

TEXTE

46/2013

Verkehrsemissions- modellierung

Modellvergleich und alternative Szenarien

UMWELTFORSCHUNGSPLAN DES
BUNDESMINISTERIUMS FÜR UMWELT,
NATURSCHUTZ UND REAKTORSICHERHEIT

Forschungskennzahl 206 43 200/01
UBA-FB 001524/ANH,6

Verkehrsemissionsmodellierung - Modellvergleich und Alternative Szenarien

**Teilbericht zum F&E-Vorhaben „Strategien zur
Verminderung der Feinstaubbelastung - PAREST“**

von

Ulrike Kugler

Jochen Theloke

Universität Stuttgart, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle
Energieanwendung (IER), Stuttgart

Wolfram Jörß

Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT), Berlin

Im Auftrag des Umweltbundesamtes

UMWELTBUNDESAMT

Diese Publikation ist ausschließlich als Download unter
<http://www.uba.de/uba-info-medien/4521.html>
verfügbar.

Die in der Studie geäußerten Ansichten
und Meinungen müssen nicht mit denen des
Herausgebers übereinstimmen.

ISSN 1862-4804

Durchführung der Studie:	Universität Stuttgart Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) Heßbrühlstr. 49a 70565 Stuttgart	Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT) Schopenhauerstr. 26 14129 Berlin
Abschlussdatum:	Juli 2010	
Herausgeber:	Umweltbundesamt Wörlitzer Platz 1 06844 Dessau-Roßlau Tel.: 0340/2103-0 Telefax: 0340/2103 2285 E-Mail: info@umweltbundesamt.de Internet: http://www.umweltbundesamt.de http://fuer-mensch-und-umwelt.de/	
Redaktion:	Fachgebiet II 4.1 Grundsatzfragen der Luftreinhaltung Johanna Appelhans	

Dessau-Roßlau, Juni 2013

Inhaltsübersicht

TABELLENVERZEICHNIS	6
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	7
1 EINLEITUNG	9
2 ÜBERFÜHRUNG DES TREMOVE 2.7 BASISZENARIO IN DIE ZSE-STRUKTUR	10
2.1 Zuordnung der Fzg.-Kategorien und -technologien aus TREMOVE 2.7 zu entsprechenden ZSE-Strukturelementen.....	11
2.1.1 Aufteilung der Abriebemissionen	12
2.1.2 Aufteilung der NMVOC-Emissionen.....	12
2.2 Ergebnis der Zuordnung zur ZSE- und PAREST-Struktur	13
3 ERGEBNISSE DER DETAILLIERTEN ANALYSE DER UNTERSCHIEDE VON TREMODO 4.17, TREMOD 4.17M (PAREST-REFERENZ), TREMOVE 2.7 UND TREMODO 5.04.....	17
3.1 Vergleich der Emissionsmengen aus TREMOVE 2.7 mit TREMOD 4.17 und TREMODO 4.17M (PAREST-Referenz)	17
3.2 Vergleich der Fahrleistungen aus TREMOVE 2.7 mit TREMOD 4.17 und TREMODO 4.17M (PAREST-Referenz)	18
3.3 Vergleich der in TREMOVE 2.7, TREMOD 4.17 und TREMOD 4.17M (PAREST- Referenz) verwendeten Emissionsfaktoren	21
3.4 Vergleich der Emissionsmengen aus TREMOD 4.17 und TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) mit TREMOD 5.04	22
3.5 Zusammenfassung des Vergleichs von TREMOD 4.17, TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) mit TREMOVE 2.7 und TREMOD 5.04	24
4 ANALYSE DER ABWEICHUNGEN DER EMISSIONSERGEBNISSE AUF BASIS DER BERECHNUNGEN IN PAREST BZW. DES MODELLS TREMOVE 2.7	25
4.1 Ausgangslage	25
4.2 Analyseansatz.....	25
4.3 Vergleich für das Basisjahr 2005	26
4.3.1 Verteilung der Gesamtfahrleistung auf Fahrzeugkategorien und Straßenarten	26
4.3.2 Emissionsfaktoren.....	26
4.3.3 Antriebsart und Größenklassen bei Pkw.....	27
4.3.4 Abgasnorm.....	27
4.3.5 Fazit	28
4.4 Vergleich für die Prognosejahre 2015 und 2020.....	28
5 WIEDERAUFWIRBELUNG VON STRAßENSTAUB	29
6 AUSBLICK – ÄNDERUNG DER STRAßENVERKEHRSEMISSIONEN DURCH DIE VERWENDUNG DES NEUEN HANDBUCHS FÜR EMISSIONSFAKTOREN	30

6.1	Vergleich der PM10-Auspuffemissionen	32
6.2	Vergleich der NO _x -Emissionen.....	37
6.3	Zeitliche Entwicklung der Straßenverkehrsemissionen	42
6.4	Auswirkungen auf die nationalen Emissionsfrachten und auf die Immissionskonzentrationen	44
7	ZUSAMMENFASSUNG	47
8	LITERATUR.....	50
9	ANHANG	52

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Zuordnung von TREMOVE-Daten zu Strukturelementen des ZSE (Beispiel)	11
Tabelle 2:	Anteile der einzelnen Abriebprozesse pro Fahrzeugkategorie an den PM10- und PM2.5-Abriebemissionen (errechnet aus Klimont et al. 2002)	12
Tabelle 3:	Straßenverkehrsemissionen aus dem ZSE und TREMOVE im Vergleich nach SNAP-Kategorien (2005)	14
Tabelle 4:	Straßenverkehrsemissionen aus dem ZSE und TREMOVE im Vergleich nach SNAP-Kategorien (2015)	15
Tabelle 5:	Straßenverkehrsemissionen aus dem ZSE und TREMOVE im Vergleich nach SNAP-Kategorien (2020)	16
Tabelle 6:	Emissionen des Straßenverkehrs in Deutschland nach TREMOD 4.17 / TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) und TREMOVE 2.7	17
Tabelle 7:	Fahrleistungen des Straßenverkehrs in Deutschland nach TREMOD 4.17 / TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) und TREMOD 5.04	23
Tabelle 8:	Emissionen des Straßenverkehrs in Deutschland nach TREMOD 4.17 / TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) und TREMOD 5.04	23
Tabelle 9:	Vergleich NO _x -Emissionsfaktoren TREMOVE 2.7/ TREMOD 4.17 (2005)	26
Tabelle 10:	Fahrleistungsverteilung Pkw-Mittelklasse nach EURO-Stufen (2005)	28
Tabelle 11:	Emissionsfaktoren für die Wiederaufwirbelung von Straßenstaub	29
Tabelle A1:	PM10-Emissionsfaktoren für Reifen-, Bremsen- und Straßenbelagabrieb aus dem ZSE	52
Tabelle A2:	PM2,5-Emissionsfaktoren für Reifen-, Bremsen- und Straßenbelagabrieb aus dem ZSE	53
Tabelle A3:	PM10-Emissionsfaktoren für Reifen-, Bremsen- und Straßenbelagabrieb aus TREMOVE 2.7	54
Tabelle A4:	Zuordnung von TREMOVE Kategorien zu ZSE-Kategorien	55
Tabelle A5:	TREMOVE-Daten 2005	259
Tabelle A6:	TREMOVE-Daten 2010	271
Tabelle A7:	TREMOVE-Daten 2015	290
Tabelle A8:	TREMOVE-Daten 2020	310
Tabelle A9:	TREMOD-Daten für NH ₃	327
Tabelle A10:	TREMOD-Daten für NO _x	338
Tabelle A11:	TREMOD-Daten für NMHC	349
Tabelle A12:	TREMOD-Daten für PM	360
Tabelle A13:	TREMOD-Daten für SO ₂	371

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Vergleich von TREMOD 4.17M und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen pro Fahrzeugkategorie für 2005 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)	18
Abbildung 2: Vergleich von TREMOD 4.17 und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen und Straßenkategorie pro Fahrzeugkategorie für 2005 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)	19
Abbildung 3: Vergleich von TREMOD 4.17M und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen pro Fahrzeugkategorie für 2015 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)	20
Abbildung 4: Vergleich von TREMOD 4.17M und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen pro Fahrzeugkategorie für 2020 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)	20
Abbildung 5: Vergleich von TREMOD 4.17 und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen pro Fahrzeugkategorie für 2015 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)	21
Abbildung 6: Vergleich von TREMOD 4.17 und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen und Straßenkategorie pro Fahrzeugkategorie für 2020 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)	21
Abbildung 7: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2010 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien.....	33
Abbildung 8: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2015 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien.....	34
Abbildung 9: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2020 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien.....	34
Abbildung 10: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2010 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien	35
Abbildung 11: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2015 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien	36
Abbildung 12: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2020 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien	36
Abbildung 13: NO _x -Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2010 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien.....	38

Abbildung 14: NO _x -Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2015 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien.....	38
Abbildung 15: NO _x -Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2020 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien.....	39
Abbildung 16: NO _x -Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2010 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien	40
Abbildung 17: NO _x -Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2015 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien	41
Abbildung 18: NO _x -Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2020 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien	42
Abbildung 19: Zeitliche Entwicklung der PM ₁₀ -Auspuffemissionen aus dem Straßenverkehr in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze.....	43
Abbildung 20: Zeitliche Entwicklung der gesamten NO _x -Emissionen aus dem Straßenverkehr in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze	43
Abbildung 21: PM ₁₀ -Gesamtemissionen in Deutschland mit Straßenverkehrsemissionen nach TREMOVE 2.7, TREMOD 5.04 mit Emissionsfaktoren aus dem HBEFA 2.1 und HBEFA 3.1 mit Fahrleistungen aus TREMOD 5.04	44
Abbildung 22: NO _x -Gesamtemissionen in Deutschland mit Straßenverkehrsemissionen nach TREMOVE 2.7, TREMOD 5.04 mit Emissionsfaktoren aus dem HBEFA 2.1 und HBEFA 3.1 mit Fahrleistungen aus TREMOD 5.04	45

1 Einleitung

Die Modellierung des Referenzszenarios und der verschiedenen Minderungsszenarien in PAREST erfolgte auf Grundlage des Zentralen Systems Emissionen (ZSE) (ZSE, 2007). Emissionen aus dem Straßenverkehr wurden mit Hilfe des Verkehrsemissionsmodells TREMOD (Knörr et al. 2005) berechnet und in das ZSE eingespeist. Dabei wurde die Version TREMOD 4.17 verwendet. Die daraus resultierenden Emissionsmengen wurden im PAREST-Referenzszenario um die emissionsmindernde Wirkung der zukünftigen Implementierung der Abgasnormen Euro 5 und 6 für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge sowie Euro VI für schwere Nutzfahrzeuge in Kombination einer Erweiterung der Lkw-Maut ergänzt. Die Berechnung der Emissionen des Referenzszenarios wurde auf Grundlage des Inlandsprinzips sowie des Energiebilanzprinzips durchgeführt. Inlandsprinzip bedeutet, dass in die Emissionsberechnung diejenigen Fahrzeugbewegungen eingehen, die innerhalb Deutschlands stattfinden (ermittelbar ist dies durch bundesweite Verkehrszählungen außerorts und andere statistische Datenquellen). Energiebilanzprinzip bedeutet, dass die deutsche Energiebilanz die Grundlage der Berechnung bildet, d.h. die Menge an verkauften Mineralölerzeugnissen innerhalb eines Jahres in Deutschland. Effekte wie die „grauen Importe“ („Tanktourismus“) bleiben dabei unberücksichtigt. Die Berechnungen auf Basis des Inlandsprinzips werden im Folgenden als TREMOD 4.17M bezeichnet. Die auf dieser Grundlage berechneten Emissionen für das Basisjahr 2005 und für die Referenzjahre 2010, 2015 und 2020 unterscheiden sich teilweise erheblich von den mit Hilfe des Modells TREMOVE (dem von der EU Kommission verwendeten Modell für mobile Quellen) berechneten Emissionen.

Darüber hinaus wurde während der Projektlaufzeit von PAREST eine neue Version des TREMOD-Modells (Version 5.04) fertiggestellt und eine Neuauflage des Handbuchs Emissionsfaktoren (HBEFA 3.1) veröffentlicht.

Da sich insbesondere hinsichtlich der angenommenen NO_x -Emissionen jeweils erhebliche Änderungen ergaben werden im Rahmen dieses Berichtes die Unterschiede der Modelle TREMOD 4.17 bzw. TREMOD 4.17 M, TREMOD 5.04, TREMOVE 2.7 soweit wie möglich analysiert. Darüber hinaus wird eine erste Abschätzung vorgenommen, inwieweit sich die Anwendung des neuen Handbuchs Emissionsfaktoren auf die Emissionen in den Referenzjahren 2010, 2015 und 2020 auswirken wird.

Um die immissionsseitigen Auswirkungen dieser modellbedingten Unterschiede zu quantifizieren wurden im Rahmen von PAREST zusätzliche Sensitivitätsszenarien gerechnet, in denen die Emissionen des Straßenverkehrs der PAREST-Referenz (TREMOD 4.17M) durch diejenigen aus TREMOVE 2.7 bzw. TREMOD 5.04 ersetzt wurden.

2 Überführung des TREMOVE 2.7 Basisszenarios in die ZSE-Struktur

Das Modell TREMOD (Transport Emission Model) umfasst die Verkehrsmodi Straße, Schiene, Luft und Wasser in Deutschland für den Zeitraum von 1960-2030 und bildet diese in der Form von Verkehrs- und Fahrleistungen, Energieverbrauch und Emissionen in die Luft ab (Knörr et al. 2005). Als Grundlage der Emissionsberechnung werden Emissionsfaktoren aus dem Handbuch Emissionsfaktoren „HBEFA 2.1“ (HBEFA 2004) verwendet.

Das Modell TREMOVE wurde von dem Institut Transport & Mobility Leuven in Zusammenarbeit mit der Katholischen Universität Löwen entwickelt und wird von der Generaldirektion Umwelt (DG ENV) der Europäischen Kommission dazu genutzt, um Auswirkungen von emissionsmindernden Maßnahmen im Verkehr zu bewerten. Es umfasst die EU29-Länder (EU27 plus Norwegen und Schweiz), den Zeitraum 1995-2030 sowie die Verkehrsmodi Straße, Schiene, Luft und Wasser. Die angenommenen Minderungsmaßnahmen führen im Modell zu einer Veränderung der Verkehrsnachfrage, der Verkehrsmoduswahl, der Entwicklung der Fahrzeugflotte, der Emissionen von Luftschadstoffen und Treibhausgasen sowie des Wohlfahrtsniveaus (De Ceuster et al., 2007). Das Basisjahr für die Flottenzusammensetzung ist 1995, für einige osteuropäische Länder 2000-2003.

Die Verkehrsvolumina, die sich aus dem Verkehrsnachfragemodul ergeben, werden nicht in TREMOVE selbst berechnet, sondern aus dem Netzmodell SCENES übernommen (ME&P, 2000). Die Verkehrsvolumina werden als Fahrzeugkilometer pro Fahrzeugkategorie abgebildet und sind damit für die Emissionsberechnung noch zu aggregiert. Sie werden deshalb im Fahrzeugbestandsmodul in verschiedene Fahrzeugtypen und Fahrzeugtechnologien aufgeteilt, denen spezifische Emissionsfaktoren zugeordnet werden. Die Emissionsfaktoren für den Straßenverkehr stammen aus der Emissionsfaktordatenbank COPERT IV (EEA 2007). Das Ergebnis sind CO₂-, CO-, CH₄-, NMVOC-, NO_x-, PM- und SO₂-Emissionen für jedes der betrachteten Länder aus dem Verkehrssektor, NH₃-Emissionen werden nicht berechnet. Eine räumliche Zuordnung der Emissionen findet auf Grundlage von Siedlungsmerkmalen statt, indem Länder in Metropolen, sonstige Städte und nicht-städtische Regionen unterteilt werden. Darüber wird auf Grundlage von Verkehrsnetzen eine Unterteilung in städtische Straßen, nichtstädtische Straßen und Autobahnen durchgeführt.

Als ein Sensitivitätsszenario sollte im Rahmen von PAREST auch untersucht werden, welchen Einfluss die auf Grundlage unterschiedlicher Verkehrsemissionsmodelle berechneten Emissionen auf die Konzentration von Feinstaub in Deutschland auch unter Berücksichtigung der Aerosolvorläufersubstanzen NO_x, SO₂ und NMVOC haben. Dazu wurden für die Jahre

2005, 2015 und 2020 die modellierten Konzentrationen auf Grundlage des Referenzszenarios (TREMODO 4.17 um Euro 5/V und 6/VI sowie der Auswirkung der Erweiterung der Lkw-Maut erweitert) mit denen verglichen, die sich durch die Verwendung von TREMOVE 2.7 ergeben.

2.1 Zuordnung der Fzg.-Kategorien und -technologien aus TREMOVE 2.7 zu entsprechenden ZSE-Strukturelementen

Es erfolgte eine Zuordnung der Fahrzeugkategorien und -technologien aus TREMOVE 2.7 zu den jeweiligen Strukturelementen des ZSE. Da TREMOVE 2.7 in einer detaillierten Struktur vorliegt, konnte die Zuordnung meist eindeutig vorgenommen werden. Die Erdgas-Pkw und Erdgasbusse, die in TREMOVE 2.7 vorhanden waren, wurden jeweils Benzin-Pkw und herkömmlichen Bussen zugeordnet, da in der verwendeten ZSE-Version keine Erdgasantriebe vorkamen. In Tabelle 1 ist die Zuordnung von TREMOVE 2.7-Kategorien zu ZSE-Strukturelementen beispielhaft dargestellt. Die detaillierte Zuordnung ist in Tabelle A4 dargestellt.

Tabelle 1: Zuordnung von TREMOVE-Daten zu Strukturelementen des ZSE (Beispiel)

TREMOVE Network	TREMOVE Veh_Type	TREMOVE Veh_Tech	SNAP	ZSE-Strukturelement	ZSE-Emittengruppe	Massnahme	Mateial
Non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol – ECE Improved Conventional	7_1	SV PKWO KOA ^a	Straßen- verkehr au- ßerorts	KO ^a	Otto- kraft- stoff
		car – petrol - Euro 1		SV PKWO MTAO ^a			
		...					
		car - petrol - Euro 5 ¹					

a) O = Ottomotor, KO = Konventionell, MT = Mit Technologie, AO = ausserorts

Für PM₁₀/PM_{2.5}- und NMVOC-Emissionen aus TREMOVE 2.7 erfolgte eine Aufteilung in die verschiedenen Verwendungsarten bzw. Materialien. In TREMOVE 2.7 werden Feinstaubemissionen aus Bremsen-, Reifen- und Straßenbelagabrieb nicht getrennt angegeben, sondern aggregiert als „PM Non Exhaust Emissions“. Es handelt sich bei dieser Angabe um den

¹ In TREMOVE werden Euro 6 Benzinfahrzeuge nicht gesondert ausgewiesen, da sie die gleichen Grenzwerte aufweisen. Die Euro 6/VI-Normen für Dieselfahrzeuge weisen strengere Grenzwerte auf als Euro 5/V und werden deshalb gesondert ausgewiesen.

PM10-Anteil der Feinstaubemissionen. PM2.5-Emissionen aus Abriebprozessen werden in TREMOVE 2.7 nicht quantifiziert, ebenso wenig wie Emissionen aus Wiederaufwirbelungsprozessen. NMVOC-Emissionen werden ebenfalls aggregiert angegeben, es wird nicht unterschieden nach Abgas- und Verdunstungsemissionen.

2.1.1 Aufteilung der Abriebemissionen

Die Aufteilung der TREMOVE-Abriebemissionen erfolgte anhand der Anteile der einzelnen Abriebprozesse am gesamten Abrieb, die dem Modell GAINS entnommen wurden (Klimont et al., 2002). Sie sind für PM10- und PM2.5-Emissionen in Tabelle 2 dargestellt.

Da PM2.5-Emissionen aus dem Abrieb in TREMOVE nicht angegeben werden, wurden sie anhand des Verhältnisses von PM10- zu PM2.5-Abriebemissionen aus dem ZSE berechnet. Das Verhältnis beträgt etwas mehr als 2:1, d. h. 54% der PM10-Abriebemissionen haben eine Korngröße von PM2.5.

Tabelle 2: Anteile der einzelnen Abriebprozesse pro Fahrzeugkategorie an den PM10- und PM2.5-Abriebemissionen (errechnet aus Klimont et al., 2002)

Fzg.-Kategorie	Reifenabrieb	Bremsenabrieb	Straßenbelagabrieb
PM10			
Pkw	37%	20%	43%
Lnf	37%	20%	43%
Snf	40%	22%	38%
Zweiräder	48%	7%	45%
PM2.5			
Pkw	4%	33%	63%
Lnf	4%	33%	63%
Snf	7%	23%	70%
Zweiräder	5%	15%	80%

2.1.2 Aufteilung der NMVOC-Emissionen

Die Aufteilung der NMVOC-Emissionen aus TREMOVE 2.7 in Abgas- und Verdunstungsemissionen erfolgte anhand des Anteils, den die Verdunstungsemissionen an den gesamten NMVOC-Emissionen des Straßenverkehrs einnehmen. Dieser Anteil wurde (EEA, 2007) entnommen, welches wiederum die Emissionsfaktordatenbank COPERT IV (Gkatzoflias, 2007) beschreibt, die Grundlage der TREMOVE-Modellierung ist. Für Deutschland beträgt er nach (EEA, 2007) 11,5%.

Diese Angabe erscheint hoch, da der Anteil der Verdunstungsemissionen an den gesamten NMVOC-Emissionen des Straßenverkehrs nach (EEA, 2007) beispielsweise in Österreich 2,9% und in Italien 8,5% beträgt. Auf der anderen Seite beträgt das Verhältnis Verdunstungs-NMVOC-Emissionen zu den gesamten NMVOC-Emissionen des Straßenverkehrs laut ZSE 15% im Jahr 2005 und 13% im Jahr 2020, so dass ein Anteil von 11,5% berechtigt erscheint und zur Aufteilung der Emissionen aus TREMOVE 2.7 verwendet wurde.

2.2 Ergebnis der Zuordnung zur ZSE- und PAREST-Struktur

In den Tabellen 3 bis 5 sind die Ergebnisse der Zuordnung der Emissionen aus TREMOVE 2.7 zu den in PAREST verwendeten SNAP-Kategorien für die Jahre 2005, 2015 und 2020 dargestellt (SNAP: Selected Nomenclature for Air Pollution). In TREMOVE 2.7 werden zusätzlich Partikelemissionen aus Benzinfahrzeugen modelliert, während es keine Angaben zu NH₃-Emissionen gibt. Die Dieselpartikelemissionen (SNAP 7_2) in TREMOVE sind 2005 um etwa 40% höher als die von TREMOD 4.17 quantifizierten Dieselpartikelemissionen. Im Jahr 2020 sind die mit TREMOVE berechneten Dieselpartikelemissionen dreimal größer als die aus TREMOD 4.17. Partikelemissionen aus dem Abrieb von Bremsbelägen, Straßenoberflächen und Reifen sind hingegen in der PAREST_Referenz um das 2,8- bzw. 2,5-fache höher als Abriebemissionen aus TREMOVE (jeweils für die Jahre 2005 und 2020). Abriebemissionen sind mit großen Unsicherheiten behaftet, es existieren nur wenige Messungen. Darüber hinaus sind Partikelgrößenverteilungen umstritten und weichen in der Literatur stark voneinander ab. Im Anhang (Tab. A1-A3) sind die Emissionsfaktoren aufgeführt, die der Modellierung von Abriebemissionen in TREMOVE und der PAREST-Referenz zu Grunde liegen.

Tabelle 3: Straßenverkehrsemissionen aus dem ZSE und TREMOVE im Vergleich nach SNAP-Kategorien (2005)

SNAP	Schadstoff	ZSE 2005 [t]	TREMOVE 2005 [t]
07_1 (Abgasemissionen, Benzin)	NH ₃	9.959	n. v.
	NMVOC	91.928	209.383
	NO _x	112.180	225.652
	PM ₁₀	n. v.	1.654
	PM _{2,5}	n. v.	1.654
	SO ₂	390	2.302
07_2 (Abgasemissionen, Diesel)	NH ₃	544	n. v.
	NMVOC	38.183	25.867
	NO _x	571.447	662.391
	PM ₁₀	21.098	29.489
	PM _{2,5}	21.098	29.489
	SO ₂	434	2.158
07_4 (Verdunstungsemissionen)	NMVOC	23.369	17.131
07_5 (Abriebemissionen)	PM ₁₀	19.602	7.008
	PM _{2,5}	10.588	3.774 ²

² Errechnet, ursprünglich nicht vorhanden

Tabelle 4: Straßenverkehrsemissionen aus dem ZSE und TREMOVE im Vergleich nach SNAP-Kategorien (2015)

SNAP	Schadstoff	ZSE 2015 [t]	TREMOVE 2015 [t]
07_1 (Abgasemissionen, Benzin)	NH ₃	6.955	n. v.
	NM VOC	34.656	61.394
	NO _x	29.143	44.033
	PM10	n. v.	1.144
	PM2.5	n. v.	1.144
	SO ₂	266	491
07_2 (Abgasemissionen, Diesel)	NH ₃	729	n. v.
	NM VOC	43.150	13.570
	NO _x	225.006	443.733
	PM10	4.674	11.953
	PM2.5	4.674	11.953
	SO ₂	552	666
07_4 (Verdunstungsemissionen)	NM VOC	11.883	3.913
07_5 (Abriebemissionen)	PM10	21.303	8.170
	PM2.5	11.505	4.399 ³

³ Errechnet, ursprünglich nicht vorhanden

Tabelle 5: Straßenverkehrsemissionen aus dem ZSE und TREMOVE im Vergleich nach SNAP-Kategorien (2020)

SNAP	Schadstoff	ZSE 2020 [t]	TREMOVE 2020 [t]
07_1 (Abgasemissionen, Benzin)	NH ₃	6.734	n. v.
	NMVOC	26.389	32.663
	NO _x	23.882	23.849
	PM10	n. v.	835
	PM2.5	n. v.	835
	SO ₂	244	504
07_2 (Abgasemissionen, Diesel)	NH ₃	772	n. v.
	NMVOC	44.860	10.938
	NO _x	140.436	344.504
	PM10	2.148	7.013
	PM2.5	2.148	7.013
	SO ₂	565	717
07_4 (Verdunstungsemissionen)	NMVOC	10.865	1.970
07_5 (Abriebemissionen)	PM10	22.048	8.819
	PM2.5	11.907	4.749 ⁴

⁴ Errechnet, ursprünglich nicht vorhanden

3 Ergebnisse der detaillierten Analyse der Unterschiede von TREMOD 4.17, TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz), TREMOVE 2.7 und TREMOD 5.04

3.1 Vergleich der Emissionsmengen aus TREMOVE 2.7 mit TREMOD 4.17 und TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz)

Während TREMOD 4.17 (Knörr et al., 2005), das dem Inlandsprinzip folgt, in PAREST für den Straßenverkehr (und z.T. andere Verkehrsarten) benutzt wurde und um Euro 5 & 6, EURO VI sowie eine erweiterte LKW-Maut ergänzt wurde (TREMOD 4.17M), ist auf europäischer Ebene das Modell TREMOVE (De Ceuster et al., 2007) für den Strassenverkehr etabliert. Die aktuelle Version TREMOVE 2.7 errechnet für den Straßenverkehr in Deutschland zum Teil deutlich von der PAREST-Referenz (TREMOD 4.17M) abweichende Emissionsmengen. Dies gilt sowohl für das Basisjahr 2005, in dem die PAREST-Referenz unmittelbar aus TREMOD 4.17 (TREMOD 4.17 = TREMOD 4.17M) übernommen ist, als auch für die Referenzjahre bis 2020 (Tabelle 6).

Tabelle 6: Emissionen des Straßenverkehrs in Deutschland nach TREMOD 4.17 / TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) und TREMOVE 2.7

Schadstoff	Einheit	PAREST – REF (Inland)				TREMOVE 2.7			
		TREMOD 4.17	TREMOD 4.17M ¹						
		2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
NH ₃	kt	11	9	8	8	-	-	-	-
NM VOC	kt	153	109	90	82	252	138	79	46
NO _x	kt	684	457	254	164	888	671	488	368
PM10 ²	kt	41	32	26	24	38 ³	29 ³	21 ³	17 ³
PM2.5 ²	kt	32	22	16	14	35 ³	26 ³	18 ³	13 ³
SO ₂	kt	1	1	1	1	4	1	1	1

¹ TREMOD 4.17M: Die in PAREST vorgenommene Erweiterung von TREMOD 4.17 um Euro 5 & 6, EURO VI sowie die LKW-Maut.

² Abgas und Abrieb, ohne Wiederaufwirbelung

³ Da PM_{2,5}-Emissionen aus dem Abrieb in TREMOVE 2.7 nicht angegeben werden, wurden sie anhand des Verhältnisses von PM₁₀ - zu PM_{2,5} -Abriebemissionen aus der PAREST-REF berechnet. Im Gegensatz zu TREMOD 4.17 / PAREST-REF werden in TREMOVE 2.7 auch Partikelemissionen im Abgas von Benzinmotoren bilanziert.

Die Feinstaubemissionsmengen können nicht direkt miteinander verglichen werden, da TREMOVE 2.7 auch Emissionen für Benzinabgaspartikel angibt (siehe Tabellen 3 bis 5). Es ergeben sich im Jahr 2005 Abweichungen von TREMOVE 2.7 zur PAREST-Referenz von

+65% (NMVOC), +30% (NO_x) und von +400% (SO₂). TREMOVE 2.7 weist für das Jahr 2005 für den deutschen Straßenverkehr deutlich höhere Emissionen aus als die PAREST_Referenz. Dies ist bis auf die NMVOC- und PM10-Emissionen auch noch in den Referenzszenarien für die Jahre 2015 (NMVOC: -12%, NO_x: +92%, SO₂: +50%) und 2020 der Fall (NMVOC: -44%, NO_x: +124%, SO₂: +50%).

Die am stärksten ins Gewicht fallenden Gründe für diese insbesondere für NO_x- und NMVOC-Emissionen deutlichen Unterschiede in der Emissionsberechnung liegen in abweichenden Annahmen zur Verteilung der EURO-Minderungsklassen in der Fahrzeugflotte.

3.2 Vergleich der Fahrleistungen aus TREMOVE 2.7 mit TREMOD 4.17 und TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz)

Ein Grund für die Abweichungen in den Emissionen könnten unterschiedliche Fahrleistungen sein. Die Fahrleistungen, die im Jahr 2005 beiden Modellen zugrunde liegen, weisen jedoch eine erstaunlich gute Übereinstimmung auf (TREMOD 4.17M: 700 Mrd. Fzg.km, TREMOVE 2.7: 711 Mrd. Fzg.km). Diese Übereinstimmung gilt auch wenn nach einzelnen Fahrzeugkategorien disaggregiert wird (Abbildung1), auch wenn dort die Abweichungen z. T. größer sind.

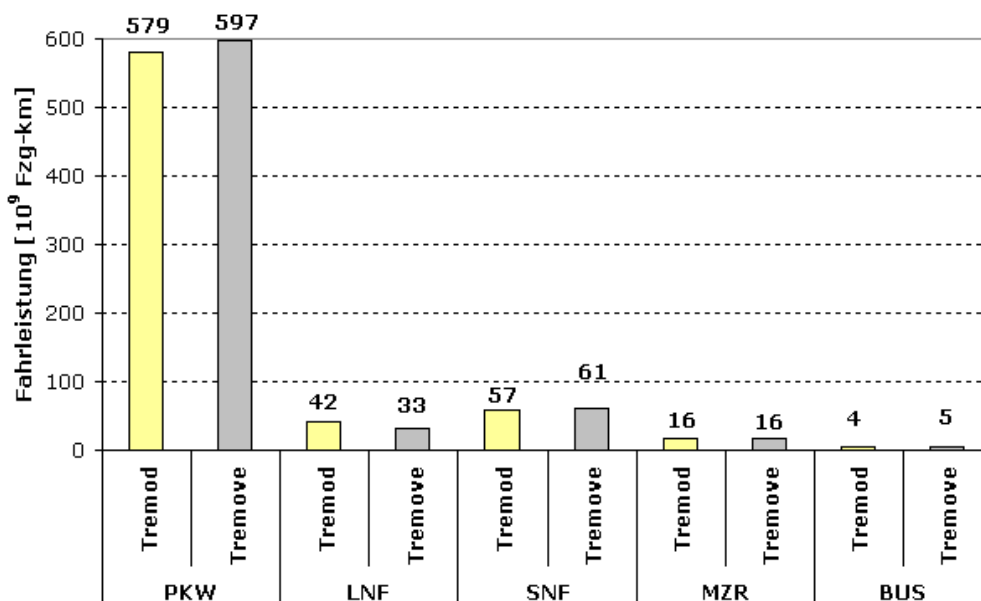


Abbildung 1: Vergleich von TREMOD 4.17M und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen pro Fahrzeugkategorie für 2005 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)

Weiter disaggregiert auf die Ebene der Straßenkategorien zeigt sich, dass TREMOD 4.17M den Fahrzeugkategorien „Schwere und leichte Nutzfahrzeuge, innerorts“ sechs- bis neunmal höhere Fahrleistungen zuordnet (Abbildung 2). Dafür werden in TREMOVE 2.7 für alle Fahrzeugkategorien außer der Kategorie „Busse“ höhere Fahrleistungen auf Autobahnen modelliert.

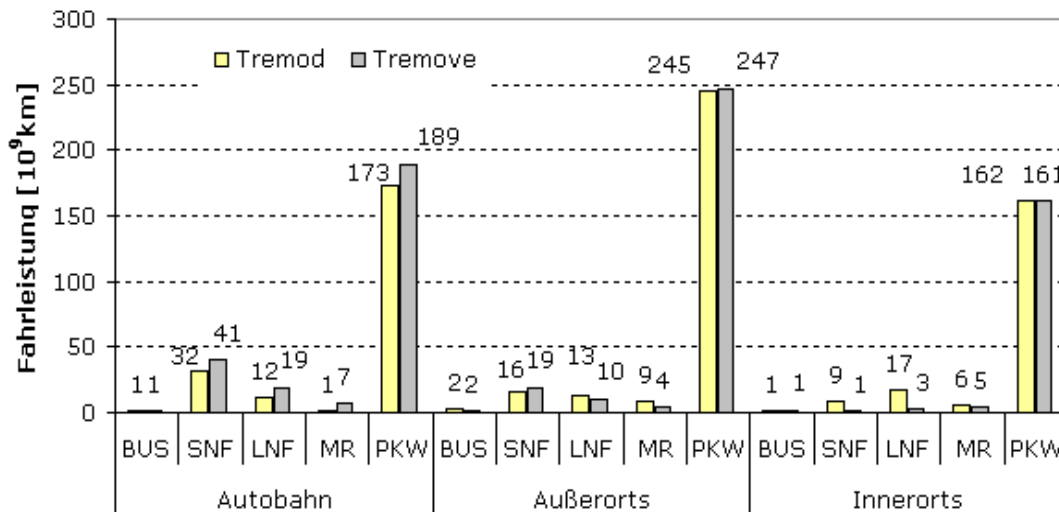


Abbildung 2: Vergleich von TREMOD 4.17 und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen und Straßenkategorie pro Fahrzeugkategorie für 2005 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)

Die Fahrleistungen beider Modelle stimmen auch für die Referenzjahre 2015 und 2020 insgesamt gut überein. Die Abweichungen betragen lediglich 6% bzw. 10% (2015: TREMOD 4.17M: 775 Mrd. Fzg.-km, TREMOVE 2.7: 828 Mrd. Fzg.-km; 2020: TREMOD 4.17: 805 Mrd. Fzg.-km, TREMOVE 2.7: 892 Mrd. Fzg.-km).

Auch eine Auflösung nach einzelnen Fahrzeugkategorien ergibt für die Referenzjahre 2015 und 2020 ein ähnliches Bild wie für das Basisjahr 2005 (Abbildung 3 und Abbildung 4).

Weiter aufgelöst auf die Ebene der Straßenkategorien zeigt sich für die Referenzjahre 2015 und 2020 ebenfalls ein ähnliches Bild wie für das Basisjahr 2005. In TREMOD 4.17M werden den Kategorien „Schwere und leichte Nutzfahrzeuge, innerorts“ fünf bis neun mal höhere Fahrleistungen zuordnet (Abbildung 5 und Abbildung 6). Dagegen werden in TREMOVE 2.7 für alle Fahrzeugkategorien außer für die Kategorie „Busse“ höhere Fahrleistungen auf Autobahnen modelliert.

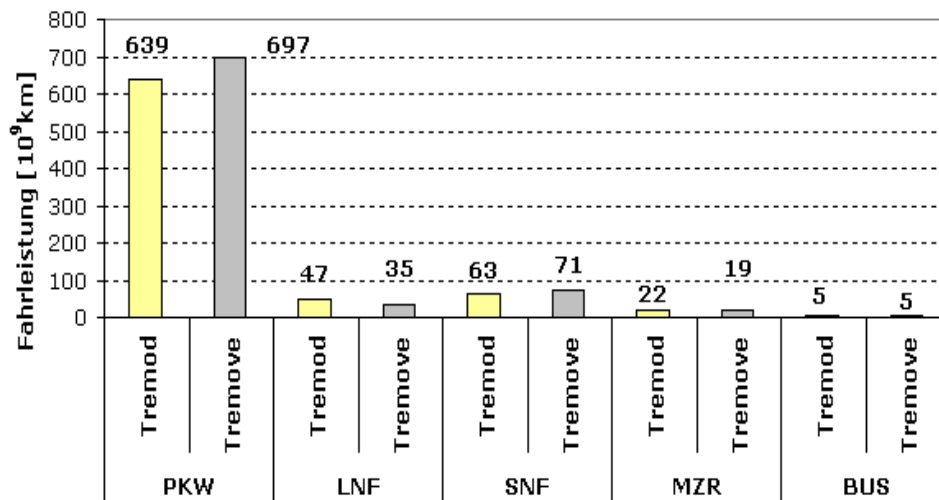


Abbildung 3: Vergleich von TREMOD 4.17M und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen pro Fahrzeugkategorie für 2015 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)

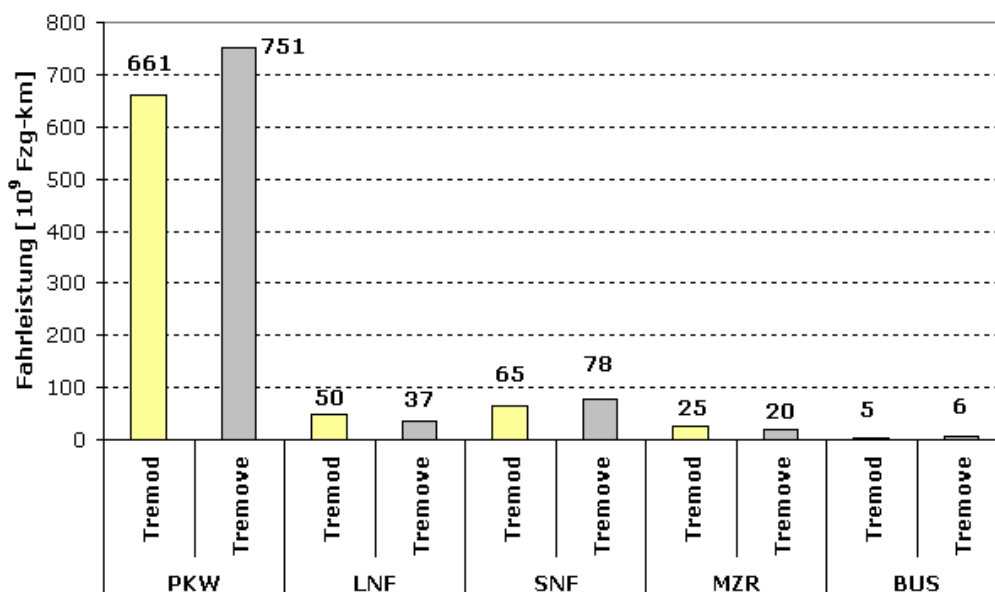


Abbildung 4: Vergleich von TREMOD 4.17M und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen pro Fahrzeugkategorie für 2020 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)

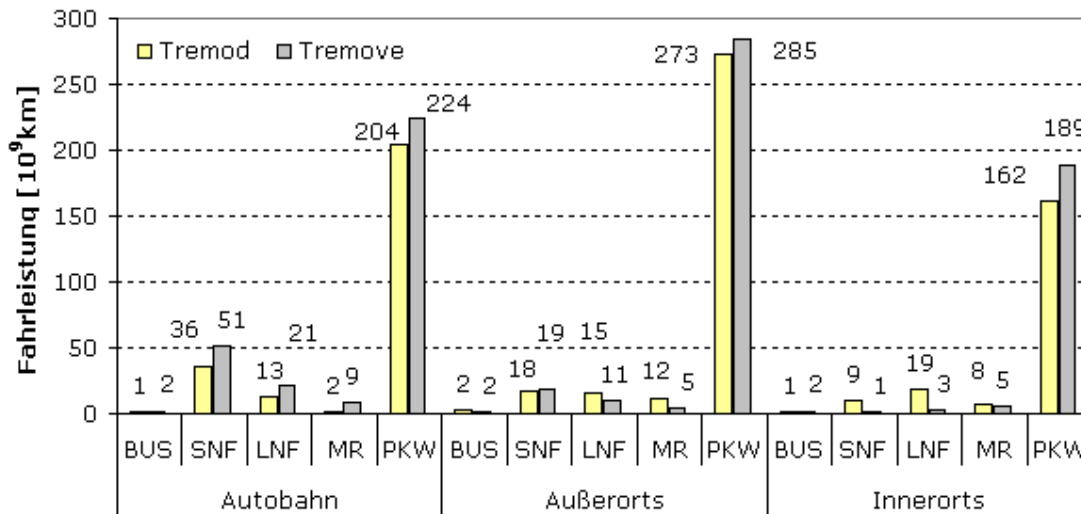


Abbildung 5: Vergleich von TREMOD 4.17 und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen pro Fahrzeugkategorie für 2015 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)

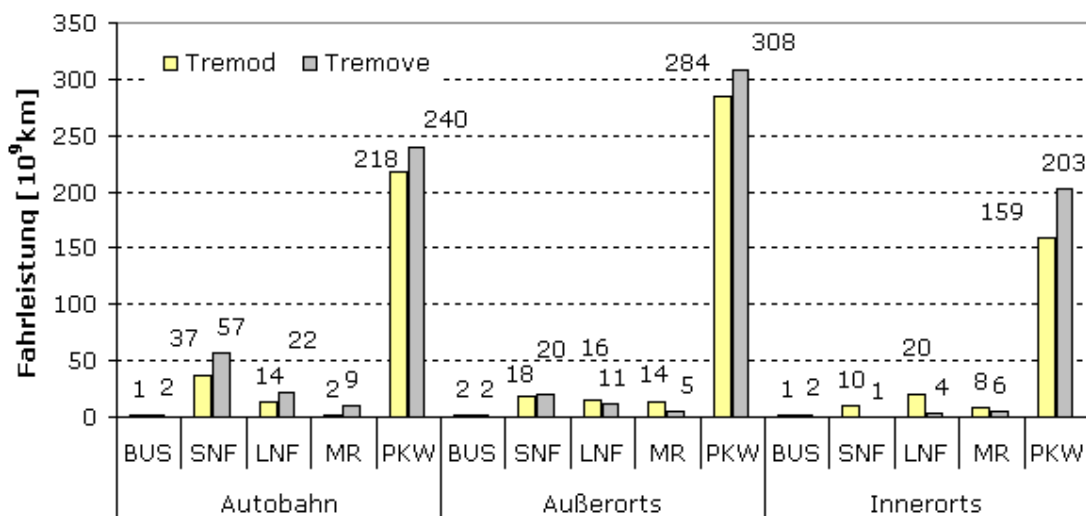


Abbildung 6: Vergleich von TREMOD 4.17 und TREMOVE 2.7 nach Fahrleistungen und Straßenkategorie pro Fahrzeugkategorie für 2020 (LNF: Leichte Nutzfahrzeuge, SNF: Schwere Nutzfahrzeuge, MZR: Motorisierte Zweiräder)

3.3 Vergleich der in TREMOVE 2.7, TREMOD 4.17 und TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) verwendeten Emissionsfaktoren

Es wurden auch die Unterschiede der in beiden Modellen verwendeten Emissionsfaktoren analysiert. Die Emissionsfaktordatenbasis HBEFA 2.1 (HBEFA, 2004) bildet die Grundlage für die Emissionsmodellierung in TREMOD 4.17, während in TREMOVE 2.7 Emissionsfak-

toren aus Copert IV (Gkatzoflias et al., 2007) verwendet werden. Ein Vergleich der verwendeten Emissionsfaktoren war nicht möglich, da die gemessenen Basisfaktoren zwar zur Verfügung stehen, aber unklar ist, welche Auswahl unter welchen Annahmen letztendlich Eingang in TREMOVE 2.7 und TREMOD 4.17 gefunden haben.

Um jedoch die Unterschiede ansatzweise zu analysieren, wurden aus den vorliegenden Emissions- und Fahrleistungsdaten abgeleitete Emissionsfaktoren gebildet, die im Anhang dieses Berichtes in den Tabellen A5 bis A13 dargestellt sind.

SO₂-Emissionen hängen im Gegensatz zu den anderen betrachteten Schadstoffen nur vom Schwefelgehalt im Kraftstoff und vom Kraftstoffverbrauch ab. In HBEFA 2.4 (HBEFA, 2004) wird ab 2003 von einem Schwefelgehalt von 8 ppm in Diesel und Benzin ausgegangen (Knörr et al., 2005), in TREMOVE 2.7 noch von einem Schwefelgehalt von 40 ppm in Diesel und Benzin. Mit einer Absenkung auf 10 ppm wird ab 2009 gerechnet, da dieser als Grenzwert in der Richtlinie (2003/17/EG) vorgesehen ist (van Herbruggen, 2008). Der in TREMOVE 2.7 angenommene viermal höhere Schwefelgehalt führt folglich zu 4mal höheren SO₂-Emissionen im Vergleich zur PAREST-Referenz.

3.4 Vergleich der Emissionsmengen aus TREMOD 4.17 und TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) mit TREMOD 5.04

TREMOD 5.04 (Knörr et al., 2010) ist eine aktualisierte Version des TREMOD-Modells. TREMOD 5.04 unterscheidet sich inhaltlich von TREMOD 4.17 (der Ausgangsbasis der PAREST-Referenz) u.a. dadurch, dass die inzwischen beschlossenen verkehrspolitischen Maßnahmen (Euro 5 & 6 für PKW und LNF, EURO VI für SNF sowie die LKW-Autobahnmaut) und aktualisierte Verkehrsleistungsprognosen inkorporiert wurden. Da TREMOD 5.04 erst kurz vor Abschluss des PAREST-Projektes zur Verfügung stand, konnte es nicht mehr in die PAREST-Referenz einfließen sondern wurde für Sensitivitätsrechnungen genutzt. Zu diesem Zweck wurden die Emissionen des Straßenverkehrs aus der PAREST-Referenz entnommen und durch diejenigen aus TREMOD 5.04 ersetzt. Zur konsistenten Berechnung der PM-Emissionen aus Abrieb und Wiederaufwirbelung wurden die der Berechnung als Aktivitätsdaten zu Grunde liegenden Fahrleistungen der PAREST-Referenz ebenfalls durch entsprechende Daten aus TREMOD 5.04 ersetzt. Tabelle 7 und Tabelle 8 zeigen die aggregierten Emissionen bzw. Fahrleistungen des Straßenverkehrs (Inlandsprinzip) für TREMOD 5.04 im Vergleich zur PAREST-Referenz.

Tabelle 7: Fahrleistungen des Straßenverkehrs in Deutschland nach TREMOD 4.17 / TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) und TREMOD 5.04

Fahrzeugkategorie	Einheit	TREMOD 4.17 / PAREST – REF (Inland)				TREMOD 5.04 (Inland)			
		2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Busse	Mrd. km	4	4	4	4	4	4	4	4
Leichte Nutzfahrzeuge	Mrd. km	37	39	41	42	36	38	41	43
Motorisierte Zweiräder	Mrd. km	16	19	22	25	17	15	16	16
Personenkraftwagen	Mrd. km	585	615	645	668	580	581	612	643
Schwere Nutzfahrzeuge	Mrd. km	58	62	64	65	54	57	65	74

Tabelle 7 zeigt dass die Fahrleistungen für das Jahr 2005 in TREMOD 5.04 gegenüber der-PAREST-Referenz insgesamt um weniger als 2% abgenommen haben. Dieser Rückgang ist hauptsächlich auf die Fahrzeugkategorien „Personenkraftwagen“ und „Schwere Nutzfahrzeuge“ zurückzuführen. Für die Referenzjahre 2010 (-6%), 2015 (-5%) und 2020 (-3%) werden in TREMOD 5.04 ebenfalls eine sinkende Fahrleistungen gegenüber den Annahmen in der PAREST-Referenz angenommen. Auch für die zukünftigen Jahre, ist dies wie 2005 den Fahrzeugkategorien „Personenkraftwagen“ und „Schwere Nutzfahrzeuge“ zuzuordnen, und darüber stark gesunkenen Annahmen, d.h um bis zu 36% in 2020, hinsichtlich der Fahrleistungen motorisierter Zweiräder.

Tabelle 8 zeigt dass die Emissionen von NH₃, PM₁₀ und PM_{2.5} sich zwischen beiden Modellversionen für die jeweiligen Referenzjahre kaum unterscheiden. Die NMVOC-Emissionen werden für das Jahr 2005 in TREMOD 5.04 gegenüber der PAREST-Referenz etwas höher angenommen, für das Jahr 2010 etwas höher und für die Jahre 2015 und 2020 wiederum geringfügig niedriger.

Hinsichtlich der NO_x-Emissionen sind jedoch beträchtliche Unterschiede für die Referenzjahre 2010, 2015 und 2020 zwischen beiden Modellversionen zu quantifizieren. Der Unterschied ist für das Jahr 2005 geringfügig. Für 2010 werden in TREMOD 5.04 etwa 11% höhere NO_x-Emissionen angenommen, für 2015 etwa 56% höhere und für 2020 etwa 48% höhere NO_x-Emissionen.

Tabelle 8: Emissionen des Straßenverkehrs in Deutschland nach TREMOD 4.17 / TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) und TREMOD 5.04

Schadstoff	Einheit	PAREST – REF (Inland)				TREMOD 5.04 (Inland)			
		TREMOD 4.17	TREMOD 4.17M ¹						
		2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
NH ₃	kt	11	9	8	8	10	9	8	8
NM VOC	kt	153	109	90	82	159	105	88	81
NO _x	kt	684	457	254	164	694	505	397	243
PM10 ²	kt	21	11	5	2	21	11	6	3
PM2.5 ²	kt	21	11	5	2	21	11	6	3
SO ₂	kt	1	1	1	1	1	1	1	1

¹ TREMOD 4.17M: Die in PAREST vorgenommene Erweiterung von TREMOD 4.17 um Euro 5 & 6, EURO VI sowie die LKW-Autobahnmaut.

² Nur Abgas; ohne Abrieb, ohne Wiederaufwirbelung

3.5 Zusammenfassung des Vergleichs von TREMOD 4.17, TREMOD 4.17M (PAREST-Referenz) mit TREMOVE 2.7 und TREMOD 5.04

Ein emissionsseitiger Vergleich der beiden Verkehrsmodelle TREMOD 4.17 und TREMOVE 2.7 zeigt, dass mit Ausnahme der Partikelemissionen und der NMVOC-Emissionen in den Jahren 2015 und 2020 die Emissionen aus TREMOD 4.17 immer einen deutlich niedrigeren Wert annehmen. Ursache sind dabei nicht so sehr unterschiedliche Annahmen hinsichtlich der angenommenen Fahrleistungen als vielmehr unterschiedliche Emissionsfaktoren, deren Modellierung im Detail allerdings nicht nachzuprüfen ist. Eine Ausnahme hiervon bilden SO₂-Emissionen, die nicht vom Fahrzustand, sondern von der Kraftstoffqualität abhängen, und Abriebemissionen, die als fixer Wert pro Fahrzeugkategorie angenommen wurden (da genauere Emissionsfaktoren bisher nicht vorhanden sind). In TREMOD 4.17 wird von einem niedrigeren Schwefelgehalt von 8 ppm ausgegangen, während es in TREMOVE 2.7 bis 2009 40 ppm und danach 10 ppm sind (abgeleitet aus dem Grenzwert der Richtlinie 2003/17/EG). Es wurde angenommen, dass der in TREMOD 4.17 verwendete Wert der Situation in Deutschland eher nahe kommt. Hinsichtlich der Partikelemissionen aus dem Abrieb von Reifen, Brems- und Straßenbelägen ist keine klare Aussage möglich, da die Unsicherheiten in diesem Bereich durch einen Mangel an ausreichenden Messdaten noch zu hoch sind (vgl. auch Tab. A1-A3 im Anhang).

4 Analyse der Abweichungen der Emissionsergebnisse auf Basis der Berechnungen in PAREST bzw. des Modells TREMOVE 2.7

Ein Beitrag von Gunnar Gohlisch, Umweltbundesamt

4.1 Ausgangslage

Grundlage der Emissionsberechnungen in PAREST war für den Verkehrssektor das Modell TREMOD in der Version 4.17. Da in dieser Version die inzwischen beschlossenen Maßnahmen „Einführung der Abgasnormen 5 und 6 für Pkw“, „Einführung der Abgasnorm VI für Schwere Nutzfahrzeuge“ sowie die emissionsmindernden Effekte durch die Erweiterung der Lkw-Maut noch nicht berücksichtigt waren, wurden diese im Rahmen von PAREST „nachmodelliert“. Dieser Ansatz bzw. die entsprechenden Emissionsergebnisse werden nachfolgend verkürzt als „TREMOD 4.17M“ bezeichnet.

Als Sensitivitätsszenario wurden die Verkehrsemissionen mit Hilfe des Modells TREMOVE 2.7 berechnet. Hierbei traten insbesondere für die Referenzjahre 2010, 2015 und 2020 erhebliche Abweichungen zwischen beiden Ansätzen auf (vgl. Abschnitt 2). Die Ursachen für diese Abweichungen werden im Folgenden exemplarisch aufgezeigt.

4.2 Analyseansatz

Da hier die größten Abweichungen auftraten, wurde die Ursachenanalyse für die Stickoxid-Emissionen durchgeführt. Untersucht wurden die emissionsseitigen Auswirkungen der unterschiedlichen Modellansätze bezüglich

- Verteilung der Gesamtfahrleistung auf Fahrzeugkategorien und Straßenarten
- Emissionsfaktoren
- Antriebsart
- Größenklasse der Fahrzeuge
- Abgasnorm.

Hierbei wurden zunächst nur die Daten für das Basisjahr 2005 verglichen, um Unterschiede zwischen den Modellen TREMOD 4.17 und TREMOVE 2.7 zu identifizieren. In einem zweiten Schritt wurden die Effekte der o.g. „Nachkorrektur“ (Implementierung der Abgasnormen Euro 5 und 6 für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge sowie Euro VI für schwere Nutzfahrzeuge in Kombination einer Erweiterung der Lkw-Maut in TREMOD 4.17) analysiert.

4.3 Vergleich für das Basisjahr 2005

4.3.1 Verteilung der Gesamtfahrleistung auf Fahrzeugkategorien und Straßenarten

TREMOD 4.17 weist für das Jahr 2005 mit 699 Mrd. km eine etwas geringere Gesamtfahrleistung als TREMOVE 2.7 aus (710 Mrd. km). Dies entspricht einem prozentualen Unterschied von 1,5 %.

Bezogen auf einzelne Fahrzeugkategorien(Busse, Pkw, Zweiräder, leichte Nutzfahrzeuge, Schwere Nutzfahrzeuge) treten größere Fahrleistungsunterschiede auf. In den aus Emissions-sicht wichtigsten Kategorien Pkw und schwere Nutzfahrzeuge bleiben jedoch auch diese bei unter 10 %.

Hinsichtlich der Fahrleistungsverteilung nach Straßenkategorien wird in TREMOVE 2.7 von höheren Autobahnanteilen (+17 %) und einem geringeren Anteil von Stadtfahrten ausgegan-gen.

Der Effekt der unterschiedlichen Verteilung der Gesamtfahrleistung auf Fahrzeugkategorien und Straßenarten auf die Gesamtemissionen ist jedoch gering. Verknüpft man die Fahrleis-tungsverteilung nach TREMOD 4.17 mit den TREMOVE 2.7-Emissionsfaktoren so weichen die berechneten Emissionen nur um 3 % von den TREMOVE 2.7-Emissionen ab.

4.3.2 Emissionsfaktoren

Der Vergleich der über alle Straßenarten gemittelten Emissionsfaktoren ist in der nachfolgen-den Tabelle 9 dargestellt.

Tabelle 9: Vergleich NO_x-Emissionsfaktoren TREMOVE 2.7/ TREMOD 4.17 (Bezugsjahr 2005)

Busse	Schwere Nutzfahr- zeuge	Leichte Nutzfahrzeu- ge	Zweiräder	Pkw
96 %	112 %	128 %	144 %	156 %

Bis auf die Fahrzeugkategorie „Busse“ liegen die Emissionsfaktoren gemäß TREMOVE 2.7 über den TREMOD 4.17-Emissionsfaktoren. Bezogen auf einzelne Straßenkategorien sind die Abweichungen zum Teil noch deutlich höher. Aufgrund der hohen Abweichungen beim Pkw und deren besonderer Bedeutung für die Gesamtemissionen wurden für diese vertiefte Analy-sen zu den Ursachen unterschiedlicher Emissionsfaktoren durchgeführt.

4.3.3 Antriebsart und Größenklassen bei Pkw

Für die Emissionen sind vorrangig die Fahrleistungen und nicht die Bestandszahlen von Bedeutung. Es wurde daher verglichen, welche Anteile Pkw mit Otto- bzw. mit Dieselmotor an der Pkw-Fahrleistung in beiden Modellen jeweils haben. Der Anteil der Diesel-Pkw wird in TREMOVE 2.7 im Basisjahr um 4 Prozentpunkte geringer angesetzt als in TREMOD 4.17. Bezüglich der Straßenkategorien geht TREMOVE von einem konstanten Diesel-Anteil aus, während in TREMOD der Dieselanteil von der Straßenkategorie abhängt, was auch der Realität entspricht. Insgesamt bleiben die Unterschiede auf allen Straßenkategorien jedoch im einstelligen Prozentbereich.

Ähnliches lässt sich für die Verteilung nach Größenklassen feststellen. Auch diesbezüglich erfolgt in TREMOVE 2.7 keine Differenzierung nach Straßenkategorien. Der Unterschied im Fahrleistungsanteil, den eine Größenklasse nach TREMOVE bzw. TREMOD hat, bleibt jedoch für alle Größenklassen unter 10 %.

Zusammenfassend lässt sich feststellen, dass zwar Modell-Unterschiede hinsichtlich der Verteilung nach Antriebsart und Größenklasse vorliegen, diese jedoch die deutlich höheren Emissionsfaktoren von TREMOVE 2.7 nicht erklären.

4.3.4 Abgasnorm

Wie dargestellt gibt es zwar Abweichungen der Modelle TREMOD 4.17 und TREMOVE 2.7 hinsichtlich der Verteilung der Pkw-Gesamtfahrleistung auf die Antriebsarten, die Größenklassen und die Straßenkategorien, jedoch liegen diese nicht in einer Größenordnung, die die in Tabelle 9 dargestellte Gesamtabweichung von 56 % des NO_x -Emissionsfaktors erklären. Es ist daher davon auszugehen, dass die abweichenden Emissionsfaktoren in unterschiedlichen Annahmen über das Emissionsverhalten der Pkw-Flotte begründet sind.

Dies wurde durch die Analyse der Pkw-Mittelklasse in der Differenzierung der Fahrleistung nach erfüllter EURO-Abgasnorm bestätigt. In TREMOVE 2.7 wird offensichtlich davon ausgegangen, dass Pkw erst zum Zeitpunkt der Gültigkeit der jeweiligen EURO-Norm in den Markt kommen, während in TREMOD 4.17 ein der Realität entsprechendes „Phase in“ modelliert wird. D.h. die Hersteller bringen in der Regel deutlich früher Fahrzeuge auf den Markt, die die nächstfolgende EURO-Norm erfüllen, als dies gesetzlich vorgeschrieben ist.

Tabelle 10 zeigt am Beispiel der Mittelklasse-Pkw im Basisjahr 2005, dass TREMOD 4.17 einen deutlich „sauberen“ Bestand modelliert als TREMOVE 2.7.

Tabelle 10: Fahrleistungsverteilung Pkw-Mittelklasse nach EURO-Stufen (Bezugsjahr 2005)

	EURO 1 und früher	EURO 2	EURO 3	EURO 4
TREMOVE 2.7	31 %	23 %	46 %	0 %
TREMOT 4.17	21 %	18 %	34 %	27 %

4.3.5 Fazit

Die NO_x-Emissionen liegen im Basisjahr 2005 nach TREMOVE 2.7 um 30 % über dem Berechnungsergebnis von TREMOD 4.17. Bei Verwendung der aktuellen TREMOD-Version 5.04 liegt der TREMOVE 2.7-Wert noch 28 % über dem TREMOD 4.17-Wert. Ursache für diese Abweichung sind unterschiedliche Gesamtfahrleistungen, eine Reihe unterschiedlicher Ansätze bei der Verteilung der Gesamtfahrleistung auf die Fahrzeugkategorien, Antriebsarten, Größenklassen und Straßenkategorien. Wesentlichste Ursache dürfte jedoch die oben dargestellte abweichende Modellierung der Fahrzeugflotte hinsichtlich der eingehaltenen EURO-Normen sein.

4.4 Vergleich für die Prognosejahre 2015 und 2020

Für die Prognosejahre Jahre 2015 und 2020 liegen die TREMOVE 2.7- NO_x-Emissionen deutlich über den mit dem Ansatz „TREMOT 4.17M“ ermittelten Werten (+ 92 % bzw. + 124 %).

Ursache für diese Abweichungen ist die Übernahme von nicht mehr aktuellen Minderungspotenzialen für die Maßnahmen „Einführung der Abgasnormen 5 und 6 für Pkw“, „Einführung der Abgasnorm VI für Schwere Nutzfahrzeuge“ und „Erweiterung der Lkw-Maut“ aus Theloke et al. (2007). Gegenüber Theloke et al. (2007) sind mittlerweile deutlich spätere Zeitpunkte für die EURO -Stufen 5/6 bzw VI festgelegt worden. Das bedeutet, dass die emissionsmindernden Effekte zwar eintreten, aber deutlich später. Bezüglich der Erweiterung der Lkw-Maut ist ein deutlich geringeres Minderungspotenzial Realität geworden als seinerzeit angenommen wurde.

Zusammenfassend wurden somit bei der Berechnung von TREMOD 4.17M für diese Maßnahmen deutlich zu hohe Minderungen zugrunde gelegt.

In der aktuellen TREMOD-Version 5.04 wurden die o.g. Maßnahmen auf Basis der 2009 gültigen Einführungszeiträume bzw. der 2009 gültigen Maut-Höhe berücksichtigt. Die TREMOD 5.04-Gesamtemissionen liegen dann etwa 20 % über den TREMOVE 2.7-Ergebnissen. Die Ursachen dieser höheren Gesamtemissionen wurden bereits oben erläutert.

5 Wiederaufwirbelung von Straßenstaub

Neben Abgas- und Abriebsemissionen (Straßenbelag-, Reifen- und Bremsenabrieb) von PM10 und PM2.5 aus dem Straßenverkehr wurden auch PM10- und PM2,5-Emissionen aus der Wiederaufwirbelung von Straßenstaub für das PAREST-Referenzszenario abgeschätzt. Dazu wurden Emissionsfaktoren aus Schaap et al. (2009) angewendet.

Tabelle 11: Emissionsfaktoren für die Wiederaufwirbelung von Straßenstaub

Schadstoff	Einheit	Fahrzeugtyp	Straßentyp		
			Autobahn	außerorts	Inner-städtisch
PM (coarse) (PM10- PM2.5)	mg/Fahrzeug-km	Heavy duty vehicle (SNF / BUS)	198	432	432
		Light duty vehicle (PKW / LNF)	22	48	48
Referenz: (Schaap et al., 2009)					

Die Faktoren in Tabelle 11 wurden für die Größenfraktion „PM10 bis PM2,5“ angenommen, zusätzlich wurde 1/9 dieser Mengen der Größenfraktion PM2,5 zugeordnet (PM10=10*PM2,5). Die Wichtungparameter für außerorts, innerorts und Autobahn sowie die Fahrleistungen wurden (für jedes Referenzjahr verschieden) aus TREMOD 4.17 übernommen.

6 Ausblick – Änderung der Straßenverkehrsemissionen durch die Verwendung des neuen Handbuchs für Emissionsfaktoren (HBEFA 3.1)

Ein Beitrag von Johanna Appelhans und Alfred Trukenmüller, Umweltbundesamt

Im Februar 2010 wurde eine neue Version des Handbuchs für Emissionsfaktoren des Straßenverkehrs (HBEFA 3.1) (INFRAS, 2010) veröffentlicht. Zu diesem Zeitpunkt konnte die neue Handbuchversion im PAREST-Projekt aber nicht mehr berücksichtigt werden. Die im Rahmen des PAREST-Vorhabens mit Hilfe des TREMOD 4.17-Modells berechneten Straßenverkehrsemissionen beruhen noch auf der älteren Version des Handbuchs für Emissionsfaktoren HBEFA 2.1 (HBEFA, 2004).

Im Folgenden werden die wichtigsten Änderungen, die sich aus der Überarbeitung des Handbuchs ergeben haben, skizziert. Dazu werden zwei verschiedene Datensätze gegenübergestellt:

- Emissionsdaten für PM₁₀ und NO_x, die mit Hilfe des Verkehrsmodells TREMOD 5.04 (vgl. Abschnitt 3.4) – basierend auf Emissionsfaktoren aus dem HBEFA 2.1 – berechnet wurden und
- Emissionsdaten, die aus Emissionsfaktoren des HBEFA 3.1 und den Fahrleistungen aus dem Verkehrsmodell TREMOD 5.04 berechnet wurden.

Das HBEFA 2.1 enthält im Gegensatz zum HBEFA 3.1 noch keine Emissionsfaktoren für Pkws und leichte Nutzfahrzeuge der Emissionsklassen Euro 5 und 6 und für schwere Nutzfahrzeuge der Emissionsklasse VI. Emissionsfaktoren für diese Fahrzeuge sind aber in TREMOD 5.04 enthalten.⁵ Genau genommen handelt es sich hier also nicht um einen reinen Vergleich der beiden Handbuchversionen 2.1 und 3.1, sondern um einen Vergleich zwischen Emissionsdaten aus TREMOD 5.04 (mit Emissionsfaktoren überwiegend aus HBEFA 2.1) und einer Kombination aus Emissionsfaktoren des HBEFA 3.1 mit Fahrleistungen aus TREMOD 5.04 – so auch dokumentiert in den Legenden der folgenden Abbildungen. Der Einfachheit halber ist im folgenden Text vom alten (HBEFA 2.1) und vom neuen Handbuch (HBEFA 3.1) die Rede.

⁵ Bei den Euro 6/VI-Emissionsfaktoren handelt es sich allerdings um wenig belastbare Daten, da sie auf nur wenigen Messungen beruhen.

Bei diesem Vergleich ist zu beachten, dass zwischen den beiden Modellkombinationen einige methodische und strukturelle Unterschiede bestehen. Unter anderem geht das neue Handbuch von einer anderen Flottenzusammensetzung aus als das sich auf das alte Handbuch stützende TREMOD 5.04 (Knoerr, et al., 2010).

Der hier durchgeführte Vergleich erfolgte auf einer relativ hoch aggregierten Ebene: Verglichen wurden die Emissionsdaten für die einzelnen Fahrzeugkategorien

- Otto-Pkw,
- Diesel-Pkw,
- leichte Nutzfahrzeuge (LNF) Benziner,
- leichte Nutzfahrzeuge Diesel,
- schwere Nutzfahrzeuge (SNF),
- Kraft- und Motorräder (KR/MR) und
- Busse,

bezogen auf die Straßenkategorien

- Autobahn,
- außerorts und
- innerorts.⁶

Der Vergleich soll keine detaillierte Analyse der Unterschiede der Handbücher liefern, sondern soll vor allem – vereinfacht – aufzeigen, wie sich die PM₁₀- und NO_x-Emissionen des Straßenverkehrs durch die Verwendung des neuen HBEFA verändern. Zu beachten ist noch, dass beide Versionen des HBEFA keine Emissionsfaktoren für PM₁₀-Nicht-Auspuffemissionen (Emissionen aus Abrieb und Wiederaufwirbelung) enthalten. Im Folgenden wurden deshalb nur die PM₁₀-Auspuffemissionen miteinander verglichen. In den folgenden Abbildungen werden auch die mit dem TREMOVE-Modell (Version 2.7) (vgl. Abschnitt 2) berechneten Straßenverkehrsemissionen dargestellt. Die Berechnungen mit TREMOVE 2.7 werden hier lediglich gezeigt, um die Bandbreite der mit den unterschiedlichen Modellen berechneten Straßenverkehrsemissionen darzustellen (für die detaillierte Analyse der Unterschiede zwischen den Modellen TREMOVE 2.7 und TREMOD 4.17 bzw. 5.04 wird auf Abschnitt 3 verwiesen). Für das Jahr 2010 lagen keine Emissionsdaten aus TREMOVE vor.

⁶ Schwere Nutzfahrzeuge sind ausschließlich Dieselfahrzeuge, Krafträder und Motorräder Benzinfahrzeuge.

6.1 Vergleich der PM10-Auspuffemissionen

In den Abbildungen 7 bis 9 wurden die mit den unterschiedlichen Handbuchversionen berechneten PM10-Auspuffemissionen der unterschiedlichen Fahrzeugkategorien für die Jahre 2010, 2015 und 2020 verglichen.

Für das Jahr 2010 (Abbildung 7) ergaben sich nach der neuen Version des Handbuchs PM10-Auspuffemissionen, die um knapp 35% höher sind als jene auf Grundlage des alten Handbuchs berechneten. Unterschiede ergaben sich bei den Pkw, den dieselbetriebenen leichten Nutzfahrzeugen und den schweren Nutzfahrzeugen. Anders als das HBEFA 2.1 enthält das HBEFA 3.1 auch PM10-Emissionsfaktoren für Otto-Pkw. Grund für die Aufnahme der neuen PM10-Emissionsfaktoren sind die bei modernen Otto-Pkw mit Direkteinspritzung (FSI-Technologie) auftretenden Rußpartikelemissionen. Diese Partikelemissionen aus direkteinspritzenden Ottomotoren wurden im neuen Handbuch erstmals erfasst.

Die PM10-Emissionen sind nach dem HBEFA 3.1 für Diesel-Pkw um knapp 66% und für leichte Nutzfahrzeuge (Diesel) um etwa 33% höher als nach der alten Handbuchversion, für die schweren Nutzfahrzeuge um ca. 16% niedriger. Insgesamt ergaben sich nach dem neuen Handbuch knapp 35% höhere PM10-Emissionen.

Ähnliche Verhältnisse ergeben sich auch für das Jahr 2015 (Abbildung 8), allerdings sind die Emissionen absolut deutlich niedriger als die für das Jahr 2010.

Im Jahr 2020 (Abbildung 9) sind die nach der neuen Handbuchversion berechneten PM10-Emissionen bei allen Fahrzeugkategorien höher als die PM10-Emissionen nach dem HBEFA 2.1. Die nach dem HBEFA 3.1 berechneten Gesamtemissionen sind etwa doppelt so hoch wie die nach dem HBEFA 2.1 berechneten. Im Jahr 2020 sind die PM10-Emissionen absolut noch einmal deutlich geringer als im Jahr 2015.

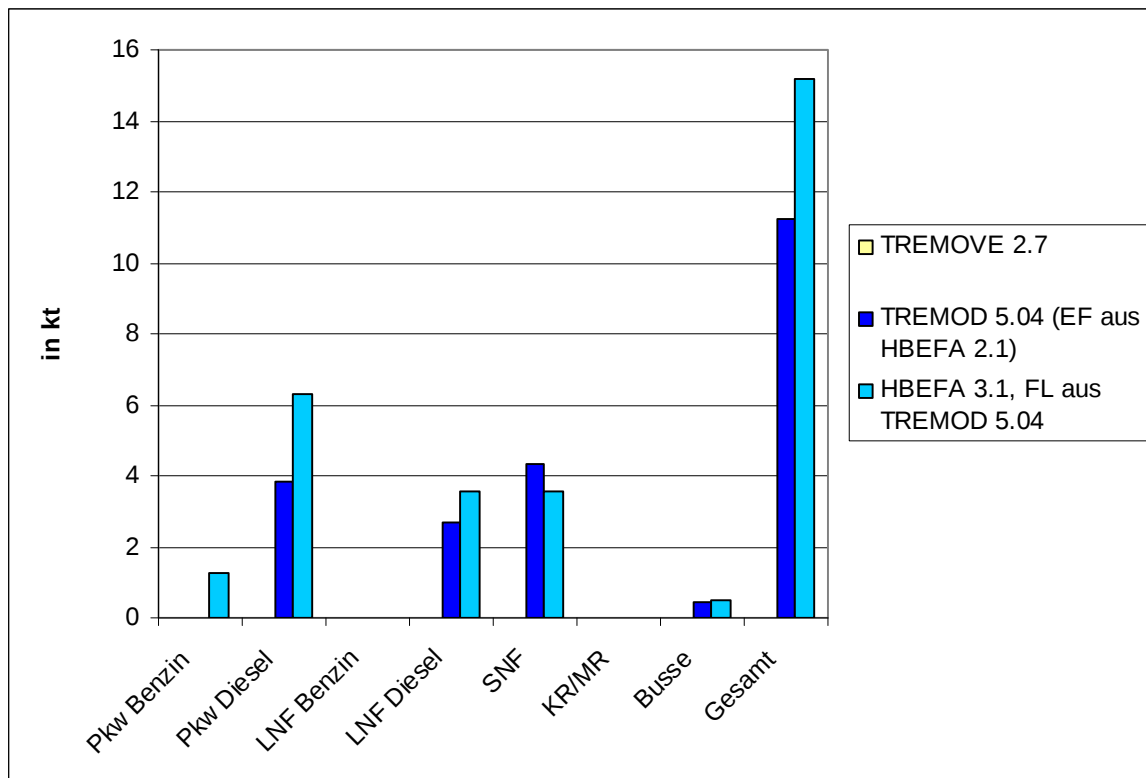


Abbildung 7: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2010 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien

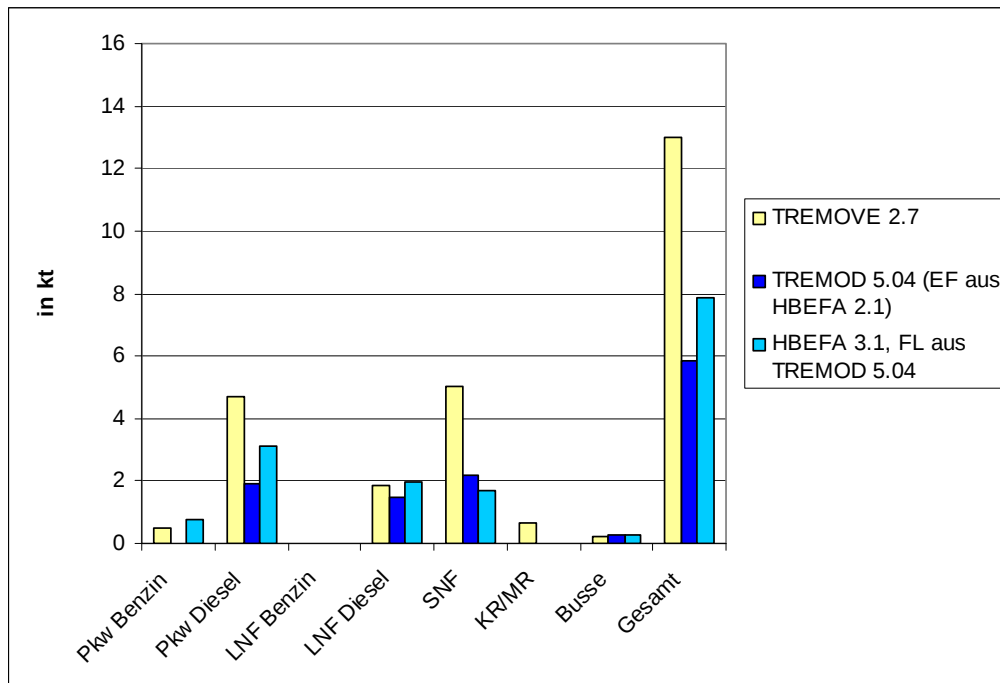


Abbildung 8: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2015 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien

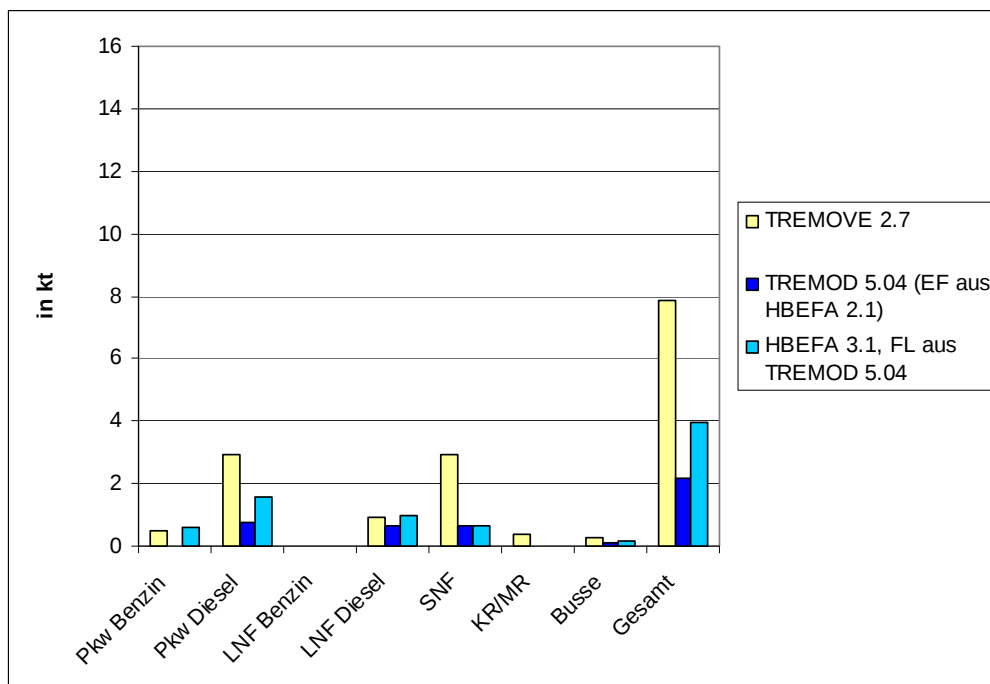


Abbildung 9: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2020 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien

Die Abbildungen 10 bis 12 zeigen die mit den unterschiedlichen Modellen berechneten PM10-Auspuffemissionen für die Straßenkategorien Autobahn, außerorts und innerorts für die Jahre 2010, 2015 und 2020. Die Gesamtemissionen rechts entsprechen den Gesamtemissionen in den Abbildungen 7 bis 9.

In den Jahren 2010 und 2015 sind die nach dem neuen Handbuch berechneten PM10-Emissionen auf Autobahnen um etwa 20%, außerorts um etwa 45% und innerorts um etwa 45% bis 50% höher als die PM10-Emissionen nach dem HBEFA 2.1.

Im Jahr 2020 ergaben sich deutlichere Unterschiede zwischen den beiden Handbuchversionen: Verglichen mit dem HBEFA 2.1 waren die nach dem HBEFA 3.1 berechneten PM10-Emissionen auf Autobahnen doppelt so hoch, außerorts um etwa 71% und innerorts um 75% höher.

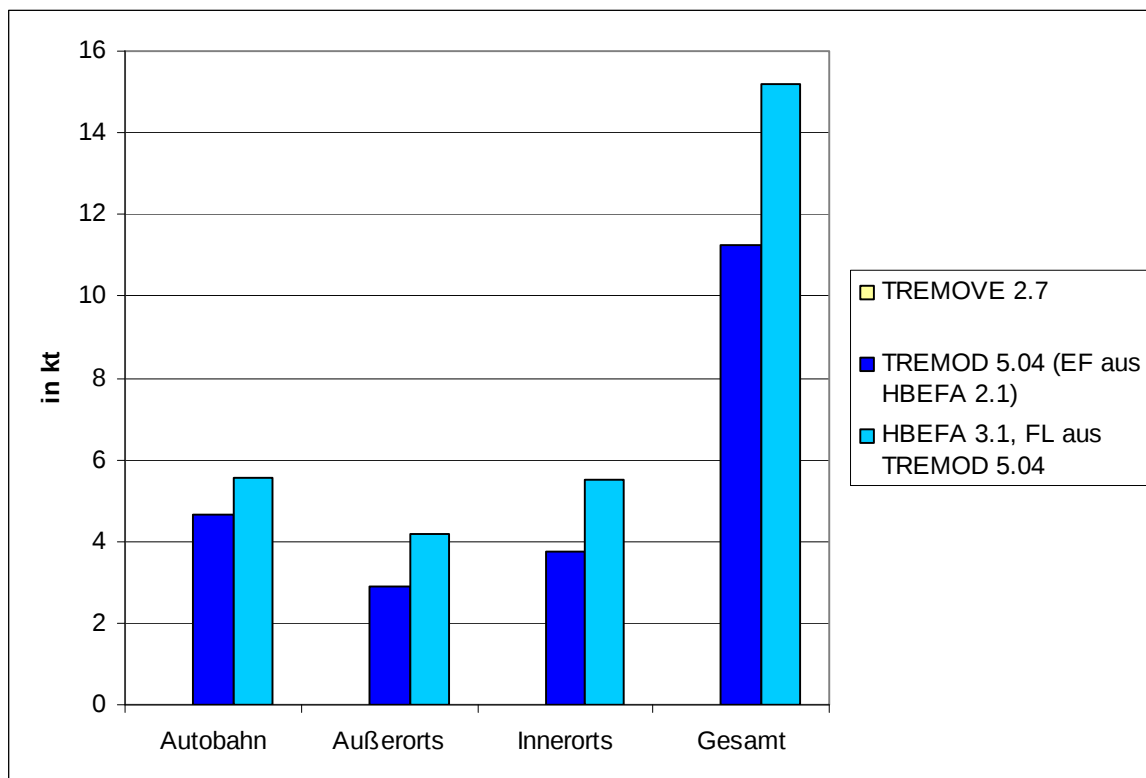


Abbildung 10: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2010 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien

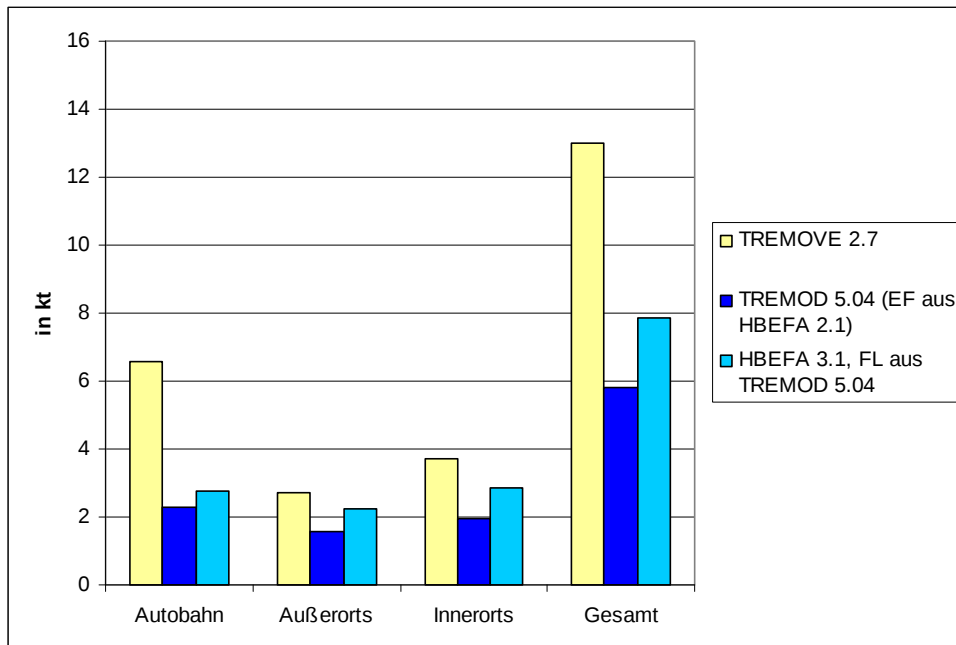


Abbildung 11: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2015 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien

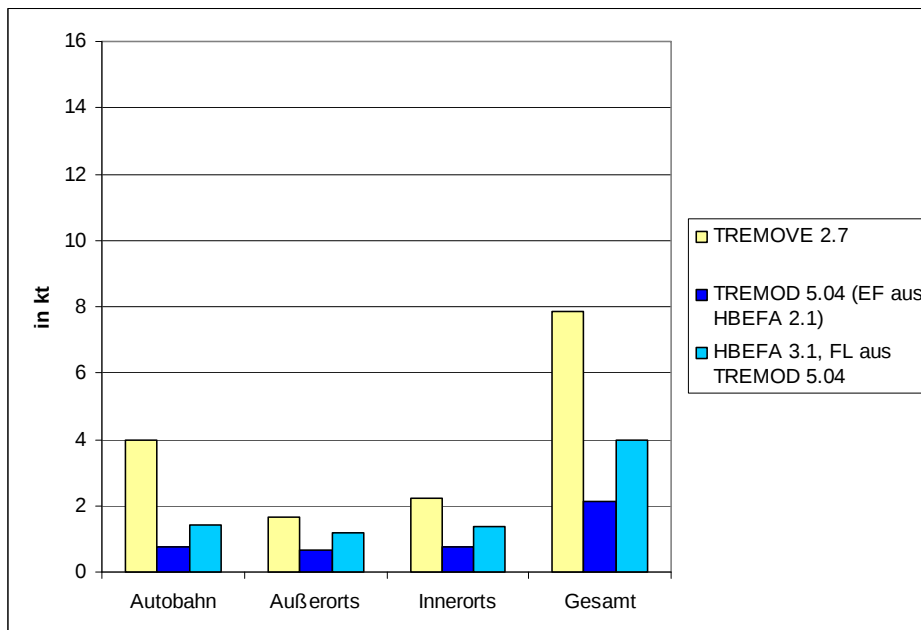


Abbildung 12: PM10-Emissionen (nur Auspuff) aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2020 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien⁴

6.2 Vergleich der NO_x-Emissionen

In den Abbildungen 13 bis 15 sind die mit den unterschiedlichen Modellen berechneten NO_x-Emissionen der verschiedenen Fahrzeugkategorien für die Jahre 2010, 2015 und 2020 dargestellt.

Für das Jahr 2010 (Abbildung 13) errechnen sich nach dem HBEFA 3.1 nur geringfügig höhere NO_x-Gesamtemissionen als nach dem alten Handbuch. Während die NO_x-Emissionen nach dem neuen Handbuch für Benzin-Pkw deutlich (gut 50%) höher und für Diesel-Pkw um ca. 9% sowie für dieselbetriebene leichte Nutzfahrzeuge um ca. 37% höher sind als nach der Handbuchversion 2.1, sind die Emissionen für schwere Nutzfahrzeuge nach dem neuen Handbuch um ca. 17% niedriger als nach dem alten Handbuch, so dass sich insgesamt nur sehr geringe Änderungen der NO_x-Emissionen ergeben.

Im Jahr 2015 (Abbildung 14) ergibt sich ein ähnliches Bild: nach dem HBEFA 3.1 sind die NO_x-Emissionen für Benzin-Pkw und dieselbetriebene leichte Nutzfahrzeuge deutlich (ca. 60% und 57%) höher, für Diesel-Pkw etwas (ca. 10%) höher und für schwere Nutzfahrzeuge ca. 20% geringer. Die gesamten NO_x -Emissionen des Straßenverkehrs sind im Jahr 2015 nach dem HBEFA 3.1 um knapp 3% höher als nach der Berechnung mit der alten Handbuchversion. Im Jahr 2015 sind die NO_x -Emissionen des Straßenverkehrs verglichen mit dem Jahr 2010 absolut aber deutlich niedriger.

Im Jahr 2020 (Abbildung 15) sind die nach der neuen HBEFA-Version berechneten NO_x-Emissionen für alle Fahrzeugkategorien höher als nach dem alten Handbuch: für die Benzin-Pkw und die Diesel-LNF sind die Emissionen mehr als doppelt so hoch, bei den Diesel-Pkw und den schweren Nutzfahrzeugen sind sie um ca. 56% und 21% höher. Insgesamt ergeben sich im Jahr 2020 nach dem neuen Handbuch um etwa 52% höhere NO_x-Straßenverkehrsemissionen als nach dem HBEFA 2.1.

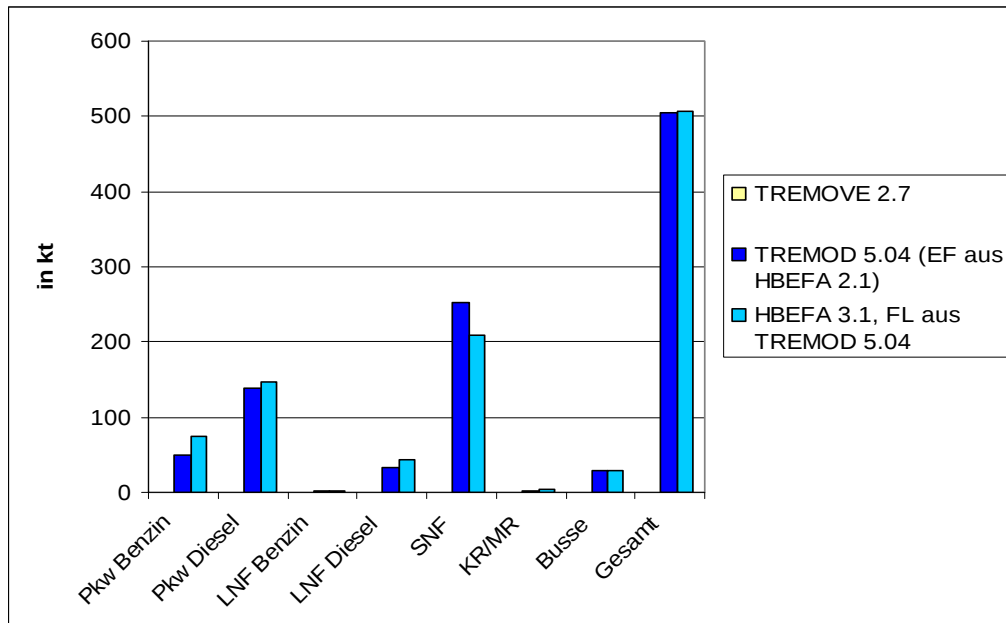


Abbildung 13: NO_x-Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2010 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien

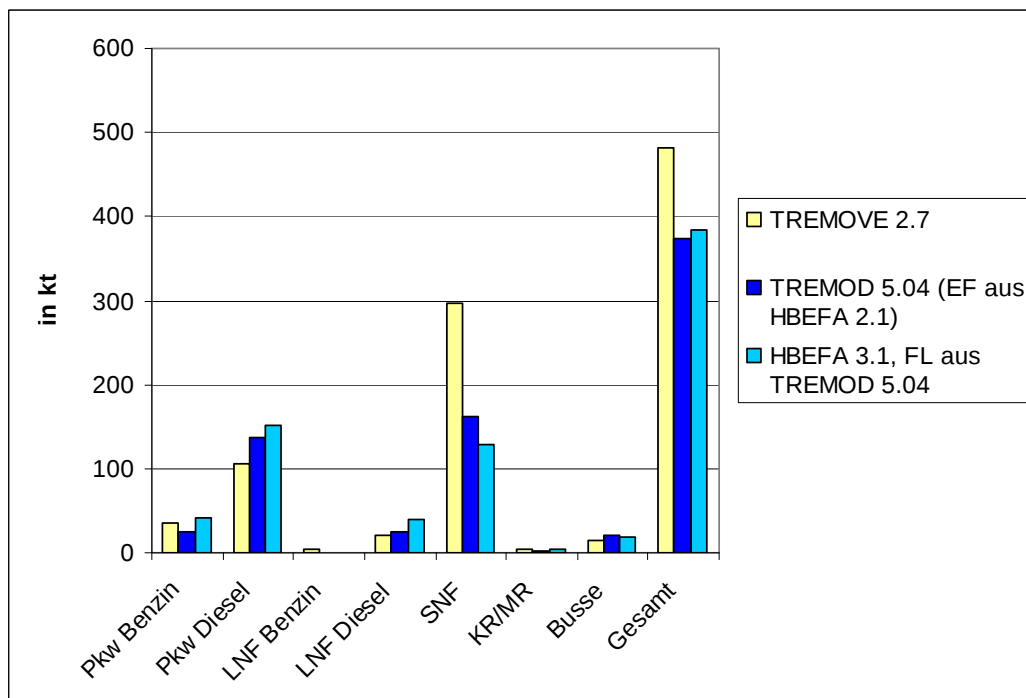


Abbildung 14: NO_x-Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2015 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien

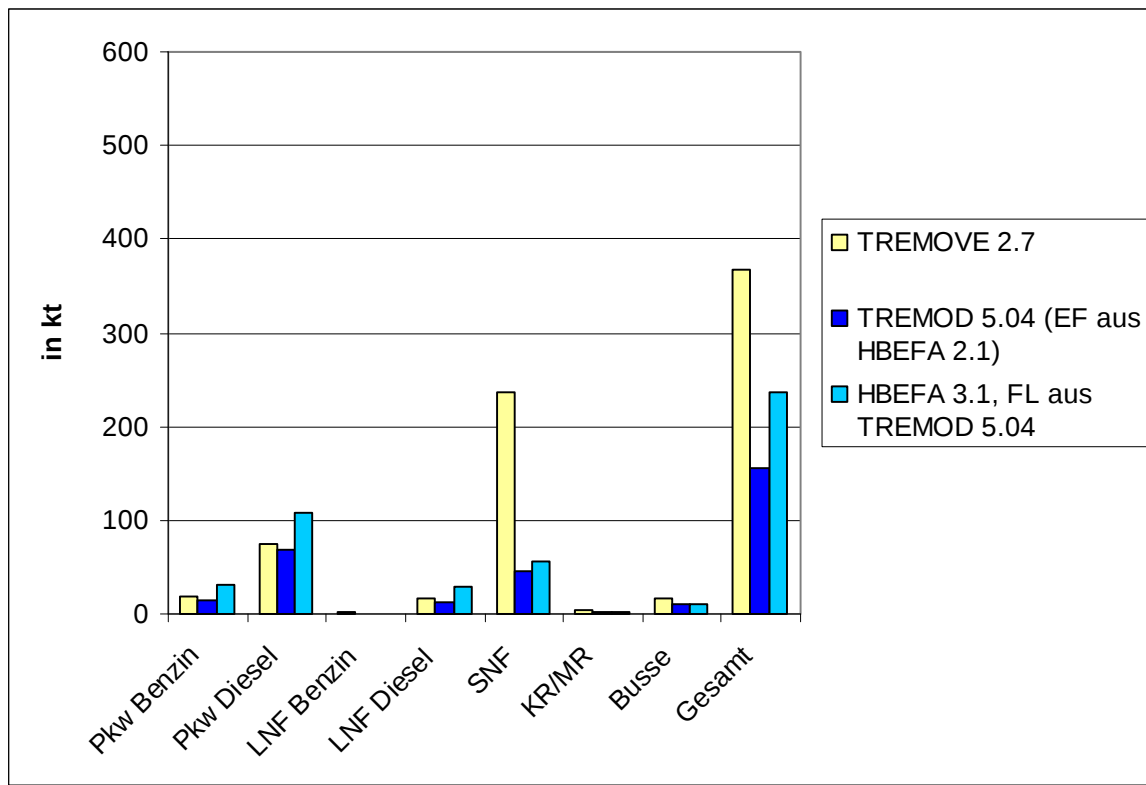


Abbildung 15: NO_x-Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2020 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Fahrzeugkategorien

Die Abbildungen 16 bis 18 zeigen die mit den unterschiedlichen Modellen berechneten NO_x-Emissionen für die Straßenkategorien Autobahn, außerorts und innerorts.

Im Jahr 2010 (Abbildung 16) sind die nach dem neuen Handbuch berechneten NO_x-Emissionen des Straßenverkehrs auf Autobahnen und außerorts geringfügig niedriger als die Emissionen nach dem HBEFA 2.1, innerorts sind sie um knapp 10% höher, so dass sich insgesamt nur sehr geringe Änderungen zwischen den beiden Handbuchversionen zeigen (vgl. Abb. 13).

Für das Jahr 2015 (Abbildung 17) ergeben sich für die Straßenkategorien Autobahn und außerorts ebenfalls nur sehr geringe Unterschiede zwischen den beiden Handbüchern, für Innerortsfahrten werden mit dem Handbuch 3.1 knapp 14% höhere NO_x-Emissionen berechnet als mit dem HBEFA 2.1. Die nach den beiden Handbüchern berechneten gesamten NO_x-Emissionen des Straßenverkehrs unterscheiden sich nur geringfügig (vgl. Abb. 14).

Aus Abbildung 18 wird deutlich, dass sich für das Jahr 2020 nach dem HBEFA 3.1 in allen Straßenkategorien höhere NO_x-Emissionen berechnen als nach dem HBEFA 2.1 (Autobahn:

+60%, außerorts: +41%, innerorts: +55%). Insgesamt ergeben sich nach dem neuen Handbuch um ca. 52% höhere NO_x-Emissionen (vgl. Abb. 15).

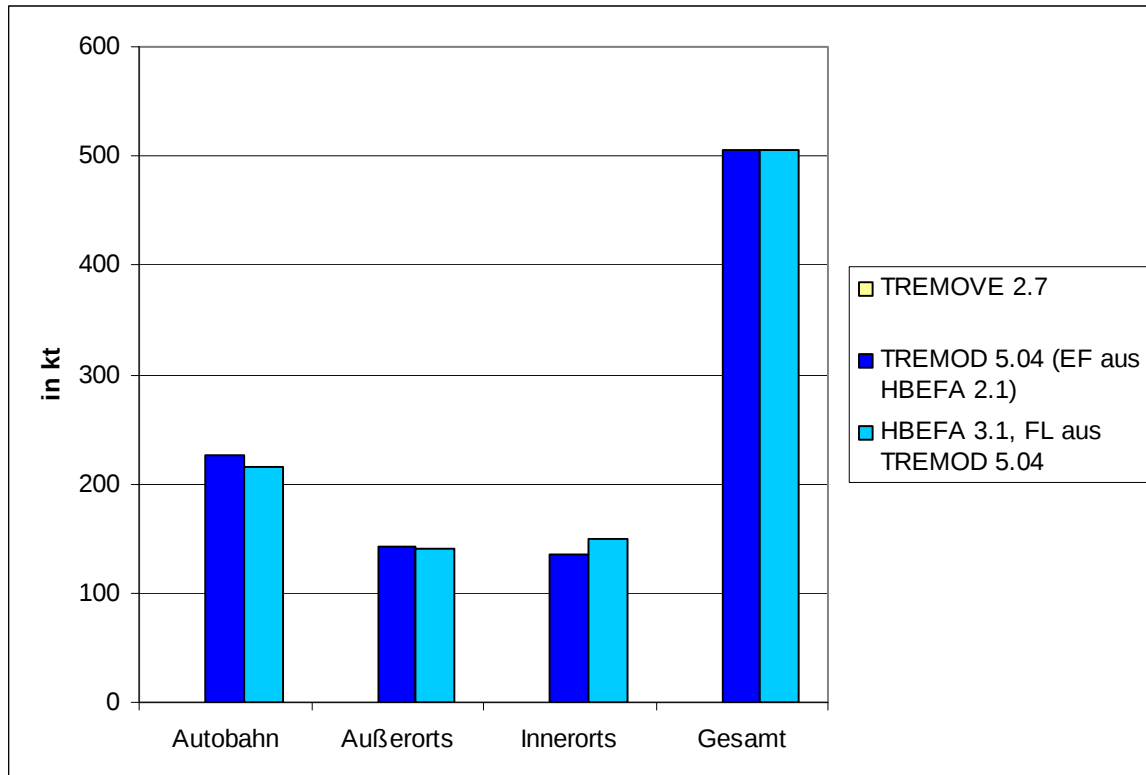


Abbildung 16: NO_x-Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2010 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien

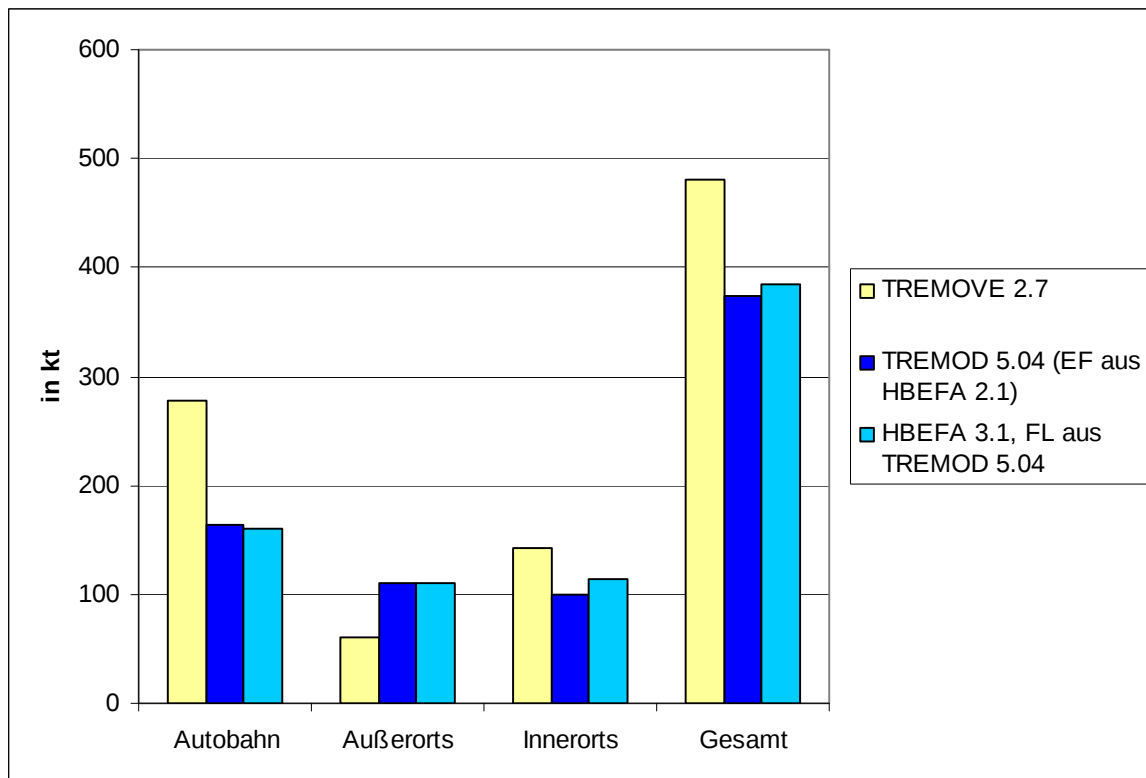


Abbildung 17: NO_x-Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2015 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien

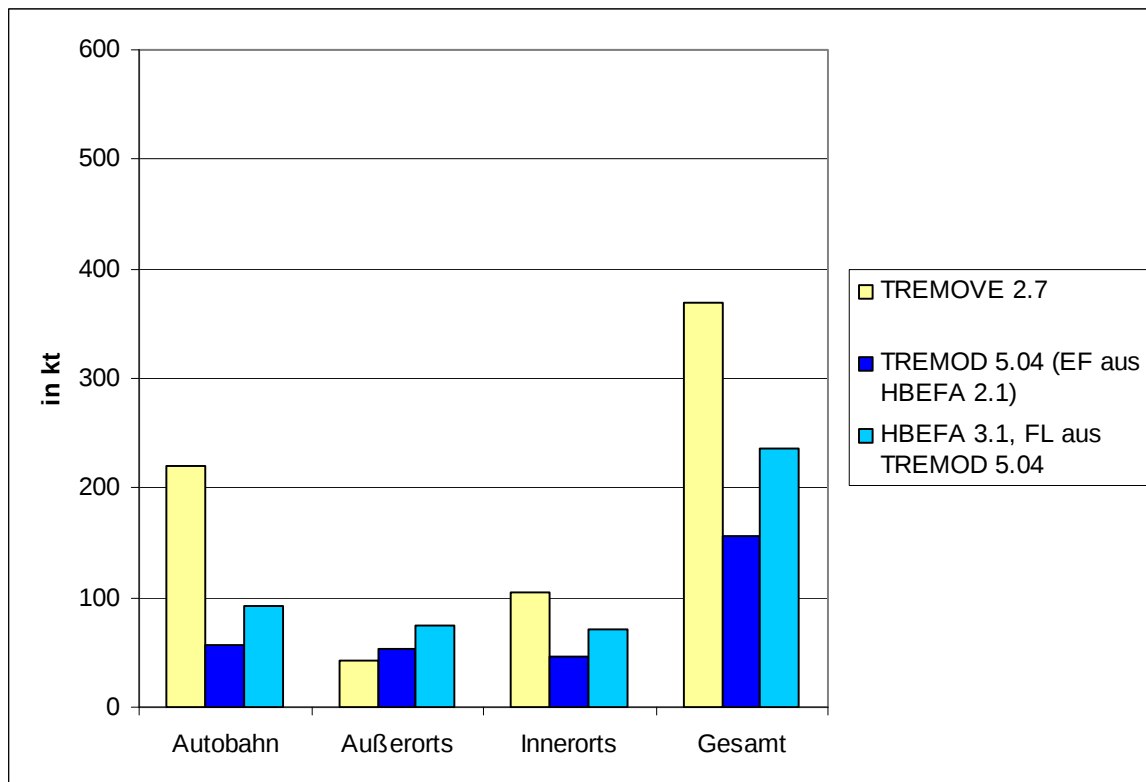


Abbildung 18: NO_x-Emissionen aus dem Straßenverkehr für das Jahr 2020 in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze, nach Straßenkategorien

6.3 Zeitliche Entwicklung der Straßenverkehrsemissionen

In den beiden folgenden Abbildungen sind noch einmal die PM₁₀- und NO_x-Auspuffemissionen des Straßenverkehrs in den Jahren 2010, 2015 und 2020 dargestellt.

Mit allen Modellen ergeben sich deutliche Minderungen der PM₁₀-Emissionen des Straßenverkehrs bis zum Jahr 2020 (Abbildung 19). Die nach dem HBEFA 2.1 berechneten PM₁₀-Auspuffemissionen sinken von 2010 bis zum Jahr 2020 um mehr als 80%, nach dem HBEFA 3.1 ergibt sich eine Abnahme von etwa 74%.

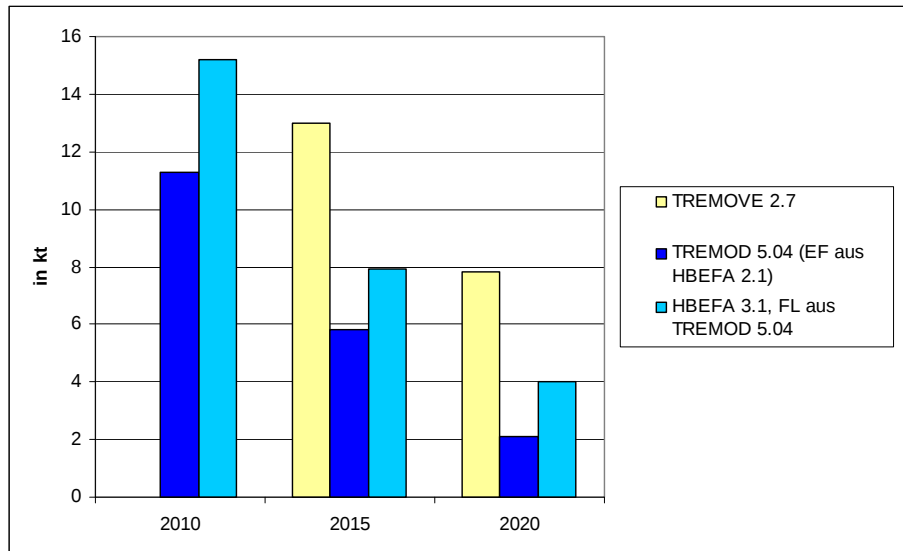


Abbildung 19: Zeitliche Entwicklung der PM₁₀-Auspuffemissionen aus dem Straßenverkehr in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze

Auch bei den NO_x-Emissionen des Straßenverkehrs (Abbildung 20) werden mit allen Modellen bis zum Jahr 2020 deutliche Minderungen errechnet. Die nach dem alten Handbuch berechneten NO_x-Emissionen sinken von 2010 bis zum Jahr 2020 um etwa 69%, die nach dem HBEFA 3.1 berechnete Abnahme beträgt nur etwa 53%.

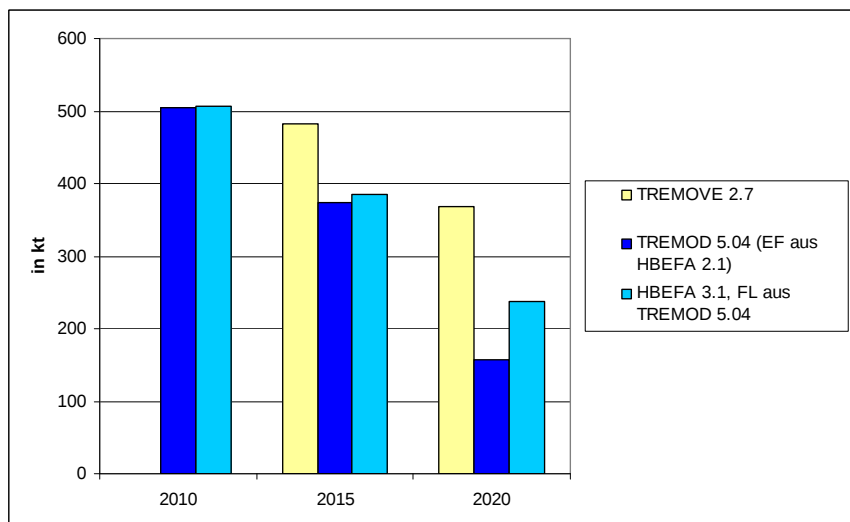


Abbildung 20: Zeitliche Entwicklung der gesamten NO_x-Emissionen aus dem Straßenverkehr in Deutschland, Vergleich verschiedener Datensätze

6.4 Auswirkungen auf die nationalen Emissionsfrachten und auf die Immissionskonzentrationen

Die teilweise erheblichen prozentualen Unterschiede der auf Grundlage des alten und des neuen Handbuchs und des Modells TREMOVE 2.7 berechneten Auspuffemissionen des Straßenverkehrs führen nicht zu proportionalen prozentualen Unterschieden der Immissionsbelastung. Dies folgt bereits aus der folgenden Betrachtung der nationalen Emissionsfrachten für PM₁₀ und NO_x auf Grundlage des PAREST-Referenzszenarios. Für diesen Vergleich wurden aus dem Referenzdatensatz die Auspuffemissionen des Straßenverkehrs herausgerechnet und jeweils durch die Straßenverkehrsemissionen berechnet mit

- TREMOVE 2.7,
- TREMOD 5.04 mit Emissionsfaktoren aus dem HBEFA 2.1 und
- TREMOD 5.04 mit Emissionsfaktoren aus dem HBEFA 3.1

ersetzt.

Abbildung 21 zeigt die Entwicklung der gesamten nationalen PM₁₀-Emissionen, Abbildung 22 die Entwicklung der gesamten nationalen NO_x-Emissionen in den drei Szenarien für die Jahre 2010, 2015, 2020.

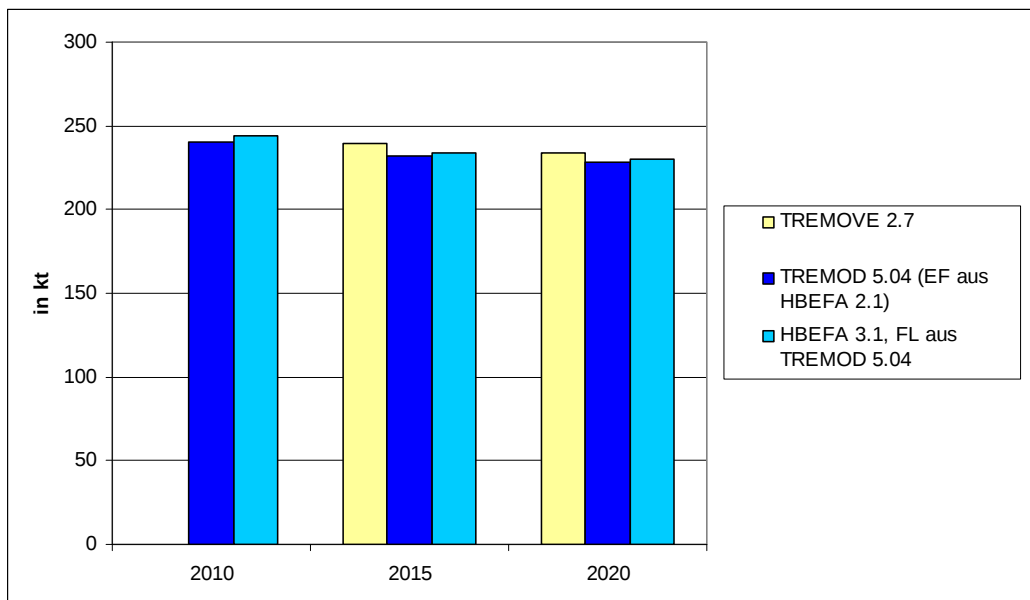


Abbildung 21: PM₁₀-Gesamtemissionen in Deutschland mit Straßenverkehrsemissionen nach TREMOVE 2.7, TREMOD 5.04 mit Emissionsfaktoren aus dem HBEFA 2.1 und HBEFA 3.1 mit Fahrleistungen aus TREMOD 5.04

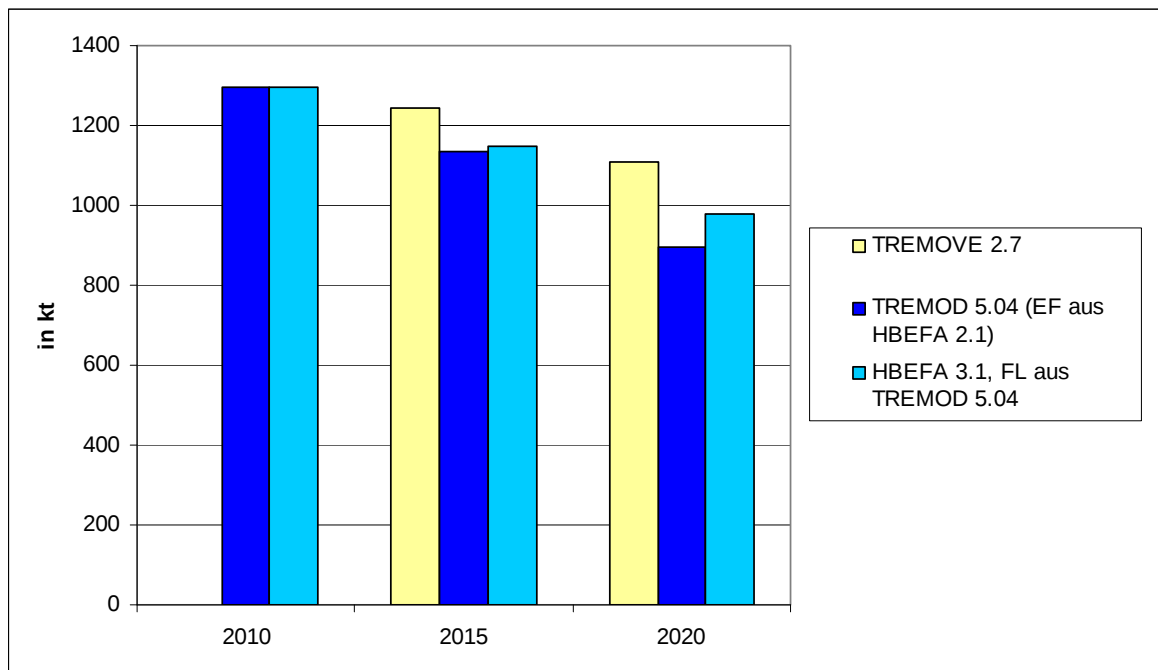


Abbildung 22: NO_x-Gesamtemissionen in Deutschland mit Straßenverkehrsemissionen nach TREMOVE 2.7, TREMOD 5.04 mit Emissionsfaktoren aus dem HBEFA 2.1 und HBEFA 3.1 mit Fahrleistungen aus TREMOD 5.04

Grundsätzlich kann festgehalten werden, dass sowohl die gesamten nationalen PM₁₀- als auch die gesamten nationalen NO_x-Emissionen bei Verwendung von HBEFA 3.1 zwischen den nach TREMOVE2.7 und TREMOD 5.04 berechneten Emissionswerten liegen. Außer durch direkte PM₁₀-Emissionen trägt der Straßenverkehr durch seine NO_x-Emissionen über die atmosphärische Bildung sekundären Feinstaubes zur PM₁₀-Belastung bei. Auf Grundlage der hier dargestellten PM₁₀- und NO_x-Emissionsfrachten ist demnach zu erwarten, dass die PM₁₀-Immissionsbelastung bei Verwendung von HBEFA 3.1 zwischen den Werten der Immissionsszenarien auf Grundlage von TREMOVE 2.7 und von TREMOD 5.04 liegt (vgl. (Stern, 2010 a)). Entsprechendes gilt für die NO_x-Konzentrationen in der Außenluft.

Im Hinblick auf die Immissionsbelastung mit NO₂ ist eine solche Aussage jedoch nur für die regionale Hintergrundbelastung möglich, da sich das NO₂/NO_x-Verhältnis in größerer Entfernung von den Verkehrsemissionen weitgehend unabhängig vom primären Anteil des NO₂ an den NO_x-Auspuffemissionen einstellt. Bei diesem Schadstoff ist nämlich zu beachten, dass HBEFA 3.1 erstmals direkte NO₂-Emissionen ausweist, die teilweise wesentlich höher liegen als die im Rahmen des PAREST-Projektes angenommenen. Die NO₂-Belastung in Straßen-

schluchten⁷ und im städtischen Hintergrund kann daher bei einer Ausbreitungsrechnung auf Grundlage von HBEFA 3.1 deutlich höher ausfallen, als der hier vorgestellte Vergleich der NO_x -Emissionen erwarten ließe.

⁷ Lokale Konzentrationsmaxima in Straßenschluchten werden bei den Ausbreitungsrechnungen mit dem RCG-Modell nicht aufgelöst, da die Gitterweite von etwa 7x8 km² dies nicht erlaubt. Die lokale Zusatzbelastung wird aber mit Hilfe eines in (Stern 2010b) vorgestellten Ansatzes geschätzt.

7 Zusammenfassung

Die Modellierung des Referenzszenarios und der verschiedenen Minderungsszenarien in PAREST erfolgte auf Grundlage des Zentralen System Emissionen (ZSE) (ZSE, 2007). Emissionen aus dem Straßenverkehr wurden mit Hilfe des Verkehrsemissionsmodells TREMOD (Knörr et al., 2005) berechnet und in das ZSE eingespeist. Dabei wurde die Version TREMOD 4.17 verwendet. Die daraus resultierenden Emissionsmengen wurden im PAREST-Referenzszenario um die emissionsmindernde Wirkung der zukünftigen Implementierung der Abgasnormen Euro 5 und 6 für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge sowie Euro VI für schwere Nutzfahrzeuge in Kombination einer Erweiterung der Lkw-Maut ergänzt.

Die Berechnung der Emissionen des Referenzszenarios wurde auf Grundlage des Inlandsprinzips sowie des Energiebilanzprinzips durchgeführt.

Die auf dieser Grundlage berechneten Emissionen für das Basisjahr 2005 und für die Referenzjahre 2010, 2015 und 2020 unterscheiden sich teilweise erheblich von den mit Hilfe des Modells TREMOVE (dem von der EU Kommission verwendeten Modell für mobile Quellen) berechneten Emissionen.

Darüber hinaus wurde während der Projektlaufzeit von PAREST eine neue Version des TREMOD-Modells (Version 5.04) fertiggestellt und eine Neuauflage des Handbuchs Emissionsfaktoren (HBEFA 3.1) veröffentlicht. Da sich insbesondere hinsichtlich der angenommenen NO_x -Emissionen jeweils erhebliche Änderungen ergaben, wurden im Rahmen dieses Berichtes die Unterschiede der Modelle TREMOD 4.17 bzw. TREMOD 4.17 M, TREMOD 5.04 und TREMOVE 2.7 soweit wie möglich analysiert. Es wurde auch eine erste Abschätzung vorgenommen, inwieweit sich die Anwendung des neuen Handbuchs für Emissionsfaktoren auf die Emissionen in den Referenzjahren 2010, 2015 und 2020 auswirken wird.

Ein emissionsseitiger Vergleich der beiden Verkehrsmodelle TREMOD 4.17 (PAREST Referenz) und TREMOVE 2.7 zeigt, dass die Emissionen aus TREMOD 4.17 mit Ausnahme der PM_{10} - und NMVOC -Emissionen in den Jahren 2015 und 2020 immer einen deutlich niedrigeren Wert einnehmen als die Emissionen nach TREMOVE 2.7. Und auch für das Jahr 2005 weist TREMOVE 2.7 für den deutschen Straßenverkehr deutlich höhere Emissionen aus als TREMOD 4.17.

Die NO_x -Emissionen liegen im Basisjahr 2005 nach TREMOVE 2.7 um 30 % über dem Berechnungsergebnis von TREMOD 4.17. Bei Verwendung der aktuellen TREMOD-Version 5.04 liegt der TREMOVE 2.7-Wert noch 28 % über dem TREMOD 4.17-Wert. Ursache für diese Abweichung sind unterschiedliche Gesamtfahrleistungen, eine Reihe unterschiedlicher

Ansätze bei der Verteilung der Gesamtfahrleistung auf die Fahrzeugkategorien, Antriebsarten, Größenklassen und Straßenkategorien. Wesentliche Ursache dürften die oben dargestellte abweichende Modellierung der Fahrzeugflotte hinsichtlich der eingehaltenen EURO-Normen sein sowie unterschiedliche Emissionsfaktoren, deren Modellierung im Detail nicht nachzuprüfen ist (vgl. Kapitel 3 und 4).

Eine Ausnahme hiervon bilden die SO₂-Emissionen, die nicht vom Fahrzustand, sondern von der Kraftstoffqualität abhängen, und Abriebemissionen, die als fixer Wert pro Fahrzeugkategorie angenommen wurden. In TREMOD 4.17 wird von einem niedrigeren Schwefelgehalt von 8 ppm ausgegangen, während es in TREMOVE 2.7 bis 2009 40 ppm und danach 10 ppm sind (abgeleitet aus dem Grenzwert der Richtlinie 2003/17/EG). Es wurde angenommen, dass der in TREMOD 4.17 verwendete Wert der Situation in Deutschland eher nahe kommt. Hinsichtlich der Partikelemissionen aus dem Abrieb von Reifen, Brems- und Straßenbelägen ist keine klare Aussage möglich, da die Unsicherheiten in diesem Bereich durch einen Mangel an ausreichenden Messdaten noch zu hoch sind.

Für die Prognosejahre Jahre 2015 und 2020 liegen die TREMOVE 2.7- NO_x-Emissionen deutlich über den mit dem Ansatz „TREMOD 4.17M“ ermittelten Werten (+ 92 % bzw. + 124 %).

Ursache für diese Abweichungen war die Übernahme von nicht mehr aktuellen Minderungspotenzialen für die Maßnahmen „Einführung der Abgasnormen 5 und 6 für Pkw“, „Einführung der Abgasnorm VI für Schwere Nutzfahrzeuge“ und „Erweiterung der Lkw-Maut“ aus Theloke et al. (2007). Gegenüber Theloke et al. (2007) sind mittlerweile deutlich spätere Zeitpunkte für die EURO -Stufen 5/6 bzw VI festgelegt worden. Das bedeutet, dass die emissionsmindernden Effekte zwar eintreten, aber deutlich später. Bezüglich der Erweiterung der Lkw-Maut ist ein deutlich geringeres Minderungspotenzial Realität geworden als seinerzeit angenommen wurde.

Zusammenfassend wurden somit bei der bei der Berechnung von TREMOD4.17M für diese Maßnahmen deutlich zu hohe Minderungen, insbesondere für NO_x zugrunde gelegt.

In der aktuellen TREMOD-Version 5.04 wurden diese Maßnahmen auf Basis der 2009 gültigen Einführungszeiträume bzw. der 2009 gültigen Maut-Höhe berücksichtigt. Die TREMOD 5.04-NO_x-Gesamtemissionen liegen etwa 20 % über den TREMOVE 2.7-Ergebnissen.

In Kapitel 5 wurde vereinfacht analysiert, welche Änderungen der PM₁₀- und NO_x-Emissionen des Straßenverkehrs sich durch die Verwendung des neuen HBEFA ergeben. Grundsätzlich kann festgehalten werden, dass sowohl die gesamten nationalen PM₁₀- als

auch die gesamten nationalen NO_x -Emissionen bei Verwendung des HBEFA 3.1 zwischen den nach TREMOVE 2.7 und TREMOD 5.04 berechneten Emissionswerten liegen.

Die teilweise erheblichen prozentualen Unterschiede der auf Grundlage des alten (HBEFA 2.1) und des neuen Handbuchs (HBEFA 3.1) und des Modells TREMOVE 2.7 berechneten Auspuffemissionen des Straßenverkehrs führen aber nicht zu proportionalen prozentualen Unterschieden der Immissionsbelastung. Dies folgt aus einer Betrachtung der nationalen Emissionsfrachten für PM_{10} und NO_x auf Grundlage des PAREST-Referenzszenarios. Für diesen Vergleich wurden aus dem Referenzdatensatz die Auspuffemissionen des Straßenverkehrs herausgerechnet und jeweils durch die Straßenverkehrsemissionen berechnet mit TREMOVE 2.7, TREMOD 5.04 mit Emissionsfaktoren aus dem HBEFA 2.1 und TREMOD 5.04 mit Emissionsfaktoren aus dem HBEFA 3.1 ersetzt.

Außer durch direkte PM_{10} -Emissionen trägt der Straßenverkehr durch seine NO_x -Emissionen über die atmosphärische Bildung sekundären Feinstaubes zur PM_{10} -Belastung bei. Auf Grundlage der hier dargestellten PM_{10} - und NO_x -Emissionsfrachten ist demnach zu erwarten, dass die PM_{10} -Immissionsbelastung bei Verwendung von HBEFA 3.1 zwischen den Werten der Immissionsszenarien auf Grundlage von TREMOVE 2.7 und von TREMOD 5.04 liegt (vgl. (Stern, 2010 a)). Entsprechendes gilt für die NO_x -Konzentrationen in der Außenluft.

Im Hinblick auf die Immissionsbelastung mit NO_2 ist eine solche Aussage jedoch nur für die regionale Hintergrundbelastung möglich, da sich das NO_2/NO_x -Verhältnis in größerer Entfernung von den Verkehrsemissionen weitgehend unabhängig vom primären Anteil des NO_2 an den NO_x -Auspuffemissionen einstellt. Bei diesem Schadstoff ist nämlich zu beachten, dass HBEFA 3.1 erstmals direkte NO_2 -Emissionen ausweist, die teilweise wesentlich höher liegen als die im Rahmen des PAREST-Projektes angenommenen. Die NO_2 -Belastung in Straßenschluchten⁸ und im städtischen Hintergrund kann daher bei einer Ausbreitungsrechnung auf Grundlage von HBEFA 3.1 deutlich höher ausfallen, als der hier vorgestellte Vergleich der NO_x -Emissionen erwarten ließe.

⁸ Lokale Konzentrationsmaxima in Straßenschluchten werden bei den Ausbreitungsrechnungen mit dem RCG-Modell nicht aufgelöst, da die Gitterweite von etwa $7 \times 8 \text{ km}^2$ dies nicht erlaubt. Die lokale Zusatzbelastung wird aber mit Hilfe eines in (Stern, 2010b) vorgestellten Ansatzes geschätzt.

8 Literatur

EU 2003/17/EG: RICHTLINIE 2003/17/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 3. März 2003 zur Änderung der Richtlinie 98/70/EG über die Qualität von Otto- und Dieselmotoren

De Ceuster G., van Herbruggen B., Ivanova O., Carlier K., Martino A. und Fiorello D. (2007): TREMOVE. Service contract for the further development and application of the transport and environmental TREMOVE model. Lot 1 (Improvement of the data set and model structure), Service Contract 070501/2005/420798/MAR/C1. Final Report, European Commission, Directorate General Environment, Brüssel

EEA (2007): EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook - 2007. Technical Report No 16/2007, European Environment Agency, Kopenhagen

Gkatzoflias D., Ntziachristos L., Samaras Z., 2007. COPERT 4 Computer programme to calculate emissions from road transport European Environmental Agency. Internet reference at <http://lat.eng.auth.gr/copert/files/tech01.pdf>.

HBEFA (2004): Handbuch Emissionsfaktoren des Straßenverkehrs (HBEFA). Version 2.1. Umweltbundesamt Berlin, Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft Bern. Bern, INFRAS AG.

INFRAS (2010): (Keller, M., Wuethrich, P., Ickert, L., Najar, C., Stutzer, B. et al.), Handbuch für Emissionsfaktoren des Straßenverkehrs, Version 3.1, INFRAS AG, Bern

Jörß W., Handke V., Lambrecht U. und Dünnebeil F. (2007): Emissionen und Maßnahmenanalyse Feinstaub 2000-2020. FKZ 204 42 202/2, Forschungsbericht, Berlin

Knörr W., Dünnebeil F., Helms H., Höpfner U., Lambrecht U., Patyk A. und Reuter C. (2005): Fortschreibung „Daten- und Rechenmodell“: Energieverbrauch und Schadstoffemissionen des motorisierten Verkehrs in Deutschland 1960-2030. Endbericht im Auftrag des Umweltbundesamtes, UFOPLAN Nr. 204 45 139, Heidelberg

Knörr W., Kutzner F., Lambrecht U., Schacht A. (2010): Fortschreibung und Erweiterung "Daten- und Rechenmodell: Energieverbrauch und Schadstoffemissionen des motorisierten Verkehrs in Deutschland 1960-2030 (TREMODO, Version 5), Endbericht Im Auftrag des Umweltbundesamtes, FKZ 3707 45 101, Heidelberg,

Klimont Z., Cofala J., Bertok I., Amann M., Heyes C. and Gyarmas F. (2002): Modelling Particulate Emissions in Europe - A Framework to Estimate Reduction Potential and Control Costs. IIASA - International Institute for Applied Systems Analysis, Interim Report IR-02-076

ME&P (2000): SCENES European Transport Forecasting Model and Appended Module: Technical Description. SCENES Deliverable 4, European Commission, Brüssel

Richtlinie 2003/17/EG: Richtlinie 2003/17/EG zur Änderung der Richtlinie 98/70/EG über die Qualität von Otto- und Dieselmotoren

Schaap M., Manders A.M.M, Hendriks E.C.J., Cnossen J.M., Segers A.J.S., Denier van der Gon H.A.C., Jozwicka M., Sauter F., Velders G., Mathijssen J., Builtjes P.J.H. (2009): Regional Modelling of Particulate Matter for the Netherlands. Technical Report BOP, research carried out for Ministry of Housing, Spatial Planning and the Environment (VROM), Bilthoven, Niederlande

- Stern R. (2010 a): „Bewertung von Emissionsminderungsszenarien mit Hilfe chemischer Transportrechnungen: Verkehrsmodell TREMOD und Verkehrsmodell TREMOVE“; Forschungs-Teilbericht an das Umweltbundesamt, im Rahmen des PAREST-Vorhabens: FKZ 206 43 200/01 „Strategien zur Verminderung der Feinstaubbelastung“, Berlin: FU Berlin, Institut für Meteorologie, Troposphärische Umweltforschung
- Stern R. (2010 b): „Prognose der Luftqualität und Abschätzung von Grenzwertüberschreitungen in Deutschland für die Referenzjahre 2015 und 2020“; Forschungs-Teilbericht an das Umweltbundesamt, im Rahmen des PAREST-Vorhabens: FKZ 206 43 200/01 „Strategien zur Verminderung der Feinstaubbelastung“, Berlin: FU Berlin, Institut für Meteorologie, Troposphärische Umweltforschung
- Theloke J., Calaminus B., Dünnebeil F., Friedrich R., Helms H., Kuhn A., Lambrecht U., Niklaß D., Pregger T., Reis S. und Wenzel S. (2007): Maßnahmen zur Einhaltung der Emissionshöchst-mengen der NEC- Richtlinie – Maßnahmen zur weiteren Verminderung der Emissionen an NO_x und SO₂ und NMVOC in Deutschland, UBA-Texte 36/07, Hrsg. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
- Van Herbruggen B. (2008): Schwefelgehalt in deutschen Kraftstoffen als Grundlage für die Modellierung in TREMOVE. Pers. Mitteilung.
- ZSE (2007): Zentrales System Emissionen (ZSE), Emissionsdatenbank des Umweltbundesamtes mit dem Stand vom 08.06.2007

9 Anhang

Tabelle A1: PM₁₀-Emissionsfaktoren für Reifen-, Bremsen- und Straßenbelagabrieb aus dem ZSE (CORINAIR, entnommen aus Jörß et al., 2007)

Name	SE	Technik	Material	Schadstoff	Wertetyp	Einheit	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Bremsabrieb bei Bussen	SV BUS BAB	Busse	Bremsbelag	PM 10	EF	kg/km	0,0000288	0,0000288	0,0000288	0,0000288	0,0000288	0,0000288
Bremsabrieb bei leichten Nutzfahrzeugen	SV LNF BAB	leichte Nutzfahrzeuge	Bremsbelag	PM 10	EF	kg/km	0,000011468	0,000011468	0,000011468	0,000011468	0,000011468	0,000011468
Bremsabrieb bei motorisierten Zweirädern	SV MZR BAB	Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag	PM 10	EF	kg/km	0,000003626	0,000003626	0,000003626	0,000003626	0,000003626	0,000003626
Bremsabrieb bei PKWs	SV PKW BAB	Personenkraftwagen	Bremsbelag	PM 10	EF	kg/km	0,00000735	0,00000735	0,00000735	0,00000735	0,00000735	0,00000735
Bremsabrieb bei schweren Nutzfahrzeugen	SV SNF BAB	schwere Nutzfahrzeuge	Bremsbelag	PM 10	EF	kg/km	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032
Straßenabrieb bei Bussen	SV BUS SAB	Busse	Strassenbelag	PM 10	EF	kg/km	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342
Straßenabrieb bei leichten Nutzfahrzeugen	SV LNF SAB	leichte Nutzfahrzeuge	Strassenbelag	PM 10	EF	kg/km	0,0000075	0,0000075	0,0000075	0,0000075	0,0000075	0,0000075
Straßenabrieb bei motorisierten Zweirädern	SV MZR SAB	Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag	PM 10	EF	kg/km	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
Straßenabrieb bei PKWs	SV PKW SAB	Personenkraftwagen	Strassenbelag	PM 10	EF	kg/km	0,0000075	0,0000075	0,0000075	0,0000075	0,0000075	0,0000075
Straßenabrieb bei schweren Nutzfahrzeugen	SV SNF SAB	schwere Nutzfahrzeuge	Strassenbelag	PM 10	EF	kg/km	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038
Reifenabrieb bei Bussen	SV BUS RAB	Busse	Reifen	PM 10	EF	kg/km	0,0000243	0,0000243	0,0000243	0,0000243	0,0000243	0,0000243
Reifenabrieb bei leichten Nutzfahrzeugen	SV LNF RAB	leichte Nutzfahrzeuge	Reifen	PM 10	EF	kg/km	0,0000101	0,0000101	0,0000101	0,0000101	0,0000101	0,0000101
Reifenabrieb bei motorisierten Zweirädern	SV MZR RAB	Motorisierte Zweiräder	Reifen	PM 10	EF	kg/km	0,0000028	0,0000028	0,0000028	0,0000028	0,0000028	0,0000028
Reifenabrieb bei PKWs	SV PKW RAB	Personenkraftwagen	Reifen	PM 10	EF	kg/km	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064
Reifenabrieb bei schweren Nutzfahrzeugen	SV SNF RAB	schwere Nutzfahrzeuge	Reifen	PM 10	EF	kg/km	0,000027	0,000027	0,000027	0,000027	0,000027	0,000027

Tabelle A2: PM_{2.5}-Emissionsfaktoren für Reifen-, Bremsen- und Straßenbelagabrieb aus dem ZSE (CORINAIR, entnommen aus Jörß et al. 2007)

Name	SE	Technik	Material	Schadstoff	Wertetyp	Einheit	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Bremsabrieb bei Bussen	SV BUS BAB	Busse	Bremsbelag	PM 2.5	EF	kg/km	0,000012735	0,000012735	0,000012735	0,000012735	0,000012735	0,000012735
Bremsabrieb bei leichten Nutzfahrzeugen	SV LNF BAB	leichte Nutzfahrzeuge	Bremsbelag	PM 2.5	EF	kg/km	0,000004563	0,000004563	0,000004563	0,000004563	0,000004563	0,000004563
Bremsabrieb bei motorisierten Zweirädern	SV MZR BAB	Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag	PM 2.5	EF	kg/km	0,000001443	0,000001443	0,000001443	0,000001443	0,000001443	0,000001443
Bremsabrieb bei PKWs	SV PKW BAB	Personenkraftwagen	Bremsbelag	PM 2.5	EF	kg/km	0,000002925	0,000002925	0,000002925	0,000002925	0,000002925	0,000002925
Bremsabrieb bei schweren Nutzfahrzeugen	SV SNF BAB	schwere Nutzfahrzeuge	Bremsbelag	PM 2.5	EF	kg/km	0,000012735	0,000012735	0,000012735	0,000012735	0,000012735	0,000012735
Straßenabrieb bei Bussen	SV BUS SAB	Busse	Strassenbelag	PM 2.5	EF	kg/km	0,00002052	0,00002052	0,00002052	0,00002052	0,00002052	0,00002052
Straßenabrieb bei leichten Nutzfahrzeugen	SV LNF SAB	leichte Nutzfahrzeuge	Strassenbelag	PM 2.5	EF	kg/km	0,00000405	0,00000405	0,00000405	0,00000405	0,00000405	0,00000405
Straßenabrieb bei motorisierten Zweirädern	SV MZR SAB	Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag	PM 2.5	EF	kg/km	0,00000162	0,00000162	0,00000162	0,00000162	0,00000162	0,00000162
Straßenabrieb bei PKWs	SV PKW SAB	Personenkraftwagen	Strassenbelag	PM 2.5	EF	kg/km	0,00000405	0,00000405	0,00000405	0,00000405	0,00000405	0,00000405
Straßenabrieb bei schweren Nutzfahrzeugen	SV SNF SAB	schwere Nutzfahrzeuge	Strassenbelag	PM 2.5	EF	kg/km	0,00002052	0,00002052	0,00002052	0,00002052	0,00002052	0,00002052
Reifenabrieb bei Bussen	SV BUS RAB	Busse	Reifen	PM 2.5	EF	kg/km	0,0000189	0,0000189	0,0000189	0,0000189	0,0000189	0,0000189
Reifenabrieb bei leichten Nutzfahrzeugen	SV LNF RAB	leichte Nutzfahrzeuge	Reifen	PM 2.5	EF	kg/km	0,000007098	0,000007098	0,000007098	0,000007098	0,000007098	0,000007098
Reifenabrieb bei motorisierten Zweirädern	SV MZR RAB	Motorisierte Zweiräder	Reifen	PM 2.5	EF	kg/km	0,000001932	0,000001932	0,000001932	0,000001932	0,000001932	0,000001932
Reifenabrieb bei PKWs	SV PKW RAB	Personenkraftwagen	Reifen	PM 2.5	EF	kg/km	0,000004494	0,000004494	0,000004494	0,000004494	0,000004494	0,000004494
Reifenabrieb bei schweren Nutzfahrzeugen	SV SNF RAB	schwere Nutzfahrzeuge	Reifen	PM 2.5	EF	kg/km	0,0000189	0,0000189	0,0000189	0,0000189	0,0000189	0,0000189

Tabelle A3: PM10-Emissionsfaktoren für Reifen-, Bremsen- und Straßenbelagabrieb aus TREMOVE 2.7 (De Ceuster et al., 2007)

Fahrzeugtyp	Emissionsfaktor [g/km]
SNF	0,038
LNF	0,009
Pkw	0,007
Zweiräder <50cc	0,002
Motorräder >50 cc	0,004

Tabelle A4: Zuordnung von TREMOVE Kategorien zu ZSE-Kategorien

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
motorway	bus - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
motorway	bus - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
motorway	bus - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
motorway	bus - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
motorway	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
motorway	bus - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenver- kehr		Busse	Bremsbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenver- kehr		Busse	Bremsbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenver- kehr		Busse	Bremsbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenver- kehr		Busse	Bremsbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenver- kehr		Busse	Bremsbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenver- kehr		Busse	Bremsbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenver- kehr		Busse	Bremsbelag
urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenver- kehr		Busse	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	bus - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS BAB	Straßenverkehr		Busse	Bremsbelag
motorway	bus - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV BUS KOAB_Dieselmotorkraftstoff_ EB____Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV BUS KOAB	Straßenverkehr Autobahn	KO	Busse	Dieselmotorkraftstoff
non urban road	bus - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV BUS KOA_Dieselmotorkraftstoff_ EB____Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS KOA	Straßenverkehr außerorts	KO	Busse	Dieselmotorkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	bus - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV BUS KOIO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Busse	Dieselmkraftstoff
motorway	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTAB_Dieselmkraftstoff (Bio)_EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
non urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff

TREMOVE				ZSE							
	Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
	urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
	urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
	urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
	urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
	urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
	urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV BUS MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV BUS MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Busse	Dieselmkraftstoff
	motorway	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
	motorway	bus - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	bus - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
motorway	bus - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
motorway	bus - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
motorway	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
motorway	bus - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
non urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
non urban road	bus - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
urban road	bus - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen
urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenver- kehr		Busse	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenverkehr		Busse	Reifen
urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenverkehr		Busse	Reifen
urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS RAB	Straßenverkehr		Busse	Reifen
motorway	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenverkehr		Busse	Strassenbelag
motorway	bus - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenverkehr		Busse	Strassenbelag
motorway	bus - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenverkehr		Busse	Strassenbelag
motorway	bus - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenverkehr		Busse	Strassenbelag
motorway	bus - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenverkehr		Busse	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
motorway	bus - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
non urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
urban road	bus - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag
urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV BUS SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV BUS SAB	Straßenver- kehr		Busse	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF BAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Bremsbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____Straßenv erkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF RAB_Reifen____Straßenv erkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF RAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Reifen
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV LNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV LNF SAB	Straßenver- kehr		leichte NFZ	Strassenbelag
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_2 Road transport diesel	SV LNFD KOAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_2 Road transport diesel	SV LNFD KOAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_2 Road transport diesel	SV LNFD KOA_O_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD KOA_O	Straßenver- kehr außerorts	KO	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_2 Road transport diesel	SV LNFD KOA_O_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD KOA_O	Straßenver- kehr außerorts	KO	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_2 Road transport diesel	SV LNFD KOIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Con- ventional	07_2 Road transport diesel	SV LNFD KOIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
non urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV LNFD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Dieselmkraftstoff
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	leichte NFZ	Ottokraftstoff
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO KOA_O	Straßenver- kehr außerorts	KO	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO KOA_O	Straßenver- kehr außerorts	KO	leichte NFZ	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO KOVD_Ottokraftstoff_ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Con- ventional	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO KOVD_Ottokraftstoff_ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	leichte NFZ	Ottokraftstoff
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
motorway	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
non urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTAO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV LNFO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV LNFO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 1	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 2	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 3	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 4	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	light duty truck - petrol	LDV & van - Euro 5	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV LNFO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV LNFO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	leichte NFZ	Ottokraftstoff
urban road	mopeds <0.050l	moped - Conventi- onal	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MOPED VD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MOPED VD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MOPED VD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MOPED VD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MOPED VD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MOPED VD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MOPED VD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MOPED VD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Mopeds	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	mopeds <0.050l	moped - Conventi- onal	07_1 Road transport gasoline	SV MOPED_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr_ Antrieb	Antrieb	SV MOPED	Straßenver- kehr	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MOPED_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr_ Antrieb	Antrieb	SV MOPED	Straßenver- kehr	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MOPED_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr_ Antrieb	Antrieb	SV MOPED	Straßenver- kehr	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MOPED_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr_ Antrieb	Antrieb	SV MOPED	Straßenver- kehr	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
urban road	mopeds <0.050l	moped - Conventi- onal	07_1 Road transport gasoline	SV MOPED_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr_ Antrieb	Antrieb	SV MOPED	Straßenver- kehr	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MOPED_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr_ Antrieb	Antrieb	SV MOPED	Straßenver- kehr	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MOPED_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr_ Antrieb	Antrieb	SV MOPED	Straßenver- kehr	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MOPED_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr_ Antrieb	Antrieb	SV MOPED	Straßenver- kehr	KO	Mopeds	Ottokraftstoff
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Motorräder	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD KOAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Motorräder	Ottokraftstoff
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD KOAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD KOA_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD KOA_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD KOA_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD KOIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD KOIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD KOIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Motorräder	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Motorräder	Ottokraftstoff
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Motorräder	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr au- ßerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAO_Ottokraftstoff_EB __Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV MRAD MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV MRAD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV MRAD MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV MRAD MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Motorräder	Ottokraftstoff
motorway	mopeds <0.050l	moped - Conventi- onal	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	mopeds <0.050l	moped - Conventi- onal	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR BAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Bremsbelag
motorway	mopeds <0.050l	moped - Conventi- onal	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	mopeds <0.050l	moped - Conventi- onal	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR RAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Reifen
motorway	mopeds <0.050l	moped - Conventi- onal	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
non urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	mopeds <0.050l	moped - Conventi- onal	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	motorcycle >0.75l - 4- stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV MZR SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV MZR SAB	Straßenver- kehr		Motorisierte Zweiräder	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transp non- exh.(tire,brea k road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW BAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Bremsbelag
motorway	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE				ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material	
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen	
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen	
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen	
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen	
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen	
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen	
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen	
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen	

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW RAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Reifen
motorway	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Con- ventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net_ work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV PKW SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV PKW SAB	Straßenver- kehr		Personen- kraftwagen	Strassenbelag
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_2 Road transport die- sel	SV PKWD KOAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_2 Road transport die- sel	SV PKWD KOAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV PKWD KOA_O_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr auBerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD KOAO	StraBenver- kehr auBerorts	KO	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV PKWD KOA_O_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr auBerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD KOAO	StraBenver- kehr auBerorts	KO	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV PKWD KOIO_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD KOIO	StraBenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV PKWD KOIO_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD KOIO	StraBenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	StraBenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	StraBenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	StraBenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	StraBenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr au- ßerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr au- ßerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	07_2 Road transport diesel	SV PKWD MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWD MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Dieselmkraftstoff
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE								
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material	
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOA_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOAO	Straßenver- kehr außerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_EB_ __Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO KOIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO KOIO	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conven- tional	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO KOVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO KOVD	Straßenver- kehr innerorts	KO	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAB_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE								
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material	
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
non urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE								
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material	
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTAO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff	

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_1 Road transport gasoline	SV PKWO MTIO_Ottokraftstoff_ EB_Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV PKWO MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- duns- tung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	07_4 Road transport non-exhaust (volatilisation)	SV PKWO MTVD_Ottokraftstoff____ Straßenverkehr innerorts_Verdunstung	Verduns- dunstung	SV PKWO MTVD	Straßenver- kehr innerorts	MT	Personen- kraftwagen	Ottokraftstoff
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____Stra- ßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF BAB_Bremsbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF BAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Bremsbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr_ Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr_ Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr_ Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr_ Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOAB	Straßenver- kehr Autobahn	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOA_O_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr_ außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOA_O	Straßenver- kehr außerorts	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOA_O_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr_ außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOA_O	Straßenver- kehr außerorts	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOA_O_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr_ außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOA_O	Straßenver- kehr außerorts	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOA_O_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr auBerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOAO	StraBenver- kehr auBerorts	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOIO_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOIO	StraBenver- kehr innerorts	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOIO_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOIO	StraBenver- kehr innerorts	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOIO_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOIO	StraBenver- kehr innerorts	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_2 Road transport diesel	SV SNF KOIO_Dieselmkraftstoff_ EB_StraBenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF KOIO	StraBenver- kehr innerorts	KO	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	bus - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff (Bio)_EB_StraBenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	StraBenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	bus - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff (Bio)_EB_StraBenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	StraBenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	bus - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff (Bio)_EB_StraBenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	StraBenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	bus - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff (Bio)_EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	bus - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff (Bio)_EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Au- tobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAB_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr Autobahn_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAB	Straßenver- kehr Autobahn	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB_Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTAO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr außerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTAO	Straßenver- kehr außerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_2 Road transport diesel	SV SNF MTIO_Dieselmkraftstoff_ EB__Straßenverkehr innerorts_Antrieb	Antrieb	SV SNF MTIO	Straßenver- kehr innerorts	MT	schwere Nutzfahr- zeuge	Dieselmkraftstoff
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen__ Straßenverkehr_Anbrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen__ Straßenverkehr_Anbrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF RAB_Reifen____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF RAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Reifen
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag

TREMOVE			ZSE							
Trem_Net- work	Trem_Veh_ Type	Trem_Veh_ Tech	SNAP 1	Code EM	Verwen- dungsart	SE	Emittenten- gruppe	Massna	Technik	Material
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	07_5 Road transport non-exhaust (tire, break road wear)	SV SNF SAB_Strassenbelag____ Straßenverkehr_Abrieb	Abrieb	SV SNF SAB	Straßenver- kehr		schwere Nutzfahr- zeuge	Strassenbelag

Tabelle A5: TREMOVE-Daten 2005

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vk [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVO exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVO
motorway	bus - CNG	HDV bus - CNG	7,66	0,07	0,29	28,74	0,02	0,00	0,010	0,038	3,752	0,003	0,000
motorway	bus - diesel	HDV - Conventional	794,27	274,91	30,18	7927,59	13,63	591,35	0,346	0,038	9,981	0,017	0,745
motorway	bus - diesel	HDV - EURO I	126,36	26,35	4,80	782,45	1,90	44,05	0,209	0,038	6,192	0,015	0,349
motorway	bus - diesel	HDV - EURO II	139,55	15,56	5,30	898,11	2,02	29,15	0,112	0,038	6,436	0,014	0,209
motorway	bus - diesel	HDV - EURO III	230,28	21,17	8,75	951,57	3,34	37,37	0,092	0,038	4,132	0,014	0,162
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	49,61	2,00	0,35	31,41	0,17	0,63	0,040	0,007	0,633	0,003	0,013
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	794,10	29,20	5,56	576,20	2,43	7,01	0,037	0,007	0,726	0,003	0,009
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	35,40	0,07	0,25	70,79	0,16	47,76	0,002	0,007	1,999	0,005	1,349
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	120,16	0,23	0,84	324,33	0,57	141,35	0,002	0,007	2,699	0,005	1,176
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	578,69	1,10	4,05	1745,68	2,68	678,47	0,002	0,007	3,017	0,005	1,172
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	779,04	1,48	5,45	1950,02	3,28	729,42	0,002	0,007	2,503	0,004	0,936
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Con- ventional	1443,85	2,74	10,11	3317,19	8,32	1467,13	0,002	0,007	2,297	0,006	1,016
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	11495,75	21,84	80,47	8911,56	50,26	1812,49	0,002	0,007	0,775	0,004	0,158
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	8839,11	16,80	61,87	2257,56	35,82	447,19	0,002	0,007	0,255	0,004	0,051
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	16364,45	19,47	114,55	831,38	64,36	398,66	0,001	0,007	0,051	0,004	0,024
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	602,48	1,14	4,22	1110,68	3,22	443,38	0,002	0,007	1,844	0,005	0,736
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0,69	0,00	0,01	1,38	0,01	1,03	0,001	0,007	1,999	0,007	1,491
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	1809,17	241,66	12,66	1490,55	9,45	95,43	0,134	0,007	0,824	0,005	0,053
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	1877,76	154,97	13,14	1207,15	12,08	55,24	0,083	0,007	0,643	0,006	0,029
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	2813,63	113,61	19,70	1781,53	17,30	101,99	0,040	0,007	0,633	0,006	0,036
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	12531,01	460,76	87,72	9092,59	68,32	151,74	0,037	0,007	0,726	0,005	0,012
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	20,52	0,04	0,14	105,64	0,13	27,16	0,002	0,007	5,148	0,006	1,323
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	69,65	0,13	0,49	238,06	0,46	80,25	0,002	0,007	3,418	0,007	1,152
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	335,44	0,64	2,35	1438,45	2,15	385,75	0,002	0,007	4,288	0,006	1,150
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	517,78	0,98	3,62	1776,00	3,18	473,85	0,002	0,007	3,430	0,006	0,915
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	8058,83	15,31	56,41	6280,57	49,70	1131,39	0,002	0,007	0,779	0,006	0,140
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	5900,53	11,21	41,30	1914,51	36,71	301,48	0,002	0,007	0,324	0,006	0,051
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	9642,92	11,47	67,50	489,90	47,68	215,27	0,001	0,007	0,051	0,005	0,022
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0,40	0,00	0,00	2,06	0,00	0,59	0,002	0,005	5,140	0,010	1,461

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NM VOC
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	2677,49	357,64	18,74	1342,45	10,13	141,23	0,134	0,007	0,501	0,004	0,053
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	3086,02	254,68	21,60	1983,90	14,39	65,23	0,083	0,007	0,643	0,005	0,021
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	6966,74	281,30	48,77	4411,18	31,13	88,03	0,040	0,007	0,633	0,004	0,013
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	24504,00	901,00	171,53	17780,27	97,72	216,47	0,037	0,007	0,726	0,004	0,009
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	60,02	0,11	0,42	179,80	0,35	80,25	0,002	0,007	2,995	0,006	1,337
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	203,73	0,39	1,43	620,80	1,13	237,33	0,002	0,007	3,047	0,006	1,165
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	981,14	1,86	6,87	3178,09	5,29	1139,94	0,002	0,007	3,239	0,005	1,162
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	1479,67	2,81	10,36	4909,98	6,82	1370,95	0,002	0,007	3,318	0,005	0,927
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Con-ventional	739,80	1,40	5,18	2721,51	4,77	694,87	0,002	0,007	3,679	0,006	0,939
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	22686,78	43,11	158,81	17680,74	110,90	3993,53	0,002	0,007	0,779	0,005	0,176
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	17367,66	33,00	121,57	5155,00	79,32	1050,73	0,002	0,007	0,297	0,005	0,060
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	23471,12	27,93	164,30	1192,42	107,54	549,54	0,001	0,007	0,051	0,005	0,023
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	286,34	0,54	2,00	443,84	1,89	122,65	0,002	0,007	1,550	0,007	0,428
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	1,17	0,00	0,01	3,51	0,01	1,73	0,002	0,007	2,995	0,008	1,478
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	6106,21	2673,90	232,04	73121,40	139,65	1189,29	0,438	0,038	11,975	0,023	0,195
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	2226,31	699,41	84,60	18755,41	44,90	480,26	0,314	0,038	8,424	0,020	0,216
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	5582,92	923,82	212,15	48006,52	109,91	1058,69	0,165	0,038	8,599	0,020	0,190
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	4316,15	426,72	164,01	30055,59	86,58	591,73	0,099	0,038	6,964	0,020	0,137
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	5359,22	1820,03	203,65	50364,57	89,91	2340,12	0,340	0,038	9,398	0,017	0,437
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	1953,45	337,83	74,23	11869,02	28,52	301,51	0,173	0,038	6,076	0,015	0,154
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	4898,67	549,89	186,15	31015,70	69,21	591,60	0,112	0,038	6,331	0,014	0,121
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	3787,73	235,64	143,93	18691,81	55,24	133,58	0,062	0,038	4,935	0,015	0,035
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	1603,65	377,14	60,94	11683,18	18,84	897,28	0,235	0,038	7,285	0,012	0,560
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	584,54	81,02	22,21	2538,96	6,09	73,63	0,139	0,038	4,344	0,010	0,126
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	1465,87	109,39	55,70	6596,60	14,74	173,55	0,075	0,038	4,500	0,010	0,118

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NM VOC
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	1133,42	72,81	43,07	3860,92	11,93	55,70	0,064	0,038	3,406	0,011	0,049
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	601,54	206,30	22,86	5192,41	10,11	290,52	0,343	0,038	8,632	0,017	0,483
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	219,27	44,39	8,33	1345,48	3,21	52,96	0,202	0,038	6,136	0,015	0,242
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	549,85	62,44	20,89	3380,83	7,82	114,91	0,114	0,038	6,149	0,014	0,209
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	425,15	29,99	16,16	2147,91	6,22	56,47	0,071	0,038	5,052	0,015	0,133
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Conventional	1410,51	414,43	12,69	1691,47	9,94	126,98	0,294	0,009	1,199	0,007	0,090
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 1	356,75	41,10	3,21	420,95	2,23	33,78	0,115	0,009	1,180	0,006	0,095
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	1337,96	154,12	12,04	1578,78	8,21	127,94	0,115	0,009	1,180	0,006	0,096
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 3	1025,49	82,83	9,23	1016,45	6,11	65,20	0,081	0,009	0,991	0,006	0,064
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Conventional	493,59	0,94	4,44	1764,35	2,40	204,59	0,002	0,009	3,574	0,005	0,414
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	101,61	0,19	0,91	92,49	0,58	8,62	0,002	0,009	0,910	0,006	0,085
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	317,29	0,60	2,85	98,20	1,78	4,21	0,002	0,009	0,309	0,006	0,013
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	258,19	0,31	2,32	25,43	1,41	1,32	0,001	0,009	0,098	0,005	0,005
motorway	mopeds <0.050l	moped - Conventional	1819,70	342,10	3,64	35,58	3,64	23046,48	0,188	0,002	0,020	0,002	12,665
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	608,15	45,91	1,22	11,89	0,71	1480,39	0,075	0,002	0,020	0,001	2,434
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	136,61	5,14	0,27	34,91	0,12	196,65	0,038	0,002	0,256	0,001	1,440
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1354,04	27,08	5,42	490,24	4,08	1307,03	0,020	0,004	0,362	0,003	0,965
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	196,63	3,93	0,79	189,97	0,59	119,42	0,020	0,004	0,966	0,003	0,607
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	60,24	0,30	0,24	31,38	0,17	23,52	0,005	0,004	0,521	0,003	0,390
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1363,04	27,26	5,45	454,76	3,72	1214,54	0,020	0,004	0,334	0,003	0,891
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	212,09	4,24	0,85	139,43	0,78	131,37	0,020	0,004	0,657	0,004	0,619

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOc
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	71,41	0,36	0,29	37,20	0,25	27,88	0,005	0,004	0,521	0,004	0,390
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1360,35	27,21	5,44	469,20	3,64	1005,10	0,020	0,004	0,345	0,003	0,739
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	208,24	4,16	0,83	143,56	0,62	109,18	0,020	0,004	0,689	0,003	0,524
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	69,85	0,35	0,28	36,38	0,16	27,27	0,005	0,004	0,521	0,002	0,390
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Conventional	4423,17	1298,83	39,81	5287,26	31,11	397,99	0,294	0,009	1,195	0,007	0,090
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 1	803,06	92,23	7,23	946,39	5,02	76,01	0,115	0,009	1,178	0,006	0,095
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 2	2389,15	274,39	21,50	2815,54	14,61	228,35	0,115	0,009	1,178	0,006	0,096
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 3	3345,38	269,41	30,11	3311,64	19,89	212,59	0,081	0,009	0,990	0,006	0,064
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Conventional	1584,24	3,01	14,26	5659,68	7,69	655,09	0,002	0,009	3,572	0,005	0,414
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 1	240,45	0,46	2,16	218,61	1,37	20,38	0,002	0,009	0,909	0,006	0,085
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 2	521,43	0,99	4,69	161,18	2,91	6,92	0,002	0,009	0,309	0,006	0,013
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 3	769,31	0,92	6,92	78,44	4,19	4,03	0,001	0,009	0,102	0,005	0,005
non urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	10,66	0,11	0,40	41,39	0,03	0,00	0,011	0,038	3,881	0,003	0,000
non urban road	bus - diesel	HDV - Conventional	1105,96	465,24	42,03	11888,03	20,83	1012,68	0,421	0,038	10,749	0,019	0,916
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	175,95	45,45	6,69	1191,55	2,90	74,56	0,258	0,038	6,772	0,016	0,424
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	194,31	24,51	7,38	1293,42	3,07	48,94	0,126	0,038	6,657	0,016	0,252
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	320,65	33,05	12,19	1397,91	5,08	59,17	0,103	0,038	4,360	0,016	0,185
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	64,80	2,34	0,45	36,82	0,21	1,18	0,036	0,007	0,568	0,003	0,018
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	1037,20	29,75	7,26	702,97	3,10	12,63	0,029	0,007	0,678	0,003	0,012
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	46,24	0,08	0,32	92,98	0,21	63,46	0,002	0,007	2,011	0,005	1,372

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOc
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	156,95	0,29	1,10	328,58	0,71	195,71	0,002	0,007	2,094	0,004	1,247
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	755,85	1,39	5,29	1702,19	3,30	940,30	0,002	0,007	2,252	0,004	1,244
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	1017,54	1,87	7,12	2105,44	4,15	1061,36	0,002	0,007	2,069	0,004	1,043
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	1885,87	3,47	13,20	3939,64	8,07	1800,82	0,002	0,007	2,089	0,004	0,955
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	15015,03	27,63	105,10	8136,24	63,18	2596,60	0,002	0,007	0,542	0,004	0,173
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	11545,08	21,24	80,82	2606,91	44,70	623,40	0,002	0,007	0,226	0,004	0,054
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	21374,21	17,87	149,62	1259,00	82,41	382,83	0,001	0,007	0,059	0,004	0,018
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	786,92	1,45	5,51	1310,19	3,36	518,38	0,002	0,007	1,665	0,004	0,659
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0,90	0,00	0,01	1,81	0,01	1,52	0,001	0,007	2,011	0,006	1,687
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	2363,03	293,57	16,54	1747,48	11,19	181,41	0,124	0,007	0,740	0,005	0,077
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	2452,61	140,66	17,17	1411,99	14,86	95,31	0,057	0,007	0,576	0,006	0,039
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	3674,99	132,95	25,72	2088,14	21,48	207,30	0,036	0,007	0,568	0,006	0,056
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	16367,21	469,51	114,57	11093,02	86,90	315,30	0,029	0,007	0,678	0,005	0,019
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	26,80	0,05	0,19	108,84	0,16	36,26	0,002	0,007	4,060	0,006	1,353
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	90,98	0,17	0,64	242,28	0,57	111,77	0,002	0,007	2,663	0,006	1,229
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	438,13	0,81	3,07	1498,45	2,67	537,55	0,002	0,007	3,420	0,006	1,227
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	676,30	1,24	4,73	1849,74	3,71	694,48	0,002	0,007	2,735	0,005	1,027
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	10525,93	19,37	73,68	5734,28	65,02	1627,51	0,002	0,007	0,545	0,006	0,155
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	7706,90	14,18	53,95	2213,46	48,64	428,37	0,002	0,007	0,287	0,006	0,056
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	12594,97	10,53	88,16	739,97	65,01	205,50	0,001	0,007	0,059	0,005	0,016

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NM VOC
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0,52	0,00	0,00	2,12	0,00	0,87	0,002	0,008	4,059	0,008	1,665
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	3497,17	434,48	24,48	1553,54	11,99	268,47	0,124	0,007	0,444	0,003	0,077
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	4030,76	231,17	28,21	2320,54	17,70	93,88	0,057	0,007	0,576	0,004	0,023
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	9099,52	329,19	63,70	5170,38	38,67	165,51	0,036	0,007	0,568	0,004	0,018
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	32005,57	918,10	224,04	21692,05	124,33	389,73	0,029	0,007	0,678	0,004	0,012
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	78,40	0,15	0,55	207,04	0,42	106,87	0,002	0,007	2,641	0,005	1,363
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	266,10	0,49	1,86	629,88	1,34	329,52	0,002	0,007	2,367	0,005	1,238
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	1281,50	2,36	8,97	3283,21	6,28	1583,90	0,002	0,007	2,562	0,005	1,236
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	1932,65	3,56	13,53	5274,45	8,91	2001,44	0,002	0,007	2,729	0,005	1,036
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Con-ventional	966,28	1,78	6,76	2605,14	4,75	804,21	0,002	0,007	2,696	0,005	0,832
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	29632,04	54,52	207,43	16142,84	143,50	5701,75	0,002	0,007	0,545	0,005	0,192
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	22684,53	41,74	158,79	5957,46	105,17	1477,60	0,002	0,007	0,263	0,005	0,065
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	30656,50	25,63	214,59	1801,10	138,58	527,15	0,001	0,007	0,059	0,005	0,017
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	374,00	0,69	2,62	523,88	1,88	127,02	0,002	0,007	1,401	0,005	0,340
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	1,53	0,00	0,01	4,04	0,01	2,57	0,002	0,007	2,640	0,007	1,678
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	1459,87	731,68	55,47	19647,77	37,46	289,23	0,501	0,038	13,459	0,026	0,198
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	532,27	194,38	20,23	5052,81	12,03	122,43	0,365	0,038	9,493	0,023	0,230
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	1334,77	227,61	50,72	12866,00	29,47	307,81	0,171	0,038	9,639	0,022	0,231
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	1031,91	117,88	39,21	8129,58	23,30	161,40	0,114	0,038	7,878	0,023	0,156
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	2453,03	950,86	93,21	24507,47	44,46	1233,88	0,388	0,038	9,991	0,018	0,503

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	894,14	174,52	33,98	5801,31	14,00	129,07	0,195	0,038	6,488	0,016	0,144
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	2242,22	257,54	85,20	15275,38	33,94	307,11	0,115	0,038	6,813	0,015	0,137
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	1733,72	117,62	65,88	9355,40	27,22	43,80	0,068	0,038	5,396	0,016	0,025
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	1745,39	468,09	66,32	12391,45	21,12	1244,17	0,268	0,038	7,100	0,012	0,713
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	636,20	99,47	24,18	2699,89	6,64	78,23	0,156	0,038	4,244	0,010	0,123
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	1595,42	117,50	60,63	7125,37	15,97	213,27	0,074	0,038	4,466	0,010	0,134
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	1233,59	90,57	46,88	4313,34	13,00	56,92	0,073	0,038	3,497	0,011	0,046
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	654,60	254,44	24,87	5997,83	11,90	395,02	0,389	0,038	9,163	0,018	0,603
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	238,61	55,68	9,07	1549,79	3,74	65,51	0,233	0,038	6,495	0,016	0,275
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	598,35	69,50	22,74	3842,72	9,10	152,61	0,116	0,038	6,422	0,015	0,255
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	462,65	37,73	17,58	2515,52	7,28	70,70	0,082	0,038	5,437	0,016	0,153
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Conventional	644,49	316,48	5,80	669,25	4,30	128,47	0,491	0,009	1,038	0,007	0,199
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 1	163,00	18,87	1,47	187,20	0,96	32,95	0,116	0,009	1,148	0,006	0,202
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	611,34	70,77	5,50	702,07	3,54	127,00	0,116	0,009	1,148	0,006	0,208
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 3	468,57	38,03	4,22	452,01	2,63	64,33	0,081	0,009	0,965	0,006	0,137
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Conventional	225,53	0,41	2,03	750,29	1,45	389,88	0,002	0,009	3,327	0,006	1,729
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	46,43	0,09	0,42	54,17	0,35	46,00	0,002	0,009	1,167	0,008	0,991
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	144,97	0,27	1,31	79,56	1,08	73,85	0,002	0,009	0,549	0,007	0,509
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	117,97	0,10	1,06	24,94	0,85	35,17	0,001	0,009	0,211	0,007	0,298
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1115,22	22,31	4,46	297,12	3,06	1413,24	0,020	0,004	0,266	0,003	1,267

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOc
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	161,94	3,24	0,65	88,37	0,45	83,50	0,020	0,004	0,546	0,003	0,516
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	49,61	0,25	0,20	13,16	0,13	17,01	0,005	0,004	0,265	0,003	0,343
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1122,63	22,45	4,49	272,35	2,43	768,99	0,020	0,004	0,243	0,002	0,685
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	174,68	3,49	0,70	74,68	0,41	109,72	0,020	0,004	0,428	0,002	0,628
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	58,82	0,29	0,24	15,61	0,13	20,16	0,005	0,004	0,265	0,002	0,343
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1120,42	22,41	4,48	281,87	2,56	797,29	0,020	0,004	0,252	0,002	0,712
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	171,51	3,43	0,69	82,69	0,40	88,33	0,020	0,004	0,482	0,002	0,515
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	57,53	0,29	0,23	15,27	0,12	19,72	0,005	0,004	0,265	0,002	0,343
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Conventional	2439,80	1079,71	21,96	2458,29	15,66	429,51	0,443	0,009	1,008	0,006	0,176
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 1	442,97	46,33	3,99	494,76	2,51	79,22	0,105	0,009	1,117	0,006	0,179
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 2	1317,85	137,85	11,86	1471,95	7,33	243,07	0,105	0,009	1,117	0,006	0,184
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 3	1845,30	135,35	16,61	1731,30	9,97	225,33	0,073	0,009	0,938	0,005	0,122
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Conventional	873,86	1,61	7,87	2858,88	5,34	1269,66	0,002	0,009	3,272	0,006	1,453
non urban road	van - N1 class petrol	light duty truck & van - Euro 1	132,63	0,24	1,19	140,93	0,95	102,77	0,002	0,009	1,063	0,007	0,775
non urban road	van - N1 class petrol	light duty truck & van - Euro 2	287,62	0,53	2,59	136,35	2,02	111,40	0,002	0,009	0,474	0,007	0,387
non urban road	van - N1 class petrol	light duty truck & van - Euro 3	424,35	0,35	3,82	76,84	2,91	96,05	0,001	0,009	0,181	0,007	0,226
urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	8,78	0,11	0,33	35,50	0,03	0,00	0,013	0,038	4,044	0,004	0,000
urban road	bus - diesel	HDV - Conventional	910,43	489,01	34,60	10919,02	19,69	1009,40	0,537	0,038	11,993	0,022	1,109
urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	144,84	47,30	5,50	1104,73	2,73	66,49	0,327	0,038	7,627	0,019	0,459
urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	159,95	24,00	6,08	1109,46	2,86	38,32	0,150	0,038	6,936	0,018	0,240
urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	263,96	32,44	10,03	1228,74	4,77	37,59	0,123	0,038	4,655	0,018	0,142
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	42,19	3,52	0,30	30,78	0,18	2,59	0,083	0,007	0,729	0,004	0,061

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOc
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	675,35	37,96	4,73	558,43	2,68	18,78	0,056	0,007	0,827	0,004	0,028
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	30,11	0,10	0,21	61,49	0,22	200,24	0,003	0,007	2,042	0,007	6,650
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	102,20	0,33	0,72	184,62	0,67	673,17	0,003	0,007	1,807	0,007	6,587
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	492,16	1,58	3,44	925,49	3,15	3223,99	0,003	0,007	1,880	0,006	6,551
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	662,55	2,13	4,64	1244,29	4,12	3823,97	0,003	0,007	1,878	0,006	5,772
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improv. Conv.	1227,95	3,95	8,60	2393,17	6,64	6463,55	0,003	0,007	1,949	0,005	5,264
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	9776,75	31,48	68,44	10433,48	60,06	20336,75	0,003	0,007	1,067	0,006	2,080
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	7517,36	24,21	52,62	3335,21	43,25	3494,70	0,003	0,007	0,444	0,006	0,465
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	13917,41	17,81	97,42	1682,68	78,76	568,49	0,001	0,007	0,121	0,006	0,041
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	512,38	1,65	3,59	785,53	2,97	2373,25	0,003	0,007	1,533	0,006	4,632
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0,59	0,00	0,00	1,20	0,01	4,50	0,002	0,007	2,041	0,009	7,660
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	1538,64	521,22	10,77	1438,50	11,41	402,75	0,339	0,007	0,935	0,007	0,262
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	1596,97	166,37	11,18	1100,16	12,85	216,16	0,104	0,007	0,689	0,008	0,135
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	2392,90	199,42	16,75	1745,55	18,74	441,93	0,083	0,007	0,729	0,008	0,185
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	10657,20	599,04	74,60	8812,10	75,63	708,48	0,056	0,007	0,827	0,007	0,066
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	17,45	0,06	0,12	57,57	0,16	111,85	0,003	0,007	3,298	0,009	6,409
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	59,24	0,19	0,41	136,55	0,54	376,72	0,003	0,007	2,305	0,009	6,359
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	285,28	0,92	2,00	882,24	2,54	1808,32	0,003	0,007	3,093	0,009	6,339
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	440,36	1,42	3,08	1105,51	3,62	2453,16	0,003	0,007	2,510	0,008	5,571
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	6853,76	22,07	47,98	6335,89	65,31	10053,23	0,003	0,007	0,924	0,010	1,467
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	5018,20	16,16	35,13	2259,02	47,72	1620,07	0,003	0,007	0,450	0,010	0,323
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	8200,97	10,50	57,41	869,40	66,01	68,75	0,001	0,007	0,106	0,008	0,008
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0,34	0,00	0,00	1,12	0,00	2,53	0,003	0,009	3,306	0,012	7,432
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	2277,12	771,39	15,94	1324,96	12,23	596,05	0,339	0,007	0,582	0,005	0,262
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	2624,55	273,42	18,37	1808,07	15,30	211,99	0,104	0,007	0,689	0,006	0,081
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	5924,98	493,77	41,47	4322,10	33,67	363,14	0,083	0,007	0,729	0,006	0,061
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	20839,81	1171,41	145,88	17231,78	107,96	579,35	0,056	0,007	0,827	0,005	0,028
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	51,05	0,17	0,36	123,94	0,44	333,68	0,003	0,007	2,428	0,009	6,537
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	173,27	0,56	1,21	354,08	1,31	1122,75	0,003	0,007	2,044	0,008	6,480
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	834,42	2,69	5,84	1812,53	6,12	5382,81	0,003	0,007	2,172	0,007	6,451
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	1258,41	4,05	8,81	3008,80	9,28	7146,28	0,003	0,007	2,391	0,007	5,679
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improv. Conv.	629,17	2,03	4,40	1326,42	4,23	3021,00	0,003	0,007	2,108	0,007	4,802

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOc
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	19294,33	62,13	135,06	20303,30	141,90	43254,93	0,003	0,007	1,052	0,007	2,242
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	14770,60	47,56	103,39	7021,19	103,29	7451,45	0,003	0,007	0,475	0,007	0,504
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	19961,39	25,55	139,73	2343,36	133,97	914,53	0,001	0,007	0,117	0,007	0,046
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	243,52	0,79	1,70	314,47	1,65	786,71	0,003	0,007	1,291	0,007	3,231
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	1,00	0,00	0,01	2,42	0,01	7,52	0,003	0,006	2,424	0,010	7,543
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	49,42	29,71	1,88	756,28	1,47	6,08	0,601	0,038	15,302	0,030	0,123
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	18,02	8,04	0,68	194,35	0,47	3,04	0,446	0,038	10,786	0,026	0,169
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	45,19	9,23	1,72	493,08	1,15	9,15	0,204	0,038	10,912	0,025	0,202
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	34,93	4,83	1,33	315,90	0,91	3,53	0,138	0,038	9,043	0,026	0,101
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	116,86	54,36	4,44	1282,56	2,40	60,37	0,465	0,038	10,975	0,021	0,517
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	42,60	9,86	1,62	304,45	0,75	2,10	0,232	0,038	7,147	0,018	0,049
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	106,82	14,08	4,06	804,69	1,81	8,48	0,132	0,038	7,533	0,017	0,079
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	82,59	6,34	3,14	501,18	1,46	0,00	0,077	0,038	6,068	0,018	0,000
urban road	HDV 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	116,89	37,79	4,44	854,46	1,55	100,90	0,323	0,038	7,310	0,013	0,863
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	42,61	8,04	1,62	184,98	0,48	2,60	0,189	0,038	4,341	0,011	0,061
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	106,85	8,61	4,06	493,57	1,15	10,52	0,081	0,038	4,619	0,011	0,098
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	82,62	7,35	3,14	305,92	0,94	0,00	0,089	0,038	3,703	0,011	0,000
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	44,13	20,46	1,68	445,44	0,91	31,13	0,464	0,038	10,095	0,021	0,706
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	16,08	4,55	0,61	114,79	0,28	4,22	0,283	0,038	7,137	0,018	0,262
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	40,33	5,38	1,53	279,77	0,69	10,46	0,133	0,038	6,936	0,017	0,259
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	31,19	3,06	1,19	189,59	0,55	3,77	0,098	0,038	6,079	0,018	0,121
urban road	light duty truck – diesel	light duty truck & van – Conventional	158,07	86,33	1,42	261,95	1,16	39,39	0,546	0,009	1,657	0,007	0,249

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10^6 km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NM VOC
urban road	light duty truck – diesel	light duty truck & van - Euro 1	39,98	4,87	0,36	51,05	0,26	9,82	0,122	0,009	1,277	0,007	0,246
urban road	light duty truck – diesel	light duty truck & van - Euro 2	149,94	18,27	1,35	191,44	0,96	27,11	0,122	0,009	1,277	0,006	0,181
urban road	light duty truck – diesel	light duty truck & van - Euro 3	114,92	9,82	1,04	123,26	0,72	18,90	0,085	0,009	1,073	0,006	0,164
urban road	light duty truck – petrol	light duty truck & van - Conventional	55,31	0,18	0,50	167,14	0,47	209,20	0,003	0,009	3,022	0,008	3,782
urban road	light duty truck – petrol	light duty truck & van - Euro 1	11,39	0,04	0,10	17,90	0,11	23,15	0,003	0,009	1,572	0,010	2,033
urban road	light duty truck – petrol	light duty truck & van - Euro 2	35,56	0,11	0,32	29,28	0,34	34,86	0,003	0,009	0,823	0,010	0,980
urban road	light duty truck-petrol	light duty truck & van - Euro 3	28,93	0,04	0,26	9,52	0,27	16,34	0,001	0,009	0,329	0,009	0,565
urban road	mopeds <0.050l	moped - Conventional	1265,28	237,87	2,53	24,74	2,53	16024,72	0,188	0,002	0,020	0,002	12,665
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	422,86	31,93	0,85	8,27	0,49	1029,34	0,076	0,002	0,020	0,001	2,434
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	94,99	3,57	0,19	24,27	0,09	136,73	0,038	0,002	0,256	0,001	1,440
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	756,68	15,13	3,03	125,11	2,05	1354,61	0,020	0,004	0,165	0,003	1,790
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	109,88	2,20	0,44	27,12	0,36	85,70	0,020	0,004	0,247	0,003	0,780
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	33,66	0,17	0,13	6,29	0,10	27,24	0,005	0,004	0,187	0,003	0,809
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	761,71	15,23	3,05	111,66	1,33	762,84	0,020	0,004	0,147	0,002	1,001
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	118,52	2,37	0,47	31,01	0,21	92,53	0,020	0,004	0,262	0,002	0,781
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	39,91	0,20	0,16	7,45	0,07	32,30	0,005	0,004	0,187	0,002	0,809
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	760,21	15,20	3,04	116,34	1,57	671,02	0,020	0,004	0,153	0,002	0,883
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	116,37	2,33	0,47	36,49	0,25	78,85	0,020	0,004	0,314	0,002	0,678
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	39,03	0,20	0,16	7,29	0,07	31,59	0,005	0,004	0,187	0,002	0,809
urban road	van - N1 class diesel	light duty truck & van – Conv.l	767,14	418,67	6,90	1289,48	5,64	191,56	0,546	0,009	1,681	0,007	0,250
urban road	van - N1 class diesel	light duty truck & van - Euro 1	139,28	17,08	1,25	178,59	0,91	34,49	0,123	0,009	1,282	0,007	0,248
urban road	van - N1 class diesel	light duty truck & van - Euro 2	414,37	50,80	3,73	531,30	2,67	77,89	0,123	0,009	1,282	0,006	0,188
urban road	van - N1 class diesel	light duty truck & van - Euro 3	580,21	49,88	5,22	624,91	3,63	96,17	0,086	0,009	1,077	0,006	0,166

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2005									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Tech-nology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 Exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOG exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOG
urban road	van - N1 class petrol	light duty truck & van – Conv.	274,77	0,88	2,47	826,83	2,32	1030,64	0,003	0,009	3,009	0,008	3,751
urban road	van - N1 class petrol	light duty truck & van - Euro 1	41,70	0,13	0,38	64,97	0,41	82,86	0,003	0,009	1,558	0,010	1,987
urban road	van - N1 class petrol	light duty truck & van - Euro 2	90,44	0,29	0,82	73,46	0,88	86,83	0,003	0,009	0,812	0,010	0,960
urban road	van - N1 class petrol	light duty truck & van - Euro 3	133,43	0,17	1,20	43,69	1,26	73,83	0,001	0,009	0,327	0,009	0,553
Summe			711.049	31.143	7.008	888.043	4.460	252.381					

Tabelle A6: REMOVE-Daten 2010

REMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NM VOC
motorway	bus - CNG	HDV bus - CNG	49.94	0.47	1.9	187.16	0.14	47.14	0.009	0.038	3.748	0.003	0.944
motorway	bus - diesel	HDV - EURO I	131.23	27.24	4.99	809.39	0.49	55.01	0.208	0.038	6.168	0.004	0.419
motorway	bus - diesel	HDV - EURO II	147.33	16.31	5.6	947.11	0.53	41.15	0.111	0.038	6.429	0.004	0.279
motorway	bus - diesel	HDV - EURO III	457.89	41.72	17.4	1882.73	1.63	106.48	0.091	0.038	4.112	0.004	0.233
motorway	bus - diesel	HDV - EURO IV	439.37	8.54	16.7	1336.71	1.43	4.95	0.019	0.038	3.042	0.003	0.011
motorway	bus - diesel	HDV - EURO V	276.36	5.46	10.5	472.33	0.91	3.19	0.02	0.038	1.709	0.003	0.012
motorway	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	0.76	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.007	0.008	0	0.015
motorway	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	0.55	0	0	0	0	0.01	0	0.007	0.007	0	0.011
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	34.31	1.38	0.24	21.7	0.03	0.5	0.04	0.007	0.633	0.001	0.015
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	608.56	22.23	4.26	441.3	0.46	5.38	0.037	0.007	0.725	0.001	0.009
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	780.94	16.05	5.47	283.15	0.54	7.03	0.021	0.007	0.363	0.001	0.009
motorway	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	524.06	2.16	3.67	152.01	0.38	4.72	0.004	0.007	0.29	0.001	0.009
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	2.24	0.01	0.02	4.43	0	3.05	0.002	0.007	1.981	0.001	1.362
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	11.88	0.02	0.08	31.75	0.01	14.21	0.002	0.007	2.671	0.001	1.196
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	91.18	0.17	0.64	272.17	0.11	108.71	0.002	0.007	2.985	0.001	1.192
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	180.49	0.34	1.26	447.24	0.19	173.36	0.002	0.007	2.478	0.001	0.961
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	402.09	0.76	2.81	914.94	0.58	417.54	0.002	0.007	2.275	0.001	1.038
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	5051.1	9.6	35.36	3893.17	5.5	867.6	0.002	0.007	0.771	0.001	0.172
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	5269.72	10.01	36.89	1693.23	5.24	377.45	0.002	0.007	0.321	0.001	0.072

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	11176.56	13.3	78.24	562.57	10.77	343.14	0.001	0.007	0.05	0.001	0.031
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	10234.33	12.18	71.64	202.57	9.37	248.15	0.001	0.007	0.02	0.001	0.024
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	7771.71	9.25	54.4	115.37	6.67	152.61	0.001	0.007	0.015	0.001	0.02
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	184.95	0.35	1.29	337.7	0.25	141.71	0.002	0.007	1.826	0.001	0.766
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0.02	0	0	0.03	0	0.03	0	0	2	0	1.529
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0.84	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.007	0.007	0.001	0.014
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	0.7	0	0.01	0	0	0.01	0	0.007	0.006	0.001	0.01
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG – Conv.	578.71	76.79	4.05	476.39	0.75	34.88	0.133	0.007	0.823	0.001	0.06
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	927.36	75.99	6.49	595.76	1.48	29.89	0.082	0.007	0.642	0.002	0.032
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	1752.96	70.33	12.27	1108.92	2.64	66.89	0.04	0.007	0.633	0.002	0.038
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	8884.13	324.49	62.19	6442.35	11.88	107.56	0.037	0.007	0.725	0.001	0.012
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	8225.25	169.11	57.58	2982.28	9.93	101.45	0.021	0.007	0.363	0.001	0.012
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	5697.3	23.43	39.88	1652.57	7.07	70.27	0.004	0.007	0.29	0.001	0.012
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	1.29	0	0.01	6.57	0	1.72	0.002	0.008	5.096	0.002	1.336
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	6.85	0.01	0.05	23.16	0.01	8	0.002	0.007	3.383	0.002	1.169
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	52.53	0.1	0.37	222.95	0.08	61.3	0.002	0.007	4.244	0.002	1.167
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	129.56	0.25	0.91	439.82	0.2	121.3	0.002	0.007	3.395	0.002	0.936
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	3366.01	6.39	23.56	2594.37	5.16	516.08	0.002	0.007	0.771	0.002	0.153
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	3482.04	6.62	24.37	1118.83	5.32	217.8	0.002	0.007	0.321	0.002	0.063
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	6525.82	7.77	45.68	328.48	7.91	180.15	0.001	0.007	0.05	0.001	0.028
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	5875.95	6.99	41.13	116.3	7.32	126.64	0.001	0.007	0.02	0.001	0.022
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	5680.47	6.76	39.76	84.33	6.41	97.53	0.001	0.007	0.015	0.001	0.017

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0.01	0	0	0.05	0	0.02	0	0	5.1	0	1.5
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	1.37	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0.007	0.008	0.001	0.014
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	1.06	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.007	0.006	0.001	0.01
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG – Conv.	864.37	114.69	6.05	432.95	0.81	52.1	0.133	0.007	0.501	0.001	0.06
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	1553.19	127.28	10.87	997.82	1.8	37.19	0.082	0.007	0.642	0.001	0.024
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	4391.39	176.19	30.74	2777.97	4.81	63.74	0.04	0.007	0.633	0.001	0.015
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	17577.26	642	123.04	12746.2	17.19	155.39	0.037	0.007	0.725	0.001	0.009
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	16995.97	349.43	118.97	6162.34	15.09	153.07	0.021	0.007	0.363	0.001	0.009
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	11608.95	47.74	81.26	3367.3	10.93	104.55	0.004	0.007	0.29	0.001	0.009
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	3.81	0.01	0.03	11.3	0.01	5.14	0.002	0.007	2.966	0.002	1.35
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	20.23	0.04	0.14	61.02	0.03	23.93	0.002	0.007	3.016	0.001	1.183
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	155.22	0.29	1.09	497.66	0.21	183.17	0.002	0.007	3.206	0.001	1.18
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	345.16	0.66	2.42	1133.88	0.4	327.59	0.002	0.007	3.285	0.001	0.949
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	205.12	0.39	1.44	746.67	0.33	197.17	0.002	0.007	3.64	0.002	0.961
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	9755.25	18.54	68.29	7518.92	11.87	1843	0.002	0.007	0.771	0.001	0.189
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	10342.23	19.65	72.4	3323.1	11.59	799.34	0.002	0.007	0.321	0.001	0.077
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	16035.57	19.08	112.25	807.15	18.01	468.65	0.001	0.007	0.05	0.001	0.029
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	14119.15	16.8	98.83	279.46	14.82	323.97	0.001	0.007	0.02	0.001	0.023
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	11977.44	14.25	83.84	177.8	11.75	220.94	0.001	0.007	0.015	0.001	0.018
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	79.62	0.15	0.56	122.23	0.13	38.53	0.002	0.007	1.535	0.002	0.484
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0.03	0	0	0.09	0	0.04	0	0	2.9	0	1.467

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOc
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	3245.4	1417.99	123.33	38882.29	18.56	859.43	0.437	0.038	11.981	0.006	0.265
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	1828.76	573.27	69.49	15414.17	9.22	522.67	0.313	0.038	8.429	0.005	0.286
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	4546.83	749.98	172.78	39116.3	22.39	1181.38	0.165	0.038	8.603	0.005	0.26
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	5058.83	499.05	192.24	35245.18	25.38	1048.23	0.099	0.038	6.967	0.005	0.207
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	4519.84	108.34	171.75	19878.54	21.1	21.37	0.024	0.038	4.398	0.005	0.005
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	1505.84	36.62	57.22	3875.75	7.14	7.13	0.024	0.038	2.574	0.005	0.005
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	2955.92	1001.6	112.33	27784.01	12.4	1498.42	0.339	0.038	9.399	0.004	0.507
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	1665.11	287.3	63.27	10119.2	6.08	373.56	0.173	0.038	6.077	0.004	0.224
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	4139.93	463.32	157.32	26218.69	14.62	790.15	0.112	0.038	6.333	0.004	0.191
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	4469.26	277.37	169.83	22062.09	16.3	470.46	0.062	0.038	4.936	0.004	0.105
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	3698.41	66.18	140.54	11516.82	12.6	22.6	0.018	0.038	3.114	0.003	0.006
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	1241.42	22.52	47.17	2270.4	4.29	7.64	0.018	0.038	1.829	0.003	0.006
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	945.55	221.87	35.93	6886.91	2.78	548.51	0.235	0.038	7.283	0.003	0.58
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	532.64	73.65	20.24	2313.06	1.39	77.75	0.138	0.038	4.343	0.003	0.146
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	1324.32	98.53	50.32	5958.86	3.33	183.36	0.074	0.038	4.5	0.003	0.138
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	1354.26	86.81	51.46	4613.47	3.56	93.64	0.064	0.038	3.407	0.003	0.069
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	954.33	7.68	36.26	2066.83	2.35	3.42	0.008	0.038	2.166	0.002	0.004
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	326.01	2.62	12.39	413.94	0.81	1.32	0.008	0.038	1.27	0.002	0.004
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	354.7	121.36	13.48	3062.17	1.49	178.56	0.342	0.038	8.633	0.004	0.503

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	199.81	40.36	7.59	1226.27	0.73	52.29	0.202	0.038	6.137	0.004	0.262
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	496.78	56.25	18.88	3054.83	1.77	113.85	0.113	0.038	6.149	0.004	0.229
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	508	35.76	19.3	2567.01	1.86	77.67	0.07	0.038	5.053	0.004	0.153
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	357.93	6.62	13.6	1133	1.22	2.52	0.018	0.038	3.165	0.003	0.007
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	122.28	2.29	4.65	227.7	0.42	0.89	0.019	0.038	1.862	0.003	0.007
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van – Conv.	915.14	267.36	8.24	1094.04	1.61	89.17	0.292	0.009	1.195	0.002	0.097
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 1	313.45	35.82	2.82	369.42	0.49	30.54	0.114	0.009	1.179	0.002	0.097
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	1032.41	117.99	9.29	1216.74	1.58	100.6	0.114	0.009	1.179	0.002	0.097
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 3	934.76	74.91	8.41	925.39	1.38	59.4	0.08	0.009	0.99	0.001	0.064
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 4	458.44	21.6	4.13	367.4	0.66	11.01	0.047	0.009	0.801	0.001	0.024
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 5	532.74	5.02	4.8	341.56	0.77	12.79	0.009	0.009	0.641	0.001	0.024
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van – Conv.	315.73	0.6	2.84	1117.56	0.38	136.71	0.002	0.009	3.54	0.001	0.433
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	87.73	0.17	0.79	79.03	0.13	8.5	0.002	0.009	0.901	0.001	0.097
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	241.16	0.46	2.17	73.86	0.34	5.61	0.002	0.009	0.306	0.001	0.023
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	233.06	0.28	2.1	43.85	0.32	3.07	0.001	0.009	0.188	0.001	0.013
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 4	115.06	0.14	1.04	7.5	0.15	0.53	0.001	0.009	0.065	0.001	0.005
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 5	137.1	0.16	1.23	3.63	0.18	0.37	0.001	0.009	0.026	0.001	0.003
motorway	mopeds <0.050l	moped - Conventional	1654.18	310.99	3.31	32.04	0.83	21113.09	0.188	0.002	0.019	0	12.76 3
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	600.26	45.32	1.2	11.63	0.18	1503.64	0.076	0.002	0.019	0	2.505
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	135.11	5.08	0.27	34.2	0.03	199.07	0.038	0.002	0.253	0	1.473
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	360.84	4.11	0.72	92.95	0.07	429.5	0.011	0.002	0.258	0	1.19

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOc
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1289.29	25.79	5.16	461.93	0.97	1472.4	0.02	0.004	0.358	0.001	1.142
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	201.07	4.02	0.8	192.06	0.15	157.81	0.02	0.004	0.955	0.001	0.785
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	61.65	0.31	0.25	31.82	0.04	35.52	0.005	0.004	0.516	0.001	0.576
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	204.37	1.02	0.82	66.82	0.14	36.49	0.005	0.004	0.327	0.001	0.179
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1298.48	25.97	5.19	428.67	0.88	1382.46	0.02	0.004	0.33	0.001	1.065
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	216.88	4.34	0.87	141.02	0.2	173.06	0.02	0.004	0.65	0.001	0.798
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	73.09	0.36	0.29	37.72	0.06	42.11	0.005	0.004	0.516	0.001	0.576
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	259.36	1.3	1.04	84.8	0.22	46.31	0.005	0.004	0.327	0.001	0.179
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1295.73	25.91	5.18	442.23	0.87	1187.12	0.02	0.004	0.341	0.001	0.916
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	212.95	4.26	0.85	145.25	0.16	149.75	0.02	0.004	0.682	0.001	0.703
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	71.49	0.36	0.29	36.89	0.04	41.19	0.005	0.004	0.516	0.001	0.576
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	249.12	1.25	1	81.45	0.14	44.48	0.005	0.004	0.327	0.001	0.179
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van – Conv.	2490.99	727.32	22.42	2968.6	4.37	242.62	0.292	0.009	1.192	0.002	0.097
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 1	609	69.39	5.48	716.84	0.95	59.32	0.114	0.009	1.177	0.002	0.097
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 2	1573.96	179.35	14.17	1852.66	2.4	153.3	0.114	0.009	1.177	0.002	0.097
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 3	3019.17	241.23	27.17	2985.18	4.46	191.77	0.08	0.009	0.989	0.001	0.064
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 4	2147.27	100.9	19.33	1718.69	3.1	51.55	0.047	0.009	0.8	0.001	0.024
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 5	2315.28	21.76	20.84	1482.54	3.34	55.58	0.009	0.009	0.64	0.001	0.024
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van – Conv.	887.76	1.69	7.99	3140.55	1.08	383.55	0.002	0.009	3.538	0.001	0.432
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 1	180.72	0.34	1.63	162.6	0.26	17.5	0.002	0.009	0.9	0.001	0.097

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 2	341.39	0.65	3.07	104.44	0.48	7.93	0.002	0.009	0.306	0.001	0.023
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 3	694.61	0.83	6.25	129.09	0.94	9.01	0.001	0.009	0.186	0.001	0.013
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 4	494.84	0.59	4.45	31.36	0.66	2.25	0.001	0.009	0.063	0.001	0.005
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 5	548.23	0.65	4.93	14.19	0.72	1.45	0.001	0.009	0.026	0.001	0.003
non urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	63.95	0.68	2.43	247.97	0.2	71.42	0.011	0.038	3.877	0.003	1.117
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	168.06	43.07	6.39	1135.3	0.69	84.27	0.256	0.038	6.756	0.004	0.501
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	188.68	23.66	7.17	1254.86	0.74	62.34	0.125	0.038	6.651	0.004	0.33
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	586.41	60.07	22.28	2552.81	2.29	154.58	0.102	0.038	4.353	0.004	0.264
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	562.69	13.09	21.38	1979.82	2.01	7.28	0.023	0.038	3.519	0.004	0.013
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	353.92	8.38	13.45	727.75	1.28	4.68	0.024	0.038	2.056	0.004	0.013
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	0.95	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.006	0.012	0	0.012
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	0.69	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.007	0.009	0	0.009
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	43.08	1.55	0.3	24.48	0.03	0.9	0.036	0.007	0.568	0.001	0.021
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	764.18	21.85	5.35	517.99	0.56	9.23	0.029	0.007	0.678	0.001	0.012
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	980.65	15.78	6.87	332.36	0.66	12.07	0.016	0.007	0.339	0.001	0.012
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	658.08	2.12	4.61	178.43	0.47	8.1	0.003	0.007	0.271	0.001	0.012
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	2.81	0.01	0.02	5.6	0	3.93	0.002	0.007	1.993	0.001	1.4
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	14.93	0.03	0.1	31.09	0.02	19.08	0.002	0.007	2.083	0.001	1.278
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	114.5	0.21	0.8	256.72	0.12	146.05	0.002	0.007	2.242	0.001	1.276
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	226.64	0.42	1.59	466.1	0.23	243.89	0.002	0.007	2.057	0.001	1.076
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	504.92	0.93	3.53	1047	0.54	501.16	0.002	0.007	2.074	0.001	0.993

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NM VOC
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	6342.83	11.67	44.4	3439.78	6.65	1193.06	0.002	0.007	0.542	0.001	0.188
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	6617.35	12.18	46.32	1886.63	6.29	513.15	0.002	0.007	0.285	0.001	0.078
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	14034.76	11.73	98.24	816.34	13.26	307.46	0.001	0.007	0.058	0.001	0.022
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	12851.56	10.74	89.96	377.83	11.32	257.36	0.001	0.007	0.029	0.001	0.02
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	9759.18	8.16	68.31	215.18	8.06	157.86	0.001	0.007	0.022	0.001	0.016
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	232.25	0.43	1.63	383.89	0.25	163.66	0.002	0.007	1.653	0.001	0.705
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0.02	0	0	0.04	0	0.04	0	0	1.955	0	1.682
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	1.06	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.008	0.012	0.001	0.011
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	0.88	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.007	0.009	0.001	0.009
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG – Conv.	726.71	89.5	5.09	537.6	0.86	63.38	0.123	0.007	0.74	0.001	0.087
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	1164.51	66.7	8.15	671.05	1.76	54.51	0.057	0.007	0.576	0.002	0.047
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	2201.25	79.12	15.41	1251.07	3.16	129.13	0.036	0.007	0.568	0.001	0.059
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	11156.07	318.92	78.09	7561.98	14.52	212.21	0.029	0.007	0.678	0.001	0.019
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	10328.71	166.21	72.3	3500.58	12.15	200.16	0.016	0.007	0.339	0.001	0.019
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	7154.28	23.03	50.08	1939.77	8.65	138.64	0.003	0.007	0.271	0.001	0.019
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	1.62	0	0.01	6.54	0	2.23	0.002	0.007	4.04	0.002	1.379
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	8.6	0.02	0.06	22.78	0.01	10.81	0.002	0.007	2.65	0.002	1.257
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	65.96	0.12	0.46	224.33	0.1	82.81	0.002	0.007	3.401	0.002	1.255
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	162.69	0.3	1.14	442.43	0.22	171.93	0.002	0.007	2.719	0.001	1.057
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	4226.8	7.78	29.59	2292.24	6.49	712.89	0.002	0.007	0.542	0.002	0.169
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	4372.51	8.05	30.61	1246.62	6.76	299.17	0.002	0.007	0.285	0.002	0.068
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	8194.68	6.85	57.36	475.48	10.35	159.68	0.001	0.007	0.058	0.001	0.019

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]					
Network		Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	7378.61	6.17	51.65	216.3	9.75	132.25	0.001	0.007	0.029	0.001	0.018
non urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	7133.14	5.96	49.93	156.83	8.54	101.6	0.001	0.007	0.022	0.001	0.014
non urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0.01	0	0	0.05	0	0.02	0	0	3.846	0	1.615
non urban road		car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	1.71	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0.007	0.012	0.001	0.012
non urban road		car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	1.33	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.007	0.008	0.001	0.008
non urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG – Conv.	1085.42	133.68	7.6	482.29	0.92	94.67	0.123	0.007	0.444	0.001	0.087
non urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	1950.39	111.71	13.65	1123.92	2.13	61.31	0.057	0.007	0.576	0.001	0.031
non urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	5514.4	198.2	38.6	3134.08	5.75	114.75	0.036	0.007	0.568	0.001	0.021
non urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	22072.31	630.99	154.51	14961.39	21.03	266.73	0.029	0.007	0.678	0.001	0.012
non urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	21342.37	343.43	149.4	7233.3	18.47	262.75	0.016	0.007	0.339	0.001	0.012
non urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	14577.72	46.92	102.04	3952.52	13.37	179.47	0.003	0.007	0.271	0.001	0.012
non urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	4.78	0.01	0.03	12.55	0.01	6.65	0.002	0.007	2.622	0.001	1.389
non urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	25.41	0.05	0.18	59.84	0.03	32.22	0.002	0.007	2.355	0.001	1.268
non urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	194.92	0.36	1.36	496.77	0.24	246.74	0.002	0.007	2.549	0.001	1.266
non urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	433.43	0.8	3.03	1175.98	0.5	462.48	0.002	0.007	2.713	0.001	1.067
non urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	257.58	0.47	1.8	691.79	0.32	224.51	0.002	0.007	2.686	0.001	0.872
non urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	12249.97	22.54	85.75	6643.28	14.75	2527.85	0.002	0.007	0.542	0.001	0.206
non urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	12987.06	23.9	90.91	3702.66	14.76	1089.67	0.002	0.007	0.285	0.001	0.084
non urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	20136.36	16.83	140.95	1168.36	22.3	418.36	0.001	0.007	0.058	0.001	0.021
non urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	17729.86	14.82	124.11	519.74	18.52	337.46	0.001	0.007	0.029	0.001	0.019
non urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	15040.44	12.57	105.28	330.68	14.69	229.53	0.001	0.007	0.022	0.001	0.015

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	99.98	0.18	0.7	139.03	0.13	41.36	0.002	0.007	1.391	0.001	0.414
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0.04	0	0	0.1	0	0.06	0	0	2.622	0	1.703
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	637.07	317.31	24.21	8550.35	4.07	176.95	0.498	0.038	13.421	0.006	0.278
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	358.98	130.23	13.64	3398.37	2.02	111.06	0.363	0.038	9.467	0.006	0.309
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	892.54	151.41	33.92	8580.28	4.91	276.07	0.17	0.038	9.613	0.006	0.309
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	993.04	112.72	37.73	7800.47	5.59	234.01	0.114	0.038	7.855	0.006	0.236
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	887.24	25.47	33.72	4360.35	4.65	4.2	0.029	0.038	4.915	0.005	0.005
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	295.6	8.62	11.23	851.4	1.57	1.4	0.029	0.038	2.88	0.005	0.005
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	1110.88	427.95	42.21	11079.52	5.02	645.39	0.385	0.038	9.974	0.005	0.581
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	625.77	121.41	23.78	4052.88	2.44	140.39	0.194	0.038	6.477	0.004	0.224
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	1555.85	177.89	59.12	10579.18	5.88	336.48	0.114	0.038	6.8	0.004	0.216
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	1679.61	113.38	63.83	9042.6	6.58	176.81	0.068	0.038	5.384	0.004	0.105
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	1389.92	29.44	52.82	4673.7	5.09	9.38	0.021	0.038	3.363	0.004	0.007
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	466.54	10.02	17.73	927.62	1.74	3.18	0.021	0.038	1.988	0.004	0.007
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	844.97	225.2	32.11	5999.4	2.55	618.32	0.267	0.038	7.1	0.003	0.732
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	475.98	73.97	18.09	2020.23	1.24	69.48	0.155	0.038	4.244	0.003	0.146
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	1183.44	86.86	44.97	5284.44	2.96	184.84	0.073	0.038	4.465	0.003	0.156
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	1210.2	88.3	45.99	4227.95	3.19	83.68	0.073	0.038	3.494	0.003	0.069
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	852.81	7.75	32.41	1851.64	2.11	3.06	0.009	0.038	2.171	0.002	0.004

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	291.33	2.65	11.07	372.84	0.73	1.18	0.009	0.038	1.28	0.003	0.004
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	316.91	122.44	12.04	2898.75	1.44	197.53	0.386	0.038	9.147	0.005	0.623
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	178.53	41.39	6.78	1157.63	0.7	52.95	0.232	0.038	6.484	0.004	0.297
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	443.86	51.33	16.87	2846.83	1.68	122.86	0.116	0.038	6.414	0.004	0.277
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	453.88	36.78	17.25	2462.8	1.78	79.53	0.081	0.038	5.426	0.004	0.175
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	319.81	7.06	12.15	1077.56	1.17	2.64	0.022	0.038	3.369	0.004	0.008
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	109.25	2.45	4.15	217.07	0.41	0.93	0.022	0.038	1.987	0.004	0.008
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van – Conv.	377.39	192.98	3.4	398.66	0.64	83.56	0.511	0.009	1.056	0.002	0.221
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 1	129.26	15.59	1.16	150.52	0.2	28.62	0.121	0.009	1.164	0.002	0.221
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	425.75	51.35	3.83	495.77	0.63	94.26	0.121	0.009	1.164	0.001	0.221
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 3	385.48	32.6	3.47	377.06	0.55	55.66	0.085	0.009	0.978	0.001	0.144
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 4	189.05	9.4	1.7	149.7	0.26	10.32	0.05	0.009	0.792	0.001	0.055
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 5	219.69	2.19	1.98	139.17	0.31	11.99	0.01	0.009	0.633	0.001	0.055
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van – Conv.	130.2	0.24	1.17	430.09	0.21	224.71	0.002	0.009	3.303	0.002	1.726
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	36.18	0.07	0.33	41.89	0.07	35.68	0.002	0.009	1.158	0.002	0.986
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	99.45	0.18	0.89	54.16	0.19	50.85	0.002	0.009	0.545	0.002	0.511
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	96.11	0.08	0.86	27.55	0.18	28.85	0.001	0.009	0.287	0.002	0.3
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 4	47.45	0.04	0.43	6.08	0.09	8.21	0.001	0.009	0.128	0.002	0.173
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 5	56.54	0.05	0.51	4.36	0.1	7.28	0.001	0.009	0.077	0.002	0.129
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1010.28	20.21	4.04	268.29	0.69	1449.55	0.02	0.004	0.266	0.001	1.435

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOc
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	157.56	3.15	0.63	86.17	0.11	109.37	0.02	0.004	0.547	0.001	0.694
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	48.31	0.24	0.19	12.7	0.03	25.55	0.005	0.004	0.263	0.001	0.529
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	160.14	0.8	0.64	23.8	0.1	30.18	0.005	0.004	0.149	0.001	0.188
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1017.47	20.35	4.07	246.11	0.55	876.77	0.02	0.004	0.242	0.001	0.862
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	169.95	3.4	0.68	72.57	0.1	136.94	0.02	0.004	0.427	0.001	0.806
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	57.28	0.29	0.23	15.06	0.03	30.29	0.005	0.004	0.263	0.001	0.529
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	203.23	1.02	0.81	30.2	0.11	38.3	0.005	0.004	0.149	0.001	0.188
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	1015.32	20.31	4.06	254.66	0.58	904.06	0.02	0.004	0.251	0.001	0.89
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	166.86	3.34	0.67	80.24	0.1	115.7	0.02	0.004	0.481	0.001	0.693
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	56.02	0.28	0.22	14.73	0.03	29.63	0.005	0.004	0.263	0	0.529
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	195.2	0.98	0.78	29.01	0.1	36.79	0.005	0.004	0.149	0	0.188
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van – Conv.	1278.26	572.24	11.5	1294.27	2.07	243.46	0.448	0.009	1.013	0.002	0.19
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 1	312.51	33.15	2.81	350.84	0.45	59.52	0.106	0.009	1.123	0.001	0.19
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 2	807.69	85.68	7.27	906.74	1.13	153.84	0.106	0.009	1.123	0.001	0.19
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 3	1549.3	115.24	13.94	1461.02	2.1	192.44	0.074	0.009	0.943	0.001	0.124
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 4	1101.88	48.2	9.92	841.17	1.46	51.73	0.044	0.009	0.763	0.001	0.047
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 5	1188.1	10.39	10.69	725.59	1.57	55.77	0.009	0.009	0.611	0.001	0.047
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van – Conv.	455.56	0.84	4.1	1461.48	0.7	522.25	0.002	0.009	3.208	0.002	1.146
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 1	92.74	0.17	0.83	88.7	0.17	50.93	0.002	0.009	0.956	0.002	0.549
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 2	175.18	0.32	1.58	70.05	0.31	46.5	0.002	0.009	0.4	0.002	0.265

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 3	356.44	0.3	3.21	78.5	0.61	55.33	0.001	0.009	0.22	0.002	0.155
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 4	253.93	0.21	2.29	22.77	0.43	22.2	0.001	0.009	0.09	0.002	0.087
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 5	281.33	0.24	2.53	13.74	0.47	18.14	0.001	0.009	0.049	0.002	0.064
urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	53.06	0.67	2.01	214.33	0.18	74.05	0.013	0.038	4.04	0.003	1.396
urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	139.42	45.25	5.3	1061.39	0.66	88.05	0.325	0.038	7.613	0.005	0.632
urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	156.53	23.35	5.95	1084.6	0.7	64.63	0.149	0.038	6.929	0.004	0.413
urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	486.5	59.49	18.49	2262.58	2.17	153.89	0.122	0.038	4.651	0.004	0.316
urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	466.82	14	17.74	1929.03	1.9	7.39	0.03	0.038	4.132	0.004	0.016
urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	293.62	8.98	11.16	727.4	1.21	4.75	0.031	0.038	2.477	0.004	0.016
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	0.63	0	0	0.02	0	0.02	0	0.006	0.027	0	0.032
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	0.46	0	0	0.01	0	0.01	0	0.007	0.02	0	0.024
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	28.71	2.37	0.2	20.9	0.03	1.9	0.083	0.007	0.728	0.001	0.066
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	509.22	28.45	3.56	420.66	0.5	18.71	0.056	0.007	0.826	0.001	0.037
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	653.46	20.55	4.57	269.91	0.58	24.46	0.031	0.007	0.413	0.001	0.037
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	438.52	2.76	3.07	144.9	0.42	16.42	0.006	0.007	0.33	0.001	0.037
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	1.87	0.01	0.01	3.79	0	12.58	0.003	0.007	2.025	0.002	6.722
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	9.95	0.03	0.07	17.82	0.02	66.53	0.003	0.007	1.792	0.002	6.69
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	76.3	0.24	0.53	142.33	0.12	508	0.003	0.007	1.866	0.002	6.658
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	151.03	0.49	1.06	281.28	0.23	891.22	0.003	0.007	1.862	0.002	5.901
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	336.46	1.08	2.36	650.58	0.45	1825.32	0.003	0.007	1.934	0.001	5.425
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	4226.6	13.61	29.58	4476.9	6.46	8990.82	0.003	0.007	1.059	0.002	2.127

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]					
Network		Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road		car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	4409.53	14.2	30.87	2218.17	6.21	2586.48	0.003	0.007	0.503	0.001	0.587
urban road		car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	9352.18	11.97	65.47	1119.12	12.95	1373.28	0.001	0.007	0.12	0.001	0.147
urban road		car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	8563.75	10.96	59.95	568.7	10.79	964.36	0.001	0.007	0.066	0.001	0.113
urban road		car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	6503.11	8.32	45.52	323.89	7.67	639.52	0.001	0.007	0.05	0.001	0.098
urban road		car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	154.76	0.5	1.08	235.44	0.22	747.45	0.003	0.007	1.521	0.001	4.83
urban road		car <1.4l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0.01	0	0	0.03	0	0.11	0	0	2.071	0	7.929
urban road		car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0.71	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0.007	0.024	0.001	0.026
urban road		car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	0.59	0	0	0.01	0	0.01	0	0.007	0.017	0.002	0.019
urban road		car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG – Conv.	484.25	162.58	3.39	452.04	0.89	134.59	0.336	0.007	0.933	0.002	0.278
urban road		car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	775.98	80.35	5.43	533.9	1.55	120.45	0.104	0.007	0.688	0.002	0.155
urban road		car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	1466.82	121.35	10.27	1067.95	2.81	277.23	0.083	0.007	0.728	0.002	0.189
urban road		car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	7433.95	415.31	52.04	6141.09	12.92	558.69	0.056	0.007	0.826	0.002	0.075
urban road		car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	6882.62	216.43	48.18	2842.83	10.8	526.97	0.031	0.007	0.413	0.002	0.077
urban road		car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	4767.31	29.98	33.37	1575.29	7.69	365.01	0.006	0.007	0.33	0.002	0.077
urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	1.08	0	0.01	3.53	0	6.97	0.004	0.007	3.274	0.003	6.463
urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	5.73	0.02	0.04	13.1	0.01	36.87	0.003	0.007	2.286	0.002	6.435
urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	43.96	0.14	0.31	134.77	0.1	282.05	0.003	0.007	3.066	0.002	6.417
urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	108.41	0.35	0.76	269.78	0.22	614.62	0.003	0.007	2.489	0.002	5.669
urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	2816.56	9.07	19.72	2576.92	6.66	4254.27	0.003	0.007	0.915	0.002	1.51
urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	2913.66	9.38	20.4	1297.73	6.79	1225.18	0.003	0.007	0.445	0.002	0.42
urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	5460.6	6.99	38.23	573.02	10.75	556.76	0.001	0.007	0.105	0.002	0.102
urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	4916.8	6.29	34.42	296.31	10.37	389.29	0.001	0.007	0.06	0.002	0.079

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]					
Network		Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	4753.23	6.08	33.27	214.84	9.07	327.97	0.001	0.007	0.045	0.002	0.069
urban road		car >2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0.01	0	0	0.03	0	0.06	0	0	3.375	0	7.875
urban road		car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	1.14	0	0.01	0.03	0	0.04	0	0.007	0.026	0.001	0.034
urban road		car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	0.89	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0.007	0.019	0.001	0.025
urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG – Conv.	723.28	242.83	5.06	420	0.96	201.03	0.336	0.007	0.581	0.001	0.278
urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	1299.66	134.57	9.1	894.2	1.88	131.03	0.104	0.007	0.688	0.001	0.101
urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	3674.57	304.01	25.72	2675.33	5.12	242.86	0.083	0.007	0.728	0.001	0.066
urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	14708.07	821.68	102.96	12150.17	18.67	540.45	0.056	0.007	0.826	0.001	0.037
urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	14221.67	447.22	99.55	5874.18	16.38	532.4	0.031	0.007	0.413	0.001	0.037
urban road		car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	9713.99	61.09	68	3209.84	11.86	363.65	0.006	0.007	0.33	0.001	0.037
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	3.19	0.01	0.02	7.68	0.01	21.03	0.003	0.007	2.409	0.002	6.599
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	16.93	0.05	0.12	34.32	0.03	111.18	0.003	0.007	2.027	0.002	6.567
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	129.89	0.42	0.91	279.99	0.24	849.69	0.003	0.007	2.156	0.002	6.542
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	288.82	0.93	2.02	685.16	0.53	1672.84	0.003	0.007	2.372	0.002	5.792
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	171.64	0.55	1.2	359.27	0.29	852.54	0.003	0.007	2.093	0.002	4.967
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	8162.87	26.28	57.14	8501.86	14.92	18613.55	0.003	0.007	1.042	0.002	2.28
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	8654.04	27.87	60.58	4292.18	14.82	5281.03	0.003	0.007	0.496	0.002	0.61
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	13418.04	17.18	93.93	1559.26	22.04	1849.98	0.001	0.007	0.116	0.002	0.138
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	11814.44	15.12	82.7	762.41	18.09	1217.12	0.001	0.007	0.065	0.002	0.103
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	10022.33	12.83	70.16	485.07	14.33	892.94	0.001	0.007	0.048	0.001	0.089
urban road		car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	66.62	0.21	0.47	85.37	0.11	242.68	0.003	0.007	1.281	0.002	3.643

TREMOVE_DATA_SET_2008-Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - PRE ECE	0.02	0	0	0.06	0	0.19	0	0	2.5	0	7.792
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	19.34	11.56	0.74	295.35	0.14	5.76	0.598	0.038	15.274	0.007	0.298
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	10.9	4.84	0.41	117.3	0.07	3.74	0.444	0.038	10.766	0.007	0.343
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	27.09	5.5	1.03	295.09	0.17	10.19	0.203	0.038	10.892	0.006	0.376
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	30.14	4.14	1.14	272	0.2	8.31	0.137	0.038	9.024	0.007	0.276
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	26.93	0.98	1.02	151.93	0.16	0.13	0.036	0.038	5.641	0.006	0.005
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	8.97	0.33	0.34	29.79	0.06	0.04	0.037	0.038	3.32	0.006	0.005
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	47.45	21.95	1.8	519.93	0.24	32.73	0.463	0.038	10.957	0.005	0.69
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	26.73	6.15	1.02	190.73	0.12	6	0.23	0.038	7.136	0.004	0.224
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	66.46	8.72	2.52	499.78	0.28	16.86	0.131	0.038	7.52	0.004	0.254
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	71.74	5.48	2.73	434.51	0.32	7.55	0.076	0.038	6.056	0.004	0.105
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	59.37	1.56	2.26	222.83	0.25	0.46	0.026	0.038	3.753	0.004	0.008
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	19.93	0.53	0.76	44.53	0.08	0.16	0.027	0.038	2.235	0.004	0.008
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	50.74	16.31	1.93	370.52	0.17	47.93	0.321	0.038	7.302	0.003	0.945
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	28.58	5.36	1.09	123.98	0.08	4.17	0.188	0.038	4.338	0.003	0.146
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	71.07	5.7	2.7	327.95	0.19	13.01	0.08	0.038	4.615	0.003	0.183
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	72.67	6.43	2.76	268.77	0.21	5.02	0.088	0.038	3.698	0.003	0.069
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	51.21	0.55	1.95	116.35	0.14	0.18	0.011	0.038	2.272	0.003	0.004
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	17.49	0.19	0.67	23.49	0.05	0.07	0.011	0.038	1.342	0.003	0.004

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]					
Network		Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road		heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	19.15	8.83	0.73	193.03	0.1	15.09	0.461	0.038	10.079	0.005	0.788
urban road		heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	10.79	3.04	0.41	76.88	0.05	3.74	0.282	0.038	7.125	0.004	0.347
urban road		heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	26.83	3.56	1.02	185.82	0.11	9.21	0.133	0.038	6.927	0.004	0.343
urban road		heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	27.43	2.67	1.04	166.45	0.12	5.64	0.097	0.038	6.068	0.004	0.205
urban road		heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	19.33	0.54	0.74	72.13	0.08	0.19	0.028	0.038	3.732	0.004	0.01
urban road		heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	6.6	0.19	0.25	14.59	0.03	0.07	0.028	0.038	2.21	0.004	0.01
urban road		light duty truck - diesel	light duty truck & van – Conv.	89.59	48.7	0.81	147.59	0.16	23.82	0.544	0.009	1.647	0.002	0.266
urban road		light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 1	30.69	3.71	0.28	39.12	0.05	8.16	0.121	0.009	1.275	0.002	0.266
urban road		light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	101.08	12.22	0.91	128.83	0.16	26.87	0.121	0.009	1.275	0.002	0.266
urban road		light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 3	91.52	7.76	0.82	97.99	0.14	15.87	0.085	0.009	1.071	0.002	0.173
urban road		light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 4	44.88	2.24	0.4	38.9	0.07	2.94	0.05	0.009	0.867	0.001	0.066
urban road		light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 5	52.16	0.52	0.47	36.16	0.08	3.42	0.01	0.009	0.693	0.002	0.066
urban road		light duty truck - petrol	light duty truck & van – Conv.	30.91	0.1	0.28	95.06	0.07	138.7	0.003	0.009	3.075	0.002	4.487
urban road		light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	8.59	0.03	0.08	15.04	0.02	21.71	0.003	0.009	1.751	0.002	2.527
urban road		light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	23.61	0.08	0.21	22.58	0.06	31.31	0.003	0.009	0.956	0.002	1.326
urban road		light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	22.82	0.03	0.21	10.8	0.05	17.78	0.001	0.009	0.473	0.002	0.779
urban road		light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 4	11.26	0.01	0.1	2.62	0.02	5.08	0.001	0.009	0.232	0.002	0.451
urban road		light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 5	13.42	0.02	0.12	2.05	0.03	4.49	0.001	0.009	0.153	0.002	0.335
urban road		mopeds <0.050l	moped - Conventional	1180.9	222.01	2.36	22.88	0.59	15072.36	0.188	0.002	0.019	0.001	12.76 3
urban road		mopeds <0.050l	moped - Euro 1	428.52	32.35	0.86	8.3	0.12	1073.43	0.075	0.002	0.019	0	2.505
urban road		mopeds <0.050l	moped - Euro 2	96.46	3.63	0.19	24.42	0.02	142.11	0.038	0.002	0.253	0	1.473

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOc
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	257.6	2.94	0.52	66.35	0.05	306.62	0.011	0.002	0.258	0	1.19
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	701.39	14.03	2.8	115.43	0.47	1366.94	0.02	0.004	0.165	0.001	1.949
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	109.38	2.19	0.44	26.93	0.09	104.27	0.02	0.004	0.246	0.001	0.953
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	33.54	0.17	0.13	6.21	0.03	33.26	0.005	0.004	0.185	0.001	0.992
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	111.18	0.56	0.44	14.32	0.08	69.47	0.005	0.004	0.129	0.001	0.625
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	706.38	14.13	2.82	103.1	0.31	826.51	0.02	0.004	0.146	0	1.17
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	117.99	2.36	0.47	30.69	0.05	112.78	0.02	0.004	0.26	0	0.956
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	39.76	0.2	0.16	7.36	0.02	39.43	0.005	0.004	0.185	0	0.992
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	141.1	0.7	0.56	18.17	0.06	88.17	0.005	0.004	0.129	0	0.625
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	704.89	14.1	2.82	107.4	0.36	743.06	0.02	0.004	0.152	0.001	1.054
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	115.85	2.32	0.46	36.11	0.06	98.88	0.02	0.004	0.312	0.001	0.854
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	38.89	0.2	0.16	7.19	0.02	38.57	0.005	0.004	0.185	0	0.992
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	135.52	0.68	0.54	17.45	0.06	84.69	0.005	0.004	0.129	0	0.625
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van – Conv.	431.33	234.29	3.88	720.3	0.79	115.17	0.543	0.009	1.67	0.002	0.267
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 1	105.45	12.83	0.95	134.96	0.17	28.16	0.122	0.009	1.28	0.002	0.267
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 2	272.54	33.16	2.45	348.79	0.44	72.77	0.122	0.009	1.28	0.002	0.267
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 3	522.79	44.6	4.7	562.01	0.81	91.03	0.085	0.009	1.075	0.002	0.174
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 4	371.82	18.66	3.35	323.57	0.56	24.47	0.05	0.009	0.87	0.002	0.066
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 5	400.91	4.02	3.61	279.11	0.61	26.38	0.01	0.009	0.696	0.002	0.066
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van – Conv.	153.72	0.49	1.38	478.97	0.32	747.67	0.003	0.009	3.116	0.002	4.864

TREMOVE_DATA_SET_2008–Referenzjahr 2010									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOc
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 1	31.29	0.1	0.28	58.39	0.08	86.63	0.003	0.009	1.866	0.002	2.768
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 2	59.11	0.19	0.53	61.32	0.14	86.3	0.003	0.009	1.037	0.002	1.46
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 3	120.28	0.15	1.08	61.11	0.28	103.14	0.001	0.009	0.508	0.002	0.858
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 4	85.69	0.11	0.77	21.55	0.2	42.56	0.001	0.009	0.252	0.002	0.497
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 5	94.93	0.12	0.85	15.92	0.22	35.06	0.001	0.009	0.168	0.002	0.369
Summe			768,981	21,614	7,552	670,603	1,118	154,574					

Tabelle A7: TREMOVE-Daten 2015

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,09	0,000	0,000	1,969	0,000	1,328
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,59	0,00	0,00	1,59	0,00	0,70	0,002	0,007	2,667	0,002	1,170
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	7,65	0,01	0,05	22,82	0,01	8,96	0,002	0,007	2,982	0,001	1,171
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	23,58	0,04	0,17	58,39	0,03	22,12	0,002	0,007	2,476	0,001	0,938
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conv.	64,92	0,12	0,46	147,68	0,09	65,96	0,002	0,007	2,275	0,001	1,016
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	1484,87	2,82	10,39	1142,63	1,61	236,46	0,002	0,007	0,770	0,001	0,159
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	2357,92	4,48	16,51	757,32	2,33	144,11	0,002	0,007	0,321	0,001	0,061
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	6471,07	7,70	45,30	325,73	6,20	172,41	0,001	0,007	0,050	0,001	0,027
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	6638,79	7,90	46,47	131,53	6,05	173,52	0,001	0,007	0,020	0,001	0,026
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	23188,08	27,59	162,32	344,57	19,74	472,13	0,001	0,007	0,015	0,001	0,020
motorway	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	33,50	0,06	0,23	61,15	0,04	24,72	0,002	0,007	1,825	0,001	0,738
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,61	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,000	0,008	0,008	0,000	0,013
motorway	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	2,35	0,00	0,02	0,01	0,00	0,03	0,000	0,007	0,006	0,001	0,011
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	119,14	15,79	0,83	98,00	0,15	6,30	0,133	0,007	0,823	0,001	0,053
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	309,98	25,36	2,17	199,02	0,49	9,13	0,082	0,007	0,642	0,002	0,029
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	829,87	33,26	5,81	524,53	1,24	30,15	0,040	0,007	0,632	0,001	0,036
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	5387,56	196,50	37,71	3904,57	7,16	65,21	0,036	0,007	0,725	0,001	0,012
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	5567,64	114,31	38,97	2017,54	6,69	68,66	0,021	0,007	0,362	0,001	0,012
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	11951,21	49,07	83,66	3464,60	14,82	147,38	0,004	0,007	0,290	0,001	0,012

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	5823,14	24,03	40,76	675,24	7,25	71,81	0,004	0,007	0,116	0,001	0,012
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	0,04	0,00	0,00	0,18	0,00	0,05	0,000	0,000	5,083	0,000	1,306
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,34	0,00	0,00	1,13	0,00	0,38	0,003	0,006	3,382	0,000	1,146
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	4,31	0,01	0,03	18,28	0,01	4,93	0,002	0,007	4,241	0,002	1,145
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	18,85	0,04	0,13	63,94	0,03	17,20	0,002	0,007	3,392	0,002	0,913
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	936,94	1,78	6,56	720,99	1,43	131,78	0,002	0,007	0,770	0,002	0,141
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	1513,07	2,87	10,59	485,97	2,30	78,84	0,002	0,007	0,321	0,002	0,052
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	3679,27	4,38	25,75	185,20	4,43	86,96	0,001	0,007	0,050	0,001	0,024
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	3727,21	4,44	26,09	73,85	4,62	84,77	0,001	0,007	0,020	0,001	0,023
motorway	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	18213,89	21,67	127,50	270,65	20,40	321,42	0,001	0,007	0,015	0,001	0,018
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,98	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,000	0,007	0,007	0,001	0,013
motorway	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	3,53	0,00	0,03	0,02	0,00	0,04	0,000	0,007	0,006	0,001	0,010
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	179,07	23,73	1,25	89,61	0,17	9,46	0,133	0,007	0,500	0,001	0,053
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	529,95	43,35	3,71	340,25	0,61	11,21	0,082	0,007	0,642	0,001	0,021
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	2099,98	84,16	14,70	1327,32	2,29	26,58	0,040	0,007	0,632	0,001	0,013
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	10747,44	392,00	75,23	7789,08	10,45	95,07	0,036	0,007	0,725	0,001	0,009
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	11575,66	237,66	81,03	4194,66	10,23	104,32	0,021	0,007	0,362	0,001	0,009
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	24241,07	99,54	169,69	7027,38	22,81	218,46	0,004	0,007	0,290	0,001	0,009
motorway	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	11458,34	47,29	80,21	1328,69	10,83	103,26	0,004	0,007	0,116	0,001	0,009
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	0,11	0,00	0,00	0,32	0,00	0,14	0,000	0,009	2,963	0,000	1,327

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,99	0,00	0,01	2,99	0,00	1,15	0,002	0,007	3,011	0,001	1,159
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	12,77	0,02	0,09	40,90	0,02	14,80	0,002	0,007	3,204	0,001	1,159
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	44,20	0,08	0,31	145,11	0,05	40,97	0,002	0,007	3,283	0,001	0,927
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conv.	31,88	0,06	0,22	115,93	0,05	29,90	0,002	0,007	3,636	0,002	0,938
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	2762,88	5,25	19,34	2126,08	3,35	487,74	0,002	0,007	0,770	0,001	0,177
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	4495,73	8,54	31,47	1443,95	5,01	301,68	0,002	0,007	0,321	0,001	0,067
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	9055,52	10,78	63,39	455,83	10,10	228,89	0,001	0,007	0,050	0,001	0,025
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	8977,40	10,68	62,84	177,87	9,38	220,66	0,001	0,007	0,020	0,001	0,025
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	36844,20	43,84	257,91	547,49	35,98	704,06	0,001	0,007	0,015	0,001	0,019
motorway	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	12,50	0,02	0,09	19,18	0,02	5,38	0,002	0,007	1,535	0,002	0,431
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	901,21	393,92	34,25	10801,89	5,16	175,60	0,437	0,038	11,986	0,006	0,195
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	1105,34	346,65	42,00	9320,91	5,58	238,63	0,314	0,038	8,433	0,005	0,216
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	3393,13	559,42	128,94	29203,70	16,71	644,69	0,165	0,038	8,607	0,005	0,190
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	3752,52	370,34	142,59	26155,90	18,83	515,24	0,099	0,038	6,970	0,005	0,137
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	3399,16	81,53	129,17	14955,45	15,87	1,80	0,024	0,038	4,400	0,005	0,001
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	10442,03	254,11	396,80	26886,04	49,54	5,60	0,024	0,038	2,575	0,005	0,001
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	819,03	277,63	31,12	7699,66	3,44	358,05	0,339	0,038	9,401	0,004	0,437
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	1004,19	173,33	38,16	6103,83	3,67	154,99	0,173	0,038	6,078	0,004	0,154
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	3082,67	344,89	117,14	19527,54	10,89	372,83	0,112	0,038	6,335	0,004	0,121

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	3325,30	206,43	126,36	16419,76	12,13	117,27	0,062	0,038	4,938	0,004	0,035
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	2775,98	49,70	105,49	8646,43	9,46	5,31	0,018	0,038	3,115	0,003	0,002
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	9170,60	166,43	348,48	16776,36	31,71	17,96	0,018	0,038	1,829	0,003	0,002
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	261,00	61,26	9,92	1900,54	0,77	146,32	0,235	0,038	7,282	0,003	0,561
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	320,00	44,27	12,16	1389,39	0,83	40,31	0,138	0,038	4,342	0,003	0,126
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	982,37	73,06	37,33	4419,72	2,47	116,42	0,074	0,038	4,499	0,003	0,119
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	1013,61	65,00	38,52	3453,15	2,67	49,81	0,064	0,038	3,407	0,003	0,049
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	714,01	5,75	27,13	1546,20	1,76	1,70	0,008	0,038	2,166	0,002	0,002
motorway	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	2746,90	22,09	104,38	3487,61	6,86	7,82	0,008	0,038	1,270	0,002	0,003
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	97,91	33,51	3,72	845,37	0,41	47,37	0,342	0,038	8,634	0,004	0,484
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	120,05	24,26	4,56	736,84	0,44	29,03	0,202	0,038	6,138	0,004	0,242
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	368,51	41,71	14,00	2266,28	1,31	77,14	0,113	0,038	6,150	0,004	0,209
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	380,22	26,78	14,45	1921,71	1,39	50,56	0,070	0,038	5,054	0,004	0,133
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	267,80	4,96	10,18	847,84	0,91	1,57	0,019	0,038	3,166	0,003	0,006
motorway	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	1030,37	19,30	39,15	1919,02	3,57	6,25	0,019	0,038	1,862	0,003	0,006
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Conventional	363,10	106,03	3,27	432,89	0,64	32,66	0,292	0,009	1,192	0,002	0,090
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 1	211,43	24,10	1,90	248,91	0,33	20,00	0,114	0,009	1,177	0,002	0,095
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	719,07	81,97	6,47	846,54	1,10	68,70	0,114	0,009	1,177	0,002	0,096

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 3	612,18	48,93	5,51	605,39	0,91	38,89	0,080	0,009	0,989	0,001	0,064
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 4	264,45	12,43	2,38	211,70	0,38	6,35	0,047	0,009	0,801	0,001	0,024
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 5	1351,65	12,71	12,16	865,65	1,93	32,45	0,009	0,009	0,640	0,001	0,024
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 6	709,59	6,71	6,39	181,78	1,01	17,03	0,009	0,009	0,256	0,001	0,024
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Conventional	119,30	0,23	1,07	422,09	0,15	48,80	0,002	0,009	3,538	0,001	0,409
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	55,62	0,10	0,50	50,05	0,08	4,67	0,002	0,009	0,900	0,001	0,084
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	160,00	0,30	1,44	48,96	0,22	2,10	0,002	0,009	0,306	0,001	0,013
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	145,25	0,17	1,31	27,60	0,20	1,48	0,001	0,009	0,190	0,001	0,010
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 4	63,20	0,07	0,57	5,82	0,08	0,40	0,001	0,009	0,092	0,001	0,006
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 5	555,01	0,66	5,00	24,88	0,72	1,86	0,001	0,009	0,045	0,001	0,003
motorway	mopeds <0.050l	moped - Conventional	1106,90	208,10	2,21	21,44	0,55	13905,4 ₅	0,188	0,002	0,019	0,001	12,563
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	586,30	44,26	1,17	11,36	0,17	1415,64	0,075	0,002	0,019	0,000	2,415
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	134,99	5,08	0,27	34,17	0,03	192,75	0,038	0,002	0,253	0,000	1,428
motorway	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	1144,12	13,04	2,29	294,71	0,21	1319,58	0,011	0,002	0,258	0,000	1,153
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	916,25	18,32	3,67	327,92	0,69	879,10	0,020	0,004	0,358	0,001	0,959
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	197,53	3,95	0,79	188,32	0,15	118,58	0,020	0,004	0,953	0,001	0,600
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	61,23	0,31	0,25	31,60	0,04	23,71	0,005	0,004	0,516	0,001	0,387
motorway	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	624,71	3,12	2,50	204,24	0,43	61,97	0,005	0,004	0,327	0,001	0,099

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	925,04	18,50	3,70	305,04	0,63	812,84	0,020	0,004	0,330	0,001	0,879
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	213,08	4,26	0,85	138,33	0,19	130,92	0,020	0,004	0,649	0,001	0,614
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	72,60	0,36	0,29	37,46	0,06	28,11	0,005	0,004	0,516	0,001	0,387
motorway	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	835,13	4,18	3,34	273,04	0,69	82,84	0,005	0,004	0,327	0,001	0,099
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	922,40	18,45	3,69	314,47	0,62	675,63	0,020	0,004	0,341	0,001	0,732
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	209,21	4,18	0,84	142,52	0,16	108,65	0,020	0,004	0,681	0,001	0,519
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	71,00	0,36	0,28	36,64	0,04	27,49	0,005	0,004	0,516	0,001	0,387
motorway	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	783,63	3,92	3,13	256,20	0,44	77,73	0,005	0,004	0,327	0,001	0,099
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Conventional	978,67	285,62	8,81	1163,14	1,72	87,98	0,292	0,009	1,188	0,002	0,090
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 1	397,65	45,20	3,58	467,57	0,62	37,60	0,114	0,009	1,176	0,002	0,095
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 2	1097,77	124,78	9,88	1290,78	1,67	104,83	0,114	0,009	1,176	0,002	0,095
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 3	1929,90	153,82	17,37	1906,13	2,85	122,53	0,080	0,009	0,988	0,001	0,063
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 4	1225,55	57,45	11,03	979,89	1,77	29,41	0,047	0,009	0,800	0,001	0,024
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 5	4989,77	46,78	44,91	3191,67	7,12	119,73	0,009	0,009	0,640	0,001	0,024
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 6	2374,18	22,37	21,37	607,45	3,36	56,97	0,009	0,009	0,256	0,001	0,024
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Conventional	327,25	0,62	2,95	1157,17	0,40	133,57	0,002	0,009	3,536	0,001	0,408
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 1	108,94	0,21	0,98	97,92	0,16	9,14	0,002	0,009	0,899	0,001	0,084
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 2	223,51	0,42	2,01	68,31	0,31	2,94	0,002	0,009	0,306	0,001	0,013

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 3	416,27	0,50	3,75	79,00	0,56	4,23	0,001	0,009	0,190	0,001	0,010
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 4	264,98	0,32	2,38	24,37	0,35	1,65	0,001	0,009	0,092	0,001	0,006
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 5	1811,43	2,16	16,30	79,80	2,35	5,99	0,001	0,009	0,044	0,001	0,003
non urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	69,12	0,73	2,63	267,79	0,21	0,00	0,011	0,038	3,874	0,003	0,000
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	84,38	21,49	3,21	568,12	0,35	35,35	0,255	0,038	6,733	0,004	0,419
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	107,36	13,40	4,08	713,39	0,42	26,72	0,125	0,038	6,645	0,004	0,249
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	579,71	59,08	22,03	2518,03	2,26	105,89	0,102	0,038	4,344	0,004	0,183
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	557,29	12,89	21,18	1949,96	1,98	4,06	0,023	0,038	3,499	0,004	0,007
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	607,30	14,30	23,08	1240,03	2,19	4,60	0,024	0,038	2,042	0,004	0,008
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,69	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,000	0,007	0,012	0,000	0,000
non urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	2,27	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,000	0,007	0,009	0,000	0,000
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	22,95	0,83	0,16	13,05	0,02	0,41	0,036	0,007	0,569	0,001	0,018
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	495,91	14,24	3,47	336,33	0,36	5,97	0,029	0,007	0,678	0,001	0,012
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	700,37	11,32	4,90	237,50	0,47	8,59	0,016	0,007	0,339	0,001	0,012
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	1436,91	4,64	10,06	389,81	1,03	17,61	0,003	0,007	0,271	0,001	0,012
non urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	665,08	2,16	4,66	72,17	0,47	8,15	0,003	0,007	0,109	0,001	0,012
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	0,08	0,00	0,00	0,16	0,00	0,11	0,000	0,000	2,000	0,000	1,370
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,76	0,00	0,01	1,58	0,00	0,94	0,001	0,007	2,093	0,001	1,241
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	9,73	0,02	0,07	21,93	0,01	12,08	0,002	0,007	2,254	0,001	1,241
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	29,98	0,06	0,21	61,86	0,03	31,20	0,002	0,007	2,064	0,001	1,041

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	82,53	0,15	0,58	171,49	0,09	79,06	0,002	0,007	2,078	0,001	0,958
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	1887,76	3,47	13,21	1028,93	1,97	326,36	0,002	0,007	0,545	0,001	0,173
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	2997,70	5,52	20,98	856,43	2,83	194,41	0,002	0,007	0,286	0,001	0,065
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	8226,86	6,88	57,59	476,85	7,72	166,27	0,001	0,007	0,058	0,001	0,020
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	8440,09	7,06	59,08	246,15	7,40	155,28	0,001	0,007	0,029	0,001	0,018
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	29479,67	24,64	206,36	644,81	24,18	421,84	0,001	0,007	0,022	0,001	0,014
non urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	42,59	0,08	0,30	70,56	0,05	28,27	0,002	0,007	1,657	0,001	0,664
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,77	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,000	0,006	0,012	0,001	0,000
non urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	2,99	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,000	0,007	0,009	0,001	0,000
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	151,47	18,65	1,06	112,15	0,18	11,45	0,123	0,007	0,740	0,001	0,076
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	394,09	22,71	2,76	227,42	0,59	15,03	0,058	0,007	0,577	0,002	0,038
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	1055,04	37,98	7,39	600,06	1,50	58,58	0,036	0,007	0,569	0,001	0,056
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	6849,35	196,64	47,95	4645,31	8,87	129,18	0,029	0,007	0,678	0,001	0,019
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	7078,31	114,39	49,55	2400,29	8,29	136,00	0,016	0,007	0,339	0,001	0,019
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	15193,91	49,11	106,36	4121,87	18,37	291,93	0,003	0,007	0,271	0,001	0,019
non urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	7403,13	24,05	51,82	803,34	8,98	142,24	0,003	0,007	0,109	0,001	0,019
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	0,05	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,000	0,000	4,022	0,000	1,326
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,43	0,00	0,00	1,13	0,00	0,52	0,002	0,007	2,660	0,002	1,221
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	5,48	0,01	0,04	18,71	0,01	6,69	0,002	0,007	3,414	0,001	1,221
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	23,97	0,04	0,17	65,42	0,03	24,46	0,002	0,007	2,730	0,001	1,021

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	1191,15	2,19	8,34	649,25	1,82	182,78	0,002	0,007	0,545	0,002	0,153
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	1923,60	3,54	13,47	549,57	2,96	107,45	0,002	0,007	0,286	0,002	0,056
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	4677,56	3,91	32,74	270,49	5,86	83,05	0,001	0,007	0,058	0,001	0,018
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	4738,51	3,96	33,17	137,82	6,22	76,56	0,001	0,007	0,029	0,001	0,016
non urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	23155,84	19,36	162,09	505,11	27,46	289,79	0,001	0,007	0,022	0,001	0,013
non urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	1,25	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,000	0,007	0,011	0,001	0,000
non urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	4,48	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,000	0,007	0,009	0,001	0,000
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	227,66	28,03	1,59	101,23	0,19	17,20	0,123	0,007	0,445	0,001	0,076
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	673,75	38,83	4,72	388,80	0,73	15,42	0,058	0,007	0,577	0,001	0,023
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	2669,76	96,09	18,69	1518,44	2,77	47,80	0,036	0,007	0,569	0,001	0,018
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	13663,52	392,26	95,64	9266,75	12,95	164,40	0,029	0,007	0,678	0,001	0,012
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	14716,46	237,82	103,01	4990,43	12,68	180,40	0,016	0,007	0,339	0,001	0,012
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	30818,37	99,61	215,73	8360,54	28,28	377,78	0,003	0,007	0,271	0,001	0,012
non urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	14567,32	47,32	101,97	1580,75	13,42	178,57	0,003	0,007	0,109	0,001	0,012
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	0,14	0,00	0,00	0,36	0,00	0,18	0,000	0,007	2,618	0,000	1,353
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	1,26	0,00	0,01	2,98	0,00	1,56	0,002	0,007	2,365	0,001	1,232
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	16,23	0,03	0,11	41,55	0,02	20,00	0,002	0,007	2,560	0,001	1,232
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	56,20	0,10	0,39	153,04	0,06	57,98	0,002	0,007	2,723	0,001	1,032
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conv.	40,53	0,07	0,28	109,50	0,05	33,89	0,002	0,007	2,701	0,001	0,836
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	3512,53	6,46	24,59	1914,53	4,22	671,85	0,002	0,007	0,545	0,001	0,191

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	5715,55	10,52	40,01	1632,92	6,46	408,63	0,002	0,007	0,286	0,001	0,071
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	11512,54	9,63	80,59	665,74	12,66	220,11	0,001	0,007	0,058	0,001	0,019
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	11413,23	9,54	79,89	331,95	11,86	198,52	0,001	0,007	0,029	0,001	0,017
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	46841,08	39,16	327,89	1021,76	45,52	632,35	0,001	0,007	0,022	0,001	0,013
non urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	15,89	0,03	0,11	22,14	0,02	5,52	0,002	0,007	1,394	0,001	0,347
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	171,07	84,91	6,50	2289,67	1,09	33,77	0,496	0,038	13,384	0,006	0,197
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	209,82	75,82	7,97	1980,76	1,18	47,99	0,361	0,038	9,440	0,006	0,229
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	644,10	108,99	24,48	6175,32	3,54	146,86	0,169	0,038	9,588	0,005	0,228
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	712,32	80,55	27,07	5578,89	4,00	110,34	0,113	0,038	7,832	0,006	0,155
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	645,24	18,44	24,52	3162,04	3,37	0,00	0,029	0,038	4,901	0,005	0,000
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	1982,15	57,53	75,32	5692,59	10,53	0,00	0,029	0,038	2,872	0,005	0,000
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	297,65	114,26	11,31	2963,61	1,34	148,51	0,384	0,038	9,957	0,005	0,499
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	364,94	70,58	13,87	2359,38	1,42	52,68	0,193	0,038	6,465	0,004	0,144
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	1120,30	127,86	42,57	7603,13	4,22	151,88	0,114	0,038	6,787	0,004	0,136
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	1208,48	81,38	45,92	6491,18	4,72	30,53	0,067	0,038	5,371	0,004	0,025
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	1008,85	21,28	38,34	3385,22	3,69	1,95	0,021	0,038	3,356	0,004	0,002
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	3332,78	71,29	126,65	6611,63	12,38	6,65	0,021	0,038	1,984	0,004	0,002
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	225,54	59,90	8,57	1601,56	0,68	158,94	0,266	0,038	7,101	0,003	0,705

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	276,53	42,83	10,51	1173,87	0,72	34,00	0,155	0,038	4,245	0,003	0,123
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	848,91	62,27	32,26	3790,03	2,12	112,65	0,073	0,038	4,465	0,002	0,133
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	875,91	63,68	33,29	3057,48	2,30	40,42	0,073	0,038	3,491	0,003	0,046
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	617,01	5,59	23,45	1339,03	1,52	1,36	0,009	0,038	2,170	0,002	0,002
non urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	2373,74	21,50	90,20	3036,25	5,96	6,33	0,009	0,038	1,279	0,003	0,003
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	84,59	32,57	3,21	772,42	0,38	50,51	0,385	0,038	9,131	0,005	0,597
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	103,72	23,96	3,94	671,45	0,40	28,28	0,231	0,038	6,474	0,004	0,273
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	318,40	36,75	12,10	2039,47	1,21	80,40	0,115	0,038	6,405	0,004	0,253
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	328,52	26,53	12,48	1778,91	1,29	49,82	0,081	0,038	5,415	0,004	0,152
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	231,38	5,09	8,79	778,20	0,85	1,58	0,022	0,038	3,363	0,004	0,007
non urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	890,25	19,85	33,83	1765,41	3,31	6,30	0,022	0,038	1,983	0,004	0,007
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Conventional	147,69	76,09	1,33	156,26	0,25	31,24	0,515	0,009	1,058	0,002	0,212
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 1	86,00	10,48	0,77	100,43	0,13	18,43	0,122	0,009	1,168	0,002	0,214
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	292,47	35,64	2,63	341,57	0,43	64,32	0,122	0,009	1,168	0,001	0,220
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 3	249,00	21,27	2,24	244,27	0,36	36,16	0,085	0,009	0,981	0,001	0,145
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 4	107,56	5,40	0,97	85,42	0,15	5,90	0,050	0,009	0,794	0,001	0,055
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 5	549,76	5,52	4,95	349,28	0,76	30,18	0,010	0,009	0,635	0,001	0,055
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 6	288,62	2,92	2,60	73,35	0,40	15,84	0,010	0,009	0,254	0,001	0,055

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Conventional	48,52	0,09	0,44	158,55	0,08	64,23	0,002	0,009	3,267	0,002	1,324
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	22,62	0,04	0,20	23,82	0,04	16,09	0,002	0,009	1,053	0,002	0,711
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	65,08	0,12	0,59	30,49	0,13	23,05	0,002	0,009	0,468	0,002	0,354
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	59,08	0,05	0,53	15,03	0,11	12,63	0,001	0,009	0,254	0,002	0,214
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 4	25,71	0,02	0,23	3,38	0,05	3,16	0,001	0,009	0,132	0,002	0,123
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 5	225,74	0,19	2,03	17,62	0,40	20,39	0,001	0,009	0,078	0,002	0,090
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	726,27	14,53	2,90	194,11	0,50	904,52	0,020	0,004	0,267	0,001	1,245
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	156,58	3,13	0,63	86,68	0,11	79,83	0,020	0,004	0,554	0,001	0,510
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	48,54	0,24	0,19	12,76	0,03	16,50	0,005	0,004	0,263	0,001	0,340
non urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	495,18	2,48	1,98	73,59	0,32	54,03	0,005	0,004	0,149	0,001	0,109
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	733,24	14,66	2,93	178,54	0,40	496,50	0,020	0,004	0,244	0,001	0,677
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	168,90	3,38	0,68	72,74	0,10	104,96	0,020	0,004	0,431	0,001	0,621
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	57,54	0,29	0,23	15,13	0,03	19,57	0,005	0,004	0,263	0,001	0,340
non urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	661,97	3,31	2,65	98,38	0,36	72,23	0,005	0,004	0,149	0,001	0,109
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	731,14	14,62	2,92	184,60	0,42	517,62	0,020	0,004	0,252	0,001	0,708
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	165,83	3,32	0,66	80,32	0,10	84,38	0,020	0,004	0,484	0,001	0,509
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	56,28	0,28	0,22	14,80	0,03	19,13	0,005	0,004	0,263	0,001	0,340
non urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	621,15	3,11	2,48	92,31	0,30	67,77	0,005	0,004	0,149	0,000	0,109

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Conventional	506,82	226,19	4,56	511,70	0,82	90,22	0,446	0,009	1,010	0,002	0,178
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 1	205,93	21,86	1,85	231,15	0,30	37,23	0,106	0,009	1,122	0,001	0,181
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 2	568,50	60,34	5,12	638,13	0,80	105,97	0,106	0,009	1,122	0,001	0,186
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 3	999,44	74,39	8,99	942,34	1,35	123,32	0,074	0,009	0,943	0,001	0,123
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 4	634,67	27,78	5,71	484,43	0,84	29,60	0,044	0,009	0,763	0,001	0,047
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 5	2584,04	22,62	23,26	1577,88	3,39	120,50	0,009	0,009	0,611	0,001	0,047
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 6	1229,51	10,82	11,06	300,31	1,60	57,33	0,009	0,009	0,244	0,001	0,047
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Conventional	169,47	0,31	1,52	531,40	0,26	89,14	0,002	0,009	3,136	0,002	0,526
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 1	56,42	0,10	0,51	42,94	0,10	6,52	0,002	0,009	0,761	0,002	0,116
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 2	115,75	0,21	1,04	29,96	0,20	2,24	0,002	0,009	0,259	0,002	0,019
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 3	215,58	0,18	1,94	34,65	0,37	3,64	0,001	0,009	0,161	0,002	0,017
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 4	137,23	0,11	1,24	10,69	0,23	0,88	0,001	0,009	0,078	0,002	0,006
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 5	938,08	0,78	8,44	34,94	1,54	2,76	0,001	0,009	0,037	0,002	0,003
urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	56,42	0,71	2,14	227,67	0,19	0,00	0,013	0,038	4,036	0,003	0,000
urban road	bus - diesel	HDV - EURO I	68,87	22,27	2,62	523,32	0,32	31,27	0,323	0,038	7,599	0,005	0,454
urban road	bus - diesel	HDV - EURO II	87,62	13,04	3,33	606,52	0,39	20,70	0,149	0,038	6,922	0,004	0,236
urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	473,14	57,72	17,98	2198,43	2,10	66,36	0,122	0,038	4,646	0,004	0,140
urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	454,84	13,58	17,28	1876,16	1,85	1,61	0,030	0,038	4,125	0,004	0,004

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	495,66	15,09	18,84	1225,61	2,04	1,92	0,030	0,038	2,473	0,004	0,004
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,000	0,007	0,026	0,000	0,015
urban road	car <1.4l - CNG	car - petrol - Euro 5	1,50	0,00	0,01	0,03	0,00	0,02	0,000	0,007	0,020	0,001	0,011
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	15,19	1,25	0,11	11,04	0,02	0,92	0,083	0,007	0,727	0,001	0,061
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	328,31	18,32	2,30	270,96	0,32	9,03	0,056	0,007	0,825	0,001	0,027
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	463,67	14,57	3,25	191,33	0,41	17,29	0,031	0,007	0,413	0,001	0,037
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	951,30	5,98	6,66	314,04	0,90	35,48	0,006	0,007	0,330	0,001	0,037
urban road	car <1.4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	440,31	2,78	3,08	58,14	0,42	16,42	0,006	0,007	0,132	0,001	0,037
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,35	0,000	0,000	2,000	0,000	6,574
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,50	0,00	0,00	0,90	0,00	3,29	0,002	0,008	1,792	0,002	6,563
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	6,44	0,02	0,05	12,04	0,01	42,30	0,003	0,007	1,869	0,002	6,567
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	19,85	0,07	0,14	37,02	0,03	115,42	0,003	0,007	1,865	0,002	5,816
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conv.	54,64	0,18	0,38	105,85	0,07	290,59	0,003	0,007	1,937	0,001	5,318
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 1	1249,77	4,03	8,75	1326,11	1,90	2606,81	0,003	0,007	1,061	0,002	2,086
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 2	1984,60	6,39	13,89	999,38	2,78	991,98	0,003	0,007	0,504	0,001	0,500
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 3	5446,51	6,97	38,13	652,44	7,48	273,30	0,001	0,007	0,120	0,001	0,050
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 4	5587,68	7,15	39,11	370,20	6,99	370,12	0,001	0,007	0,066	0,001	0,066
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Euro 5	19516,73	24,98	136,62	969,78	22,80	1041,08	0,001	0,007	0,050	0,001	0,053
urban road	car <1.4l - petrol	car - petrol - Open Loop	28,20	0,09	0,20	42,99	0,04	132,23	0,003	0,007	1,524	0,001	4,689
urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,51	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,000	0,008	0,024	0,002	0,008

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	car >2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	1,98	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,001	0,007	0,018	0,002	0,007
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	100,28	33,54	0,70	93,47	0,18	26,01	0,334	0,007	0,932	0,002	0,259
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	260,90	26,99	1,83	179,28	0,52	34,98	0,103	0,007	0,687	0,002	0,134
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	698,48	57,66	4,89	507,55	1,33	127,94	0,083	0,007	0,727	0,002	0,183
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	4534,55	253,08	31,74	3742,38	7,83	297,61	0,056	0,007	0,825	0,002	0,066
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	4686,12	147,22	32,80	1933,74	7,31	356,82	0,031	0,007	0,413	0,002	0,076
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	10058,98	63,20	70,41	3320,68	16,20	765,93	0,006	0,007	0,330	0,002	0,076
urban road	car >2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	4901,17	30,95	34,31	647,19	7,92	373,19	0,006	0,007	0,132	0,002	0,076
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	0,03	0,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,000	0,000	3,448	0,000	6,621
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,28	0,00	0,00	0,65	0,00	1,78	0,004	0,007	2,291	0,000	6,319
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	3,63	0,01	0,02	11,14	0,01	22,93	0,003	0,007	3,070	0,002	6,319
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	15,87	0,05	0,11	39,52	0,03	88,38	0,003	0,007	2,491	0,002	5,570
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	788,59	2,54	5,52	722,37	1,86	1152,24	0,003	0,007	0,916	0,002	1,461
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	1273,50	4,10	8,92	567,51	2,95	421,23	0,003	0,007	0,446	0,002	0,331
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	3096,73	3,96	21,68	325,24	6,04	30,33	0,001	0,007	0,105	0,002	0,010
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	3137,08	4,02	21,96	188,60	6,57	107,60	0,001	0,007	0,060	0,002	0,034
urban road	car >2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	15330,10	19,62	107,31	691,22	28,94	427,09	0,001	0,007	0,045	0,002	0,028
urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,83	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,000	0,006	0,027	0,001	0,018
urban road	car 1.4-2.0l - CNG	car - petrol - Euro 5	2,97	0,00	0,02	0,06	0,00	0,04	0,000	0,007	0,020	0,001	0,013
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Conventional	150,72	50,40	1,05	87,34	0,20	39,10	0,334	0,007	0,580	0,001	0,259

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOc exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 1	446,05	46,14	3,12	306,50	0,64	35,62	0,103	0,007	0,687	0,001	0,080
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	1767,49	145,92	12,37	1284,35	2,44	107,38	0,083	0,007	0,727	0,001	0,061
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	9045,80	504,85	63,32	7465,53	11,41	248,74	0,056	0,007	0,825	0,001	0,027
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	9742,89	306,08	68,20	4020,42	11,16	363,34	0,031	0,007	0,413	0,001	0,037
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	20403,00	128,19	142,82	6735,47	24,89	760,89	0,006	0,007	0,330	0,001	0,037
urban road	car 1.4-2.0l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	9644,15	60,91	67,51	1273,50	11,80	359,66	0,006	0,007	0,132	0,001	0,037
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 00-01	0,09	0,00	0,00	0,22	0,00	0,58	0,000	0,000	2,411	0,000	6,467
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,84	0,00	0,01	1,70	0,00	5,39	0,004	0,007	2,031	0,001	6,456
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	10,75	0,03	0,07	23,22	0,02	69,36	0,003	0,007	2,160	0,002	6,453
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	37,21	0,12	0,26	88,43	0,07	212,32	0,003	0,007	2,377	0,002	5,707
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conv.	26,84	0,09	0,19	56,32	0,04	129,99	0,003	0,007	2,099	0,002	4,844
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 1	2325,44	7,49	16,28	2425,96	4,23	5201,73	0,003	0,007	1,043	0,002	2,237
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 2	3783,92	12,18	26,49	1878,48	6,44	1990,09	0,003	0,007	0,496	0,002	0,526
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 3	7621,76	9,76	53,35	886,75	12,41	416,21	0,001	0,007	0,116	0,002	0,055
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 4	7556,01	9,67	52,89	486,56	11,50	485,32	0,001	0,007	0,064	0,002	0,064
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Euro 5	31010,68	39,69	217,07	1497,68	44,05	1601,85	0,001	0,007	0,048	0,001	0,052
urban road	car 1.4-2.0l - petrol	car - petrol - Open Loop	10,52	0,03	0,07	13,51	0,02	34,58	0,003	0,007	1,284	0,002	3,287
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	4,75	2,83	0,18	72,41	0,04	0,58	0,596	0,038	15,245	0,008	0,122
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	5,83	2,58	0,22	62,60	0,04	0,98	0,442	0,038	10,743	0,007	0,168
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	17,88	3,62	0,68	194,44	0,11	3,58	0,202	0,038	10,871	0,006	0,200

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10*6 km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	19,78	2,71	0,75	178,11	0,13	1,97	0,137	0,038	9,004	0,006	0,100
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	17,92	0,65	0,68	100,86	0,11	0,00	0,036	0,038	5,629	0,006	0,000
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	55,04	2,02	2,09	182,33	0,34	0,00	0,037	0,038	3,313	0,006	0,000
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	11,63	5,36	0,44	127,23	0,06	5,96	0,461	0,038	10,939	0,005	0,513
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	14,26	3,27	0,54	101,58	0,06	0,70	0,230	0,038	7,123	0,004	0,049
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	43,78	5,73	1,66	328,63	0,18	3,42	0,131	0,038	7,507	0,004	0,078
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	47,22	3,60	1,79	285,43	0,21	0,00	0,076	0,038	6,044	0,004	0,000
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	39,42	1,03	1,50	147,68	0,16	0,00	0,026	0,038	3,746	0,004	0,000
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	130,23	3,46	4,95	290,44	0,54	0,00	0,027	0,038	2,230	0,004	0,000
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - Conventional	12,39	3,97	0,47	90,38	0,04	10,60	0,320	0,038	7,295	0,003	0,856
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO I	15,19	2,84	0,58	65,83	0,04	0,93	0,187	0,038	4,334	0,003	0,061
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO II	46,63	3,73	1,77	214,99	0,13	4,55	0,080	0,038	4,610	0,003	0,098
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO III	48,12	4,24	1,83	177,73	0,14	0,00	0,088	0,038	3,694	0,003	0,000
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO IV	33,89	0,36	1,29	76,93	0,09	0,00	0,011	0,038	2,270	0,003	0,000
urban road	heavy duty truck 3.5-7.5t - diesel	HDV - EURO V	130,40	1,41	4,95	174,86	0,35	0,00	0,011	0,038	1,341	0,003	0,000
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - Conventional	4,68	2,15	0,18	47,05	0,02	3,27	0,459	0,038	10,061	0,005	0,700
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO I	5,74	1,61	0,22	40,79	0,02	1,49	0,281	0,038	7,113	0,004	0,261
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO II	17,60	2,33	0,67	121,76	0,07	4,53	0,132	0,038	6,917	0,004	0,257

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10*6 km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO III	18,16	1,77	0,69	109,99	0,08	2,18	0,097	0,038	6,056	0,004	0,120
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO IV	12,79	0,35	0,49	47,66	0,05	0,06	0,028	0,038	3,725	0,004	0,005
urban road	heavy duty truck 7.5-16t - diesel	HDV - EURO V	49,22	1,38	1,87	108,56	0,21	0,25	0,028	0,038	2,205	0,004	0,005
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Conventional	34,80	18,92	0,31	56,97	0,06	8,63	0,544	0,009	1,637	0,002	0,248
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 1	20,26	2,45	0,18	25,78	0,03	4,96	0,121	0,009	1,272	0,002	0,245
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	68,91	8,32	0,62	87,68	0,11	12,39	0,121	0,009	1,272	0,002	0,180
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 3	58,67	4,96	0,53	62,70	0,09	9,61	0,085	0,009	1,069	0,002	0,164
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 4	25,34	1,26	0,23	21,93	0,04	1,66	0,050	0,009	0,865	0,002	0,065
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 5	129,53	1,29	1,17	89,66	0,19	8,47	0,010	0,009	0,692	0,001	0,065
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 6	68,00	0,68	0,61	18,83	0,10	4,45	0,010	0,009	0,277	0,001	0,065
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Conventional	11,43	0,04	0,10	37,46	0,02	67,44	0,003	0,009	3,276	0,002	5,898
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	5,33	0,02	0,05	11,96	0,01	19,08	0,003	0,009	2,243	0,002	3,579
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	15,33	0,05	0,14	20,10	0,04	27,44	0,003	0,009	1,311	0,002	1,790
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	13,92	0,02	0,13	8,81	0,03	14,70	0,001	0,009	0,633	0,002	1,056
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 4	6,06	0,01	0,05	2,10	0,01	3,85	0,001	0,009	0,347	0,002	0,636
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 5	53,19	0,07	0,48	12,68	0,12	25,16	0,001	0,009	0,238	0,002	0,473
urban road	mopeds <0.050l	moped - Conventional	788,12	148,17	1,58	15,27	0,39	9900,71	0,188	0,002	0,019	0,000	12,563
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 1	417,44	31,52	0,84	8,09	0,12	1007,94	0,075	0,002	0,019	0,000	2,415

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 2	96,11	3,61	0,19	24,33	0,02	137,23	0,038	0,002	0,253	0,000	1,428
urban road	mopeds <0.050l	moped - Euro 3	814,61	9,29	1,63	209,84	0,15	939,54	0,011	0,002	0,258	0,000	1,153
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	501,62	10,03	2,01	82,95	0,34	880,37	0,020	0,004	0,165	0,001	1,755
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	108,14	2,16	0,43	26,79	0,09	82,82	0,020	0,004	0,248	0,001	0,766
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	33,52	0,17	0,13	6,20	0,03	26,91	0,005	0,004	0,185	0,001	0,803
urban road	motorcycle >0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	342,01	1,71	1,37	44,05	0,26	186,58	0,005	0,004	0,129	0,001	0,546
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	506,43	10,13	2,03	74,29	0,22	496,18	0,020	0,004	0,147	0,000	0,980
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	116,65	2,33	0,47	30,45	0,05	89,86	0,020	0,004	0,261	0,000	0,770
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	39,74	0,20	0,16	7,35	0,02	31,91	0,005	0,004	0,185	0,000	0,803
urban road	motorcycle 0.05-0.25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	457,21	2,29	1,83	58,89	0,18	249,43	0,005	0,004	0,129	0,000	0,546
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	504,99	10,10	2,02	77,33	0,26	437,20	0,020	0,004	0,153	0,001	0,866
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	114,54	2,29	0,46	35,83	0,06	76,49	0,020	0,004	0,313	0,001	0,668
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	38,87	0,20	0,16	7,19	0,02	31,21	0,005	0,004	0,185	0,000	0,803
urban road	motorcycle 0.25-0.75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	429,01	2,14	1,72	55,26	0,18	234,05	0,005	0,004	0,129	0,000	0,546
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Conventional	171,87	93,39	1,55	285,11	0,31	42,73	0,543	0,009	1,659	0,002	0,249
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 1	69,83	8,48	0,63	89,20	0,12	17,21	0,121	0,009	1,277	0,002	0,246
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 2	192,79	23,40	1,73	246,25	0,31	35,96	0,121	0,009	1,277	0,002	0,187
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 3	338,93	28,84	3,05	363,65	0,53	55,92	0,085	0,009	1,073	0,002	0,165

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2015									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	Vkm [10*6 km]	PM 10/2.5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NM VOC exh [t]	EF PM 10/2.5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 4	215,23	10,77	1,94	186,94	0,33	14,13	0,050	0,009	0,869	0,002	0,066
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 5	876,29	8,77	7,89	608,90	1,31	57,54	0,010	0,009	0,695	0,001	0,066
urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 6	416,95	4,20	3,75	115,89	0,62	27,38	0,010	0,009	0,278	0,001	0,066
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Conventional	57,47	0,19	0,52	192,54	0,12	364,48	0,003	0,009	3,350	0,002	6,342
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 1	19,13	0,06	0,17	46,61	0,05	73,87	0,003	0,009	2,436	0,002	3,861
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 2	39,25	0,13	0,35	56,87	0,09	76,41	0,003	0,009	1,449	0,002	1,947
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 3	73,10	0,09	0,66	50,80	0,17	83,95	0,001	0,009	0,695	0,002	1,148
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 4	46,54	0,06	0,42	17,81	0,11	32,15	0,001	0,009	0,383	0,002	0,691
urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 5	318,12	0,41	2,86	84,00	0,71	163,43	0,001	0,009	0,264	0,002	0,514
Summe			823.716	12.978	8.089	481.51	1.149	78.728					

Tabelle A8: TREMOVE-Daten 2020

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	bus - CNG	HDV bus - CNG	64,62	0,60	2,46	241,84	0,18	0,00	0,009	0,038	3,743	0,003	0,000
motorway	bus - diesel	HDV - EURO III	483,09	43,67	18,36	1973,55	1,71	78,74	0,090	0,038	4,085	0,004	0,163
motorway	bus - diesel	HDV - EURO IV	473,31	9,20	17,99	1427,13	1,54	3,03	0,019	0,038	3,015	0,003	0,006
motorway	bus - diesel	HDV - EURO V	785,62	15,54	29,85	1323,96	2,58	5,23	0,020	0,038	1,685	0,003	0,007
motorway	car <1,4l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,000	0,006	0,006	0,000	0,016
motorway	car <1,4l - CNG	car - petrol - Euro 5	2,84	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,000	0,007	0,006	0,001	0,011
motorway	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG Euro 2	6,21	0,25	0,04	3,92	0,01	0,08	0,040	0,007	0,631	0,001	0,013
motorway	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG Euro 3	182,55	6,65	1,28	132,21	0,13	1,62	0,036	0,007	0,724	0,001	0,009
motorway	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG Euro 4	317,75	6,51	2,22	115,06	0,22	2,87	0,020	0,007	0,362	0,001	0,009
motorway	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG Euro 5	753,39	3,09	5,27	218,26	0,55	6,80	0,004	0,007	0,290	0,001	0,009
motorway	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG Euro 6	1728,40	7,12	12,10	200,29	1,26	15,59	0,004	0,007	0,116	0,001	0,009
motorway	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,000	0,000	2,615	0,000	1,077
motorway	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	0,32	0,00	0,00	0,95	0,00	0,37	0,003	0,006	2,978	0,000	1,173
motorway	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	1,70	0,00	0,01	4,21	0,00	1,60	0,002	0,007	2,474	0,001	0,942
motorway	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	5,73	0,01	0,04	13,03	0,01	5,85	0,002	0,007	2,274	0,001	1,022
motorway	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 1	268,21	0,51	1,88	205,99	0,29	43,01	0,002	0,007	0,768	0,001	0,160
motorway	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 2	709,75	1,35	4,97	227,85	0,70	44,13	0,002	0,007	0,321	0,001	0,062
motorway	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 3	2840,77	3,38	19,89	143,00	2,70	78,69	0,001	0,007	0,050	0,001	0,028
motorway	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 4	3691,98	4,39	25,84	73,24	3,34	102,05	0,001	0,007	0,020	0,001	0,028
motorway	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 5	33377,33	39,72	233,64	496,55	28,28	701,85	0,001	0,007	0,015	0,001	0,021
motorway	car <1,4l - petrol	car - petrol - Open Loop	3,31	0,01	0,02	6,04	0,01	2,46	0,002	0,007	1,825	0,002	0,744
motorway	car >2,0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,000	0,006	0,006	0,000	0,014
motorway	car >2,0l - CNG	car - petrol - Euro 5	3,85	0,00	0,03	0,02	0,00	0,04	0,000	0,007	0,006	0,001	0,010
motorway	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG –Conv.	13,87	1,84	0,10	11,40	0,02	0,73	0,132	0,007	0,822	0,001	0,053

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 1	61,20	5,00	0,43	39,26	0,10	1,80	0,082	0,007	0,642	0,002	0,029
motorway	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 2	256,74	10,28	1,80	162,12	0,38	9,34	0,040	0,007	0,631	0,001	0,036
motorway	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 3	2400,35	87,40	16,80	1738,45	3,17	29,05	0,036	0,007	0,724	0,001	0,012
motorway	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 4	3128,40	64,12	21,90	1132,87	3,73	38,57	0,020	0,007	0,362	0,001	0,012
motorway	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 5	7758,36	31,80	54,31	2247,59	9,57	95,66	0,004	0,007	0,290	0,001	0,012
motorway	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 6	19689,64	81,13	137,83	2281,63	24,40	242,77	0,004	0,007	0,116	0,001	0,012
motorway	car >2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,000	0,000	3,429	0,000	1,143
motorway	car >2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	0,18	0,00	0,00	0,76	0,00	0,21	0,000	0,006	4,235	0,000	1,145
motorway	car >2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	1,60	0,00	0,01	5,42	0,00	1,47	0,003	0,007	3,390	0,001	0,917
motorway	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 1	166,87	0,32	1,17	128,16	0,25	23,57	0,002	0,007	0,768	0,002	0,141
motorway	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 2	451,17	0,86	3,16	144,84	0,68	23,79	0,002	0,007	0,321	0,002	0,053
motorway	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 3	1604,26	1,91	11,23	80,76	1,91	38,89	0,001	0,007	0,050	0,001	0,024
motorway	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 4	2074,61	2,47	14,52	41,15	2,56	49,01	0,001	0,007	0,020	0,001	0,024
motorway	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 5	27862,34	33,16	195,04	414,51	31,06	502,15	0,001	0,007	0,015	0,001	0,018
motorway	car 1,4-2,0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,58	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,000	0,007	0,009	0,000	0,014
motorway	car 1,4-2,0l - CNG	car - petrol - Euro 5	5,70	0,00	0,04	0,03	0,01	0,06	0,000	0,007	0,006	0,001	0,010
motorway	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG –Conv.	20,96	2,77	0,15	10,48	0,02	1,11	0,132	0,007	0,500	0,001	0,053
motorway	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 1	107,19	8,75	0,75	68,77	0,12	2,27	0,082	0,007	0,642	0,001	0,021
motorway	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 2	656,45	26,28	4,59	414,51	0,71	8,32	0,040	0,007	0,631	0,001	0,013
motorway	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 3	4832,90	175,98	33,83	3500,22	4,66	42,78	0,036	0,007	0,724	0,001	0,009
motorway	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 4	6537,54	134,00	45,76	2367,40	5,74	58,96	0,020	0,007	0,362	0,001	0,009
motorway	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 5	15821,66	64,86	110,75	4583,52	14,81	142,69	0,004	0,007	0,290	0,001	0,009
motorway	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 6	37651,55	155,14	263,56	4363,05	35,42	339,57	0,004	0,007	0,116	0,001	0,009
motorway	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,000	0,000	3,000	0,000	1,143
motorway	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	0,52	0,00	0,00	1,68	0,00	0,61	0,002	0,008	3,202	0,002	1,162
motorway	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	3,14	0,01	0,02	10,31	0,00	2,93	0,002	0,007	3,281	0,001	0,931

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkkm [10^6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	2,71	0,01	0,02	9,83	0,01	2,55	0,002	0,007	3,631	0,002	0,943
motorway	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 1	491,92	0,93	3,44	377,82	0,59	87,32	0,002	0,007	0,768	0,001	0,178
motorway	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 2	1324,05	2,52	9,27	425,06	1,47	90,12	0,002	0,007	0,321	0,001	0,068
motorway	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 3	3905,77	4,65	27,34	196,62	4,32	102,30	0,001	0,007	0,050	0,001	0,026
motorway	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 4	4945,55	5,88	34,62	98,10	5,13	127,97	0,001	0,007	0,020	0,001	0,026
motorway	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 5	54240,32	64,55	379,68	806,93	52,74	1068,25	0,001	0,007	0,015	0,001	0,020
motorway	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Open Loop	1,08	0,00	0,01	1,66	0,00	0,47	0,002	0,006	1,534	0,001	0,436
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	78,97	34,53	3,00	947,06	0,45	15,39	0,437	0,038	11,992	0,006	0,195
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	354,23	111,15	13,46	2988,68	1,79	76,50	0,314	0,038	8,437	0,005	0,216
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	1614,00	265,96	61,33	13898,36	7,95	306,99	0,165	0,038	8,611	0,005	0,190
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	2881,04	284,48	109,48	20092,27	14,47	395,92	0,099	0,038	6,974	0,005	0,137
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	2875,02	69,00	109,25	12655,03	13,43	1,52	0,024	0,038	4,402	0,005	0,001
motorway	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	17506,20	426,32	665,24	45095,03	83,10	9,39	0,024	0,038	2,576	0,005	0,001
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	71,79	24,35	2,73	675,05	0,30	31,41	0,339	0,038	9,403	0,004	0,437
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	321,92	55,59	12,23	1957,17	1,18	49,69	0,173	0,038	6,080	0,004	0,154
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	1466,75	164,04	55,74	9293,92	5,18	177,53	0,112	0,038	6,336	0,004	0,121
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	2551,10	158,41	96,94	12601,11	9,31	89,97	0,062	0,038	4,939	0,004	0,035
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	2347,76	42,06	89,22	7314,71	8,00	4,49	0,018	0,038	3,116	0,003	0,002
motorway	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	15450,90	280,59	587,13	28274,18	53,44	30,30	0,018	0,038	1,830	0,003	0,002
motorway	heavy duty truck 3,5-7,5t - diesel	HDV - Conventional	22,90	5,38	0,87	166,69	0,07	12,85	0,235	0,038	7,280	0,003	0,561
motorway	heavy duty truck 3,5-7,5t - diesel	HDV - EURO I	102,67	14,21	3,90	445,67	0,27	12,93	0,138	0,038	4,341	0,003	0,126
motorway	heavy duty truck 3,5-7,5t - diesel	HDV - EURO II	467,80	34,78	17,78	2104,37	1,17	55,47	0,074	0,038	4,498	0,003	0,119
motorway	heavy duty truck 3,5-7,5t - diesel	HDV - EURO III	776,74	49,83	29,52	2646,34	2,04	38,17	0,064	0,038	3,407	0,003	0,049
motorway	HDV 3,5-7,5t - diesel	HDV - EURO IV	603,84	4,87	22,95	1307,47	1,49	1,44	0,008	0,038	2,165	0,002	0,002

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10*6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	heavy duty truck 3,5-7,5t - diesel	HDV - EURO V	4672,13	37,59	177,54	5931,55	11,66	13,30	0,008	0,038	1,270	0,002	0,003
motorway	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - Conventional	8,59	2,94	0,33	74,18	0,04	4,16	0,342	0,038	8,635	0,004	0,484
motorway	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO I	38,52	7,79	1,46	236,44	0,14	9,32	0,202	0,038	6,139	0,004	0,242
motorway	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO II	175,48	19,86	6,67	1079,32	0,62	36,77	0,113	0,038	6,151	0,004	0,210
motorway	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO III	291,37	20,53	11,07	1472,98	1,07	38,77	0,070	0,038	5,055	0,004	0,133
motorway	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO IV	226,48	4,19	8,61	717,16	0,77	1,33	0,019	0,038	3,166	0,003	0,006
motorway	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO V	1752,54	32,84	66,60	3264,67	6,07	10,65	0,019	0,038	1,863	0,003	0,006
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Conventional	46,46	13,56	0,42	55,21	0,08	4,18	0,292	0,009	1,188	0,002	0,090
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 1	92,46	10,51	0,83	108,71	0,14	8,74	0,114	0,009	1,176	0,002	0,095
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	464,88	52,84	4,18	546,59	0,71	44,39	0,114	0,009	1,176	0,002	0,095
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 3	432,03	34,43	3,89	426,69	0,64	27,43	0,080	0,009	0,988	0,001	0,063
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 4	182,49	8,55	1,64	145,90	0,26	4,38	0,047	0,009	0,800	0,001	0,024
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 5	818,85	7,68	7,37	523,75	1,17	19,65	0,009	0,009	0,640	0,001	0,024
motorway	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 6	2223,73	20,95	20,01	568,94	3,15	53,36	0,009	0,009	0,256	0,001	0,024
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Conventional	14,82	0,03	0,13	52,42	0,02	6,05	0,002	0,009	3,536	0,001	0,408
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	23,44	0,04	0,21	21,07	0,03	1,97	0,002	0,009	0,899	0,001	0,084
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	100,56	0,19	0,90	30,73	0,14	1,32	0,002	0,009	0,306	0,001	0,013
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	99,61	0,12	0,90	18,91	0,13	1,01	0,001	0,009	0,190	0,001	0,010
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 4	42,36	0,05	0,38	3,90	0,06	0,27	0,001	0,009	0,092	0,001	0,006
motorway	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 5	811,00	0,97	7,30	41,93	1,05	3,00	0,001	0,009	0,052	0,001	0,004

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10*6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	mopeds <0,050l	moped - Conventional	328,79	61,81	0,66	6,37	0,17	4130,42	0,188	0,002	0,019	0,001	12,563
motorway	mopeds <0,050l	moped - Euro 1	484,70	36,59	0,97	9,39	0,14	1170,32	0,075	0,002	0,019	0,000	2,415
motorway	mopeds <0,050l	moped - Euro 2	132,01	4,96	0,26	33,42	0,03	188,49	0,038	0,002	0,253	0,000	1,428
motorway	mopeds <0,050l	moped - Euro 3	2267,04	25,84	4,54	583,96	0,42	2614,71	0,011	0,002	0,258	0,000	1,153
motorway	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	360,10	7,20	1,44	128,71	0,27	345,91	0,020	0,004	0,357	0,001	0,961
motorway	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	176,36	3,53	0,70	167,74	0,13	105,66	0,020	0,004	0,951	0,001	0,599
motorway	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	59,86	0,30	0,24	30,89	0,04	23,18	0,005	0,004	0,516	0,001	0,387
motorway	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	1197,81	5,99	4,79	391,61	0,83	118,81	0,005	0,004	0,327	0,001	0,099
motorway	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	366,69	7,33	1,47	120,76	0,25	321,15	0,020	0,004	0,329	0,001	0,876
motorway	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	190,34	3,81	0,76	123,34	0,17	116,95	0,020	0,004	0,648	0,001	0,614
motorway	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	70,98	0,36	0,28	36,63	0,06	27,48	0,005	0,004	0,516	0,001	0,387
motorway	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	1680,72	8,40	6,72	549,49	1,39	166,71	0,005	0,004	0,327	0,001	0,099
motorway	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	364,67	7,29	1,46	124,16	0,24	267,03	0,020	0,004	0,340	0,001	0,732
motorway	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	186,89	3,74	0,75	127,11	0,14	96,98	0,020	0,004	0,680	0,001	0,519
motorway	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	69,43	0,35	0,28	35,83	0,04	26,88	0,005	0,004	0,516	0,001	0,387
motorway	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	1546,08	7,73	6,19	505,48	0,86	153,36	0,005	0,004	0,327	0,001	0,099
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Conventional	130,56	38,08	1,17	154,67	0,23	11,73	0,292	0,009	1,185	0,002	0,090
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 1	178,87	20,27	1,61	210,05	0,28	16,90	0,113	0,009	1,174	0,002	0,095
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 2	750,63	85,08	6,76	881,49	1,14	71,64	0,113	0,009	1,174	0,002	0,095
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 3	1433,92	113,96	12,91	1414,48	2,11	91,00	0,079	0,009	0,986	0,001	0,063
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 4	882,57	41,25	7,94	704,77	1,27	21,17	0,047	0,009	0,799	0,001	0,024
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 5	3172,18	29,65	28,55	2026,51	4,52	76,08	0,009	0,009	0,639	0,001	0,024
motorway	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 6	7262,40	68,24	65,36	1855,80	10,27	174,18	0,009	0,009	0,256	0,001	0,024

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10*6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Conventional	41,95	0,08	0,38	148,27	0,05	17,08	0,002	0,009	3,534	0,001	0,407
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 1	46,62	0,09	0,42	41,86	0,07	3,91	0,002	0,009	0,898	0,001	0,084
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 2	147,06	0,28	1,32	44,89	0,21	1,93	0,002	0,009	0,305	0,001	0,013
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 3	297,43	0,35	2,68	56,38	0,40	3,02	0,001	0,009	0,190	0,001	0,010
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 4	183,39	0,22	1,65	16,85	0,24	1,15	0,001	0,009	0,092	0,001	0,006
motorway	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 5	2521,70	3,00	22,69	130,82	3,26	9,32	0,001	0,009	0,052	0,001	0,004
non urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	74,93	0,79	2,85	290,02	0,23	0,00	0,011	0,038	3,871	0,003	0,000
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	560,16	56,78	21,29	2427,49	2,17	101,79	0,101	0,038	4,334	0,004	0,182
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	548,82	12,62	20,86	1909,25	1,95	3,97	0,023	0,038	3,479	0,004	0,007
non urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	910,96	21,34	34,62	1846,48	3,27	6,86	0,023	0,038	2,027	0,004	0,008
non urban road	car <1,4l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,007	0,010	0,000	0,000
non urban road	car <1,4l - CNG	car - petrol - Euro 5	3,65	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,000	0,007	0,009	0,001	0,000
non urban road	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG Euro 2	7,99	0,29	0,06	4,55	0,01	0,14	0,036	0,007	0,569	0,001	0,018
non urban road	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG Euro 3	234,68	6,77	1,64	159,26	0,17	2,81	0,029	0,007	0,679	0,001	0,012
non urban road	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG Euro 4	408,48	6,63	2,86	138,61	0,27	4,99	0,016	0,007	0,339	0,001	0,012
non urban road	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG Euro 5	968,51	3,14	6,78	262,91	0,69	11,83	0,003	0,007	0,271	0,001	0,012
non urban road	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG Euro 6	2221,94	7,25	15,55	241,27	1,58	27,14	0,003	0,007	0,109	0,001	0,012
non urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,000	0,000	2,000	0,000	1,176

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]					
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC	
non urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	0,41	0,00	0,00	0,93	0,00	0,51	0,002	0,007	2,264	0,000	1,237	
non urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	2,19	0,00	0,02	4,53	0,00	2,27	0,002	0,007	2,071	0,001	1,038	
non urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	7,36	0,01	0,05	15,33	0,01	7,06	0,002	0,007	2,082	0,001	0,958	
non urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 1	344,79	0,64	2,41	188,90	0,36	59,65	0,002	0,007	0,548	0,001	0,173	
non urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 2	912,41	1,68	6,39	261,22	0,86	59,60	0,002	0,007	0,286	0,001	0,065	
non urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 3	3651,93	3,05	25,56	210,94	3,40	77,21	0,001	0,007	0,058	0,001	0,021	
non urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 4	4746,21	3,97	33,22	137,31	4,14	92,00	0,001	0,007	0,029	0,001	0,019	
non urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 5	42908,02	35,87	300,36	931,03	35,06	632,28	0,001	0,007	0,022	0,001	0,015	
non urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Open Loop	4,26	0,01	0,03	7,07	0,01	2,83	0,002	0,007	1,660	0,001	0,665	
non urban road	car >2,0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,000	0,007	0,013	0,000	0,000	
non urban road	car >2,0l - CNG	car - petrol - Euro 5	4,95	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,000	0,007	0,009	0,001	0,000	
non urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG –Conv.	17,83	2,20	0,12	13,21	0,02	1,34	0,123	0,007	0,741	0,001	0,075	
non urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 1	78,67	4,57	0,55	45,47	0,12	2,98	0,058	0,007	0,578	0,001	0,038	
non urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 2	330,05	11,90	2,31	187,88	0,47	18,23	0,036	0,007	0,569	0,001	0,055	
non urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 3	3085,76	89,00	21,60	2094,16	3,97	57,75	0,029	0,007	0,679	0,001	0,019	
non urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 4	4021,70	65,30	28,15	1364,67	4,68	76,67	0,016	0,007	0,339	0,001	0,019	
non urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 5	9973,71	32,39	69,82	2707,48	12,00	190,15	0,003	0,007	0,271	0,001	0,019	
non urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 6	25311,89	82,62	177,18	2748,48	30,58	482,58	0,003	0,007	0,109	0,001	0,019	

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,000	0,000	2,778	0,000	1,222
non urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	0,23	0,00	0,00	0,79	0,00	0,28	0,000	0,004	3,416	0,000	1,212
non urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	2,06	0,00	0,01	5,64	0,00	2,09	0,002	0,007	2,741	0,001	1,018
non urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 1	214,52	0,39	1,50	117,53	0,33	32,88	0,002	0,007	0,548	0,002	0,153
non urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 2	579,99	1,07	4,06	166,05	0,89	32,50	0,002	0,007	0,286	0,002	0,056
non urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 3	2062,34	1,72	14,44	118,86	2,56	37,81	0,001	0,007	0,058	0,001	0,018
non urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 4	2667,00	2,23	18,67	76,96	3,48	44,67	0,001	0,007	0,029	0,001	0,017
non urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 5	35818,26	29,94	250,73	775,19	42,22	457,19	0,001	0,007	0,022	0,001	0,013
non urban road	car 1,4-2,0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,74	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,000	0,007	0,012	0,000	0,000
non urban road	car 1,4-2,0l - CNG	car - petrol - Euro 5	7,33	0,00	0,05	0,06	0,01	0,00	0,000	0,007	0,009	0,001	0,000
non urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG –Conv.	26,95	3,32	0,19	11,99	0,02	2,03	0,123	0,007	0,445	0,001	0,075
non urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 1	137,80	8,00	0,96	79,64	0,15	3,14	0,058	0,007	0,578	0,001	0,023
non urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 2	843,90	30,43	5,91	480,38	0,87	15,03	0,036	0,007	0,569	0,001	0,018
non urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 3	6212,90	179,20	43,49	4216,41	5,85	74,48	0,029	0,007	0,679	0,001	0,012
non urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 4	8404,30	136,45	58,83	2851,81	7,20	102,64	0,016	0,007	0,339	0,001	0,012
non urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 5	20339,44	66,04	142,38	5521,38	18,58	248,40	0,003	0,007	0,271	0,001	0,012
non urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 6	48402,72	157,98	338,82	5255,79	44,40	591,14	0,003	0,007	0,109	0,001	0,012
non urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,000	0,000	2,370	0,000	1,222

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	0,68	0,00	0,01	1,74	0,00	0,83	0,001	0,007	2,568	0,001	1,228
non urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	4,04	0,01	0,03	11,05	0,01	4,16	0,002	0,007	2,733	0,001	1,028
non urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	3,48	0,01	0,02	9,46	0,00	2,91	0,002	0,007	2,718	0,001	0,837
non urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 1	632,39	1,16	4,43	346,47	0,76	120,98	0,002	0,007	0,548	0,001	0,191
non urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 2	1702,12	3,13	11,91	487,31	1,91	122,37	0,002	0,007	0,286	0,001	0,072
non urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 3	5021,05	4,20	35,15	289,38	5,48	100,13	0,001	0,007	0,058	0,001	0,020
non urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 4	6357,73	5,31	44,50	183,46	6,57	116,02	0,001	0,007	0,029	0,001	0,018
non urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 5	69728,32	58,29	488,10	1509,08	67,50	967,77	0,001	0,007	0,022	0,001	0,014
non urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Open Loop	1,39	0,00	0,01	1,94	0,00	0,48	0,002	0,007	1,396	0,001	0,348
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	14,50	7,17	0,55	193,51	0,09	2,86	0,495	0,038	13,347	0,006	0,197
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	65,03	23,41	2,47	612,18	0,37	14,83	0,360	0,038	9,414	0,006	0,228
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	296,30	50,02	11,26	2833,17	1,62	67,18	0,169	0,038	9,562	0,005	0,227
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	528,90	59,58	20,10	4130,22	2,96	81,53	0,113	0,038	7,809	0,006	0,154
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	527,79	15,01	20,06	2579,18	2,75	0,00	0,028	0,038	4,887	0,005	0,000
non urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	3213,79	92,84	122,12	9203,13	17,03	0,00	0,029	0,038	2,864	0,005	0,000
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	25,23	9,65	0,96	250,81	0,11	12,54	0,383	0,038	9,940	0,004	0,497
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	113,14	21,81	4,30	730,19	0,44	16,33	0,193	0,038	6,454	0,004	0,144
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	515,51	58,73	19,59	3492,01	1,94	69,53	0,114	0,038	6,774	0,004	0,135

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	896,62	60,24	34,07	4805,08	3,50	22,65	0,067	0,038	5,359	0,004	0,025
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	825,16	17,33	31,36	2763,10	3,01	1,58	0,021	0,038	3,349	0,004	0,002
non urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	5430,46	115,65	206,36	10749,00	20,13	10,74	0,021	0,038	1,979	0,004	0,002
non urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t – diesel	HDV - Conventional	19,14	5,06	0,73	135,90	0,06	13,41	0,265	0,038	7,102	0,003	0,701
non urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t – diesel	HDV - EURO I	85,80	13,24	3,26	364,30	0,22	10,55	0,154	0,038	4,246	0,003	0,123
non urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t – diesel	HDV - EURO II	390,95	28,66	14,86	1745,17	0,98	51,68	0,073	0,038	4,464	0,002	0,132
non urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t – diesel	HDV - EURO III	649,14	47,03	24,67	2264,03	1,71	29,95	0,072	0,038	3,488	0,003	0,046
non urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t – diesel	HDV - EURO IV	504,64	4,55	19,18	1094,67	1,25	1,11	0,009	0,038	2,169	0,002	0,002
non urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t – diesel	HDV - EURO V	3904,61	35,25	148,37	4991,74	9,80	10,41	0,009	0,038	1,278	0,003	0,003
non urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - Conventional	7,18	2,75	0,27	65,42	0,03	4,26	0,384	0,038	9,116	0,004	0,594
non urb. road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO I	32,18	7,41	1,22	208,00	0,13	8,75	0,230	0,038	6,463	0,004	0,272
non urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO II	146,63	16,90	5,57	938,05	0,55	36,84	0,115	0,038	6,397	0,004	0,251
non urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO III	243,47	19,59	9,25	1315,71	0,95	36,78	0,080	0,038	5,404	0,004	0,151
non urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO IV	189,25	4,14	7,19	635,33	0,69	1,29	0,022	0,038	3,357	0,004	0,007
non urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO V	1464,40	32,49	55,65	2898,53	5,43	10,31	0,022	0,038	1,979	0,004	0,007
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Conventional	18,62	9,67	0,17	19,74	0,03	3,97	0,519	0,009	1,060	0,002	0,213
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 1	37,06	4,56	0,33	43,41	0,06	7,99	0,123	0,009	1,172	0,002	0,216
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	186,33	22,94	1,68	218,29	0,28	41,24	0,123	0,009	1,172	0,001	0,221
n- urban road	light duty truck - diesel	LDV & van - Euro 3	173,16	14,95	1,56	170,40	0,25	25,31	0,086	0,009	0,984	0,001	0,146

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10*6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 4	73,14	3,71	0,66	58,27	0,10	4,04	0,051	0,009	0,797	0,001	0,055
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 5	328,20	3,33	2,95	209,16	0,46	18,13	0,010	0,009	0,637	0,001	0,055
non urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 6	891,30	9,10	8,02	227,21	1,23	49,23	0,010	0,009	0,255	0,001	0,055
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Conventional	5,94	0,01	0,05	19,07	0,01	4,75	0,002	0,009	3,210	0,002	0,799
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	9,39	0,02	0,08	8,39	0,02	3,12	0,002	0,009	0,893	0,002	0,332
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	40,30	0,07	0,36	14,23	0,08	5,73	0,002	0,009	0,353	0,002	0,142
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	39,93	0,03	0,36	8,10	0,07	3,56	0,001	0,009	0,203	0,002	0,089
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 4	16,98	0,01	0,15	1,73	0,03	0,83	0,001	0,009	0,102	0,002	0,049
non urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 5	325,06	0,27	2,93	20,09	0,58	11,57	0,001	0,009	0,062	0,002	0,036
non urban road	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle – Conv.	288,35	5,77	1,15	77,56	0,20	357,47	0,020	0,004	0,269	0,001	1,240
non urban road	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	141,22	2,82	0,56	79,13	0,10	71,90	0,020	0,004	0,560	0,001	0,509
non urban road	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	47,94	0,24	0,19	12,60	0,03	16,30	0,005	0,004	0,263	0,001	0,340
non urban road	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	959,15	4,80	3,84	142,54	0,62	104,65	0,005	0,004	0,149	0,001	0,109
non urban road	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	293,63	5,87	1,17	71,98	0,16	198,62	0,020	0,004	0,245	0,001	0,676
non urban road	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	152,41	3,05	0,61	66,20	0,09	94,58	0,020	0,004	0,434	0,001	0,621
non urban road	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	56,84	0,28	0,23	14,94	0,03	19,32	0,005	0,004	0,263	0,001	0,340
non urban road	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	1345,84	6,73	5,38	200,00	0,74	146,84	0,005	0,004	0,149	0,001	0,109
non urban road	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	292,01	5,84	1,17	74,22	0,17	207,06	0,020	0,004	0,254	0,001	0,709

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]					
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC	
non urban road	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	149,65	2,99	0,60	73,00	0,09	76,00	0,020	0,004	0,488	0,001	0,508	
non urban road	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	55,59	0,28	0,22	14,61	0,03	18,90	0,005	0,004	0,263	0,001	0,340	
non urban road	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	1238,03	6,19	4,95	183,98	0,60	135,08	0,005	0,004	0,149	0,000	0,109	
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Conventional	68,22	30,36	0,61	68,70	0,11	12,06	0,445	0,009	1,007	0,002	0,177	
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 1	93,46	9,93	0,84	104,91	0,13	16,78	0,106	0,009	1,122	0,001	0,180	
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 2	392,22	41,67	3,53	440,25	0,55	72,63	0,106	0,009	1,122	0,001	0,185	
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 3	749,26	55,82	6,74	706,44	1,02	91,85	0,074	0,009	0,943	0,001	0,123	
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 4	461,16	20,20	4,15	351,99	0,61	21,37	0,044	0,009	0,763	0,001	0,046	
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 5	1657,55	14,52	14,92	1012,11	2,17	76,80	0,009	0,009	0,611	0,001	0,046	
non urban road	van - N1 class - diesel	light duty truck & van - Euro 6	3794,81	33,42	34,15	926,85	4,94	175,82	0,009	0,009	0,244	0,001	0,046	
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Conventional	21,92	0,04	0,20	68,90	0,03	11,37	0,002	0,009	3,143	0,002	0,519	
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 1	24,36	0,05	0,22	18,58	0,04	2,78	0,002	0,009	0,763	0,002	0,114	
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 2	76,84	0,14	0,69	19,92	0,13	1,46	0,002	0,009	0,259	0,002	0,019	
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 3	155,42	0,13	1,40	25,02	0,26	2,60	0,001	0,009	0,161	0,002	0,017	
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 4	95,83	0,08	0,86	7,48	0,16	0,61	0,001	0,009	0,078	0,002	0,006	
non urban road	van - N1 class - petrol	light duty truck & van - Euro 5	1317,66	1,10	11,86	58,01	2,14	4,52	0,001	0,009	0,044	0,002	0,003	
urban road	bus - CNG	HDV bus - CNG	60,05	0,76	2,28	242,10	0,21	0,00	0,013	0,038	4,032	0,003	0,000	
urban road	bus - diesel	HDV - EURO III	448,94	54,65	17,06	2084,07	1,99	62,49	0,122	0,038	4,642	0,004	0,139	
urban road	bus - diesel	HDV - EURO IV	439,85	13,08	16,72	1811,02	1,78	1,53	0,030	0,038	4,117	0,004	0,003	

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10*6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	bus - diesel	HDV - EURO V	730,08	22,12	27,74	1801,83	3,00	2,79	0,030	0,038	2,468	0,004	0,004
urban road	car <1,4l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,27	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,000	0,004	0,026	0,000	0,015
urban road	car <1,4l - CNG	car - petrol - Euro 5	2,40	0,00	0,02	0,05	0,00	0,03	0,000	0,007	0,020	0,001	0,012
urban road	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 2	5,25	0,43	0,04	3,81	0,01	0,32	0,082	0,007	0,725	0,001	0,060
urban road	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 3	154,35	8,60	1,08	127,26	0,15	4,22	0,056	0,007	0,825	0,001	0,027
urban road	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 4	268,66	8,43	1,88	110,76	0,23	9,98	0,031	0,007	0,412	0,001	0,037
urban road	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 5	636,99	4,00	4,46	210,09	0,60	23,66	0,006	0,007	0,330	0,001	0,037
urban road	car <1,4l - diesel	car - diesel & LPG - Euro 6	1461,36	9,22	10,23	192,79	1,38	54,29	0,006	0,007	0,132	0,001	0,037
urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,000	0,000	1,900	0,000	7,100
urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	0,27	0,00	0,00	0,50	0,00	1,77	0,004	0,004	1,874	0,000	6,565
urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	1,44	0,01	0,01	2,69	0,00	8,39	0,003	0,007	1,869	0,001	5,839
urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - ECE Im- proved Conventional	4,84	0,02	0,03	9,40	0,01	25,93	0,003	0,007	1,941	0,001	5,356
urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 1	226,77	0,73	1,59	241,11	0,34	476,28	0,003	0,007	1,063	0,002	2,100
urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 2	600,09	1,93	4,20	302,58	0,83	305,86	0,003	0,007	0,504	0,001	0,510
urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 3	2401,86	3,07	16,81	288,08	3,27	130,02	0,001	0,007	0,120	0,001	0,054
urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 4	3121,57	4,00	21,85	206,35	3,88	229,69	0,001	0,007	0,066	0,001	0,074
urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Euro 5	28220,48	36,12	197,54	1399,14	32,76	1597,81	0,001	0,007	0,050	0,001	0,057
urban road	car <1,4l - petrol	car - petrol - Open Loop	2,80	0,01	0,02	4,28	0,00	13,25	0,003	0,007	1,527	0,001	4,732
urban road	car >2,0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,000	0,007	0,027	0,000	0,010
urban road	car >2,0l - CNG	car - petrol - Euro 5	3,26	0,00	0,02	0,06	0,01	0,02	0,000	0,007	0,018	0,002	0,006
urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG –Conv.	11,72	3,91	0,08	10,91	0,02	3,03	0,333	0,007	0,931	0,002	0,258
urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 1	51,74	5,35	0,36	35,51	0,10	6,90	0,103	0,007	0,686	0,002	0,133
urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 2	217,08	17,88	1,52	157,43	0,41	39,60	0,082	0,007	0,725	0,002	0,182

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 3	2029,50	113,16	14,21	1673,37	3,48	132,33	0,056	0,007	0,825	0,002	0,065
urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 4	2645,06	83,02	18,51	1090,46	4,10	200,28	0,031	0,007	0,412	0,002	0,076
urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 5	6559,68	41,18	45,92	2163,45	10,50	496,70	0,006	0,007	0,330	0,002	0,076
urban road	car >2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 6	16647,56	105,04	116,53	2196,21	26,74	1260,55	0,006	0,007	0,132	0,002	0,076
urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,000	0,000	2,333	0,000	6,333
urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	0,15	0,00	0,00	0,47	0,00	0,96	0,000	0,007	3,066	0,000	6,296
urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	1,35	0,00	0,01	3,37	0,00	7,56	0,003	0,007	2,493	0,002	5,586
urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 1	141,09	0,45	0,99	129,43	0,33	206,89	0,003	0,007	0,917	0,002	1,466
urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 2	381,46	1,23	2,67	170,12	0,88	127,90	0,003	0,007	0,446	0,002	0,335
urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 3	1356,40	1,74	9,50	142,60	2,62	13,90	0,001	0,007	0,105	0,002	0,010
urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 4	1754,08	2,25	12,28	105,21	3,64	65,70	0,001	0,007	0,060	0,002	0,037
urban road	car >2,0l - petrol	car - petrol - Euro 5	23557,57	30,15	164,90	1059,72	44,15	687,52	0,001	0,007	0,045	0,002	0,029
urban road	car 1,4-2,0l - CNG	car - petrol - Euro 4	0,49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,000	0,008	0,027	0,000	0,018
urban road	car 1,4-2,0l - CNG	car - petrol - Euro 5	4,82	0,00	0,03	0,09	0,01	0,06	0,000	0,007	0,020	0,001	0,013
urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG –Conv.	17,72	5,90	0,12	10,25	0,02	4,58	0,333	0,007	0,578	0,001	0,258
urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 1	90,63	9,37	0,63	62,20	0,13	7,20	0,103	0,007	0,686	0,001	0,079
urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 2	555,03	45,72	3,89	402,53	0,76	33,57	0,082	0,007	0,725	0,001	0,060
urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 3	4086,21	227,83	28,60	3369,18	5,11	111,73	0,056	0,007	0,825	0,001	0,027
urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 4	5527,48	173,48	38,69	2278,77	6,29	205,35	0,031	0,007	0,412	0,001	0,037
urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 5	13377,19	83,97	93,64	4411,93	16,22	496,96	0,006	0,007	0,330	0,001	0,037
urban road	car 1,4-2,0l - diesel	car - diesel & LPG Euro 6	31834,33	200,86	222,84	4199,71	38,74	1182,65	0,006	0,007	0,132	0,001	0,037
urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,000	0,000	1,944	0,000	6,389
urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 03	0,45	0,00	0,00	0,96	0,00	2,87	0,002	0,007	2,160	0,002	6,445
urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE 15 04	2,66	0,01	0,02	6,33	0,01	15,22	0,003	0,007	2,381	0,002	5,726
urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - ECE Improved Conventional	2,29	0,01	0,02	4,82	0,00	11,17	0,003	0,007	2,103	0,002	4,876

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10 ⁶ km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 1	415,92	1,34	2,91	434,73	0,75	935,16	0,003	0,007	1,045	0,002	2,248
urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 2	1119,48	3,61	7,84	556,41	1,89	598,30	0,003	0,007	0,497	0,002	0,534
urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 3	3302,33	4,23	23,12	384,74	5,32	193,21	0,001	0,007	0,117	0,002	0,059
urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 4	4181,46	5,35	29,27	268,72	6,32	296,65	0,001	0,007	0,064	0,002	0,071
urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Euro 5	45860,12	58,70	321,02	2210,36	64,76	2508,03	0,001	0,007	0,048	0,001	0,055
urban road	car 1,4-2,0l - petrol	car - petrol - Open Loop	0,91	0,00	0,01	1,18	0,00	3,04	0,003	0,007	1,287	0,001	3,322
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - Conventional	0,37	0,22	0,01	5,59	0,00	0,05	0,594	0,038	15,218	0,008	0,123
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO I	1,65	0,73	0,06	17,66	0,01	0,28	0,441	0,038	10,734	0,007	0,167
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO II	7,50	1,51	0,29	81,40	0,05	1,49	0,202	0,038	10,851	0,006	0,199
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO III	13,39	1,83	0,51	120,33	0,09	1,33	0,137	0,038	8,986	0,006	0,099
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO IV	13,36	0,48	0,51	75,07	0,08	0,00	0,036	0,038	5,618	0,006	0,000
urban road	heavy duty truck >32t - diesel	HDV - EURO V	81,37	2,98	3,09	268,97	0,50	0,00	0,037	0,038	3,305	0,006	0,000
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - Conventional	0,90	0,41	0,03	9,82	0,00	0,46	0,461	0,038	10,935	0,004	0,511
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO I	4,03	0,92	0,15	28,67	0,02	0,20	0,229	0,038	7,112	0,004	0,049
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO II	18,37	2,40	0,70	137,65	0,08	1,42	0,130	0,038	7,494	0,004	0,077
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO III	31,95	2,43	1,21	192,73	0,14	0,00	0,076	0,038	6,033	0,004	0,000
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO IV	29,40	0,77	1,12	109,94	0,12	0,00	0,026	0,038	3,739	0,004	0,000
urban road	heavy duty truck 16-32t - diesel	HDV - EURO V	193,49	5,12	7,35	430,69	0,81	0,00	0,026	0,038	2,226	0,004	0,000
urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t -diesel	HDV - Conventional	0,96	0,31	0,04	6,99	0,00	0,82	0,319	0,040	7,291	0,003	0,852
urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t -diesel	HDV - EURO I	4,30	0,80	0,16	18,61	0,01	0,26	0,186	0,038	4,330	0,003	0,061
urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t -diesel	HDV - EURO II	19,58	1,56	0,74	90,19	0,05	1,90	0,080	0,038	4,606	0,003	0,097
urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t -diesel	HDV - EURO III	32,52	2,86	1,24	119,96	0,09	0,00	0,088	0,038	3,689	0,003	0,000
urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t -diesel	HDV - EURO IV	25,28	0,27	0,96	57,31	0,07	0,00	0,011	0,038	2,267	0,003	0,000
urban road	heavy duty truck 3,5-7,5t -diesel	HDV - EURO V	195,58	2,10	7,43	261,99	0,53	0,00	0,011	0,038	1,340	0,003	0,000
urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - Conventional	0,36	0,17	0,01	3,63	0,00	0,25	0,460	0,039	10,064	0,003	0,695
urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO I	1,62	0,45	0,06	11,52	0,01	0,42	0,279	0,038	7,099	0,004	0,260

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10^6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO II	7,39	0,98	0,28	51,06	0,03	1,89	0,132	0,038	6,907	0,004	0,256
urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO III	12,28	1,19	0,47	74,19	0,06	1,46	0,097	0,038	6,044	0,004	0,119
urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO IV	9,54	0,26	0,36	35,48	0,04	0,05	0,027	0,038	3,718	0,004	0,005
urban road	heavy duty truck 7,5-16t - diesel	HDV - EURO V	73,83	2,06	2,81	162,52	0,31	0,37	0,028	0,038	2,201	0,004	0,005
urban road	light duty truck - diesel	LDV & van – Conv.	4,36	2,37	0,04	7,09	0,01	1,08	0,544	0,009	1,627	0,002	0,248
urban road	light duty truck - diesel	lightdutytruck&van – Euro 1	8,67	1,04	0,08	11,01	0,01	2,11	0,120	0,009	1,270	0,002	0,244
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 2	43,58	5,25	0,39	55,36	0,07	7,81	0,120	0,009	1,270	0,002	0,179
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 3	40,50	3,42	0,36	43,21	0,06	6,62	0,084	0,009	1,067	0,002	0,164
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 4	17,11	0,85	0,15	14,78	0,02	1,12	0,050	0,009	0,864	0,001	0,065
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 5	76,76	0,76	0,69	53,04	0,11	5,01	0,010	0,009	0,691	0,001	0,065
urban road	light duty truck - diesel	light duty truck & van - Euro 6	208,47	2,08	1,88	57,62	0,31	13,61	0,010	0,009	0,276	0,001	0,065
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Conventional	1,39	0,00	0,01	4,97	0,00	11,33	0,003	0,009	3,576	0,002	8,159
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 1	2,20	0,01	0,02	6,54	0,01	11,47	0,003	0,009	2,977	0,002	5,221
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 2	9,43	0,03	0,09	17,34	0,02	24,96	0,003	0,009	1,839	0,002	2,648
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 3	9,34	0,01	0,08	8,12	0,02	14,56	0,001	0,009	0,869	0,002	1,559
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 4	3,97	0,01	0,04	1,92	0,01	3,74	0,001	0,009	0,483	0,003	0,943
urban road	light duty truck - petrol	light duty truck & van - Euro 5	76,03	0,10	0,69	26,32	0,17	53,52	0,001	0,009	0,346	0,002	0,704
urban road	mopeds <0,050l	moped - Conventional	233,49	43,90	0,47	4,52	0,12	2933,25	0,188	0,002	0,019	0,000	12,563
urban road	mopeds <0,050l	moped - Euro 1	344,21	25,99	0,69	6,67	0,10	831,11	0,076	0,002	0,019	0,000	2,415
urban road	mopeds <0,050l	moped - Euro 2	93,75	3,53	0,19	23,73	0,02	133,86	0,038	0,002	0,253	0,000	1,428
urban road	mopeds <0,050l	moped - Euro 3	1609,95	18,35	3,22	414,71	0,30	1856,86	0,011	0,002	0,258	0,000	1,153

TREMOVE_DATA_SET_2008 – Referenzjahr 2020									daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]				
Network	Vehicle_Type	Vehicle_Technology	vkm [10*6 km]	PM 10/2,5 exhaust [t]	PM10 non_exh [t]	Nox exh [t]	SO2 exh [t]	NMVOC exh [t]	EF PM 10/2,5 exhaust	EF PM10 non_exh	EF NOx	EF SO2	EF NMVOC
urban road	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Conventional	198,10	3,96	0,79	32,92	0,13	345,65	0,020	0,004	0,166	0,001	1,745
urban road	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	97,02	1,94	0,39	24,20	0,08	73,93	0,020	0,004	0,249	0,001	0,762
urban road	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	32,93	0,16	0,13	6,09	0,02	26,44	0,005	0,004	0,185	0,001	0,803
urban road	motorcycle >0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	658,94	3,30	2,64	84,87	0,49	359,48	0,005	0,004	0,129	0,001	0,546
urban road	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Conv	201,73	4,04	0,81	29,75	0,09	196,29	0,020	0,004	0,147	0,000	0,973
urban road	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	104,71	2,09	0,42	27,43	0,04	80,43	0,020	0,004	0,262	0,000	0,768
urban road	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	39,05	0,20	0,16	7,22	0,02	31,35	0,005	0,004	0,185	0,000	0,803
urban road	motorcycle 0,05-0,25l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	924,60	4,62	3,70	119,08	0,37	504,41	0,005	0,004	0,129	0,000	0,546
urban road	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle – Conv.	200,61	4,01	0,80	30,88	0,10	172,73	0,020	0,004	0,154	0,001	0,861
urban road	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 1	102,81	2,06	0,41	32,27	0,06	68,44	0,020	0,004	0,314	0,001	0,666
urban road	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 2	38,19	0,19	0,15	7,07	0,02	30,66	0,005	0,004	0,185	0,000	0,803
urban road	motorcycle 0,25-0,75l - 4-stroke	motorcycle - Euro 3	850,53	4,25	3,40	109,54	0,36	464,01	0,005	0,004	0,129	0,000	0,546
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Conventional	23,24	12,63	0,21	38,29	0,04	5,76	0,544	0,009	1,648	0,002	0,248
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 1	31,84	3,85	0,29	40,59	0,05	7,83	0,121	0,009	1,275	0,002	0,246
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 2	133,62	16,18	1,20	170,35	0,21	24,82	0,121	0,009	1,275	0,002	0,186
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 3	255,25	21,67	2,30	273,34	0,39	42,01	0,085	0,009	1,071	0,002	0,165
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 4	157,10	7,84	1,41	136,20	0,24	10,29	0,050	0,009	0,867	0,002	0,066
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 5	564,66	5,64	5,08	391,62	0,85	37,00	0,010	0,009	0,694	0,001	0,066
urban road	van - N1 class - diesel	LDV & van - Euro 6	1292,75	12,98	11,64	358,63	1,92	84,71	0,010	0,009	0,277	0,001	0,066
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Conventional	7,47	0,02	0,07	25,01	0,02	46,65	0,003	0,009	3,349	0,002	6,247
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 1	8,30	0,03	0,07	20,14	0,02	31,65	0,003	0,009	2,427	0,002	3,813
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 2	26,18	0,08	0,24	37,76	0,06	50,30	0,003	0,009	1,442	0,002	1,921
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 3	52,94	0,07	0,48	36,63	0,12	60,01	0,001	0,009	0,692	0,002	1,133
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 4	32,64	0,04	0,29	12,44	0,07	22,27	0,001	0,009	0,381	0,002	0,682
urban road	van - N1 class - petrol	LDV & van - Euro 5	448,88	0,57	4,04	121,30	1,00	228,23	0,001	0,009	0,270	0,002	0,508
Summe			891,515	7,849	8,819	368,353	1,222	45,571					

Tabelle A9: TREMOD-Daten für NH₃

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
KKR	SMC <Euro-1	AO	t	1,36	0,84	0,58	0,27	Mileage_(km)	6,80E+08	4,18E+08	2,91E+08	1,33E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KKR	SMC <Euro-1	IO	t	2,77	1,70	1,18	0,54	Mileage_(km)	1,38E+09	8,51E+08	5,91E+08	2,71E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KKR	SMC Euro-1	AO	t	0,92	0,67	0,38	0,32	Mileage_(km)	4,61E+08	3,36E+08	1,89E+08	1,58E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KKR	SMC Euro-1	IO	t	1,88	1,37	0,77	0,64	Mileage_(km)	9,39E+08	6,84E+08	3,85E+08	3,22E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KKR	SMC Euro-2	AO	t	0,24	0,64	0,82	1,06	Mileage_(km)	1,20E+08	3,21E+08	4,10E+08	5,32E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KKR	SMC Euro-2	IO	t	0,49	1,31	1,67	2,17	Mileage_(km)	2,45E+08	6,53E+08	8,34E+08	1,08E+09	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S <Euro-1	AB	t	0,09	0,08	0,06	0,05	Mileage_(km)	4,43E+07	3,95E+07	3,13E+07	2,55E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S <Euro-1	AO	t	0,55	0,49	0,39	0,32	Mileage_(km)	2,75E+08	2,46E+08	1,95E+08	1,59E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S <Euro-1	IO	t	0,28	0,25	0,20	0,16	Mileage_(km)	1,42E+08	1,27E+08	1,01E+08	8,20E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S Euro-1	AB	t	0,03	0,03	0,03	0,02	Mileage_(km)	1,54E+07	1,53E+07	1,40E+07	1,17E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S Euro-1	AO	t	0,19	0,19	0,17	0,15	Mileage_(km)	9,55E+07	9,54E+07	8,71E+07	7,28E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S Euro-1	IO	t	0,10	0,10	0,09	0,08	Mileage_(km)	4,94E+07	4,93E+07	4,50E+07	3,77E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S Euro-2	AB	t	0,01	0,01	0,01	0,01	Mileage_(km)	3,63E+06	4,40E+06	4,34E+06	4,03E+06	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S Euro-2	AO	t	0,05	0,05	0,05	0,05	Mileage_(km)	2,26E+07	2,74E+07	2,70E+07	2,50E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S Euro-2	IO	t	0,02	0,03	0,03	0,03	Mileage_(km)	1,17E+07	1,42E+07	1,40E+07	1,30E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S Euro-3	AB	t		0,01	0,03	0,05	Mileage_(km)		6,75E+06	1,57E+07	2,58E+07		0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S Euro-3	AO	t		0,08	0,20	0,32	Mileage_(km)		4,20E+07	9,77E+07	1,60E+08		0,002	0,002	0,002
KR	MC 2S Euro-3	IO	t		0,04	0,10	0,17	Mileage_(km)		2,17E+07	5,05E+07	8,30E+07		0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S <Euro-1	AB	t	1,28	1,02	0,71	0,47	Mileage_(km)	6,38E+08	5,08E+08	3,54E+08	2,34E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S <Euro-1	AO	t	7,93	6,32	4,40	2,91	Mileage_(km)	3,96E+09	3,16E+09	2,20E+09	1,45E+09	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S <Euro-1	IO	t	4,10	3,27	2,28	1,50	Mileage_(km)	2,05E+09	1,63E+09	1,14E+09	7,52E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S Euro-1	AB	t	0,66	0,61	0,52	0,40	Mileage_(km)	3,30E+08	3,07E+08	2,59E+08	1,99E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S Euro-1	AO	t	4,11	3,81	3,22	2,47	Mileage_(km)	2,05E+09	1,91E+09	1,61E+09	1,24E+09	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S Euro-1	IO	t	2,12	1,97	1,67	1,28	Mileage_(km)	1,06E+09	9,86E+08	8,33E+08	6,40E+08	0,002	0,002	0,002	0,002

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
KR	MC 4S Euro-2	AB	t	0,36	0,43	0,42	0,35	Mileage_(km)	1,80E+08	2,17E+08	2,11E+08	1,75E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S Euro-2	AO	t	2,23	2,70	2,62	2,17	Mileage_(km)	1,12E+09	1,35E+09	1,31E+09	1,09E+09	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S Euro-2	IO	t	1,16	1,40	1,36	1,12	Mileage_(km)	5,78E+08	6,98E+08	6,79E+08	5,62E+08	0,002	0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S Euro-3	AB	t		0,82	1,83	2,87	Mileage_(km)		4,09E+08	9,13E+08	1,43E+09		0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S Euro-3	AO	t		5,08	11,35	17,83	Mileage_(km)		2,54E+09	5,67E+09	8,92E+09		0,002	0,002	0,002
KR	MC 4S Euro-3	IO	t		2,63	5,87	9,22	Mileage_(km)		1,31E+09	2,93E+09	4,61E+09		0,002	0,002	0,002
LBus	Ubus conv	AB	t	0,09	0,03	0,01	0,00	Mileage_(km)	1,79E+07	5,82E+06	1,59E+06	4,96E+05	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus conv	AO	t	0,66	0,21	0,06	0,02	Mileage_(km)	1,31E+08	4,27E+07	1,17E+07	3,64E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus conv	IO	t	0,98	0,32	0,09	0,03	Mileage_(km)	1,95E+08	6,34E+07	1,73E+07	5,41E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-1	AB	t	0,06	0,03	0,01	0,00	Mileage_(km)	1,30E+07	5,17E+06	1,62E+06	3,54E+05	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-1	AO	t	0,48	0,19	0,06	0,01	Mileage_(km)	9,51E+07	3,80E+07	1,19E+07	2,60E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-1	IO	t	0,71	0,28	0,09	0,02	Mileage_(km)	1,41E+08	5,64E+07	1,76E+07	3,86E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-2	AB	t	0,15	0,09	0,03	0,01	Mileage_(km)	2,96E+07	1,74E+07	6,50E+06	2,01E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-2	AO	t	1,09	0,64	0,24	0,07	Mileage_(km)	2,18E+08	1,28E+08	4,77E+07	1,47E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-2	IO	t	1,62	0,95	0,35	0,11	Mileage_(km)	3,23E+08	1,90E+08	7,09E+07	2,19E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-3	AB	t	0,15	0,14	0,08	0,03	Mileage_(km)	2,93E+07	2,85E+07	1,61E+07	5,85E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-3	AO	t	1,08	1,05	0,59	0,21	Mileage_(km)	2,15E+08	2,09E+08	1,18E+08	4,29E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-3	IO	t	1,60	1,56	0,88	0,32	Mileage_(km)	3,20E+08	3,11E+08	1,76E+08	6,38E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-4	AB	t	0,00	0,06	0,04	0,02	Mileage_(km)	6,14E+05	1,27E+07	8,76E+06	4,12E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-4	AO	t	0,02	0,47	0,32	0,15	Mileage_(km)	4,50E+06	9,35E+07	6,42E+07	3,02E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-4	IO	t	0,03	0,70	0,48	0,22	Mileage_(km)	6,70E+06	1,39E+08	9,55E+07	4,50E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-5	AB	t		0,10	0,28	0,39	Mileage_(km)		2,08E+07	5,59E+07	7,76E+07		0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-5	AO	t		0,76	2,05	2,85	Mileage_(km)		1,52E+08	4,10E+08	5,69E+08		0,005	0,005	0,005
LBus	Ubus Euro-5	IO	t		1,13	3,05	4,23	Mileage_(km)		2,27E+08	6,09E+08	8,47E+08		0,005	0,005	0,005
LKW	HGV conv	AB	t	4,85	1,71	0,47	0,21	Mileage_(km)	9,69E+08	3,43E+08	9,48E+07	4,15E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV conv	AO	t	5,72	2,03	0,56	0,25	Mileage_(km)	1,14E+09	4,05E+08	1,12E+08	4,92E+07	0,005	0,005	0,005	0,005

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LKW	HGV conv	IO	t	4,37	1,58	0,45	0,20	Mileage_(km)	8,74E+08	3,17E+08	8,95E+07	4,01E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-1	AB	t	2,11	0,83	0,25	0,06	Mileage_(km)	4,21E+08	1,66E+08	4,94E+07	1,19E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-1	AO	t	2,48	0,98	0,29	0,07	Mileage_(km)	4,96E+08	1,97E+08	5,84E+07	1,42E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-1	IO	t	1,90	0,77	0,23	0,06	Mileage_(km)	3,80E+08	1,54E+08	4,66E+07	1,15E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-2	AB	t	9,47	4,41	1,57	0,43	Mileage_(km)	1,89E+09	8,83E+08	3,14E+08	8,70E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-2	AO	t	11,17	5,21	1,86	0,52	Mileage_(km)	2,23E+09	1,04E+09	3,71E+08	1,03E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-2	IO	t	8,55	4,07	1,48	0,42	Mileage_(km)	1,71E+09	8,15E+08	2,96E+08	8,40E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-3	AB	t	12,07	8,00	3,40	1,18	Mileage_(km)	2,41E+09	1,60E+09	6,81E+08	2,36E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-3	AO	t	14,23	9,45	4,03	1,40	Mileage_(km)	2,85E+09	1,89E+09	8,05E+08	2,80E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-3	IO	t	10,89	7,39	3,21	1,14	Mileage_(km)	2,18E+09	1,48E+09	6,43E+08	2,28E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-4	AB	t	0,17	5,17	2,06	0,84	Mileage_(km)	3,42E+07	1,03E+09	4,12E+08	1,69E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-4	AO	t	0,20	6,10	2,43	1,00	Mileage_(km)	4,03E+07	1,22E+09	4,87E+08	2,00E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-4	IO	t	0,15	4,77	1,94	0,81	Mileage_(km)	3,08E+07	9,54E+08	3,89E+08	1,63E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-5	AB	t		8,84	20,94	25,55	Mileage_(km)		1,77E+09	4,19E+09	5,11E+09		0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-5	AO	t		10,44	24,78	30,28	Mileage_(km)		2,09E+09	4,96E+09	6,06E+09		0,005	0,005	0,005
LKW	HGV Euro-5	IO	t		8,16	19,78	24,68	Mileage_(km)		1,63E+09	3,96E+09	4,94E+09		0,005	0,005	0,005
LNF	LCV Diesel Conv	AB	t	1,19	0,46	0,16	0,10	Mileage_(km)	1,19E+09	4,60E+08	1,64E+08	9,73E+07	0,001	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Conv	AO	t	1,27	0,49	0,17	0,10	Mileage_(km)	1,27E+09	4,88E+08	1,74E+08	1,03E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Conv	IO	t	1,80	0,69	0,25	0,15	Mileage_(km)	1,80E+09	6,92E+08	2,47E+08	1,47E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro1	AB	t	2,41	1,17	0,47	0,14	Mileage_(km)	2,41E+09	1,17E+09	4,73E+08	1,42E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro1	AO	t	2,56	1,24	0,50	0,15	Mileage_(km)	2,56E+09	1,24E+09	5,02E+08	1,51E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro1	IO	t	3,63	1,76	0,71	0,21	Mileage_(km)	3,63E+09	1,76E+09	7,13E+08	2,14E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro2	AB	t	2,28	1,06	0,50	0,18	Mileage_(km)	2,28E+09	1,06E+09	5,02E+08	1,77E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro2	AO	t	2,42	1,12	0,53	0,19	Mileage_(km)	2,42E+09	1,12E+09	5,33E+08	1,87E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro2	IO	t	3,43	1,59	0,76	0,27	Mileage_(km)	3,43E+09	1,59E+09	7,56E+08	2,66E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro3	AB	t	2,25	1,16	0,58	0,24	Mileage_(km)	2,25E+09	1,16E+09	5,79E+08	2,39E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LNF	LCV Diesel Euro3	AO	t	2,38	1,23	0,61	0,25	Mileage_(km)	2,38E+09	1,23E+09	6,14E+08	2,53E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro3	IO	t	3,38	1,74	0,87	0,36	Mileage_(km)	3,38E+09	1,74E+09	8,72E+08	3,60E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro4	AB	t	1,17	6,40	9,20	10,78	Mileage_(km)	1,17E+09	6,40E+09	9,20E+09	1,08E+10	1E-03	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro4	AO	t	1,24	6,79	9,77	11,44	Mileage_(km)	1,24E+09	6,79E+09	9,77E+09	1,14E+10	0,001	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Diesel Euro4	IO	t	1,76	9,64	13,86	16,24	Mileage_(km)	1,76E+09	9,64E+09	1,39E+10	1,62E+10	1E-03	0,001	0,001	0,001
LNF	LCV Petrol Conv	AB	t	0,70	0,29	0,09	0,05	Mileage_(km)	3,51E+08	1,45E+08	4,29E+07	2,51E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
LNF	LCV Petrol Conv	AO	t	0,74	0,31	0,09	0,05	Mileage_(km)	3,72E+08	1,54E+08	4,55E+07	2,67E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
LNF	LCV Petrol Conv	IO	t	1,06	0,44	0,13	0,08	Mileage_(km)	5,28E+08	2,18E+08	6,46E+07	3,78E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
LNF	LCV Petrol Euro1	AB	t	4,94	2,35	0,70	0,19	Mileage_(km)	9,88E+07	4,70E+07	1,41E+07	3,87E+06	0,05	0,05	0,05	0,05
LNF	LCV Petrol Euro1	AO	t	2,62	1,25	0,37	0,10	Mileage_(km)	1,05E+08	4,99E+07	1,49E+07	4,11E+06	0,025	0,025	0,025	0,025
LNF	LCV Petrol Euro1	IO	t	2,98	1,42	0,42	0,12	Mileage_(km)	1,49E+08	7,08E+07	2,12E+07	5,83E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
LNF	LCV Petrol Euro2	AB	t	13,02	6,42	2,52	0,72	Mileage_(km)	3,25E+08	1,60E+08	6,31E+07	1,79E+07	0,04	0,04	0,04	0,04
LNF	LCV Petrol Euro2	AO	t	8,64	4,26	1,67	0,48	Mileage_(km)	3,45E+08	1,70E+08	6,69E+07	1,90E+07	0,025	0,025	0,025	0,025
LNF	LCV Petrol Euro2	IO	t	9,81	4,83	1,90	0,54	Mileage_(km)	4,90E+08	2,42E+08	9,50E+07	2,70E+07	0,02	0,02	0,02	0,02
LNF	LCV Petrol Euro3	AB	t	2,69	1,27	0,60	0,23	Mileage_(km)	6,74E+07	3,19E+07	1,50E+07	5,65E+06	0,04	0,04	0,04	0,04
LNF	LCV Petrol Euro3	AO	t	1,43	0,68	0,32	0,12	Mileage_(km)	7,15E+07	3,38E+07	1,59E+07	5,99E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
LNF	LCV Petrol Euro3	IO	t	2,03	0,96	0,45	0,17	Mileage_(km)	1,01E+08	4,80E+07	2,25E+07	8,51E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
LNF	LCV Petrol Euro4	AB	t	3,10	8,54	10,53	11,34	Mileage_(km)	1,03E+08	2,85E+08	3,51E+08	3,78E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
LNF	LCV Petrol Euro4	AO	t	2,20	6,04	7,45	8,02	Mileage_(km)	1,10E+08	3,02E+08	3,73E+08	4,01E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
LNF	LCVPetrol Euro4	IO	t	3,12	8,58	10,58	11,39	Mileage_(km)	1,56E+08	4,29E+08	5,29E+08	5,70E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
LZ	HGV conv	AB	t	5,22	1,53	0,38	0,19	Mileage_(km)	1,04E+09	3,06E+08	7,57E+07	3,89E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV conv	AO	t	2,18	0,67	0,17	0,09	Mileage_(km)	4,36E+08	1,35E+08	3,49E+07	1,71E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV conv	IO	t	1,22	0,40	0,11	0,05	Mileage_(km)	2,43E+08	7,93E+07	2,17E+07	1,02E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-1	AB	t	2,80	0,77	0,17	0,04	Mileage_(km)	5,60E+08	1,53E+08	3,41E+07	7,77E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-1	AO	t	1,10	0,33	0,08	0,02	Mileage_(km)	2,20E+08	6,60E+07	1,62E+07	3,86E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-1	IO	t	0,57	0,19	0,05	0,01	Mileage_(km)	1,14E+08	3,80E+07	1,02E+07	2,56E+06	0,005	0,005	0,005	0,005

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LZ	HGV Euro-2	AB	t	14,51	4,91	1,23	0,26	Mileage_(km)	2,90E+09	9,82E+08	2,46E+08	5,22E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-2	AO	t	5,52	1,96	0,54	0,13	Mileage_(km)	1,10E+09	3,92E+08	1,08E+08	2,53E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-2	IO	t	2,77	1,04	0,32	0,08	Mileage_(km)	5,53E+08	2,09E+08	6,45E+07	1,65E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-3	AB	t	20,73	12,58	4,01	0,98	Mileage_(km)	4,15E+09	2,52E+09	8,02E+08	1,97E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-3	AO	t	7,79	4,81	1,61	0,44	Mileage_(km)	1,56E+09	9,61E+08	3,22E+08	8,77E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-3	IO	t	3,89	2,44	0,87	0,27	Mileage_(km)	7,77E+08	4,87E+08	1,74E+08	5,30E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-4	AB	t	0,41	8,75	2,92	0,88	Mileage_(km)	8,17E+07	1,75E+09	5,84E+08	1,76E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-4	AO	t	0,15	3,32	1,14	0,37	Mileage_(km)	2,91E+07	6,64E+08	2,28E+08	7,41E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-4	IO	t	0,07	1,67	0,59	0,21	Mileage_(km)	1,33E+07	3,34E+08	1,19E+08	4,21E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-5	AB	t		16,12	36,08	42,34	Mileage_(km)		3,22E+09	7,22E+09	8,47E+09		0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-5	AO	t		6,02	13,61	16,09	Mileage_(km)		1,20E+09	2,72E+09	3,22E+09		0,005	0,005	0,005
LZ	HGV Euro-5	IO	t		2,96	6,78	8,09	Mileage_(km)		5,92E+08	1,36E+09	1,62E+09		0,005	0,005	0,005
PKW	PC Diesel conv	AB	t	0,41	0,10	0,06		Mileage_(km)	4,07E+08	9,60E+07	6,27E+07		0,001	0,001	0,001	
PKW	PC Diesel conv	AO	t	0,79	0,19	0,13		Mileage_(km)	7,91E+08	1,89E+08	1,34E+08		0,001	0,001	0,001	
PKW	PC Diesel conv	IO	t	0,52	0,12	0,08		Mileage_(km)	5,23E+08	1,18E+08	7,93E+07		0,001	0,001	0,001	
PKW	PC Diesel Euro-1	AB	t	3,83	1,07	0,23	0,09	Mileage_(km)	3,83E+09	1,07E+09	2,35E+08	9,04E+07	0,001	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Diesel Euro-1	AO	t	6,61	1,93	0,42	0,17	Mileage_(km)	6,61E+09	1,93E+09	4,24E+08	1,72E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Diesel Euro-1	IO	t	4,37	1,21	0,25	0,10	Mileage_(km)	4,37E+09	1,21E+09	2,51E+08	9,61E+07	1E-03	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Diesel Euro-2	AB	t	10,22	3,66	1,17	0,28	Mileage_(km)	1,02E+10	3,66E+09	1,17E+09	2,77E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Diesel Euro-2	AO	t	13,96	5,79	1,97	0,47	Mileage_(km)	1,40E+10	5,79E+09	1,97E+09	4,65E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Diesel Euro-2	IO	t	9,24	3,63	1,17	0,26	Mileage_(km)	9,24E+09	3,63E+09	1,17E+09	2,60E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Diesel Euro-3	AB	t	31,94	14,90	5,26	1,52	Mileage_(km)	3,19E+10	1,49E+10	5,26E+09	1,52E+09	0,001	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Diesel Euro-3	AO	t	41,98	21,45	8,75	2,65	Mileage_(km)	4,20E+10	2,15E+10	8,75E+09	2,65E+09	1E-03	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Diesel Euro-3	IO	t	27,78	13,45	5,18	1,48	Mileage_(km)	2,78E+10	1,34E+10	5,18E+09	1,48E+09	1E-03	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Diesel Euro-4	AB	t	14,28	69,20	105,82	124,45	Mileage_(km)	1,43E+10	6,92E+10	1,06E+11	1,24E+11	1E-03	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Diesel Euro-4	AO	t	18,76	88,41	135,03	157,26	Mileage_(km)	1,88E+10	8,84E+10	1,35E+11	1,57E+11	0,001	0,001	0,001	0,001

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
PKW	PC Diesel Euro-4	IO	t	12,41	55,41	79,97	87,77	Mileage_(km)	1,24E+10	5,54E+10	8,00E+10	8,78E+10	0,001	0,001	0,001	0,001
PKW	PC Petrol conv	AB	t	4,37	1,33	0,51	0,04	Mileage_(km)	2,18E+09	6,66E+08	2,56E+08	2,08E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
PKW	PC Petrol conv	AO	t	9,55	2,62	1,09	0,11	Mileage_(km)	4,77E+09	1,31E+09	5,43E+08	5,38E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
PKW	PC Petrol conv	IO	t	6,32	1,64	0,64	0,06	Mileage_(km)	3,16E+09	8,20E+08	3,21E+08	3,00E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
PKW	PC Petrol Euro-0	AB	t	258,09	50,99	24,74	33,28	Mileage_(km)	5,16E+09	1,02E+09	4,95E+08	6,66E+08	0,05	0,05	0,05	0,05
PKW	PC Petrol Euro-0	AO	t	218,05	40,29	19,33	28,18	Mileage_(km)	8,72E+09	1,61E+09	7,73E+08	1,13E+09	0,025	0,025	0,025	0,025
PKW	PC Petrol Euro-0	IO	t	115,43	20,20	9,16	12,58	Mileage_(km)	5,77E+09	1,01E+09	4,58E+08	6,29E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
PKW	PC Petrol Euro-1	AB	t	1,056,53	287,59	53,35	21,62	Mileage_(km)	2,11E+10	5,75E+09	1,07E+09	4,32E+08	0,05	0,05	0,05	0,05
PKW	PC Petrol Euro-1	AO	t	905,01	258,74	46,83	19,20	Mileage_(km)	3,62E+10	1,03E+10	1,87E+09	7,68E+08	0,025	0,025	0,025	0,025
PKW	PC Petrol Euro-1	IO	t	479,07	129,74	22,19	8,57	Mileage_(km)	2,40E+10	6,49E+09	1,11E+09	4,29E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
PKW	PC Petrol Euro-2	AB	t	698,52	322,89	69,60	16,06	Mileage_(km)	1,75E+10	8,07E+09	1,74E+09	4,02E+08	0,04	0,04	0,04	0,04
PKW	PC Petrol Euro-2	AO	t	627,04	330,34	74,37	16,48	Mileage_(km)	2,51E+10	1,32E+10	2,97E+09	6,59E+08	0,025	0,025	0,025	0,025
PKW	PC Petrol Euro-2	IO	t	331,92	165,63	35,24	7,36	Mileage_(km)	1,66E+10	8,28E+09	1,76E+09	3,68E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
PKW	PC Petrol Euro-3	AB	t	989,30	542,57	165,78	31,41	Mileage_(km)	2,47E+10	1,36E+10	4,14E+09	7,85E+08	0,04	0,04	0,04	0,04
PKW	PC Petrol Euro-3	AO	t	694,75	442,59	147,34	27,53	Mileage_(km)	3,47E+10	2,21E+10	7,37E+09	1,38E+09	0,02	0,02	0,02	0,02
PKW	PC Petrol Euro-3	IO	t	459,71	277,40	87,26	15,36	Mileage_(km)	2,30E+10	1,39E+10	4,36E+09	7,68E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
PKW	PC Petrol Euro-4	AB	t	1,240,20	2,099,66	2,509,80	2,682,11	Mileage_(km)	4,13E+10	7,00E+10	8,37E+10	8,94E+10	0,03	0,03	0,03	0,03
PKW	PC Petrol Euro-4	AO	t	1,062,80	1,848,12	2,262,22	2,392,00	Mileage_(km)	5,31E+10	9,24E+10	1,13E+11	1,20E+11	0,02	0,02	0,02	0,02
PKW	PC Petrol Euro-4	IO	t	703,24	1,158,33	1,339,79	1,335,07	Mileage_(km)	3,52E+10	5,79E+10	6,70E+10	6,68E+10	0,02	0,02	0,02	0,02
RBus	Coach conv	AB	t	0,82	0,38	0,18	0,06	Mileage_(km)	1,65E+08	7,69E+07	3,54E+07	1,13E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach conv	AO	t	1,69	0,79	0,36	0,12	Mileage_(km)	3,37E+08	1,58E+08	7,25E+07	2,31E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach conv	IO	t	0,34	0,16	0,07	0,02	Mileage_(km)	6,74E+07	3,15E+07	1,45E+07	4,63E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-1	AB	t	0,47	0,27	0,11	0,04	Mileage_(km)	9,37E+07	5,36E+07	2,27E+07	8,53E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-1	AO	t	0,96	0,55	0,23	0,09	Mileage_(km)	1,92E+08	1,10E+08	4,65E+07	1,75E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-1	IO	t	0,19	0,11	0,05	0,02	Mileage_(km)	3,84E+07	2,19E+07	9,30E+06	3,49E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-2	AB	t	1,04	0,68	0,36	0,19	Mileage_(km)	2,08E+08	1,36E+08	7,29E+07	3,75E+07	0,005	0,005	0,005	0,005

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
RBus	Coach Euro-2	AO	t	2,13	1,39	0,75	0,38	Mileage_(km)	4,26E+08	2,78E+08	1,49E+08	7,69E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-2	IO	t	0,43	0,28	0,15	0,08	Mileage_(km)	8,51E+07	5,55E+07	2,98E+07	1,54E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-3	AB	t	1,04	0,92	0,60	0,31	Mileage_(km)	2,08E+08	1,84E+08	1,20E+08	6,23E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-3	AO	t	2,13	1,89	1,23	0,64	Mileage_(km)	4,27E+08	3,77E+08	2,46E+08	1,28E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-3	IO	t	0,43	0,38	0,25	0,13	Mileage_(km)	8,53E+07	7,54E+07	4,91E+07	2,55E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-4	AB	t	0,02	0,42	0,28	0,17	Mileage_(km)	3,87E+06	8,35E+07	5,62E+07	3,48E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-4	AO	t	0,04	0,86	0,58	0,36	Mileage_(km)	7,92E+06	1,71E+08	1,15E+08	7,13E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-4	IO	t	0,01	0,17	0,12	0,07	Mileage_(km)	1,58E+06	3,42E+07	2,30E+07	1,43E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-5	AB	t		0,72	1,86	2,62	Mileage_(km)		1,45E+08	3,71E+08	5,24E+08		0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-5	AO	t		1,48	3,80	5,37	Mileage_(km)		2,96E+08	7,61E+08	1,07E+09		0,005	0,005	0,005
RBus	Coach Euro-5	IO	t		0,30	0,76	1,07	Mileage_(km)		5,92E+07	1,52E+08	2,15E+08		0,005	0,005	0,005
SZ	HGV conv	AB	t	1,57	0,33	0,05	0,04	Mileage_(km)	3,15E+08	6,52E+07	1,09E+07	7,21E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV conv	AO	t	0,53	0,12	0,02	0,01	Mileage_(km)	1,06E+08	2,34E+07	4,03E+06	2,66E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV conv	IO	t	0,10	0,02	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,05E+07	4,50E+06	7,73E+05	5,06E+05	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-1	AB	t	1,32	0,29	0,06	0,01	Mileage_(km)	2,64E+08	5,86E+07	1,12E+07	1,66E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-1	AO	t	0,42	0,10	0,02	0,00	Mileage_(km)	8,41E+07	1,96E+07	4,01E+06	6,04E+05	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-1	IO	t	0,08	0,02	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,63E+07	3,78E+06	7,68E+05	1,15E+05	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-2	AB	t	22,42	3,61	0,72	0,12	Mileage_(km)	4,48E+09	7,21E+08	1,43E+08	2,32E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-2	AO	t	6,80	1,10	0,22	0,04	Mileage_(km)	1,36E+09	2,20E+08	4,47E+07	7,73E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-2	IO	t	1,32	0,21	0,04	0,01	Mileage_(km)	2,63E+08	4,23E+07	8,57E+06	1,47E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-3	AB	t	60,89	26,85	4,18	0,77	Mileage_(km)	1,22E+10	5,37E+09	8,35E+08	1,53E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-3	AO	t	18,29	7,91	1,21	0,22	Mileage_(km)	3,66E+09	1,58E+09	2,42E+08	4,42E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-3	IO	t	3,54	1,52	0,23	0,04	Mileage_(km)	7,09E+08	3,05E+08	4,64E+07	8,43E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-4	AB	t	1,36	23,12	4,18	0,75	Mileage_(km)	2,72E+08	4,62E+09	8,36E+08	1,51E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-4	AO	t	0,41	6,79	1,20	0,21	Mileage_(km)	8,16E+07	1,36E+09	2,40E+08	4,22E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-4	IO	t	0,08	1,31	0,23	0,04	Mileage_(km)	1,58E+07	2,62E+08	4,60E+07	8,04E+06	0,005	0,005	0,005	0,005

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
SZ	HGV Euro-5	AB	t		44,50	96,49	111,14	Mileage_(km)		8,90E+09	1,93E+10	2,22E+10		0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-5	AO	t		13,07	27,68	31,10	Mileage_(km)		2,61E+09	5,54E+09	6,22E+09		0,005	0,005	0,005
SZ	HGV Euro-5	IO	t		2,52	5,30	5,92	Mileage_(km)		5,03E+08	1,06E+09	1,18E+09		0,005	0,005	0,005
UeKfzl	LCV Diesel Conv	AB	t	0,02	0,02	0,01	0,01	Mileage_(km)	2,47E+07	1,57E+07	1,05E+07	6,50E+06	1E-03	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Conv	AO	t	0,09	0,06	0,04	0,02	Mileage_(km)	9,00E+07	5,76E+07	3,88E+07	2,41E+07	0,001	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Conv	IO	t	0,10	0,06	0,04	0,03	Mileage_(km)	9,80E+07	6,21E+07	4,13E+07	2,54E+07	1E-03	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	AB	t	0,04	0,03	0,02	0,01	Mileage_(km)	4,04E+07	2,83E+07	1,60E+07	8,64E+06	0,001	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	AO	t	0,15	0,10	0,06	0,03	Mileage_(km)	1,47E+08	1,04E+08	5,89E+07	3,20E+07	1E-03	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	IO	t	0,16	0,11	0,06	0,03	Mileage_(km)	1,60E+08	1,12E+08	6,28E+07	3,37E+07	0,001	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	AB	t	0,03	0,02	0,01	0,01	Mileage_(km)	3,16E+07	2,45E+07	1,46E+07	7,55E+06	0,001	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	AO	t	0,11	0,09	0,05	0,03	Mileage_(km)	1,15E+08	8,97E+07	5,37E+07	2,80E+07	1E-03	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	IO	t	0,13	0,10	0,06	0,03	Mileage_(km)	1,25E+08	9,66E+07	5,72E+07	2,95E+07	1E-03	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	AB	t	0,02	0,02	0,01	0,00	Mileage_(km)	1,58E+07	1,53E+07	9,77E+06	4,83E+06	1E-03	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	AO	t	0,06	0,06	0,04	0,02	Mileage_(km)	5,75E+07	5,60E+07	3,60E+07	1,79E+07	1E-03	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	IO	t	0,06	0,06	0,04	0,02	Mileage_(km)	6,26E+07	6,03E+07	3,83E+07	1,88E+07	0,001	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	AB	t	0,01	0,06	0,13	0,18	Mileage_(km)	7,56E+06	6,49E+07	1,28E+08	1,83E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	AO	t	0,03	0,24	0,47	0,68	Mileage_(km)	2,75E+07	2,38E+08	4,70E+08	6,77E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	IO	t	0,03	0,26	0,50	0,71	Mileage_(km)	3,00E+07	2,56E+08	5,01E+08	7,13E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Conv	AB	t	0,05	0,03	0,02	0,01	Mileage_(km)	2,58E+07	1,75E+07	9,14E+06	4,37E+06	0,002	0,002	0,002	0,002
UeKfzl	LCV Petrol Conv	AO	t	0,19	0,13	0,07	0,03	Mileage_(km)	9,38E+07	6,39E+07	3,37E+07	1,62E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
UeKfzl	LCV Petrol Conv	IO	t	0,20	0,14	0,07	0,03	Mileage_(km)	1,02E+08	6,88E+07	3,58E+07	1,71E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
UeKfzl	LCV Petrol Euro1	AB	t	0,34	0,19	0,11	0,05	Mileage_(km)	6,80E+06	3,90E+06	2,19E+06	1,09E+06	0,05	0,05	0,05	0,05
UeKfzl	LCV Petrol Euro1	AO	t	0,62	0,36	0,20	0,10	Mileage_(km)	2,47E+07	1,43E+07	8,06E+06	4,04E+06	0,025	0,025	0,025	0,025
UeKfzl	LCV Petrol Euro1	IO	t	0,54	0,31	0,17	0,09	Mileage_(km)	2,69E+07	1,54E+07	8,59E+06	4,25E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzl	LCV Petrol Euro2	AB	t	0,47	0,34	0,17	0,08	Mileage_(km)	1,17E+07	8,46E+06	4,20E+06	2,10E+06	0,04	0,04	0,04	0,04
UeKfzl	LCV Petrol Euro2	AO	t	1,06	0,77	0,39	0,19	Mileage_(km)	4,25E+07	3,10E+07	1,55E+07	7,78E+06	0,025	0,025	0,025	0,025

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
UeKfzl	LCV Petrol Euro2	IO	t	0,93	0,67	0,33	0,16	Mileage_(km)	4,63E+07	3,34E+07	1,65E+07	8,19E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzl	LCV Petrol Euro3	AB	t	0,08	0,07	0,04	0,02	Mileage_(km)	1,98E+06	1,70E+06	1,05E+06	4,74E+05	0,04	0,04	0,04	0,04
UeKfzl	LCV Petrol Euro3	AO	t	0,14	0,12	0,08	0,04	Mileage_(km)	7,20E+06	6,22E+06	3,86E+06	1,75E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzl	LCV Petrol Euro3	IO	t	0,16	0,13	0,08	0,04	Mileage_(km)	7,84E+06	6,70E+06	4,11E+06	1,85E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzl	LCV Petrol Euro4	AB	t	0,05	0,21	0,35	0,43	Mileage_(km)	1,51E+06	7,12E+06	1,17E+07	1,45E+07	0,03	0,03	0,03	0,03
UeKfzl	LCV Petrol Euro4	AO	t	0,11	0,52	0,86	1,07	Mileage_(km)	5,51E+06	2,61E+07	4,32E+07	5,36E+07	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzl	LCV Petrol Euro4	IO	t	0,12	0,56	0,92	1,13	Mileage_(km)	6,00E+06	2,81E+07	4,61E+07	5,65E+07	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzs	HGV conv	AB	t	0,30	0,18	0,10	0,05	Mileage_(km)	6,08E+07	3,67E+07	2,07E+07	1,01E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV conv	AO	t	1,34	0,82	0,46	0,23	Mileage_(km)	2,69E+08	1,63E+08	9,24E+07	4,55E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV conv	IO	t	1,18	0,71	0,40	0,19	Mileage_(km)	2,36E+08	1,42E+08	7,94E+07	3,87E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-1	AB	t	0,14	0,08	0,05	0,03	Mileage_(km)	2,86E+07	1,63E+07	1,06E+07	6,93E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-1	AO	t	0,63	0,36	0,24	0,16	Mileage_(km)	1,26E+08	7,24E+07	4,73E+07	3,11E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-1	IO	t	0,55	0,31	0,20	0,13	Mileage_(km)	1,11E+08	6,29E+07	4,07E+07	2,64E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-2	AB	t	0,35	0,24	0,14	0,09	Mileage_(km)	7,05E+07	4,85E+07	2,73E+07	1,76E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-2	AO	t	1,56	1,08	0,61	0,39	Mileage_(km)	3,12E+08	2,16E+08	1,22E+08	7,90E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-2	IO	t	1,37	0,94	0,52	0,34	Mileage_(km)	2,73E+08	1,87E+08	1,05E+08	6,72E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-3	AB	t	0,34	0,35	0,23	0,13	Mileage_(km)	6,84E+07	7,00E+07	4,65E+07	2,62E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-3	AO	t	1,51	1,55	1,04	0,59	Mileage_(km)	3,03E+08	3,11E+08	2,08E+08	1,18E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-3	IO	t	1,33	1,35	0,89	0,50	Mileage_(km)	2,66E+08	2,70E+08	1,79E+08	1,00E+08	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-4	AB	t	0,00	0,16	0,11	0,07	Mileage_(km)	9,58E+05	3,25E+07	2,28E+07	1,43E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-4	AO	t	0,02	0,72	0,51	0,32	Mileage_(km)	4,24E+06	1,44E+08	1,02E+08	6,42E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-4	IO	t	0,02	0,63	0,44	0,27	Mileage_(km)	3,72E+06	1,25E+08	8,76E+07	5,46E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-5	AB	t		0,26	0,77	1,21	Mileage_(km)		5,19E+07	1,55E+08	2,43E+08		0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-5	AO	t		1,15	3,45	5,45	Mileage_(km)		2,30E+08	6,90E+08	1,09E+09		0,005	0,005	0,005
UeKfzs	HGV Euro-5	IO	t		1,00	2,97	4,64	Mileage_(km)		2,00E+08	5,94E+08	9,27E+08		0,005	0,005	0,005
Wml	LCV Diesel Conv	AB	t	0,62	0,44	0,23	0,12	Mileage_(km)	6,19E+08	4,40E+08	2,31E+08	1,19E+08	0,001	0,001	0,001	0,001

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Wml	LCV Diesel Conv	AO	t	0,73	0,52	0,27	0,14	Mileage_(km)	7,34E+08	5,23E+08	2,75E+08	1,41E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Conv	IO	t	0,28	0,20	0,10	0,05	Mileage_(km)	2,78E+08	1,97E+08	1,03E+08	5,28E+07	0,001	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro1	AB	t	0,27	0,26	0,24	0,14	Mileage_(km)	2,67E+08	2,65E+08	2,36E+08	1,43E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro1	AO	t	0,32	0,31	0,28	0,17	Mileage_(km)	3,16E+08	3,15E+08	2,81E+08	1,70E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro1	IO	t	0,12	0,12	0,11	0,06	Mileage_(km)	1,20E+08	1,19E+08	1,06E+08	6,36E+07	0,001	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro2	AB	t	0,19	0,20	0,21	0,15	Mileage_(km)	1,86E+08	2,00E+08	2,06E+08	1,53E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro2	AO	t	0,22	0,24	0,24	0,18	Mileage_(km)	2,21E+08	2,37E+08	2,44E+08	1,83E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro2	IO	t	0,08	0,09	0,09	0,07	Mileage_(km)	8,38E+07	8,95E+07	9,18E+07	6,83E+07	1E-03	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro3	AB	t	0,16	0,21	0,20	0,19	Mileage_(km)	1,56E+08	2,08E+08	2,02E+08	1,94E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro3	AO	t	0,19	0,25	0,24	0,23	Mileage_(km)	1,85E+08	2,47E+08	2,41E+08	2,32E+08	1E-03	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro3	IO	t	0,07	0,09	0,09	0,09	Mileage_(km)	7,02E+07	9,30E+07	9,04E+07	8,66E+07	1E-03	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro4	AB	t	0,07	0,42	0,89	1,41	Mileage_(km)	6,94E+07	4,19E+08	8,87E+08	1,41E+09	1E-03	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro4	AO	t	0,08	0,50	1,06	1,68	Mileage_(km)	8,24E+07	4,98E+08	1,06E+09	1,68E+09	0,001	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Diesel Euro4	IO	t	0,03	0,19	0,40	0,63	Mileage_(km)	3,12E+07	1,88E+08	3,96E+08	6,27E+08	0,001	0,001	0,001	0,001
Wml	LCV Petrol Conv	AB	t	0,31	0,19	0,07	0,02	Mileage_(km)	1,57E+08	9,34E+07	3,50E+07	1,15E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
Wml	LCV Petrol Conv	AO	t	0,37	0,22	0,08	0,03	Mileage_(km)	1,87E+08	1,11E+08	4,17E+07	1,37E+07	0,002	0,002	0,002	0,002
Wml	LCV Petrol Conv	IO	t	0,14	0,08	0,03	0,01	Mileage_(km)	7,07E+07	4,19E+07	1,57E+07	5,13E+06	0,002	0,002	0,002	0,002
Wml	LCV Petrol Euro1	AB	t	0,36	0,36	0,26	0,12	Mileage_(km)	7,16E+06	7,13E+06	5,18E+06	2,48E+06	0,05	0,05	0,05	0,05
Wml	LCV Petrol Euro1	AO	t	0,21	0,21	0,15	0,07	Mileage_(km)	8,50E+06	8,47E+06	6,16E+06	2,95E+06	0,025	0,025	0,025	0,025
Wml	LCV Petrol Euro1	IO	t	0,06	0,06	0,05	0,02	Mileage_(km)	3,22E+06	3,20E+06	2,32E+06	1,10E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Petrol Euro2	AB	t	0,17	0,17	0,17	0,10	Mileage_(km)	4,34E+06	4,30E+06	4,27E+06	2,50E+06	0,04	0,04	0,04	0,04
Wml	LCV Petrol Euro2	AO	t	0,13	0,13	0,13	0,07	Mileage_(km)	5,14E+06	5,11E+06	5,07E+06	2,98E+06	0,025	0,025	0,025	0,025
Wml	LCV Petrol Euro2	IO	t	0,04	0,04	0,04	0,02	Mileage_(km)	1,95E+06	1,93E+06	1,91E+06	1,11E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Petrol Euro3	AB	t	0,01	0,01	0,01	0,01	Mileage_(km)	1,93E+05	2,71E+05	2,77E+05	2,73E+05	0,04	0,04	0,04	0,04
Wml	LCV Petrol Euro3	AO	t	0,00	0,01	0,01	0,01	Mileage_(km)	2,29E+05	3,22E+05	3,30E+05	3,25E+05	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Petrol Euro3	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	8,70E+04	1,22E+05	1,24E+05	1,21E+05	0,02	0,02	0,02	0,02

TREMOD-Daten für NH ₃													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Wml	LCV Petrol Euro4	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,08E+03	8,33E+03	8,49E+03	8,65E+03	0,03	0,03	0,03	0,03
Wml	LCV Petrol Euro4	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,22E+03	9,90E+03	1,01E+04	1,03E+04	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Petrol Euro4	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,74E+03	3,74E+03	3,79E+03	3,85E+03	0,02	0,02	0,02	0,02
Wms	HGV conv	AB	t	0,16	0,09	0,04	0,02	Mileage_(km)	3,24E+07	1,74E+07	7,93E+06	3,34E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV conv	AO	t	0,17	0,09	0,04	0,02	Mileage_(km)	3,43E+07	1,84E+07	8,40E+06	3,54E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV conv	IO	t	0,04	0,02	0,01	0,00	Mileage_(km)	8,57E+06	4,57E+06	2,08E+06	8,70E+05	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-1	AB	t	0,08	0,07	0,05	0,03	Mileage_(km)	1,66E+07	1,35E+07	9,79E+06	5,52E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-1	AO	t	0,09	0,07	0,05	0,03	Mileage_(km)	1,76E+07	1,43E+07	1,04E+07	5,86E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-1	IO	t	0,02	0,02	0,01	0,01	Mileage_(km)	4,38E+06	3,56E+06	2,56E+06	1,44E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-2	AB	t	0,25	0,19	0,16	0,12	Mileage_(km)	4,92E+07	3,73E+07	3,22E+07	2,32E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-2	AO	t	0,26	0,20	0,17	0,12	Mileage_(km)	5,21E+07	3,95E+07	3,41E+07	2,46E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-2	IO	t	0,07	0,05	0,04	0,03	Mileage_(km)	1,30E+07	9,81E+06	8,43E+06	6,05E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-3	AB	t	0,26	0,28	0,23	0,21	Mileage_(km)	5,29E+07	5,60E+07	4,55E+07	4,23E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-3	AO	t	0,28	0,30	0,24	0,22	Mileage_(km)	5,60E+07	5,93E+07	4,82E+07	4,49E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-3	IO	t	0,07	0,07	0,06	0,06	Mileage_(km)	1,40E+07	1,47E+07	1,19E+07	1,10E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-4	AB	t	0,00	0,09	0,09	0,08	Mileage_(km)	3,64E+05	1,77E+07	1,70E+07	1,51E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-4	AO	t	0,00	0,09	0,09	0,08	Mileage_(km)	3,85E+05	1,87E+07	1,81E+07	1,61E+07	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-4	IO	t	0,00	0,02	0,02	0,02	Mileage_(km)	9,63E+04	4,65E+06	4,46E+06	3,95E+06	0,005	0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-5	AB	t		0,14	0,37	0,60	Mileage_(km)		2,73E+07	7,43E+07	1,21E+08		0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-5	AO	t		0,14	0,39	0,64	Mileage_(km)		2,89E+07	7,88E+07	1,28E+08		0,005	0,005	0,005
Wms	HGV Euro-5	IO	t		0,04	0,10	0,16	Mileage_(km)		7,17E+06	1,95E+07	3,15E+07		0,005	0,005	0,005

Tabelle A10: TREMOD-Daten für NO_x

TREMOD-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
KKR	SMC <Euro-1	AO	t	20,62	12,68	8,81	4,04	Mileage_(km)	6,80E+08	4,18E+08	2,91E+08	1,33E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
KKR	SMC <Euro-1	IO	t	41,96	25,81	17,94	8,22	Mileage_(km)	1,38E+09	8,51E+08	5,91E+08	2,71E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
KKR	SMC Euro-1	AO	t	13,99	10,20	5,74	4,80	Mileage_(km)	4,61E+08	3,36E+08	1,89E+08	1,58E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
KKR	SMC Euro-1	IO	t	28,47	20,76	11,67	9,77	Mileage_(km)	9,39E+08	6,84E+08	3,85E+08	3,22E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
KKR	SMC Euro-2	AO	t	1,93	5,14	6,57	8,53	Mileage_(km)	1,20E+08	3,21E+08	4,10E+08	5,32E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
KKR	SMC Euro-2	IO	t	4,18	11,17	14,26	18,53	Mileage_(km)	2,45E+08	6,53E+08	8,34E+08	1,08E+09	0,02	0,02	0,02	0,02
KR	MC 2S <Euro-1	AB	t	5,88	5,17	4,01	3,31	Mileage_(km)	4,43E+07	3,95E+07	3,13E+07	2,55E+07	0,13	0,13	0,13	0,13
KR	MC 2S <Euro-1	AO	t	26,44	23,20	17,96	14,84	Mileage_(km)	2,75E+08	2,46E+08	1,95E+08	1,59E+08	0,10	0,09	0,09	0,09
KR	MC 2S <Euro-1	IO	t	4,91	4,31	3,34	2,76	Mileage_(km)	1,42E+08	1,27E+08	1,01E+08	8,20E+07	0,03	0,03	0,03	0,03
KR	MC 2S Euro-1	AB	t	2,04	2,04	1,85	1,53	Mileage_(km)	1,54E+07	1,53E+07	1,40E+07	1,17E+07	0,13	0,13	0,13	0,13
KR	MC 2S Euro-1	AO	t	8,96	8,97	8,11	6,72	Mileage_(km)	9,55E+07	9,54E+07	8,71E+07	7,28E+07	0,09	0,09	0,09	0,09
KR	MC 2S Euro-1	IO	t	1,71	1,72	1,55	1,29	Mileage_(km)	4,94E+07	4,93E+07	4,50E+07	3,77E+07	0,03	0,03	0,03	0,03
KR	MC 2S Euro-2	AB	t	0,78	0,92	0,90	0,81	Mileage_(km)	3,63E+06	4,40E+06	4,34E+06	4,03E+06	0,21	0,21	0,21	0,20
KR	MC 2S Euro-2	AO	t	3,10	3,68	3,59	3,23	Mileage_(km)	2,26E+07	2,74E+07	2,70E+07	2,50E+07	0,14	0,13	0,13	0,13
KR	MC 2S Euro-2	IO	t	0,63	0,75	0,73	0,66	Mileage_(km)	1,17E+07	1,42E+07	1,40E+07	1,30E+07	0,05	0,05	0,05	0,05
KR	MC 2S Euro-3	AB	t		0,69	1,64	2,73	Mileage_(km)		6,75E+06	1,57E+07	2,58E+07		0,10	0,10	0,11
KR	MC 2S Euro-3	AO	t		2,70	6,41	10,70	Mileage_(km)		4,20E+07	9,77E+07	1,60E+08		0,06	0,07	0,07
KR	MC 2S Euro-3	IO	t		0,55	1,31	2,19	Mileage_(km)		2,17E+07	5,05E+07	8,30E+07		0,03	0,03	0,03
KR	MC 4S <Euro-1	AB	t	287,24	230,68	161,45	106,58	Mileage_(km)	6,38E+08	5,08E+08	3,54E+08	2,34E+08	0,45	0,45	0,46	0,46
KR	MC 4S <Euro-1	AO	t	1116,70	890,66	618,89	407,41	Mileage_(km)	3,96E+09	3,16E+09	2,20E+09	1,45E+09	0,28	0,28	0,28	0,28
KR	MC 4S <Euro-1	IO	t	243,83	192,03	131,35	85,84	Mileage_(km)	2,05E+09	1,63E+09	1,14E+09	7,52E+08	0,12	0,12	0,12	0,11
KR	MC 4S Euro-1	AB	t	205,13	190,21	160,30	122,99	Mileage_(km)	3,30E+08	3,07E+08	2,59E+08	1,99E+08	0,62	0,62	0,62	0,62
KR	MC 4S Euro-1	AO	t	830,05	765,72	639,53	488,77	Mileage_(km)	2,05E+09	1,91E+09	1,61E+09	1,24E+09	0,40	0,40	0,40	0,40
KR	MC 4S Euro-1	IO	t	207,59	191,11	159,19	121,61	Mileage_(km)	1,06E+09	9,86E+08	8,33E+08	6,40E+08	0,20	0,19	0,19	0,19
KR	MC 4S Euro-2	AB	t	92,29	111,88	108,93	90,22	Mileage_(km)	1,80E+08	2,17E+08	2,11E+08	1,75E+08	0,51	0,52	0,52	0,52

TREMOD-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
KR	MC 4S Euro-2	AO	t	309,88	375,04	364,34	301,17	Mileage_(km)	1,12E+09	1,35E+09	1,31E+09	1,09E+09	0,28	0,28	0,28	0,28
KR	MC 4S Euro-2	IO	t	70,20	84,97	82,49	68,11	Mileage_(km)	5,78E+08	6,98E+08	6,79E+08	5,62E+08	0,12	0,12	0,12	0,12
KR	MC 4S Euro-3	AB	t		169,06	377,61	593,51	Mileage_(km)		4,09E+08	9,13E+08	1,43E+09		0,41	0,41	0,41
KR	MC 4S Euro-3	AO	t		512,49	1143,74	1796,65	Mileage_(km)		2,54E+09	5,67E+09	8,92E+09		0,20	0,20	0,20
KR	MC 4S Euro-3	IO	t		80,39	179,04	280,86	Mileage_(km)		1,31E+09	2,93E+09	4,61E+09		0,06	0,06	0,06
LBus	Ubus conv	AB	t	210,90	68,86	18,93	5,93	Mileage_(km)	1,79E+07	5,82E+06	1,59E+06	4,96E+05	11,79	11,84	11,91	11,96
LBus	Ubus conv	AO	t	1553,66	507,38	139,50	43,71	Mileage_(km)	1,31E+08	4,27E+07	1,17E+07	3,64E+06	11,84	11,89	11,97	12,01
LBus	Ubus conv	IO	t	3019,16	986,13	271,14	84,96	Mileage_(km)	1,95E+08	6,34E+07	1,73E+07	5,41E+06	15,48	15,54	15,64	15,70
LBus	Ubus Euro-1	AB	t	95,46	38,07	12,03	2,67	Mileage_(km)	1,30E+07	5,17E+06	1,62E+06	3,54E+05	7,36	7,36	7,44	7,55
LBus	Ubus Euro-1	AO	t	699,41	278,95	88,19	19,60	Mileage_(km)	9,51E+07	3,80E+07	1,19E+07	2,60E+06	7,35	7,35	7,43	7,54
LBus	Ubus Euro-1	IO	t	1407,50	561,43	177,48	39,44	Mileage_(km)	1,41E+08	5,64E+07	1,76E+07	3,86E+06	9,95	9,95	10,06	10,21
LBus	Ubus Euro-2	AB	t	249,20	146,75	55,09	17,24	Mileage_(km)	2,96E+07	1,74E+07	6,50E+06	2,01E+06	8,41	8,44	8,47	8,58
LBus	Ubus Euro-2	AO	t	1817,93	1070,64	401,96	125,80	Mileage_(km)	2,18E+08	1,28E+08	4,77E+07	1,47E+07	8,36	8,39	8,42	8,53
LBus	Ubus Euro-2	IO	t	3671,96	2162,93	812,09	254,19	Mileage_(km)	3,23E+08	1,90E+08	7,09E+07	2,19E+07	11,35	11,40	11,45	11,59
LBus	Ubus Euro-3	AB	t	196,51	192,30	109,45	39,98	Mileage_(km)	2,93E+07	2,85E+07	1,61E+07	5,85E+06	6,70	6,74	6,79	6,84
LBus	Ubus Euro-3	AO	t	1421,42	1391,21	791,98	289,35	Mileage_(km)	2,15E+08	2,09E+08	1,18E+08	4,29E+07	6,61	6,65	6,70	6,74
LBus	Ubus Euro-3	IO	t	3032,53	2967,04	1688,70	616,77	Mileage_(km)	3,20E+08	3,11E+08	1,76E+08	6,38E+07	9,48	9,53	9,61	9,67
LBus	Ubus Euro-4	AB	t	2,84	58,80	40,72	19,23	Mileage_(km)	6,14E+05	1,27E+07	8,76E+06	4,12E+06	4,62	4,61	4,65	4,67
LBus	Ubus Euro-4	AO	t	20,24	419,23	290,41	137,15	Mileage_(km)	4,50E+06	9,35E+07	6,42E+07	3,02E+07	4,49	4,48	4,52	4,54
LBus	Ubus Euro-4	IO	t	46,87	971,04	672,41	317,47	Mileage_(km)	6,70E+06	1,39E+08	9,55E+07	4,50E+07	7,00	6,98	7,04	7,06
LBus	Ubus Euro-5	AB	t		50,80	136,81	190,82	Mileage_(km)		2,08E+07	5,59E+07	7,76E+07		2,45	2,45	2,46
LBus	Ubus Euro-5	AO	t		361,97	974,99	1,360,06	Mileage_(km)		1,52E+08	4,10E+08	5,69E+08		2,37	2,38	2,39
LBus	Ubus Euro-5	IO	t		821,30	2212,17	3,085,41	Mileage_(km)		2,27E+08	6,09E+08	8,47E+08		3,62	3,63	3,64
LKW	HGV conv	AB	t	6307,30	2114,64	548,43	245,65	Mileage_(km)	9,69E+08	3,43E+08	9,48E+07	4,15E+07	6,51	6,17	5,79	5,91
LKW	HGV conv	AO	t	6666,46	2221,24	570,39	258,09	Mileage_(km)	1,14E+09	4,05E+08	1,12E+08	4,92E+07	5,83	5,48	5,09	5,24
LKW	HGV conv	IO	t	6276,10	2088,76	534,37	251,42	Mileage_(km)	8,74E+08	3,17E+08	8,95E+07	4,01E+07	7,18	6,60	5,97	6,26

TREMOD-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LKW	HGV Euro-1	AB	t	1982,39	724,80	204,04	45,40	Mileage_(km)	4,21E+08	1,66E+08	4,94E+07	1,19E+07	4,71	4,36	4,13	3,80
LKW	HGV Euro-1	AO	t	2166,21	782,22	218,46	47,82	Mileage_(km)	4,96E+08	1,97E+08	5,84E+07	1,42E+07	4,36	3,98	3,74	3,38
LKW	HGV Euro-1	IO	t	2118,61	748,08	206,94	44,22	Mileage_(km)	3,80E+08	1,54E+08	4,66E+07	1,15E+07	5,58	4,87	4,44	3,83
LKW	HGV Euro-2	AB	t	10393,40	4944,76	1643,55	435,31	Mileage_(km)	1,89E+09	8,83E+08	3,14E+08	8,70E+07	5,48	5,60	5,24	5,01
LKW	HGV Euro-2	AO	t	11489,35	5486,64	1810,29	477,36	Mileage_(km)	2,23E+09	1,04E+09	3,71E+08	1,03E+08	5,14	5,26	4,87	4,63
LKW	HGV Euro-2	IO	t	11976,25	5821,08	1912,52	506,24	Mileage_(km)	1,71E+09	8,15E+08	2,96E+08	8,40E+07	7,01	7,15	6,45	6,03
LKW	HGV Euro-3	AB	t	9021,83	6059,39	2607,92	836,12	Mileage_(km)	2,41E+09	1,60E+09	6,81E+08	2,36E+08	3,74	3,79	3,83	3,54
LKW	HGV Euro-3	AO	t	11101,02	7471,58	3219,78	1,021,26	Mileage_(km)	2,85E+09	1,89E+09	8,05E+08	2,80E+08	3,90	3,95	4,00	3,65
LKW	HGV Euro-3	IO	t	12202,60	8407,27	3705,62	1,169,32	Mileage_(km)	2,18E+09	1,48E+09	6,43E+08	2,28E+08	5,61	5,69	5,77	5,12
LKW	HGV Euro-4	AB	t	86,83	2225,01	916,74	359,76	Mileage_(km)	3,42E+07	1,03E+09	4,12E+08	1,69E+08	2,54	2,15	2,23	2,13
LKW	HGV Euro-4	AO	t	119,93	3007,23	1243,74	484,92	Mileage_(km)	4,03E+07	1,22E+09	4,87E+08	2,00E+08	2,98	2,46	2,55	2,43
LKW	HGV Euro-4	IO	t	159,79	3899,01	1658,87	650,70	Mileage_(km)	3,08E+07	9,54E+08	3,89E+08	1,63E+08	5,18	4,09	4,27	3,99
LKW	HGV Euro-5	AB	t		2116,39	5065,32	6,284,62	Mileage_(km)		1,77E+09	4,19E+09	5,11E+09		1,20	1,21	1,23
LKW	HGV Euro-5	AO	t		2890,17	6924,98	8,611,78	Mileage_(km)		2,09E+09	4,96E+09	6,06E+09		1,38	1,40	1,42
LKW	HGV Euro-5	IO	t		3652,54	8969,70	11,456,47	Mileage_(km)		1,63E+09	3,96E+09	4,94E+09		2,24	2,27	2,32
LNF	LCV Diesel Conv	AB	t	1642,03	635,63	232,30	132,80	Mileage_(km)	1,19E+09	4,60E+08	1,64E+08	9,73E+07	1,38	1,38	1,42	1,36
LNF	LCV Diesel Conv	AO	t	1072,21	419,24	164,36	83,31	Mileage_(km)	1,27E+09	4,88E+08	1,74E+08	1,03E+08	0,85	0,86	0,94	0,81
LNF	LCV Diesel Conv	IO	t	1833,53	710,68	264,37	146,81	Mileage_(km)	1,80E+09	6,92E+08	2,47E+08	1,47E+08	1,02	1,03	1,07	1,00
LNF	LCV Diesel Euro-1	AB	t	4042,22	1961,79	806,51	244,35	Mileage_(km)	2,41E+09	1,17E+09	4,73E+08	1,42E+08	1,68	1,68	1,70	1,72
LNF	LCV Diesel Euro-1	AO	t	2409,48	1169,49	479,01	144,84	Mileage_(km)	2,56E+09	1,24E+09	5,02E+08	1,51E+08	0,94	0,94	0,95	0,96
LNF	LCV Diesel Euro-1	IO	t	4158,20	2017,80	826,42	249,93	Mileage_(km)	3,63E+09	1,76E+09	7,13E+08	2,14E+08	1,14	1,14	1,16	1,17
LNF	LCV Diesel Euro-2	AB	t	3250,95	1502,67	729,24	262,70	Mileage_(km)	2,28E+09	1,06E+09	5,02E+08	1,77E+08	1,43	1,42	1,45	1,49
LNF	LCV Diesel Euro-2	AO	t	1947,93	901,69	434,99	155,79	Mileage_(km)	2,42E+09	1,12E+09	5,33E+08	1,87E+08	0,81	0,80	0,82	0,83
LNF	LCV Diesel Euro-2	IO	t	3366,79	1558,33	752,05	269,45	Mileage_(km)	3,43E+09	1,59E+09	7,56E+08	2,66E+08	0,98	0,98	0,99	1,01
LNF	LCV Diesel Euro-3	AB	t	2639,92	1371,20	691,12	288,21	Mileage_(km)	2,25E+09	1,16E+09	5,79E+08	2,39E+08	1,17	1,18	1,19	1,21

TREMOD-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LNF	LCV Diesel Euro3	AO	t	1550,36	803,65	404,28	168,17	Mileage_(km)	2,38E+09	1,23E+09	6,14E+08	2,53E+08	0,65	0,65	0,66	0,66
LNF	LCV Diesel Euro3	IO	t	2671,97	1385,20	696,95	289,97	Mileage_(km)	3,38E+09	1,74E+09	8,72E+08	3,60E+08	0,79	0,79	0,80	0,81
LNF	LCV Diesel Euro4	AB	t	824,88	4516,24	6537,83	7,696,41	Mileage_(km)	1,17E+09	6,40E+09	9,20E+09	1,08E+10	0,71	0,71	0,71	0,71
LNF	LCV Diesel Euro4	AO	t	478,66	2620,78	3787,11	4,452,45	Mileage_(km)	1,24E+09	6,79E+09	9,77E+09	1,14E+10	0,39	0,39	0,39	0,39
LNF	LCV Diesel Euro4	IO	t	831,87	4554,61	6582,59	7,739,95	Mileage_(km)	1,76E+09	9,64E+09	1,39E+10	1,62E+10	0,47	0,47	0,47	0,48
LNF	LCV Petrol Conv	AB	t	1087,85	458,34	131,51	76,60	Mileage_(km)	3,51E+08	1,45E+08	4,29E+07	2,51E+07	3,10	3,17	3,07	3,05
LNF	LCV Petrol Conv	AO	t	917,76	401,79	108,03	62,72	Mileage_(km)	3,72E+08	1,54E+08	4,55E+07	2,67E+07	2,47	2,62	2,37	2,35
LNF	LCV Petrol Conv	IO	t	952,85	410,49	113,31	65,95	Mileage_(km)	5,28E+08	2,18E+08	6,46E+07	3,78E+07	1,80	1,88	1,75	1,74
LNF	LCV Petrol Euro-1	AB	t	127,41	73,38	22,90	6,47	Mileage_(km)	9,88E+07	4,70E+07	1,41E+07	3,87E+06	1,29	1,56	1,63	1,67
LNF	LCV Petrol Euro-1	AO	t	76,62	44,33	13,85	3,92	Mileage_(km)	1,05E+08	4,99E+07	1,49E+07	4,11E+06	0,73	0,89	0,93	0,95
LNF	LCV Petrol Euro-1	IO	t	213,65	123,65	38,70	10,97	Mileage_(km)	1,49E+08	7,08E+07	2,12E+07	5,83E+06	1,44	1,75	1,83	1,88
LNF	LCV Petrol Euro-2	AB	t	166,55	105,80	44,75	13,43	Mileage_(km)	3,25E+08	1,60E+08	6,31E+07	1,79E+07	0,51	0,66	0,71	0,75
LNF	LCV Petrol Euro-2	AO	t	89,67	56,74	24,28	7,35	Mileage_(km)	3,45E+08	1,70E+08	6,69E+07	1,90E+07	0,26	0,33	0,36	0,39
LNF	LCV Petrol Euro-2	IO	t	265,22	166,11	71,83	21,95	Mileage_(km)	4,90E+08	2,42E+08	9,50E+07	2,70E+07	0,54	0,69	0,76	0,81
LNF	LCV Petrol Euro-3	AB	t	14,94	10,83	5,93	2,54	Mileage_(km)	6,74E+07	3,19E+07	1,50E+07	5,65E+06	0,22	0,34	0,40	0,45
LNF	LCV Petrol Euro-3	AO	t	7,15	5,11	2,83	1,22	Mileage_(km)	7,15E+07	3,38E+07	1,59E+07	5,99E+06	0,10	0,15	0,18	0,20
LNF	LCV Petrol Euro-3	IO	t	25,10	17,63	9,98	4,38	Mileage_(km)	1,01E+08	4,80E+07	2,25E+07	8,51E+06	0,25	0,37	0,44	0,51
LNF	LCV Petrol Euro-4	AB	t	13,41	59,80	83,61	97,36	Mileage_(km)	1,03E+08	2,85E+08	3,51E+08	3,78E+08	0,13	0,21	0,24	0,26
LNF	LCV Petrol Euro-4	AO	t	6,03	24,99	34,99	40,79	Mileage_(km)	1,10E+08	3,02E+08	3,73E+08	4,01E+08	0,05	0,08	0,09	0,10
LNF	LCV Petrol Euro-4	IO	t	22,53	91,88	131,33	155,67	Mileage_(km)	1,56E+08	4,29E+08	5,29E+08	5,70E+08	0,14	0,21	0,25	0,27
LZ	HGV conv	AB	t	11566,59	3356,52	828,63	442,08	Mileage_(km)	1,04E+09	3,06E+08	7,57E+07	3,89E+07	11,08	10,96	10,94	11,36
LZ	HGV conv	AO	t	4637,26	1402,25	361,11	184,52	Mileage_(km)	4,36E+08	1,35E+08	3,49E+07	1,71E+07	10,64	10,42	10,34	10,80
LZ	HGV conv	IO	t	3587,13	1138,34	307,60	151,41	Mileage_(km)	2,43E+08	7,93E+07	2,17E+07	1,02E+07	14,75	14,36	14,20	14,85
LZ	HGV Euro-1	AB	t	4294,80	1125,73	241,16	53,92	Mileage_(km)	5,60E+08	1,53E+08	3,41E+07	7,77E+06	7,67	7,35	7,07	6,94
LZ	HGV Euro-1	AO	t	1625,51	457,49	106,15	24,80	Mileage_(km)	2,20E+08	6,60E+07	1,62E+07	3,86E+06	7,39	6,93	6,56	6,42
LZ	HGV Euro-1	IO	t	1189,72	364,51	92,67	22,72	Mileage_(km)	1,14E+08	3,80E+07	1,02E+07	2,56E+06	10,46	9,60	9,05	8,89

TREMOD-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LZ	HGV Euro-2	AB	t	24979,76	8307,77	2002,27	407,24	Mileage_(km)	2,90E+09	9,82E+08	2,46E+08	5,22E+07	8,61	8,46	8,15	7,81
LZ	HGV Euro-2	AO	t	9177,95	3165,08	825,83	182,61	Mileage_(km)	1,10E+09	3,92E+08	1,08E+08	2,53E+07	8,32	8,07	7,62	7,21
LZ	HGV Euro-2	IO	t	6868,50	2472,40	709,91	171,81	Mileage_(km)	5,53E+08	2,09E+08	6,45E+07	1,65E+07	12,41	11,83	11,00	10,40
LZ	HGV Euro-3	AB	t	25439,25	15413,63	4869,51	1145,47	Mileage_(km)	4,15E+09	2,52E+09	8,02E+08	1,97E+08	6,14	6,12	6,07	5,82
LZ	HGV Euro-3	AO	t	10067,64	6169,32	2022,70	516,47	Mileage_(km)	1,56E+09	9,61E+08	3,22E+08	8,77E+07	6,46	6,42	6,28	5,89
LZ	HGV Euro-3	IO	t	7692,04	4773,93	1657,64	473,00	Mileage_(km)	7,77E+08	4,87E+08	1,74E+08	5,30E+07	9,90	9,80	9,53	8,92
LZ	HGV Euro-4	AB	t	313,95	6549,26	2193,35	645,24	Mileage_(km)	8,17E+07	1,75E+09	5,84E+08	1,76E+08	3,84	3,74	3,76	3,66
LZ	HGV Euro-4	AO	t	136,10	2947,80	1003,18	309,59	Mileage_(km)	2,91E+07	6,64E+08	2,28E+08	7,41E+07	4,68	4,44	4,40	4,18
LZ	HGV Euro-4	IO	t	118,94	2724,10	954,53	316,37	Mileage_(km)	1,33E+07	3,34E+08	1,19E+08	4,21E+07	8,92	8,15	8,04	7,51
LZ	HGV Euro-5	AB	t		6590,36	14946,89	17785,42	Mileage_(km)		3,22E+09	7,22E+09	8,47E+09		2,04	2,07	2,10
LZ	HGV Euro-5	AO	t		2952,06	6728,74	8033,39	Mileage_(km)		1,20E+09	2,72E+09	3,22E+09		2,45	2,47	2,50
LZ	HGV Euro-5	IO	t		2607,71	6026,80	7283,40	Mileage_(km)		5,92E+08	1,36E+09	1,62E+09		4,40	4,45	4,50
PKW	PC Diesel conv	AB	t	272,55	63,13	41,04		Mileage_(km)	4,07E+08	9,60E+07	6,27E+07		0,67	0,66	0,65	
PKW	PC Diesel conv	AO	t	438,66	105,95	69,07		Mileage_(km)	7,91E+08	1,89E+08	1,34E+08		0,55	0,56	0,52	
PKW	PC Diesel conv	IO	t	385,18	90,11	54,66		Mileage_(km)	5,23E+08	1,18E+08	7,93E+07		0,74	0,76	0,69	
PKW	PC Diesel Euro-1	AB	t	2488,76	695,32	153,59	59,08	Mileage_(km)	3,83E+09	1,07E+09	2,35E+08	9,04E+07	0,65	0,65	0,65	0,65
PKW	PC Diesel Euro-1	AO	t	3386,45	1023,52	235,06	94,25	Mileage_(km)	6,61E+09	1,93E+09	4,24E+08	1,72E+08	0,51	0,53	0,55	0,55
PKW	PC Diesel Euro-1	IO	t	3027,80	875,04	191,98	72,53	Mileage_(km)	4,37E+09	1,21E+09	2,51E+08	9,61E+07	0,69	0,72	0,77	0,76
PKW	PC Diesel Euro-2	AB	t	8519,77	3059,53	978,60	233,42	Mileage_(km)	1,02E+10	3,66E+09	1,17E+09	2,77E+08	0,83	0,83	0,84	0,84
PKW	PC Diesel Euro-2	AO	t	7901,06	3296,33	1139,31	276,25	Mileage_(km)	1,40E+10	5,79E+09	1,97E+09	4,65E+08	0,57	0,57	0,58	0,59
PKW	PC Diesel Euro-2	IO	t	6517,42	2586,56	850,40	196,11	Mileage_(km)	9,24E+09	3,63E+09	1,17E+09	2,60E+08	0,71	0,71	0,73	0,76
PKW	PC Diesel Euro-3	AB	t	20067,05	9364,34	3308,76	962,15	Mileage_(km)	3,19E+10	1,49E+10	5,26E+09	1,52E+09	0,63	0,63	0,63	0,63
PKW	PC Diesel Euro-3	AO	t	17599,85	9002,14	3683,76	1133,61	Mileage_(km)	4,20E+10	2,15E+10	8,75E+09	2,65E+09	0,42	0,42	0,42	0,43
PKW	PC Diesel Euro-3	IO	t	14617,47	7107,98	2761,08	807,10	Mileage_(km)	2,78E+10	1,34E+10	5,18E+09	1,48E+09	0,53	0,53	0,53	0,55
PKW	PC Diesel Euro-4	AB	t	5975,83	28983,26	44328,08	52136,22	Mileage_(km)	1,43E+10	6,92E+10	1,06E+11	1,24E+11	0,42	0,42	0,42	0,42
PKW	PC Diesel Euro-4	AO	t	5225,14	24716,25	37768,30	44001,48	Mileage_(km)	1,88E+10	8,84E+10	1,35E+11	1,57E+11	0,28	0,28	0,28	0,28

TREMOD-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
PKW	PC Diesel Euro-4	IO	t	4373,38	19687,56	28551,99	31499,39	Mileage_(km)	1,24E+10	5,54E+10	8,00E+10	8,78E+10	0,35	0,36	0,36	0,36
PKW	PC Petrol conv	AB	t	5272,34	1851,76	649,68	46,20	Mileage_(km)	2,18E+09	6,66E+08	2,56E+08	2,08E+07	2,41	2,78	2,54	2,22
PKW	PC Petrol conv	AO	t	7935,75	2427,33	885,83	81,45	Mileage_(km)	4,77E+09	1,31E+09	5,43E+08	5,38E+07	1,66	1,86	1,63	1,51
PKW	PC Petrol conv	IO	t	3847,47	1160,39	386,16	31,75	Mileage_(km)	3,16E+09	8,20E+08	3,21E+08	3,00E+07	1,22	1,42	1,20	1,06
PKW	PC Petrol Euro-0	AB	t	5571,65	1201,22	777,69	759,51	Mileage_(km)	5,16E+09	1,02E+09	4,95E+08	6,66E+08	1,08	1,18	1,57	1,14
PKW	PC Petrol Euro-0	AO	t	4152,61	857,49	572,58	574,58	Mileage_(km)	8,72E+09	1,61E+09	7,73E+08	1,13E+09	0,48	0,53	0,74	0,51
PKW	PC Petrol Euro-0	IO	t	4178,70	846,07	559,97	526,95	Mileage_(km)	5,77E+09	1,01E+09	4,58E+08	6,29E+08	0,72	0,84	1,22	0,84
PKW	PC Petrol Euro-1	AB	t	16849,40	5073,66	977,12	419,22	Mileage_(km)	2,11E+10	5,75E+09	1,07E+09	4,32E+08	0,80	0,88	0,92	0,97
PKW	PC Petrol Euro-1	AO	t	14632,67	4632,11	882,97	384,01	Mileage_(km)	3,62E+10	1,03E+10	1,87E+09	7,68E+08	0,40	0,45	0,47	0,50
PKW	PC Petrol Euro-1	IO	t	15676,60	4821,32	900,40	380,50	Mileage_(km)	2,40E+10	6,49E+09	1,11E+09	4,29E+08	0,65	0,74	0,81	0,89
PKW	PC Petrol Euro-2	AB	t	4569,23	2467,14	596,14	156,12	Mileage_(km)	1,75E+10	8,07E+09	1,74E+09	4,02E+08	0,26	0,31	0,34	0,39
PKW	PC Petrol Euro-2	AO	t	3283,68	2030,11	519,82	133,38	Mileage_(km)	2,51E+10	1,32E+10	2,97E+09	6,59E+08	0,13	0,15	0,17	0,20
PKW	PC Petrol Euro-2	IO	t	4871,41	2951,24	734,36	181,56	Mileage_(km)	1,66E+10	8,28E+09	1,76E+09	3,68E+08	0,29	0,36	0,42	0,49
PKW	PC Petrol Euro-3	AB	t	1932,36	1259,03	425,06	93,06	Mileage_(km)	2,47E+10	1,36E+10	4,14E+09	7,85E+08	0,08	0,09	0,10	0,12
PKW	PC Petrol Euro-3	AO	t	1934,84	1455,21	529,10	109,96	Mileage_(km)	3,47E+10	2,21E+10	7,37E+09	1,38E+09	0,06	0,07	0,07	0,08
PKW	PC Petrol Euro-3	IO	t	2279,94	1683,56	608,21	126,55	Mileage_(km)	2,30E+10	1,39E+10	4,36E+09	7,68E+08	0,10	0,12	0,14	0,16
PKW	PC Petrol Euro-4	AB	t	2148,11	3901,34	4855,38	5290,72	Mileage_(km)	4,13E+10	7,00E+10	8,37E+10	8,94E+10	0,05	0,06	0,06	0,06
PKW	PC Petrol Euro-4	AO	t	1708,91	3239,39	4162,97	4487,39	Mileage_(km)	5,31E+10	9,24E+10	1,13E+11	1,20E+11	0,03	0,04	0,04	0,04
PKW	PC Petrol Euro-4	IO	t	1960,99	3592,83	4485,57	4691,73	Mileage_(km)	3,52E+10	5,79E+10	6,70E+10	6,68E+10	0,06	0,06	0,07	0,07
RBus	Coach conv	AB	t	1933,29	923,61	441,81	137,98	Mileage_(km)	1,65E+08	7,69E+07	3,54E+07	1,13E+07	11,74	12,00	12,48	12,21
RBus	Coach conv	AO	t	3576,95	1721,51	833,57	258,60	Mileage_(km)	3,37E+08	1,58E+08	7,25E+07	2,31E+07	10,60	10,92	11,49	11,17
RBus	Coach conv	IO	t	1075,13	519,71	253,45	78,32	Mileage_(km)	6,74E+07	3,15E+07	1,45E+07	4,63E+06	15,94	16,50	17,48	16,93
RBus	Coach Euro-1	AB	t	707,48	404,25	176,43	68,95	Mileage_(km)	9,37E+07	5,36E+07	2,27E+07	8,53E+06	7,55	7,55	7,77	8,09
RBus	Coach Euro-1	AO	t	1400,58	800,10	352,01	139,05	Mileage_(km)	1,92E+08	1,10E+08	4,65E+07	1,75E+07	7,30	7,29	7,57	7,96
RBus	Coach Euro-1	IO	t	452,13	258,25	114,19	45,40	Mileage_(km)	3,84E+07	2,19E+07	9,30E+06	3,49E+06	11,79	11,77	12,28	13,01
RBus	Coach Euro-2	AB	t	1768,27	1152,44	619,20	334,48	Mileage_(km)	2,08E+08	1,36E+08	7,29E+07	3,75E+07	8,51	8,50	8,50	8,91

TREMOD-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
RBus	Coach Euro-2	AO	t	3474,43	2263,32	1216,19	665,11	Mileage_(km)	4,26E+08	2,78E+08	1,49E+08	7,69E+07	8,16	8,14	8,15	8,65
RBus	Coach Euro-2	IO	t	1183,39	770,64	414,13	228,38	Mileage_(km)	8,51E+07	5,55E+07	2,98E+07	1,54E+07	13,91	13,87	13,88	14,86
RBus	Coach Euro-3	AB	t	1179,19	1041,54	677,44	351,90	Mileage_(km)	2,08E+08	1,84E+08	1,20E+08	6,23E+07	5,66	5,66	5,65	5,65
RBus	Coach Euro-3	AO	t	2679,00	2366,38	1538,34	799,22	Mileage_(km)	4,27E+08	3,77E+08	2,46E+08	1,28E+08	6,27	6,28	6,26	6,26
RBus	Coach Euro-3	IO	t	1035,78	914,94	594,62	308,95	Mileage_(km)	8,53E+07	7,54E+07	4,91E+07	2,55E+07	12,14	12,14	12,10	12,11
RBus	Coach Euro-4	AB	t	16,83	363,62	244,26	150,66	Mileage_(km)	3,87E+06	8,35E+07	5,62E+07	3,48E+07	4,35	4,35	4,35	4,33
RBus	Coach Euro-4	AO	t	34,33	741,55	498,00	306,84	Mileage_(km)	7,92E+06	1,71E+08	1,15E+08	7,13E+07	4,33	4,33	4,33	4,30
RBus	Coach Euro-4	IO	t	14,48	312,76	210,02	129,36	Mileage_(km)	1,58E+06	3,42E+07	2,30E+07	1,43E+07	9,14	9,14	9,13	9,08
RBus	Coach Euro-5	AB	t		341,19	875,83	1235,15	Mileage_(km)		1,45E+08	3,71E+08	5,24E+08		2,36	2,36	2,36
RBus	Coach Euro-5	AO	t		699,59	1795,96	2532,30	Mileage_(km)		2,96E+08	7,61E+08	1,07E+09		2,36	2,36	2,36
RBus	Coach Euro-5	IO	t		286,27	734,92	1036,18	Mileage_(km)		5,92E+07	1,52E+08	2,15E+08		4,83	4,83	4,83
SZ	HGV conv	AB	t	3584,83	717,46	118,06	78,25	Mileage_(km)	3,15E+08	6,52E+07	1,09E+07	7,21E+06	11,39	11,00	10,84	10,86
SZ	HGV conv	AO	t	1197,57	254,37	43,42	28,77	Mileage_(km)	1,06E+08	2,34E+07	4,03E+06	2,66E+06	11,31	10,89	10,77	10,83
SZ	HGV conv	IO	t	346,37	72,71	12,31	8,10	Mileage_(km)	2,05E+07	4,50E+06	7,73E+05	5,06E+05	16,89	16,16	15,93	16,01
SZ	HGV Euro-1	AB	t	2125,13	459,76	85,67	12,48	Mileage_(km)	2,64E+08	5,86E+07	1,12E+07	1,66E+06	8,06	7,85	7,62	7,52
SZ	HGV Euro-1	AO	t	680,96	153,83	30,57	4,57	Mileage_(km)	8,41E+07	1,96E+07	4,01E+06	6,04E+05	8,10	7,85	7,63	7,57
SZ	HGV Euro-1	IO	t	203,80	45,74	9,05	1,35	Mileage_(km)	1,63E+07	3,78E+06	7,68E+05	1,15E+05	12,51	12,11	11,78	11,71
SZ	HGV Euro-2	AB	t	40777,27	6519,53	1287,26	200,42	Mileage_(km)	4,48E+09	7,21E+08	1,43E+08	2,32E+07	9,09	9,04	8,97	8,65
SZ	HGV Euro-2	AO	t	12434,93	1,988,53	399,91	66,32	Mileage_(km)	1,36E+09	2,20E+08	4,47E+07	7,73E+06	9,14	9,05	8,94	8,58
SZ	HGV Euro-2	IO	t	3903,84	620,60	124,21	20,38	Mileage_(km)	2,63E+08	4,23E+07	8,57E+06	1,47E+06	14,82	14,67	14,50	13,84
SZ	HGV Euro-3	AB	t	79228,28	35120,47	5536,19	1018,85	Mileage_(km)	1,22E+10	5,37E+09	8,35E+08	1,53E+08	6,51	6,54	6,63	6,66
SZ	HGV Euro-3	AO	t	26,100,51	11343,62	1758,67	321,66	Mileage_(km)	3,66E+09	1,58E+09	2,42E+08	4,42E+07	7,14	7,17	7,26	7,27
SZ	HGV Euro-3	IO	t	8,231,65	3565,80	553,58	101,53	Mileage_(km)	7,09E+08	3,05E+08	4,64E+07	8,43E+06	11,62	11,70	11,93	12,05
SZ	HGV Euro-4	AB	t	1087,82	18578,26	3419,22	627,64	Mileage_(km)	2,72E+08	4,62E+09	8,36E+08	1,51E+08	4,00	4,02	4,09	4,16
SZ	HGV Euro-4	AO	t	411,53	6882,26	1235,45	220,86	Mileage_(km)	8,16E+07	1,36E+09	2,40E+08	4,22E+07	5,04	5,07	5,15	5,23
SZ	HGV Euro-4	IO	t	161,35	2,691,37	484,42	86,76	Mileage_(km)	1,58E+07	2,62E+08	4,60E+07	8,04E+06	10,21	10,29	10,54	10,78

TREMOT-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
SZ	HGV Euro-5	AB	t		19373,90	42785,34	50140,24	Mileage_(km)		8,90E+09	1,93E+10	2,22E+10		2,18	2,22	2,26
SZ	HGV Euro-5	AO	t		7214,88	15543,61	17742,63	Mileage_(km)		2,61E+09	5,54E+09	6,22E+09		2,76	2,81	2,85
SZ	HGV Euro-5	IO	t		2737,45	5910,90	6757,17	Mileage_(km)		5,03E+08	1,06E+09	1,18E+09		5,44	5,57	5,70
UeKfzl	LCV Diesel Conv	AB	t	33,53	20,95	14,00	8,33	Mileage_(km)	2,47E+07	1,57E+07	1,05E+07	6,50E+06	1,36	1,33	1,33	1,28
UeKfzl	LCV Diesel Conv	AO	t	75,83	48,40	33,22	18,38	Mileage_(km)	9,00E+07	5,76E+07	3,88E+07	2,41E+07	0,84	0,84	0,86	0,76
UeKfzl	LCV Diesel Conv	IO	t	100,08	62,66	41,91	24,52	Mileage_(km)	9,80E+07	6,21E+07	4,13E+07	2,54E+07	1,02	1,01	1,02	0,97
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	AB	t	56,72	37,99	21,08	11,48	Mileage_(km)	4,04E+07	2,83E+07	1,60E+07	8,64E+06	1,40	1,34	1,32	1,33
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	AO	t	119,58	81,46	45,68	24,95	Mileage_(km)	1,47E+08	1,04E+08	5,89E+07	3,20E+07	0,81	0,79	0,78	0,78
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	IO	t	163,39	110,30	61,21	33,08	Mileage_(km)	1,60E+08	1,12E+08	6,28E+07	3,37E+07	1,02	0,99	0,98	0,98
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	AB	t	42,86	32,18	18,92	9,86	Mileage_(km)	3,16E+07	2,45E+07	1,46E+07	7,55E+06	1,36	1,31	1,30	1,31
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	AO	t	88,47	67,40	40,00	20,92	Mileage_(km)	1,15E+08	8,97E+07	5,37E+07	2,80E+07	0,77	0,75	0,74	0,75
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	IO	t	119,72	90,14	52,91	27,39	Mileage_(km)	1,25E+08	9,66E+07	5,72E+07	2,95E+07	0,96	0,93	0,93	0,93
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	AB	t	18,91	18,18	11,59	5,75	Mileage_(km)	1,58E+07	1,53E+07	9,77E+06	4,83E+06	1,20	1,19	1,19	1,19
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	AO	t	37,54	36,36	23,33	11,62	Mileage_(km)	5,75E+07	5,60E+07	3,60E+07	1,79E+07	0,65	0,65	0,65	0,65
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	IO	t	50,78	48,66	30,88	15,22	Mileage_(km)	6,26E+07	6,03E+07	3,83E+07	1,88E+07	0,81	0,81	0,81	0,81
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	AB	t	5,76	48,83	95,58	137,35	Mileage_(km)	7,56E+06	6,49E+07	1,28E+08	1,83E+08	0,76	0,75	0,75	0,75
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	AO	t	11,13	95,20	187,66	270,96	Mileage_(km)	2,75E+07	2,38E+08	4,70E+08	6,77E+08	0,40	0,40	0,40	0,40
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	IO	t	15,23	128,85	251,28	359,02	Mileage_(km)	3,00E+07	2,56E+08	5,01E+08	7,13E+08	0,51	0,50	0,50	0,50
UeKfzl	LCV Petrol Conv	AB	t	81,75	55,95	27,66	13,04	Mileage_(km)	2,58E+07	1,75E+07	9,14E+06	4,37E+06	3,17	3,20	3,03	2,98
UeKfzl	LCV Petrol Conv	AO	t	243,71	170,97	77,43	36,36	Mileage_(km)	9,38E+07	6,39E+07	3,37E+07	1,62E+07	2,60	2,67	2,30	2,24
UeKfzl	LCV Petrol Conv	IO	t	193,74	133,29	62,43	29,21	Mileage_(km)	1,02E+08	6,88E+07	3,58E+07	1,71E+07	1,90	1,94	1,74	1,71
UeKfzl	LCV Petrol Euro-1	AB	t	9,27	7,47	5,12	2,85	Mileage_(km)	6,80E+06	3,90E+06	2,19E+06	1,09E+06	1,36	1,92	2,34	2,62
UeKfzl	LCV Petrol Euro-1	AO	t	17,48	14,66	10,43	5,93	Mileage_(km)	2,47E+07	1,43E+07	8,06E+06	4,04E+06	0,71	1,03	1,29	1,47
UeKfzl	LCV Petrol Euro-1	IO	t	35,68	29,85	21,22	12,02	Mileage_(km)	2,69E+07	1,54E+07	8,59E+06	4,25E+06	1,32	1,94	2,47	2,83
UeKfzl	LCV Petrol Euro-2	AB	t	9,30	9,72	5,93	3,34	Mileage_(km)	1,17E+07	8,46E+06	4,20E+06	2,10E+06	0,80	1,15	1,41	1,59
UeKfzl	LCV Petrol Euro-2	AO	t	16,09	16,79	10,44	6,00	Mileage_(km)	4,25E+07	3,10E+07	1,55E+07	7,78E+06	0,38	0,54	0,68	0,77

TREMOD-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
UeKfzl	LCV Petrol Euro-2	IO	t	40,99	40,48	24,51	14,04	Mileage_(km)	4,63E+07	3,34E+07	1,65E+07	8,19E+06	0,89	1,21	1,49	1,71
UeKfzl	LCV Petrol Euro-3	AB	t	0,65	0,89	0,69	0,36	Mileage_(km)	1,98E+06	1,70E+06	1,05E+06	4,74E+05	0,33	0,52	0,66	0,75
UeKfzl	LCV Petrol Euro-3	AO	t	0,98	1,34	1,09	0,58	Mileage_(km)	7,20E+06	6,22E+06	3,86E+06	1,75E+06	0,14	0,22	0,28	0,33
UeKfzl	LCV Petrol Euro-3	IO	t	2,65	3,49	2,79	1,48	Mileage_(km)	7,84E+06	6,70E+06	4,11E+06	1,85E+06	0,34	0,52	0,68	0,80
UeKfzl	LCV Petrol Euro-4	AB	t	0,44	3,07	6,05	8,25	Mileage_(km)	1,51E+06	7,12E+06	1,17E+07	1,45E+07	0,29	0,43	0,52	0,57
UeKfzl	LCV Petrol Euro-4	AO	t	0,58	4,04	8,05	11,13	Mileage_(km)	5,51E+06	2,61E+07	4,32E+07	5,36E+07	0,11	0,15	0,19	0,21
UeKfzl	LCV Petrol Euro-4	IO	t	1,70	11,80	23,23	32,18	Mileage_(km)	6,00E+06	2,81E+07	4,61E+07	5,65E+07	0,28	0,42	0,50	0,57
UeKfzs	HGV conv	AB	t	398,21	233,86	130,37	64,53	Mileage_(km)	6,08E+07	3,67E+07	2,07E+07	1,01E+07	6,55	6,37	6,30	6,36
UeKfzs	HGV conv	AO	t	1543,53	905,80	506,05	252,24	Mileage_(km)	2,69E+08	1,63E+08	9,24E+07	4,55E+07	5,74	5,55	5,48	5,55
UeKfzs	HGV conv	IO	t	1588,49	910,20	500,30	249,20	Mileage_(km)	2,36E+08	1,42E+08	7,94E+07	3,87E+07	6,73	6,42	6,30	6,44
UeKfzs	HGV Euro-1	AB	t	121,31	66,87	42,48	27,69	Mileage_(km)	2,86E+07	1,63E+07	1,06E+07	6,93E+06	4,25	4,10	4,01	4,00
UeKfzs	HGV Euro-1	AO	t	479,56	263,77	167,39	109,50	Mileage_(km)	1,26E+08	7,24E+07	4,73E+07	3,11E+07	3,80	3,64	3,54	3,53
UeKfzs	HGV Euro-1	IO	t	496,79	264,72	163,31	105,53	Mileage_(km)	1,11E+08	6,29E+07	4,07E+07	2,64E+07	4,48	4,21	4,01	3,99
UeKfzs	HGV Euro-2	AB	t	343,94	228,05	123,52	78,07	Mileage_(km)	7,05E+07	4,85E+07	2,73E+07	1,76E+07	4,88	4,70	4,53	4,43
UeKfzs	HGV Euro-2	AO	t	1386,47	918,10	496,07	313,32	Mileage_(km)	3,12E+08	2,16E+08	1,22E+08	7,90E+07	4,45	4,26	4,08	3,97
UeKfzs	HGV Euro-2	IO	t	1501,35	966,92	506,55	312,26	Mileage_(km)	2,73E+08	1,87E+08	1,05E+08	6,72E+07	5,49	5,17	4,84	4,64
UeKfzs	HGV Euro-3	AB	t	227,33	225,18	145,26	79,40	Mileage_(km)	6,84E+07	7,00E+07	4,65E+07	2,62E+07	3,32	3,22	3,12	3,03
UeKfzs	HGV Euro-3	AO	t	1032,50	1020,71	657,43	358,34	Mileage_(km)	3,03E+08	3,11E+08	2,08E+08	1,18E+08	3,41	3,28	3,17	3,05
UeKfzs	HGV Euro-3	IO	t	1185,61	1145,39	721,55	383,86	Mileage_(km)	2,66E+08	2,70E+08	1,79E+08	1,00E+08	4,46	4,24	4,04	3,84
UeKfzs	HGV Euro-4	AB	t	2,04	61,40	41,63	25,41	Mileage_(km)	9,58E+05	3,25E+07	2,28E+07	1,43E+07	2,13	1,89	1,82	1,78
UeKfzs	HGV Euro-4	AO	t	10,45	309,50	209,33	127,39	Mileage_(km)	4,24E+06	1,44E+08	1,02E+08	6,42E+07	2,47	2,14	2,06	1,99
UeKfzs	HGV Euro-4	IO	t	14,35	403,78	267,18	159,05	Mileage_(km)	3,72E+06	1,25E+08	8,76E+07	5,46E+07	3,86	3,22	3,05	2,91
UeKfzs	HGV Euro-5	AB	t		54,28	157,25	244,38	Mileage_(km)		5,19E+07	1,55E+08	2,43E+08		1,05	1,02	1,01
UeKfzs	HGV Euro-5	AO	t		277,00	802,07	1,248,97	Mileage_(km)		2,30E+08	6,90E+08	1,09E+09		1,20	1,16	1,15
UeKfzs	HGV Euro-5	IO	t		354,90	1007,04	1,546,30	Mileage_(km)		2,00E+08	5,94E+08	9,27E+08		1,77	1,70	1,67
Wml	LCV Diesel Conv	AB	t	770,52	525,76	265,39	125,72	Mileage_(km)	6,19E+08	4,40E+08	2,31E+08	1,19E+08	1,24	1,19	1,15	1,06

TREMOD-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Wml	LCV Diesel Conv	AO	t	618,18	414,27	208,51	95,22	Mileage_(km)	7,34E+08	5,23E+08	2,75E+08	1,41E+08	0,84	0,79	0,76	0,67
Wml	LCV Diesel Conv	IO	t	302,86	206,77	104,99	50,14	Mileage_(km)	2,78E+08	1,97E+08	1,03E+08	5,28E+07	1,09	1,05	1,02	0,95
Wml	LCV Diesel Euro1	AB	t	331,58	325,01	282,63	168,21	Mileage_(km)	2,67E+08	2,65E+08	2,36E+08	1,43E+08	1,24	1,23	1,20	1,18
Wml	LCV Diesel Euro1	AO	t	238,75	235,13	206,06	123,26	Mileage_(km)	3,16E+08	3,15E+08	2,81E+08	1,70E+08	0,75	0,75	0,73	0,72
Wml	LCV Diesel Euro1	IO	t	121,72	119,42	104,43	62,30	Mileage_(km)	1,20E+08	1,19E+08	1,06E+08	6,36E+07	1,01	1,01	0,99	0,98
Wml	LCV Diesel Euro2	AB	t	193,27	207,18	207,69	153,58	Mileage_(km)	1,86E+08	2,00E+08	2,06E+08	1,53E+08	1,04	1,04	1,01	1,00
Wml	LCV Diesel Euro2	AO	t	143,53	154,05	155,90	115,76	Mileage_(km)	2,21E+08	2,37E+08	2,44E+08	1,83E+08	0,65	0,65	0,64	0,63
Wml	LCV Diesel Euro2	IO	t	71,67	76,60	77,17	57,06	Mileage_(km)	8,38E+07	8,95E+07	9,18E+07	6,83E+07	0,86	0,86	0,84	0,84
Wml	LCV Diesel Euro3	AB	t	167,86	219,13	208,18	196,93	Mileage_(km)	1,56E+08	2,08E+08	2,02E+08	1,94E+08	1,08	1,06	1,03	1,01
Wml	LCV Diesel Euro3	AO	t	114,17	149,93	143,58	136,54	Mileage_(km)	1,85E+08	2,47E+08	2,41E+08	2,32E+08	0,62	0,61	0,60	0,59
Wml	LCV Diesel Euro3	IO	t	56,68	74,12	70,67	66,91	Mileage_(km)	7,02E+07	9,30E+07	9,04E+07	8,66E+07	0,81	0,80	0,78	0,77
Wml	LCV Diesel Euro4	AB	t	55,89	337,59	714,35	1,134,16	Mileage_(km)	6,94E+07	4,19E+08	8,87E+08	1,41E+09	0,81	0,81	0,81	0,81
Wml	LCV Diesel Euro4	AO	t	35,62	215,44	456,42	725,52	Mileage_(km)	8,24E+07	4,98E+08	1,06E+09	1,68E+09	0,43	0,43	0,43	0,43
Wml	LCV Diesel Euro4	IO	t	18,04	108,68	229,31	363,02	Mileage_(km)	3,12E+07	1,88E+08	3,96E+08	6,27E+08	0,58	0,58	0,58	0,58
Wml	LCV Petrol Conv	AB	t	515,28	308,36	109,86	35,86	Mileage_(km)	1,57E+08	9,34E+07	3,50E+07	1,15E+07	3,28	3,30	3,14	3,11
Wml	LCV Petrol Conv	AO	t	524,80	316,51	103,37	33,65	Mileage_(km)	1,87E+08	1,11E+08	4,17E+07	1,37E+07	2,81	2,85	2,48	2,45
Wml	LCV Petrol Conv	IO	t	135,05	80,53	27,19	8,84	Mileage_(km)	7,07E+07	4,19E+07	1,57E+07	5,13E+06	1,91	1,92	1,74	1,72
Wml	LCV Petrol Euro-1	AB	t	8,75	9,53	7,14	3,38	Mileage_(km)	7,16E+06	7,13E+06	5,18E+06	2,48E+06	1,22	1,34	1,38	1,36
Wml	LCV Petrol Euro-1	AO	t	5,34	5,84	4,39	2,06	Mileage_(km)	8,50E+06	8,47E+06	6,16E+06	2,95E+06	0,63	0,69	0,71	0,70
Wml	LCV Petrol Euro-1	IO	t	6,82	7,44	5,59	2,61	Mileage_(km)	3,22E+06	3,20E+06	2,32E+06	1,10E+06	2,12	2,33	2,41	2,36
Wml	LCV Petrol Euro-2	AB	t	2,85	3,11	3,21	1,89	Mileage_(km)	4,34E+06	4,30E+06	4,27E+06	2,50E+06	0,66	0,72	0,75	0,75
Wml	LCV Petrol Euro-2	AO	t	1,68	1,82	1,90	1,13	Mileage_(km)	5,14E+06	5,11E+06	5,07E+06	2,98E+06	0,33	0,36	0,37	0,38
Wml	LCV Petrol Euro-2	IO	t	2,77	3,00	3,13	1,89	Mileage_(km)	1,95E+06	1,93E+06	1,91E+06	1,11E+06	1,42	1,55	1,64	1,70
Wml	LCV Petrol Euro-3	AB	t	0,02	0,04	0,04	0,04	Mileage_(km)	1,93E+05	2,71E+05	2,77E+05	2,73E+05	0,12	0,13	0,13	0,14
Wml	LCV Petrol Euro-3	AO	t	0,01	0,02	0,02	0,02	Mileage_(km)	2,29E+05	3,22E+05	3,30E+05	3,25E+05	0,06	0,06	0,07	0,07
Wml	LCV Petrol Euro-3	IO	t	0,02	0,04	0,04	0,04	Mileage_(km)	8,70E+04	1,22E+05	1,24E+05	1,21E+05	0,28	0,30	0,31	0,32

TREMOD-Daten für NO _x													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Wml	LCV Petrol Euro-4	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,08E+03	8,33E+03	8,49E+03	8,65E+03	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Petrol Euro-4	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,22E+03	9,90E+03	1,01E+04	1,03E+04	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Petrol Euro-4	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,74E+03	3,74E+03	3,79E+03	3,85E+03	0,07	0,08	0,08	0,08
Wms	HGV conv	AB	t	163,63	87,45	40,02	16,80	Mileage_(km)	3,24E+07	1,74E+07	7,93E+06	3,34E+06	5,04	5,04	5,05	5,03
Wms	HGV conv	AO	t	149,76	80,11	36,71	15,42	Mileage_(km)	3,43E+07	1,84E+07	8,40E+06	3,54E+06	4,36	4,36	4,37	4,35
Wms	HGV conv	IO	t	41,15	21,87	9,97	4,16	Mileage_(km)	8,57E+06	4,57E+06	2,08E+06	8,70E+05	4,80	4,79	4,80	4,78
Wms	HGV Euro-1	AB	t	58,25	47,52	34,40	19,42	Mileage_(km)	1,66E+07	1,35E+07	9,79E+06	5,52E+06	3,51	3,51	3,51	3,52
Wms	HGV Euro-1	AO	t	54,35	44,39	32,17	18,19	Mileage_(km)	1,76E+07	1,43E+07	1,04E+07	5,86E+06	3,10	3,10	3,10	3,10
Wms	HGV Euro-1	IO	t	14,60	11,86	8,55	4,81	Mileage_(km)	4,38E+06	3,56E+06	2,56E+06	1,44E+06	3,33	3,33	3,34	3,34
Wms	HGV Euro-2	AB	t	185,85	140,94	121,64	87,79	Mileage_(km)	4,92E+07	3,73E+07	3,22E+07	2,32E+07	3,78	3,78	3,78	3,78
Wms	HGV Euro-2	AO	t	174,97	132,84	114,78	82,94	Mileage_(km)	5,21E+07	3,95E+07	3,41E+07	2,46E+07	3,36	3,36	3,36	3,37
Wms	HGV Euro-2	IO	t	49,78	37,59	32,31	23,23	Mileage_(km)	1,30E+07	9,81E+06	8,43E+06	6,05E+06	3,83	3,83	3,83	3,84
Wms	HGV Euro-3	AB	t	132,22	139,90	113,63	105,82	Mileage_(km)	5,29E+07	5,60E+07	4,55E+07	4,23E+07	2,50	2,50	2,50	2,50
Wms	HGV Euro-3	AO	t	135,83	143,88	117,00	109,07	Mileage_(km)	5,60E+07	5,93E+07	4,82E+07	4,49E+07	2,43	2,43	2,43	2,43
Wms	HGV Euro-3	IO	t	40,63	42,79	34,61	32,09	Mileage_(km)	1,40E+07	1,47E+07	1,19E+07	1,10E+07	2,91	2,90	2,91	2,91
Wms	HGV Euro-4	AB	t	0,51	24,86	23,97	21,29	Mileage_(km)	3,64E+05	1,77E+07	1,70E+07	1,51E+07	1,41	1,41	1,41	1,41
Wms	HGV Euro-4	AO	t	0,57	27,62	26,66	23,72	Mileage_(km)	3,85E+05	1,87E+07	1,81E+07	1,61E+07	1,48	1,48	1,48	1,48
Wms	HGV Euro-4	IO	t	0,19	9,40	9,02	7,98	Mileage_(km)	9,63E+04	4,65E+06	4,46E+06	3,95E+06	2,02	2,02	2,02	2,02
Wms	HGV Euro-5	AB	t		20,38	55,57	90,20	Mileage_(km)		2,73E+07	7,43E+07	1,21E+08		0,75	0,75	0,75
Wms	HGV Euro-5	AO	t		22,84	62,34	101,32	Mileage_(km)		2,89E+07	7,88E+07	1,28E+08		0,79	0,79	0,79
Wms	HGV Euro-5	IO	t		7,45	20,22	32,68	Mileage_(km)		7,17E+06	1,95E+07	3,15E+07		1,04	1,04	1,04

Tabelle A11: TREMOD-Daten für NMHC

TREMOD-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
KKR	SMC <Euro-1	AO	t	2410,54	1482,74	1030,49	472,05	Mileage_(km)	6,80E+08	4,18E+08	2,91E+08	1,33E+08	3,55	3,55	3,55	3,55
KKR	SMC <Euro-1	IO	t	5720,82	3557,95	2557,08	1198,79	Mileage_(km)	1,38E+09	8,51E+08	5,91E+08	2,71E+08	4,13	4,18	4,32	4,42
KKR	SMC Euro-1	AO	t	1237,03	902,09	507,21	424,37	Mileage_(km)	4,61E+08	3,36E+08	1,89E+08	1,58E+08	2,68	2,68	2,68	2,68
KKR	SMC Euro-1	IO	t	3040,09	2223,00	1294,82	1105,51	Mileage_(km)	9,39E+08	6,84E+08	3,85E+08	3,22E+08	3,24	3,25	3,36	3,43
KKR	SMC Euro-2	AO	t	89,68	239,37	305,70	397,06	Mileage_(km)	1,20E+08	3,21E+08	4,10E+08	5,32E+08	0,75	0,75	0,75	0,75
KKR	SMC Euro-2	IO	t	285,73	785,15	1047,06	1343,65	Mileage_(km)	2,45E+08	6,53E+08	8,34E+08	1,08E+09	1,17	1,20	1,26	1,24
KR	MC2S<Euro-1	AB	t	569,08	501,57	390,84	321,55	Mileage_(km)	4,43E+07	3,95E+07	3,13E+07	2,55E+07	12,84	12,68	12,47	12,61
KR	MC2S<Euro-1	AO	t	3311,97	2926,45	2288,47	1878,44	Mileage_(km)	2,75E+08	2,46E+08	1,95E+08	1,59E+08	12,02	11,91	11,74	11,85
KR	MC2S<Euro-1	IO	t	2217,61	1964,23	1542,69	1258,33	Mileage_(km)	1,42E+08	1,27E+08	1,01E+08	8,20E+07	15,56	15,45	15,31	15,34
KR	MC 2S Euro-1	AB	t	59,58	59,63	54,07	44,89	Mileage_(km)	1,54E+07	1,53E+07	1,40E+07	1,17E+07	3,88	3,89	3,86	3,83
KR	MC 2S Euro-1	AO	t	348,21	348,14	317,21	264,88	Mileage_(km)	9,55E+07	9,54E+07	8,71E+07	7,28E+07	3,65	3,65	3,64	3,64
KR	MC 2S Euro-1	IO	t	267,06	261,19	237,72	200,35	Mileage_(km)	4,94E+07	4,93E+07	4,50E+07	3,77E+07	5,41	5,29	5,28	5,32
KR	MC 2S Euro-2	AB	t	6,14	7,42	7,30	6,75	Mileage_(km)	3,63E+06	4,40E+06	4,34E+06	4,03E+06	1,69	1,69	1,68	1,67
KR	MC 2S Euro-2	AO	t	33,99	41,19	40,59	37,68	Mileage_(km)	2,26E+07	2,74E+07	2,70E+07	2,50E+07	1,51	1,51	1,51	1,50
KR	MC 2S Euro-2	IO	t	31,77	38,81	37,37	34,71	Mileage_(km)	1,17E+07	1,42E+07	1,40E+07	1,30E+07	2,72	2,74	2,68	2,68
KR	MC 2S Euro-3	AB	t		5,91	13,86	22,93	Mileage_(km)		6,75E+06	1,57E+07	2,58E+07		0,88	0,88	0,89
KR	MC 2S Euro-3	AO	t		33,36	77,97	128,60	Mileage_(km)		4,20E+07	9,77E+07	1,60E+08		0,79	0,80	0,80
KR	MC 2S Euro-3	IO	t		38,04	86,76	139,32	Mileage_(km)		2,17E+07	5,05E+07	8,30E+07		1,75	1,72	1,68
KR	MC4S<Euro-1	AB	t	544,25	437,90	308,59	204,72	Mileage_(km)	6,38E+08	5,08E+08	3,54E+08	2,34E+08	0,85	0,86	0,87	0,88
KR	MC4S<Euro-1	AO	t	3539,84	2853,15	2013,05	1335,65	Mileage_(km)	3,96E+09	3,16E+09	2,20E+09	1,45E+09	0,89	0,90	0,91	0,92
KR	MC4S<Euro-1	IO	t	4897,09	3914,28	2,743,17	1,835,77	Mileage_(km)	2,05E+09	1,63E+09	1,14E+09	7,52E+08	2,39	2,40	2,41	2,44
KR	MC 4S Euro-1	AB	t	257,74	240,17	204,38	157,62	Mileage_(km)	3,30E+08	3,07E+08	2,59E+08	1,99E+08	0,78	0,78	0,79	0,79
KR	MC 4S Euro-1	AO	t	1525,98	1422,05	1210,34	933,47	Mileage_(km)	2,05E+09	1,91E+09	1,61E+09	1,24E+09	0,74	0,75	0,75	0,75
KR	MC 4S Euro-1	IO	t	2142,30	1939,79	1633,48	1278,38	Mileage_(km)	1,06E+09	9,86E+08	8,33E+08	6,40E+08	2,02	1,97	1,96	2,00
KR	MC 4S Euro-2	AB	t	26,00	31,13	29,95	24,64	Mileage_(km)	1,80E+08	2,17E+08	2,11E+08	1,75E+08	0,14	0,14	0,14	0,14

TREMOD-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
KR	MC 4S Euro-2	AO	t	147,17	176,48	170,04	139,99	Mileage_(km)	1,12E+09	1,35E+09	1,31E+09	1,09E+09	0,13	0,13	0,13	0,13
KR	MC 4S Euro-2	IO	t	524,91	667,15	617,09	517,75	Mileage_(km)	5,78E+08	6,98E+08	6,79E+08	5,62E+08	0,91	0,96	0,91	0,92
KR	MC 4S Euro-3	AB	t		27,98	62,52	98,29	Mileage_(km)		4,09E+08	9,13E+08	1,43E+09		0,07	0,07	0,07
KR	MC 4S Euro-3	AO	t		159,31	355,93	559,51	Mileage_(km)		2,54E+09	5,67E+09	8,92E+09		0,06	0,06	0,06
KR	MC 4S Euro-3	IO	t		1026,32	2232,94	3400,91	Mileage_(km)		1,31E+09	2,93E+09	4,61E+09		0,78	0,76	0,74
LBus	Ubus conv	AB	t	28,17	9,18	2,50	0,78	Mileage_(km)	1,79E+07	5,82E+06	1,59E+06	4,96E+05	1,58	1,58	1,58	1,57
LBus	Ubus conv	AO	t	193,29	62,97	17,17	5,34	Mileage_(km)	1,31E+08	4,27E+07	1,17E+07	3,64E+06	1,47	1,48	1,47	1,47
LBus	Ubus conv	IO	t	515,47	167,98	45,83	14,27	Mileage_(km)	1,95E+08	6,34E+07	1,73E+07	5,41E+06	2,64	2,65	2,64	2,64
LBus	Ubus Euro-1	AB	t	8,29	3,30	1,04	0,23	Mileage_(km)	1,30E+07	5,17E+06	1,62E+06	3,54E+05	0,64	0,64	0,64	0,65
LBus	Ubus Euro-1	AO	t	57,52	22,93	7,20	1,59	Mileage_(km)	9,51E+07	3,80E+07	1,19E+07	2,60E+06	0,60	0,60	0,61	0,61
LBus	Ubus Euro-1	IO	t	147,89	58,95	18,53	4,09	Mileage_(km)	1,41E+08	5,64E+07	1,76E+07	3,86E+06	1,05	1,04	1,05	1,06
LBus	Ubus Euro-2	AB	t	10,92	6,42	2,41	0,75	Mileage_(km)	2,96E+07	1,74E+07	6,50E+06	2,01E+06	0,37	0,37	0,37	0,37
LBus	Ubus Euro-2	AO	t	76,43	44,92	16,84	5,24	Mileage_(km)	2,18E+08	1,28E+08	4,77E+07	1,47E+07	0,35	0,35	0,35	0,36
LBus	Ubus Euro-2	IO	t	189,49	111,36	41,74	13,00	Mileage_(km)	3,23E+08	1,90E+08	7,09E+07	2,19E+07	0,59	0,59	0,59	0,59
LBus	Ubus Euro-3	AB	t	10,25	10,00	5,67	2,07	Mileage_(km)	2,93E+07	2,85E+07	1,61E+07	5,85E+06	0,35	0,35	0,35	0,35
LBus	Ubus Euro-3	AO	t	71,39	69,69	39,51	14,39	Mileage_(km)	2,15E+08	2,09E+08	1,18E+08	4,29E+07	0,33	0,33	0,33	0,34
LBus	Ubus Euro-3	IO	t	175,10	170,96	96,95	35,32	Mileage_(km)	3,20E+08	3,11E+08	1,76E+08	6,38E+07	0,55	0,55	0,55	0,55
LBus	Ubus Euro-4	AB	t	0,26	5,42	3,74	1,76	Mileage_(km)	6,14E+05	1,27E+07	8,76E+06	4,12E+06	0,43	0,43	0,43	0,43
LBus	Ubus Euro-4	AO	t	1,84	38,12	26,28	12,39	Mileage_(km)	4,50E+06	9,35E+07	6,42E+07	3,02E+07	0,41	0,41	0,41	0,41
LBus	Ubus Euro-4	IO	t	4,33	89,74	61,89	29,19	Mileage_(km)	6,70E+06	1,39E+08	9,55E+07	4,50E+07	0,65	0,65	0,65	0,65
LBus	Ubus Euro-5	AB	t		9,01	24,23	33,74	Mileage_(km)		2,08E+07	5,59E+07	7,76E+07		0,43	0,43	0,43
LBus	Ubus Euro-5	AO	t		63,30	170,31	237,09	Mileage_(km)		1,52E+08	4,10E+08	5,69E+08		0,42	0,42	0,42
LBus	Ubus Euro-5	IO	t		148,89	400,62	557,85	Mileage_(km)		2,27E+08	6,09E+08	8,47E+08		0,66	0,66	0,66
LKW	HGV conv	AB	t	682,61	238,70	65,61	28,06	Mileage_(km)	9,69E+08	3,43E+08	9,48E+07	4,15E+07	0,70	0,70	0,69	0,68
LKW	HGV conv	AO	t	770,76	272,15	75,44	32,29	Mileage_(km)	1,14E+09	4,05E+08	1,12E+08	4,92E+07	0,67	0,67	0,67	0,66
LKW	HGV conv	IO	t	1513,00	545,03	156,04	69,30	Mileage_(km)	8,74E+08	3,17E+08	8,95E+07	4,01E+07	1,73	1,72	1,74	1,73

TREMOT-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LKW	HGV Euro-1	AB	t	131,35	45,33	12,16	2,57	Mileage_(km)	4,21E+08	1,66E+08	4,94E+07	1,19E+07	0,31	0,27	0,25	0,22
LKW	HGV Euro-1	AO	t	141,35	49,11	13,24	2,81	Mileage_(km)	4,96E+08	1,97E+08	5,84E+07	1,42E+07	0,28	0,25	0,23	0,20
LKW	HGV Euro-1	IO	t	270,18	94,50	26,05	5,67	Mileage_(km)	3,80E+08	1,54E+08	4,66E+07	1,15E+07	0,71	0,62	0,56	0,49
LKW	HGV Euro-2	AB	t	367,74	172,40	55,20	14,22	Mileage_(km)	1,89E+09	8,83E+08	3,14E+08	8,70E+07	0,19	0,20	0,18	0,16
LKW	HGV Euro-2	AO	t	394,82	185,90	59,74	15,44	Mileage_(km)	2,23E+09	1,04E+09	3,71E+08	1,03E+08	0,18	0,18	0,16	0,15
LKW	HGV Euro-2	IO	t	710,84	338,54	110,92	29,32	Mileage_(km)	1,71E+09	8,15E+08	2,96E+08	8,40E+07	0,42	0,42	0,37	0,35
LKW	HGV Euro-3	AB	t	466,79	310,95	130,38	40,10	Mileage_(km)	2,41E+09	1,60E+09	6,81E+08	2,36E+08	0,19	0,19	0,19	0,17
LKW	HGV Euro-3	AO	t	487,62	325,97	137,53	42,69	Mileage_(km)	2,85E+09	1,89E+09	8,05E+08	2,80E+08	0,17	0,17	0,17	0,15
LKW	HGV Euro-3	IO	t	887,99	607,51	264,34	83,67	Mileage_(km)	2,18E+09	1,48E+09	6,43E+08	2,28E+08	0,41	0,41	0,41	0,37
LKW	HGV Euro-4	AB	t	9,76	237,28	95,83	36,39	Mileage_(km)	3,42E+07	1,03E+09	4,12E+08	1,69E+08	0,29	0,23	0,23	0,22
LKW	HGV Euro-4	AO	t	10,27	254,40	103,18	39,56	Mileage_(km)	4,03E+07	1,22E+09	4,87E+08	2,00E+08	0,25	0,21	0,21	0,20
LKW	HGV Euro-4	IO	t	18,00	449,74	189,30	74,56	Mileage_(km)	3,08E+07	9,54E+08	3,89E+08	1,63E+08	0,58	0,47	0,49	0,46
LKW	HGV Euro-5	AB	t		431,89	1016,79	1244,14	Mileage_(km)		1,77E+09	4,19E+09	5,11E+09		0,24	0,24	0,24
LKW	HGV Euro-5	AO	t		460,56	1088,24	1335,35	Mileage_(km)		2,09E+09	4,96E+09	6,06E+09		0,22	0,22	0,22
LKW	HGV Euro-5	IO	t		819,26	2005,95	2550,38	Mileage_(km)		1,63E+09	3,96E+09	4,94E+09		0,50	0,51	0,52
LNF	LCVDieselConv	AB	t	68,17	28,51	16,01	3,80	Mileage_(km)	1,19E+09	4,60E+08	1,64E+08	9,73E+07	0,06	0,06	0,10	0,04
LNF	LCV DieselConv	AO	t	92,08	38,49	21,99	5,10	Mileage_(km)	1,27E+09	4,88E+08	1,74E+08	1,03E+08	0,07	0,08	0,13	0,05
LNF	LCV Diesel Conv	IO	t	535,78	222,28	124,38	30,91	Mileage_(km)	1,80E+09	6,92E+08	2,47E+08	1,47E+08	0,30	0,32	0,50	0,21
LNF	LCV Diesel Euro1	AB	t	101,12	48,99	20,00	6,05	Mileage_(km)	2,41E+09	1,17E+09	4,73E+08	1,42E+08	0,04	0,04	0,04	0,04
LNF	LCV Diesel Euro1	AO	t	130,03	63,07	25,65	7,73	Mileage_(km)	2,56E+09	1,24E+09	5,02E+08	1,51E+08	0,05	0,05	0,05	0,05
LNF	LCV Diesel Euro1	IO	t	699,73	340,40	137,72	41,28	Mileage_(km)	3,63E+09	1,76E+09	7,13E+08	2,14E+08	0,19	0,19	0,19	0,19
LNF	LCV Diesel Euro2	AB	t	66,27	30,65	14,84	5,34	Mileage_(km)	2,28E+09	1,06E+09	5,02E+08	1,77E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
LNF	LCVDiesel Euro2	AO	t	82,33	38,07	18,43	6,63	Mileage_(km)	2,42E+09	1,12E+09	5,33E+08	1,87E+08	0,03	0,03	0,03	0,04
LNF	LCV Diesel Euro2	IO	t	458,00	212,15	102,01	36,49	Mileage_(km)	3,43E+09	1,59E+09	7,56E+08	2,66E+08	0,13	0,13	0,13	0,14
LNF	LCV Diesel Euro3	AB	t	42,63	22,06	11,09	4,61	Mileage_(km)	2,25E+09	1,16E+09	5,79E+08	2,39E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
LNF	LCV Diesel Euro3	AO	t	51,22	26,54	13,32	5,53	Mileage_(km)	2,38E+09	1,23E+09	6,14E+08	2,53E+08	0,02	0,02	0,02	0,02

TREMOD-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LNF	LCV Diesel Euro3	IO	t	296,44	153,35	76,69	31,70	Mileage_(km)	3,38E+09	1,74E+09	8,72E+08	3,60E+08	0,09	0,09	0,09	0,09
LNF	LCV Diesel Euro4	AB	t	18,42	100,83	145,70	171,29	Mileage_(km)	1,17E+09	6,40E+09	9,20E+09	1,08E+10	0,02	0,02	0,02	0,02
LNF	LCV Diesel Euro4	AO	t	22,20	121,63	175,52	206,16	Mileage_(km)	1,24E+09	6,79E+09	9,77E+09	1,14E+10	0,02	0,02	0,02	0,02
LNF	LCV Diesel Euro4	IO	t	125,39	687,38	988,11	1157,20	Mileage_(km)	1,76E+09	9,64E+09	1,39E+10	1,62E+10	0,07	0,07	0,07	0,07
LNF	LCV Petrol Conv	AB	t	334,03	144,39	39,56	22,99	Mileage_(km)	3,51E+08	1,45E+08	4,29E+07	2,51E+07	0,95	1,00	0,92	0,92
LNF	LCV Petrol Conv	AO	t	386,71	169,16	45,39	26,51	Mileage_(km)	3,72E+08	1,54E+08	4,55E+07	2,67E+07	1,04	1,10	1,00	0,99
LNF	LCV Petrol Conv	IO	t	2002,94	880,10	256,69	153,24	Mileage_(km)	5,28E+08	2,18E+08	6,46E+07	3,78E+07	3,79	4,04	3,97	4,05
LNF	LCV Petrol Euro1	AB	t	15,36	7,42	2,20	0,59	Mileage_(km)	9,88E+07	4,70E+07	1,41E+07	3,87E+06	0,16	0,16	0,16	0,15
LNF	LCV Petrol Euro1	AO	t	10,93	5,87	1,78	0,49	Mileage_(km)	1,05E+08	4,99E+07	1,49E+07	4,11E+06	0,10	0,12	0,12	0,12
LNF	LCV Petrol Euro1	IO	t	98,57	52,27	16,01	4,49	Mileage_(km)	1,49E+08	7,08E+07	2,12E+07	5,83E+06	0,66	0,74	0,76	0,77
LNF	LCV Petrol Euro2	AB	t	23,76	11,71	4,56	1,29	Mileage_(km)	3,25E+08	1,60E+08	6,31E+07	1,79E+07	0,07	0,07	0,07	0,07
LNF	LCV Petrol Euro2	AO	t	15,46	8,02	3,22	0,93	Mileage_(km)	3,45E+08	1,70E+08	6,69E+07	1,90E+07	0,04	0,05	0,05	0,05
LNF	LCV Petrol Euro2	IO	t	290,71	150,70	61,06	17,82	Mileage_(km)	4,90E+08	2,42E+08	9,50E+07	2,70E+07	0,59	0,62	0,64	0,66
LNF	LCV Petrol Euro3	AB	t	3,96	1,87	0,88	0,34	Mileage_(km)	6,74E+07	3,19E+07	1,50E+07	5,65E+06	0,06	0,06	0,06	0,06
LNF	LCV Petrol Euro3	AO	t	1,48	0,75	0,36	0,14	Mileage_(km)	7,15E+07	3,38E+07	1,59E+07	5,99E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
LNF	LCV Petrol Euro3	IO	t	15,69	7,93	3,89	1,55	Mileage_(km)	1,01E+08	4,80E+07	2,25E+07	8,51E+06	0,15	0,17	0,17	0,18
LNF	LCV Petrol Euro4	AB	t	4,39	14,17	18,03	19,89	Mileage_(km)	1,03E+08	2,85E+08	3,51E+08	3,78E+08	0,04	0,05	0,05	0,05
LNF	LCV Petrol Euro4	AO	t	1,49	4,93	6,36	7,07	Mileage_(km)	1,10E+08	3,02E+08	3,73E+08	4,01E+08	0,01	0,02	0,02	0,02
LNF	LCV Petrol Euro4	IO	t	17,89	57,38	74,32	82,93	Mileage_(km)	1,56E+08	4,29E+08	5,29E+08	5,70E+08	0,11	0,13	0,14	0,15
LZ	HGV conv	AB	t	626,20	190,07	48,40	24,19	Mileage_(km)	1,04E+09	3,06E+08	7,57E+07	3,89E+07	0,60	0,62	0,64	0,62
LZ	HGV conv	AO	t	247,43	79,58	21,34	10,14	Mileage_(km)	4,36E+08	1,35E+08	3,49E+07	1,71E+07	0,57	0,59	0,61	0,59
LZ	HGV conv	IO	t	392,11	132,41	37,60	17,75	Mileage_(km)	2,43E+08	7,93E+07	2,17E+07	1,02E+07	1,61	1,67	1,74	1,74
LZ	HGV Euro-1	AB	t	307,04	80,85	17,26	3,83	Mileage_(km)	5,60E+08	1,53E+08	3,41E+07	7,77E+06	0,55	0,53	0,51	0,49
LZ	HGV Euro-1	AO	t	106,42	30,38	7,08	1,65	Mileage_(km)	2,20E+08	6,60E+07	1,62E+07	3,86E+06	0,48	0,46	0,44	0,43
LZ	HGV Euro-1	IO	t	136,00	42,13	10,82	2,67	Mileage_(km)	1,14E+08	3,80E+07	1,02E+07	2,56E+06	1,20	1,11	1,06	1,04
LZ	HGV Euro-2	AB	t	918,16	305,51	73,50	14,97	Mileage_(km)	2,90E+09	9,82E+08	2,46E+08	5,22E+07	0,32	0,31	0,30	0,29

TREMOD-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LZ	HGV Euro-2	AO	t	313,18	108,46	28,44	6,33	Mileage_(km)	1,10E+09	3,92E+08	1,08E+08	2,53E+07	0,28	0,28	0,26	0,25
LZ	HGV Euro-2	IO	t	365,70	132,40	38,42	9,39	Mileage_(km)	5,53E+08	2,09E+08	6,45E+07	1,65E+07	0,66	0,63	0,60	0,57
LZ	HGV Euro-3	AB	t	1268,39	765,58	239,12	56,51	Mileage_(km)	4,15E+09	2,52E+09	8,02E+08	1,97E+08	0,31	0,30	0,30	0,29
LZ	HGV Euro-3	AO	t	412,59	252,44	82,41	21,35	Mileage_(km)	1,56E+09	9,61E+08	3,22E+08	8,77E+07	0,26	0,26	0,26	0,24
LZ	HGV Euro-3	IO	t	487,58	302,26	104,61	29,83	Mileage_(km)	7,77E+08	4,87E+08	1,74E+08	5,30E+07	0,63	0,62	0,60	0,56
LZ	HGV Euro-4	AB	t	31,03	651,44	215,23	63,28	Mileage_(km)	8,17E+07	1,75E+09	5,84E+08	1,76E+08	0,38	0,37	0,37	0,36
LZ	HGV Euro-4	AO	t	9,83	217,16	73,57	23,07	Mileage_(km)	2,91E+07	6,64E+08	2,28E+08	7,41E+07	0,34	0,33	0,32	0,31
LZ	HGV Euro-4	IO	t	10,04	235,87	83,01	28,12	Mileage_(km)	1,33E+07	3,34E+08	1,19E+08	4,21E+07	0,75	0,71	0,70	0,67
LZ	HGV Euro-5	AB	t		1232,02	2744,19	3208,36	Mileage_(km)		3,22E+09	7,22E+09	8,47E+09		0,38	0,38	0,38
LZ	HGV Euro-5	AO	t		403,89	909,01	1071,28	Mileage_(km)		1,20E+09	2,72E+09	3,22E+09		0,34	0,33	0,33
LZ	HGV Euro-5	IO	t		432,94	997,89	1201,68	Mileage_(km)		5,92E+08	1,36E+09	1,62E+09		0,73	0,74	0,74
PKW	PC Diesel conv	AB	t	21,80	5,06	3,30		Mileage_(km)	4,07E+08	9,60E+07	6,27E+07		0,05	0,05	0,05	
PKW	PC Dies.conv	AO	t	57,08	13,52	9,28		Mileage_(km)	7,91E+08	1,89E+08	1,34E+08		0,07	0,07	0,07	
PKW	PC Diesel conv	IO	t	105,28	22,93	14,11		Mileage_(km)	5,23E+08	1,18E+08	7,93E+07		0,20	0,19	0,18	
PKW	PC Diesel Euro-1	AB	t	166,41	46,47	10,26	3,95	Mileage_(km)	3,83E+09	1,07E+09	2,35E+08	9,04E+07	0,04	0,04	0,04	0,04
PKW	PC Diesel Euro-1	AO	t	314,10	92,83	20,76	8,39	Mileage_(km)	6,61E+09	1,93E+09	4,24E+08	1,72E+08	0,05	0,05	0,05	0,05
PKW	PC Diesel Euro-1	IO	t	618,93	181,57	40,44	15,47	Mileage_(km)	4,37E+09	1,21E+09	2,51E+08	9,61E+07	0,14	0,15	0,16	0,16
PKW	PC Diesel Euro-2	AB	t	391,88	145,33	50,05	13,40	Mileage_(km)	1,02E+10	3,66E+09	1,17E+09	2,77E+08	0,04	0,04	0,04	0,05
PKW	PC Diesel Euro-2	AO	t	431,24	187,07	71,12	19,82	Mileage_(km)	1,40E+10	5,79E+09	1,97E+09	4,65E+08	0,03	0,03	0,04	0,04
PKW	PC Diesel Euro-2	IO	t	1470,96	617,14	226,02	60,53	Mileage_(km)	9,24E+09	3,63E+09	1,17E+09	2,60E+08	0,16	0,17	0,19	0,23
PKW	PC Diesel Euro-3	AB	t	936,94	439,90	158,03	50,93	Mileage_(km)	3,19E+10	1,49E+10	5,26E+09	1,52E+09	0,03	0,03	0,03	0,03
PKW	PC Diesel Euro-3	AO	t	962,48	495,03	207,72	72,06	Mileage_(km)	4,20E+10	2,15E+10	8,75E+09	2,65E+09	0,02	0,02	0,02	0,03
PKW	PC Diesel Euro-3	IO	t	3354,24	1672,38	678,86	226,16	Mileage_(km)	2,78E+10	1,34E+10	5,18E+09	1,48E+09	0,12	0,12	0,13	0,15
PKW	PC Diesel Euro-4	AB	t	339,69	1696,52	2605,00	3071,00	Mileage_(km)	1,43E+10	6,92E+10	1,06E+11	1,24E+11	0,02	0,02	0,02	0,02
PKW	PC Diesel Euro-4	AO	t	346,85	1690,08	2590,33	3024,22	Mileage_(km)	1,88E+10	8,84E+10	1,35E+11	1,57E+11	0,02	0,02	0,02	0,02
PKW	PC Diesel Euro-4	IO	t	1228,68	5794,50	8609,05	9738,01	Mileage_(km)	1,24E+10	5,54E+10	8,00E+10	8,78E+10	0,10	0,10	0,11	0,11

TREMOD-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
PKW	PC Petrol conv	AB	t	1791,17	631,63	184,60	15,58	Mileage_(km)	2,18E+09	6,66E+08	2,56E+08	2,08E+07	0,82	0,95	0,72	0,75
PKW	PC Petrol conv	AO	t	4048,80	1162,43	439,75	44,61	Mileage_(km)	4,77E+09	1,31E+09	5,43E+08	5,38E+07	0,85	0,89	0,81	0,83
PKW	PC Petrol conv	IO	t	16130,49	4743,23	1941,26	190,51	Mileage_(km)	3,16E+09	8,20E+08	3,21E+08	3,00E+07	5,11	5,79	6,04	6,35
PKW	PC Petrol Euro-0	AB	t	690,53	142,85	80,82	90,23	Mileage_(km)	5,16E+09	1,02E+09	4,95E+08	6,66E+08	0,13	0,14	0,16	0,14
PKW	PC Petrol Euro-0	AO	t	855,44	176,55	110,32	121,87	Mileage_(km)	8,72E+09	1,61E+09	7,73E+08	1,13E+09	0,10	0,11	0,14	0,11
PKW	PC Petrol Euro-0	IO	t	7178,12	1471,04	937,03	987,85	Mileage_(km)	5,77E+09	1,01E+09	4,58E+08	6,29E+08	1,24	1,46	2,05	1,57
PKW	PC Petrol Euro-1	AB	t	1714,16	450,99	74,44	28,83	Mileage_(km)	2,11E+10	5,75E+09	1,07E+09	4,32E+08	0,08	0,08	0,07	0,07
PKW	PC Petrol Euro-1	AO	t	1821,66	522,66	91,77	37,26	Mileage_(km)	3,62E+10	1,03E+10	1,87E+09	7,68E+08	0,05	0,05	0,05	0,05
PKW	PC Petrol Euro-1	IO	t	15719,28	4575,91	859,94	357,26	Mileage_(km)	2,40E+10	6,49E+09	1,11E+09	4,29E+08	0,66	0,71	0,78	0,83
PKW	PC Petrol Euro-2	AB	t	958,59	445,01	94,15	21,00	Mileage_(km)	1,75E+10	8,07E+09	1,74E+09	4,02E+08	0,05	0,06	0,05	0,05
PKW	PC Petrol Euro-2	AO	t	817,39	443,50	99,92	21,68	Mileage_(km)	2,51E+10	1,32E+10	2,97E+09	6,59E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
PKW	PC Petrol Euro-2	IO	t	10891,27	5900,60	1370,59	313,50	Mileage_(km)	1,66E+10	8,28E+09	1,76E+09	3,68E+08	0,66	0,71	0,78	0,85
PKW	PC Petrol Euro-3	AB	t	540,69	300,07	90,55	15,80	Mileage_(km)	2,47E+10	1,36E+10	4,14E+09	7,85E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
PKW	PC Petrol Euro-3	AO	t	329,45	214,33	70,58	12,49	Mileage_(km)	3,47E+10	2,21E+10	7,37E+09	1,38E+09	0,01	0,01	0,01	0,01
PKW	PC Petrol Euro-3	IO	t	6213,15	4051,15	1357,92	249,35	Mileage_(km)	2,30E+10	1,39E+10	4,36E+09	7,68E+08	0,27	0,29	0,31	0,32
PKW	PC Petrol Euro-4	AB	t	596,10	1037,30	1237,13	1315,51	Mileage_(km)	4,13E+10	7,00E+10	8,37E+10	8,94E+10	0,01	0,01	0,01	0,01
PKW	PC Petrol Euro-4	AO	t	325,30	580,29	713,43	753,99	Mileage_(km)	5,31E+10	9,24E+10	1,13E+11	1,20E+11	0,01	0,01	0,01	0,01
PKW	PC Petrol Euro-4	IO	t	6711,33	11848,77	14539,30	15311,56	Mileage_(km)	3,52E+10	5,79E+10	6,70E+10	6,68E+10	0,19	0,20	0,22	0,23
RBus	Coach conv	AB	t	81,49	39,12	18,86	5,86	Mileage_(km)	1,65E+08	7,69E+07	3,54E+07	1,13E+07	0,49	0,51	0,53	0,52
RBus	Coach conv	AO	t	143,52	68,85	33,16	10,32	Mileage_(km)	3,37E+08	1,58E+08	7,25E+07	2,31E+07	0,43	0,44	0,46	0,45
RBus	Coach conv	IO	t	85,40	40,99	19,75	6,14	Mileage_(km)	6,74E+07	3,15E+07	1,45E+07	4,63E+06	1,27	1,30	1,36	1,33
RBus	Coach Euro-1	AB	t	51,66	29,51	12,93	5,07	Mileage_(km)	9,37E+07	5,36E+07	2,27E+07	8,53E+06	0,55	0,55	0,57	0,60
RBus	Coach Euro-1	AO	t	91,45	52,25	22,91	9,01	Mileage_(km)	1,92E+08	1,10E+08	4,65E+07	1,75E+07	0,48	0,48	0,49	0,52
RBus	Coach Euro-1	IO	t	51,13	29,21	12,82	5,04	Mileage_(km)	3,84E+07	2,19E+07	9,30E+06	3,49E+06	1,33	1,33	1,38	1,45
RBus	Coach Euro-2	AB	t	66,26	43,17	23,20	12,61	Mileage_(km)	2,08E+08	1,36E+08	7,29E+07	3,75E+07	0,32	0,32	0,32	0,34
RBus	Coach Euro-2	AO	t	119,24	77,68	41,74	22,77	Mileage_(km)	4,26E+08	2,78E+08	1,49E+08	7,69E+07	0,28	0,28	0,28	0,30

TREMOD-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
RBus	Coach Euro-2	IO	t	62,88	40,96	22,01	12,04	Mileage_(km)	8,51E+07	5,55E+07	2,98E+07	1,54E+07	0,74	0,74	0,74	0,78
RBus	Coach Euro-3	AB	t	63,81	56,36	36,65	19,04	Mileage_(km)	2,08E+08	1,84E+08	1,20E+08	6,23E+07	0,31	0,31	0,31	0,31
RBus	Coach Euro-3	AO	t	112,75	99,59	64,76	33,64	Mileage_(km)	4,27E+08	3,77E+08	2,46E+08	1,28E+08	0,26	0,26	0,26	0,26
RBus	Coach Euro-3	IO	t	59,88	52,89	34,39	17,87	Mileage_(km)	8,53E+07	7,54E+07	4,91E+07	2,55E+07	0,70	0,70	0,70	0,70
RBus	Coach Euro-4	AB	t	1,47	31,65	21,26	13,11	Mileage_(km)	3,87E+06	8,35E+07	5,62E+07	3,48E+07	0,38	0,38	0,38	0,38
RBus	Coach Euro-4	AO	t	2,63	56,83	38,17	23,53	Mileage_(km)	7,92E+06	1,71E+08	1,15E+08	7,13E+07	0,33	0,33	0,33	0,33
RBus	Coach Euro-4	IO	t	1,31	28,21	18,94	11,68	Mileage_(km)	1,58E+06	3,42E+07	2,30E+07	1,43E+07	0,82	0,82	0,82	0,82
RBus	Coach Euro-5	AB	t		56,07	143,92	202,95	Mileage_(km)		1,45E+08	3,71E+08	5,24E+08		0,39	0,39	0,39
RBus	Coach Euro-5	AO	t		100,43	257,80	363,54	Mileage_(km)		2,96E+08	7,61E+08	1,07E+09		0,34	0,34	0,34
RBus	Coach Euro-5	IO	t		49,92	128,14	180,68	Mileage_(km)		5,92E+07	1,52E+08	2,15E+08		0,84	0,84	0,84
SZ	HGV conv	AB	t	161,68	32,22	5,21	3,39	Mileage_(km)	3,15E+08	6,52E+07	1,09E+07	7,21E+06	0,51	0,49	0,48	0,47
SZ	HGV conv	AO	t	47,28	10,01	1,68	1,09	Mileage_(km)	1,06E+08	2,34E+07	4,03E+06	2,66E+06	0,45	0,43	0,42	0,41
SZ	HGV conv	IO	t	25,24	5,19	0,86	0,56	Mileage_(km)	2,05E+07	4,50E+06	7,73E+05	5,06E+05	1,23	1,15	1,12	1,11
SZ	HGV Euro-1	AB	t	149,97	32,28	5,92	0,85	Mileage_(km)	2,64E+08	5,86E+07	1,12E+07	1,66E+06	0,57	0,55	0,53	0,51
SZ	HGV Euro-1	AO	t	43,60	9,81	1,92	0,28	Mileage_(km)	8,41E+07	1,96E+07	4,01E+06	6,04E+05	0,52	0,50	0,48	0,47
SZ	HGV Euro-1	IO	t	22,76	5,02	0,97	0,14	Mileage_(km)	1,63E+07	3,78E+06	7,68E+05	1,15E+05	1,40	1,33	1,26	1,24
SZ	HGV Euro-2	AB	t	1482,61	236,51	46,26	7,19	Mileage_(km)	4,48E+09	7,21E+08	1,43E+08	2,32E+07	0,33	0,33	0,32	0,31
SZ	HGV Euro-2	AO	t	417,10	66,59	13,27	2,20	Mileage_(km)	1,36E+09	2,20E+08	4,47E+07	7,73E+06	0,31	0,30	0,30	0,28
SZ	HGV Euro-2	IO	t	204,93	32,47	6,45	1,05	Mileage_(km)	2,63E+08	4,23E+07	8,57E+06	1,47E+06	0,78	0,77	0,75	0,71
SZ	HGV Euro-3	AB	t	3867,26	1702,68	262,82	47,57	Mileage_(km)	1,22E+10	5,37E+09	8,35E+08	1,53E+08	0,32	0,32	0,31	0,31
SZ	HGV Euro-3	AO	t	1036,27	447,64	68,11	12,29	Mileage_(km)	3,66E+09	1,58E+09	2,42E+08	4,42E+07	0,28	0,28	0,28	0,28
SZ	HGV Euro-3	IO	t	525,05	226,94	34,92	6,32	Mileage_(km)	7,09E+08	3,05E+08	4,64E+07	8,43E+06	0,74	0,74	0,75	0,75
SZ	HGV Euro-4	AB	t	105,83	1796,26	324,03	58,36	Mileage_(km)	2,72E+08	4,62E+09	8,36E+08	1,51E+08	0,39	0,39	0,39	0,39
SZ	HGV Euro-4	AO	t	28,74	478,38	84,53	14,89	Mileage_(km)	8,16E+07	1,36E+09	2,40E+08	4,22E+07	0,35	0,35	0,35	0,35
SZ	HGV Euro-4	IO	t	13,14	218,78	39,12	6,97	Mileage_(km)	1,58E+07	2,62E+08	4,60E+07	8,04E+06	0,83	0,84	0,85	0,87
SZ	HGV Euro-5	AB	t		3530,65	7640,00	8781,83	Mileage_(km)		8,90E+09	1,93E+10	2,22E+10		0,40	0,40	0,40

TREMOT-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
SZ	HGV Euro-5	AO	t		936,43	1984,38	2229,92	Mileage_(km)		2,61E+09	5,54E+09	6,22E+09		0,36	0,36	0,36
SZ	HGV Euro-5	IO	t		429,15	920,40	1045,61	Mileage_(km)		5,03E+08	1,06E+09	1,18E+09		0,85	0,87	0,88
UeKfzl	LCV Diesel Conv	AB	t	1,54	1,04	0,79	0,25	Mileage_(km)	2,47E+07	1,57E+07	1,05E+07	6,50E+06	0,06	0,07	0,07	0,04
UeKfzl	LCV Diesel Conv	AO	t	7,34	4,97	3,81	1,21	Mileage_(km)	9,00E+07	5,76E+07	3,88E+07	2,41E+07	0,08	0,09	0,10	0,05
UeKfzl	LCV Diesel Conv	IO	t	31,45	21,00	15,82	5,25	Mileage_(km)	9,80E+07	6,21E+07	4,13E+07	2,54E+07	0,32	0,34	0,38	0,21
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	AB	t	1,66	1,15	0,64	0,35	Mileage_(km)	4,04E+07	2,83E+07	1,60E+07	8,64E+06	0,04	0,04	0,04	0,04
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	AO	t	7,39	5,15	2,92	1,59	Mileage_(km)	1,47E+08	1,04E+08	5,89E+07	3,20E+07	0,05	0,05	0,05	0,05
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	IO	t	27,80	19,08	10,71	5,75	Mileage_(km)	1,60E+08	1,12E+08	6,28E+07	3,37E+07	0,17	0,17	0,17	0,17
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	AB	t	0,88	0,66	0,39	0,20	Mileage_(km)	3,16E+07	2,45E+07	1,46E+07	7,55E+06	0,03	0,03	0,03	0,03
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	AO	t	3,78	2,88	1,70	0,89	Mileage_(km)	1,15E+08	8,97E+07	5,37E+07	2,80E+07	0,03	0,03	0,03	0,03
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	IO	t	15,76	12,02	7,05	3,64	Mileage_(km)	1,25E+08	9,66E+07	5,72E+07	2,95E+07	0,13	0,12	0,12	0,12
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	AB	t	0,30	0,29	0,18	0,09	Mileage_(km)	1,58E+07	1,53E+07	9,77E+06	4,83E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	AO	t	1,29	1,25	0,80	0,40	Mileage_(km)	5,75E+07	5,60E+07	3,60E+07	1,79E+07	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	IO	t	5,64	5,44	3,45	1,70	Mileage_(km)	6,26E+07	6,03E+07	3,83E+07	1,88E+07	0,09	0,09	0,09	0,09
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	AB	t	0,13	1,07	2,10	3,02	Mileage_(km)	7,56E+06	6,49E+07	1,28E+08	1,83E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	AO	t	0,52	4,50	8,87	12,80	Mileage_(km)	2,75E+07	2,38E+08	4,70E+08	6,77E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	IO	t	2,11	18,00	35,24	50,30	Mileage_(km)	3,00E+07	2,56E+08	5,01E+08	7,13E+08	0,07	0,07	0,07	0,07
UeKfzl	LCV Petrol Conv	AB	t	25,64	17,74	8,28	3,88	Mileage_(km)	2,58E+07	1,75E+07	9,14E+06	4,37E+06	1,00	1,02	0,91	0,89
UeKfzl	LCV Petrol Conv	AO	t	105,56	74,13	34,09	16,30	Mileage_(km)	9,38E+07	6,39E+07	3,37E+07	1,62E+07	1,13	1,16	1,01	1,01
UeKfzl	LCV Petrol Conv	IO	t	412,68	279,37	131,02	61,00	Mileage_(km)	1,02E+08	6,88E+07	3,58E+07	1,71E+07	4,04	4,06	3,65	3,57
UeKfzl	LCV Petrol Euro1	AB	t	1,44	0,81	0,44	0,21	Mileage_(km)	6,80E+06	3,90E+06	2,19E+06	1,09E+06	0,21	0,21	0,20	0,19
UeKfzl	LCV Petrol Euro1	AO	t	2,99	2,12	1,31	0,68	Mileage_(km)	2,47E+07	1,43E+07	8,06E+06	4,04E+06	0,12	0,15	0,16	0,17
UeKfzl	LCV Petrol Euro1	IO	t	18,47	12,77	7,83	4,08	Mileage_(km)	2,69E+07	1,54E+07	8,59E+06	4,25E+06	0,69	0,83	0,91	0,96
UeKfzl	LCV Petrol Euro2	AB	t	1,55	1,07	0,51	0,25	Mileage_(km)	1,17E+07	8,46E+06	4,20E+06	2,10E+06	0,13	0,13	0,12	0,12
UeKfzl	LCV Petrol Euro2	AO	t	2,42	1,86	0,98	0,52	Mileage_(km)	4,25E+07	3,10E+07	1,55E+07	7,78E+06	0,06	0,06	0,06	0,07
UeKfzl	LCV Petrol Euro2	IO	t	30,55	23,28	12,27	6,47	Mileage_(km)	4,63E+07	3,34E+07	1,65E+07	8,19E+06	0,66	0,70	0,75	0,79

TREMOD-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
UeKfzl	LCV Petrol Euro3	AB	t	0,19	0,15	0,09	0,04	Mileage_(km)	1,98E+06	1,70E+06	1,05E+06	4,74E+05	0,09	0,09	0,08	0,08
UeKfzl	LCV Petrol Euro3	AO	t	0,22	0,20	0,13	0,06	Mileage_(km)	7,20E+06	6,22E+06	3,86E+06	1,75E+06	0,03	0,03	0,03	0,03
UeKfzl	LCV Petrol Euro3	IO	t	1,73	1,51	0,93	0,43	Mileage_(km)	7,84E+06	6,70E+06	4,11E+06	1,85E+06	0,22	0,22	0,23	0,23
UeKfzl	LCV Petrol Euro4	AB	t	0,14	0,73	1,18	1,46	Mileage_(km)	1,51E+06	7,12E+06	1,17E+07	1,45E+07	0,10	0,10	0,10	0,10
UeKfzl	LCV Petrol Euro4	AO	t	0,16	0,83	1,39	1,77	Mileage_(km)	5,51E+06	2,61E+07	4,32E+07	5,36E+07	0,03	0,03	0,03	0,03
UeKfzl	LCVPetrEuro4	IO	t	1,30	6,75	11,27	14,21	Mileage_(km)	6,00E+06	2,81E+07	4,61E+07	5,65E+07	0,22	0,24	0,24	0,25
UeKfzs	HGV conv	AB	t	40,91	24,86	14,04	6,92	Mileage_(km)	6,08E+07	3,67E+07	2,07E+07	1,01E+07	0,67	0,68	0,68	0,68
UeKfzs	HGV conv	AO	t	175,49	107,64	61,19	30,20	Mileage_(km)	2,69E+08	1,63E+08	9,24E+07	4,55E+07	0,65	0,66	0,66	0,66
UeKfzs	HGV conv	IO	t	316,66	192,06	108,01	52,75	Mileage_(km)	2,36E+08	1,42E+08	7,94E+07	3,87E+07	1,34	1,36	1,36	1,36
UeKfzs	HGV Euro-1	AB	t	8,57	4,55	2,79	1,81	Mileage_(km)	2,86E+07	1,63E+07	1,06E+07	6,93E+06	0,30	0,28	0,26	0,26
UeKfzs	HGV Euro-1	AO	t	35,02	18,75	11,62	7,57	Mileage_(km)	1,26E+08	7,24E+07	4,73E+07	3,11E+07	0,28	0,26	0,25	0,24
UeKfzs	HGV Euro-1	IO	t	61,50	32,42	19,78	12,72	Mileage_(km)	1,11E+08	6,29E+07	4,07E+07	2,64E+07	0,56	0,52	0,49	0,48
UeKfzs	HGV Euro-2	AB	t	12,81	8,28	4,34	2,68	Mileage_(km)	7,05E+07	4,85E+07	2,73E+07	1,76E+07	0,18	0,17	0,16	0,15
UeKfzs	HGV Euro-2	AO	t	51,93	33,79	17,87	11,12	Mileage_(km)	3,12E+08	2,16E+08	1,22E+08	7,90E+07	0,17	0,16	0,15	0,14
UeKfzs	HGV Euro-2	IO	t	87,84	56,23	29,23	17,89	Mileage_(km)	2,73E+08	1,87E+08	1,05E+08	6,72E+07	0,32	0,30	0,28	0,27
UeKfzs	HGV Euro-3	AB	t	13,20	12,76	8,04	4,27	Mileage_(km)	6,84E+07	7,00E+07	4,65E+07	2,62E+07	0,19	0,18	0,17	0,16
UeKfzs	HGV Euro-3	AO	t	51,76	50,56	32,17	17,28	Mileage_(km)	3,03E+08	3,11E+08	2,08E+08	1,18E+08	0,17	0,16	0,15	0,15
UeKfzs	HGV Euro-3	IO	t	86,06	82,90	52,03	27,54	Mileage_(km)	2,66E+08	2,70E+08	1,79E+08	1,00E+08	0,32	0,31	0,29	0,28
UeKfzs	HGV Euro-4	AB	t	0,28	7,72	5,12	3,06	Mileage_(km)	9,58E+05	3,25E+07	2,28E+07	1,43E+07	0,29	0,24	0,22	0,21
UeKfzs	HGV Euro-4	AO	t	1,07	30,80	20,67	12,49	Mileage_(km)	4,24E+06	1,44E+08	1,02E+08	6,42E+07	0,25	0,21	0,20	0,19
UeKfzs	HGV Euro-4	IO	t	1,71	48,51	32,14	19,17	Mileage_(km)	3,72E+06	1,25E+08	8,76E+07	5,46E+07	0,46	0,39	0,37	0,35
UeKfzs	HGV Euro-5	AB	t		13,35	38,00	58,64	Mileage_(km)		5,19E+07	1,55E+08	2,43E+08		0,26	0,25	0,24
UeKfzs	HGV Euro-5	AO	t		52,70	151,55	235,50	Mileage_(km)		2,30E+08	6,90E+08	1,09E+09		0,23	0,22	0,22
UeKfzs	HGV Euro-5	IO	t		83,19	236,44	363,32	Mileage_(km)		2,00E+08	5,94E+08	9,27E+08		0,42	0,40	0,39
Wml	LCVDies.Conv	AB	t	51,37	30,58	14,55	4,81	Mileage_(km)	6,19E+08	4,40E+08	2,31E+08	1,19E+08	0,08	0,07	0,06	0,04
Wml	LCV Diesel Conv	AO	t	78,02	45,73	21,53	6,80	Mileage_(km)	7,34E+08	5,23E+08	2,75E+08	1,41E+08	0,11	0,09	0,08	0,05

TREMOT-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Wml	LCV Diesel Conv	IO	t	164,57	94,58	43,94	13,03	Mileage_(km)	2,78E+08	1,97E+08	1,03E+08	5,28E+07	0,59	0,48	0,43	0,25
Wml	LCV Diesel Euro1	AB	t	11,24	11,11	9,88	5,97	Mileage_(km)	2,67E+08	2,65E+08	2,36E+08	1,43E+08	0,04	0,04	0,04	0,04
Wml	LCV Diesel Euro1	AO	t	15,36	15,22	13,54	8,18	Mileage_(km)	3,16E+08	3,15E+08	2,81E+08	1,70E+08	0,05	0,05	0,05	0,05
Wml	LCV Diesel Euro1	IO	t	24,92	24,67	21,66	12,92	Mileage_(km)	1,20E+08	1,19E+08	1,06E+08	6,36E+07	0,21	0,21	0,21	0,20
Wml	LCV Diesel Euro2	AB	t	3,97	4,25	4,27	3,16	Mileage_(km)	1,86E+08	2,00E+08	2,06E+08	1,53E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Diesel Euro2	AO	t	4,98	5,36	5,38	3,97	Mileage_(km)	2,21E+08	2,37E+08	2,44E+08	1,83E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Diesel Euro2	IO	t	10,35	11,14	11,21	8,25	Mileage_(km)	8,38E+07	8,95E+07	9,18E+07	6,83E+07	0,12	0,12	0,12	0,12
Wml	LCV Diesel Euro3	AB	t	2,89	3,80	3,66	3,49	Mileage_(km)	1,56E+08	2,08E+08	2,02E+08	1,94E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Diesel Euro3	AO	t	3,63	4,78	4,58	4,36	Mileage_(km)	1,85E+08	2,47E+08	2,41E+08	2,32E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Diesel Euro3	IO	t	8,07	10,62	10,20	9,70	Mileage_(km)	7,02E+07	9,30E+07	9,04E+07	8,66E+07	0,12	0,11	0,11	0,11
Wml	LCV Diesel Euro4	AB	t	1,19	7,21	15,26	24,23	Mileage_(km)	6,94E+07	4,19E+08	8,87E+08	1,41E+09	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Diesel Euro4	AO	t	1,59	9,59	20,33	32,31	Mileage_(km)	8,24E+07	4,98E+08	1,06E+09	1,68E+09	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Diesel Euro4	IO	t	3,33	20,11	42,49	67,35	Mileage_(km)	3,12E+07	1,88E+08	3,96E+08	6,27E+08	0,11	0,11	0,11	0,11
Wml	LCV Petrol Conv	AB	t	168,73	99,95	33,78	11,00	Mileage_(km)	1,57E+08	9,34E+07	3,50E+07	1,15E+07	1,07	1,07	0,96	0,95
Wml	LCV Petrol Conv	AO	t	217,28	130,25	42,50	13,95	Mileage_(km)	1,87E+08	1,11E+08	4,17E+07	1,37E+07	1,16	1,17	1,02	1,02
Wml	LCV Petrol Conv	IO	t	502,98	296,99	102,33	32,79	Mileage_(km)	7,07E+07	4,19E+07	1,57E+07	5,13E+06	7,11	7,09	6,54	6,39
Wml	LCV Petrol Euro1	AB	t	1,65	1,68	1,21	0,58	Mileage_(km)	7,16E+06	7,13E+06	5,18E+06	2,48E+06	0,23	0,24	0,23	0,23
Wml	LCV Petrol Euro1	AO	t	1,00	1,06	0,78	0,37	Mileage_(km)	8,50E+06	8,47E+06	6,16E+06	2,95E+06	0,12	0,13	0,13	0,13
Wml	LCV Petrol Euro1	IO	t	4,99	5,25	3,86	1,84	Mileage_(km)	3,22E+06	3,20E+06	2,32E+06	1,10E+06	1,55	1,64	1,67	1,67
Wml	LCV Petrol Euro2	AB	t	0,61	0,61	0,60	0,36	Mileage_(km)	4,34E+06	4,30E+06	4,27E+06	2,50E+06	0,14	0,14	0,14	0,14
Wml	LCV Petrol Euro2	AO	t	0,30	0,30	0,30	0,18	Mileage_(km)	5,14E+06	5,11E+06	5,07E+06	2,98E+06	0,06	0,06	0,06	0,06
Wml	LCV Petrol Euro2	IO	t	3,23	3,24	3,25	1,93	Mileage_(km)	1,95E+06	1,93E+06	1,91E+06	1,11E+06	1,66	1,68	1,70	1,74
Wml	LCV Petrol Euro3	AB	t	0,01	0,02	0,02	0,02	Mileage_(km)	1,93E+05	2,71E+05	2,77E+05	2,73E+05	0,06	0,06	0,06	0,06
Wml	LCV Petrol Euro3	AO	t	0,00	0,01	0,01	0,01	Mileage_(km)	2,29E+05	3,22E+05	3,30E+05	3,25E+05	0,02	0,02	0,02	0,02
Wml	LCV Petrol Euro3	IO	t	0,03	0,04	0,04	0,04	Mileage_(km)	8,70E+04	1,22E+05	1,24E+05	1,21E+05	0,33	0,33	0,33	0,33
Wml	LCVPetrEur-4	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,08E+03	8,33E+03	8,49E+03	8,65E+03	0,01	0,01	0,01	0,01

TREMOT-Daten für NMHC													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	RoadGroup	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Wml	LCV Petrol Euro4	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,22E+03	9,90E+03	1,01E+04	1,03E+04	0,01	0,01	0,01	0,01
Wml	LCV Petrol Euro4	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,74E+03	3,74E+03	3,79E+03	3,85E+03	0,13	0,13	0,13	0,13
Wms	HGV conv	AB	t	22,82	12,21	5,57	2,34	Mileage_(km)	3,24E+07	1,74E+07	7,93E+06	3,34E+06	0,70	0,70	0,70	0,70
Wms	HGV conv	AO	t	23,42	12,54	5,73	2,42	Mileage_(km)	3,43E+07	1,84E+07	8,40E+06	3,54E+06	0,68	0,68	0,68	0,68
Wms	HGV conv	IO	t	15,43	8,22	3,73	1,56	Mileage_(km)	8,57E+06	4,57E+06	2,08E+06	8,70E+05	1,80	1,80	1,80	1,80
Wms	HGV Euro-1	AB	t	3,11	2,53	1,84	1,04	Mileage_(km)	1,66E+07	1,35E+07	9,79E+06	5,52E+06	0,19	0,19	0,19	0,19
Wms	HGV Euro-1	AO	t	3,04	2,48	1,80	1,02	Mileage_(km)	1,76E+07	1,43E+07	1,04E+07	5,86E+06	0,17	0,17	0,17	0,17
Wms	HGV Euro-1	IO	t	1,85	1,51	1,09	0,61	Mileage_(km)	4,38E+06	3,56E+06	2,56E+06	1,44E+06	0,42	0,42	0,42	0,42
Wms	HGV Euro-2	AB	t	5,45	4,13	3,57	2,58	Mileage_(km)	4,92E+07	3,73E+07	3,22E+07	2,32E+07	0,11	0,11	0,11	0,11
Wms	HGV Euro-2	AO	t	5,28	4,01	3,46	2,50	Mileage_(km)	5,21E+07	3,95E+07	3,41E+07	2,46E+07	0,10	0,10	0,10	0,10
Wms	HGV Euro-2	IO	t	2,98	2,25	1,94	1,39	Mileage_(km)	1,30E+07	9,81E+06	8,43E+06	6,05E+06	0,23	0,23	0,23	0,23
Wms	HGV Euro-3	AB	t	5,49	5,80	4,72	4,39	Mileage_(km)	5,29E+07	5,60E+07	4,55E+07	4,23E+07	0,10	0,10	0,10	0,10
Wms	HGV Euro-3	AO	t	5,33	5,64	4,59	4,28	Mileage_(km)	5,60E+07	5,93E+07	4,82E+07	4,49E+07	0,10	0,10	0,10	0,10
Wms	HGV Euro-3	IO	t	3,06	3,22	2,61	2,42	Mileage_(km)	1,40E+07	1,47E+07	1,19E+07	1,10E+07	0,22	0,22	0,22	0,22
Wms	HGV Euro-4	AB	t	0,04	2,16	2,08	1,85	Mileage_(km)	3,64E+05	1,77E+07	1,70E+07	1,51E+07	0,12	0,12	0,12	0,12
Wms	HGV Euro-4	AO	t	0,05	2,20	2,12	1,89	Mileage_(km)	3,85E+05	1,87E+07	1,81E+07	1,61E+07	0,12	0,12	0,12	0,12
Wms	HGV Euro-4	IO	t	0,02	1,20	1,15	1,02	Mileage_(km)	9,63E+04	4,65E+06	4,46E+06	3,95E+06	0,26	0,26	0,26	0,26
Wms	HGV Euro-5	AB	t		3,36	9,17	14,88	Mileage_(km)		2,73E+07	7,43E+07	1,21E+08		0,12	0,12	0,12
Wms	HGV Euro-5	AO	t		3,43	9,36	15,21	Mileage_(km)		2,89E+07	7,88E+07	1,28E+08		0,12	0,12	0,12
Wms	HGV Euro-5	IO	t		1,88	5,09	8,23	Mileage_(km)		7,17E+06	1,95E+07	3,15E+07		0,26	0,26	0,26

Tabelle A12: TREMOD-Daten für PM

TREMOD-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
KKR	SMC <Euro-1	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,80E+08	4,18E+08	2,91E+08	1,33E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KKR	SMC <Euro-1	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,38E+09	8,51E+08	5,91E+08	2,71E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KKR	SMC Euro-1	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	4,61E+08	3,36E+08	1,89E+08	1,58E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KKR	SMC Euro-1	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	9,39E+08	6,84E+08	3,85E+08	3,22E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KKR	SMC Euro-2	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,20E+08	3,21E+08	4,10E+08	5,32E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KKR	SMC Euro-2	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,45E+08	6,53E+08	8,34E+08	1,08E+09	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S <Euro-1	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	4,43E+07	3,95E+07	3,13E+07	2,55E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S <Euro-1	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,75E+08	2,46E+08	1,95E+08	1,59E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S <Euro-1	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,42E+08	1,27E+08	1,01E+08	8,20E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S Euro-1	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,54E+07	1,53E+07	1,40E+07	1,17E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S Euro-1	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	9,55E+07	9,54E+07	8,71E+07	7,28E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S Euro-1	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	4,94E+07	4,93E+07	4,50E+07	3,77E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S Euro-2	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,63E+06	4,40E+06	4,34E+06	4,03E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S Euro-2	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,26E+07	2,74E+07	2,70E+07	2,50E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S Euro-2	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,17E+07	1,42E+07	1,40E+07	1,30E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S Euro-3	AB	t		0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)		6,75E+06	1,57E+07	2,58E+07		0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S Euro-3	AO	t		0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)		4,20E+07	9,77E+07	1,60E+08		0,00	0,00	0,00
KR	MC 2S Euro-3	IO	t		0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)		2,17E+07	5,05E+07	8,30E+07		0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S <Euro-1	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,38E+08	5,08E+08	3,54E+08	2,34E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S <Euro-1	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,96E+09	3,16E+09	2,20E+09	1,45E+09	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S <Euro-1	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,05E+09	1,63E+09	1,14E+09	7,52E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S Euro-1	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,30E+08	3,07E+08	2,59E+08	1,99E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S Euro-1	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,05E+09	1,91E+09	1,61E+09	1,24E+09	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S Euro-1	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,06E+09	9,86E+08	8,33E+08	6,40E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S Euro-2	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,80E+08	2,17E+08	2,11E+08	1,75E+08	0,00	0,00	0,00	0,00

TREMOD-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
KR	MC 4S Euro-2	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,12E+09	1,35E+09	1,31E+09	1,09E+09	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S Euro-2	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	5,78E+08	6,98E+08	6,79E+08	5,62E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S Euro-3	AB	t		0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)		4,09E+08	9,13E+08	1,43E+09		0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S Euro-3	AO	t		0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)		2,54E+09	5,67E+09	8,92E+09		0,00	0,00	0,00
KR	MC 4S Euro-3	IO	t		0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)		1,31E+09	2,93E+09	4,61E+09		0,00	0,00	0,00
LBus	Ubus conv	AB	t	8,87	2,90	0,79	0,25	Mileage_(km)	1,79E+07	5,82E+06	1,59E+06	4,96E+05	0,50	0,50	0,50	0,50
LBus	Ubus conv	AO	t	62,15	20,30	5,56	1,74	Mileage_(km)	1,31E+08	4,27E+07	1,17E+07	3,64E+06	0,47	0,48	0,48	0,48
LBus	Ubus conv	IO	t	160,53	52,41	14,35	4,48	Mileage_(km)	1,95E+08	6,34E+07	1,73E+07	5,41E+06	0,82	0,83	0,83	0,83
LBus	Ubus Euro-1	AB	t	3,72	1,48	0,47	0,10	Mileage_(km)	1,30E+07	5,17E+06	1,62E+06	3,54E+05	0,29	0,29	0,29	0,29
LBus	Ubus Euro-1	AO	t	25,76	10,27	3,24	0,72	Mileage_(km)	9,51E+07	3,80E+07	1,19E+07	2,60E+06	0,27	0,27	0,27	0,28
LBus	Ubus Euro-1	IO	t	69,93	27,88	8,79	1,95	Mileage_(km)	1,41E+08	5,64E+07	1,76E+07	3,86E+06	0,49	0,49	0,50	0,50
LBus	Ubus Euro-2	AB	t	1,43	0,79	0,28	0,09	Mileage_(km)	2,96E+07	1,74E+07	6,50E+06	2,01E+06	0,05	0,05	0,04	0,04
LBus	Ubus Euro-2	AO	t	10,35	5,71	2,03	0,62	Mileage_(km)	2,18E+08	1,28E+08	4,77E+07	1,47E+07	0,05	0,04	0,04	0,04
LBus	Ubus Euro-2	IO	t	23,23	12,83	4,56	1,39	Mileage_(km)	3,23E+08	1,90E+08	7,09E+07	2,19E+07	0,07	0,07	0,06	0,06
LBus	Ubus Euro-3	AB	t	0,51	0,49	0,28	0,10	Mileage_(km)	2,93E+07	2,85E+07	1,61E+07	5,85E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
LBus	Ubus Euro-3	AO	t	3,64	3,51	1,98	0,72	Mileage_(km)	2,15E+08	2,09E+08	1,18E+08	4,29E+07	0,02	0,02	0,02	0,02
LBus	Ubus Euro-3	IO	t	8,36	8,07	4,56	1,66	Mileage_(km)	3,20E+08	3,11E+08	1,76E+08	6,38E+07	0,03	0,03	0,03	0,03
LBus	Ubus Euro-4	AB	t	0,01	0,20	0,13	0,06	Mileage_(km)	6,14E+05	1,27E+07	8,76E+06	4,12E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
LBus	Ubus Euro-4	AO	t	0,07	1,39	0,96	0,45	Mileage_(km)	4,50E+06	9,35E+07	6,42E+07	3,02E+07	0,01	0,01	0,01	0,01
LBus	Ubus Euro-4	IO	t	0,16	3,35	2,31	1,09	Mileage_(km)	6,70E+06	1,39E+08	9,55E+07	4,50E+07	0,02	0,02	0,02	0,02
LBus	Ubus Euro-5	AB	t		0,32	0,86	1,20	Mileage_(km)		2,08E+07	5,59E+07	7,76E+07		0,02	0,02	0,02
LBus	Ubus Euro-5	AO	t		2,27	6,11	8,52	Mileage_(km)		1,52E+08	4,10E+08	5,69E+08		0,01	0,01	0,01
LBus	Ubus Euro-5	IO	t		5,47	14,73	20,53	Mileage_(km)		2,27E+08	6,09E+08	8,47E+08		0,02	0,02	0,02
LKW	HGV conv	AB	t	243,55	84,71	22,86	10,12	Mileage_(km)	9,69E+08	3,43E+08	9,48E+07	4,15E+07	0,25	0,25	0,24	0,24
LKW	HGV conv	AO	t	281,30	97,87	26,39	11,74	Mileage_(km)	1,14E+09	4,05E+08	1,12E+08	4,92E+07	0,25	0,24	0,24	0,24
LKW	HGV conv	IO	t	388,13	136,07	37,30	17,12	Mileage_(km)	8,74E+08	3,17E+08	8,95E+07	4,01E+07	0,44	0,43	0,42	0,43

TREMOD-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LKW	HGV Euro-1	AB	t	63,24	22,50	6,19	1,35	Mileage_(km)	4,21E+08	1,66E+08	4,94E+07	1,19E+07	0,15	0,14	0,13	0,11
LKW	HGV Euro-1	AO	t	67,12	23,81	6,55	1,41	Mileage_(km)	4,96E+08	1,97E+08	5,84E+07	1,42E+07	0,14	0,12	0,11	0,10
LKW	HGV Euro-1	IO	t	116,76	40,92	11,31	2,45	Mileage_(km)	3,80E+08	1,54E+08	4,66E+07	1,15E+07	0,31	0,27	0,24	0,21
LKW	HGV Euro-2	AB	t	138,89	65,47	21,45	5,62	Mileage_(km)	1,89E+09	8,83E+08	3,14E+08	8,70E+07	0,07	0,07	0,07	0,06
LKW	HGV Euro-2	AO	t	162,99	77,57	25,48	6,70	Mileage_(km)	2,23E+09	1,04E+09	3,71E+08	1,03E+08	0,07	0,07	0,07	0,07
LKW	HGV Euro-2	IO	t	183,25	88,56	29,04	7,67	Mileage_(km)	1,71E+09	8,15E+08	2,96E+08	8,40E+07	0,11	0,11	0,10	0,09
LKW	HGV Euro-3	AB	t	211,08	140,67	59,13	18,17	Mileage_(km)	2,41E+09	1,60E+09	6,81E+08	2,36E+08	0,09	0,09	0,09	0,08
LKW	HGV Euro-3	AO	t	250,35	167,65	71,16	22,14	Mileage_(km)	2,85E+09	1,89E+09	8,05E+08	2,80E+08	0,09	0,09	0,09	0,08
LKW	HGV Euro-3	IO	t	385,12	264,04	115,26	36,34	Mileage_(km)	2,18E+09	1,48E+09	6,43E+08	2,28E+08	0,18	0,18	0,18	0,16
LKW	HGV Euro-4	AB	t	0,69	16,80	6,87	2,63	Mileage_(km)	3,42E+07	1,03E+09	4,12E+08	1,69E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
LKW	HGV Euro-4	AO	t	0,96	23,63	9,71	3,75	Mileage_(km)	4,03E+07	1,22E+09	4,87E+08	2,00E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
LKW	HGV Euro-4	IO	t	1,53	37,45	15,90	6,24	Mileage_(km)	3,08E+07	9,54E+08	3,89E+08	1,63E+08	0,05	0,04	0,04	0,04
LKW	HGV Euro-5	AB	t		30,05	71,44	88,22	Mileage_(km)		1,77E+09	4,19E+09	5,11E+09		0,02	0,02	0,02
LKW	HGV Euro-5	AO	t		42,13	100,53	124,57	Mileage_(km)		2,09E+09	4,96E+09	6,06E+09		0,02	0,02	0,02
LKW	HGV Euro-5	IO	t		67,60	166,12	212,21	Mileage_(km)		1,63E+09	3,96E+09	4,94E+09		0,04	0,04	0,04
LNF	LCV DieselConv	AB	t	252,14	103,47	53,35	15,87	Mileage_(km)	1,19E+09	4,60E+08	1,64E+08	9,73E+07	0,21	0,23	0,33	0,16
LNF	LCV Diesel Conv	AO	t	134,60	54,39	26,96	8,93	Mileage_(km)	1,27E+09	4,88E+08	1,74E+08	1,03E+08	0,11	0,11	0,15	0,09
LNF	LCV Diesel Conv	IO	t	287,92	118,39	65,22	17,25	Mileage_(km)	1,80E+09	6,92E+08	2,47E+08	1,47E+08	0,16	0,17	0,26	0,12
LNF	LCV Diesel Euro1	AB	t	476,07	231,07	94,67	28,63	Mileage_(km)	2,41E+09	1,17E+09	4,73E+08	1,42E+08	0,20	0,20	0,20	0,20
LNF	LCV Diesel Euro1	AO	t	267,11	129,62	53,09	16,06	Mileage_(km)	2,56E+09	1,24E+09	5,02E+08	1,51E+08	0,10	0,10	0,11	0,11
LNF	LCV Diesel Euro1	IO	t	418,32	203,01	82,89	25,03	Mileage_(km)	3,63E+09	1,76E+09	7,13E+08	2,14E+08	0,12	0,12	0,12	0,12
LNF	LCV Diesel Euro2	AB	t	333,53	153,98	75,08	27,19	Mileage_(km)	2,28E+09	1,06E+09	5,02E+08	1,77E+08	0,15	0,15	0,15	0,15
LNF	LCV Diesel Euro2	AO	t	191,71	88,59	43,03	15,52	Mileage_(km)	2,42E+09	1,12E+09	5,33E+08	1,87E+08	0,08	0,08	0,08	0,08
LNF	LCV Diesel Euro2	IO	t	294,55	136,19	66,00	23,76	Mileage_(km)	3,43E+09	1,59E+09	7,56E+08	2,66E+08	0,09	0,09	0,09	0,09
LNF	LCV Diesel Euro3	AB	t	183,01	95,10	47,90	19,97	Mileage_(km)	2,25E+09	1,16E+09	5,79E+08	2,39E+08	0,08	0,08	0,08	0,08
LNF	LCV Diesel Euro3	AO	t	105,88	54,89	27,62	11,49	Mileage_(km)	2,38E+09	1,23E+09	6,14E+08	2,53E+08	0,04	0,04	0,04	0,05

TREMOD-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LNF	LCV Diesel Euro3	IO	t	160,35	83,08	41,76	17,35	Mileage_(km)	3,38E+09	1,74E+09	8,72E+08	3,60E+08	0,05	0,05	0,05	0,05
LNF	LCV Diesel Euro4	AB	t	50,65	277,40	401,49	472,55	Mileage_(km)	1,17E+09	6,40E+09	9,20E+09	1,08E+10	0,04	0,04	0,04	0,04
LNF	LCV Diesel Euro4	AO	t	28,89	158,18	228,75	269,08	Mileage_(km)	1,24E+09	6,79E+09	9,77E+09	1,14E+10	0,02	0,02	0,02	0,02
LNF	LCV Diesel Euro4	IO	t	44,11	241,57	348,98	410,20	Mileage_(km)	1,76E+09	9,64E+09	1,39E+10	1,62E+10	0,03	0,03	0,03	0,03
LNF	LCV Petrol Conv	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,51E+08	1,45E+08	4,29E+07	2,51E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Conv	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,72E+08	1,54E+08	4,55E+07	2,67E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Conv	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	5,28E+08	2,18E+08	6,46E+07	3,78E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro1	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	9,88E+07	4,70E+07	1,41E+07	3,87E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV PetrolEuro1	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,05E+08	4,99E+07	1,49E+07	4,11E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro1	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,49E+08	7,08E+07	2,12E+07	5,83E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro2	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,25E+08	1,60E+08	6,31E+07	1,79E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro2	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,45E+08	1,70E+08	6,69E+07	1,90E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro2	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	4,90E+08	2,42E+08	9,50E+07	2,70E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro3	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,74E+07	3,19E+07	1,50E+07	5,65E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro3	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,15E+07	3,38E+07	1,59E+07	5,99E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro3	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,01E+08	4,80E+07	2,25E+07	8,51E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro4	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,03E+08	2,85E+08	3,51E+08	3,78E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro4	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,10E+08	3,02E+08	3,73E+08	4,01E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
LNF	LCV Petrol Euro4	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,56E+08	4,29E+08	5,29E+08	5,70E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
LZ	HGV conv	AB	t	345,53	100,33	24,63	12,98	Mileage_(km)	1,04E+09	3,06E+08	7,57E+07	3,89E+07	0,33	0,33	0,33	0,33
LZ	HGV conv	AO	t	141,77	43,11	11,11	5,60	Mileage_(km)	4,36E+08	1,35E+08	3,49E+07	1,71E+07	0,33	0,32	0,32	0,33
LZ	HGV conv	IO	t	150,39	48,25	13,17	6,44	Mileage_(km)	2,43E+08	7,93E+07	2,17E+07	1,02E+07	0,62	0,61	0,61	0,63
LZ	HGV Euro-1	AB	t	144,07	37,81	8,07	1,79	Mileage_(km)	5,60E+08	1,53E+08	3,41E+07	7,77E+06	0,26	0,25	0,24	0,23
LZ	HGV Euro-1	AO	t	51,36	14,50	3,36	0,78	Mileage_(km)	2,20E+08	6,60E+07	1,62E+07	3,86E+06	0,23	0,22	0,21	0,20
LZ	HGV Euro-1	IO	t	60,90	18,70	4,78	1,18	Mileage_(km)	1,14E+08	3,80E+07	1,02E+07	2,56E+06	0,54	0,49	0,47	0,46
LZ	HGV Euro-2	AB	t	327,83	109,13	26,31	5,36	Mileage_(km)	2,90E+09	9,82E+08	2,46E+08	5,22E+07	0,11	0,11	0,11	0,10

TREMOD-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LZ	HGV Euro-2	AO	t	131,30	45,28	11,81	2,61	Mileage_(km)	1,10E+09	3,92E+08	1,08E+08	2,53E+07	0,12	0,12	0,11	0,10
LZ	HGV Euro-2	IO	t	103,72	37,17	10,58	2,54	Mileage_(km)	5,53E+08	2,09E+08	6,45E+07	1,65E+07	0,19	0,18	0,16	0,15
LZ	HGV Euro-3	AB	t	589,79	356,14	111,38	26,29	Mileage_(km)	4,15E+09	2,52E+09	8,02E+08	1,97E+08	0,14	0,14	0,14	0,13
LZ	HGV Euro-3	AO	t	219,50	134,37	43,94	11,33	Mileage_(km)	1,56E+09	9,61E+08	3,22E+08	8,77E+07	0,14	0,14	0,14	0,13
LZ	HGV Euro-3	IO	t	222,65	138,05	47,80	13,63	Mileage_(km)	7,77E+08	4,87E+08	1,74E+08	5,30E+07	0,29	0,28	0,27	0,26
LZ	HGV Euro-4	AB	t	2,39	49,85	16,58	4,87	Mileage_(km)	8,17E+07	1,75E+09	5,84E+08	1,76E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
LZ	HGV Euro-4	AO	t	1,06	23,01	7,80	2,41	Mileage_(km)	2,91E+07	6,64E+08	2,28E+08	7,41E+07	0,04	0,03	0,03	0,03
LZ	HGV Euro-4	IO	t	1,09	24,88	8,71	2,88	Mileage_(km)	1,33E+07	3,34E+08	1,19E+08	4,21E+07	0,08	0,07	0,07	0,07
LZ	HGV Euro-5	AB	t		92,81	208,74	246,39	Mileage_(km)		3,22E+09	7,22E+09	8,47E+09		0,03	0,03	0,03
LZ	HGV Euro-5	AO	t		42,49	96,34	114,44	Mileage_(km)		1,20E+09	2,72E+09	3,22E+09		0,04	0,04	0,04
LZ	HGV Euro-5	IO	t		45,28	104,68	126,54	Mileage_(km)		5,92E+08	1,36E+09	1,62E+09		0,08	0,08	0,08
PKW	PC Diesel conv	AB	t	66,27	15,35	9,51		Mileage_(km)	4,07E+08	9,60E+07	6,27E+07		0,16	0,16	0,15	
PKW	PC Diesel conv	AO	t	64,68	15,26	10,14		Mileage_(km)	7,91E+08	1,89E+08	1,34E+08		0,08	0,08	0,08	
PKW	PC Diesel conv	IO	t	78,86	17,05	10,87		Mileage_(km)	5,23E+08	1,18E+08	7,93E+07		0,15	0,14	0,14	
PKW	PC Diesel Euro1	AB	t	443,31	126,30	28,56	10,92	Mileage_(km)	3,83E+09	1,07E+09	2,35E+08	9,04E+07	0,12	0,12	0,12	0,12
PKW	PC Diesel Euro1	AO	t	384,71	115,59	26,36	10,59	Mileage_(km)	6,61E+09	1,93E+09	4,24E+08	1,72E+08	0,06	0,06	0,06	0,06
PKW	PC Diesel Euro1	IO	t	418,69	120,34	26,19	10,04	Mileage_(km)	4,37E+09	1,21E+09	2,51E+08	9,61E+07	0,10	0,10	0,10	0,10
PKW	PC Diesel Euro-2	AB	t	575,08	206,96	66,54	16,01	Mileage_(km)	1,02E+10	3,66E+09	1,17E+09	2,77E+08	0,06	0,06	0,06	0,06
PKW	PC Diesel Euro-2	AO	t	495,58	205,12	69,42	16,25	Mileage_(km)	1,40E+10	5,79E+09	1,97E+09	4,65E+08	0,04	0,04	0,04	0,03
PKW	PC Diesel Euro-2	IO	t	549,18	220,22	73,01	16,94	Mileage_(km)	9,24E+09	3,63E+09	1,17E+09	2,60E+08	0,06	0,06	0,06	0,07
PKW	PC Diesel Euro-3	AB	t	1,332,29	621,93	219,96	64,37	Mileage_(km)	3,19E+10	1,49E+10	5,26E+09	1,52E+09	0,04	0,04	0,04	0,04
PKW	PC Diesel Euro-3	AO	t	1,128,16	576,48	234,90	70,73	Mileage_(km)	4,20E+10	2,15E+10	8,75E+09	2,65E+09	0,03	0,03	0,03	0,03
PKW	PC Diesel Euro-3	IO	t	1,240,06	610,36	240,03	70,81	Mileage_(km)	2,78E+10	1,34E+10	5,18E+09	1,48E+09	0,04	0,05	0,05	0,05
PKW	PC Diesel Euro-4	AB	t	224,82	230,85	178,43	160,18	Mileage_(km)	1,43E+10	6,92E+10	1,06E+11	1,24E+11	0,02	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Diesel Euro-4	AO	t	191,85	196,60	158,59	135,97	Mileage_(km)	1,88E+10	8,84E+10	1,35E+11	1,57E+11	0,01	0,00	0,00	0,00

TREMOD-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
PKW	PC Diesel Euro-4	IO	t	221,17	218,97	170,63	141,19	Mileage_(km)	1,24E+10	5,54E+10	8,00E+10	8,78E+10	0,02	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol conv	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,18E+09	6,66E+08	2,56E+08	2,08E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol conv	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	4,77E+09	1,31E+09	5,43E+08	5,38E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol conv	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,16E+09	8,20E+08	3,21E+08	3,00E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-0	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	5,16E+09	1,02E+09	4,95E+08	6,66E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-0	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	8,72E+09	1,61E+09	7,73E+08	1,13E+09	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-0	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	5,77E+09	1,01E+09	4,58E+08	6,29E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-1	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,11E+10	5,75E+09	1,07E+09	4,32E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-1	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,62E+10	1,03E+10	1,87E+09	7,68E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-1	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,40E+10	6,49E+09	1,11E+09	4,29E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-2	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,75E+10	8,07E+09	1,74E+09	4,02E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-2	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,51E+10	1,32E+10	2,97E+09	6,59E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-2	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,66E+10	8,28E+09	1,76E+09	3,68E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-3	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,47E+10	1,36E+10	4,14E+09	7,85E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-3	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,47E+10	2,21E+10	7,37E+09	1,38E+09	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-3	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,30E+10	1,39E+10	4,36E+09	7,68E+08	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-4	AB	t	0,00	0,01	0,01	0,01	Mileage_(km)	4,13E+10	7,00E+10	8,37E+10	8,94E+10	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-4	AO	t	0,01	0,01	0,01	0,01	Mileage_(km)	5,31E+10	9,24E+10	1,13E+11	1,20E+11	0,00	0,00	0,00	0,00
PKW	PC Petrol Euro-4	IO	t	0,00	0,01	0,01	0,01	Mileage_(km)	3,52E+10	5,79E+10	6,70E+10	6,68E+10	0,00	0,00	0,00	0,00
RBus	Coach conv	AB	t	50,59	24,26	11,68	3,64	Mileage_(km)	1,65E+08	7,69E+07	3,54E+07	1,13E+07	0,31	0,32	0,33	0,32
RBus	Coach conv	AO	t	104,40	50,17	24,24	7,53	Mileage_(km)	3,37E+08	1,58E+08	7,25E+07	2,31E+07	0,31	0,32	0,33	0,33
RBus	Coach conv	IO	t	44,55	21,48	10,43	3,23	Mileage_(km)	6,74E+07	3,15E+07	1,45E+07	4,63E+06	0,66	0,68	0,72	0,70
RBus	Coach Euro-1	AB	t	25,23	14,42	6,32	2,48	Mileage_(km)	9,37E+07	5,36E+07	2,27E+07	8,53E+06	0,27	0,27	0,28	0,29
RBus	Coach Euro-1	AO	t	43,83	25,04	11,02	4,36	Mileage_(km)	1,92E+08	1,10E+08	4,65E+07	1,75E+07	0,23	0,23	0,24	0,25
RBus	Coach Euro-1	IO	t	21,75	12,42	5,47	2,16	Mileage_(km)	3,84E+07	2,19E+07	9,30E+06	3,49E+06	0,57	0,57	0,59	0,62
RBus	Coach Euro-2	AB	t	23,19	15,11	8,12	4,42	Mileage_(km)	2,08E+08	1,36E+08	7,29E+07	3,75E+07	0,11	0,11	0,11	0,12

TREMOD-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
RBus	Coach Euro-2	AO	t	47,77	31,11	16,72	9,17	Mileage_(km)	4,26E+08	2,78E+08	1,49E+08	7,69E+07	0,11	0,11	0,11	0,12
RBus	Coach Euro-2	IO	t	17,18	11,19	6,01	3,32	Mileage_(km)	8,51E+07	5,55E+07	2,98E+07	1,54E+07	0,20	0,20	0,20	0,22
RBus	Coach Euro-3	AB	t	26,22	23,16	15,06	7,82	Mileage_(km)	2,08E+08	1,84E+08	1,20E+08	6,23E+07	0,13	0,13	0,13	0,13
RBus	Coach Euro-3	AO	t	57,77	51,03	33,18	17,24	Mileage_(km)	4,27E+08	3,77E+08	2,46E+08	1,28E+08	0,14	0,14	0,13	0,14
RBus	Coach Euro-3	IO	t	27,18	24,01	15,61	8,11	Mileage_(km)	8,53E+07	7,54E+07	4,91E+07	2,55E+07	0,32	0,32	0,32	0,32
RBus	Coach Euro-4	AB	t	0,12	2,63	1,77	1,09	Mileage_(km)	3,87E+06	8,35E+07	5,62E+07	3,48E+07	0,03	0,03	0,03	0,03
RBus	Coach Euro-4	AO	t	0,27	5,84	3,92	2,42	Mileage_(km)	7,92E+06	1,71E+08	1,15E+08	7,13E+07	0,03	0,03	0,03	0,03
RBus	Coach Euro-4	IO	t	0,12	2,68	1,80	1,11	Mileage_(km)	1,58E+06	3,42E+07	2,30E+07	1,43E+07	0,08	0,08	0,08	0,08
RBus	Coach Euro-5	AB	t		4,62	11,86	16,73	Mileage_(km)		1,45E+08	3,71E+08	5,24E+08		0,03	0,03	0,03
RBus	Coach Euro-5	AO	t		10,18	26,14	36,86	Mileage_(km)		2,96E+08	7,61E+08	1,07E+09		0,03	0,03	0,03
RBus	Coach Euro-5	IO	t		4,67	11,99	16,90	Mileage_(km)		5,92E+07	1,52E+08	2,15E+08		0,08	0,08	0,08
SZ	HGV conv	AB	t	105,32	20,89	3,39	2,23	Mileage_(km)	3,15E+08	6,52E+07	1,09E+07	7,21E+06	0,33	0,32	0,31	0,31
SZ	HGV conv	AO	t	35,68	7,57	1,28	0,85	Mileage_(km)	1,06E+08	2,34E+07	4,03E+06	2,66E+06	0,34	0,32	0,32	0,32
SZ	HGV conv	IO	t	13,73	2,86	0,48	0,32	Mileage_(km)	2,05E+07	4,50E+06	7,73E+05	5,06E+05	0,67	0,64	0,62	0,63
SZ	HGV Euro-1	AB	t	70,81	15,26	2,81	0,41	Mileage_(km)	2,64E+08	5,86E+07	1,12E+07	1,66E+06	0,27	0,26	0,25	0,24
SZ	HGV Euro-1	AO	t	21,36	4,81	0,95	0,14	Mileage_(km)	8,41E+07	1,96E+07	4,01E+06	6,04E+05	0,25	0,25	0,24	0,23
SZ	HGV Euro-1	IO	t	10,38	2,30	0,45	0,07	Mileage_(km)	1,63E+07	3,78E+06	7,68E+05	1,15E+05	0,64	0,61	0,58	0,57
SZ	HGV Euro-2	AB	t	531,39	84,79	16,63	2,57	Mileage_(km)	4,48E+09	7,21E+08	1,43E+08	2,32E+07	0,12	0,12	0,12	0,11
SZ	HGV Euro-2	AO	t	178,04	28,43	5,70	0,94	Mileage_(km)	1,36E+09	2,20E+08	4,47E+07	7,73E+06	0,13	0,13	0,13	0,12
SZ	HGV Euro-2	IO	t	59,80	9,48	1,89	0,31	Mileage_(km)	2,63E+08	4,23E+07	8,57E+06	1,47E+06	0,23	0,22	0,22	0,21
SZ	HGV Euro-3	AB	t	1,807,07	796,34	123,22	22,32	Mileage_(km)	1,22E+10	5,37E+09	8,35E+08	1,53E+08	0,15	0,15	0,15	0,15
SZ	HGV Euro-3	AO	t	558,47	241,77	37,03	6,71	Mileage_(km)	3,66E+09	1,58E+09	2,42E+08	4,42E+07	0,15	0,15	0,15	0,15
SZ	HGV Euro-3	IO	t	239,13	103,41	15,95	2,90	Mileage_(km)	7,09E+08	3,05E+08	4,64E+07	8,43E+06	0,34	0,34	0,34	0,34
SZ	HGV Euro-4	AB	t	8,23	140,19	25,56	4,65	Mileage_(km)	2,72E+08	4,62E+09	8,36E+08	1,51E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
SZ	HGV Euro-4	AO	t	3,22	53,69	9,58	1,70	Mileage_(km)	8,16E+07	1,36E+09	2,40E+08	4,22E+07	0,04	0,04	0,04	0,04
SZ	HGV Euro-4	IO	t	1,48	24,77	4,46	0,80	Mileage_(km)	1,58E+07	2,62E+08	4,60E+07	8,04E+06	0,09	0,09	0,10	0,10

TREMOT-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
SZ	HGV Euro-5	AB	t		270,77	592,31	687,94	Mileage_(km)		8,90E+09	1,93E+10	2,22E+10		0,03	0,03	0,03
SZ	HGV Euro-5	AO	t		103,85	222,38	252,40	Mileage_(km)		2,61E+09	5,54E+09	6,22E+09		0,04	0,04	0,04
SZ	HGV Euro-5	IO	t		47,84	103,33	118,16	Mileage_(km)		5,03E+08	1,06E+09	1,18E+09		0,10	0,10	0,10
UeKfzl	LCV Diesel Conv	AB	t	5,54	3,66	2,70	1,01	Mileage_(km)	2,47E+07	1,57E+07	1,05E+07	6,50E+06	0,22	0,23	0,26	0,16
UeKfzl	LCV Diesel Conv	AO	t	9,97	6,51	4,77	1,99	Mileage_(km)	9,00E+07	5,76E+07	3,88E+07	2,41E+07	0,11	0,11	0,12	0,08
UeKfzl	LCV Diesel Conv	IO	t	16,73	10,99	8,22	2,87	Mileage_(km)	9,80E+07	6,21E+07	4,13E+07	2,54E+07	0,17	0,18	0,20	0,11
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	AB	t	6,93	4,69	2,61	1,42	Mileage_(km)	4,04E+07	2,83E+07	1,60E+07	8,64E+06	0,17	0,17	0,16	0,16
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	AO	t	13,50	9,21	5,17	2,82	Mileage_(km)	1,47E+08	1,04E+08	5,89E+07	3,20E+07	0,09	0,09	0,09	0,09
UeKfzl	LCV Diesel Euro1	IO	t	16,80	11,43	6,37	3,44	Mileage_(km)	1,60E+08	1,12E+08	6,28E+07	3,37E+07	0,10	0,10	0,10	0,10
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	AB	t	4,31	3,22	1,88	0,98	Mileage_(km)	3,16E+07	2,45E+07	1,46E+07	7,55E+06	0,14	0,13	0,13	0,13
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	AO	t	8,58	6,48	3,82	2,00	Mileage_(km)	1,15E+08	8,97E+07	5,37E+07	2,80E+07	0,07	0,07	0,07	0,07
UeKfzl	LCV Diesel Euro2	IO	t	10,21	7,66	4,48	2,32	Mileage_(km)	1,25E+08	9,66E+07	5,72E+07	2,95E+07	0,08	0,08	0,08	0,08
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	AB	t	1,32	1,27	0,81	0,40	Mileage_(km)	1,58E+07	1,53E+07	9,77E+06	4,83E+06	0,08	0,08	0,08	0,08
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	AO	t	2,58	2,50	1,60	0,80	Mileage_(km)	5,75E+07	5,60E+07	3,60E+07	1,79E+07	0,04	0,04	0,04	0,04
UeKfzl	LCV Diesel Euro3	IO	t	3,03	2,90	1,84	0,91	Mileage_(km)	6,26E+07	6,03E+07	3,83E+07	1,88E+07	0,05	0,05	0,05	0,05
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	AB	t	0,35	2,99	5,85	8,40	Mileage_(km)	7,56E+06	6,49E+07	1,28E+08	1,83E+08	0,05	0,05	0,05	0,05
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	AO	t	0,68	5,82	11,47	16,57	Mileage_(km)	2,75E+07	2,38E+08	4,70E+08	6,77E+08	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzl	LCV Diesel Euro4	IO	t	0,79	6,72	13,10	18,71	Mileage_(km)	3,00E+07	2,56E+08	5,01E+08	7,13E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
UeKfzl	LCV Petrol Conv	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,58E+07	1,75E+07	9,14E+06	4,37E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Conv	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	9,38E+07	6,39E+07	3,37E+07	1,62E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Conv	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,02E+08	6,88E+07	3,58E+07	1,71E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro1	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,80E+06	3,90E+06	2,19E+06	1,09E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro1	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,47E+07	1,43E+07	8,06E+06	4,04E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro1	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,69E+07	1,54E+07	8,59E+06	4,25E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro2	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,17E+07	8,46E+06	4,20E+06	2,10E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro2	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	4,25E+07	3,10E+07	1,55E+07	7,78E+06	0,00	0,00	0,00	0,00

TREMOD-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
UeKfzl	LCV Petrol Euro2	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	4,63E+07	3,34E+07	1,65E+07	8,19E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro3	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,98E+06	1,70E+06	1,05E+06	4,74E+05	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro3	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,20E+06	6,22E+06	3,86E+06	1,75E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro3	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,84E+06	6,70E+06	4,11E+06	1,85E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro4	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,51E+06	7,12E+06	1,17E+07	1,45E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro4	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	5,51E+06	2,61E+07	4,32E+07	5,36E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzl	LCV Petrol Euro4	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,00E+06	2,81E+07	4,61E+07	5,65E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
UeKfzs	HGV conv	AB	t	14,25	8,51	4,76	2,36	Mileage_(km)	6,08E+07	3,67E+07	2,07E+07	1,01E+07	0,23	0,23	0,23	0,23
UeKfzs	HGV conv	AO	t	61,40	36,88	20,78	10,32	Mileage_(km)	2,69E+08	1,63E+08	9,24E+07	4,55E+07	0,23	0,23	0,22	0,23
UeKfzs	HGV conv	IO	t	85,53	50,50	28,08	13,85	Mileage_(km)	2,36E+08	1,42E+08	7,94E+07	3,87E+07	0,36	0,36	0,35	0,36
UeKfzs	HGV Euro-1	AB	t	4,01	2,17	1,35	0,87	Mileage_(km)	2,86E+07	1,63E+07	1,06E+07	6,93E+06	0,14	0,13	0,13	0,13
UeKfzs	HGV Euro-1	AO	t	15,41	8,36	5,24	3,42	Mileage_(km)	1,26E+08	7,24E+07	4,73E+07	3,11E+07	0,12	0,12	0,11	0,11
UeKfzs	HGV Euro-1	IO	t	25,45	13,45	8,23	5,30	Mileage_(km)	1,11E+08	6,29E+07	4,07E+07	2,64E+07	0,23	0,21	0,20	0,20
UeKfzs	HGV Euro-2	AB	t	4,90	3,22	1,72	1,08	Mileage_(km)	7,05E+07	4,85E+07	2,73E+07	1,76E+07	0,07	0,07	0,06	0,06
UeKfzs	HGV Euro-2	AO	t	19,74	13,04	7,03	4,43	Mileage_(km)	3,12E+08	2,16E+08	1,22E+08	7,90E+07	0,06	0,06	0,06	0,06
UeKfzs	HGV Euro-2	IO	t	23,39	15,07	7,90	4,87	Mileage_(km)	2,73E+08	1,87E+08	1,05E+08	6,72E+07	0,09	0,08	0,08	0,07
UeKfzs	HGV Euro-3	AB	t	5,79	5,61	3,54	1,89	Mileage_(km)	6,84E+07	7,00E+07	4,65E+07	2,62E+07	0,08	0,08	0,08	0,07
UeKfzs	HGV Euro-3	AO	t	25,22	24,69	15,75	8,48	Mileage_(km)	3,03E+08	3,11E+08	2,08E+08	1,18E+08	0,08	0,08	0,08	0,07
UeKfzs	HGV Euro-3	IO	t	38,05	36,67	23,04	12,21	Mileage_(km)	2,66E+08	2,70E+08	1,79E+08	1,00E+08	0,14	0,14	0,13	0,12
UeKfzs	HGV Euro-4	AB	t	0,02	0,49	0,33	0,20	Mileage_(km)	9,58E+05	3,25E+07	2,28E+07	1,43E+07	0,02	0,02	0,01	0,01
UeKfzs	HGV Euro-4	AO	t	0,09	2,53	1,70	1,03	Mileage_(km)	4,24E+06	1,44E+08	1,02E+08	6,42E+07	0,02	0,02	0,02	0,02
UeKfzs	HGV Euro-4	IO	t	0,14	3,82	2,53	1,50	Mileage_(km)	3,72E+06	1,25E+08	8,76E+07	5,46E+07	0,04	0,03	0,03	0,03
UeKfzs	HGV Euro-5	AB	t		0,83	2,37	3,66	Mileage_(km)		5,19E+07	1,55E+08	2,43E+08		0,02	0,02	0,02
UeKfzs	HGV Euro-5	AO	t		4,22	12,18	18,94	Mileage_(km)		2,30E+08	6,90E+08	1,09E+09		0,02	0,02	0,02
UeKfzs	HGV Euro-5	IO	t		6,46	18,34	28,17	Mileage_(km)		2,00E+08	5,94E+08	9,27E+08		0,03	0,03	0,03
Wml	LCV Diesel Conv	AB	t	167,15	100,27	47,12	16,00	Mileage_(km)	6,19E+08	4,40E+08	2,31E+08	1,19E+08	0,27	0,23	0,20	0,14

TREMOD-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Wml	LCV Diesel Conv	AO	t	100,62	61,20	29,11	10,62	Mileage_(km)	7,34E+08	5,23E+08	2,75E+08	1,41E+08	0,14	0,12	0,11	0,08
Wml	LCV Diesel Conv	IO	t	81,25	47,39	22,00	7,11	Mileage_(km)	2,78E+08	1,97E+08	1,03E+08	5,28E+07	0,29	0,24	0,21	0,13
Wml	LCV Diesel Euro1	AB	t	41,66	40,97	35,86	21,42	Mileage_(km)	2,67E+08	2,65E+08	2,36E+08	1,43E+08	0,16	0,15	0,15	0,15
Wml	LCV Diesel Euro1	AO	t	27,48	27,07	23,77	14,24	Mileage_(km)	3,16E+08	3,15E+08	2,81E+08	1,70E+08	0,09	0,09	0,08	0,08
Wml	LCV Diesel Euro1	IO	t	12,62	12,42	10,91	6,52	Mileage_(km)	1,20E+08	1,19E+08	1,06E+08	6,36E+07	0,11	0,10	0,10	0,10
Wml	LCV Diesel Euro2	AB	t	16,34	17,56	17,36	12,75	Mileage_(km)	1,86E+08	2,00E+08	2,06E+08	1,53E+08	0,09	0,09	0,08	0,08
Wml	LCV Diesel Euro2	AO	t	12,04	12,94	12,93	9,55	Mileage_(km)	2,21E+08	2,37E+08	2,44E+08	1,83E+08	0,05	0,05	0,05	0,05
Wml	LCV Diesel Euro2	IO	t	5,25	5,62	5,61	4,13	Mileage_(km)	8,38E+07	8,95E+07	9,18E+07	6,83E+07	0,06	0,06	0,06	0,06
Wml	LCV Diesel Euro3	AB	t	11,30	14,72	13,96	13,19	Mileage_(km)	1,56E+08	2,08E+08	2,02E+08	1,94E+08	0,07	0,07	0,07	0,07
Wml	LCV Diesel Euro3	AO	t	7,86	10,31	9,87	9,39	Mileage_(km)	1,85E+08	2,47E+08	2,41E+08	2,32E+08	0,04	0,04	0,04	0,04
Wml	LCV Diesel Euro3	IO	t	3,31	4,33	4,14	3,92	Mileage_(km)	7,02E+07	9,30E+07	9,04E+07	8,66E+07	0,05	0,05	0,05	0,05
Wml	LCV Diesel Euro4	AB	t	3,43	20,70	43,79	69,53	Mileage_(km)	6,94E+07	4,19E+08	8,87E+08	1,41E+09	0,05	0,05	0,05	0,05
Wml	LCV Diesel Euro4	AO	t	2,20	13,28	28,14	44,74	Mileage_(km)	8,24E+07	4,98E+08	1,06E+09	1,68E+09	0,03	0,03	0,03	0,03
Wml	LCV Diesel Euro4	IO	t	0,93	5,61	11,83	18,73	Mileage_(km)	3,12E+07	1,88E+08	3,96E+08	6,27E+08	0,03	0,03	0,03	0,03
Wml	LCV Petrol Conv	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,57E+08	9,34E+07	3,50E+07	1,15E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Conv	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,87E+08	1,11E+08	4,17E+07	1,37E+07	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Conv	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,07E+07	4,19E+07	1,57E+07	5,13E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Euro1	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,16E+06	7,13E+06	5,18E+06	2,48E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Euro1	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	8,50E+06	8,47E+06	6,16E+06	2,95E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Euro1	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,22E+06	3,20E+06	2,32E+06	1,10E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Euro2	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	4,34E+06	4,30E+06	4,27E+06	2,50E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Euro2	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	5,14E+06	5,11E+06	5,07E+06	2,98E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Euro2	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,95E+06	1,93E+06	1,91E+06	1,11E+06	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Euro3	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,93E+05	2,71E+05	2,77E+05	2,73E+05	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Euro3	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,29E+05	3,22E+05	3,30E+05	3,25E+05	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Euro3	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	8,70E+04	1,22E+05	1,24E+05	1,21E+05	0,00	0,00	0,00	0,00

TREMOD-Daten für PM													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road Gr.	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Wml	LCV Petrol Euro4	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,08E+03	8,33E+03	8,49E+03	8,65E+03	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV Petrol Euro4	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,22E+03	9,90E+03	1,01E+04	1,03E+04	0,00	0,00	0,00	0,00
Wml	LCV PetrEuro-4	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,74E+03	3,74E+03	3,79E+03	3,85E+03	0,00	0,00	0,00	0,00
Wms	HGV conv	AB	t	7,65	4,09	1,87	0,79	Mileage_(km)	3,24E+07	1,74E+07	7,93E+06	3,34E+06	0,24	0,24	0,24	0,24
Wms	HGV conv	AO	t	7,80	4,18	1,91	0,80	Mileage_(km)	3,43E+07	1,84E+07	8,40E+06	3,54E+06	0,23	0,23	0,23	0,23
Wms	HGV conv	IO	t	3,40	1,81	0,82	0,35	Mileage_(km)	8,57E+06	4,57E+06	2,08E+06	8,70E+05	0,40	0,40	0,40	0,40
Wms	HGV Euro-1	AB	t	1,70	1,39	1,00	0,57	Mileage_(km)	1,66E+07	1,35E+07	9,79E+06	5,52E+06	0,10	0,10	0,10	0,10
Wms	HGV Euro-1	AO	t	1,57	1,28	0,93	0,53	Mileage_(km)	1,76E+07	1,43E+07	1,04E+07	5,86E+06	0,09	0,09	0,09	0,09
Wms	HGV Euro-1	IO	t	0,81	0,65	0,47	0,27	Mileage_(km)	4,38E+06	3,56E+06	2,56E+06	1,44E+06	0,18	0,18	0,18	0,18
Wms	HGV Euro-2	AB	t	2,37	1,80	1,55	1,12	Mileage_(km)	4,92E+07	3,73E+07	3,22E+07	2,32E+07	0,05	0,05	0,05	0,05
Wms	HGV Euro-2	AO	t	2,43	1,84	1,59	1,15	Mileage_(km)	5,21E+07	3,95E+07	3,41E+07	2,46E+07	0,05	0,05	0,05	0,05
Wms	HGV Euro-2	IO	t	0,76	0,58	0,50	0,36	Mileage_(km)	1,30E+07	9,81E+06	8,43E+06	6,05E+06	0,06	0,06	0,06	0,06
Wms	HGV Euro-3	AB	t	2,51	2,65	2,15	2,01	Mileage_(km)	5,29E+07	5,60E+07	4,55E+07	4,23E+07	0,05	0,05	0,05	0,05
Wms	HGV Euro-3	AO	t	2,76	2,92	2,38	2,22	Mileage_(km)	5,60E+07	5,93E+07	4,82E+07	4,49E+07	0,05	0,05	0,05	0,05
Wms	HGV Euro-3	IO	t	1,30	1,37	1,11	1,03	Mileage_(km)	1,40E+07	1,47E+07	1,19E+07	1,10E+07	0,09	0,09	0,09	0,09
Wms	HGV Euro-4	AB	t	0,00	0,16	0,15	0,13	Mileage_(km)	3,64E+05	1,77E+07	1,70E+07	1,51E+07	0,01	0,01	0,01	0,01
Wms	HGV Euro-4	AO	t	0,00	0,20	0,19	0,17	Mileage_(km)	3,85E+05	1,87E+07	1,81E+07	1,61E+07	0,01	0,01	0,01	0,01
Wms	HGV Euro-4	IO	t	0,00	0,09	0,09	0,08	Mileage_(km)	9,63E+04	4,65E+06	4,46E+06	3,95E+06	0,02	0,02	0,02	0,02
Wms	HGV Euro-5	AB	t		0,24	0,65	1,06	Mileage_(km)		2,73E+07	7,43E+07	1,21E+08		0,01	0,01	0,01
Wms	HGV Euro-5	AO	t		0,31	0,85	1,38	Mileage_(km)		2,89E+07	7,88E+07	1,28E+08		0,01	0,01	0,01
Wms	HGV Euro-5	IO	t		0,14	0,38	0,62	Mileage_(km)		7,17E+06	1,95E+07	3,15E+07		0,02	0,02	0,02

Tabelle A13: TREMOD-Daten für SO₂

TREMOD-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
KKR	SMC <Euro-1	AO	t	0,28	0,17	0,12	0,06	Mileage_(km)	6,80E+08	4,18E+08	2,91E+08	1,33E+08	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
KKR	SMC <Euro-1	IO	t	0,58	0,36	0,25	0,11	Mileage_(km)	1,38E+09	8,51E+08	5,91E+08	2,71E+08	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
KKR	SMC Euro-1	AO	t	0,16	0,12	0,07	0,06	Mileage_(km)	4,61E+08	3,36E+08	1,89E+08	1,58E+08	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
KKR	SMC Euro-1	IO	t	0,33	0,24	0,14	0,11	Mileage_(km)	9,39E+08	6,84E+08	3,85E+08	3,22E+08	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
KKR	SMC Euro-2	AO	t	0,04	0,10	0,12	0,16	Mileage_(km)	1,20E+08	3,21E+08	4,10E+08	5,32E+08	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
KKR	SMC Euro-2	IO	t	0,07	0,20	0,25	0,32	Mileage_(km)	2,45E+08	6,53E+08	8,34E+08	1,08E+09	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
KR	MC2S<Euro-1	AB	t	0,04	0,03	0,03	0,02	Mileage_(km)	4,43E+07	3,95E+07	3,13E+07	2,55E+07	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
KR	MC2S<Euro-1	AO	t	0,21	0,18	0,14	0,12	Mileage_(km)	2,75E+08	2,46E+08	1,95E+08	1,59E+08	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
KR	MC2S<Euro-1	IO	t	0,10	0,09	0,07	0,06	Mileage_(km)	1,42E+08	1,27E+08	1,01E+08	8,20E+07	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
KR	MC 2S Euro-1	AB	t	0,01	0,01	0,01	0,01	Mileage_(km)	1,54E+07	1,53E+07	1,40E+07	1,17E+07	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
KR	MC 2S Euro-1	AO	t	0,05	0,05	0,05	0,04	Mileage_(km)	9,55E+07	9,54E+07	8,71E+07	7,28E+07	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
KR	MC 2S Euro-1	IO	t	0,02	0,02	0,02	0,02	Mileage_(km)	4,94E+07	4,93E+07	4,50E+07	3,77E+07	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
KR	MC 2S Euro-2	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,63E+06	4,40E+06	4,34E+06	4,03E+06	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
KR	MC 2S Euro-2	AO	t	0,01	0,01	0,01	0,01	Mileage_(km)	2,26E+07	2,74E+07	2,70E+07	2,50E+07	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
KR	MC 2S Euro-2	IO	t	0,00	0,01	0,01	0,00	Mileage_(km)	1,17E+07	1,42E+07	1,40E+07	1,30E+07	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
KR	MC 2S Euro-3	AB	t		0,00	0,01	0,01	Mileage_(km)		6,75E+06	1,57E+07	2,58E+07		0,0004	0,0004	0,0004
KR	MC 2S Euro-3	AO	t		0,01	0,03	0,05	Mileage_(km)		4,20E+07	9,77E+07	1,60E+08		0,0003	0,0003	0,0003
KR	MC 2S Euro-3	IO	t		0,01	0,02	0,03	Mileage_(km)		2,17E+07	5,05E+07	8,30E+07		0,0003	0,0003	0,0003
KR	MC4S<Euro-1	AB	t	0,39	0,31	0,22	0,15	Mileage_(km)	6,38E+08	5,08E+08	3,54E+08	2,34E+08	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
KR	MC4S<Euro-1	AO	t	2,07	1,66	1,18	0,78	Mileage_(km)	3,96E+09	3,16E+09	2,20E+09	1,45E+09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
KR	MC4S<Euro-1	IO	t	1,15	0,93	0,66	0,44	Mileage_(km)	2,05E+09	1,63E+09	1,14E+09	7,52E+08	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
KR	MC 4S Euro-1	AB	t	0,19	0,17	0,15	0,12	Mileage_(km)	3,30E+08	3,07E+08	2,59E+08	1,99E+08	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
KR	MC 4S Euro-1	AO	t	0,99	0,93	0,80	0,62	Mileage_(km)	2,05E+09	1,91E+09	1,61E+09	1,24E+09	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
KR	MC 4S Euro-1	IO	t	0,57	0,54	0,46	0,36	Mileage_(km)	1,06E+09	9,86E+08	8,33E+08	6,40E+08	0,0005	0,0005	0,0006	0,0006
KR	MC 4S Euro-2	AB	t	0,09	0,11	0,11	0,09	Mileage_(km)	1,80E+08	2,17E+08	2,11E+08	1,75E+08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

TREMOT-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
KR	MC 4S Euro-2	AO	t	0,49	0,59	0,58	0,48	Mileage_(km)	1,12E+09	1,35E+09	1,31E+09	1,09E+09	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
KR	MC 4S Euro-2	IO	t	0,29	0,36	0,35	0,29	Mileage_(km)	5,78E+08	6,98E+08	6,79E+08	5,62E+08	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
KR	MC 4S Euro-3	AB	t		0,20	0,45	0,71	Mileage_(km)		4,09E+08	9,13E+08	1,43E+09		0,0005	0,0005	0,0005
KR	MC 4S Euro-3	AO	t		1,10	2,46	3,88	Mileage_(km)		2,54E+09	5,67E+09	8,92E+09		0,0004	0,0004	0,0004
KR	MC 4S Euro-3	IO	t		0,66	1,49	2,35	Mileage_(km)		1,31E+09	2,93E+09	4,61E+09		0,0005	0,0005	0,0005
LBus	Ubus conv	AB	t	0,07	0,02	0,01	0,00	Mileage_(km)	1,79E+07	5,82E+06	1,59E+06	4,96E+05	0,0041	0,0041	0,0042	0,0042
LBus	Ubus conv	AO	t	0,54	0,18	0,05	0,02	Mileage_(km)	1,31E+08	4,27E+07	1,17E+07	3,64E+06	0,0041	0,0041	0,0042	0,0042
LBus	Ubus conv	IO	t	1,09	0,36	0,10	0,03	Mileage_(km)	1,95E+08	6,34E+07	1,73E+07	5,41E+06	0,0056	0,0056	0,0056	0,0057
LBus	Ubus Euro-1	AB	t	0,05	0,02	0,01	0,00	Mileage_(km)	1,30E+07	5,17E+06	1,62E+06	3,54E+05	0,0035	0,0035	0,0036	0,0036
LBus	Ubus Euro-1	AO	t	0,34	0,13	0,04	0,01	Mileage_(km)	9,51E+07	3,80E+07	1,19E+07	2,60E+06	0,0035	0,0035	0,0036	0,0036
LBus	Ubus Euro-1	IO	t	0,68	0,27	0,09	0,02	Mileage_(km)	1,41E+08	5,64E+07	1,76E+07	3,86E+06	0,0048	0,0048	0,0048	0,0049
LBus	Ubus Euro-2	AB	t	0,10	0,06	0,02	0,01	Mileage_(km)	2,96E+07	1,74E+07	6,50E+06	2,01E+06	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
LBus	Ubus Euro-2	AO	t	0,76	0,45	0,17	0,05	Mileage_(km)	2,18E+08	1,28E+08	4,77E+07	1,47E+07	0,0035	0,0035	0,0035	0,0036
LBus	Ubus Euro-2	IO	t	1,50	0,88	0,33	0,10	Mileage_(km)	3,23E+08	1,90E+08	7,09E+07	2,19E+07	0,0046	0,0046	0,0047	0,0047
LBus	Ubus Euro-3	AB	t	0,11	0,11	0,06	0,02	Mileage_(km)	2,93E+07	2,85E+07	1,61E+07	5,85E+06	0,0037	0,0037	0,0038	0,0038
LBus	Ubus Euro-3	AO	t	0,80	0,78	0,45	0,16	Mileage_(km)	2,15E+08	2,09E+08	1,18E+08	4,29E+07	0,0037	0,0037	0,0038	0,0038
LBus	Ubus Euro-3	IO	t	1,57	1,54	0,88	0,32	Mileage_(km)	3,20E+08	3,11E+08	1,76E+08	6,38E+07	0,0049	0,0050	0,0050	0,0050
LBus	Ubus Euro-4	AB	t	0,00	0,05	0,03	0,02	Mileage_(km)	6,14E+05	1,27E+07	8,76E+06	4,12E+06	0,0036	0,0036	0,0037	0,0037
LBus	Ubus Euro-4	AO	t	0,02	0,34	0,24	0,11	Mileage_(km)	4,50E+06	9,35E+07	6,42E+07	3,02E+07	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
LBus	Ubus Euro-4	IO	t	0,03	0,67	0,47	0,22	Mileage_(km)	6,70E+06	1,39E+08	9,55E+07	4,50E+07	0,0049	0,0048	0,0049	0,0049
LBus	Ubus Euro-5	AB	t		0,07	0,19	0,26	Mileage_(km)		2,08E+07	5,59E+07	7,76E+07		0,0034	0,0034	0,0033
LBus	Ubus Euro-5	AO	t		0,52	1,39	1,90	Mileage_(km)		1,52E+08	4,10E+08	5,69E+08		0,0034	0,0034	0,0033
LBus	Ubus Euro-5	IO	t		1,02	2,73	3,75	Mileage_(km)		2,27E+08	6,09E+08	8,47E+08		0,0045	0,0045	0,0044
LKW	HGV conv	AB	t	2,38	0,81	0,21	0,09	Mileage_(km)	9,69E+08	3,43E+08	9,48E+07	4,15E+07	0,0025	0,0024	0,0022	0,0023
LKW	HGV conv	AO	t	2,48	0,84	0,22	0,10	Mileage_(km)	1,14E+09	4,05E+08	1,12E+08	4,92E+07	0,0022	0,0021	0,0019	0,0020
LKW	HGV conv	IO	t	2,59	0,88	0,23	0,11	Mileage_(km)	8,74E+08	3,17E+08	8,95E+07	4,01E+07	0,0030	0,0028	0,0026	0,0027

TREMOT-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LKW	HGV Euro-1	AB	t	0,96	0,35	0,10	0,02	Mileage_(km)	4,21E+08	1,66E+08	4,94E+07	1,19E+07	0,0023	0,0021	0,0020	0,0018
LKW	HGV Euro-1	AO	t	1,02	0,37	0,10	0,02	Mileage_(km)	4,96E+08	1,97E+08	5,84E+07	1,42E+07	0,0020	0,0019	0,0018	0,0016
LKW	HGV Euro-1	IO	t	1,05	0,37	0,10	0,02	Mileage_(km)	3,80E+08	1,54E+08	4,66E+07	1,15E+07	0,0028	0,0024	0,0022	0,0019
LKW	HGV Euro-2	AB	t	4,33	2,07	0,69	0,18	Mileage_(km)	1,89E+09	8,83E+08	3,14E+08	8,70E+07	0,0023	0,0023	0,0022	0,0021
LKW	HGV Euro-2	AO	t	4,68	2,25	0,75	0,20	Mileage_(km)	2,23E+09	1,04E+09	3,71E+08	1,03E+08	0,0021	0,0022	0,0020	0,0019
LKW	HGV Euro-2	IO	t	4,78	2,33	0,77	0,20	Mileage_(km)	1,71E+09	8,15E+08	2,96E+08	8,40E+07	0,0028	0,0029	0,0026	0,0024
LKW	HGV Euro-3	AB	t	5,76	3,88	1,67	0,54	Mileage_(km)	2,41E+09	1,60E+09	6,81E+08	2,36E+08	0,0024	0,0024	0,0025	0,0023
LKW	HGV Euro-3	AO	t	6,22	4,20	1,82	0,58	Mileage_(km)	2,85E+09	1,89E+09	8,05E+08	2,80E+08	0,0022	0,0022	0,0023	0,0021
LKW	HGV Euro-3	IO	t	6,50	4,48	1,98	0,63	Mileage_(km)	2,18E+09	1,48E+09	6,43E+08	2,28E+08	0,0030	0,0030	0,0031	0,0027
LKW	HGV Euro-4	AB	t	0,09	2,37	0,97	0,38	Mileage_(km)	3,42E+07	1,03E+09	4,12E+08	1,69E+08	0,0026	0,0023	0,0024	0,0023
LKW	HGV Euro-4	AO	t	0,10	2,56	1,06	0,42	Mileage_(km)	4,03E+07	1,22E+09	4,87E+08	2,00E+08	0,0025	0,0021	0,0022	0,0021
LKW	HGV Euro-4	IO	t	0,11	2,73	1,16	0,46	Mileage_(km)	3,08E+07	9,54E+08	3,89E+08	1,63E+08	0,0036	0,0029	0,0030	0,0028
LKW	HGV Euro-5	AB	t		3,86	9,04	10,81	Mileage_(km)		1,77E+09	4,19E+09	5,11E+09		0,0022	0,0022	0,0021
LKW	HGV Euro-5	AO	t		4,20	9,87	11,85	Mileage_(km)		2,09E+09	4,96E+09	6,06E+09		0,0020	0,0020	0,0020
LKW	HGV Euro-5	IO	t		4,55	10,94	13,48	Mileage_(km)		1,63E+09	3,96E+09	4,94E+09		0,0028	0,0028	0,0027
LNF	LCV Diesel Conv	AB	t	1,90	0,74	0,28	0,15	Mileage_(km)	1,19E+09	4,60E+08	1,64E+08	9,73E+07	0,0016	0,0016	0,0017	0,0016
LNF	LCV Diesel Conv	AO	t	1,44	0,56	0,21	0,11	Mileage_(km)	1,27E+09	4,88E+08	1,74E+08	1,03E+08	0,0011	0,0011	0,0012	0,0011
LNF	LCV Diesel Conv	IO	t	2,66	1,03	0,38	0,21	Mileage_(km)	1,80E+09	6,92E+08	2,47E+08	1,47E+08	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
LNF	LCV Diesel Euro-1	AB	t	4,06	1,97	0,80	0,24	Mileage_(km)	2,41E+09	1,17E+09	4,73E+08	1,42E+08	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
LNF	LCV Diesel Euro-1	AO	t	2,91	1,42	0,57	0,17	Mileage_(km)	2,56E+09	1,24E+09	5,02E+08	1,51E+08	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
LNF	LCV Diesel Euro-1	IO	t	5,46	2,66	1,07	0,32	Mileage_(km)	3,63E+09	1,76E+09	7,13E+08	2,14E+08	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
LNF	LCV Diesel Euro-2	AB	t	3,35	1,55	0,75	0,27	Mileage_(km)	2,28E+09	1,06E+09	5,02E+08	1,77E+08	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
LNF	LCV Diesel Euro-2	AO	t	2,40	1,11	0,53	0,19	Mileage_(km)	2,42E+09	1,12E+09	5,33E+08	1,87E+08	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
LNF	LCV Diesel Euro-2	IO	t	4,07	1,89	0,91	0,32	Mileage_(km)	3,43E+09	1,59E+09	7,56E+08	2,66E+08	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
LNF	LCV Diesel Euro-3	AB	t	3,43	1,78	0,90	0,37	Mileage_(km)	2,25E+09	1,16E+09	5,79E+08	2,39E+08	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016
LNF	LCV Diesel Euro-3	AO	t	2,42	1,25	0,63	0,26	Mileage_(km)	2,38E+09	1,23E+09	6,14E+08	2,53E+08	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010

TREMOT-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LNF	LCV Diesel Euro-3	IO	t	4,05	2,09	1,05	0,44	Mileage_(km)	3,38E+09	1,74E+09	8,72E+08	3,60E+08	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
LNF	LCV Diesel Euro-4	AB	t	1,88	9,85	13,52	15,00	Mileage_(km)	1,17E+09	6,40E+09	9,20E+09	1,08E+10	0,0016	0,0015	0,0015	0,0014
LNF	LCV Diesel Euro-4	AO	t	1,31	6,87	9,43	10,45	Mileage_(km)	1,24E+09	6,79E+09	9,77E+09	1,14E+10	0,0011	0,0010	0,0010	0,0009
LNF	LCV Diesel Euro-4	IO	t	2,17	11,41	15,63	17,31	Mileage_(km)	1,76E+09	9,64E+09	1,39E+10	1,62E+10	0,0012	0,0012	0,0011	0,0011
LNF	LCV Petrol Conv	AB	t	0,48	0,20	0,06	0,03	Mileage_(km)	3,51E+08	1,45E+08	4,29E+07	2,51E+07	0,0014	0,0014	0,0014	0,0013
LNF	LCV Petrol Conv	AO	t	0,39	0,17	0,05	0,03	Mileage_(km)	3,72E+08	1,54E+08	4,55E+07	2,67E+07	0,0010	0,0011	0,0010	0,0010
LNF	LCV Petrol Conv	IO	t	0,78	0,33	0,09	0,05	Mileage_(km)	5,28E+08	2,18E+08	6,46E+07	3,78E+07	0,0015	0,0015	0,0015	0,0014
LNF	LCV Petrol Euro-1	AB	t	0,11	0,05	0,02	0,00	Mileage_(km)	9,88E+07	4,70E+07	1,41E+07	3,87E+06	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
LNF	LCV Petrol Euro-1	AO	t	0,10	0,05	0,01	0,00	Mileage_(km)	1,05E+08	4,99E+07	1,49E+07	4,11E+06	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
LNF	LCV Petrol Euro-1	IO	t	0,22	0,10	0,03	0,01	Mileage_(km)	1,49E+08	7,08E+07	2,12E+07	5,83E+06	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
LNF	LCV Petrol Euro-2	AB	t	0,33	0,16	0,06	0,02	Mileage_(km)	3,25E+08	1,60E+08	6,31E+07	1,79E+07	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
LNF	LCV Petrol Euro-2	AO	t	0,27	0,13	0,05	0,01	Mileage_(km)	3,45E+08	1,70E+08	6,69E+07	1,90E+07	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
LNF	LCV Petrol Euro-2	IO	t	0,57	0,28	0,11	0,03	Mileage_(km)	4,90E+08	2,42E+08	9,50E+07	2,70E+07	0,0012	0,0012	0,0011	0,0011
LNF	LCV Petrol Euro-3	AB	t	0,07	0,03	0,01	0,01	Mileage_(km)	6,74E+07	3,19E+07	1,50E+07	5,65E+06	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
LNF	LCV Petrol Euro-3	AO	t	0,05	0,02	0,01	0,00	Mileage_(km)	7,15E+07	3,38E+07	1,59E+07	5,99E+06	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
LNF	LCV Petrol Euro-3	IO	t	0,11	0,05	0,02	0,01	Mileage_(km)	1,01E+08	4,80E+07	2,25E+07	8,51E+06	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
LNF	LCV Petrol Euro-4	AB	t	0,10	0,28	0,33	0,34	Mileage_(km)	1,03E+08	2,85E+08	3,51E+08	3,78E+08	0,0010	0,0010	0,0009	0,0009
LNF	LCV Petrol Euro-4	AO	t	0,08	0,22	0,26	0,26	Mileage_(km)	1,10E+08	3,02E+08	3,73E+08	4,01E+08	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
LNF	LCV Petrol Euro-4	IO	t	0,16	0,45	0,53	0,54	Mileage_(km)	1,56E+08	4,29E+08	5,29E+08	5,70E+08	0,0011	0,0010	0,0010	0,0009
LZ	HGV conv	AB	t	4,20	1,21	0,30	0,16	Mileage_(km)	1,04E+09	3,06E+08	7,57E+07	3,89E+07	0,0040	0,0039	0,0039	0,0041
LZ	HGV conv	AO	t	1,63	0,48	0,12	0,06	Mileage_(km)	4,36E+08	1,35E+08	3,49E+07	1,71E+07	0,0037	0,0036	0,0035	0,0037
LZ	HGV conv	IO	t	1,34	0,42	0,11	0,06	Mileage_(km)	2,43E+08	7,93E+07	2,17E+07	1,02E+07	0,0055	0,0053	0,0052	0,0054
LZ	HGV Euro-1	AB	t	2,06	0,54	0,12	0,03	Mileage_(km)	5,60E+08	1,53E+08	3,41E+07	7,77E+06	0,0037	0,0035	0,0034	0,0033
LZ	HGV Euro-1	AO	t	0,77	0,22	0,05	0,01	Mileage_(km)	2,20E+08	6,60E+07	1,62E+07	3,86E+06	0,0035	0,0033	0,0031	0,0030
LZ	HGV Euro-1	IO	t	0,58	0,18	0,04	0,01	Mileage_(km)	1,14E+08	3,80E+07	1,02E+07	2,56E+06	0,0051	0,0046	0,0044	0,0043
LZ	HGV Euro-2	AB	t	10,41	3,46	0,83	0,17	Mileage_(km)	2,90E+09	9,82E+08	2,46E+08	5,22E+07	0,0036	0,0035	0,0034	0,0032

TREMOD-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
LZ	HGV Euro-2	AO	t	3,80	1,31	0,34	0,07	Mileage_(km)	1,10E+09	3,92E+08	1,08E+08	2,53E+07	0,0034	0,0033	0,0031	0,0030
LZ	HGV Euro-2	IO	t	2,72	0,98	0,28	0,07	Mileage_(km)	5,53E+08	2,09E+08	6,45E+07	1,65E+07	0,0049	0,0047	0,0043	0,0041
LZ	HGV Euro-3	AB	t	15,54	9,42	2,98	0,70	Mileage_(km)	4,15E+09	2,52E+09	8,02E+08	1,97E+08	0,0037	0,0037	0,0037	0,0036
LZ	HGV Euro-3	AO	t	5,60	3,43	1,13	0,29	Mileage_(km)	1,56E+09	9,61E+08	3,22E+08	8,77E+07	0,0036	0,0036	0,0035	0,0033
LZ	HGV Euro-3	IO	t	4,05	2,50	0,86	0,24	Mileage_(km)	7,77E+08	4,87E+08	1,74E+08	5,30E+07	0,0052	0,0051	0,0050	0,0046
LZ	HGV Euro-4	AB	t	0,30	6,37	2,14	0,63	Mileage_(km)	8,17E+07	1,75E+09	5,84E+08	1,76E+08	0,0037	0,0036	0,0037	0,0036
LZ	HGV Euro-4	AO	t	0,11	2,31	0,79	0,25	Mileage_(km)	2,91E+07	6,64E+08	2,28E+08	7,41E+07	0,0036	0,0035	0,0035	0,0033
LZ	HGV Euro-4	IO	t	0,07	1,68	0,59	0,20	Mileage_(km)	1,33E+07	3,34E+08	1,19E+08	4,21E+07	0,0054	0,0050	0,0050	0,0047
LZ	HGV Euro-5	AB	t		10,97	24,40	27,99	Mileage_(km)		3,22E+09	7,22E+09	8,47E+09		0,0034	0,0034	0,0033
LZ	HGV Euro-5	AO	t		3,94	8,84	10,22	Mileage_(km)		1,20E+09	2,72E+09	3,22E+09		0,0033	0,0032	0,0032
LZ	HGV Euro-5	IO	t		2,82	6,37	7,42	Mileage_(km)		5,92E+08	1,36E+09	1,62E+09		0,0048	0,0047	0,0046
PKW	PC Diesel conv	AB	t	0,48	0,12	0,07		Mileage_(km)	4,07E+08	9,60E+07	6,27E+07		0,001	0,0012	0,0011	
PKW	PC Diesel conv	AO	t	0,74	0,18	0,12		Mileage_(km)	7,91E+08	1,89E+08	1,34E+08		0,001	0,0010	0,0009	
PKW	PC Diesel conv	IO	t	0,70	0,17	0,10		Mileage_(km)	5,23E+08	1,18E+08	7,93E+07		0,001	0,0014	0,0013	
PKW	PC Diesel Euro-1	AB	t	4,19	1,20	0,27	0,10	Mileage_(km)	3,83E+09	1,07E+09	2,35E+08	9,04E+07	0,001	0,0011	0,0012	0,001
PKW	PCDiesEuro-1	AO	t	5,63	1,71	0,39	0,16	Mileage_(km)	6,61E+09	1,93E+09	4,24E+08	1,72E+08	0,001	0,0009	0,0009	0,001
PKW	PC Diesel Euro-1	IO	t	5,25	1,53	0,34	0,13	Mileage_(km)	4,37E+09	1,21E+09	2,51E+08	9,61E+07	0,001	0,0013	0,0013	0,001
PKW	PC Diesel Euro-2	AB	t	10,33	3,74	1,22	0,30	Mileage_(km)	1,02E+10	3,66E+09	1,17E+09	2,77E+08	0,001	0,0010	0,0010	0,001
PKW	PC Diesel Euro-2	AO	t	10,24	4,28	1,49	0,37	Mileage_(km)	1,40E+10	5,79E+09	1,97E+09	4,65E+08	0,001	0,0007	0,0008	0,001
PKW	PC Diesel Euro-2	IO	t	9,94	3,96	1,32	0,31	Mileage_(km)	9,24E+09	3,63E+09	1,17E+09	2,60E+08	0,001	0,0011	0,0011	0,001
PKW	PC Diesel Euro-3	AB	t	29,70	13,88	4,93	1,48	Mileage_(km)	3,19E+10	1,49E+10	5,26E+09	1,52E+09	0,001	0,0009	0,0009	0,001
PKW	PC Diesel Euro-3	AO	t	28,41	14,53	5,96	1,87	Mileage_(km)	4,20E+10	2,15E+10	8,75E+09	2,65E+09	0,001	0,0007	0,0007	0,001
PKW	PC Diesel Euro-3	IO	t	27,35	13,34	5,21	1,55	Mileage_(km)	2,78E+10	1,34E+10	5,18E+09	1,48E+09	0,001	0,0010	0,0010	0,001
PKW	PC Diesel Euro-4	AB	t	13,25	63,57	95,46	108,64	Mileage_(km)	1,43E+10	6,92E+10	1,06E+11	1,24E+11	0,001	0,0009	0,0009	0,001
PKW	PC Diesel Euro-4	AO	t	12,69	59,02	88,42	99,90	Mileage_(km)	1,88E+10	8,84E+10	1,35E+11	1,57E+11	0,001	0,0007	0,0007	0,001
PKW	PC Diesel Euro-4	IO	t	12,13	52,25	71,46	74,19	Mileage_(km)	1,24E+10	5,54E+10	8,00E+10	8,78E+10	0,001	0,0009	0,0009	0,001

TREMOT-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
PKW	PC Petrol conv	AB	t	2,65	0,87	0,32	0,02	Mileage_(km)	2,18E+09	6,66E+08	2,56E+08	2,08E+07	0,001	0,0013	0,0012	0,001
PKW	PC Petrol conv	AO	t	4,10	1,19	0,48	0,04	Mileage_(km)	4,77E+09	1,31E+09	5,43E+08	5,38E+07	0,001	0,0009	0,0009	0,001
PKW	PC Petrol conv	IO	t	4,41	1,24	0,47	0,04	Mileage_(km)	3,16E+09	8,20E+08	3,21E+08	3,00E+07	0,001	0,0015	0,0015	0,001
PKW	PC Petrol Euro-0	AB	t	6,39	1,34	0,68	0,88	Mileage_(km)	5,16E+09	1,02E+09	4,95E+08	6,66E+08	0,001	0,0013	0,0014	0,001
PKW	PC Petrol Euro-0	AO	t	8,07	1,57	0,79	1,10	Mileage_(km)	8,72E+09	1,61E+09	7,73E+08	1,13E+09	0,001	0,0010	0,0010	0,001
PKW	PC Petrol Euro-0	IO	t	8,06	1,49	0,71	0,94	Mileage_(km)	5,77E+09	1,01E+09	4,58E+08	6,29E+08	0,001	0,0015	0,0016	0,002
PKW	PC Petrol Euro-1	AB	t	22,45	6,19	1,20	0,49	Mileage_(km)	2,11E+10	5,75E+09	1,07E+09	4,32E+08	0,001	0,0011	0,0011	0,001
PKW	PC Petrol Euro-1	AO	t	31,55	9,14	1,73	0,72	Mileage_(km)	3,62E+10	1,03E+10	1,87E+09	7,68E+08	0,001	0,0009	0,0009	0,001
PKW	PC Petrol Euro-1	IO	t	31,98	8,84	1,59	0,63	Mileage_(km)	2,40E+10	6,49E+09	1,11E+09	4,29E+08	0,001	0,0014	0,0014	0,001
PKW	PC Petrol Euro-2	AB	t	18,73	8,62	1,91	0,46	Mileage_(km)	1,75E+10	8,07E+09	1,74E+09	4,02E+08	0,001	0,0011	0,0011	0,001
PKW	PCPetrEuro-2	AO	t	19,90	10,49	2,41	0,56	Mileage_(km)	2,51E+10	1,32E+10	2,97E+09	6,59E+08	0,001	0,0008	0,0008	0,001
PKW	PC PetroEuro-2	IO	t	20,09	10,10	2,21	0,49	Mileage_(km)	1,66E+10	8,28E+09	1,76E+09	3,68E+08	0,001	0,0012	0,0013	0,001
PKW	PC PetrolEuro-3	AB	t	25,16	13,72	4,21	0,83	Mileage_(km)	2,47E+10	1,36E+10	4,14E+09	7,85E+08	0,001	0,0010	0,0010	0,001
PKW	PC Petrol Euro-3	AO	t	26,21	16,69	5,60	1,08	Mileage_(km)	3,47E+10	2,21E+10	7,37E+09	1,38E+09	0,001	0,0008	0,0008	0,001
PKW	PC Petrol Euro-3	IO	t	26,39	16,05	5,13	0,94	Mileage_(km)	2,30E+10	1,39E+10	4,36E+09	7,68E+08	0,001	0,0012	0,0012	0,001
PKW	PC Petrol Euro-4	AB	t	42,16	68,85	79,92	82,32	Mileage_(km)	4,13E+10	7,00E+10	8,37E+10	8,94E+10	0,001	0,0010	0,0010	0,001
PKW	PC Petrol Euro-4	AO	t	39,15	66,25	79,25	81,30	Mileage_(km)	5,31E+10	9,24E+10	1,13E+11	1,20E+11	0,001	0,0007	0,0007	0,001
PKW	PC Petrol Euro-4	IO	t	38,95	60,80	64,72	57,55	Mileage_(km)	3,52E+10	5,79E+10	6,70E+10	6,68E+10	0,001	0,0010	0,0010	0,001
RBus	Coach conv	AB	t	0,72	0,35	0,17	0,05	Mileage_(km)	1,65E+08	7,69E+07	3,54E+07	1,13E+07	0,004	0,0045	0,0047	0,005
RBus	Coach conv	AO	t	1,30	0,62	0,30	0,09	Mileage_(km)	3,37E+08	1,58E+08	7,25E+07	2,31E+07	0,004	0,0040	0,0042	0,004
RBus	Coach conv	IO	t	0,42	0,20	0,10	0,03	Mileage_(km)	6,74E+07	3,15E+07	1,45E+07	4,63E+06	0,006	0,0064	0,0068	0,007
RBus	Coach Euro-1	AB	t	0,37	0,21	0,09	0,04	Mileage_(km)	9,37E+07	5,36E+07	2,27E+07	8,53E+06	0,004	0,0039	0,0040	0,004
RBus	Coach Euro-1	AO	t	0,67	0,38	0,17	0,07	Mileage_(km)	1,92E+08	1,10E+08	4,65E+07	1,75E+07	0,003	0,0035	0,0036	0,004
RBus	Coach Euro-1	IO	t	0,21	0,12	0,05	0,02	Mileage_(km)	3,84E+07	2,19E+07	9,30E+06	3,49E+06	0,006	0,0055	0,0058	0,006
RBus	Coach Euro-2	AB	t	0,79	0,52	0,28	0,15	Mileage_(km)	2,08E+08	1,36E+08	7,29E+07	3,75E+07	0,004	0,0038	0,0038	0,004
RBus	Coach Euro-2	AO	t	1,45	0,95	0,51	0,28	Mileage_(km)	4,26E+08	2,78E+08	1,49E+08	7,69E+07	0,003	0,0034	0,0034	0,004

TREMOT-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
RBus	Coach Euro-2	IO	t	0,45	0,29	0,16	0,09	Mileage_(km)	8,51E+07	5,55E+07	2,98E+07	1,54E+07	0,005	0,0053	0,0053	0,006
RBus	Coach Euro-3	AB	t	0,84	0,75	0,48	0,25	Mileage_(km)	2,08E+08	1,84E+08	1,20E+08	6,23E+07	0,004	0,0041	0,0040	0,004
RBus	Coach Euro-3	AO	t	1,54	1,36	0,88	0,46	Mileage_(km)	4,27E+08	3,77E+08	2,46E+08	1,28E+08	0,004	0,0036	0,0036	0,004
RBus	Coach Euro-3	IO	t	0,48	0,43	0,28	0,14	Mileage_(km)	8,53E+07	7,54E+07	4,91E+07	2,55E+07	0,006	0,0057	0,0056	0,006
RBus	Coach Euro-4	AB	t	0,02	0,33	0,22	0,14	Mileage_(km)	3,87E+06	8,35E+07	5,62E+07	3,48E+07	0,004	0,0039	0,0039	0,004
RBus	Coach Euro-4	AO	t	0,03	0,60	0,40	0,25	Mileage_(km)	7,92E+06	1,71E+08	1,15E+08	7,13E+07	0,004	0,0035	0,0035	0,003
RBus	Coach Euro-4	IO	t	0,01	0,19	0,13	0,08	Mileage_(km)	1,58E+06	3,42E+07	2,30E+07	1,43E+07	0,006	0,0055	0,0055	0,005
RBus	Coach Euro-5	AB	t		0,53	1,35	1,87	Mileage_(km)		1,45E+08	3,71E+08	5,24E+08		0,0037	0,0036	0,004
RBus	Coach Euro-5	AO	t		0,97	2,46	3,42	Mileage_(km)		2,96E+08	7,61E+08	1,07E+09		0,0033	0,0032	0,003
RBus	Coach Euro-5	IO	t		0,30	0,77	1,08	Mileage_(km)		5,92E+07	1,52E+08	2,15E+08		0,0051	0,0051	0,005
SZ	HGV conv	AB	t	1,33	0,27	0,04	0,03	Mileage_(km)	3,15E+08	6,52E+07	1,09E+07	7,21E+06	0,004	0,0041	0,0040	0,004
SZ	HGV conv	AO	t	0,43	0,09	0,02	0,01	Mileage_(km)	1,06E+08	2,34E+07	4,03E+06	2,66E+06	0,004	0,0039	0,0039	0,004
SZ	HGV conv	IO	t	0,13	0,03	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,05E+07	4,50E+06	7,73E+05	5,06E+05	0,007	0,0062	0,0061	0,006
SZ	HGV Euro-1	AB	t	1,02	0,22	0,04	0,01	Mileage_(km)	2,64E+08	5,86E+07	1,12E+07	1,66E+06	0,004	0,0038	0,0037	0,004
SZ	HGV Euro-1	AO	t	0,32	0,07	0,01	0,00	Mileage_(km)	8,41E+07	1,96E+07	4,01E+06	6,04E+05	0,004	0,0037	0,0036	0,004
SZ	HGV Euro-1	IO	t	0,10	0,02	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,63E+07	3,78E+06	7,68E+05	1,15E+05	0,006	0,0059	0,0056	0,006
SZ	HGV Euro-2	AB	t	17,02	2,73	0,54	0,08	Mileage_(km)	4,48E+09	7,21E+08	1,43E+08	2,32E+07	0,004	0,0038	0,0038	0,004
SZ	HGV Euro-2	AO	t	5,16	0,83	0,17	0,03	Mileage_(km)	1,36E+09	2,20E+08	4,47E+07	7,73E+06	0,004	0,0038	0,0037	0,004
SZ	HGV Euro-2	IO	t	1,56	0,25	0,05	0,01	Mileage_(km)	2,63E+08	4,23E+07	8,57E+06	1,47E+06	0,006	0,0058	0,0058	0,005
SZ	HGV Euro-3	AB	t	48,20	21,37	3,37	0,62	Mileage_(km)	1,22E+10	5,37E+09	8,35E+08	1,53E+08	0,004	0,0040	0,0040	0,004
SZ	HGV Euro-3	AO	t	14,45	6,28	0,98	0,18	Mileage_(km)	3,66E+09	1,58E+09	2,42E+08	4,42E+07	0,004	0,0040	0,0040	0,004
SZ	HGV Euro-3	IO	t	4,43	1,92	0,30	0,05	Mileage_(km)	7,09E+08	3,05E+08	4,64E+07	8,43E+06	0,006	0,0063	0,0064	0,006
SZ	HGV Euro-4	AB	t	1,05	17,87	3,29	0,60	Mileage_(km)	2,72E+08	4,62E+09	8,36E+08	1,51E+08	0,004	0,0039	0,0039	0,004
SZ	HGV Euro-4	AO	t	0,31	5,24	0,95	0,17	Mileage_(km)	8,16E+07	1,36E+09	2,40E+08	4,22E+07	0,004	0,0039	0,0039	0,004
SZ	HGV Euro-4	IO	t	0,10	1,60	0,29	0,05	Mileage_(km)	1,58E+07	2,62E+08	4,60E+07	8,04E+06	0,006	0,0061	0,0063	0,006
SZ	HGV Euro-5	AB	t		31,91	69,02	77,62	Mileage_(km)		8,90E+09	1,93E+10	2,22E+10		0,0036	0,0036	0,003

TREMOD-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
SZ	HGV Euro-5	AO	t		9,36	19,84	21,83	Mileage_(km)		2,61E+09	5,54E+09	6,22E+09		0,0036	0,0036	0,004
SZ	HGV Euro-5	IO	t		2,86	6,03	6,61	Mileage_(km)		5,03E+08	1,06E+09	1,18E+09		0,0057	0,0057	0,006
UeKfzl	LCV Diesel Conv	AB	t	0,04	0,02	0,02	0,01	Mileage_(km)	2,47E+07	1,57E+07	1,05E+07	6,50E+06	0,002	0,0016	0,0016	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Conv	AO	t	0,10	0,07	0,04	0,03	Mileage_(km)	9,00E+07	5,76E+07	3,88E+07	2,41E+07	0,001	0,0011	0,0011	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Conv	IO	t	0,14	0,09	0,06	0,04	Mileage_(km)	9,80E+07	6,21E+07	4,13E+07	2,54E+07	0,001	0,0015	0,0015	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro-1	AB	t	0,06	0,04	0,02	0,01	Mileage_(km)	4,04E+07	2,83E+07	1,60E+07	8,64E+06	0,002	0,0015	0,0015	0,002
UeKfzl	LCV Diesel Euro-1	AO	t	0,16	0,11	0,06	0,03	Mileage_(km)	1,47E+08	1,04E+08	5,89E+07	3,20E+07	0,001	0,0011	0,0011	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro-1	IO	t	0,24	0,16	0,09	0,05	Mileage_(km)	1,60E+08	1,12E+08	6,28E+07	3,37E+07	0,001	0,0014	0,0014	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro-2	AB	t	0,05	0,04	0,02	0,01	Mileage_(km)	3,16E+07	2,45E+07	1,46E+07	7,55E+06	0,002	0,0016	0,0015	0,002
UeKfzl	LCV Diesel Euro-2	AO	t	0,12	0,09	0,06	0,03	Mileage_(km)	1,15E+08	8,97E+07	5,37E+07	2,80E+07	0,001	0,0011	0,0010	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro-2	IO	t	0,16	0,12	0,07	0,04	Mileage_(km)	1,25E+08	9,66E+07	5,72E+07	2,95E+07	0,001	0,0013	0,0013	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro-3	AB	t	0,03	0,03	0,02	0,01	Mileage_(km)	1,58E+07	1,53E+07	9,77E+06	4,83E+06	0,002	0,0019	0,0019	0,002
UeKfzl	LCV Diesel Euro-3	AO	t	0,07	0,07	0,04	0,02	Mileage_(km)	5,75E+07	5,60E+07	3,60E+07	1,79E+07	0,001	0,0012	0,0012	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro-3	IO	t	0,09	0,09	0,06	0,03	Mileage_(km)	6,26E+07	6,03E+07	3,83E+07	1,88E+07	0,001	0,0015	0,0015	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro-4	AB	t	0,02	0,13	0,26	0,38	Mileage_(km)	7,56E+06	6,49E+07	1,28E+08	1,83E+08	0,002	0,0021	0,0021	0,002
UeKfzl	LCV Diesel Euro-4	AO	t	0,04	0,32	0,63	0,90	Mileage_(km)	2,75E+07	2,38E+08	4,70E+08	6,77E+08	0,001	0,0013	0,0013	0,001
UeKfzl	LCV Diesel Euro-4	IO	t	0,05	0,40	0,78	1,11	Mileage_(km)	3,00E+07	2,56E+08	5,01E+08	7,13E+08	0,002	0,0016	0,0016	0,002
UeKfzl	LCV Petrol Conv	AB	t	0,04	0,02	0,01	0,01	Mileage_(km)	2,58E+07	1,75E+07	9,14E+06	4,37E+06	0,001	0,0014	0,0013	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Conv	AO	t	0,10	0,07	0,03	0,01	Mileage_(km)	9,38E+07	6,39E+07	3,37E+07	1,62E+07	0,001	0,0011	0,0010	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Conv	IO	t	0,16	0,11	0,05	0,02	Mileage_(km)	1,02E+08	6,88E+07	3,58E+07	1,71E+07	0,002	0,0016	0,0014	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Euro-1	AB	t	0,01	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,80E+06	3,90E+06	2,19E+06	1,09E+06	0,001	0,0013	0,0012	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Euro-1	AO	t	0,03	0,01	0,01	0,00	Mileage_(km)	2,47E+07	1,43E+07	8,06E+06	4,04E+06	0,001	0,0010	0,0010	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Euro-1	IO	t	0,04	0,02	0,01	0,01	Mileage_(km)	2,69E+07	1,54E+07	8,59E+06	4,25E+06	0,002	0,0015	0,0015	0,002
UeKfzl	LCV Petrol Euro-2	AB	t	0,02	0,01	0,01	0,00	Mileage_(km)	1,17E+07	8,46E+06	4,20E+06	2,10E+06	0,001	0,0013	0,0013	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Euro-2	AO	t	0,04	0,03	0,01	0,01	Mileage_(km)	4,25E+07	3,10E+07	1,55E+07	7,78E+06	0,001	0,0009	0,0009	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Euro-2	IO	t	0,06	0,05	0,02	0,01	Mileage_(km)	4,63E+07	3,34E+07	1,65E+07	8,19E+06	0,001	0,0014	0,0013	0,001

TREMOT-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
UeKfzl	LCV Petrol Euro-3	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,98E+06	1,70E+06	1,05E+06	4,74E+05	0,001	0,0013	0,0012	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Euro-3	AO	t	0,01	0,01	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,20E+06	6,22E+06	3,86E+06	1,75E+06	0,001	0,0009	0,0009	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Euro-3	IO	t	0,01	0,01	0,01	0,00	Mileage_(km)	7,84E+06	6,70E+06	4,11E+06	1,85E+06	0,001	0,0013	0,0013	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Euro-4	AB	t	0,00	0,01	0,02	0,02	Mileage_(km)	1,51E+06	7,12E+06	1,17E+07	1,45E+07	0,001	0,0015	0,0015	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Euro-4	AO	t	0,01	0,03	0,04	0,05	Mileage_(km)	5,51E+06	2,61E+07	4,32E+07	5,36E+07	0,001	0,0010	0,0010	0,001
UeKfzl	LCV Petrol Euro-4	IO	t	0,01	0,04	0,07	0,08	Mileage_(km)	6,00E+06	2,81E+07	4,61E+07	5,65E+07	0,001	0,0015	0,0015	0,001
UeKfzs	HGV conv	AB	t	0,15	0,09	0,05	0,02	Mileage_(km)	6,08E+07	3,67E+07	2,07E+07	1,01E+07	0,002	0,0023	0,0023	0,002
UeKfzs	HGV conv	AO	t	0,56	0,33	0,18	0,09	Mileage_(km)	2,69E+08	1,63E+08	9,24E+07	4,55E+07	0,002	0,0020	0,0020	0,002
UeKfzs	HGV conv	IO	t	0,64	0,36	0,20	0,10	Mileage_(km)	2,36E+08	1,42E+08	7,94E+07	3,87E+07	0,003	0,0026	0,0025	0,003
UeKfzs	HGV Euro-1	AB	t	0,06	0,03	0,02	0,01	Mileage_(km)	2,86E+07	1,63E+07	1,06E+07	6,93E+06	0,002	0,0020	0,0019	0,002
UeKfzs	HGV Euro-1	AO	t	0,23	0,12	0,08	0,05	Mileage_(km)	1,26E+08	7,24E+07	4,73E+07	3,11E+07	0,002	0,0017	0,0017	0,002
UeKfzs	HGV Euro-1	IO	t	0,25	0,13	0,08	0,05	Mileage_(km)	1,11E+08	6,29E+07	4,07E+07	2,64E+07	0,002	0,0021	0,0020	0,002
UeKfzs	HGV Euro-2	AB	t	0,14	0,09	0,05	0,03	Mileage_(km)	7,05E+07	4,85E+07	2,73E+07	1,76E+07	0,002	0,0019	0,0019	0,002
UeKfzs	HGV Euro-2	AO	t	0,55	0,36	0,20	0,13	Mileage_(km)	3,12E+08	2,16E+08	1,22E+08	7,90E+07	0,002	0,0017	0,0016	0,002
UeKfzs	HGV Euro-2	IO	t	0,61	0,39	0,21	0,13	Mileage_(km)	2,73E+08	1,87E+08	1,05E+08	6,72E+07	0,002	0,0021	0,0020	0,002
UeKfzs	HGV Euro-3	AB	t	0,15	0,15	0,09	0,05	Mileage_(km)	6,84E+07	7,00E+07	4,65E+07	2,62E+07	0,002	0,0021	0,0020	0,002
UeKfzs	HGV Euro-3	AO	t	0,57	0,57	0,37	0,20	Mileage_(km)	3,03E+08	3,11E+08	2,08E+08	1,18E+08	0,002	0,0018	0,0018	0,002
UeKfzs	HGV Euro-3	IO	t	0,65	0,63	0,40	0,21	Mileage_(km)	2,66E+08	2,70E+08	1,79E+08	1,00E+08	0,002	0,0023	0,0022	0,002
UeKfzs	HGV Euro-4	AB	t	0,00	0,07	0,05	0,03	Mileage_(km)	9,58E+05	3,25E+07	2,28E+07	1,43E+07	0,002	0,0022	0,0021	0,002
UeKfzs	HGV Euro-4	AO	t	0,01	0,28	0,19	0,12	Mileage_(km)	4,24E+06	1,44E+08	1,02E+08	6,42E+07	0,002	0,0019	0,0019	0,002
UeKfzs	HGV Euro-4	IO	t	0,01	0,31	0,21	0,12	Mileage_(km)	3,72E+06	1,25E+08	8,76E+07	5,46E+07	0,003	0,0025	0,0023	0,002
UeKfzs	HGV Euro-5	AB	t		0,12	0,35	0,55	Mileage_(km)		5,19E+07	1,55E+08	2,43E+08		0,0023	0,0023	0,002
UeKfzs	HGV Euro-5	AO	t		0,47	1,38	2,15	Mileage_(km)		2,30E+08	6,90E+08	1,09E+09		0,0021	0,0020	0,002
UeKfzs	HGV Euro-5	IO	t		0,54	1,53	2,35	Mileage_(km)		2,00E+08	5,94E+08	9,27E+08		0,0027	0,0026	0,003
Wml	LCV Diesel Conv	AB	t	0,97	0,66	0,33	0,16	Mileage_(km)	6,19E+08	4,40E+08	2,31E+08	1,19E+08	0,002	0,0015	0,0014	0,001
Wml	LCV Diesel Conv	AO	t	0,85	0,58	0,29	0,14	Mileage_(km)	7,34E+08	5,23E+08	2,75E+08	1,41E+08	0,001	0,0011	0,0011	0,001

TREMOD-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Wml	LCVDiesConv	IO	t	0,46	0,32	0,16	0,08	Mileage_(km)	2,78E+08	1,97E+08	1,03E+08	5,28E+07	0,002	0,0016	0,0016	0,002
Wml	LCV Diesel Euro-1	AB	t	0,39	0,39	0,34	0,20	Mileage_(km)	2,67E+08	2,65E+08	2,36E+08	1,43E+08	0,001	0,0015	0,0014	0,001
Wml	LCV Diesel Euro-1	AO	t	0,34	0,33	0,29	0,18	Mileage_(km)	3,16E+08	3,15E+08	2,81E+08	1,70E+08	0,001	0,0011	0,0010	0,001
Wml	LCV Diesel Euro-1	IO	t	0,19	0,19	0,17	0,10	Mileage_(km)	1,20E+08	1,19E+08	1,06E+08	6,36E+07	0,002	0,0016	0,0016	0,002
Wml	LCV Diesel Euro-2	AB	t	0,21	0,23	0,23	0,17	Mileage_(km)	1,86E+08	2,00E+08	2,06E+08	1,53E+08	0,001	0,0011	0,0011	0,001
Wml	LCV Diesel Euro-2	AO	t	0,18	0,19	0,20	0,14	Mileage_(km)	2,21E+08	2,37E+08	2,44E+08	1,83E+08	0,001	0,0008	0,0008	0,001
Wml	LCV Diesel Euro-2	IO	t	0,09	0,10	0,10	0,08	Mileage_(km)	8,38E+07	8,95E+07	9,18E+07	6,83E+07	0,001	0,0011	0,0011	0,001
Wml	LCV Diesel Euro-3	AB	t	0,25	0,33	0,31	0,29	Mileage_(km)	1,56E+08	2,08E+08	2,02E+08	1,94E+08	0,002	0,0016	0,0015	0,001
Wml	LCV Diesel Euro-3	AO	t	0,20	0,26	0,25	0,24	Mileage_(km)	1,85E+08	2,47E+08	2,41E+08	2,32E+08	0,001	0,0011	0,0010	0,001
Wml	LCV Diesel Euro-3	IO	t	0,09	0,12	0,12	0,11	Mileage_(km)	7,02E+07	9,30E+07	9,04E+07	8,66E+07	0,001	0,0013	0,0013	0,001
Wml	LCV Diesel Euro-4	AB	t	0,15	0,93	1,96	3,11	Mileage_(km)	6,94E+07	4,19E+08	8,87E+08	1,41E+09	0,002	0,0022	0,0022	0,002
Wml	LCV Diesel Euro-4	AO	t	0,12	0,72	1,52	2,41	Mileage_(km)	8,24E+07	4,98E+08	1,06E+09	1,68E+09	0,001	0,0014	0,0014	0,001
Wml	LCV Diesel Euro-4	IO	t	0,05	0,31	0,65	1,03	Mileage_(km)	3,12E+07	1,88E+08	3,96E+08	6,27E+08	0,002	0,0016	0,0016	0,002
Wml	LCV Petrol Conv	AB	t	0,25	0,15	0,05	0,02	Mileage_(km)	1,57E+08	9,34E+07	3,50E+07	1,15E+07	0,002	0,0016	0,0015	0,001
Wml	LCV Petrol Conv	AO	t	0,23	0,14	0,05	0,01	Mileage_(km)	1,87E+08	1,11E+08	4,17E+07	1,37E+07	0,001	0,0012	0,0011	0,001
Wml	LCV Petrol Conv	IO	t	0,14	0,08	0,03	0,01	Mileage_(km)	7,07E+07	4,19E+07	1,57E+07	5,13E+06	0,002	0,0020	0,0019	0,002
Wml	LCV Petrol Euro-1	AB	t	0,01	0,01	0,01	0,00	Mileage_(km)	7,16E+06	7,13E+06	5,18E+06	2,48E+06	0,001	0,0013	0,0013	0,001
Wml	LCV Petrol Euro-1	AO	t	0,01	0,01	0,01	0,00	Mileage_(km)	8,50E+06	8,47E+06	6,16E+06	2,95E+06	0,001	0,0011	0,0011	0,001
Wml	LCV Petrol Euro-1	IO	t	0,01	0,01	0,00	0,00	Mileage_(km)	3,22E+06	3,20E+06	2,32E+06	1,10E+06	0,002	0,0018	0,0018	0,002
Wml	LCV Petrol Euro-2	AB	t	0,01	0,01	0,01	0,00	Mileage_(km)	4,34E+06	4,30E+06	4,27E+06	2,50E+06	0,001	0,0013	0,0013	0,001
Wml	LCV Petrol Euro-2	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	5,14E+06	5,11E+06	5,07E+06	2,98E+06	0,001	0,0010	0,0010	0,001
Wml	LCVPetrEur-2	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,95E+06	1,93E+06	1,91E+06	1,11E+06	0,002	0,0016	0,0016	0,002
Wml	LCV Petrol Euro-3	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	1,93E+05	2,71E+05	2,77E+05	2,73E+05	0,001	0,0011	0,0011	0,001
Wml	LCV Petrol Euro-3	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,29E+05	3,22E+05	3,30E+05	3,25E+05	0,001	0,0008	0,0008	0,001
Wml	LCV Petrol Euro-3	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	8,70E+04	1,22E+05	1,24E+05	1,21E+05	0,001	0,0013	0,0013	0,001
Wml	LCVPetrEur-4	AB	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	6,08E+03	8,33E+03	8,49E+03	8,65E+03	0,001	0,0009	0,0009	0,001

TREMOT-Daten für SO ₂													daraus abgeleitete Emissionsfaktoren [g/km]			
VehGroup	LayerGroup	Road-Group	Unit	2005	2010	2015	2020	Dim	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
Wml	LCV Petrol Euro-4	AO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	7,22E+03	9,90E+03	1,01E+04	1,03E+04	0,001	0,0007	0,0007	0,001
Wml	LCV Petrol Euro-4	IO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	Mileage_(km)	2,74E+03	3,74E+03	3,79E+03	3,85E+03	0,001	0,0012	0,0012	0,001
Wms	HGV conv	AB	t	0,07	0,04	0,02	0,01	Mileage_(km)	3,24E+07	1,74E+07	7,93E+06	3,34E+06	0,002	0,0020	0,0020	0,002
Wms	HGV conv	AO	t	0,06	0,03	0,01	0,01	Mileage_(km)	3,43E+07	1,84E+07	8,40E+06	3,54E+06	0,002	0,0018	0,0018	0,002
Wms	HGV conv	IO	t	0,02	0,01	0,00	0,00	Mileage_(km)	8,57E+06	4,57E+06	2,08E+06	8,70E+05	0,002	0,0022	0,0022	0,002
Wms	HGV Euro-1	AB	t	0,03	0,02	0,02	0,01	Mileage_(km)	1,66E+07	1,35E+07	9,79E+06	5,52E+06	0,002	0,0017	0,0017	0,002
Wms	HGV Euro-1	AO	t	0,03	0,02	0,02	0,01	Mileage_(km)	1,76E+07	1,43E+07	1,04E+07	5,86E+06	0,001	0,0015	0,0015	0,001
Wms	HGV Euro-1	IO	t	0,01	0,01	0,00	0,00	Mileage_(km)	4,38E+06	3,56E+06	2,56E+06	1,44E+06	0,002	0,0017	0,0017	0,002
Wms	HGV Euro-2	AB	t	0,08	0,06	0,05	0,04	Mileage_(km)	4,92E+07	3,73E+07	3,22E+07	2,32E+07	0,002	0,0016	0,0016	0,002
Wms	HGV Euro-2	AO	t	0,07	0,06	0,05	0,03	Mileage_(km)	5,21E+07	3,95E+07	3,41E+07	2,46E+07	0,001	0,0014	0,0014	0,001
Wms	HGV Euro-2	IO	t	0,02	0,02	0,01	0,01	Mileage_(km)	1,30E+07	9,81E+06	8,43E+06	6,05E+06	0,002	0,0015	0,0015	0,002
Wms	HGV Euro-3	AB	t	0,09	0,09	0,08	0,07	Mileage_(km)	5,29E+07	5,60E+07	4,55E+07	4,23E+07	0,002	0,0017	0,0017	0,002
Wms	HGV Euro-3	AO	t	0,08	0,09	0,07	0,06	Mileage_(km)	5,60E+07	5,93E+07	4,82E+07	4,49E+07	0,001	0,0014	0,0014	0,001
Wms	HGV Euro-3	IO	t	0,02	0,02	0,02	0,02	Mileage_(km)	1,40E+07	1,47E+07	1,19E+07	1,10E+07	0,002	0,0016	0,0016	0,002
Wms	HGV Euro-4	AB	t	0,00	0,03	0,03	0,03	Mileage_(km)	3,64E+05	1,77E+07	1,70E+07	1,51E+07	0,002	0,0017	0,0017	0,002
Wms	HGV Euro-4	AO	t	0,00	0,03	0,03	0,02	Mileage_(km)	3,85E+05	1,87E+07	1,81E+07	1,61E+07	0,001	0,0015	0,0015	0,001
Wms	HGV Euro-4	IO	t	0,00	0,01	0,01	0,01	Mileage_(km)	9,63E+04	4,65E+06	4,46E+06	3,95E+06	0,002	0,0016	0,0016	0,002
Wms	HGV Euro-5	AB	t		0,05	0,13	0,21	Mileage_(km)		2,73E+07	7,43E+07	1,21E+08		0,0017	0,0017	0,002
Wms	HGV Euro-5	AO	t		0,04	0,12	0,19	Mileage_(km)		2,89E+07	7,88E+07	1,28E+08		0,0015	0,0015	0,001
Wms	HGV Euro-5	IO	t		0,01	0,03	0,05	Mileage_(km)		7,17E+06	1,95E+07	3,15E+07		0,0016	0,0016	0,002