

EMW-Fragensammlung

Stand: 20.02.2024

Lfd-Nr.	Fragen	Antwort
1	Wo stand die erste Ampel der Welt?	Die erste Verkehrsampel der Welt wurde am 10.12.1868 in London in Betrieb genommen. Sie wurde von einem Polizisten per Hand bedient und leuchtete mithilfe von Gaslaternen. Bereits zwei Monate nach der Inbetriebnahme verletzt sich ein Polizist bei einer Explosion im Gesicht, woraufhin die Ampel wieder demontiert wird.
2	Wie lange steht der Durchschnittsautofahrer jedes Jahr im Stau?	40 Stunden – Die staureichste Stadt war 2022 München. Hier stehen Autofahrer im Schnitt sogar 74 Stunden im Verkehrschaos. Weltweit belegen London, Chicago und Paris das Siegertreppchen beim Warten in der Blechlawine.
3	Wie viele PKWs sind in Deutschland angemeldet?	Im Jahr 2023 (Stichtag 01.01.2023) gab es in Deutschland 48,8 Millionen Pkw
4	Wie lange steht ein Auto pro Tag ungenutzt herum?	Ein privater PKW wird durchschnittlich nur eine Stunde am Tag bewegt. Somit steht der Wagen im Schnitt 23 Stunden pro Tag ungenutzt herum und blockiert vor allem in Städten wertvolle Flächen.
5	Wie lautet §1 Abs. 1 der Straßenverkehrsordnung?	„Die Teilnahme am Straßenverkehr erfordert ständige Vorsicht und gegenseitige Rücksicht.“
6	Wie viele Autos gibt es weltweit?	Etwa 1 Milliarde, 30% davon allein in den USA.
7	Welche Bevölkerungsgruppe hat den höchsten Fußverkehrsanteil im Modal Split, der Verkehrsmittelaufteilung im Personenverkehr?	Die Altersgruppe 80+ hat mit 34% den höchsten Fußverkehrsanteil im Modal Split, dicht gefolgt von Kindern bis 9 Jahren mit 32%.
8	Wie viele offizielle Verkehrsschilder gibt es in der Straßenverkehrsordnung, die Zu-Fuß- Gehende betreffen?	Nur 15 der rund 200 verschiedenen Verkehrsschilder in Deutschland befassen sich mit dem Fußverkehr.
9	Welchen Anteil haben Autos am gesamtdeutschen Modal Split, der Verkehrsmittelaufteilung im Personenverkehr?	Im Jahr 2020 hatten PKW einen Anteil von 80,2 % am Modal Split. Dieser Anteil ist seit dem Jahr 2017 um 6 Prozentpunkte angewachsen. Fuß- und Radverkehr kommen hingegen nur auf 7,4 %.
10	Was sind Elterntaxis?	Eltern, die ihr Kind mit dem Auto zur Schule bringen, sind sogenannte Elterntaxis. Laut ADAC nimmt ihre Zahl zu. Im Schnitt werden je nach Region rund 20 Prozent der Kinder zur Schule gefahren. Die Folge: ein Verkehrschaos.
11	Welche Bevölkerungsgruppe hat den geringsten Fußverkehrsanteil im Modal Split, der Verkehrsmittelaufteilung im Personenverkehr?	Die Altersgruppen von 40 bis 59 Jahren haben mit 17 – 18 % den geringsten Fußverkehrsanteil am Modal Split.

12	Wo steht die längste Fußgängerbrücke der Welt?	Die vermutlich längste Fußgängerbrücke der Welt ist die „Dodhara Chandani Bridge“ in Nepal. Sie überquert den Fluss Mahakali und hat eine Länge von 1.453 Meter.
13	Wie heißt der Verein zur Interessenvertretung von Fußgängern in Deutschland?	Der Verband heißt FUSS e.V.. Er setzt sich dafür ein, das Zufußgehen sicherer, gesünder und angenehmer zu machen.
14	Wie breit sollte ein Gehweg den Richtlinien nach sein, damit auch zwei RollstuhlfahrerInnen ohne Probleme aneinander vorbei fahren können?	Allgemein sollte der Seitenraum für die Nutzung durch zwei RollstuhlfahrerInnen 2,70 Meter breit sein. Dies umfasst den Sicherheitsabstand zwischen den Personen, zur Fahrbahn und zur Hauswand.
15	Welchen Sicherheitsabstand muss im Auto beim Überholen von Fahrrädern gehalten werden?	Beim Überholen von Fahrrädern muss innerorts ein Mindestabstand von 1 Meter gehalten werden. Außerorts erhöht sich der Abstand auf 1,5 Meter. Ist dies nicht möglich, darf nicht überholt werden.
16	Wie viel CO2 erzeugt ein durchschnittliches Auto pro Personenkilometer? Wie viel CO2 verursacht stattdessen ein Zug auf der selben Strecke?	Ein PKW erzeugt im Schnitt 162 Gramm Kohlendioxid pro Person und Kilometer. Ein Zug erzeugt hingegen nur 93 Gramm im Nah- und 46 Gramm im Fernverkehr. Die geringsten Emissionen haben übrigens Fernbusse. Diese stoßen nur 37 Gramm pro Kilometer aus.
17	Was ist eine Mobilstation?	Eine Mobilstation verknüpft mehrere Verkehrsmittel an einem Ort. So wird es Fahrgästen ermöglicht, sich zwischen dem ÖPNV, Sharingangeboten und Co. zu wählen.
18	Warum empfiehlt es sich, auf Straßen ohne Gehweg links zu gehen?	Man sieht die Fahrzeuge kommen, die nah an einem vorbeifahren. Dadurch wird das Unfallrisiko kleiner.
19	Wie viele ÖPNV-Fahrten wurden 2022 genutzt?	Insgesamt wurde der öffentliche Personennahverkehr für ca. 10,2 Milliarden Fahrten genutzt. Das sind immer noch 14 % weniger als im Vor-Corona-Jahr 2019.
20	Wie viele Personen sind in Deutschland bei Verkehrsunternehmen angestellt?	Ca. 310.000 Personen sind direkt bei Verkehrsunternehmen angestellt. Dazu kommen ca. 620.000 Beschäftigte, die indirekt in diesem Bereich tätig sind, z.B. bei Zulieferern.
21	Wie viele Tonnen Güter werden jeden Tag auf der Schiene transportiert? Wie viel Prozent des Güterverkehrs entspricht dies?	In Deutschland werden jeden Tag ca. 1 Millionen Tonnen Güter auf der Schiene transportiert. Trotzdem haben Güterzüge nur einen Marktanteil von 19,8 % am Güterverkehr. LKW hingegen transportieren 71,3 % unserer Güter.
22	Wie hoch ist der Kohlendioxidausstoß der Mobilität in Deutschland?	148 Mio t CO2, das entspricht dem gesamten Kohlendioxidausstoß der Niederlande 2022
23	Wie viel CO2 wurde 2019 durch den öffentlichen Personenverkehr eingespart?	Es wurden 10,7 Millionen Tonnen CO2 gespart. Dies entspricht etwa 100 Milliarden mit dem PKW zurückgelegten Kilometern.

24	Wo stand die erste Ampel der Welt? London, Paris oder New York?	London Sie wurde von einem Polizisten per Hand bedient und leuchtete mithilfe von Gaslaternen. Bereits zwei Monate nach der Inbetriebnahme verletzt sich ein Polizist bei einer Explosion im Gesicht, woraufhin die Ampel wieder demontiert wird.
25	Wann wurde die erste Ampel der Welt aufgestellt? 1868, 1791 oder 1901?	1886
26	Wie lange steht ein Auto im Schnitt pro Tag ungenutzt herum?	23 Stunden
27	Wie lautet §1 Abs.1 der Straßenverkehrsordnung?	Die Teilnahme am Straßenverkehr erfordert ständige Vorsicht und gegenseitige Rücksicht.
28	Wie viele offizielle Verkehrsschilder gibt es in der Straßenverkehrsordnung, die Zu-Fuß-Gehende betreffen?	15
29	Wie lang ist die längste Fußgängerbrücke der Welt?	1.453m Die vermutlich längste Fußgängerbrücke der Welt ist die „Dodhara Chandani Bridge“ in Nepal. Sie überquert den Fluss Mahakali und hat eine Länge von 1.453 Meter.
30	Wie heißt der Verein zur Interessenvertretung von Fußgänger:innen in Deutschland?	FuSS e.V.
31	In welchem Jahr wurden in der BRD also auch in der DDR die ersten Zebrastreifen markiert?	1952 (in Ostberlin und München)
32	Welche Stadt machte im Sommer 2023 Schlagzeilen damit, dass sie eine Ampel mit Künstlicher Intelligenz testete?	Hamm
33	Warum kann Wien ein Vorbild für eine Mobilitätswende in Deutschland sein?	365-Euro-Ticket wurde am 1. Mai 2012 in Wien eingeführt und wird auch in Deutschland immer wieder diskutiert, um die Nutzung des ÖPNV attraktiver zu gestalten und vor allem für einkommensschwache Menschen zu vereinfachen
34	Welche der folgenden Gruppen hat den größten Anteil an Autofahrern? Frauen mit Kinder Frauen ohne Kinder Männer mit Kinder Männer ohne Kinder	Frauen mit Kindern Männer ohne Kinder nutzen zwar absolut am meisten das Auto, aber prozentual nutzen über 80 Prozent aller Frauen mit Kindern regelmäßig ein Auto und weisen damit den höchsten Prozentsatz auf.
35	In welchem Land der Welt gibt es pro Einwohnerzahl am meisten Autos?	Republik San Marino

36	Wieso ist es sinnvoll, Fahrgemeinschaften zu nutzen?	Sie entlasten das Straßennetz Durch Fahrgemeinschaften kann die Umwelt entlastet werden. Die Verkehrsdichte nimmt ab, das Straßennetz wird dadurch langlebiger und die Launen der Autofahrer besser.
37	Was ist die umweltfreundlichste Fortbewegung?	Gehen Gehen ist die umweltfreundlichste Fortbewegungsart, jedoch kombiniert das Fahrrad eine sehr umweltfreundliche Fortbewegung mit moderater Geschwindigkeit.
38	Was ist auf dem Straßenschild "Verkehrsberuhigter Bereich" nicht zu sehen? Ein Ball, ein Hund oder ein Auto?	kein Hund
39	Ist in einer Fußgängerzone das Parken von PKW gestattet?	In Fußgängerzonen ist das Parken von PKW grundsätzlich nicht gestattet. Ausgenommen sind Anwohnende und Parkende mit Parkausweis.
40	Wie viele PKWs wurden 2023 neu zugelassen?	Insgesamt wurden im vergangenen Jahr rund 2,84 Millionen Pkw erstmals zugelassen, das sind 7,3 Prozent mehr als 2022.
41	Was kostet eine Fahrradakku-Ladung?	Etwa 4,5 Stunden brauchen sie, um vollständig aufzuladen. Bei den meisten Modellen beträgt sie etwa 500 Wattstunden, somit verbraucht eine Akkuladung im Schnitt 0,5 Kilowattstunden Strom. Bei einem Strompreis von 48,12 Cent pro Kilowattstunde (Quelle: BDEW) entspricht dies Kosten von etwa 24,06 Cent pro Ladung.
42	Wie viel erfasste Verkehrsunfälle gab es in 2023 in Deutschland?	2.406.465
43	Was sind zwei gravierende positive Wirkungen bei der Einführung einer Regelgeschwindigkeit von Tempo 30 innerorts?	Lärmentlastung und die Verkehrssicherheit
44	Wie schnell fährt ein Elektrofahrrad?	Elektrofahrräder fahren bis zu 25 km/h schnell.
45	Was sind Fußverkehrschecks?	In Fußverkehrschecks tragen Bürger*innen ihr Erfahrungswissen über Schwachstellen des Fußwege- und Fußroutennetzes zusammen, die sie in ihrem Umfeld alltäglich erleben. Einfache Fußverkehrschecks, die ausschließlich aus der Ortsbegehung und der Aufnahme der Daten bestehen, können von jedem*jeder Einzelnen eigenständig durchgeführt werden. Mit der „GehCheck“-App steht dafür seit April 2022 ein kostenfreies und leicht zu bedienendes Werkzeug zur Verfügung.
46	Eine hohe Aufenthaltsqualität zeichnet eine umwelt- und menschenfreundliche Stadt von morgen aus. Was ist eine Möglichkeit, dies zu erreichen?	Eine Möglichkeit, dies zu erreichen, ist die Reduzierung des motorisierten Individualverkehrs. Dieser beeinträchtigt die Aufenthaltsqualität durch Abgase und Lärm, aber auch durch seinen erheblichen Flächenverbrauch.
47	Was ist das umweltfreundliche Verkehrsmittel?	Das Fahrrad ist das umweltfreundlichste Verkehrsmittel: emissionsfrei, leise, effizient, klimaschonend – darüber hinaus vielseitig, schnell, kostengünstig und gesundheitsfördernd.

48	Wie viele Fahrräder wurden 2022 verkauft?	Der Zweirad-Industrie-Verband (ZIV) und der Verband des Deutschen Fahrradhandels (VDZ) haben die Markdaten für 2022 präsentiert und freuen sich über ein weiteres Rekordjahr und steigende Umsätze. 2,6 Millionen Fahrräder und Elektrofahrräder wurden 2022 in Deutschland produziert, davon hatten 1,72 Millionen einen Motor.
49	Wie hoch ist der Bestand an Fahrrädern in 2022 in Deutschland?	Im Jahr 2022 ist der Bestand an Fahrrädern in Deutschland mit rund 82,8 Millionen so hoch wie nie zuvor. Besonders der Absatz von Elektrofahrrädern ist den vergangenen Jahren in Deutschland angestiegen.
50	Bei wieviel km/h liegt der Geschwindigkeitsrekord mit einem Fahrrad?	Die Amerikanerin Denise Mueller-Korenek radelte mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit (!) von 296 km/h durch die Salzwüste von Utah und brach einen langjährigen Rekord.
51	Wie viel Prozent der Schulkinder werden mit dem Auto zur Schule gebracht?	Laut einer ADAC Umfrage zur Schulwegsicherheit vom Frühjahr 2023 geht die Hälfte der Schulkinder fast immer zu Fuß in die Schule bzw. zur Haltestelle. Ein Viertel nutzt meist den Schulbus, gut jeder bzw. jede Fünfte einen Linienbus. Je nach Jahreszeit fahren rund 14 bis 20 Prozent der Schulkinder meist mit dem Rad, und 17 bis 22 Prozent werden mit dem Auto zur Schule gebracht – das so genannte Elterntaxi.