Bundesanzeiger
Herausgegeben vom
Bundesministerium der Justiz
und für Verbraucherschutz
www.bundesanzeiger.de

Bekanntmachung
Veröffentlicht am Mittwoch, 2. September 2026
BAnz AT 02.09.2026 B10

Umweltbundesamt

Bekanntmachung von Empfehlungen zur Bekanntmachung über die bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen aus Kleinfeuerungsanlagen

Vom 23. Juli 2026

I.

Eignung von Messeinrichtungen

Gemäß Rundschreiben des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) vom 12. Dezember 2011 – IG I 2 – 51134/0 – (GMBl 2012 S. 11) haben die obersten Immissionsschutzbehörden der Länder die Ergebnisse der Eignungsprüfungen begutachtet und sind zu einem positiven Gesamturteil gelangt. Den zuständigen Behörden der Länder wird daher empfohlen, folgende Bekanntmachungen durchzuführen:

Empfehlungen zu Mitteilungen zu eignungsgeprüften Messeinrichtungen, die gemäß der bundeseinheitlichen Praxis bei der Überwachung der Emissionen aus Kleinfeuerungsanlagen bekanntgegeben wurden

1 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 31. März 2021 (BAnz AT 03.05.2021 B10, Kapitel I Nummer 1.1) und vom 5. Juli 2023 (BAnz AT 02.08.2023 B8, Kapitel I Nummer 1.1)

Das Kombinationsmessgerät Typ Dräger FG7500 wird nunmehr unter dem Namen REMS FG7500 durch die Firma REMS Messtechnik GmbH & Co KG hergestellt und vertrieben.

Stellungnahme der TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 20. Januar 2026.

2 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 31. März 2021 (BAnz AT 03.05.2021 B10, Kapitel I Nummer 1.3) und vom 5. Juli 2023 (BAnz AT 02.08.2023 B8, Kapitel I Nummer 1.2)

Das Kombinationsmessgerät Typ Dräger FG7700 wird nunmehr unter dem Namen REMS FG7700 durch die Firma REMS Messtechnik GmbH & Co KG hergestellt und vertrieben.

Stellungnahme der TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 20. Januar 2026.

3 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2018 (BAnz AT 26.03.2018 B9, Kapitel I Nummer 2.3)

Die Firma Dräger MSI GmbH wurde zum 1. Oktober 2024 in die Firma REMS Messtechnik GmbH & Co KG überführt. Das Kombinationsmessgerät Typ Dräger FG7000 läuft nunmehr unter der Firmenbezeichnung REMS Messtechnik GmbH & Co KG.

Stellungnahme der TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 20. Januar 2026.

4 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2018 (BAnz AT 26.03.2018 B9, Kapitel I Nummer 2.4)

Die Firma Dräger MSI GmbH wurde zum 1. Oktober 2024 in die Firma REMS Messtechnik GmbH & Co KG überführt. Das Kombinationsmessgerät Typ Dräger FG7200 läuft nunmehr unter der Firmenbezeichnung REMS Messtechnik GmbH & Co KG.

Stellungnahme der TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 20. Januar 2026.

5 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2018 (BAnz AT 26.03.2018 B9, Kapitel I Nummer 2.15)

Die Firma Dräger MSI GmbH wurde zum 1. Oktober 2024 in die Firma REMS Messtechnik GmbH & Co KG überführt. Das Kombinationsmessgerät Typ EM 200 läuft nunmehr unter der Firmenbezeichnung REMS Messtechnik GmbH & Co KG.

Stellungnahme der TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 20. Januar 2026.

6 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2018 (BAnz AT 26.03.2018 B9, Kapitel I Nummer 2.16)

Die Firma Dräger MSI GmbH wurde zum 1. Oktober 2024 in die Firma REMS Messtechnik GmbH & Co KG überführt. Das Kombinationsmessgerät Typ MSI 150 EURO 4 läuft nunmehr unter der Firmenbezeichnung REMS Messtechnik GmbH & Co KG.

Stellungnahme der TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 20. Januar 2026.

Die PDF-Datei der amtlichen Veröffentlichung ist mit einem qualifizierten elektronischen Siegel versehen. Siehe dazu Hinweis auf Infoseite.

7 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2018 (BAnz AT 26.03.2018 B9, Kapitel I Nummer 2.17)

Die Firma Dräger MSI GmbH wurde zum 1. Oktober 2024 in die Firma REMS Messtechnik GmbH & Co KG überführt. Das Kombinationsmessgerät Typ MSI 150 PRO 2 läuft nunmehr unter der Firmenbezeichnung REMS Messtechnik GmbH & Co KG.

Stellungnahme der TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 20. Januar 2026.

8 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2018 (BAnz AT 26.03.2018 B9, Kapitel I Nummer 1.1)

Die Firma Dräger MSI GmbH wurde zum 1. Oktober 2024 in die Firma REMS Messtechnik GmbH & Co KG überführt. Das Kombinationsmessgerät Typ MSI Integral FG4200 läuft nunmehr unter der Firmenbezeichnung REMS Messtechnik GmbH & Co KG.

Stellungnahme der TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 20. Januar 2026.

9 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2018 (BAnz AT 26.03.2018 B9, Kapitel I Nummer 2.34)

Die Firma Dräger MSI GmbH wurde zum 1. Oktober 2024 in die Firma REMS Messtechnik GmbH & Co KG überführt. Das Kombinationsmessgerät Typ MSI Integral FG4300 läuft nunmehr unter der Firmenbezeichnung REMS Messtechnik GmbH & Co KG.

Stellungnahme der TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 20. Januar 2026.

Dessau-Roßlau, den 23. Juli 2026
II 4.1 – 50 526 – 2/00005

Umweltbundesamt

Im Auftrag
Dr. Marcel Langner

Bundesanzeiger
Herausgegeben vom
Bundesministerium der Justiz
und für Verbraucherschutz
www.bundesanzeiger.de

Umweltbundesamt

Bekanntmachung über die Bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen und der Immissionen

Vom 23. Juli 2026

I.

Eignung von Messeinrichtungen zur kontinuierlichen Überwachung von Emissionen

Die obersten Immissionsschutzbehörden der Länder haben die Ergebnisse der Eignungsprüfungen begutachtet und sind zu einem positiven Gesamturteil gelangt.

Unter Bezugnahme auf Nummer 3 der Richtlinie über die Bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen – Rundschreiben des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) – AG C I 2 - 5025/001-2023.0001 (GMBl 2023, S. 926) – erfolgt die Veröffentlichung über die Eignung der geprüften Mess- sowie Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen.

1 Gesamtkohlenstoff

1.1 Solar Cemnex

Hersteller:

Signal Group Ltd, Camberley, United Kingdom

Eignung:

Für genehmigungsbedürftige Anlagen der Verordnung über Großfeuerungs-, Gasturbinen- und Verbrennungsmotoranlagen (13. BImSchV), der Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen (17. BImSchV), der Verordnung über Anlagen zur biologischen Behandlung von Abfällen (30. BImSchV), der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft) sowie der Verordnung über Anlagen zur Feuerbestattung (27. BImSchV) und der Verordnung über mittelgroße Feuerungs-, Gasturbinen- und Verbrennungsmotoranlagen (44. BImSchV)

Messbereiche in der Eignungsprüfung:

Komponente	Zertifizierungsbereich	zusätzlicher Messbereich	Einheit
Gesamt-C	0 – 15	0 – 30	mg/m^3

Softwareversionen:

Analysator: V1.530

Tablet GUI: V1.20

Einschränkung:

keine

Hinweise:

1. Das Wartungsintervall beträgt acht Tage.
2. Die Messeinrichtung ist in einem zeitlichen Intervall von 24 Stunden durch die automatische Justierfunktion am Nullpunkt zu justieren.
3. Die Bereitstellung von Nullgas und Brennluft erfolgt durch den Anschluss von synthetischer Luft (5.0).
4. Als Brenngas wird ein Wasserstoff/Heliumgemisch (40 % H_2, 60 % He) verwendet.
5. Die analoge Datenausgabe erfolgt als Spannungssignal. Bei langen Kabelwegen ist das Signal auf Messwertverfälschungen zu überprüfen.

Prüfbericht: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

Bericht Nr.: 3448437_V2 vom 10. Oktober 2025

Die PDF-Datei der amtlichen Veröffentlichung ist mit einem qualifizierten elektronischen Siegel versehen. Siehe dazu Hinweis auf Infoseite.

2 Mehrkomponentenmesseinrichtungen

2.1 ACF5000 LCS für CO, NO, NO_2, NO_x, SO_2, HCl, HF, NH_3, CH_2O, N_2O, CH_4, H_2O, Gesamt-C, CO_2 und O_2

Hersteller:

ABB AG, Frankfurt am Main, Deutschland

Eignung:

Für genehmigungsbedürftige Anlagen der 13. BImSchV, der 17. BImSchV, der 27. BImSchV, der 30. BImSchV, der TA Luft und der 44. BImSchV

Messbereiche in der Eignungsprüfung:

Komponente	Zertifizierungsbereich	zusätzliche Messbereiche	Einheit
CO	0 – 15	0 – 15 000	mg/m^3
NO	0 – 50	0 – 5 000	mg/m^3
NO_2	0 – 60	0 – 5 000	mg/m^3
NO_x als NO_2	0 – 60	0 – 5 000	mg/m^3
SO_2	0 – 7,5	0 – 10 000	mg/m^3
HCl	0 – 3	0 – 1 700	mg/m^3
HF	0 – 1,35	0 – 300	mg/m^3
NH_3	0 – 3	0 – 300	mg/m^3
CH_2O	0 – 12,5	0 – 200	mg/m^3
N_2O	0 – 50	0 – 5 000	mg/m^3
CH_4	0 – 5	0 – 2 600	mg/m^3
H_2O	0 – 40	–	Vol.-%
Gesamt-C	0 – 15	0 – 30	mg/m^3
CO_2	0 – 30	–	Vol.-%
O_2	0 – 25	–	Vol.-%

Softwareversionen:

Syscon3: V5.5.0

AMC: V3.9.8

FTIR: V3.0.0.146

FTIR-Model Standard: V1.9.9.39

Einschränkungen:

keine

Hinweise:

1. Bei der Prüfung von HF, HCl, NH_3 und CH_2O sind feuchte Prüfgase einzusetzen.
2. Für die Referenzpunktkontrolle (QAL3) der mit dem FTIR gemessenen Komponenten kann alternativ zu Prüfgasen die interne automatische Validiereinheit verwendet werden.
3. Die Messeinrichtung darf in einem Temperaturbereich von 5 bis 45 °C betrieben werden.
4. Das Wartungsintervall beträgt drei Monate.
5. Das Messsystem verfügt über eine digitale Schnittstelle zur Datenübertragung nach der Richtlinie VDI 4201 Blatt 1 (Allgemeine Anforderungen), Blatt 2 (Profibus) und Blatt 3 (Modbus EIA485 und TCP/IP).
6. Die Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtung CEM-DAS kann optional in den Systemschrank integriert werden.
7. Die Wartungsarbeiten sind auf mehrere Tage zu verteilen, um die Kriterien für Ausfallzeiten an Anlagen der 13. BImSchV und der 17. BImSchV einzuhalten.

8. Die Daten für die Komponente Gesamt-C basieren auf dem Prüfbericht 936/21219814/E vom 10. März 2017 der TÜV Rheinland Energy GmbH und den Prüfgrundlagen der DIN EN 15267-3 (Ausgabe: 2008).
9. Ergänzungsprüfung (Verlängerung des Wartungsintervalls, Erweiterung der großen Messbereiche) zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel I Nummer 2.1).

Prüfbericht: TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH, Köln

Bericht Nr.: EuL/21269395/B vom 20. Februar 2026

II.

Eignung von Messeinrichtungen zur kontinuierlichen Überwachung von Immissionen

Unter Bezugnahme auf die Nummer 3.2 der Bekanntmachung der für die Durchführung der Richtlinie 2008/50/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Mai 2008 über die Luftqualität und saubere Luft für Europa zuständigen Behörden und Stellen vom 12. Januar 2011 (BAnz. S. 205) wird im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit die Eignung folgender Messeinrichtungen bekannt gegeben:

1 Probenahmegeräte für Schwebstaub $PM_{2,5}$ und/oder PM_{10}

1.1 AITHER PMS für Schwebstaub $PM_{2,5}$ oder PM_{10}

Hersteller:

MEGA SYSTEM s.r.l., Bareggio (MI), Italien

Eignung:

Probenahmegerät zur gravimetrischen Bestimmung der Komponente Schwebstaub $PM_{2,5}$ oder PM_{10} gemäß der Richtlinie DIN EN 12341 (2023)

Softwareversion: 1.13

Einschränkungen:

keine

Hinweise:

1. Die Prüfung erfolgte mit aktiver Kühlung des Filtermagazins für die beaufschlagten Filter.
2. Der Prüfbericht über die Eignungsprüfung ist im Internet unter www.qal1.de einsehbar.

Prüfinstitut: TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH, Köln

Bericht Nr.: EuL/21262089/A vom 20. Februar 2026

III.

Mitteilungen zur Bundeseinheitlichen Praxis bei der Überwachung von Emissionen und Immissionen

1 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel II Nummer 1.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 88. Mitteilung)

Die Software des Emissionsrechners CEM-DAS der Firma ABB AG wurde überarbeitet. Die Änderungen umfassen die QAL3 Funktion nach Option b) gemäß DIN EN 17255.

Die aktuellen Softwareversionen des Emissionsrechners CEM-DAS lauten:

Datenerfassung:

DAA 1.5 (001)

Datenauswertung:

CEM-DAS 7.5.1

Datenbank:

Oracle: 12, 18, 19, 21

PostgreSQL: 13, 16, 18

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

2 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 28. Juni 2019 (BAnz AT 22.07.2019 B8, Kapitel IV Nummer 1.2) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 89. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion für das Emissionsdatenauswertesystem MEAC300 (ID = 0000040334) der Firma Endress+Hauser SICK GmbH+Co.KG lautet:

Softwareversion MEAC300: 4.2.0.23

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

3 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel II Nummer 1.3)

Die Software des Emissionsrechners UmweltOffice/TALAS/7 der Firma Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH wurde überarbeitet. Die Änderungen umfassen die QAL3 Funktion nach Option b) gemäß DIN EN 17255.

Die aktuellen Softwareversionen des Emissionsrechners UmweltOffice/TALAS lauten:

Datenerfassung:

TALAS/7 7.5 (001)

TALAS/net 5.3 (001)

Datenauswertung:

UmweltOffice 7.5.1

Datenbank:

Oracle: 12, 18, 19, 21

PostgreSQL: 13, 16, 18

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 12. Februar 2026

4 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 28. Juni 2019 (BAnz AT 22.07.2019 B8, Kapitel II Nummer 1.1) und vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel IV 39. Mitteilung)

Der Standort des Herstellers der Messeinrichtung Hygrophil H 4230-10 Serie A hat sich geändert. Die neue Anschrift der Fa. Ultrakust GmbH lautet:

Ultrakust GmbH
Am Ebenfeld 9
94239 Zachenberg
Deutschland

Stellungnahme der TÜV Süd Industrie Service GmbH vom 25. Februar 2026

5 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel I Nummer 2.1)

In der Messeinrichtung MGA 20 der Fa. Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG, Markranstädt, wird ab dem 23. Februar 2026 der neue Software-Watchdog zur Überwachung der Modbus-TCP/IP-Kommunikation eingesetzt.

Stellungnahme der TÜV Süd Industrie Service GmbH vom 27. Februar 2026

6 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 29. Juni 2021 (BAnz AT 05.08.2021 B5, Kapitel I Nummer 4.3) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 23. Mitteilung)

Die Messeinrichtung CEMSelect OEM für CO, NO, NO_2, NO_x, SO_2, CO_2 und O_2 der Fa. Bühler Technologies GmbH verwendet die aktuellen Softwareversionen:

ULTRAMAT 23-7MB2355 4.02.15

ULTRAMAT 23-7MB2357 4.02.15

ULTRAMAT 23-7MB2358 4.02.15

ULTRAMAT 6 4.8.8

OXYMAT 6 4.8.8

ULTRAMAT 6-2K 4.8.8

ULTRAMAT/OXYMAT 6 4.8.8

SIEMENS SIMATIC Set CEM CERT 7MB1957 3.1.0

SIPROCESS UV600-7MB2621:

BCU: 9150883_4.007

UV-Modul: 9139736_4.004

Gasmodul: 9134803_4.003

Für das Modul der Baureihe ULTRAMAT 6 und ULTRAMAT/OXYMAT 6 wurde ein neues Chopper-Blendenrad verbaut.

Die Messeinrichtung ist auch für den Einsatz an Anlagen der 44. BImSchV geeignet.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

7 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 21. August 2024 (BAnz AT 31.10.2024 B9, Kapitel I Nummer 3.1)

Die Messeinrichtung CEMSelect OEM II für CO, NO, NO_2, NO_x, SO_2, CO_2 und O_2 der Fa. Bühler Technologies GmbH verwendet die aktuellen Softwareversionen:

ULTRAMAT 23-7MB2355 4.02.15

ULTRAMAT 23-7MB2357 4.02.15

ULTRAMAT 23-7MB2358 4.02.15

SIEMENS SIMATIC Set CEM CERT 7MB1957 3.1.0

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 1. Juni 2026

8 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Februar 2014 (BAnz AT 01.04.2014 B12, Kapitel I Nummer 3.4) und vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel IV 23. Mitteilung)

Für die Messeinrichtung MGA 12 für CO, NO, SO_2, O_2 und CO_2 der Firma Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG kann zur bisher verwendeten Sauerstoffmesszelle vom Typ KE-25F3 mit Schraubsockel die alternative Zelle vom Typ KE-25F4 mit Stecksockel eingesetzt werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 1. Juni 2026

9 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 17. Juli 2014 (BAnz AT 05.08.2014 B11, Kapitel I Nummer 4.4) und vom 21. August 2024 (BAnz AT 31.10.2024 B9, Kapitel IV 45. Mitteilung)

Für die Emissionsmesseinrichtung MGA 12 HR für CO, NO, SO_2 und O_2 der Fa. Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG kann zur bisher verwendeten Sauerstoffmesszelle vom Typ KE-25F3 mit Schraubsockel die alternative Zelle vom Typ KE-25F4 mit Stecksockel eingesetzt werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 20. Februar 2026

10 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 19. März 2024 (BAnz AT 10.05.2024 B7, Kapitel I Nummer 2.2) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 24. Mitteilung)

Die Messgasheizung der Messeinrichtung D-R 909 für Staub der Fa. DURAG GmbH kann jetzt mit glasgewebeisolierten Heizleitern ausgestattet werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

11 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2023 (BAnz AT 20.03.2023 B6, Kapitel I Nummer 2.1)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung nCLD EL^2 für NO, NO_2 und NO_x der Firma ECO PHYSICS AG lautet:

Version: 1.7.1.0

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 10. Februar 2026

12 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 3. August 2009 (BAnz. S. 2929, Kapitel I Nummer 2.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 25. Mitteilung)

Für die Steuereinheit MCU der Messeinrichtung DUSTHUNTER C200 für Staub der Firma Endress+Hauser SICK GmbH+Co.KG wird die Softwareversion 01.26.00 zurückgezogen und es ist die aktuelle Version zu verwenden. Die aktuelle Softwareversion für die Steuereinheit MCU ist jetzt die Version 01.22.01.

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung DUSTHUNTER C200 für Staub der Firma Endress+Hauser SICK GmbH+Co.KG lauten somit:

DUSTHUNTER C200 01.16.02

MCU: 01.22.01

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

13 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 12. Februar 2013 (BAnz AT 05.03.2013 B10, Kapitel I Nummer 1.6) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 26. Mitteilung)

Die Messeinrichtung DUSTHUNTER SB100 für Staub der Firma Endress+Hauser SICK GmbH+Co.KG kann jetzt auch mit der Steuereinheit ConnectView IMA90 alternativ zur Steuereinheit MCU betrieben werden. Diese Steuereinheit steht in einer Standardversion, einer Version für die Ex-Zone 1 und einer Version für die Ex-Zone 2 sowie für 230 V Wechselspannung als auch für 24 V Gleichspannung zur Verfügung. Zur Parametrierung der Steuereinheit und der angeschlossenen Sensoren steht die Software SOPASair zur Verfügung.

Für die Steuereinheit MCU der Messeinrichtung DUSTHUNTER SB100 wird die Softwareversion 01.26.00 zurückgezogen und es ist die aktuelle Version zu verwenden. Die aktuelle Softwareversion für die Steuereinheit MCU ist jetzt die Version 01.22.01.

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung lauten somit:

DUSTHUNTER SB100	01.06.05
MCU:	01.22.01
ConnectView IMA90:	01.00.01
SOPASair:	01.00.01

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

14 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 31. März 2021 (BAnz AT 03.05.2021 B9, Kapitel I Nummer 1.3) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 27. Mitteilung)

Die Messeinrichtung DUSTHUNTER SP100 für Staub der Firma Endress+Hauser SICK GmbH+Co.KG kann jetzt auch mit der Steuereinheit ConnectView IMA90 alternativ zur Steuereinheit MCU betrieben werden. Diese Steuereinheit steht in einer Standardversion, einer Version für die Ex-Zone 1 und einer Version für die Ex-Zone 2 sowie für 230 V Wechselspannung als auch für 24 V Gleichspannung zur Verfügung. Zur Parametrierung der Steuereinheit und der angeschlossenen Sensoren steht die Software SOPASair zur Verfügung.

Für die Steuereinheit MCU der Messeinrichtung DUSTHUNTER SP100 wird die Softwareversion 01.26.00 zurückgezogen und es ist die aktuelle Version zu verwenden. Die aktuelle Softwareversion für die Steuereinheit MCU ist jetzt die Version 01.22.01.

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung lauten somit:

Sensor (Standard und Ex):	01.14.07
MCU:	01.22.01
ConnectView IMA90:	01.00.01
SOPASair:	01.00.01

Die Messeinrichtung kann jetzt auch mit der Sondenversion SP100 Ex-2K ausgestattet werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

15 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 19. Februar 2009 (BAnz. S. 899, Kapitel I Nummer 1.5) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 28. Mitteilung)

Die Messeinrichtung DUSTHUNTER T100 für Staub der Firma Endress+Hauser SICK GmbH+Co.KG kann jetzt auch mit der Steuereinheit ConnectView IMA90 alternativ zur Steuereinheit MCU betrieben werden. Diese Steuereinheit steht in einer Standardversion, einer Version für die Ex-Zone 1 und einer Version für die Ex-Zone 2 sowie für 230 V Wechselspannung als auch für 24 V Gleichspannung zur Verfügung. Zur Parametrierung der Steuereinheit und der angeschlossenen Sensoren steht die Software SOPASair zur Verfügung.

Für die Steuereinheit MCU der Messeinrichtung DUSTHUNTER T100 wird die Softwareversion 01.26.00 zurückgezogen und es ist die aktuelle Version zu verwenden. Die aktuelle Softwareversion für die Steuereinheit MCU ist jetzt die Version 01.22.01.

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung lauten somit:

DUSTHUNTER T100	01.16.02
MCU:	01.22.01
ConnectView IMA90:	01.00.01
SOPASair:	01.00.01

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

16 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 3. August 2009 (BAnz. S. 2929, Kapitel I Nummer 2.3) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 29. Mitteilung)

Die Messeinrichtung DUSTHUNTER T200 für Staub der Firma Endress+Hauser SICK GmbH+Co.KG kann jetzt auch mit der Steuereinheit ConnectView IMA90 alternativ zur Steuereinheit MCU betrieben werden. Diese Steuereinheit steht in einer Standardversion, einer Version für die Ex-Zone 1 und einer Version für die Ex-Zone 2 sowie für 230 V Wechselspannung als auch für 24 V Gleichspannung zur Verfügung. Zur Parametrierung der Steuereinheit und der angeschlossenen Sensoren steht die Software SOPASair zur Verfügung.

Für die Steuereinheit MCU der Messeinrichtung DUSTHUNTER T200 wird die Softwareversion 01.26.00 zurückgezogen und es ist die aktuelle Version zu verwenden. Die aktuelle Softwareversion für die Steuereinheit MCU ist jetzt die Version 01.22.01.

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung lauten somit:

DUSTHUNTER T200	01.16.02
MCU:	01.22.01
ConnectView IMA90:	01.00.01
SOPASair:	01.00.01

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

17 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 29. Juni 2021 (BAnz AT 05.08.2021 B5, Kapitel I Nummer 1.1) und vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel IV 5. Mitteilung)

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung DUSTHUNTER SP30 DM als Staubmonitor zu Filterkontrolle hinter Staubabscheidern der Firma Endress+Hauser SICK GmbH + Co.KG lauten:

Sensor:	02.08.02
SOPAS ET:	3.2.4 Build 1103

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 27. Februar 2026

18 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 29. Juni 2021 (BAnz AT 05.08.2021 B5, Kapitel I Nummer 1.2) und vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel IV 6. Mitteilung)

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung DUSTHUNTER SP30 LM als Leckagemonitor zu Filterkontrolle hinter Staubabscheidern der Firma Endress+Hauser SICK GmbH + Co.KG lauten:

Sensor:	02.08.02
SOPAS ET:	3.2.4 Build 1103

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 27. Februar 2026

19 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 12. Februar 2013 (BAnz AT 05.03.2013 B10, Kapitel II Nummer 2.2) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 30. Mitteilung)

Die Messeinrichtung FLOWSIC 100 für Abgasgeschwindigkeit der Firma Endress+Hauser SICK GmbH+Co.KG kann jetzt auch mit der Steuereinheit ConnectView IMA90 alternativ zur Steuereinheit MCU betrieben werden. Diese Steuereinheit steht in einer Standardversion, einer Version für die Ex-Zone 1 und einer Version für die Ex-Zone 2 sowie für 230 V Wechselspannung als auch für 24 V Gleichspannung zur Verfügung. Zur Parametrierung der Steuereinheit und der angeschlossenen Sensoren steht die Software SOPASair zur Verfügung.

Für die Steuereinheit MCU der Messeinrichtung FLOWSIC100 wird die Softwareversion 01.26.00 zurückgezogen und es ist die aktuelle Version zu verwenden. Die aktuelle Softwareversion für die Steuereinheit MCU ist jetzt die Version 01.22.01.

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung lauten somit:

Software Sensor:

Typ PR, PR-AC, S:	21.09.00
Typ M, M-AC, H, H-AC, PM, PH, PH-S:	01.09.00
MCU:	01.22.01
ConnectView IMA90:	01.00.01
SOPASair:	01.00.01

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

20 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 14. Juli 2016 (BAnz AT 01.08.2016 B11, Kapitel I Nummer 1.2) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 31. Mitteilung)

Für die Steuereinheit MCU der Messeinrichtung FWE200DH für Staub der Firma Endress+Hauser SICK GmbH+Co.KG wird die Softwareversion 01.26.00 zurückgezogen und es ist die aktuelle Version zu verwenden. Die aktuelle Softwareversion für die Steuereinheit MCU ist jetzt die Version 01.22.01.

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung lauten somit:

FWE200DH (Steuerung):	01.08.03
DHSP100/SP200 (Messzelle):	01.14.07
MCU:	01.22.01

Die Messeinrichtung ist auch für den Einsatz an Anlagen der 44. BImSchV geeignet.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

21 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 22. Februar 2017 (BAnz AT 15.03.2017 B6, Kapitel II Nummer 1.1) und vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel IV 12. Mitteilung)

Die Messeinrichtung OXITEC 5000+ für O_2 der Firma ENOTEC GmbH hat eine aktualisierte Softwareversion:

4.16

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 19. Februar 2026

22 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 24. Februar 2020 (BAnz AT 24.03.2020 B7, Kapitel I Nummer 3.3) und vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel IV 64. Mitteilung)

In der Emissionsmesseinrichtung ZPA-CEMS für CO, NO, SO_2, CO_2 und O_2 der Firma Fuji Electric France S.A.S. kann alternativ auch die Version pM1154 des paramagnetischen Sauerstoffsensors verwendet werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 1. Juni 2026

23 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 25. Januar 2010 (BAnz. S. 553, Kapitel I Nummer 1.1) und vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel IV 62. Mitteilung)

In der Emissionsmesseinrichtung ZRE und ZRE/ZFK 7 für NO, SO_2, CO und O_2 der Firma Fuji Electric Co., Ltd. kann alternativ auch die Version pM1154 des paramagnetischen Sauerstoffsensors verwendet werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 1. Juni 2026

24 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Februar 2019 (BAnz AT 26.03.2019 B7, Kapitel I Nummer 1.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 48. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung CMM für die Komponente Hg des Herstellers Gasmet Technology Oy lautet:

1.2300

Für die beheizte Messgasleitung steht zukünftig neben der bisherigen Version mit austauschbarer Innenseele ein Heizschlauch mit einer fest verbauten Innenseele zur Verfügung.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

25 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 24. Februar 2020 (BAnz AT 24.03.2020 B7, Kapitel I Nummer 1.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 49. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung CMM AutoQAL für die Komponente Hg des Herstellers Gasmet Technology Oy lautet:

1.2300

Für die beheizte Messgasleitung steht zukünftig neben der bisherigen Version mit austauschbarer Innenseele ein Heizschlauch mit einer fest verbauten Innenseele zur Verfügung.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

26 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 22. Februar 2017 (BAnz AT 15.03.2017 B6, Kapitel I Nummer 3.3) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 46. Mitteilung)

Die Messeinrichtung CEMS II *e* für die Komponenten O_2, CO, NO, NO_2, N_2O, SO_2, HCl, HF, NH_3, H_2O, CO_2, H_2CO und CH_4 des Herstellers Gasmet Technology Oy kann zukünftig auch mit einem thermoelektrischen Kühler vom Typ ZTMS-TO812_2TE-Z382.4.1 ausgerüstet werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

27 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2018 (BAnz AT 26.03.2018 B8, Kapitel I Nummer 3.2) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 47. Mitteilung)

Die Messeinrichtung CEMS II *ef* für die Komponenten O_2, CO, NO, NO_2, N_2O, SO_2, HCl, HF, NH_3, H_2O, CO_2, H_2CO, CH_4 und Gesamt-C des Herstellers Gasmet Technology Oy kann zukünftig auch mit einem thermoelektrischen Kühler vom Typ ZTMS-TO812_2TE-Z382.4.1 ausgerüstet werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

28 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 31. März 2021 (BAnz AT 03.05.2021 B9, Kapitel I Nummer 4.1) und vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel IV 19. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der portablen Messeinrichtung MGAprime Q für CO, NO, NO_2, SO_2, N_2O, CO_2 und O_2 der Firma MRU GmbH lautet:

V1.003.50

Ein Notfall-Auslass wurde in die H_3PO_4-Eindüsungsbox eingebaut.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 26. Februar 2026

29 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Februar 2014 (BAnz AT 01.04.2014 B12, Kapitel II Nummer 1.1) und vom 21. August 2024 (BAnz AT 31.10.2024 B9, Kapitel IV 29. Mitteilung)

Die ZrO_2-Messzelle der Messeinrichtung Modell 6888A für Sauerstoff der Firma Rosemount Inc. kann alternativ auch mit dem ZrO_2-Sensor (Artikel-Nummer 4847B63G03), welcher das ZrO_2-Pulver vom Typ YSZ8-SD verwendet, gefertigt werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 27. Februar 2026

30 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 3. Juli 2018 (BAnz AT 17.07.2018 B9, Kapitel I Nummer 1.2) und vom 5. Juli 2023 (BAnz AT 02.08.2023 B7, Kapitel III 28. Mitteilung)

Die Emissionsmesseinrichtung StackGuard 2 System für Staub der Fa. SIGRIST-PHOTOMETER AG kann auch mit der neuen Laserbaugruppe mit der Linse CAY046R2 der Fa. Roithner ausgestattet werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 25. Februar 2026

31 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Mai 2020 (BAnz AT 31.07.2020 B10, Kapitel I Nummer 2.2) und vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel IV 21. Mitteilung)

Die neuen Softwareversionen der Messeinrichtung UPAS-FID ES für Gesamt-C der Firma SK-Elektronik GmbH lauten:

FID-DC: 1.02

FID-AD: 1.01

FID-PS: 1.02

FID-LC: 1.02

FID-GUI: 1.02

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 1. Juni 2026

32 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 9. März 2022 (BAnz AT 11.04.2022 B10, Kapitel II Nummer 1.2) und vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel IV 22. Mitteilung)

Die neuen Softwareversionen der Messeinrichtung UPAS-FID PT für Gesamt-C der Firma SK-Elektronik GmbH lauten:

FID-DC: 1.02

FID-AD: 1.01

FID-PS: 1.02

FID-LC: 1.02

FID-GUI: 1.02

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 1. Juni 2026

33 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 19. März 2024 (BAnz AT 10.05.2024 B7, Kapitel I Nummer 4.1) und vom 21. August 2024 (BAnz AT 31.10.2024 B9, Kapitel IV 42. Mitteilung)

Die Messeinrichtung TDLS8000-S2-A3 bzw. TDLS8000-G1-A3 für die Messkomponenten NH_3 und H_2O der Firma Yokogawa Corporation Electric GmbH ist mit einer neuen CPU ausgestattet. Mit der neuen CPU hat die Messeinrichtung den Hardwarestand S2.01.

Die neue Softwareversion für diesen Hardwarestand der Messeinrichtung ist die Version:

R3.01.01

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 25. Februar 2026

34 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 14. Juli 2016 (BAnz AT 01.08.2016 B11, Kapitel I Nummer 2.1) und vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel IV 30. Mitteilung)

Die Messeinrichtung EL3000-Fidas24 für Gesamt-C der Fa. ABB AG, Frankfurt ist auch für den Einsatz an Anlagen der 44. BImSchV geeignet.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 20. Februar 2026

35 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 29. Juni 2021 (BAnz AT 05.08.2021 B5, Kapitel I Nummer 4.2) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 50. Mitteilung)

Die modulare Emissionsmesseinrichtung Set CEM CERT 7MB1957 für CO, NO, NO_2, NO_x, SO_2, O_2 und CO_2 der Fa. Siemens AG, Karlsruhe ist auch für den Einsatz an Anlagen der 44. BImSchV geeignet.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

36 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Februar 2014 (BAnz AT 01.04.2014 B12, Kapitel IV Nummer 1.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 54. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung Serinus 10 für O_3 der Firma ACOEM Australasia lautet für Geräte mit dem Mikroprozessorboard (C010001) unverändert:

V 2.35.0001

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung Serinus 10 für O_3 der Firma ACOEM Australasia lautet für Geräte mit dem Mikroprozessorboard (C010014):

V 4.37.0000

Weiterhin ist für diese Geräteversion die folgende Softwareversion zugelassen:

V 4.36.0000

Im Display der Messeinrichtung erscheint die Softwareversionsnummer im Format 2.XX oder 3.XX bzw. 4.XX.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

37 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Februar 2014 (BAnz AT 01.04.2014 B12, Kapitel IV Nummer 2.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 55. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung Serinus 30 für CO der Firma ACOEM Australasia lautet für Geräte mit dem Mikroprozessorboard (C010001) unverändert:

V 2.35.0001

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung Serinus 30 für CO der Firma ACOEM Australasia lautet für Geräte mit dem Mikroprozessorboard (C010014):

V 4.37.0000

Weiterhin ist für diese Geräteversion die folgende Softwareversion zugelassen:

V 4.36.0000

Im Display der Messeinrichtung erscheint die Softwareversionsnummer im Format 2.XX oder 3.XX bzw. 4.XX.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

38 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Februar 2014 (BAnz AT 01.04.2014 B12, Kapitel IV Nummer 4.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 56. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung Serinus 40 für NO, NO_2 und NO_x der Firma ACOEM Australasia lautet für Geräte mit dem Mikroprozessorboard (C010001) unverändert:

V 2.35.0001

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung Serinus 40 für NO, NO_2 und NO_x der Firma ACOEM Australasia lautet für Geräte mit dem Mikroprozessorboard (C010014):

V 4.37.0000

Weiterhin ist für diese Geräteversion die folgende Softwareversion zugelassen:

V 4.36.0000

Im Display der Messeinrichtung erscheint die Softwareversionsnummer im Format 2.XX oder 3.XX bzw. 4.XX.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

39 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Februar 2014 (BAnz AT 01.04.2014 B12, Kapitel IV Nummer 3.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 57. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung Serinus 50 für SO_2 der Firma ACOEM Australasia lautet für Geräte mit dem Mikroprozessorboard (C010001) unverändert:

V 2.35.0001

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung Serinus 50 für SO_2 der Firma ACOEM Australasia lautet für Geräte mit dem Mikroprozessorboard (C010014):

V 4.37.0000

Weiterhin ist für diese Geräteversion die folgende Softwareversion zugelassen:

V 4.36.0000

Im Display der Messeinrichtung erscheint die Softwareversionsnummer im Format 2.XX oder 3.XX bzw. 4.XX.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

40 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 28. Juni 2019 (BAnz AT 22.07.2019 B8, Kapitel III Nummer 3.1) und vom 28. Juni 2022 (BAnz AT 28.07.2022 B4, Kapitel III 37. Mitteilung)

Die Messeinrichtung Gaschromatograph GC 5000 BTX Ausführung FID für Benzol der Fa. AMA Instruments GmbH hat eine neue Messgaspumpe:

Typ: Art. Nr. 00004405

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 19. Februar 2026

41 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 28. Juni 2019 (BAnz AT 22.07.2019 B8, Kapitel III Nummer 3.2) und vom 28. Juni 2022 (BAnz AT 28.07.2022 B4, Kapitel III 38. Mitteilung)

Die Messeinrichtung Gaschromatograph GC 5000 BTX Ausführung PID für Benzol der Fa. AMA Instruments GmbH hat eine neue Messgaspumpe:

Typ: Art. Nr. 00004405

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 19. Februar 2026

42 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel III Nummer 5.2)

Die aktuelle Softwareversion des Probenahmegeräts Giano/Gemini zur gravimetrischen Bestimmung von Schwebstaub PM_{10} und/oder $PM_{2.5}$ der Firma Dado Lab srl. lautet:

Version: V2.4.3200.u

Es kann der Pumpentreiber der Firma LENZE Typ i510 eingesetzt werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 22. Februar 2026

43 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 9. März 2022 (BAnz AT 11.04.2022 B10, Kapitel V Nummer 1.1)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung nCLD AL^2 für NO, NO_2 und NO_x der Firma ECO PHYSICS AG lautet:

Version: 1.7.1.0

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 10. Februar 2026

44 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 25. Februar 2015 (BAnz AT 02.04.2015 B5, Kapitel III Nummer 3.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 68. Mitteilung)

Die Immissionsmesseinrichtungen APDA-372 bzw. APDA-372 E für PM_{10} und $PM_{2,5}$ der Firma HORIBA Europe GmbH können alternativ auch mit dem Betriebssystem Windows 11 IOT Enterprise LTSC betrieben werden.

Die Messeinrichtungen können mit einem verlängerten IADS/Probenahmerohr bis zu einer maximalen Gesamtlänge von 3 m ausgerüstet werden.

Die abschließenden Deckel für IADS Standard, IADS Extended sowie für die verlängerte IADS werden zukünftig verschraubt und nicht mehr eingepresst.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

45 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2006 (BAnz. S. 2653, Kapitel IV Nummer 2.1) und vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel IV 77. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung APMA-370 für CO der Fa. HORIBA Ltd. lautet:

P1000878001R

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 25. Februar 2026

46 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 12. September 2006 (BAnz. S. 6715, Kapitel IV Nummer 3.1) und vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel IV 78. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung APNA-370 für NO, NO_2 und NO_x der Fa. HORIBA Ltd. lautet:

P1000878001R

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 25. Februar 2026

47 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2006 (BAnz. S. 2653, Kapitel IV Nummer 3.1) und vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel IV 79. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung APOA-370 für O_3 der Fa. HORIBA Ltd. lautet:

P1000878001R

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 25. Februar 2026

48 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 12. September 2006 (BAnz. S. 6715, Kapitel IV Nummer 2.1) und vom 2. April 2025 (BAnz AT 19.05.2025 B3, Kapitel IV 80. Mitteilung)

Die aktuelle Softwareversion der Messeinrichtung APSA-370 für SO_2 der Fa. HORIBA Ltd. lautet:

P1000878001R

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 25. Februar 2026

49 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel III Nummer 1.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel V 2. Berichtigung und Kapitel VI 65. Mitteilung)

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung APMA-380 für CO der Fa. HORIBA Europe GmbH lauten:

A7: P2002638E 1.04

M4: P2002642C 1.02

Analyzer: P2002584C 1.03

FPGA: P2002759A 1.01

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

50 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel III Nummer 2.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel V 3. Berichtigung und Kapitel VI 66. Mitteilung)

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung APNA-380 für NO, NO_2 und NO_x der Fa. HORIBA Europe GmbH lauten:

A7: P2002638E 1.03

M4: P2002642C 1.01

Analyzer: P2002584C 1.03

FPGA: P2002759A 1.01

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

51 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel IV Nummer 1.1 und Kapitel V 4. Berichtigung)

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung APOA-380 für O_3 der Fa. HORIBA Europe GmbH lauten:

A7: P2002638E 1.04

M4: P2002642C 1.02

Analyzer: P2002584C 1.03

FPGA: P2002759A 1.01

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

52 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. August 2025 (BAnz AT 31.10.2025 B5, Kapitel III Nummer 4.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel V 5. Berichtigung und Kapitel VI 67. Mitteilung)

Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung APSA-380 für SO_2 der Fa. HORIBA Europe GmbH lauten:

A7: P2002638E 1.04

M4: P2002642C 1.02

Analyzer: P2002584C 1.03

FPGA: P2002759A 1.01

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

53 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2023 (BAnz AT 20.03.2023 B6, Kapitel III Nummer 1.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 71. Mitteilung)

Die Immissionsmesseinrichtungen Fidas Smart 100 sowie Fidas Smart 100 E für PM_{10} und $PM_{2,5}$ der Firma Palas GmbH können alternativ auch mit dem Betriebssystem Windows 11 IOT Enterprise LTSC betrieben werden.

Zur Verbesserung der Einbaumöglichkeiten bei bestehenden/gängigen Dachdurchführungen wird der Außendurchmesser der IADS Compact Extension für die Messeinrichtung Fidas Smart 100 E auf 45 mm reduziert.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

54 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Februar 2014 (BAnz AT 01.04.2014 B12, Kapitel IV Nummer 5.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 72. Mitteilung)

Die Immissionsmesseinrichtungen Fidas® 200 S, Fidas® 200 E sowie Fidas® 200 für PM_{10} und $PM_{2,5}$ der Firma Palas GmbH können alternativ auch mit dem Betriebssystem Windows 11 IOT Enterprise LTSC betrieben werden.

Die Messeinrichtungen können mit einem verlängerten IADS/Probenahmerohr bis zu einer maximalen Gesamtlänge von 3 m ausgerüstet werden.

Die abschließenden Deckel für IADS Standard, IADS Extended sowie für die verlängerte IADS werden zukünftig verschraubt und nicht mehr eingepresst.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

55 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2006 (BAnz. S. 2653, Kapitel IV Nummer 4.1) und vom 28. Juni 2022 (BAnz AT 28.07.2022 B4, Kapitel III 45. Mitteilung)

Die Messeinrichtung Model 42i für NO, NO_2 und NO_x der Fa. Thermo Fisher Scientific erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14211 (Ausgabe 2025). Ein Addendum zum Prüfbericht mit der Berichtsnummer EuL/21275225/D ist im Internet unter www.qal1.de einsehbar.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 6. Februar 2026

56 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 12. September 2006 (BAnz. S. 6715, Kapitel IV Nummer 2.2) und vom 28. Juni 2022 (BAnz AT 28.07.2022 B4, Kapitel III 46. Mitteilung)

Die Messeinrichtung Model 43i für SO_2 der Fa. Thermo Fisher Scientific erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14212 (Ausgabe 2025). Ein Addendum zum Prüfbericht mit der Berichtsnummer EuL/21275225/E ist im Internet unter www.qal1.de einsehbar.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 6. Februar 2026

57 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2006 (BAnz. S. 2653, Kapitel IV Nummer 2.2) und vom 21. Februar 2023 (BAnz AT 20.03.2023 B6, Kapitel IV 85. Mitteilung)

Die Messeinrichtung Model 48i für CO der Fa. Thermo Fisher Scientific erfüllt die Anforderungen der EN 14626 (Ausgabe 2024). Ein Addendum zum Prüfbericht mit der Berichtsnummer EuL/21275225/F ist im Internet unter www.qal1.de einsehbar.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 6. Februar 2026

58 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 21. Februar 2006 (BAnz. S. 2653, Kapitel IV Nummer 3.2) und vom 28. Juni 2022 (BAnz AT 28.07.2022 B4, Kapitel III 48. Mitteilung)

Die Messeinrichtung Model 49i für Ozon der Fa. Thermo Fisher Scientific erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14625 (Ausgabe 2025). Ein Addendum zum Prüfbericht mit der Berichtsnummer EuL/21275225/G ist im Internet unter www.qal1.de einsehbar.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 6. Februar 2026

59 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Februar 2019 (BAnz AT 26.03.2019 B7, Kapitel III Nummer 1.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 82. Mitteilung)

Die Messeinrichtung 42iQ für NO, NO_2 und NO_x der Fa. Thermo Fisher Scientific erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14211 (Ausgabe 2025). Ein Addendum zum Prüfbericht mit der Berichtsnummer EuL/21275225/A ist im Internet unter www.qal1.de einsehbar.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

60 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 27. Februar 2019 (BAnz AT 26.03.2019 B7, Kapitel III Nummer 2.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 83. Mitteilung)

Die Messeinrichtung 43iQ für SO_2 der Fa. Thermo Fisher Scientific erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14212 (Ausgabe 2025). Ein Addendum zum Prüfbericht mit der Berichtsnummer EuL/21275225/B ist im Internet unter www.qal1.de einsehbar.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

61 Mitteilung zu den Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes vom 28. Juni 2019 (BAnz AT 22.07.2019 B8, Kapitel III Nummer 2.1) und vom 18. Mai 2026 (BAnz AT 10.07.2026 B5, Kapitel VI 84. Mitteilung)

Die Messeinrichtung 48iQ für CO der Fa. Thermo Fisher Scientific erfüllt die Anforderungen der EN 14626 (Ausgabe 2024). Ein Addendum zum Prüfbericht mit der Berichtsnummer EuL/21275225/C ist im Internet unter www.qal1.de einsehbar.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH vom 17. Juli 2026

Dessau-Roßlau, den 23. Juli 2026
II 4.1 – 50526 – 2/00005

Umweltbundesamt

Im Auftrag
Dr. Marcel Langner