

Nr.	Gruppe	Bereich	Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung - Standort
1	I.1	allg.	Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
2	I.1	allg.	Sauerstoff kontinuierlich	DIN EN 14789:2017-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
3	I.1	allg.	Volumenstrom	DIN EN ISO 16911 Teil 1: 2013-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
4	I.1	Kennung P	Gesamtstaub bei geringen Staubkonzentrationen	DIN EN 13284-1:2018-02	x	MG, KI, HH, FG, MS
5	I.1	Kennung P	Arsen (As)	DIN EN 14385:2004-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
6	I.1	Kennung P	Cadmium (Cd)	DIN EN 14385:2004-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
7	I.1	Kennung P	Nickel (Ni)	DIN EN 14385:2004-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
8	I.1	Kennung P	Blei (Pb)	DIN EN 14385:2004-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
9	I.1	Kennung P	Quecksilber (Hg)	DIN EN 13211:2001-06 Berichtigung 1:2005-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
10	I.1	Kennung P	Staub, Filterkopfgerät	VDI 2066 Blatt 1: 2021-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
11	I.1	Kennung P	As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Sn, Se, Te, Zn	DIN EN 14385:2004-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
12	I.1	Kennung P	PAH	VDI 3874: 2006-12		MG, KI, HH, FG, MS
13	I.1	Kennung P	PAH	NFX 43-329: 2003-05		MG
14	I.1	Kennung P	Rußzahl	VDI 2066 Blatt 8: 1995-09		MG, KI, HH, FG, MS
15	I.1	Kennung P	PM 10 und PM 2,5	VDI 2066 Blatt 10: 2004-10	x	MG, KI, HH, FG, MS
16	I.1	Kennung P	PM 4	VDI 2066 Blatt 11: 2018-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
17	I.1	Kennung P	Cr (VI)	VA_703_PN_01: 2019-09		MG, KI, HH, FG, MS
18	I.1	Kennung G	NO_x	VDI 2456: 2004-11	x	MG, KI, HH, FG, MS
19	I.1	Kennung G	CO	DIN EN 15058:2017-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
20	I.1	Kennung G	SO₂	DIN EN 14791:2017-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
21	I.1	Kennung G	HCl	DIN EN 1911:2010-12	x	MG, KI, HH, FG, MS
22	I.1	Kennung G	HF	DIN CEN TS 17340 2021-01		MG, KI, HH, FG, MS
23	I.1	Kennung G	Gesamt-C (organisch)	DIN EN 12619:2013-04	x	MG, KI, HH, FG, MS
24	I.1	Kennung G	Aldehyde/Ketone (Formaldehyd)	VDI 3862 Blatt 2: 2000-12		MG, KI, HH, FG, MS
25	I.1	Kennung G	Ammoniak (NH₃)	VDI 3878: 2017-09	x	MG, KI, HH, FG, MS
26	I.1	Kennung G	PAH	VDI 3874: 2006-12		MG, KI, HH, FG, MS
27	I.1	Kennung G	SO₂ kontinuierlich	DIN CEN/TS 17021 DIN SPEC 33976 2017-05		MG, KI, HH, FG, MS
28	I.1	Kennung G	SO₃	VDI 2462 Blatt 2: 2011-11		MG, KI, HH, FG, MS
29	I.1	Kennung G	NO_x kontinuierlich	DIN EN 14792: 2017-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
30	I.1	Kennung G	NH₃	DIN EN ISO 21877 2020-01		MG, KI, HH, FG, MS
31	I.1	Kennung G	Chlor	VDI 3488 Blatt 1: 1979-12		MG, KI, HH, FG, MS
32	I.1	Kennung G	HF	VDI 2470 Blatt 1: 1975-10	x	MG, KI, HH, FG, MS
33	I.1	Kennung G	N₂O diskontinuierlich	VDI 2469 Blatt 1: 2005-02		MG, KI, HH, FG, MS

Nr.	Gruppe	Bereich	Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung - Standort
34	I.1	Kennung G	N₂O kontinuierlich	DIN EN ISO 21258: 2010-11	x	MG, KI, HH, FG, MS
35	I.1	Kennung G	HCN	VA_703_PN_04: 2019-09		MG, KI, HH, FG, MS
36	I.1	Kennung G	H₂S	VDI 3486 Blatt 2 1979-04		MG, KI, HH, FG, MS
37	I.1	Kennung G	H₂S	DIN 51855 Teil 4 1995-06 (zurückgezogen)		MG, KI, HH, FG, MS
38	I.1	Kennung G	Kohlendioxid kontinuierlich	DIN CEN TS 17405 2020-11		MG, KI, HH, FG, MS
39	I.1	Kennung G	Formaldehyd	VDI 3862 Blatt 4: 2001-05		MG, KI, HH, FG, MS
40	I.1	Kennung G	Benzol	DIN CEN/TS 13649: 2015-03		MG, KI, HH, FG, MS
41	I.1	Kennung G	Phenol / Carbonsäuren	VDI 2457 Blatt 4: 2000-12		MG, KI, HH, FG, MS
42	I.1	Kennung G	Gesamtkohlenstoff	VDI 3481 Blatt 2: 1998-09		MG, KI, HH, FG, MS
43	I.1	Kennung G	Methan	DIN EN ISO 25139: 2011-08		MG, KI, HH, FG, MS
44	I.1	Kennung G	Methan kontinuierlich	DIN EN 25140: 2010-12		MG, KI, HH, FG, MS
45	I.1	Kennung O	Durchströmte Flächenquelle	DIN EN 13725:2022-06; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1:2015-02	x	MG, HRO
46	I.1	Kennung O	Nicht durchströmte Flächenquelle	DIN EN 13725:2022-06; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1:2015-02	x	MG, HRO
47	I.1	Kennung O	Industrielle Punktquelle	DIN EN 13725:2022-06; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1:2015-02	x	MG, HRO
48	I.1	Kennung Sp	PCDD/PCDF	DIN EN 1948-1: 2006-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
49	I.1	Kennung Sp	dioxin-ähnliche PCB	DIN EN 1948-4: 2014-03		MG, KI, HH, FG, MS
50	I.1	Kennung Sp	Bioaerosole	VDI 4257 Blatt 1: 2013-05		MG
51	I.1	Kennung Sp	Bioaerosole	DIN EN 17359 2020-10		MG
52	I.2	Kennung G	Messung der Feuerraumtemperatur / Ermittlung der Verweilzeit in der Nachbrennzone	Bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen- Rund- schreiben des BMU vom 23.01.2017 IG I2- 45053/5		MG
53	II.1	allg.	Abgasgeschwindigkeit	DIN EN ISO 16911-1:2013-06 DIN EN ISO 16911-2:2013-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
54	II.1	allg.	Volumenstrom	DIN EN ISO 16911-1:2013-06 DIN EN ISO 16911-2:2013-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
55	II.1	allg.	Sauerstoff	DIN EN 14789:2017-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
56	II.1	allg.	Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	x	MG, KI, HH, FG, MS
57	II.1	Kennungen P und G	Prüfung der Funktionstüchtigkeit	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950 Blatt 1: 2018-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
58	II.1	Kennungen P und G	Prüfung der Dichtheit	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950 Blatt 1: 2018-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
59	II.1	Kennungen P und G	Prüfung der Gerätekenlinie	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950 Blatt 1: 2018-06	x	MG, KI, HH, FG, MS

Nr.	Gruppe	Bereich	Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung - Standort
60	II.1	Kennungen P und G	Prüfung der Mess-wertregistrierung, -verarbeitung und -übertragung	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950 Blatt 1: 2018-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
61	II.1	Kennungen P und G	Ermittlung der Querempfindlichkeit	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950 Blatt 1: 2018-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
62	II.1	Kennungen P und G	Ermittlung der Einstellzeit	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950 Blatt 1: 2018-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
63	II.1	Kennungen P und G	Ermittlung der Null- und Referenzpunktdrift	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950 Blatt 1: 2018-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
64	II.1	Kennungen P und G	Ermittlung der Kalibrierfunktion	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950 Blatt 1: 2018-06 DIN EN 13284-2: 2018-02 DIN EN 14884: 2006-03	x x x	MG, KI, HH, FG, MS
65	II.1	Kennungen P und G	Bescheinigung des ordnungsgemäßen Einbaus	VDI 3950 Blatt 1 2018-06	x	MG, KI, HH, FG, MS
66	II.2	Kennung G	Kalibrierung von Feuerraumtemperaturmesseinrichtungen	Bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen- Rund- schreiben des BMU vom 23.01.2017 IG I2-45053/5		MG
67	IV	Kennung P	Schwebstaub einschließlich Größenfraktionen	DIN EN 12341: 2014-08	x	HH, MS
68	IV	Kennung P	Schwebstaub (PM10/2,5)	VDI 2463 Blatt 2: 2021-05		
69	IV	Kennung P	Schwebstaub	VDI 2463 Blatt 7: 2014-05		
70	IV	Kennung P	Staubniederschlag (Stoffdeposition)	VDI 4320 Blatt 2: 2012-01	x	HH, MS
71	IV	Kennung P	Cadmium (Cd)	DIN EN 14902: 2005-10 Berichtigung 1: 2007-01	x	HH, MS
72	IV	Kennung P	Blei (Pb)	DIN EN 14902: 2005-10 Berichtigung 1: 2007-01	x	HH, MS
73	IV	Kennung P	Arsen (As)	DIN EN 14902: 2005-10 Berichtigung 1: 2007-01	x	HH, MS
74	IV	Kennung P	Nickel (Ni)	DIN EN 14902: 2005-10 Berichtigung 1: 2007-01	x	HH, MS
75	IV	Kennung P	BaP	DIN EN 15549: 2008-06	x	HH, MS
76	IV	Kennung P	Cadmium (Cd)	DIN EN 15841: 2010-04	x	HH, MS
77	IV	Kennung P	Blei (Pb)	DIN EN 15841: 2010-04	x	HH, MS
78	IV	Kennung P	Arsen (As)	DIN EN 15841: 2010-04	x	HH, MS
79	IV	Kennung P	Nickel (Ni)	DIN EN 15841: 2010-04	x	HH, MS
80	IV	Kennung P	BaP	DIN ISO 12884: 2000-12		HH, MS
81	IV	Kennung P	Anionen/ Kationen (NO₃⁻, SO₄²⁻, Cl⁻, NH₄⁺, Na⁺, K⁺, Mg²⁺, Ca²⁺)	DIN EN 16913: 2017-09		HH, MS
82	IV	Kennung P	Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V und Zn	VDI 2267 Blatt 1: 2019-12		HH, MS
83	IV	Kennung P	Al, As, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, K, Mn, Ni, Pb, Sb, V, Zn	VDI 2267 Blatt 2: 2019-02		HH, MS

Nr.	Gruppe	Bereich	Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung - Standort
84	IV	Kennung P	Hg	DIN EN 15853: 2010-11	x	HH, MS
85	IV	Kennung P	PAH	DIN EN 15980 2011-08		HH, MS
86	IV	Kennung P	PAH	DIN ISO 12884: 2000-12		HH, MS
87	IV	Kennung G	NO₂	DIN EN 16339: 2013-11		HH, MS
88	IV	Kennung G	Benzol	DIN EN 14662-2: 2005-08	x	HH, MS
89	IV	Kennung G	NH₃	VDI 3869 Blatt 4: 2012-03		HH, MS
90	IV	Kennung G	Benzol	DIN EN 14662-5: 2005-08		HH, MS
91	IV	Kennung G	SO₂ kontinuierlich	DIN EN 14212: 2012-11 Berichtigung: 2014-08	x	HH, MS
92	IV	Kennung G	NO/NO₂ kontinuierlich	DIN EN 14211 2012-11	x	HH, MS
93	IV	Kennung G	Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole	VDI 2100 Blatt 2: 2010-11		HH, MS
94	IV	Kennung O	Rasterbegehungen	VDI 3940 Blatt 1: 2006-02 Berichtigung 2006-10	x	MG, HRO
95	IV	Kennung O	Rasterbegehungen	DIN EN 16841 Teil 1: 2017-03	x	MG, HRO
96	IV	Kennung O	Fahnenbegehungen	VDI 3940 Blatt 2: 2006-02	x	MG, HRO
97	IV	Kennung O	Fahnenbegehungen	DIN EN 16841 Teil 2: 2017-03	x	MG, HRO
98	IV	Kennung O	Hedonik	VDI 3940 Blatt 3: 2010-01 Berichtigung: 2011-08	x	MG, HRO
99	IV	Kennung O	Polaritätenprofile	VDI 3940 Blatt 4 2010-06		MG, HRO
100	IV	Kennung Sp	PCDD/PCDF und dioxinähnliche PCB	VDI 3498 Blatt 2: 2002-07	x	
101	IV	Kennung Sp	PCDD/PCDF und dioxinähnliche PCB	VDI 3498 Blatt 1: 2002-07	x	
102	IV	Kennung Sp	PCDD/PCDF und dioxinähnliche PCB	VDI 2090 Blatt 1: 2001-01 DGUV 213-503 2014-07 DGUV 213-510 2009-01 DGUV 213-513 2009-01 DGUV 213-515 2004-03 DGUV 213-554 2015-12 IFA 6015 (Aufschluß) 2018-11 IFA 6310 (Pb) 2016-10 IFA 6645 (Cr) 2001-10 IFA 7638 (Hydroxide) 2009-05 IFA 7755 (Cu) 2003-10 IFA 7757 (Cu) 2003-10 IFA 7808 (As, Be, Cd, Co, Ni) 2013-12 IFA 8588 (Se) 1990-10 IFA 8985 (ZnO) 1989-06 NIOSH 7301 2003-03 DGUV 213-529: 2009-01	x	
103	AS	2.1 Aerosole	Staubinhaltsstoffe (Nickel, Chrom), Chromate			MG
104	AS	2.1 Aerosole	Antimontrioxid			MG

Nr.	Gruppe	Bereich	Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung - Standort
105	AS	2.1 Aerosole	Chrom (VI)-Verbindungen	IFA 6665: 2014-10 DGUV 213-505: 2022-03		MG
106	AS	2.1 Aerosole	Chrom (VI)-Verbindungen	ISO 16740: 2005-02		MG
107	AS	2.2 anorg. Gase und Dämpfe	Chlor	DFG-Luftanalyse Band 1 1975-01		MG
108	AS	2.2 anorg. Gase und Dämpfe	HCl, Chloride	IFA 6172: 2007-04		MG
109	AS	2.2 anorg. Gase und Dämpfe	HBr	IFA 6172: 2007-04		MG
110	AS	2.2 anorg. Gase und Dämpfe	Fluorwasserstoff und Fluoride	IFA 7512: 2006-05		MG
111	AS	2.2 anorg. Gase und Dämpfe	Schwefelsäure, Phosphorsäure	IFA 6173: 2016-05		MG
112	AS	2.2 anorg. Gase und Dämpfe	Salpetersäure	IFA 6172: 2007-04		MG
113	AS	2.2 anorg. Gase und Dämpfe	Schwefeldioxid	OSHA ID-104: 1989-12		MG
114	AS	2.3 org. Gase und Dämpfe	Lösemittel I: Adsorption auf Aktivkohle, Desorption mit Schwefelkohlenstoff, Analyse mittels GC/FID	DFG-Luftanalysen Band 1 2013-10		MG
115	AS	2.3 org. Gase und Dämpfe	Lösemittel II: Adsorption auf Silicagel Desorption mit Wasser, Analyse mittels GC/FID	DFG-Luftanalysen Band 1 2013-10		MG
116	AS	2.3 org. Gase und Dämpfe	Lösemittel III: Adsorption auf Aktivkohle, Desorption mit Lösemittelgemischen, Analyse mittels GC/FID	DFG-Luftanalysen Band 1 2013-10		MG
117	AS	2.3 org. Gase und Dämpfe	Phenol, o-, m- und p-Kresol	OSHA 32: 2001-02		MG
118	AS	2.3 org. Gase und Dämpfe	Aldehyde	IFA 6045: 2009-11		MG
119	AS	2.3 org. Gase und Dämpfe	Aliphatische Carbonsäuren C1 – C3 (Ameisen-, Essig- und Propionsäure)	IFA 6550: 2020-02 DFG Luftanalysen B.1 2013-10		MG
120	AS	2.3 org. Gase und Dämpfe	Dimethylformamid	NIOSH 2004: 1994-08		MG
121	AS	2.4 ausgewählte Parameter	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	NIOSH 5506 1998-01		MG
122	AS	2.4 ausgewählte Parameter	Quecksilberaerosol und -dampf	DIN EN 13211 2005-06		MG
123	AS	2.4 ausgewählte Parameter	Kühlschmierstoffe	IFA 7750 1997-11		MG
124	AS	2.4 ausgewählte Parameter	Bitumen	IFA 6305: 2008-04		MG
125	AS	2.4 ausgewählte Parameter	Mineralöl	IFA 8000: 1997-11		MG
126	AS	2.4 ausgewählte Parameter	Phthalate	DFG Luftanalyse Band 1 2006-03		MG

Nr.	Gruppe	Bereich	Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung - Standort
127	AS	2.4 ausgewählte Parameter	Dieselmotoremissionen	IFA 7050 Verfahren 2 1997-04		MG
128	AS	2.4 ausgewählte Parameter	Isocyanate	IFA 7670 2020-04		MG
129	flex. Akkr.	org. Komp. GC-MS	Bestimmung von Nikotin in Sammelphasen mittels GC-M	AA_702_LA_168 2019-10		MG
130	flex. Akkr.	org. Komp. GC-MS	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft – Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen – Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle – Lösemittlextraktion	VDI 2100 Blatt 2 2010-11		MG
131	flex. Akkr.	org. Komp. GC-MS	Messen von Emissionen – Messen von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) – GC/MS-Verfahren	VDI 3874 2006-12		MG
132	flex. Akkr.	org. Komp. HPLC	Innenraumluftverunreinigungen – Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonyl-verbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern – Probenahme mit einer Pumpe	DIN ISO 16000-3 2013-01		MG
133	flex. Akkr.	org. Komp. HPLC	HPLC-Bestimmung von Aldehyden (DNPH) in Sammelphasen	AA_702_LA_90 2021-12		MG
134	flex. Akkr.	org. Komp. HPLC	Bestimmung von 1,3-Cyclohexan-bis(methylamin) in Sammelphasen mittels HPLC-DAD, analog VDI 2467 Bl. 2	AA_702_LA_169 2019-10		MG
135	flex. Akkr.	org. Komp. HPLC	Aldehyde	IFA 6045 2007-11		MG
136	flex. Akkr.	org. Komp. HPLC	Messen gasförmiger Emissionen – Messen aliphatischer und aromatischer Aldehyde und Ketone nach dem DNPH-Verfahren – Gaswaschflaschen-Methode	VDI 3862 Blatt 2 2000-12		MG
137	flex. Akkr.	org. Komp. GC-MS	Methanol Headspace-GC-MS	DFG Luftanalyse Band 1 Meth. 2 1988		MG
138	flex. Akkr.	org. Komp. GC-MS	Ethylenoxid	DGUV-I 213-527 V7 2019-12		MG