

Verzeichnis der akkreditierten Messstellen und Prüflaboratorien für Arbeitsplatzmessungen gemäß Gefahrstoffverordnung (§ 7 Abs. 10)

Erläuterungen zu den Stoffgruppen bei messtechnischen Ermittlungsverfahren

Gruppe 1: Aerosole (ohne Faserstäube)

Gruppe 1 umfasst Aerosole (Stäube, Rauche, Nebel), die entsprechend DIN EN 481 als einatembarer Anteil (E) oder als alveolengängiger Anteil (A) erfasst und in der Regel auf Filtern abgeschieden werden. Hinsichtlich der Bestimmung von Staubinhaltsstoffen ist die Gruppe 1 in Teilbereiche untergliedert:

1. Staubmassenbestimmung (Gravimetrie) für die Staubfraktionen gemäß DIN EN 481,
2. Metalle und Metallverbindungen,
3. kristalline Mineralstäube (z. B. Quarz, Cristobalit, Tridymit oder Silikate),
4. amorphe Kieselsäuren (z. B. Kieselglas, Kieselgur, Kieselrauch oder Kieselgut),
5. einfache organische Inhaltsstoffe (z. B. Oxalsäure, Phthalsäureanhydrid) sowie
6. weitere Aerosole.

Organische Inhaltsstoffe, die besondere messtechnische Anforderungen stellen (z. B. PAH, Nitrosamine), sind Gruppe 5 zugeordnet.

Treten Stoffe gleichzeitig in der Partikel- und in der Dampfphase auf, so ist eine zweiphasige Probenahme erforderlich; diese Stoffe werden der Gruppe 5 zugeordnet.

Gruppe 2: Faserstäube

Gruppe 2 umfasst Faserstäube, die über Zählverfahren bestimmt werden:

1. Asbestfasern und
2. sonstige Faserstäube.

Für Asbestfasermessungen wird das rasterelektronenmikroskopische Verfahren mit Röntgenmikroanalysensystem (REM/EDX) und Plasmaverascher benötigt (DGUV Information 213-546, bisher BGI 505-46).

Für Expositionsmessungen im Zusammenhang mit mineralischen Rohstoffen wird auf die Technische Regel für Gefahrstoffe (TRGS) 517, Anhang 3 verwiesen.

Gruppe 3: Anorganische Gase und Dämpfe

Gruppe 3 umfasst z. B.:

1. Halogene,
2. Halogenwasserstoffe und sonstige anorganische Säuren (z. B. Fluorwasserstoff, Chlorwasserstoff, Schwefelwasserstoff, Salpetersäure, Cyanwasserstoff),
3. sonstige flüchtige Wasserstoffverbindungen wie z. B. Ammoniak, Antimonwasserstoff, Arsenwasserstoff, Diboran, Hydrazin oder Phosphorwasserstoff und
4. Nichtmetalloxide (z. B. Stickstoffoxide, Schwefeldioxid, Kohlenstoffoxide, Wasserstoffperoxid).

Zu dieser Gruppe gehören weitere Einzelkomponenten wie z. B. Nickeltetracarbonyl, Ozon, Phosgen und Quecksilberdampf, die nicht in einen der genannten Teilbereiche eingegliedert sind.

Gruppe 4: Organische Gase und Dämpfe

Gruppe 4 umfasst z. B.:

1. aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe,
2. leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW),
3. Ketone und Ester,
4. Alkohole,
5. Aldehyde,
6. Phenole,
7. Glykole und deren Derivate,
8. Amine,
9. Epoxide und
10. organische Säuren.

Gruppe 5: Ausgewählte Parameter/Gebiete

Die Zuordnung ausgewählter Parameter/Gebiete zur Gruppe 5 erfolgt, wenn die Bestimmung hinsichtlich der Probenahme, Probenaufbereitung oder Analyse besonderer Erfahrung, besonderer analytischer Ausstattung und/oder eines hohen Aufwands (z. B. Speziation) bedarf. Dazu gehören z. B.:

1. einfache Systeme mit zweiphasiger Probenahme mit Summenbestimmung (z. B. Dampf- und Aerosolphasen von Kühlschmierstoffen, Bitumen, Phthalsäure/-ester, Bisphenol A, Diethanolamin, Diphenylamin),
2. metallorganische Verbindungen (z. B. zinnorganische Verbindungen),
3. Mehrstoffsysteme (wie z. B. Lackaerosole, PAH, PCB, PCDD/F, Nitrosamine oder Isocyanate),
4. Dieselmotoremissionen (DME) sowie
5. ultrafeine Partikel.

Zur Gruppe 5 gehören auch Messungen in besonderen Arbeitsbereichen (z. B. Messungen im Bergbau unter Tage), die an Fachkunde, personelle und gerätetechnische Ausstattung zusätzliche Anforderungen stellen.

Legende zur Gruppe 5:

- 1) Kühlschmierstoffe
- 2) Bitumen
- 3) Phthalsäure, Phthalsäureester, Phthalate
- 4) PAH/PAK, Benzo(a)pyren
- 5) PCB
- 6) PCDD/F
- 9) Ausgewählte metallorganische Verbindungen
- 10) Nitrosamine
- 11) Isocyanate
- 12) Pharmawirkstoffe
- 13) Nitrosodiethanolamin
- 14) Aromatische Amine
- 17) Mineralöle/-dämpfe
- 20) Nanopartikel
- 21) Natriumpolyacrylat
- 23) Amine

- 26) Quecksilberdampf
- 27) Quecksilberhaltige Aerosole
- 28) Pestizide
- 29) Dieselmotoremissionen
- 30) Explosivstoffe
- 31) Vulkanisationsdämpfe
- 32) Ultrafeine Partikel
- 33) Acrylamide
- 34) Triarylphosphate
- 35) Bisphenol A

Legende Gruppe 5, alphabetisch:

Acrylamide	33
Amine	23
Amine, aromatische	14
Bisphenol A	35
Bitumen	2
Dieselmotoremissionen	29
Explosivstoffe	30
Isocyanate	11
Kühlschmierstoffe	1
Metallorganische Verbindungen, ausgewählte	9
Mineralöle/-dämpfe	17
Nanopartikel	20
Natriumpolyacrylat	21
Nitrosamine	10
Nitrosodiethanolamin	13

PAH/PAK, Benzo(a)pyren	4
PCB	5
PCDD/F	6
Pestizide	28
Pharmawirkstoffe	12
Phthalsäure, Phthalsäureester, Phthalate	3
Quecksilberdampf	26
Quecksilberhaltige Aerosole	27
Triarylphosphate	34
Ultrafeine Partikel	32
Vulkanisationsdämpfe	31

Verantwortlich für die Zusammenstellung:
 Bundesverband der Messstellen für Umwelt- und Arbeitsschutz e.V. (BUA)

Bezeichnung und Anschrift der Messstelle Telefon Telefax Registriernummer	Für die einzelnen Gruppen gelten nur die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Verfahren				
	Gruppe 1 Aerosole (ohne Faserstäube) akkreditiert bis	Gruppe 2 Faserstäube akkreditiert bis	Gruppe 3 Anorganische Gase und Dämpfe akkreditiert bis	Gruppe 4 Organische Gase und Dämpfe akkreditiert bis	Gruppe 5 Ausgewählte Parameter/ Gebiete akkreditiert bis
AB - Dr. A. Berg GmbH Planungsbüro für Schadstoffsanierung und Brandschutz Ruhrstr. 49 22761 Hamburg Tel.: 040 853589-0 Fax: 040 85394744 E-Mail: info@buero-drberg.de D-PL-18875-01-00	_____	21.10.2018	_____	_____	_____
ANECO Institut für Arbeitsschutz GmbH & Co. Wehnerstraße 1-7 41068 Mönchengladbach Tel.: 02161 30169-0 Fax: 02161 30169-22 E-Mail: kries@aneco.de D-PL-19658-01-00	24.08.2019	_____	24.08.2019	24.08.2019	24.08.2019 1; 3; 4; 6; 10; 11; 12; 26; 27; 29
APC Analytische Produktions-, Steuerungs- und Controlgeräte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Schwalbacherstraße 76 65760 Eschborn Tel.: 06196 777-404 Fax: 06196 777-402 E-Mail: apc@apc-online.de D-PL-14565-01-00	_____	15.09.2021	_____	_____	_____
BASF SE ESE/ML Technischer Schallschutz und Gefahrstoffmessstelle Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen Tel.: 0621 60-51676 Fax: 0621 60-74140 E-Mail: Uwe.Goetz@basf.com D-PL-14121-01-00	23.06.2020	_____	23.06.2020	23.06.2020	23.06.2020 11; 20; 21
Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe (BGN) Messstelle „Gefahrstoffe“ Dynamostraße 7-11 68165 Mannheim Tel.: 0621 4456-3603 Fax: 0800 1977553-16420 E-Mail: matthias.weigl@bgn.de D-PL-14073-01-00	11.06.2020	_____	11.06.2020	11.06.2020	11.06.2020 4; 14; 29; 32
Chemisches und mikrobiologisches Institut UEG GmbH Christian-Kremp-Str. 14 35578 Wetzlar Tel.: 06441 7833-14 Fax: 06441 7833-78 D-PL-14083-01-00	24.02.2019	_____	_____	24.02.2019	_____

Bezeichnung und Anschrift der Messstelle Telefon Telefax Registriernummer	Für die einzelnen Gruppen gelten nur die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Verfahren				
	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
	Aerosole (ohne Faserstäube)	Faserstäube	Anorganische Gase und Dämpfe	Organische Gase und Dämpfe	Ausgewählte Parameter/ Gebiete
	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis
<p>Currenta GmbH & Co. OHG Messstelle „Gefahrstoffe“ Gebäude E46 51368 Leverkusen Ein Unternehmen von Bayer und LANXESS Tel.: 0214 3031508 Fax: 0214 309631508 E-Mail: andreas.koeniger@currenta.de D-PL-14097-05-00</p>	12.05.2019	_____	12.05.2019	12.05.2019	12.05.2019 10; 11
<p>DEKRA Automobil GmbH Messstelle für Gefahrstoffe Im Mittelfeld 1 76135 Karlsruhe Tel.: 0721 98664-50 Fax: 0721 98664-99 E-Mail: hannelore.wiens@dekra.com D-PL-11060-03-00</p>	18.12.2019	18.12.2019	18.12.2019	18.12.2019	18.12.2019 1; 4; 5; 10; 11; 29
<p>Deutsche Bahn AG DB Umweltservice Messstelle Bahntechnikring 70 14774 Brandenburg-Kirchmöser Tel.: 03381 812-345 Fax: 03381 812-332 E-Mail: felix.menzel@deutschebahn.com D-PL-14101-01-00</p>	08.10.2020	08.10.2020	_____	08.10.2020	08.10.2020 4; 29
<p>DMT GmbH & Co. KG, DMT-Messstelle Am Technologiepark 1 45307 Essen Tel.: 0201 172-1837 Fax: 0201 172-1262 E-Mail: hans-willi.weidenfeller@dmr.de D-PL-11035-01</p>	21.01.2018	21.01.2018	21.01.2018	21.01.2018	21.01.2018 1; 29
<p>Dräger Safety AG & Co.KG a.A. Analyse-technik Revalstraße 1 23560 Lübeck Tel.: 0451 882-2221 Fax: 0451 882-4659 E-Mail: analysenservice@draeger.com D-PL-14186-01-00</p>	04.04.2021	_____	04.04.2021	04.04.2021	04.04.2021 1; 11
<p>Eurofins GfA GmbH Otto-Hahn-Str. 22 48161 Münster Tel.: 02534 807-00 Fax: 02534 807-110 E-Mail: info.muenster@eurofins-umwelt.de Gerhard Volkmer D-PL-14199-01</p>	14.02.2018	14.02.2018 nur Asbest	14.02.2018	14.02.2018	14.02.2018 1; 4; 5; 6; 10; 11; 17; 29; 31

Bezeichnung und Anschrift der Messstelle Telefon Telefax Registriernummer	Für die einzelnen Gruppen gelten nur die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Verfahren				
	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
	Aerosole (ohne Faserstäube)	Faserstäube	Anorganische Gase und Dämpfe	Organische Gase und Dämpfe	Ausgewählte Parameter/ Gebiete
	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis
Eurofins GfA GmbH Stenzelring 14b 21107 Hamburg Tel.: 040 697096-0 Fax: 040 697096-99 E-Mail: info.hamburg@eurofins-umwelt.de D-PL-14199-01-00	14.02.2018	14.02.2018	14.02.2018	14.02.2018	14.02.2018 1; 4; 5; 6; 11; 17; 29; 31
Eurofins Institut Jäger GmbH Ernst-Simon-Straße 2-4 72072 Tübingen Tel.: 07071 7007-53 Fax: 07071 7007-77 E-Mail: verenakrasz@eurofins.de D-PL-14201-01-00	09.10.2019	_____	_____	_____	_____
Evonik Technology & Infrastructure GmbH Emissionslabor Rhein-Main Kirschenallee 64293 Darmstadt Tel.: 06151 18-4282 Fax: 06151 18-844282 E-Mail: helmut.lehr@evonik.com D-PL-20275-01-00	05.04.2021	05.04.2021	05.04.2021	05.04.2021	05.04.2021 10; 11; 33
Evonik Technology & Infrastructure GmbH, Arbeitssicherheit Gefahrstoffschutz Paul-Baumann-Str. 1 45771 Marl Tel.: 02365 49-6478 Fax: 02365 49-6240 E-Mail: georg.matuszczyk@evonik.com D-PL-20275-03-00	21.03.2021	_____	21.03.2021	21.03.2021	21.03.2021 4; 9; 11; 29
GSA Gesellschaft für Schadstoffanalytik mbH Christinenstraße 3 40880 Ratingen Tel.: 02102 94273-0 Fax: 02102 94273-38 E-Mail: info@gsa-ratingen.de D-PL-19594-01-00	03.12.2019	03.12.2019	_____	_____	03.12.2019 1; 4; 5; 29
Hessische Ländermessstelle für Gefahrstoffe Regierungspräsidium Kassel Dezernat 35.3 Ludwig-Mond-Str. 33 34121 Kassel Tel.: 0561 2000-120 Fax: 0561 2000-202 E-Mail: Anita.Csomor@rpks.hessen.de D-PL-19353-01-00	10.08.2019	_____	_____	10.08.2019	_____

Bezeichnung und Anschrift der Messstelle Telefon Telefax Registriernummer	Für die einzelnen Gruppen gelten nur die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Verfahren				
	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
	Aerosole (ohne Faserstäube)	Faserstäube	Anorganische Gase und Dämpfe	Organische Gase und Dämpfe	Ausgewählte Parameter/ Gebiete
	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis
IAS Aktiengesellschaft Ein Unternehmen der ias-Gruppe Steinhäuserstraße 19 76135 Karlsruhe Tel.: 0721 8204-320 Fax: 03221 1085-599 E-Mail: Peter.Maisch@ias-gruppe.de D-PL-14187-01-00	05.04.2021	05.04.2021	05.04.2021	05.04.2021	05.04.2021 1; 10; 29
IGM Ingenieurgesellschaft für Gefahrstoffanalysen m.b.H. München Dachauer Straße 128 (Geb. 14) 80637 München Tel.: 089 655-415 Fax: 089 655-062 E-Mail: c.schlieker@igm-mbh.de D-PL-20068-01-00	_____	10.11.2020	_____	_____	_____
IGUTEK Ingenieurgemeinschaft für Umwelttechnologien GmbH Ahornstr. 122 84030 Ergolding Tel.: 0871 97319-0 Fax: 0871 97319-30 E-Mail: info@igutec.de D-PL-18561-01-00	_____	02.04.2018	_____	_____	_____
Infraserv GmbH & Co. Höchst KG Operations IPH, Umweltschutz/Sicherheit/Gesundheit Abteilungen Gewässerschutz, Immissionsschutz und Umwelt- & Prozessanalytik und Gruppe Gefahrstoffe/Messstelle Industriepark Höchst, Gebäude C 769 65926 Frankfurt/Main Tel.: 069 305-2004 Fax: 069 305-17861 E-Mail: gitta.weber@infraserv.com D-PL-14332-01-00	23.07.2017 Verlängerung beantragt	23.07.2017 Verlängerung beantragt	23.07.2017 Verlängerung beantragt	23.07.2017 Verlängerung beantragt	23.07.2017 Verlängerung beantragt 1; 4; 10; 11; 12; 29
InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG Abteilung Immissionsschutz Rheingaustraße 190-196 65203 Wiesbaden Tel.: 0 611 9628218 Fax: 0 611 9629361 E-Mail: dirk.meyer@infraserv-wi.de D-PL-19220-01-00	26.11.2019	_____	26.11.2019	26.11.2019	26.11.2019 1; 2; 3; 10; 11; 14; 23; 29; 35
Institut für Umweltschutz und Agrikultur- chemie IUA Feldbaum GmbH & Co. KG Bessemerstraße 34 42551 Velbert Tel.: 02051 2873-0 Fax: 02051 2873-33 E-Mail: info@iua-velbert.de D-PL-14255-01-00	05.02.2019	_____	05.02.2019	05.02.2019	05.02.2019 1; 3; 4; 5; 10; 11; 28

Bezeichnung und Anschrift der Messstelle Telefon Telefax Registriernummer	Für die einzelnen Gruppen gelten nur die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Verfahren				
	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
	Aerosole (ohne Faserstäube)	Faserstäube	Anorganische Gase und Dämpfe	Organische Gase und Dämpfe	Ausgewählte Parameter/ Gebiete
	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis
Institut für Umwelt- und Arbeitsplatzanalytik Burkon GmbH Raudtener Straße 19b/21 90475 Nürnberg Tel.: 0911 834066 E-Mail: info@ifu-burkon.de D-PL-18586-01-00	04.06.2018	_____	_____	_____	_____
LISCON Umwelt-Ingenieurservice GmbH Am Bergwerkswald 2 35440 Linden Tel.: 0641 202612 Fax: 0641 202413 E-Mail: lich@liscon.de D-PL-18161-01-00	_____	28.06.2017 nur Asbest	_____	_____	_____
Müller-BBM GmbH Bereich Gefahrstoffmessungen Robert-Koch-Str. 11 82152 Planegg Tel.: 089 85602-253 Fax: 089 85602-111 E-Mail: Wolfram.Gauger@MuellerBBM.de D-PL-14119-02-02	17.12.2019	17.12.2019	17.12.2019	17.12.2019	17.12.2019 4; 6; 10; 11; 17; 29
NUTECH Gesellschaft für Lasertechnik, Materialprüfung und Messtechnik mbH Analytik- und Prüfzentrum Ilsahl 5 24536 Neumünster Tel.: 04321 306639 Fax: 04321 306801 E-Mail: apz@nutech.de D-PL-14207-01-00	_____	16.08.2020	_____	_____	_____
Öko-control GmbH An der Feldmark 16 31515 Wunstorf Tel.: 05031 916016 Fax: 05031 916018 E-Mail: oeke-control.wu@t-online.de D-PL-14367-01-00	23.02.2020	23.02.2020	_____	23.02.2020	_____
ProChem GmbH Emissionsmessungen Spezialanalytik chemisch-technische Beratung Daimlerring 37 31135 Hildesheim Tel.: 05121 74874-0 Fax: 05121 74874-11 D-PL-14298-01-00	03.12.2020	_____	03.12.2020	03.12.2020	03.12.2020 1; 10; 11; 29
SGS Institut Fresenius GmbH Im Maisel 14 65232 Taunusstein Tel.: 06128 744-170 Fax: 06128 744-205 D-PL-14115-02-00	08.03.2020	_____	08.03.2020	08.03.2020	08.03.2020 1; 10; 11; 13; 17

Bezeichnung und Anschrift der Messstelle Telefon Telefax Registriernummer	Für die einzelnen Gruppen gelten nur die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Verfahren				
	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
	Aerosole (ohne Faserstäube)	Faserstäube	Anorganische Gase und Dämpfe	Organische Gase und Dämpfe	Ausgewählte Parameter/ Gebiete
	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis
SGS Institut Fresenius GmbH Goerzallee 305 14167 Berlin Tel.: 030 84718100 Fax: 030 84718299 D-PL-14115-03-00	03.03.2020	03.03.2020	03.03.2020	03.03.2020	03.03.2020 1; 4; 10; 13; 17; 29
Sphära Gesellschaft für Umweltschutz und Arbeitssicherheit mbH Siebenlindenstraße 37 72108 Rottenburg Tel.: 07472 9869-0 Fax: 07472 9869-70 E-Mail: info@sphaera-umweltschutz.de D-PL- 14041-01-00	13.07.2020	13.07.2020	13.07.2020	13.07.2020	13.07.2020 1; 11; 29
Stadtentwässerung und Umweltanalytik Werkbereich Umweltanalytik Adolf-Braun-Straße 13 90317 Nürnberg Tel.: 0911 231-3628 Fax: 0911 231-8574 E-Mail: ua@stadt.nuernberg.de D-PL-14337-01-00	25.07.2018	_____	_____	_____	25.07.2018 4; 29
TÜV Nord Umweltschutz GmbH & Co. KG Große Bahnstr. 31 22525 Hamburg Tel.: 040 8557-2771 Fax: 040 8557-2142 E-Mail: ckahre@tuev-nord.de D-PL-14334-01-00	04.06.2019	04.06.2019	04.06.2019	04.06.2019	04.06.2019 1; 3; 4; 5; 10; 11; 13; 29
TÜV Nord Umweltschutz GmbH & Co. KG Am Tüv 1 30519 Hannover Tel.: 0511 986-1512 Fax: 0511 986-1136 E-Mail: fklose@tuev-nord.de D-PL-14334-01-00	04.06.2019	04.06.2019	04.06.2019	04.06.2019	04.06.2019 1; 3; 4; 5; 10; 11; 13; 29
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln Tel.: 0221 8062958 D-PL-11120-02-00	22.01.2018	22.01.2018	22.01.2018	22.01.2018	22.01.2018 1; 10; 29
TÜV SÜD Industrie Service GmbH Standort München Garching Daimlerstr. 15 85748 Garching Tel.: 089 32950-518 Fax: 089 32950-530 D-PL-14153-03-00	23.02.2021	_____	23.02.2021	23.02.2021	23.02.2021 1; 4; 10; 11; 29

Bezeichnung und Anschrift der Messstelle Telefon Telefax Registriernummer	Für die einzelnen Gruppen gelten nur die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Verfahren				
	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
	Aerosole (ohne Faserstäube)	Faserstäube	Anorganische Gase und Dämpfe	Organische Gase und Dämpfe	Ausgewählte Parameter/ Gebiete
	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis	akkreditiert bis
UCL Umwelt Control Labor GmbH Josef-Rethmann-Straße 5 44536 Lünen Tel.: 02306 24090 Fax: 02306 240910 E-Mail: info@ucl-labor.de D-PL-14026-01-00	29.04.2020	29.04.2020	29.04.2020	29.04.2020	29.04.2020 1; 4; 5; 6; 11; 29
UmweltMessTechnik Dr. Stauch & Team GmbH Wilhelm-Maybach-Straße 16 72108 Rottenburg am Neckar Tel.: 07472 9379642 Fax: 07472 9379651 E-Mail: dr.stauch@umwelt-mess-technik.de D-PL-19604-01-00	25.07.2021				
Wehrwissenschaftliches Institut für Schutztechnologie – ABC-Schutz Gefahrstoffmessstelle Nord der Bundes- wehr (WIS) Humboldtstraße 100 29633 Munster Tel.: 05192 136-472 05192 136-473 Fax: 05192 136-355 E-Mail: GefahrstoffmessstelleNord@bwb.org D-PL-14363-01-00	11.03.2018	11.03.2018	11.03.2018	11.03.2018	11.03.2018 4; 11; 28; 29; 30
Wehrwissenschaftliches Institut für Werk-, Explosiv- und Betriebsstoffe (WIWeB) Gefahrstoffmessstelle Süd der Bundeswehr Institutsweg 1 85435 Erding Tel.: 08122 9590-3530 Fax: 08122 9590-3602 D-PL-14015-01-00	28.07.2021	28.07.2021	28.07.2021	28.07.2021	28.07.2021 29; 34
Wessling GmbH Haynauer Str. 60 12249 Berlin Tel.: 030 77507400 D-PL-14162-01-00	11.09.2021	_____	11.09.2021	11.09.2021	11.09.2021 11; 29
Wessling GmbH Rudolf-Diesel-Straße 23 64331 Weiterstadt (Rhein-Main) Tel.: 06151 3636-0 D-PL-14162-01-00	11.09.2021	_____	_____	11.09.2021	_____

Bearbeitung: Dr. rer. nat. Wolfgang Pflaumbaum,
Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA),
Sankt Augustin