



VDI/DIN-Kommission
Reinhaltung der Luft (KRdL) - Normenausschuss

KRdL-Arbeitsprogramm

Stand 2021-11

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
1 FB I Umweltschutztechnik					
1.1 Nationale Projekte (VDI)					
VDI 2094	Emissionsminderung; Zementwerke	2017-01-02	E	2019-07-01	2020-10-01
VDI 2097	Emissionsminderung; Behandlung von Abfällen in Schredderanlagen (vorl. Titel)		PM	2017-06-30	2024-12-01
VDI 2105	Emissionsminderung; Fackelanlagen	2016-11-01	VE	2016-12-16	2021-09-15
VDI 2283	Emissionsminderung; Aufbereitungsanlagen für Asphaltmischgut (Asphaltmischanlagen)	2014-10-31	VE	2015-02-27	2021-06-30
VDI 2292	Emissionsminderung; Kühlgeräterecyclinganlagen	2013-04-29	VE	2014-12-03	2021-06-30
VDI 2305	Emissionsminderung; Einrichtungen zur Prüfung des Brandverhaltens von Baustoffen und Bauteilen (vorl. Titel)	2018-10-10	BB	2018-10-10	2022-12-31
VDI 2440	Emissionsminderung; Mineralölraffinerien	2016-04-20	E	2019-07-01	2020-07-30
VDI 2447	Emissionsminderung; Acrylnitril	2017-07-01	VE	2017-07-24	2022-12-03
VDI 2584	Emissionsminderung; Aufbereitungsanlagen für Gesteinskörnungen und Baustoffgemische	2010-02-10	E	2013-07-01	2020-12-31
VDI 2587 Bl. 1	Emissionsminderung; Rollenoffsetdruckanlagen mit Heißlufttrocknung	2013-12-04	E	2017-09-01	2020-12-31
VDI 2587 Bl. 2	Emissionsminderung; Anlagen zum Beschichten oder Bedrucken von bahnenförmigen Materialien (vorläufiger Arbeitstitel)	2017-05-17	VE	2018-06-26	2021-12-31
VDI 2587 Bl. 3	Emissionsminderung; Anlagen zur Veredelung von bahnförmigen Verpackungsmaterialien; Beschichten, Lackieren, Kaschieren Anmerkung: Soll in VDI 2587 Blatt 2 integriert werden.		NP	2013-04-18	2020-05-31
VDI 2592	Emissionsminderung; Ölmühlen zur Gewinnung pflanzlicher Öle und Schrote durch Vorpress- und/oder Extraktionsanlagen	2016-11-10	VE	2016-11-10	2022-06-01
VDI 2595	Emissionsminderung; Räucheranlagen	2016-10-27	VE	2017-09-26	2022-05-01
VDI 3459 Bl. 2	Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft; Logistik		NP	2013-04-18	2021-06-01
VDI 3459 Bl. 3	Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft; Mechanische Behandlung	2016-03-15	BB	2016-03-15	2020-09-01
VDI 3459 Bl. 5	Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft; Chemisch-physikalische Behandlung		NP	2013-04-18	2023-03-01
VDI 3459 Bl. 6	Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft; Thermische Behandlung	2012-11-05	VE	2012-11-05	2019-12-01
VDI 3459 Bl. 8	Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft; Energietechnische Umwandlung		NP	2013-04-18	2021-04-01
VDI 3459 Bl. 9	Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft; Behandlung von Rückständen		NP	2013-04-18	2023-04-01
VDI 3459 Bl. 11	Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft; Infrastruktur		NP	2013-04-18	2022-04-01
VDI 3462 Bl. 2	Emissionsminderung; Holzbearbeitung und -verarbeitung; Holzwerkstoffherstellung	2019-05-23	BB	2019-05-23	2022-06-30
VDI 3462 Bl. 3	Emissionsminderung; Holzbearbeitung und -verarbeitung; Bearbeitung und Veredelung des Holzes und der Holzwerkstoffe	2015-10-14	E	2020-01-01	2021-03-31

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
VDI 3462 Bl. 4	Emissionsminderung; Holzbearbeitung und -verarbeitung; Verbrennen von Holz und Holzwerkstoffen ohne Holzschutzmittel, ohne halogenorganische und ohne schwermetallhaltige Beschichtungen	2015-10-13	E	2019-05-01	2020-12-31
VDI 3462 Bl. 5	Emissionsminderung; Holzbearbeitung und -verarbeitung; Verbrennen von Holz und Holzwerkstoffen mit Holzschutzmitteln, halogenorganischen oder schwermetallhaltigen Beschichtungen	2018-08-01	VE	2018-11-29	2021-12-31
VDI 3464 Bl. 1	Emissionsminderung; Lagerung von Holzpellets beim Verbraucher; Anforderungen an das Lager unter Sicherheitsaspekten	2019-05-29	VE	2019-12-17	2022-06-30
VDI 3464 Bl. 2	Lagerung, Aufbereitung und Umschlag von Holzhackschnitzeln für private und gewerbliche Zwecke Anforderungen unter Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsaspekten (vorl. Arbeitstitel)	2017-10-31	VE	2018-01-18	2022-03-31
VDI 3465	Emissionsminderung; Anlagen zur Herstellung von Holzpresslingen	2014-06-05	E	2017-09-01	2020-12-31
VDI 3468	Emissionsminderung; Anlagen zur chemisch-physikalischen Behandlung von Abfällen	2018-11-30	VE	2018-12-05	2024-01-01
VDI 3475 Bl. 3	Emissionsminderung; Anlagen zur mechanischen und biologischen Behandlung von Siedlungsabfällen	2012-11-27	VE	2012-11-27	2022-12-01
VDI 3475 Bl. 4	Emissionsminderung; Biogasanlagen in der Landwirtschaft		NP	2014-04-10	2025-09-01
VDI 3475 Bl. 7	Emissionsminderung – Emissionsfaktoren für die biologische Abfallbehandlung		E	2020-02-01	2022-09-01
VDI 3476 Bl. 2	Abgasreinigung; Verfahren der katalytischen Abgasreinigung; oxidative Verfahren	2016-10-01	E	2019-01-01	2020-07-01
VDI 3476 Bl. 3	Abgasreinigung; Katalytische Verfahren der Abgasreinigung; Selektive katalytische Reduktion		NP	2018-04-30	2022-10-30
VDI 3478	Biologische Abluftreinigung; Biowäscher und Biorieselbettreaktoren	2017-08-14	VE	2018-04-23	2022-09-01
VDI 3677 Bl. 1	Filternde Abscheider; Oberflächenfilter	2017-10-25	VE	2018-03-21	2021-12-31
VDI 3677 Bl. 2	Filternde Abscheider; Tiefenfilter		NP	2018-04-26	2023-12-31
VDI 3677 Bl. 3	Filternde Abscheider; Heißgasfiltration / Hochtemperamentstaubung	2019-02-01	VE	2019-02-05	2023-08-01
VDI 3800	Ermittlung der Aufwendungen für Maßnahmen zum betrieblichen Umweltschutz	2018-08-10	VE	2019-01-08	2023-12-01
VDI 3894 Bl. 1	Emissionen und Immissionen aus Tierhaltungsanlagen; Haltungsverfahren und Emissionen; Schweine, Rinder, Geflügel, Pferde		VE	2017-09-12	2022-10-01
VDI 3898	Emissionsminderung; Trockenmechanische, physikalisch-chemische, thermische und biologische Bodenbehandlungsanlagen		NP	2018-04-26	2023-12-31
VDI 3899 Bl. 2	Emissionsminderung; Gaserfassungssysteme von Deponien	2014-11-27	EVAG	2020-02-12	2020-12-01
VDI 3930	Effiziente Nutzung der Abwärme aus industriellen Abgasen (Arbeitstitel)	2016-06-01	VE	2016-12-02	2022-03-31
VDI MT 3679-5	Nassabscheider - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs - Qualifikation von Personal für Arbeiten an Nassabscheidern	2020-01-15	VE	2020-01-15	2021-09-01

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
1.1.2 Beirat der KRdL					
VDI 5110 Bl. 1	Betriebliches Mobilitätsmanagement; Qualifikationsmerkmale für die Auswahl von befähigten Personen für Mobilitätsmanagemen		E	2018-05-01	2018-10-01
1.2 Nationale Projekte (DIN)					
DIN ISO 19694-3	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung von Treibhausgasen (THG) aus energieintensiven Industrien; Teil 3: Zementindustrie		DAE	2021-03-18	
DIN ISO 19694-4	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung von Treibhausgasen (THG) aus energieintensiven Industrien; Teil 4: Aluminiumindustrie		DAE	2021-03-18	
DIN ISO 19694-5	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung von Treibhausgasen (THG) aus energieintensiven Industrien; Teil 5: Kalkindustrie		DAE	2021-03-18	
DIN ISO 19694-6	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung von Treibhausgasen (THG) aus energieintensiven Industrien; Teil 6: Ferrolegierungsindustrie		DAE	2021-03-18	
1.3 Internationale Projekte (ISO)					
1.3.1 Stationary source emissions					
ISO 19694-2	Stationary source emissions; Greenhouse Gas (GHG) emissions in energy-intensive industries; Part 2: Iron and steel industry	2017-05-16	PR	2017-05-16	
ISO 19694-3	Stationary source emissions; Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries; Part 3: Cement industry		DIS	2021-04-13	
ISO 19694-4	Stationary source emissions; Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries; Part 4: Aluminium industry		DIS	2021-04-13	
ISO 19694-5	Stationary source emissions; Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries; Part 5: Lime industry		DIS	2021-04-13	
ISO 19694-6	Stationary source emissions; Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries; Part 6: Ferroalloy industry	2017-05-16	DIS	2021-04-13	
ISO 19694-7	Stationary source emissions; Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries; Part 7: Semiconductor and display industries	2019-10-31	CD	2020-02-01	2022-09-01
1.3.2 Greenhouse gas management and related activities					
ISO 19694-1	Stationary source emissions; Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries; Part 1: General aspects		FDIS	2021-02-15	

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
2 FB II Umweltmeteorologie					
2.1 Nationale Projekte (VDI)					
2.1.1 Luftqualität					
VDI 3782 Bl. 3	Umweltmeteorologie; Ausbreitung von Luftverunreinigungen in der Atmosphäre; Berechnung der Abgasfahnenüberhöhung	2010-03-30	E	2019-12-01	2020-03-31
VDI 3783 Bl. 1	Ausbreitung von Luftverunreinigungen in der Atmosphäre; Ausbreitung von störfallbedingten Freisetzungen; Sicherheitsanalyse		E	2019-11-01	2019-12-31
VDI 3783 Bl. 12	Umweltmeteorologie; Physikalische Modellierung von Strömungs- und Ausbreitungsvorgängen in der atmosphärischen Grenzschicht	2016-04-14	VE	2018-12-31	2021-12-31
VDI 3783 Bl. 13	Umweltmeteorologie; Qualitätssicherung in der Immissionsprognose; Anlagenbezogener Immissionsschutz		VE	2017-03-01	2020-12-01
VDI 3783 Bl. 15.2	Umweltmeteorologie; Vereinfachte Abstandsbestimmung für die Konzentration und Deposition von Luftbeimengungen; Quellen mit Höhen > 20m	2019-04-05	BB	2019-04-05	2024-08-01
VDI 3783 Bl. 22	Umweltmeteorologie; Qualitätssicherung meteorologischer Daten für die Ausbreitungsrechnung nach TA Luft und GIRL; Modellierete Daten		VE	2018-04-01	2021-09-01
VDI 3786 Bl. 9	Umweltmeteorologie; Visuelle Wetterbeobachtungen		VE	2019-12-01	2021-09-01
VDI 3786 Bl. 16	Umweltmeteorologie; Meteorologische Messungen; Luftdruck		VE	2019-12-01	2021-09-01
VDI 3786 Bl. 22	Umweltmeteorologie; Meteorologische Messungen, Unbemannte Fluggeräte		E	2020-02-01	2021-09-01
VDI 3786 Bl. 23	Umweltmeteorologie; Meteorologische Messungen; Meteorologische Messungen; Mikrowellenradiometer		VE	2018-10-01	
VDI 3786 Bl. 1.1	Umweltmeteorologie; Meteorologische Messungen; Grundlagen; Fernmessverfahren		VE	2016-03-07	2019-12-31
VDI 3788 Bl. 2	Umweltmeteorologie; Rückrechnung bei der Ausbreitung von Geruchsstoffen		VE	2017-06-20	2019-12-31
VDI 3790 Bl. 3	Umweltmeteorologie; Emissionen von Gasen, Gerüchen und Stäuben aus diffusen Quellen; Lagerung, Umschlag und Transport von Schüttgütern	2016-04-27	VE	2016-04-27	2019-12-31
DIN ISO 19926-1	Umweltmeteorologie; Wetterradar; Teil 1: Systemleistung und Betrieb		DAW	2020-04-07	
2.1.2 Klima					
VDI 3787 Bl. 2	Umweltmeteorologie; Methoden zur human-biometeorologischen Bewertung der thermischen Komponente des Klimas	2015-12-14	VE	2016-10-12	2019-12-01
VDI 3787 Bl. 4	Umweltmeteorologie; Methoden zur Beschreibung und Bewertung von Stark- und Schwachwinden in bebauten Gebieten	2007-07-05	E	2019-09-01	2020-12-31
VDI 3787 Bl. 5	Umweltmeteorologie; Kaltluft		NP	2009-02-19	2020-12-31
VDI 3787 Bl. 8	Umweltmeteorologie; Stadtentwicklung im Klimawandel	2015-10-27	E	2019-02-01	2019-11-01

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
2.2 Nationale Projekte (DIN)					
DIN ISO 23032	Meteorologie; Bodengebundene Fernmessung von Wind; Windprofilmessradar		DAE	2020-08-05	
2.3 Internationale Projekte (ISO)					
2.3.1 Meteorology					
ISO 23032	Meteorology; Ground-based remote sensing of wind; Radar wind profiler		FDIS	2021-10-20	
ISO 23435	Meteorology; Test methods for snow depth sensors	2018-09-13	FDIS	2021-10-18	2022-09-13

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
3 FB III Umweltqualität					
3.1 Nationale Projekte (VDI)					
VDI 2310 Bl. 6	Maximale Immissions-Werte zum Schutz der Vegetation; Kritische Dosis-Kenngrößen für Ozon	2006-02-20	E	2018-07-01	2019-09-01
VDI 2310 Bl. 26	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Fluoride zum Schutz landwirtschaftlicher Nutztiere	2018-06-08	VE	2019-03-19	2020-11-01
VDI 2310 Bl. 27	Maximale Immissions-Werte. Maximale Immissions-Werte für Blei zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel.	2009-03-23	VE	2009-03-24	2020-01-01
VDI 2310 Bl. 28	Maximale Immissions-Werte. Maximale Immissions-Werte für Cadmium zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel	2009-03-23	VE	2009-03-24	2020-01-01
VDI 2310 Bl. 31	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Zink zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere	2017-11-24	BB	2017-11-24	2020-11-01
VDI 2310 Bl. 41	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Selen zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel	2019-11-01	BB	2019-11-01	2023-04-01
VDI 2310 Bl. 42	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Titan zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel	1999-11-25	VE	2008-04-01	2021-01-01
VDI 2310 Bl. 43	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Uran zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel	1999-11-25	VE	2008-04-01	2021-01-01
VDI 2310 Bl. 45	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Lithium zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere	2019-11-01	BB	2019-11-01	2023-04-01
VDI 2310 Bl. 47	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Eisen zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel	2008-03-01	VE	2016-11-04	2020-12-01
VDI 2310 Bl. 48	Maximale Immissionswerte; Maximale Immissionswerte für dioxinähnliche PCB zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel	2010-03-17	BB	2010-03-17	2020-12-01
VDI 2310 Bl. 49	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Ammoniak (NH ₃) zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel.	2014-11-01	BB	2014-11-01	2020-06-01
VDI 3793 Bl. 4	Erfassung und Monitoring von Bäumen und Waldbeständen anhand digitaler Luftbilddaufnahmen; Interpretationsschlüssel für die Auswertung	2015-11-18	VE	2016-04-27	2020-05-01
VDI 3794 Bl. 1	Bestimmung von Depositions-Raten; Bestimmung der Depositions-Rate atmosphärischer Stickstoffoxide (NO _y) mithilfe des IRMA-Verfahrens	2015-03-01	BB	2015-03-01	2020-01-01
VDI 3794 Bl. 3	Bestimmung von Depositions-Raten; Bestimmung der Depositions-Rate atmosphärischer Fluoride, Chloride und Schwefeloxide (SO _x) mithilfe des IRMA-Verfahrens	2015-01-03	BB	2015-01-03	2020-01-01
VDI 3798 Bl. 1	Untersuchungen und Erhaltungsmaßnahmen am materiellen Kulturerbe, insbesondere bei Umweltschäden	2011-05-30	E	2019-05-01	2018-08-01

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
VDI 3798 Bl. 2	Untersuchung und Behandlung von immissionsgeschädigten Werkstoffen, insbesondere bei kulturhistorischen Objekten, Anleitung zur Dokumentation		NP	2011-01-18	2017-12-31
VDI 3798 Bl. 3	Untersuchung und Behandlung von immissionsgeschädigten Werkstoffen, insbesondere bei kulturhistorischen Objekten; die grafische Dokumentation		NP	2011-01-18	2020-12-01
VDI 3882 Bl. 1	Olfaktometrie; Bestimmung der Geruchsintensität		NP	2015-03-23	2018-12-01
VDI 3882 Bl. 2	Olfaktometrie; Bestimmung der hedonischen Geruchswirkung		NP	2015-03-23	2018-12-01
VDI 3940 Bl. 6	Beschreibung und Ermittlung von Ekel erregenden und Übelkeit auslösenden Gerüchen	2018-05-28	BB	2018-05-28	2019-12-01
VDI 3954 Bl. 1	Wirkungen von Partikeln auf technische Produkte; Eigenschaften von Prüfstäuben zur Produktqualifikation; Grundlagen	2013-02-18	E	2018-02-01	2019-06-01
VDI 3954 Bl. 2	Wirkungen von Partikeln auf technische Produkte; Eigenschaften von Prüfstäuben zur Produktqualifikation; Quarzpartikel	2017-11-17	VE	2018-03-23	2021-11-01
VDI 3957 Bl. 3	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Biomonitoring); Verfahren der standardisierten Exposition von Grünkohl	2013-04-25	VE	2013-11-21	2019-12-01
VDI 3957 Bl. 4	Biologische Meßverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Biomonitoring); Verfahren der standardisierten Exposition von Grünkohl (Nahrungspfad)	1999-11-25	VE	2007-11-01	2020-09-01
VDI 3957 Bl. 6	Biologische Meßverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Biomonitoring). Verfahren der standardisierten Exposition von Tabak		VE	2018-02-23	2020-05-01
VDI 3957 Bl. 10	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Biomonitoring); Emittentenbezogener Einsatz pflanzlicher Bioindikatoren	2011-03-17	VE	2011-09-21	2019-09-01
VDI 3957 Bl. 12	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen (Bioindikation); Kartierung der Diversität epiphytischer Moose als Indikatoren für Luftqualität	2017-03-31	BB	2017-03-31	2020-09-01
VDI 3957 Bl. 13	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigung mit Flechten (Biomonitoring); Kartierung der Diversität epiphytischer Flechten als Indikator der Luftgüte	2016-04-20	BB	2016-04-20	2020-05-01
VDI 3957 Bl. 21	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen (Biomonitoring); Ermittlung phytotoxischer Wirkungen von Immissionen anhand der Exposition der Blattflechte Hypogymnia physodes	2009-03-13	E	2017-02-01	2018-12-01
VDI 3959 Bl. 1 : 2008-12	Nachweis und Messung von Stickstoff-Eutrophierung in Wäldern mittels Ellenberg-Zeigerwerten der Bodenpflanzen.	2005-07-14	DAE	2017-10-27	2008-12-01
VDI 4230 Bl. 1	Biologische Verfahren zur Erfassung von Umweltbelastungen (Bioindikation). Passives Biomonitoring mit Regenwürmern. Bewertung gemessener Akkumulation.	2009-11-27	VE	2016-12-08	2020-10-01
VDI 4230 Bl. 6	Biologische Verfahren zur Erfassung von Umweltbelastungen (Bioindikation); Wirbellose als Wirkungsindikatoren im Gewässermonitoring		VE	2018-02-06	2020-12-01

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
3.1.2 Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen					
VDI 3959 Bl. 1	Erfassung der Stickstoffverfügbarkeit durch Ellenberg-Zeigerwerte der Waldbodenvegetation		EVAG	2018-12-18	2019-07-01
3.1.3 Wirkung von Luftverunreinigungen auf Werkstoffe					
VDI 9999 Bl. 1	Bewertung von Glasoberflächen und Beschichtungen für den Einsatz in staubigen Umgebungen	2017-04-27	BB	2017-04-27	2018-12-01
3.1.4 Gemeinschaftsausschuss 'Bioaerosole und biologische Agenzien'					
VDI 4259 Bl. 1	Maßnahmenkatalog bei verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche	2017-01-25	VE	2018-07-01	2020-07-01
3.2 Nationale Projekte (DIN)					
DIN EN 13725	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung der Geruchskonzentration durch dynamische Olfaktometrie und die Geruchsemissionsrate stationärer Quellen		DAE	2019-05-14	
DIN EN 264106	Außenluft; Biomonitoring mit Höheren Pflanzen; Verfahren der standardisierten Graskultur		VE	2008-05-06	2018-09-01
3.2.2 Gemeinschaftsausschuss 'Bioaerosole und biologische Agenzien'					
DIN EN 17359	Emissionen aus stationären Quellen; Bioaerosole und biologische Agenzien; Probenahme von Bioaerosolen und Abscheidung in Flüssigkeiten; Impinger-Methode		DAW	2020-07-10	
3.3 Europäische Projekte (CEN)					
3.3.1 Air quality					
EN 13725	Stationary source emissions; Determination of odour concentration by dynamic olfactometry and odour emission rate		FV	2021-09-16	
EN 264106	Ambient air; Biomonitoring with Higher Plants; Method of the Standardised Grass Exposure	2007-06-28	PS	2007-06-28	2020-01-01
EN 264174	Stationary source emissions; Bioaerosols and biological agents; Sampling of bioaerosols and collection in liquids	2015-03-02	PS	2015-03-02	

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
4 FB IV Umweltmesstechnik					
4.1 Nationale Projekte (VDI)					
4.1.1 Gemeinschaftsausschuss 'Bioaerosole und biologische Agenzien'					
VDI 4254 Bl. 2	Messen von Endotoxinen	2015-11-30	E	2020-04-01	2021-06-01
VDI 4257 Bl. 1	Bioaerosole und biologische Agenzien; Emissionsmessung; Planung und Durchführung von Emissionsmessungen		NP	2020-04-01	2023-05-01
4.1.2 Emissionsmessverfahren					
VDI 3861 Bl. 2	Messen von Emissionen; Messen anorganischer faserförmiger Partikeln im strömenden Reingas; Stationäre und mobile Anlagen		VE	2019-12-12	2022-07-01
VDI 3953	Emissionen aus stationären Quellen; Methoden zum qualitativen Nachweis des kontinuierlichen effektiven Betriebs von Staubabscheidern bei Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe zwischen 1 MW und weniger als 5 MW	2020-01-08	VE	2020-08-25	2022-05-01
VDI EE 2268	Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration in der Emission nach DIN EN 13211; Aktuelle Leistungsdaten		NP	2019-11-05	2022-02-01
4.1.3 Immissionsmessverfahren					
VDI 2463 Bl. 7	Messen von Partikeln; Probenahmegerät zur Erfassung von Schwebstaub und gasförmigen chemischen Verbindungen in der Außenluft und Innenraumluft; Aktive Probenahme mittels Low-Volume Sampler (LVS)	2020-11-26	VE	2020-11-26	2023-10-01
VDI 3491 Bl. 6	Messen von Partikeln; Herstellungsverfahren für Prüfaerosole; Transport und Konditionierung		E	2021-01-01	2022-03-01
VDI 3867 Bl. 2	Außenluft; Bestimmung der Partikelanzahlkonzentration und Anzahlgrößenverteilung von Aerosolen; Kondensationspartikelzähler (CPC)	2013-11-01	E	2021-10-01	2021-06-01
VDI 4320 Bl. 5	Messung atmosphärischer Depositionen; Bestimmung der Deposition von PCDD/F und PCB nach der Bergerhoff-Methode und GC-HRMS-Analyse	2014-11-30	VE	2016-11-20	2022-07-01
VDI 4320 Bl. 6	Messen von Immissionen; Bestimmung der Deposition von schwerflüchtigen organischen Substanzen. Bestimmung der PCDD/F- und PCB-Deposition. Trichter-Adsorber-Probenahme und GC/HRMS-Analyse	2014-11-30	VE	2015-11-20	2018-09-30
VDI EE 4214	Außenluft; Messen von perfluorierten Carbon- und Sulfonsäuren in Außenluft mit aktiver Probenahme		NP	2019-11-05	2021-09-01
VDI-EE 9999	Überwachung von Schiffsemissionen mit Fernerkundungsmethoden		NP	2021-10-20	2024-08-01
4.1.4 Messtechnische Sonderfragen					
VDI 3951	Übersicht über wesentliche Regelungen zur Durchführung von Emissionsmessungen	2019-07-01	VE	2019-11-30	2022-12-01

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
VDI 3952 Bl. 1	Emissionen aus stationären Quellen; Systeme zur Bestimmung der Emissionen mittels kontinuierlich überwachter Prozessparameter (PEMS); Grundlegende Anforderungen und Anforderungen an die Eignungsprüfung	2018-05-22	VE	2019-12-18	2022-12-01
VDI 3952 Bl. 2	Emissionen aus stationären Quellen; Systeme zur Bestimmung der Emissionen mittels kontinuierlich überwachter Prozessparameter (PEMS); Anwendung an erdgasgefeuerten Verbrennungsanlagen: Gasturbinen	2018-05-22	E	2020-06-01	2021-12-01
VDI 4204 Bl. 1	Auswertung von Emissionsmessungen; Ermittlung von Kenngrößen bei der kontinuierlichen Emissionsüberwachung	2013-06-01	DAW	2021-10-07	2022-06-01
VDI 4206 Bl. 1 : 2021-12	Mindestanforderungen und Prüfpläne für Messgeräte zur Überwachung der Emissionen an Kleinf Feuerungsanlagen; Messgeräte zur Ermittlung von gasförmigen Emissionen und Abgasparametern	2015-04-30	DFW	2021-10-08	2021-05-01
VDI 4219	Emissionen aus stationären Quellen; Ermittlung der Messunsicherheit von Messwerten bei Emissionsmessungen mit manuellen oder automatischen Messverfahren	2018-12-12	DAE	2021-02-06	2022-12-01
VDI 4222	Qualitätssicherung; Planung, Validierung und Anwendung von modifizierten oder selbstentwickelten Verfahren zur Ermittlung luftverunreinigender Stoffe an stationären Quellen	2018-12-12	VE	2021-02-12	2022-12-01
VDI 4290 Bl. 1	Unbemannte Flugsysteme (UAS); Erfassen von Immissionen und Emissionen und weitere Einsatzzwecke; Grundlagen und Anwendungsgebiete		NP	2020-04-01	2023-10-31
VDI 4321	Diffuse Emissionen; Überprüfung von Anlagen mittels Infrarot-Gasvisualisierung; Biogasanlagen	2020-01-01	BB	2020-01-01	2022-07-01
4.1.5 Innenraumluft					
VDI 3492	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messen von Immissionen; Messen anorganischer faserförmiger Partikeln; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren		NP	2019-11-06	2023-09-01
VDI 3866 Bl. 1	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten; Entnahme und Aufbereitung der Proben		E	2020-01-01	2021-04-01
VDI 4300 Bl. 1	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Allgemeine Aspekte der Messstrategie	2015-12-31	E	2021-10-01	2022-12-31
VDI 4300 Bl. 4	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messstrategie für Pentachlorphenol (PCP) und γ -Hexachlorcyclohexan (Lindan) in der Innenraumluft		E	2020-07-01	2021-12-01
VDI 4300 Bl. 13	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Durchführung mikroskopischer Analysen von Proben zur Beurteilung von mikrobiellem Wachstum an Oberflächen		VE	2017-11-14	2023-07-01
VDI 4300 Bl. 14	Anforderungen an mobile Luftreinigungsgeräte zur Reduktion der aerosolgebundenen Übertragung von Infektionskrankheiten		NP	2021-10-20	2023-03-01
VDI 4301 Bl. 2	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messen von Pentachlorphenol (PCP) und γ -Hexachlorcyclohexan (Lindan) –		E	2020-06-02	2021-06-30
VDI 4302 Bl. 3	Geruchsprüfung von Innenraumluft und Emissionen aus Innenraummaterialien; Erhebung der Zufriedenheit mit der Raumluftqualität in Wohnungen und Büroräumen mittels Fragebogen	2013-11-30	VE	2013-11-30	2019-12-31

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
4.2 Nationale Projekte (DIN)					
4.2.1 Emissionsmessverfahren					
DIN EN 14884	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration; Automatische Messeinrichtungen		E	2021-07-01	
DIN EN 17628	Fugitive und diffuse Emissionen von allgemeinem Interesse für Industriebereiche; Verfahren zur Bestimmung diffuser Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen in die Atmosphäre		E	2021-01-01	
DIN CEN/TR 264224	Emissionen aus stationären Quellen; Leitfaden zur Erarbeitung von standardisierten Messverfahren; Empfehlungen für die Struktur und den Inhalt		NP	2021-10-19	2022-08-01
4.2.2 Immissionsmessverfahren					
DIN EN 12341	Ambient air; Standard gravimetric measurement method for the determination of the PM10 or PM2,5 mass concentration of suspended particulate matter (revision of EN 12341:2014)		NP	2021-05-10	
DIN EN 14211	Außenluft; Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Stickstoffdioxid und Stickstoffmonoxid mit Chemilumineszenz		NP	2021-08-26	2024-02-01
DIN EN 14212	Außenluft; Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Schwefeldioxid mit Ultraviolett-Fluoreszenz		NP	2021-08-26	2024-02-01
DIN EN 14625	Außenluft; Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Ozon mit Ultraviolett-Photometrie		NP	2021-08-26	2024-02-01
DIN EN 14626	Außenluft; Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Kohlenmonoxid mit nicht-dispersiver Infrarot-Photometrie		NP	2021-08-26	2024-02-01
DIN EN 14662-1	Luftbeschaffenheit; Standardverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen; Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe mit anschließender Thermodesorption und Gaschromatographie		NP	2021-08-26	2024-02-01
4.2.3 Messtechnische Sonderfragen					
DIN EN 15267-1	Luftbeschaffenheit; Beurteilung von Einrichtungen zur Überwachung der Luftbeschaffenheit; Teil 1: Grundlagen der Zertifizierung		E	2021-10-29	2023-07-01
DIN EN 15267-2	Luftbeschaffenheit; Beurteilung von Einrichtungen zur Überwachung der Luftbeschaffenheit; Teil 2: Erstmalige Beurteilung des Qualitätsmanagementsystems des Herstellers und Überwachung des Herstellungsprozesses nach der Zertifizierung		E	2021-10-29	2023-07-01
DIN EN 17255-3	Emissionen aus stationären Quellen; Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen; Teil 3: Festlegung von Anforderungen an die Eignungsprüfung und Zertifizierung von Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen		DAW	2021-10-05	2022-03-01
DIN EN 17255-4	Emissionen aus stationären Quellen; Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen; Teil 4: Festlegung von Anforderungen an den Einbau sowie die laufende Qualitätssicherung und Qualitätslenkung von Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen		DAE	2021-10-25	2023-06-01
DIN EN 17656	Emissionen aus stationären Quellen; Anforderungen an Eignungsprüfungsprogramme für Emissionsmessungen		E	2021-04-01	2023-04-01

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
DIN CEN/TS 17660-1	Luftbeschaffenheit; Leistungsbewertung von Luftqualitätssensorsystemen; Teil 1: Gasförmige Schadstoffe in der Außenluft		NP	2019-03-13	2021-10-01
4.2.4 Innenraumluft					
DIN ISO 12219-1	Innenraumluft von Straßenfahrzeugen; Teil 1: Gesamtfahrzeugprüfkammer; Spezifikation und Verfahren zur Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen in der Fahrgastzelle		DAW	2021-10-19	2021-12-01
DIN ISO 12219-10	Innenraumluft von Straßenfahrzeugen; Teil 10: Gesamtfahrzeugprüfkammer; Spezifikation und Methode zur Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen in Fahrzeugkabinen; Busse und LKW		DAW	2021-10-19	2021-12-01
DIN ISO 16000-3	Innenraumluftverunreinigungen; Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern; Probenahme mit einer Pumpe		E	2021-03-01	2023-06-01
DIN ISO 16000-6	Innenraumluftverunreinigungen; Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, SVOC) in Innenraum- und Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS FID		DAW	2021-11-08	2021-12-01
DIN ISO 16000-28 : 2021-11	Innenraumluftverunreinigungen; Teil 28: Bestimmung der Geruchsstoffemissionen aus Bauprodukten mit einer Emissionsprüfkammer		DAW	2021-08-19	2021-06-01
DIN ISO 16000-41	Innenraumluftverunreinigungen; Teil 41: Bewertung und Klassifizierung		NP	2019-11-05	2022-12-01
DIN ISO 16000-42	Innenraumluftverunreinigungen; Teil 42: Messen der Partikelanzahlkonzentration mit Kondensationspartikelzählern		DAE	2021-11-10	2022-12-01

4.3 Europäische Projekte (CEN)

4.3.1 Air quality

EN 12341	Ambient air; Standard gravimetric measurement method for the determination of the PM10 or PM2,5 mass concentration of suspended particulate matter (revision of EN 12341:2014)	2016-06-13	WD	2021-09-06	
EN 14211	Ambient air; Standard method for the measurement of the concentration of nitrogen dioxide and nitrogen monoxide by chemiluminescence	2018-06-07	PR	2021-09-06	2023-11-27
EN 14212	Ambient air; Standard method for the measurement of the concentration of sulphur dioxide by ultraviolet fluorescence	2018-06-07	PR	2021-09-06	
EN 14625	Ambient air; Standard method for the measurement of the concentration of ozone by ultraviolet photometry	2018-06-07	PR	2021-09-06	
EN 14626	Ambient air; Standard method for the measurement of the concentration of carbon monoxide by non-dispersive infrared spectroscopy	2018-06-07	PR	2021-09-06	
EN 14662-1	Ambient air quality; Standard method for measurement of benzene concentrations; Part 1: Pumped sampling followed by thermal desorption and gas chromatography	2021-09-06	PR	2021-09-06	
EN 14884	Stationary source emissions; Determination of total mercury; Automated measuring systems	2019-12-20	prEN	2021-06-24	2023-03-08
EN 15267-1	Air quality; Assessment of air quality monitoring equipment; Part 1: General principles of certification	2021-06-13	prEN	2021-08-11	

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
EN 15267-2	Air quality; Assessment of air quality monitoring equipment; Part 2: Initial assessment of the manufacturer's quality management system and post certification surveillance for the manufacturing process	2021-07-13	prEN	2021-08-11	2023-10-02
EN 15267-3	Air quality; Assessment of air quality monitoring equipment; Part 3: Performance criteria and test procedures for automated measuring systems for continuous monitoring of emissions from stationary sources	2021-07-12	PS	2021-07-12	
EN 15267-4	Air quality; Assessment of air quality monitoring equipment; Part 4: Performance criteria and test procedures for automated measuring systems for periodic measurements of emissions from stationary sources	2021-07-12	PS	2021-07-12	
EN 16339	Ambient air; Method for the determination of the concentration of nitrogen dioxide by diffusive sampling (Revision of EN 16339:2013)	2020-02-03	PS	2020-02-03	
EN 16976	Ambient air; Determination of the particle number concentration of atmospheric aerosol	2019-06-28	PS	2019-06-28	
EN 17255-4	Stationary source emissions; Data acquisition and handling systems; Part 4: Specification of requirements for the installation and on-going quality assurance and quality control of data acquisition and handling systems	2020-03-25	prEN	2021-08-09	
EN 17628	Fugitive and diffuse emissions of common concern to industry sectors; Standard method to determine diffuse emissions of volatile organic compounds into the atmosphere	2018-04-11	FV	2021-09-06	2022-06-30
EN 17656	Stationary source emissions; Requirements on proficiency testing schemes for emission measurements	2017-03-06	prEN	2021-04-01	2022-08-01
EN 264215	Stationary source emissions; Calibration of elemental and oxidised mercury gas generators for SI-traceable mercury concentration measurements in air	2020-01-07	PS	2020-01-07	
CEN/TS 17660-1	Air quality; Performance evaluation of air quality sensor systems; Part 1: Gaseous pollutants in ambient air	2015-06-08	FV	2021-06-24	2021-09-23
CEN/TS 17660-2	Air quality; Performance evaluation of air quality sensor systems; Part 2: Particulate matter in ambient air	2019-03-13	PS	2019-03-13	
CEN/TS 264209	Ambient air; Determination of the particle surface area concentration of atmospheric aerosol using electrical aerosol monitors based on diffusion charging	2019-06-28	PS	2019-06-28	
CEN/TS 264213	Stationary source emissions; Determination of the mass concentration of formaldehyde; Automatic method	2019-10-08	PS	2019-10-08	
CEN/TS 264218	Ambient air; Determination of the concentration of levoglucosan; Chromatographic method	2020-03-30	PS	2020-03-30	
EN ISO 16000-9	Indoor air; Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing; Emission test chamber method	2019-10-02	PR	2019-10-02	2022-07-18
EN ISO 16000-11	Indoor air; Part 11: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing; Sampling, storage of samples and preparation of test specimens	2019-10-02	PR	2019-10-02	

Projekt	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status		Weißdruck (geplant)
			Stufe	Realisiert	
4.4 Internationale Projekte (ISO)					
4.4.1 Stationary source emissions					
ISO 7935	Stationary source emissions; Determination of the mass concentration of sulfur dioxide; Performance characteristics of automated measuring methods		NP	2021-08-15	
ISO 10849	Stationary source emissions; Determination of the mass concentration of nitrogen oxides; Performance characteristics of automated measuring systems	2019-04-03	DIS	2021-04-16	2022-11-04
ISO 15259	Air quality; Measurement of stationary source emissions; Requirements for measurement sections and sites and for the measurement objective, plan and report		DIS	2021-06-17	2022-10-01
ISO 20181	Stationary source emissions; Quality assurance of automated measuring systems		DIS	2021-06-17	
4.4.2 Indoor air					
ISO 12219-11	Interior air of road vehicles; Part 11: Thermal desorption analysis of organic emissions for the characterization of non-metallic material for vehicles	2020-12-15	PR	2020-12-15	2023-12-14
ISO 16000-3	Indoor air; Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor air and test chamber air; Active sampling method		DIS	2021-03-17	2022-04-01
ISO 16000-9	Indoor air; Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing; Emission test chamber method	2019-10-01	PR	2019-10-01	2022-04-01
ISO 16000-11	Indoor air; Part 11: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing; Sampling, storage of samples and preparation of test specimens	2019-10-01	PR	2019-10-01	2023-08-01
ISO 16000-22	Indoor air; Part 22: Detection and quantification of mould by beta- N-acetyl hexosaminidase enzyme	2021-01-14	PR	2021-01-14	2023-12-14
ISO 16000-33	Indoor air; Part 33: Determination of phthalates with gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS)	2021-01-14	PR	2021-01-14	2023-12-14
ISO 16000-35	Indoor air; Part 35: Measurement of polybrominated diphenylether, hexabromocyclododecane and hexabromobenzene		NP	2013-09-10	2017-10-23
ISO 16000-41	Indoor air; Part 41: Assessment and classification		NP	2018-10-15	2022-08-15
ISO 16000-42	Indoor air; Part 42: Measurement of the particle number concentration by Condensation Particle Counters	2019-05-09	DIS	2021-09-30	2022-03-08
ISO 16000-43	Indoor air; Part 43: Standard method for assessing the reduction rate of culturable airborne fungi by air purifiers using a test chamber	2021-01-14	PR	2021-01-14	2023-12-14
ISO 16000-44	Indoor air; Part 44: Test method for measuring perceived indoor air quality for use in testing the performance of gas phase air cleaners	2021-01-15	PR	2021-01-15	2023-12-14

Erläuterungen

Nationale Projekte

VDI	VDI-Richtlinie
DIN	DIN-Norm
DIN SPEC	DIN-Vornorm
DIN EN	Übernahme einer Europäischen Norm
DIN ISO	Übernahme einer Internationalen Norm

Zieldatenstufen

VA	Vorarbeiten
NP	Neues Projekt genehmigt
BB	Beginn der Projektbearbeitung
VE	Erster Vorentwurf
VEVAG	Vorentwurf von AG verabschiedet
DAE	Druckauftrag für Entwurf
E	Entwurf
EVAG	Entwurf von AG verabschiedet
DAW	Druckauftrag für Weißdruck
W	Weißdruck
X	Bearbeitung abgebrochen

Europäische Projekte

EN	Europäische Norm
EN ISO	Übernahme einer Internationalen Norm
CEN/TR	CEN Technical Report
CEN/TS	CEN Technical Specification

Zieldatenstufen

PS	Preliminary Stage
NP	New Project approved
PR	New Project registered
WD	First Working Draft
prEN	Draft European Standard
FV	Formal Vote
EN	European Standard
ENV	European Prestandard
TR	CEN Technical Report
TS	CEN Technical Specification

Internationale Projekte

ISO	Internationale Norm
ISO/TR	ISO Technical Report
ISO/TS	ISO Technical Specification

Zieldatenstufen

PS	Preliminary Stage
NP	New Project approved
PR	New Project registered
WD	First Working Draft
CD	Committee Draft
DIS	Draft International Standard
FDIS	Final Draft International Standard
ISO	International Standard
TR	ISO Technical Report
TS	ISO Technical Specification