www.din.de/go/naw

NAW

Jahresbericht **2023**

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

DIN e. V.

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort 4

2 Darstellung des NAW 5

2.1 Aufgabenbeschreibung des NAW 5

2.2 Organisationsschema des NAW 6

2.3 Beirat 8

2.4 Geschäftsstelle 10

2.5 Förderer 12

2.6 Finanzierung der Normung und Standardisierung 17

2.6.1 Allgemeines zur Finanzierung 17

2.6.2 Schwerpunktförderung durch öffentliche Mittel in den Bereichen Umweltanalytik und Wasserwirtschaft sowie Abwassertechnik 17

2.6.3 Zusammenarbeit mit Verbänden 18

2.7 NAW in Zahlen 19

2.8 Im Jahr 2023 unter Beteiligung der NAW-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen 20

3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien 29

3.1 NA 119 BR „Beirat des DIN-Normenausschusses Wasserwesen“ 29

3.1.1 NA 119 BR-03 SO „Querschnittsthemen“ 30

3.2 NA 119-01 FB „Fachbereich Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“ 30

3.2.1 NA 119-01 FBR „Fachbereichsausschuss Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“ 30

3.2.2 NA 119-01-02 AA „Abfall- und Bodenuntersuchung (Koordinierung ISO/TC 190, ISO/TC 275, CEN/TC 308, CEN/TC 444, CEN/SABE/ENV)“ 32

3.2.3 NA 119-01-03 AA „Wasseruntersuchung“ 42

3.2.4 NA 119-01-04 AA „CO_2-Abscheidung, -Transport, -Nutzung und -Speicherung“ 57

3.2.5 NA 119-01-05 AA „Hydrometrie“ 58

3.2.6 NA 119-01-06 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK: Analytik von Kunststoffen und synthetischen Polymeren in umweltrelevanten Matrizes einschließlich Biota“ 60

3.3 NA 119-02 FB Fachbereich „Wasserbau“ 61

3.3.1 NA 119-02 FBR „Fachbereichsausschuss Wasserbau“ 61

3.3.2 NA 119-02-01 AA „Stauanlagen“ 62

3.3.3 NA 119-02-03 AA „Verkehrswasserbau“ 63

3.3.4 NA 119-02-04 AA „Stahlwasserbau“ 64

3.3.5 NA 119-02-05 AA „Standsicherheit von Wasserbauten“ 64

3.3.6 NA 119-02-07 AA „Wasserkraftanlagen“ 64

3.3.7 NA 119-02-08 AA „Flussdeiche“ 64

3.3.8 NA 119-02-10 AA „Schöpfwerke“ 65
3.3.9 NA 119-02-14 AA „Bewässerung und Dränung“ 65
3.3.10 NA 119-02-16 AA „Bauwerke in und an Gewässern“ 66
3.3.11 NA 119-02-17 AA „Sicherung von Gewässern; Wildbachverbauung“ 66
3.3.12 NA 119-02-18 AA „Sohlenbauwerke“ 67
3.3.13 NA 119-02-19 AA „Verzahnte Deckwerke im Wasserbau“ 67
3.3.14 NA 119-02-20 AA „Nichtverzahnte Deckwerke aus Beton“ 67
3.4 NA 119-05 FB Fachbereich „Abwassertechnik“ 68
3.4.1 NA 119-05 FBR „Fachbereichsausschuss Abwassertechnik“ 68
3.4.2 NA 119-05-01 AA „Entwässerungsgegenstände“ 69
3.4.3 NA 119-05-02 AA „Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke“ 71
3.4.4 NA 119-05-04 AA „Kleinkläranlagen (CEN/TC 165/WG 41)“ 72
3.4.5 NA 119-05-05 AA „Abscheider (CEN/TC 165/WG 8)“ 72
3.4.6 NA 119-05-06 AA „Stahlabflussrohre“ 74
3.4.7 NA 119-05-07 AA „Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und -leitungen“ 74
3.4.8 NA 119-05-08 AA „Wasserrecycling – Erarbeitung von Normen für die Regen- und Grauwassernutzung“ 75
3.4.9 NA 119-05-09 AA „Allgemeine Anforderungen an Rohre, Rohrverbindungen etc. für Abwasserkanäle und –leitungen“ 76
3.4.10 NA 119-05-10 AA „Begriffe der Abwassertechnik“ 76
3.4.11 NA 119-05-11 AA „Ablaufgarnituren, Abläufe, Rückstauverschlüsse und Belüftungsventile für die Verwendung innerhalb von Gebäuden“ 77
3.4.12 NA 119-05-18 AA „Sanitärausstattungsgegenstände“ 77
3.4.13 NA 119-05-22 AA „Sickerrohre aus Kunststoff“ 80
3.4.14 NA 119-05-23 AA „Abwasserhebeanlagen“ 80
3.4.15 NA 119-05-32 AA „Gussrohre“ 81
3.4.16 NA 119-05-33 AA „Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen“ 81
3.4.17 NA 119-05-34 AA „Rohrverlegung und –statik“ 82
3.4.18 NA 119-05-35 AA „Planung und Betrieb von Abwasserkanälen und -leitungen“ 82
3.4.19 NA 119-05-36 AA „Kläranlagen“ 83
3.4.20 NA 119-05-37 AA „Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserkanälen und –leitungen“ 83
3.4.21 NA 119-05-38 AA „Kanalklinker“ 85
3.4.22 NA 119-05-40 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK, Kunststoffrohre für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle“ 85
3.4.23 NA 119-05-41 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK, Kunststoffrohre zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden“ 86

3.4.24 NA 119-05-42 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK, Kunststoffschächte“ 86
3.4.25 NA 119-05-43 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK, Rohrleitungssysteme aus GFK“ 87
3.5 NA 119-07 FB „DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereich Trinkwasser“ 87
3.5.1 NA 119-07 FBR „Gemeinschaftsfachbereichsbeirat des DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereichs Trinkwasser“ 87
3.5.2 NA 119-07-01 AA „Leitsätze Trinkwasserversorgung“ 90
3.5.3 NA 119-07-02 AA „Dienstleistungen und Management in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung“ 90
3.5.4 NA 119-07-03 AA „Wassergewinnung“ 92
NA 119-07-05 AA „Wassertransport und –verteilung“ 94
3.5.5 NA 119-07-06 AA „Wasserspeicherung“ 95
NA 119-07-07 AA „Trinkwasser-Installation“ 95
3.5.6 NA 119-07-08 AA „Wassermessung“ 97
3.5.7 NA 119-07-09 AA „Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser“ 97
3.5.8 NA 119-07-11 AA „Rohre und Rohrverbindungen aus Kunststoff innerhalb von Gebäuden“ 98
3.5.9 NA 119-07-12 AA „Wasserbehandlungsgeräte“ 98
3.5.10 NA 119-07-13 AA „Aufbereitungsstoffe und –anlagen“ 99
3.5.11 NA 119-07-14 AA „Wasseraufbereitungsverfahren“ 100
3.5.12 NA 119-07-15 AA „Desinfektionsverfahren“ 100
3.5.13 NA 119-07-16 AA „Schwimmbeckenwasseraufbereitung“ 100
3.5.14 NA 119-07-17 AA „Rohre und Rohrverbindungen aus Metall für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“ 101
3.5.15 NA 119-07-18 AA „Kunststoff-Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“ 101
3.5.16 NA 119-07-19 AA „Bauteile (außer Rohre und Rohrverbindungen) für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“ 102
4 Bericht über besondere Aktivitäten 103
4.1 Neuaufstellung der NAW-Geschäftsstelle 2023 103
5 Abkürzungsverzeichnis 104
6 Projekt-Fortschrittsbericht 106

1 Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Jahr 2023 war geprägt durch die Energie- und Klimakrisen. Insbesondere Naturereignisse bleiben in Erinnerung. Starkregen und resultierende Hochwasserereignisse wie Ende 2023 im Nordwesten Deutschlands genauso wie Dürreperioden und Waldbrände, die uns erahnen lassen, wie wichtig Klimaschutz und Klimafolgeanpassungen für unsere Gesellschaft sind. Diese Themen betreffen uns alle, beschäftigen uns persönlich, beschäftigen Politik, Wirtschaft und Wissenschaft und haben Einfluss auf die Normung.

Da die Bearbeitung dieser und anderer Querschnittsthemen eine enge normenausschuss-übergreifende Abstimmung erfordert, müssen wir flexibler, aber auch koordinierter zusammenarbeiten. Wir haben dieser Notwendigkeit Rechnung getragen und im NAW einen Sonderausschuss „Querschnittsthemen“ eingerichtet, um eine effektive Bearbeitung sicherzustellen und uns für die zukünftigen Herausforderungen zu wappnen. Zusätzlich haben wir einen Projektkoordinator für den NAW benannt, welcher Sie bei genau diesen Themen unterstützen wird.

Strategische Querschnittsthemen werden auch im kommenden Jahr im Fokus bleiben. Es ist beispielsweise geplant, die Themen Klimaschutz und Klimafolgenanpassung über die turnusmäßigen Überprüfungen in der Normung zu verankern und so das bestehende Normenwerk systematisch und unter Einbindung verschiedener Interessengruppen um die Prinzipien einer nachhaltigen und kreislauforientierten Wirtschaft zu erweitern.

Das Arbeitsprogramm des NAW hat im Jahr 2023 dank des außerordentlichen Engagements der Expert*innen sehr gute Fortschritte erzielt. Im Namen des gesamten Teams möchte ich Ihnen herzlich für Ihre wertvolle Mitarbeit danken.

Um alle kommenden Herausforderungen meistern zu können, konnten wir im Jahr 2023, trotz des angespannten Arbeitsmarktes, das Team des NAW weiter personell verstärken! Umso mehr freuen wir uns nun darauf, gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen zu entwickeln, so dass die Normung auch weiterhin einen bedeutenden Beitrag für eine nachhaltige und zukunftsorientierte Entwicklung leisten wird.

Herzliche Grüße

Ihre

Christiane Loser

2 Darstellung des NAW

2.1 Aufgabenbeschreibung des NAW

Der DIN-Normenausschuss Wasserwesen ist zuständig für die Normung und Standardisierung auf dem Gesamtgebiet des Wasserwesens, der Untersuchung und Beurteilung von Böden und Abfällen sowie auf dem Gebiet der Abscheidung und geologischen Speicherung von Kohlenstoffdioxid. Er fördert die Verbreitung und Anwendung der Normen und Standards. Die Facharbeit wird in den Fachbereichen Umwelt (Abfall-, Boden-, Wasseruntersuchungen), Wasserbau sowie Abwassertechnik und, in dem Gemeinschaftsfachbereich mit dem DVGW, Trinkwasser durchgeführt. Der NAW nimmt die Mitarbeit in der europäischen und internationalen Normung für diese Gebiete wahr.

Der NAW führt im Europäischen Komitee für Normung (CEN) die Sekretariate von

- CEN/TC 165 „Abwassertechnik“ und
- CEN/TC 230 „Wasseranalytik“

und in der Internationalen Organisation für Normung (ISO) die Sekretariate von

- ISO/TC 147 „Wasserbeschaffenheit“ und
- ISO/TC 190 „Bodenbeschaffenheit“.

Soweit die o. g. Gebiete betroffen sind, arbeitet der NAW in den europäischen Komitees

- CEN/TC 92 „Wasserzähler“,
- CEN/TC 155 „Kunststoffrohrleitungs- und Schutzrohrsysteme“,
- CEN/TC 163 „Sanitärausstattungsgegenstände“,
- CEN/TC 164 „Wasserversorgung“,
- CEN/TC 203 „Gussrohre“,
- CEN/TC 208 „Dichtmittel aus Elastomeren für Rohre und Rohrleitungen“,
- CEN/TC 294 „Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung“,
- CEN/TC 308 „Charakterisierung und Management von Schlamm“,
- CEN/TC 318 „Hydrometrie“,
- CEN/TC 334 „Bewässerungsverfahren“,
- CEN/TC 444 „Umweltbezogene Charakterisierung fester Matrices“,
- CEN/TC 451 „Bohrungen für geothermale Zwecke und zur Wassergewinnung“,

und in den internationalen Komitees

- ISO/TC 30/SC 7 „Verfahren zum Messen des Volumendurchflusses (einschließlich Wasserzähler)“,
- ISO/TC 77 „Faserzementrohre“,
- ISO/TC 113 „Hydrometrie“,
- ISO/TC 138 „Kunststoffrohre“,
- ISO/TC 207 „Umweltmanagement“ (hier nur zum Thema „Bodenzerstörung“ und „Wüstenbildung“),
- ISO/TC 224 „Normung von Dienstleistungen und Systemen in der Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung und Regenwasserbewirtschaftung“,
- ISO/TC 265 „Abscheidung, Transport und geologische Speicherung von Kohlenstoffdioxid“,
- ISO/TC 275 „Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung“,
- ISO/TC 282 „Wiederverwendung von Wasser“ (als O-Member),
- ISO/PC 316 „Wassersparende Produkte – Rating“ und
- ISO/TC 319 „Karst“ (nur als O-Member)

mit.

2.2 Organisationsschema des NAW

Stand: Dezember 2023

*Die Verknüpfungen der nationalen Ausschüsse zu den CEN- und ISO-Gremien können der Berichterstattung aus den Gremien (siehe Abschnitt 3) entnommen werden. Die zuständigen Projektmanager*innen sind namentlich genannt.*

Vorsitz — **Beirat** — **Geschäftsführung**

Fachbereiche NA 119 (FB)

NA 119-01 FB „Fachbereich Umwelt (Abfall, Boden Wasser)“ (Geßwein)	**NA 119-02 FB „Fachbereich Wasserbau“** (Böttcher)	**NA 119-05 FB „Fachbereich Abwassertechnik“** (Heldt)	**NA 119-07 FB „DIN-DVGW-Gemeinschafts-fachbereich Trinkwasser“** (Mundt)
NA 119-01 FBR „Fachbereichsausschuss Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“ (Geßwein)	**NA 119-02 FBR** „Fachbereichsausschuss Wasserbau“ (Böttcher)	**NA 119-05 FBR** „Fachbereichsausschuss Abwassertechnik“ (Heldt)	**NA 119-07 FBR** „Gemeinschaftsfachbereichs-beirat des DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereichs Trinkwasser“ (Mundt)
NA 119-01-02 AA „Abfall- und Bodenuntersuchung“ (Geßwein)	**NA 119-02-01 AA** „Stauanlagen“ (Hartwig)	**NA 119-05-01 AA** „Entwässerungsgegenstände“ (Dominik)	**NA 119-07-01 AA** „Leitsätze Trinkwasserversorgung“ (Mundt)
NA 119-01-03 AA „Wasseruntersuchung“ (Dominik)	**NA 119-02-03 AA** „Verkehrswasserbau“ (Hartwig)	**NA 119-05-02 AA** „Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke“ (Heldt)	**NA 119-07-02 AA** „Dienstleistungen und Management in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung“ (Hartwig)
NA 119-01-04 AA „CO_2-Abscheidung, -Transport, - Nutzung und -Speicherung“ (Geßwein)	**NA 119-02-04 AA** „Stahlwasserbau“ (Hartwig)	**NA 119-05-04 AA** „Kleinkläranlagen“ (Heldt)	**NA 119-07-03 AA** „Wassergewinnung“ (Hartwig)
NA 119-01-05 AA „Hydrometrie“ (Geßwein)	**NA 119-02-05 AA** „Standsicherheit von Wasserbauten“ (Hartwig)	**NA 119-05-05 AA** „Abscheider“ (Wellendorf)	**NA 119-07-05 AA** „Wassertransport und -verteilung“ (Hartwig)
NA 119-01-06 GA „Analytik von Kunststoffen und synthetischen Polymeren in umweltrelevanten Matrizes einschließlich Biota“ (Wellendorf)	**NA 119-02-07 AA** „Wasserkraftanlagen“ (Hartwig)	**NA 119-05-06 AA** „Stahlabflussrohre“ (Heldt)	**NA 119-07-06 AA** „Wasserspeicherung“ (Hartwig)
	NA 119-02-08 AA „Flussdeiche“ (Böttcher)	**NA 119-05-07 AA** „Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und -leitungen“ (Heldt)	**NA 119-07-07 AA** „Trinkwasser-Installation“ (Mundt)
	NA 119-02-10 AA „Schöpfwerke“ (Böttcher)	**NA 119-05-08 AA** „Wasserrecycling“ (Dominik)	**NA 119-07-08 AA** „Wassermessung“ (Mundt)
	NA 119-02-14 AA „Bewässerung und Dränung“ (Hartwig)	**NA 119-05-09 AA** „Allgemeine Anforderungen an Rohre, Rohrverbindungen etc. für Abwasserkanäle und -leitungen“ (Böttcher)	**NA 119-07-09 AA** „Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser“ (Mundt)
	NA 119-02-16 AA „Bauwerke in und an Gewässern“ (Böttcher)	**NA 119-05-10 AA** „Begriffe der Abwassertechnik“ (Dominik)	**NA 119-07-11 AA** „Rohre und Rohrverbindungen aus Kunststoff innerhalb von Gebäuden“ (Böttcher)
	NA 119-02-17 AA „Sicherung von Gewässern; Wildbachverbauung“ (Böttcher)	**NA 119-05-11 AA** „Ablaufgarnituren, Abläufe, Rückstauverschlüsse und Belüftungsventile für die Verwendung innerhalb von Gebäuden“ (Heldt)	**NA 119-07-12 AA** „Wasserbehandlungsgeräte“ (Mundt)

NA 119-02-18 AA „Sohlenbauwerke“ (Böttcher)
NA 119-02-19 AA „Verzahnte Deckwerke im Wasserbau“ (Hartwig)
NA 119-02-20 AA „Nichtverzahnte Deckwerke aus Beton“ (Hartwig)

NA 119-05-18 AA „Sanitär-ausstattungsgegenstände“ (Mundt)
NA 119-05-22 AA „Sickerrohre aus Kunststoff“ (Böttcher)
NA 119-05-23 AA „Abwasserhebeanlagen“ (Heldt)
NA 119-05-32 AA „Gussrohre“ (Dominik)
NA 119-05-33 AA „Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen“ (Heldt)
NA 119-05-34 AA „Rohrverlegung und -statik“ (Böttcher)
NA 119-05-35 AA „Planung und Betrieb von Abwasserkanälen und -leitungen“ (Böttcher)
NA 119-05-36 AA „Kläranlagen“ (Heldt)
NA 119-05-37 AA „Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserkanälen und -leitungen“ (Böttcher)
NA 119-05-38 AA „Kanalklinker“ (Hartwig)
NA 119-05-40 GA „Kunststoffrohre für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle“ (Böttcher)
NA 119-05-41 GA „Kunststoffrohre zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden“ (Böttcher)
NA 119-05-42 GA „Kunststoffschächte“ (Böttcher)
NA 119-05-43 GA „Rohrleitungssysteme aus GFK“ (Böttcher)

NA 119-07-13 AA „Aufbereitungsstoffe und -anlagen“ (Mundt)
NA 119-07-14 AA „Wasseraufbereitungs-verfahren“ (Mundt)
NA 119-07-15 AA „Desinfektionsverfahren“ (Mundt)
NA 119-07-16 AA „Schwimmbeckenwasser-aufbereitung“ (Mundt)
NA 119-07-17 AA „Rohre und Rohrverbindungen aus Metall für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“ (Dominik)
NA 119-07-18 AA „Kunststoff-Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“ (Böttcher)
NA 119-07-19 AA „Bauteile (außer Rohre und Rohrverbindungen) für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“ (Böttcher)

Legende:
NA 119 Kennung des NAW
AA Arbeitsausschuss

FB Fachbereich
FBR Fachbereichsbeirat
GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss

2.3 Beirat

Stand: Dezember 2023

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Wasserwesen (NAW), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Claus Kunz, Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)	FB 02 Wasserbau
Stellvertretender Vorsitz	
Christoph Bennerscheidt, Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme e. V. (FGR)	Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme e. V. (FGR)
Susanne Scholz, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)
Geschäftsführung	
Christiane Loser	DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)
Beiratsmitglieder	
Dr. Peter Arens, Schell GmbH & Co. KG	Fachverband Armaturen im VDMA
Ulrich Bachon, GET Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e. V.	GET Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e. V.
Timo Behnke, BG ETEM	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)
Dr. Frank Brauer	Wasserchemische Gesellschaft in der Gesellschaft Deutscher Chemiker e. V.
Andreas Braun, Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK)	Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK)
Robert Eckert, Aliaxis Deutschland GmbH	Kunststoffrohrverband (KRV)
Karl-Heinz Flick, Fachverband Steinzeug-industrie e. V.	FB 05 Abwassertechnik
Dr. Klaus Furtmann, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen	FB 01 Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)
Dieter Hesselmann, Rohrleitungsbauverband e. V.	Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e. V.
Dr. Friedrich Hetzel, DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.	DWA Deutsche Vereinigung für Wasser-wirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.
Kirsten Jørgensen, Berliner Wasserbetriebe (BWB)	Berliner Wasserbetriebe (BWB)
Dr.-Ing. Peter Kiefhaber, Dr. Peter Kiefhaber Ingenieurbüro	Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau e. V. (BWK)
Alexander Mauritz, Stadtentwässerung Mannheim	CEN/TC 165
Volker Meyer, Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e. V. (figawa)	Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e. V. (figawa) und Rohrleitungsbauverband (RBV)
Hans-Georg Müller, Berding Beton GmbH	Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V. (FBS)
Berthold Niehues, DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.	DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
Hendrik Rösch, Harzwerke GmbH	GFB 07 Trinkwasser

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Ronny Schmidt, Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
Dr. Ronny Wischer, Umweltbundesamt (UBA)	Umweltbundesamt (UBA)

2.4 Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2023

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/naw

Die Zuordnung der Gremien zur jeweiligen Bearbeiterin/zum jeweiligen Bearbeiter in der Geschäftsstelle kann dem Abschnitt 3 entnommen werden.

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Christiane Loser	+49 30 2601-2432 christiane.loser@din.de
Mitarbeiter*innen	
Natja Böttcher	+49 30 2601-2139 natja.boettcher@din.de
Ralph Dominik	+49 30 2601-2570 ralph.dominik@din.de
Elke Gaasch	+49 30 2601-2782 elke.gaasch@din.de
Joana Gericke	+49 30 2601-2387 joana.gericke@din.de
Theresa Geßwein	+49 30 2601-2832 theresa.gesswein@din.de
Anton Hartwig	+49 30 2601-2850 anton.hartwig@din.de
Erik Heldt	+49 30 2601-2799 erik.heldt@din.de
Saskia Hübner (seit 2023-08-01)	+49 30 2601-2722 saskia.huebner@din.de
Tobias Hübner (bis 2023-07-31)	
Stephanie Kettner	+49 30 2601-2902 stephanie.kettner@din.de
Paul Mundt	+49 30 2601-2007 paul.mundt@din.de
Silvia Sandner	+49 30 2601-2467 silvia.sandner@din.de

Mitarbeiter*innen	
Dr. Anja Sokolowski (bis 2023-06-30)	
Pamela Vessey	+49 30 2601-2778 pamela.vessey@din.de
Stephan Wellendorf (seit 2023-04-01)	+49 30 2601-2372 stephan.wellendorf@din.de
Sophie Charlott Wittstock	+49 30 2601-2732 sophie-charlott.wittstock@din.de

2.5 Förderer

(in alphabetischer Reihenfolge)

Stand: Dezember 2023

Folgenden Firmen, Instituten und anderen Institutionen, die den NAW im Geschäftsjahr 2023 finanziell förderten und einer Veröffentlichung im Jahresbericht zugestimmt haben, möchten wir an dieser Stelle unseren Dank aussprechen:

Firma bzw. Verband bzw. Institution
Aarsleff Rohrsanierung GmbH
AB SCIEX Germany GmbH
Abwassertechnik Goedereis
ACO Beton GmbH
ACO Passavant GmbH
ACO Passavant Detego GmbH
Ademco 1 GmbH
Agilent Technologies Sales and Services GmbH & Co. KG
Aliaxis Deutschland GmbH
Amiblu Germany GmbH
Analysen-Service GmbH
Analytik Institut Rietzler GmbH
Analytik Jena GmbH
a.p.f Aqua System AG
Aqseptence Group GmbH
aquagroup AG
ARGE Heiz- und Wasserkostenverteilung e. V.
ATB WATER GmbH
Axel Semrau GmbH & Co. KG
a1-environsciences GmbH
Bänninger Kunststoff- Produkte GmbH
Basell Polyolefine GmbH
BASF SE
BDZ e. V.
Beck GmbH
Berding Beton GmbH
Betonwerk Neu-Ulm GmbH & Co.KG
Bette GmbH & Co. KG
BioDetection Systems bv
BLANCO GmbH + Co. KG
Bohrlochmessung-Storkow GmbH
BRAWO SYSTEMS GmbH
BRITA SE
BTGA – Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V.
Bundesverband der Deutschen Kalkindustrie e. V.
Bundesverband Deutscher Schwimmmeister e. V.
Bundesverband Geothermie e. V.
Bundesverband Mineralische Rohstoffe e. V. (MIRO)
Bundesverband Tankstellen und Gewerbliche Autowäsche Deutschland e. V. (BTG Minden)
Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V.
Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e. V. – figawa
BWT Wassertechnik GmbH
CARELA GmbH
Currenta GmbH & Co. OHG

Firma bzw. Verband bzw. Institution
Dallmer GmbH & Co. KG
DB Engineering & Consulting GmbH
Dehoust GmbH
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)
Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V.
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV)
Deutscher Sauna-Bund e. V.
Dr. Brill + Partner GmbH
Dr. Küke GmbH
Dr. Nüsken Chemie GmbH
DS Dichtungstechnik GmbH
DUSCHOLUX AG
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.
EADIPS® / FGR® Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme e. V.
ECT Ökotoxikologie GmbH
egeplast International GmbH
Elementar Analysensysteme GmbH
Endress+Hauser Conducta GmbH & Co. KG
Evonik Industries AG
Eugen Engert GmbH
EURAWASSER GmbH & Co. KG
Euro Sweillem GmbH
Eurofins Umwelt Ost GmbH
Eurofins Umwelt West GmbH
Evoqua Water Technologies GmbH
F. Willich GmbH & Co. KG
Fachverband Sanitär-Keramische Industrie e. V.
Fachverband Steinzeugindustrie e. V.
Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V. (FBS)
Fernco GmbH
Finger Beton Sonneborn GmbH & Co. KG
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co. KG
Franke GmbH
Franz Kaldewei GmbH & Co. KG
FUCHS Fertigteilwerke GmbH
FUCHS & Söhne Service GmbH
Funke Kunststoffe GmbH
Geberit RLS Beteiligungs GmbH
Geberit Vertriebs GmbH
GEBO Armaturen GmbH
Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
Georg Fischer Fittings GmbH
Georg Fischer Piping Systems Ltd.
Gerstel GmbH & Co.KG
Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV)
Gesellschaft Deutscher Chemiker e. V. (GDCh)
GET – Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e. V.
Grohe AG Werk Hemer
Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Grundfos Water Treatment GmbH
German Society for Trenchless Technology e. V. (GSTT)

Firma bzw. Verband bzw. Institution
GWA Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH
GWE GmbH
HACH LANGE GmbH
Hamberger Sanitary GmbH
Hans Sasserath GmbH & Co. KG
hanseWasser Bremen GmbH
Hansgrohe SE
Hauraton GmbH & Co. KG
Hawle Armaturen GmbH
HeidelbergCement AG
Heinrich Meier Eisengießerei GmbH & Co. KG
HERMES Technologie GmbH & Co. KG
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Himmel & Hennig Vortriebstechnik GmbH
HME Copper Germany GmbH
Hölscher Wasserbau GmbH
HOMA Pumpenfabrik GmbH
HPA Hamburg Port Authority AöR
HUBER SE
Hüppe GmbH
Huesker Synthetic GmbH
Hydro-Elektrik GmbH
Hydrotec Technologies AG
HydroTec Gesellschaft für ökologische Verfahrenstechnik mbH
InformationsZentrum Beton GmbH
Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
Ingenieurbüro Michael Reis
Ingenieurbüro Möller + Meyer Düsseldorf GmbH
IngSoft GmbH
Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V. (IUTA)
IQS Engineering AG
Johann Stockmann Brunnenfilterbau
Jung Pumpen GmbH
KE KELIT Kunststoffwerk GmbH
KIWA GmbH
Kessel AG
Korfmann GmbH
Kronos International, Inc.
KUHN GmbH
Kunststoffrohrverband e. V.
LAMPE GmbH
LECO Instrumente GmbH
Lhoist Germany Rheinkalk GmbH
Lorowerk K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Mall GmbH
MAXX Mess- und Probenahmetechnik GmbH
MEA Bautechnik GmbH
MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co. KG
MEIKO GREEN Waste Solutions GmbH
Merck KGaA Darmstadt, Germany
Metrohm AG
Metrohm Applikon B.V.

Firma bzw. Verband bzw. Institution
MFPA Leipzig GmbH
NBB Nord Bohr- und Brunnenbau GmbH
Nobian GmbH
OMYA GmbH
Open Grid Europe
ORI Abwassertechnik GmbH & Co. KG
Ospa Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG
Oxoid Deutschland GmbH
Passavant-Geiger GmbH
PIPELIFE Deutschland GmbH & Co. KG
Pipetronics GmbH & Co. KG
Polypipe Solutions GmbH
Polytest Ingenieure GmbH
Prominent GmbH
P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
REHAU Industries SE & Co. KG
RELINEEUROPE GmbH
Restek Corporation
Richard Brink GmbH & Co. KG
ROMOLD GmbH
Rüdiger Werner – Consulting
Sachverständigenbüro für Trinkwasserhygiene Arnd Bürschgens
SAERTEX multiCom GmbH
Saint-Gobain PAM Deutschland GmbH
Sanitärtechnik Eisenberg GmbH
Sartorius Stedim Biotech GmbH
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG
Schell GmbH & Co. KG
Schock GmbH
Schönborner Armaturen GmbH
SCHWENK Zement GmbH & Co. KG
Selle Consult GmbH
SFA Deutschland GmbH
SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Shimadzu Deutschland GmbH
Siebert + Knipschild GmbH
SITA Bauelemente GmbH
Skalar Analytic GmbH
SKZ – Testing GmbH
Speck Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH
SPECTRO Analytical Instruments GmbH
STEIN Ingenieure GmbH
Stephan Schmidt KG
STÜWA Konrad Stükerjürgen GmbH
Sulzer Pumps Wastewater Germany GmbH
systemceram GmbH & Co. KG
TECE GmbH
TG Kunststoffverarbeitung GmbH
thyssenkrupp Steel Europe AG
Tillmann Ingenieure GmbH
Tintometer GmbH
TOTO Europe GmbH
TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG

Firma bzw. Verband bzw. Institution
TZW DVGW-Technologiezentrum Wasser
UCL Umwelt Control Labor GmbH
Uponor GmbH
VAG GmbH
VdS Schadenverhütung GmbH
Viega GmbH & Co. KG
Vision Green Solutions GmbH
Villeroy & Boch AG
vR production (prenzlau) GmbH
Watercryst Wassertechnik GmbH
Wavin GmbH Kunststoff-Rohrsysteme
WESSLING GmbH
Wiebusch-Polymerbeton-Technik GmbH & Co. KG
Wieland Werke AG
Xebios Diagnostics GmbH
Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e. V. (ZDB)
Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe (ZDK)
Zentralverband Sanitär, Heizung, Klima (ZVSHK)
Zweckverband Landeswasserversorgung Wasserwerk Langenau
3A Wassertechnik GmbH & Co. KG

2.6 Finanzierung der Normung und Standardisierung

2.6.1 Allgemeines zur Finanzierung

Zusammen mit den Expert*innen und den DIN-Mitarbeiter*innen werden durch den DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW) Normen, Norm-Entwürfe und Spezifikationen erarbeitet.

DIN führt eine Vielzahl von Sekretariaten Technischer Komitees, Unterkomitees und Arbeitsgruppen bei ISO und CEN und ist somit auch auf internationaler bzw. europäischer Ebene für die Wahrnehmung der deutschen Normungsinteressen im Bereich Wasserwesen zuständig. Die Kosten der Normungsarbeit (Personalkosten, Reisekosten, sonstige Kosten), die durch die Wahrnehmung dieser Aufgaben entstehen, werden anteilig durch externe Projektmittel der Wirtschaft (Projektverträge, Förderbeiträge, Kostenbeiträge) oder der öffentlichen Hand sowie mit DIN-Eigenmitteln finanziert.

Jeder DIN-Normenausschuss hat ein eigenes Haushaltsbudget, das auf der Grundlage des jährlichen Arbeitsprogramms und der Aufwände für die Gremienbetreuung, einschließlich der Sekretariatsführung europäischer und internationaler Gremien, festgelegt wird. Das Arbeitsprogramm wird im Einzelnen durch die Norm-Projekte bestimmt. Jedes der Projekte (Norm- oder Standardisierungs-Projekt, Gremienbetreuung Sekretariatsführung) wird mit einem internen Kalkulationsinstrument vorkalkuliert, um so Transparenz und Einheitlichkeit bei der Kostenaufstellung zu garantieren. Die Gesamtkosten, die so ermittelt wurden, sind dann durch die oben aufgeführten internen und externen Projektmittel und dem Eigenfinanzierungsanteil DIN zu finanzieren.

Die Finanzierung des NAW war für das Jahr 2023 gesichert.

Für die Förderung und das entgegengebrachte Vertrauen, aber insbesondere für die Kontinuität in der Zusammenarbeit, möchten wir uns an dieser Stelle noch einmal ausdrücklich bedanken. Wir hoffen, dass Sie nicht zuletzt durch Ihre personelle, zeitliche und finanzielle Investition in die Normungsarbeit für eine erfolgreiche wirtschaftliche Entwicklung gerüstet sind.

Weiterführende Informationen und Erläuterungen zum Thema Finanzierung finden Sie auf unserer Homepage http://www.din.de.

2.6.2 Schwerpunktförderung durch öffentliche Mittel in den Bereichen Umweltanalytik und Wasserwirtschaft sowie Abwassertechnik

Von Seiten der Bundesregierung (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) über das Umweltbundesamt (UBA)) sowie durch die Länder über die Bund/Länderarbeitsgemeinschaften Wasser (LAWA) und Boden (LABO) sowie der Arbeitsgemeinschaft der für das Bauwesen zuständigen Minister (ARGEBAU) werden mit erheblichen Mitteln Normungsvorhaben aus dem Bereich der Umweltanalytik (Wasser, Boden, Schlamm, Abfall, CO_2-Speicherung) und der Wasserwirtschaft (Hydrometrie, Wasserbau, Wasserversorgung, Abwasserbehandlung) sowie der Abwassertechnik (Entwässerungsanlagen innerhalb und außerhalb von Gebäuden, Anlagen für die Abwassertechnik einschließlich Kläranlagen) finanziell gefördert.

Diese Normen wirken grundsätzlich unterstützend bei der Umsetzung von Gesetzen, Verordnungen und sonstigen Vorschriften und haben somit eine staatsentlastende Funktion.

2.6.3 Zusammenarbeit mit Verbänden

Die Zusammenarbeit des NAW mit Verbänden konnte auch 2023 erfolgreich fortgesetzt werden.

Zu den Verbänden, deren eigene technische Regelwerke zum Teil Eingang in die Normen des NAW gefunden haben bzw. diese ergänzen, gehören:

- Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK);
- Bundesverband Boden e. V. (BVB);
- Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e. V. (FIGAWA);
- Bundesverband Geothermie e. V.;
- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV);
- DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.;
- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA);
- Rohrleitungsbauverband e. V. (RBV);
- Verband der deutschen Wasserzähler- und Wärmezählerindustrie (VDDW);
- Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA);
- Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA);
- Verein Deutscher Ingenieure e. V. (VDI);
- Wasserchemische Gesellschaft in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh);
- Zentralverband Sanitär, Heizung, Klima (ZVSHK).

Mit einigen Verbänden wurden die gegenseitigen Beziehungen in Vereinbarungen oder Verträgen festgelegt. Dazu gehören die GDCh (Wasserchemische Gesellschaft), die DWA, der BWK (Vereinbarungen) sowie die Verträge zwischen DIN und DVGW, DIN und DGUV bzw. dem VDI.

Mit weiteren technisch-wissenschaftlichen Verbänden und den einschlägigen Fachverbänden, die das Gebiet des NAW berühren, bestehen Kontakte und ein kooperatives Zusammenwirken hinsichtlich gemeinsam zu bearbeitender Projekte.

2.7 NAW in Zahlen

Anzahl Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	**2021**	**2022**	**2023[1)]**
Projekte (national, europäisch, international)	568	631	**474**
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	80	83	**80**
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	63	77	**78**
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	48	67	**45**
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum) **davon Erstausgaben**	50 13	67 13	**85** **21**
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	1325	1320	**1332**
Gesamtbestand ISO-Normen	**837**	**857**	**888**

1) Stichtag 2022-12-31

Gremien im Arbeitsgebiet des NA Wasserwesen	**2023[1)]**
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	172
Europäische Gremien	74
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	21
Internationale Gremien	134
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	32

1) Stichtag 2023-12-31

Sitzungen etc.	**2021**	**2022**	**2023[1)]**
Anzahl Sitzungen [2)] (Sitzungstage)	300	324	**297**
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	12	11	**6**

1) Stichtag 2023-12-31
2) alle Sitzungen (national, europäisch, international) – auch Webkonferenzen, an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat

Expert*innen im NA	**2021**	**2022**	**2023[1)]**
Anzahl nationale Expert*innen im NA (Köpfe)	1413	1304	**1411**
Anzahl nationale Expert*innen im NA (Sitze)	2215	2241	**1968**

1) Stichtag 2023-12-31

Die Webseite des NA Wasserwesen
http://www.din.de/go/naw
enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

2.8 Im Jahr 2023 unter Beteiligung der NAW-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremien-bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
ISO/TC 138/SC 8/WG 2	Systeme zur Sanierung von Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen	2023-01-10	Webkonferenz
CEN/TC 165/WG 50	Verwendung von behandeltem Abwasser	2023-01-10	Webkonferenz
NA 119-05-08 AA	Wasserrecycling – Erarbeitung von Normen für die Regenwasser- und Grauwasser-nutzung	2023-01-11	Webkonferenz
NA 119-05-02-16 AK	Gebäudeentwässerung	2023-01-12	Webkonferenz
ISO/TC 147/SC 4/WG 29	Enterokokken	2023-01-12	Webkonferenz
CEN/TC 451/WG 1	Brunnen für die Wassergewinnung	2023-01-12	Webkonferenz
NA 119-07-07-01 AK	Überarbeitung DIN 1988-100	2023-01-13	Webkonferenz
NA 119-01-03-02-16 AK	LC-MS/MS-Verfahren, TFA	2023-01-16	Webkonferenz
NA 119-05 FBR	Fachbereich Abwassertechnik	2023-01-17	Berlin (DIN)
NA 119-05-02 AA	Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke	2023-01-18	Berlin (DIN)
CEN/TC 163/WG 3	WC-Becken, Spülkästen, Urinale, Sitzwaschbecken und Küchenspülen	2023-01-18	Webkonferenz
NA 119-01-03 AA	Wasseruntersuchung	2023-01-25	Webkonferenz
NA 119-05-37-01 UA	Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen	2023-01-25	Webkonferenz
NA 119-01 FBR	Fachbereichsausschuss Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)	2023-01-27	Webkonferenz
NA 119-01-03-01-13 AK	Cyanid	2023-01-31	Webkonferenz
CEN/TC 444/WG 3	Anorganische Analytik	2023-02-07	Webkonferenz
NA 119-01-03-05-13 AK	Planar Yeast Estrogen Screen	2023-02-08	Webkonferenz
NA 119-01-03-02-13 AK	Polybromierte Diphenylether	2023-02-09	Webkonferenz
NA 119-01-03-03-03 AK	Alternative Bestätigungs-reaktionen in der Mikrobiologie	2023-02-13	Webkonferenz
NA 119-01-03-01-24 AK	Leistungsanforderungen und Konformitätsprüfungen für Prozess- und Feldmessgeräte für Wasser und Abwasser	2023-02-15	Webkonferenz
CEN/TC 165/WG 13	Renovierung und Reparatur von Abwasserkanälen und -leitungen	2023-02-21/22	Berlin (DIN)
NA 119-01-02-02-04 AK	Elementanalytik	2023-02-22	Webkonferenz
NA 119-01-02-05-05 AK	Bodeninjektionsmittel	2023-02-23	Webkonferenz
NA 119-01-03-06-01 AK	Analytische Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung	2023-02-23	Frankfurt/M.
NA 119-02-01-01 UA	Talsperren	2023-02-23	Webkonferenz
NA 119-07-07-01 AK	Überarbeitung DIN 1988-100	2023-02-23	Webkonferenz
CEN/TC 165/WG 50	Verwendung von behandeltem Abwasser	2023-02-23	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 4/WG 2	Bodenfauna	2023-02-23/24	Webkonferenz
NA 119-07-07-04 AK	Planung und Ausführung	2023-02-27	Webkonferenz
NA 119-01-02-03 UA	Standortbeurteilung, Bodenschutz, Altlastensanierung	2023-02-28	Webkonferenz
NA 119-01-03-05-01 AK	Biotests	2023-03-01/02	Duisburg
NA 119-01-03-05 UA	Biologische Verfahren	2023-03-02	Duisburg

Gremien-bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 119-05-37-02 UA	Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden	2023-03-02	Webkonferenz
NA 119-01-03-09 UA	Probenahme	2023-03-03	Webkonferenz
NA 119-05-02-15 AK	Grundstücksentwässerung	2023-03-06	Webkonferenz
ISO/TC 147/SC 2/WG 70	TOC, DOC, TNb, DNb	2023-03-06	Webkonferenz
NA 119-05-01 AA	Entwässerungsgegenstände	2023-03-07	Webkonferenz
ISO/TC 138/SC 8/WG 2	Systeme zur Sanierung von Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen	2023-03-08	Webkonferenz
NA 119 BR	NAW-Beirat	2023-03-09	Berlin (DIN)
NA 119-01-02-02-03 AK	Nährstoffe, Anionen, Summenparameter	2023-03-09	Webkonferenz
NA 119-01-03-05-12 AK	Querschnittsthemen in der Ökotoxikologie	2023-03-09	Webkonferenz
NA 119-02-10 AA	Schöpfwerke	2023-03-09/10	Hamburg
NA 119-01-02-03-12 AK	Bodenschutz bei Windenergieanlagen	2023-03-13	Webkonferenz
NA 119-01-03-01-27 AK	TOC, DOC, TNb, DNb	2023-03-13	Frankfurt/M.
NA 119-01-03-03 UA	Mikrobiologie	2023-03-13	Webkonferenz
NA 119-01-06-02 GAK	Spektroskopische Verfahren	2023-03-14	Webkonferenz
CEN/TC 203/WG 8	Beschichtungen für Rohre, Formstücke und Zubehör	2023-03-14	Paris
NA 119-07-02 AA	Dienstleistungen und Management in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung	2023-03-15/16	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 3/WG 14	Physikalische Verfahren	2023-03-15	Webkonferenz
NA 119-01-02-01 UA	Probenahme	2023-03-16	Webkonferenz
NA 119-01-03 AA	Wasseruntersuchung	2023-03-16/17	Berlin (DIN)
ISO/TC 224/WG 6	Wirtschaftliche/technische Anlageninstandhaltung	2023-03-20	Webkonferenz
CEN/TC 230/WG 1	Physikalische und chemische Verfahren	2023-03-20	Webkonferenz
NA 119-02-19 AA	Verzahnte Deckwerke im Wasserbau	2023-03-21	Webkonferenz
NA 119-05-18-10 UA	Bade- und Duscheinrichtungen	2023-03-21	Attendorn
NA 119-07-18 AA	Kunststoff-Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden	2023-03-21	Köln
NA 119-01-02-02-09 AK	Physikalische Verfahren	2023-03-22	Webkonferenz
NA 119-05-18-02 UA	Spültische – Ausgussbecken	2023-03-22	Webkonferenz
NA 119-07-03-02 UA	Erdwärmesonden	2023-03-22	Webkonferenz
CEN/TC 163/WG 3	WC-Becken, Spülkästen, Urinale, Sitzwaschbecken und Küchenspülen	2023-03-23	Webkonferenz
NA 119-01-02-02-05 AK	Organische Analytik	2023-03-27	Webkonferenz
NA 119-05-37-01 UA	Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen	2023-03-27	Webkonferenz
NA 119-01-03-02-16 AK	LC-MS/MS-Verfahren	2023-03-28/29	Duisburg
NA 119-05-38 AA	Kanalklinker	2023-03-28	Webkonferenz
ISO/TC 190/SC 4/WG 4	Wirkung auf Mikroorganismen	2023-03-28	Webkonferenz
ISO/TC 190/SC 4/WG 5	Ökotoxikologische Aspekte	2023-03-28	Webkonferenz
NA 119-01-06-03 GAK	Gemeinschaftsarbeitsarbeitskreis NAW/FNK, Thermoanalytische Verfahren	2023-03-29	Webkonferenz
NA 119-05-05 AA	Abscheider	2023-03-29	Berlin (DIN)
NA 119-07-07-04 AK	Planung und Ausführung	2023-03-29	Berlin (DIN)
NA 119-07-07 AA	Trinkwasser-Installation	2023-03-30	Bonn

Gremien-bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 119-01-03-02-13 AK	Polybromierte Diphenylether	2023-03-31	Webkonferenz
NA 119-07-07-01 AK	Überarbeitung DIN 1988-100	2023-03-31	Bonn
NA 119-01-03-02-16 AK	LC-MS/MS-Verfahren, TFA	2023-04-03	Webkonferenz
NA 119-07-13 AA	Aufbereitungsstoffe und -anlagen	2023-04-04	Bonn
NA 119-05-37-02 UA	Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden	2023-04-13	Webkonferenz
ISO/TC 147/SC 2/JWG 1	Kunststoffe (einschließlich Mikroplastik) in Wasser und verwandten Matrices	2023-04-17	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 4/WG 26	SARS-CoV-2 und andere Viren	2023-04-17	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 4/WG 27	Kultivierbare Mikroorganismen	2023-04-17	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 5/WG 9	Gentoxizität und endokrine Wirkungen	2023-04-17	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 5/WG 12	Querschnittsthemen in der Ökotoxikologie	2023-04-17	Rovaniemi
NA 119-07-15 AA	Desinfektionsverfahren	2023-04-18/19	Bad Harzburg
ISO/TC 147/CAG	Chair's Advisory Group	2023-04-18	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 2/WG 70	TOC, DOC, TNb, DNb	2023-04-18	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 2/WG 85	Non-target screening	2023-04-18	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 4/WG 25	Wasserbasierte und nosokomiale Bakterien	2023-04-18	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 4/WG 29	Enterokokken	2023-04-18	Rovaniemi
NA 119-07-19 AA	Bauteile (außer Rohre und Rohrverbindungen) für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden	2023-04-19/20	Berlin (BWB)
ISO/TC 147/SC 2/WG 33	Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie	2023-04-19	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 2/WG 48	QS/QK (Qualitätssicherung/ Qualitätskontrolle)	2023-04-19	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 4/WG 18	*E. coli*	2023-04-19	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 4/WG 30	*E. coli* mit Membranfiltration	2023-04-19	Rovaniemi
NA 119-05-02-16 AK	Gebäudeentwässerung	2023-04-20	Webkonferenz
ISO/TC 147/SC 2/WG 49	Bromphenylether	2023-04-20	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 4/WG 28	Allgemeine Anforderungen an PCR-Verfahren	2023-04-20	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 5	Biologische Verfahren	2023-04-20	Rovaniemi
NA 119-01-03-02-01 AK	Leichtflüchtige Verbindungen	2023-04-21	Webkonferenz
NA 119-07-07-01 AK	Überarbeitung DIN 1988-100	2023-04-21	Webkonferenz
ISO/TC 147/SC 2	Physikalische, chemische und biochemische Verfahren	2023-04-21	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 4	Mikrobiologische Verfahren	2023-04-21	Rovaniemi
ISO/TC 147/SC 4/WG 17	Legionellen mit PCR	2023-04-21	Rovaniemi
ISO/TC 147	Wasserbeschaffenheit	2023-04-22	Rovaniemi
NA 119-05-07 AA	Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und -leitungen	2023-04-25	Kassel
NA 119-07-16 AA	Schwimmbeckenwasser-aufbereitung	2023-04-25/26	Bad Elster
NA 119-02-01-01 UA	Talsperren	2023-04-26/27	Nürnberg
NA 119-02-01-10 UA	Allgemeine Festlegungen für Stauanlagen	2023-04-26/27	Nürnberg
NA 119-01-02-05 UA	Elutionsverfahren	2023-04-27	Webkonferenz
NA 119-01-02-05-01 AK	Säulen- und Schüttelversuche	2023-04-27	Webkonferenz
NA 119-01-03-05-03 AK	Marine Biotests	2023-04-28	Webkonferenz
NA 119-07-06 AA	Wasserspeicherung	2023-05-03/04	Hildesheim
CEN/TC 165/WG 4	Schachtabdeckungen, Aufsätze, Entwässerungsrinnen und andere	2023-05-03	Webkonferenz

Gremien-bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
	Zubehörteile für Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden		
NA 119-01-03-06-01 AK	Analytische Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung	2023-05-04/05	Weimar
NA 119-01-03-02-01 AK	Leichtflüchtige Verbindungen	2023-05-05	Webkonferenz
NA 119-01-03-05-13 AK	Planar Yeast Estrogen Screen	2023-05-05	Webkonferenz
NA 119-01-03-09 UA	Probenahme	2023-05-05	Webkonferenz
NA 119-05-33 AA	Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen	2023-05-09	Webkonferenz
NA 119-07-08 AA	Wassermessung	2023-05-09	Bonn
NA 119-05-18-01 UA	Waschtische, Sitzwaschbecken, Klosetts, Urinale	2023-05-10	Emsdetten
NA 119-05-18-08 UA	Spülkästen	2023-05-10	Emsdetten
NA 119-01-02-05 UA	Elutionsverfahren	2023-05-12	Berlin (DIN)
NA 119-01-02-05-05 AK	Bodeninjektionsmittel	2023-05-15	Webkonferenz
NA 119-02-19 AA	Verzahnte Deckwerke im Wasserbau	2023-05-16	Berlin (DIN)
NA 119-01-03-03-03 AK	Alternative Bestätigungs-reaktionen in der Mikrobiologie	2023-05-20	Webkonferenz
CEN/TC 444/WG 5	Physikalische Verfahren	2023-05-23	Delft
ISO/TC 138/SC 8/WG 2	Systeme zur Sanierung von Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen	2023-05-24	Webkonferenz
NA 119-01-03-01-06 AK	CSB	2023-05-25	Webkonferenz
NA 119-01-04 AA	CO_2-Abscheidung, -Transport, -Nutzung und -Speicherung	2023-05-25	Hannover
CEN/TC 163/WG 3	WC-Becken, Spülkästen, Urinale, Sitzwaschbecken und Küchenspülen	2023-05-25	Webkonferenz
CEN/TC 444/WG 3	Anorganische Analytik	2023-05-25	Delft
NA 119-01-03-01-12 AK	Ionenchromatographische Verfahren, Cr(III)/Cr(VI)	2023-05-26	Webkonferenz
NA 119-07-07-04 AK	Planung und Ausführung	2023-05-30	Webkonferenz
NA 119-05-37-02 UA	Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden	2023-06-01	Webkonferenz
NA 119-01-03-09 UA	Probenahme	2023-06-02	Webkonferenz
NA 119-05-02-16 AK	Gebäudeentwässerung	2023-06-02	Webkonferenz
NA 119-05-09-01 UA	Hochdruckspülung	2023-06-02	Webkonferenz
NA 119-07-07-01 AK	Überarbeitung DIN 1988-100	2023-06-06	Bonn
CEN/TC 165/WG 50	Verwendung von behandeltem Abwasser	2023-06-06	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 7/WG 4	Charakterisierung von Böden und von Bodenmaterial mit Bezug auf menschliche Exposition	2023-06-06	Webkonferenz
NA 119-05-37 AA	Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserkanälen und -leitungen	2023-06-07	Webkonferenz
NA 119-05-37-03 AK	Festlegung von Prüfparametern für zyklische Lastwechsel-innendruckprüfungen für die Renovierung und Reparatur von Abwasserdruckleitungssystemen	2023-06-07	Webkonferenz
NA 119-01-03-02-01 AK	Leichtflüchtige Verbindungen	2023-06-08	Webkonferenz
NA 119-05-38 AA	Kanalklinker	2023-06-08	Webkonferenz

Gremien-bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 119-05-08 AA	Wasserrecycling - Erarbeitung von Normen für die Regenwasser- und Grauwassernutzung	2023-06-12	Webkonferenz
NA 119-05-02-15 AK	Grundstücksentwässerung	2023-06-13	Webkonferenz
NA 119-07-03 AA	Wassergewinnung	2023-06-13/14	Köln
CEN/TC 165/WG 13	Renovierung und Reparatur von Abwasserkanälen und -leitungen	2023-06-13/14	Berlin (DIN)
NA 119-01-03-05-01 AK	Biotests	2023-06-14/15	Taunusstein
CEN/TC 164/WG 2	Rohrleitungssysteme und Bauteile innerhalb von Gebäuden	2023-06-15	Webkonferenz
CEN/TC 165	Abwassertechnik	2023-06-15/16	Berlin (DIN)
NA 119-01-03-03-03 AK	Alternative Bestätigungs-reaktionen in der Mikrobiologie	2023-06-17	Webkonferenz
NA 119-01-03-06-03 AK	Messunsicherheit	2023-06-21	Webkonferenz
ISO/TC 138/SC 8/WG 2	Systeme zur Sanierung von Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen	2023-06-21	Webkonferenz
NA 119-07-13-01 AK	EN für Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung	2023-06-23	Webkonferenz
CEN/TC 451/WG 1	Brunnen für die Wassergewinnung	2023-06-27	Webkonferenz
NA 119-01-03 AA	Wasseruntersuchung	2023-06-29/30	Frankfurt/M.
ISO/TC 224/WG 6	Wirtschaftliche/technische Anlageninstandhaltung	2023-06-29	Paris
NA 119-02-10 AA	Schöpfwerke	2023-07-03/04	Neustadt/W.
NA 119-01-03-03-02 AK	SARS-CoV-2 und andere Viren	2023-07-07	Webkonferenz
NA 119-01-03-05-03 AK	Marine Biotests	2023-07-10	Webkonferenz
NA 119-01-03-02-16 AK	LC-MS/MS-Verfahren, TFA	2023-07-11	Frankfurt/M.
NA 119-05-05 AA	Abscheider	2023-07-11	Bürstadt
NA 119-05-05-05 UA	Biologische und synthetische Kraftstoffe	2023-07-11/12	Bürstadt
NA 119-07-13-01 AK	EN für Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung	2023-07-11	Webkonferenz
NA 119-01-03-02-13 AK	Polybromierte Diphenylether	2023-07-12/13	Jena
NA 119-01-03-09 UA	Probenahme	2023-07-20	Webkonferenz
NA 119-07-13-01 AK	EN für Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung	2023-08-01	Berlin (DIN)
NA 119-07-07-02 AK	DIN 1988-300	2023-08-02	Webkonferenz
CEN/TC 164/WG 16	Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung	2023-08-03	Webkonferenz
NA 119-05-33 AA	Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen	2023-08-04	Webkonferenz
NA 119-01-03-02 UA	Organische Verbindungen	2023-08-08	Berlin (DIN)
NA 119-01-03-03-03 AK	Alternative Bestätigungs-reaktionen in der Mikrobiologie	2023-08-09	Webkonferenz
NA 119-01-03-01-13 AK	Cyanid	2023-08-16	Hildesheim
NA 119-07-07-04 AK	Planung und Ausführung	2023-08-16	Webkonferenz
ISO/TC 138/SC 8/WG 2	Systeme zur Sanierung von Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen	2023-08-16	Webkonferenz
NA 119-01-03-05-12 AK	Querschnittsthemen in der Ökotoxikologie	2023-08-24	Webkonferenz

Gremien-bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 119-05-42 GA	Kunststoffschächte	2023-08-29	Webkonferenz
CEN/TC 165/WG 4	Schachtabdeckungen, Aufsätze, Entwässerungsrinnen und andere Zubehörteile für Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden	2023-08-31/09-01	Prag
ISO/TC 147/SC 5/WG 12	Querschnittsthemen in der Ökotoxikologie	2023-09-03	Webkonferenz
NA 119-01-03-09 UA	Probenahme	2023-09-05	Berlin (DIN)
NA 119-01-03-05-13 AK	Planar Yeast Estrogen Screen	2023-09-07	Webkonferenz
NA 119-07-07-01 AK	Überarbeitung DIN 1988-100	2023-09-08/09	Langenfeld
NA 119-05-02-15 AK	Grundstücksentwässerung	2023-09-11	Webkonferenz
NA 119-05 FBR	Fachbereich Abwassertechnik	2023-09-12	Webkonferenz
NA 119-01-03 AA	Wasseruntersuchung	2023-09-14/15	Webkonferenz
ISO/TC 113/SC 1/WG 9	Berührungslose Verfahren zur Messung der Oberflächen-geschwindigkeit und des Durchflusses	2023-09-14	Webkonferenz
NA 119-01-02-04 UA	Biologische Verfahren	2023-09-15	Berlin (DIN)
NA 119-05-05-05 UA	Biologische und synthetische Kraftstoffe	2023-09-19	Webkonferenz
NA 119-05-37-02 UA	Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden	2023-09-20	Webkonferenz
NA 119-01-02-02-05 AK	Organische Analytik	2023-09-25/26	Berlin (DIN)
NA 119-07-07-04 AK	Planung und Ausführung	2023-09-25	Webkonferenz
CEN/TC 203/WG 8	Beschichtungen für Rohre, Formstücke und Zubehör	2023-09-25	Berlin (DIN)
NA 119-02-20 AA	Nichtverzahnte Deckwerke aus Beton	2023-09-26	Webkonferenz
NA 119-05-09-01 UA	Hochdruckspülung	2023-09-26	Berlin (BWB)
NA 119-07-07-01 AK	Überarbeitung DIN 1988-100	2023-09-26	Webkonferenz
NA 119-05-01 AA	Entwässerungsgegenstände	2023-09-27	Berlin (DIN)
NA 119-05-01-03 UA	Schachtabdeckungen	2023-09-27	Berlin (DIN)
NA 119-01-02-02-03 AK	Nährstoffe, Anionen, Summenparameter	2023-09-28/29	Freiberg
NA 119-01-05 AA	Hydrometrie	2023-09-28/29	Dinslaken
NA 119-07-16 AA	Schwimmbeckenwasser-aufbereitung	2023-09-28	Bad Elster
ISO/TC 138/SC 8/WG 2	Systeme zur Sanierung von Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen	2023-09-28	Webkonferenz
ISO/TC 147/SC 4/WG 29	Enterokokken	2023-09-28	Webkonferenz
NA 119-01-03-06-01 AK	Analytische Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung	2023-10-04/05	Jena
ISO/TC 265/WG 2	Transport	2023-10-04/06	London
NA 119-05-18-10 UA	Bade- und Duscheinrichtungen	2023-10-05	Berlin (DIN)
NA 119-01-02-02-04 AK	Elementanalytik	2023-10-11	Webkonferenz
NA 119-01-02-02-09 AK	Physikalische Verfahren	2023-10-11	Webkonferenz
NA 119-05-37-02 UA	Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden	2023-10-11	Webkonferenz
NA 119-07-15 AA	Desinfektionsverfahren	2023-10-11/12	Günzburg
CEN/TC 164/WG 2	Rohrleitungssysteme und Bauteile innerhalb von Gebäuden	2023-10-11	Berlin (DIN)
NA 119-05-18-02 UA	Spültische – Ausgussbecken	2023-10-12	Berlin (DIN)

Gremien-bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
CEN/TC 165/WG 50	Verwendung von behandeltem Abwasser	2023-10-12	Webkonferenz
ISO/TC 190/SC 3/WG 14	Physikalische Verfahren	2023-10-16	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 4/WG 2	Bodenfauna	2023-10-16	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 7/WG 4	Charakterisierung von Böden und von Bodenmaterial mit Bezug auf menschliche Exposition	2023-10-16/17	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 3/WG 1	Anorganische Analytik	2023-10-17	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 3/WG 6	Organische Analytik	2023-10-17/18	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 7/WG 13	Probenahme	2023-10-17/18	Berlin (DIN)
CEN/TC 444/WG 3	Anorganische Analytik	2023-10-17	Berlin (DIN)
NA 119-05-33 AA	Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen	2023-10-18/19	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 4/WG 4	Wirkung auf Mikroorganismen	2023-10-18	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 4/WG 5	Ökotoxikologische Aspekte	2023-10-18	Berlin (DIN)
NA 119-05-37-01 UA	Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen	2023-10-19	Frankfurt/M.
NA 119-07-13 AA	Aufbereitungsstoffe und -anlagen	2023-10-19	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 3	Chemische und physikalische Charakterisierung	2023-10-19	Berlin (DIN)
ISO/TC 190/SC 7	Folgenabschätzung	2023-10-19	Berlin (DIN)
ISO/TC 190	Bodenbeschaffenheit	2023-10-20	Berlin (DIN)
NA 119-05-42 GA	Kunststoffschächte	2023-10-23	Webkonferenz
NA 119-07-07 AA	Trinkwasser-Installation	2023-10-23	Webkonferenz
NA 119-05-34 AA	Rohrverlegung und -statik	2023-10-25	Webkonferenz
NA 119-05-18-01 UA	Waschtische, Sitzwaschbecken, Klosetts, Urinale	2023-10-26	Wesel
NA 119-05-18-08 UA	Spülkästen	2023-10-26	Wesel
NA 119-01-03-09 UA	Probenahme	2023-10-31	Webkonferenz
NA 119-05-38 AA	Kanalklinker	2023-11-02	Webkonferenz
CEN/TC 165	Abwassertechnik	2023-11-02	Webkonferenz
NA 119-05-37-01 UA	Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen	2023-11-03	Webkonferenz
NA 119-01-03-02-16 AK	LC-MS/MS-Verfahren, TFA	2023-11-06	Webkonferenz
NA 119-07 FBR	Gemeinschaftsfachbereichsbeirat des DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereichs "Trinkwasser"	2023-11-06	Webkonferenz
NA 119-07-02 AA	Dienstleistungen und Management in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung	2023-11-06/07	Webkonferenz
NA 119-07-14 AA	Wasseraufbereitungsverfahren	2023-11-07	Mülheim/R.
NA 119-01-03-05-03 AK	Marine Biotests	2023-11-08	Webkonferenz
NA 119-02 FBR	Fachbereichsausschuss Wasserbau	2023-11-08	Berlin (DIN)
NA 119-05-07 AA	Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und -leitungen	2023-11-08	Webkonferenz
CEN/TC 230/WG 1	Physikalische und chemische Verfahren	2023-11-08	Webkonferenz
NA 119-01-03-03-03 AK	Alternative Bestätigungs-reaktionen in der Mikrobiologie	2023-11-09	Webkonferenz
NA 119-05-37 AA	Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserkanälen und -leitungen	2023-11-09	Webkonferenz

Gremien-bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
CEN/TC 163/WG 3	WC-Becken, Spülkästen, Urinale, Sitzwaschbecken und Küchenspülen	2023-11-09	Berlin (DIN)
NA 119-05-11 AA	Ablaufgarnituren, Abläufe, Rückstauverschlüsse und Belüftungsventile für die Verwendung innerhalb von Gebäuden	2023-11-10	Webkonferenz
NA 119 BR-03 SO	Querschnittsthemen	2023-11-13	Berlin (DIN)
NA 119-01-03-03 UA	Mikrobiologie	2023-11-13	Webkonferenz
NA 119-02-16 AA	Bauwerke in und an Gewässern	2023-11-13	Webkonferenz
ISO/TC 224/WG 6	Wirtschaftliche/technische Anlageninstandhaltung	2023-11-13	Webkonferenz
NA 119 BR	NAW-Beirat	2023-11-14	Berlin (DIN)
NA 119-01-02-01 UA	Probenahme	2023-11-14	Webkonferenz
NA 119-01-02-05 UA	Elutionsverfahren	2023-11-15	Webkonferenz
NA 119-01-03-01-13 AK	Cyanid	2023-11-15	Altenberge
NA 119-01-03-09 UA	Probenahme	2023-11-15	Webkonferenz
NA 119-01-02-02 UA	Chemische und physikalische Verfahren	2023-11-16	Webkonferenz
NA 119-01-02-03 UA	Standortbeurteilung, Bodenschutz, Altlastensanierung	2023-11-16	Webkonferenz
NA 119-02-10 AA	Schöpfwerke	2023-11-16/17	Moormerland bei Leer (Ostfriesland)
CEN/TC 203/WG 8	Beschichtungen für Rohre, Formstücke und Zubehör	2023-11-16	Webkonferenz
NA 119-01-02 AA	Abfall- und Bodenuntersuchung	2023-11-17	Webkonferenz
NA 119-07-07-02 AK	DIN 1988-300	2023-11-17	Webkonferenz
NA 119-01-03-05-12 AK	Querschnittsthemen in der Ökotoxikologie	2023-11-21	Berlin (DIN)
NA 119-01-03-05 UA	Biologische Verfahren	2023-11-22	Berlin (DIN)
NA 119-01-03-05-01 AK	Biotests	2023-11-22/23	Berlin (DIN)
NA 119-07-13-02 AK	DIN 19606	2023-11-23	Webkonferenz
ISO/TC 147/SC 4/WG 30	*E. coli* mit Membranfiltration	2023-11-23	Webkonferenz
CEN/TC 164/WG 2	Rohrleitungssysteme und Bauteile innerhalb von Gebäuden	2023-11-23	Webkonferenz
CEN/TC 164/WG 2	Rohrleitungssysteme und Bauteile innerhalb von Gebäuden	2023-11-23	Webkonferenz
NA 119-07-06 AA	Wasserspeicherung	2023-11-23	Webkonferenz
CEN/TC 165/WG 13	Renovierung und Reparatur von Abwasserkanälen und -leitungen	2023-11-23/24	Wien
NA 119-07-09 AA	Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser	2023-11-24	Webkonferenz
NA 119-02-16 AA	Bauwerke in und an Gewässern	2023-11-29	Webkonferenz
NA 119-01-03-08 UA	Radioaktivitätsmessung im Wasser	2023-11-30	Webkonferenz
NA 119-01-03-08 UA	Radioaktivitätsmessung im Wasser	2023-12-01	Webkonferenz
NA 119-07-07-04 AK	Planung und Ausführung	2023-12-04	Webkonferenz
NA 119-01-03-01-27 AK	TOC, DOC, TNb, DNb	2023-12-05	Berlin (DIN)
NA 119-01-03-03-02 AK	SARS-CoV-2 und andere Viren	2023-12-05/06	Webkonferenz
NA 119-05-02-15 AK	Grundstücksentwässerung	2023-12-05	Webkonferenz
NA 119-05-02-15 AK	Grundstücksentwässerung	2023-12-05	Webkonferenz
ISO/TC 147/SC 4/WG 26	SARS-CoV-2 und andere Viren	2023-12-05	Kawasaki
NA 119-01-03 AA	Wasseruntersuchung	2023-12-07	Webkonferenz
NA 119-01-03-08 UA	Radioaktivitätsmessung im Wasser	2023-12-07	Webkonferenz
NA 119-05-36 AA	Kläranlagen	2023-12-08	Webkonferenz

Gremien-bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 119-05-37-03 AK	Festlegung von Prüfparametern für zyklische Lastwechsel-innendruckprüfungen für die Renovierung und Reparatur von Abwasserdruckleitungssystemen	2023-12-08	Berlin (DIN)
NA 119-07-07-01 AK	Überarbeitung DIN 1988-100	2023-12-08	Webkonferenz
NA 119-05-02-15 AK	Grundstücksentwässerung	2023-12-11	Webkonferenz
NA 119-05-02-15 AK	Grundstücksentwässerung	2023-12-11	Webkonferenz
NA 119 BR-03 SO	Querschnittsthemen	2023-12-12	Webkonferenz
NA 119-01-02-02-05 AK	Organische Analytik	2023-12-13	Webkonferenz
NA 119-01-03-09 UA	Probenahme	2023-12-13	Berlin (DIN)
NA 119-01-04 AA	CO2-Abscheidung, -Transport, -Nutzung und -Speicherung	2023-12-13	Berlin (DIN)
NA 119-05-37-02 UA	Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden	2023-12-13	Webkonferenz
NA 119-02-20 AA	Nichtverzahnte Deckwerke aus Beton	2023-12-14	Webkonferenz
NA 119-05-02-15 AK	Grundstücksentwässerung	2023-12-14	Webkonferenz
ISO/TC 138/SC 8/WG 2	Systeme zur Sanierung von Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen	2023-12-14	Webkonferenz
NA 119-07-07-02 AK	DIN 1988-300	2023-12-15	Webkonferenz

3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien

Eine vollständige Übersicht aller im NAW in Bearbeitung befindlichen Norm-Projekte ist im Abschnitt 6 „Projekt-Fortschrittsbericht“ gegeben.

3.1 NA 119 BR „Beirat des DIN-Normenausschusses Wasserwesen“

Der NAW-Beirat ist das Lenkungsgremium des NAW, das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Vorsitzender des NAW	Claus Kunz, Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
Stellvertretende Vorsitzende des NAW	Christoph Bennerscheidt, Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme e. V. (FGR), RD‘in Susanne Scholz, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)
Geschäftsführerin	Christiane Loser

Der Beirat behandelte im Berichtszeitraum u. a. folgende Themen:

- Strategie und Ausrichtung des NAW;
- Nationale Wasserstrategie;
- Gründung eines Sonderausschusses für Querschnittsthemen;
- Normungsroadmap Circular Economy;
- Klimaschutz und Klimafolgenanpassung in der Normung;
- Urban Waste Water Directive;
- Mikrokunststoffe;
- Nutzung, Speicherung und Transport von CO_2;
- Wasserwiederverwendung;
- Harmonisierte Europäische Normen und deren Übernahme ins *Amtsblatt der Europäischen Union*.

Im Berichtszeitraum fanden zwei Sitzungen des NAW-Beirates am 2023-03-09 und am 2023-11-14 statt. Neben der Befassung mit den o. g. aktuellen Themen aus den Fachbereichen, Politik, Wissenschaft und Wirtschaft, wurde im Jahr 2023 besonderes Augenmerk auf die Umsetzung von Querschnittsthemen gelegt, da diese vermehrt in den Vordergrund rücken und erhöhten Abstimmungsbedarf verursachen. Um dem zu begegnen, wurde durch den NAW-Beirat der NA 119 BR-03 SO „Querschnittsthemen“ gegründet.

3.1.1 NA 119 BR-03 SO „Querschnittsthemen“

Der NA 119 BR-03 SO „Querschnittsthemen“ wurde vom NAW-Beirat initiiert, um fachbereichsübergreifende Querschnittsthemen zu koordinieren.

Obperson (kommissarisch)	Claus Kunz, Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Erik Heldt

Der Sonderausschuss NA 119 BR-03 SO „Querschnittsthemen“ hat im Jahr 2023 die ersten zwei Sitzungen am 2023-11-13 und 2023-12-12 abgehalten. Im Rahmen dieser Sitzungen wurden zunächst Erwartungshaltungen geklärt und der folgende vorläufig Arbeitsbereich definiert:

*Der NA 119 BR-03 SO „Querschnittsthemen“ wurde vom NAW-Beirat initiiert, um fachbereichsübergreifende Querschnittsthemen zu koordinieren. Als Think Tank stellt er dem NAW-Beirat Entscheidungs- und Weisungsvorlagen, in schriftlichen Berichten, zur Verfügung. Dazu prüft er, über die Grenzen des NAW hinaus, an welchen Stellen Themen bearbeitet werden, um Regelungslücken und Überschneidungen zu identifizieren. Dazu werden Arbeitsthemen gesammelt und priorisiert, Abfragen entwickelt, um Bedarfe zu identifizieren und gegebenenfalls Expert*innen akquiriert. Den Ergebnissen folgend, sollen die bestehende Struktur des NAW geprüft und ggf. Empfehlungen für die Einrichtung von neuen Arbeitsausschüssen und Fachbereichen erarbeiten werden. Der Fokus liegt dabei auf der nationalen Umsetzung von Arbeitsthemen.*

Die Zusammenarbeit mit Verbänden der Wasser- und -Abwasserwirtschaft soll nach Möglichkeit über den NAW-Beirat erfolgen, da dort die wichtigsten Verbände vertreten sind.

Die Einordnung und Bewertung von bspw. europäischen Richtlinien und Verordnungen soll nicht vorrangige Aufgabe des SO sein, es sei denn, die Themen tragen zum Erreichen der priorisierten Themen bei.

3.2 NA 119-01 FB „Fachbereich Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“

NAW-Mitarbeiter*innen: Ralph Dominik, Theresa Geßwein, Joana Gericke (ab 2023-11), Saskia Hübner (ab 2023-08), Silvia Sandner, Dr. Anja Sokolowski (bis 2023-06), Sophie Charlott Wittstock, Stephan Wellendorf (ab 2023-04)

3.2.1 NA 119-01 FBR „Fachbereichsausschuss Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“

Der Fachbereichsausschuss ist das Lenkungsgremium des Fachbereichs NA 119-01 FB. Seine Aufgabe ist die Koordinierung der Arbeiten des Fachbereichs sowie die Entlastung des NAW-Beirats in Fachfragen.

Fachbereichsleitung	Dr. Klaus Furtmann, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
Stellvertretende Fachbereichsleitung	Dr. Christina Förster, Umweltbundesamt (UBA)
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01 FBR „Fachbereichsausschuss Umwelt“	**CEN/TC 230** „Wasseranalytik“	**ISO/TC 113** „Hydrometrie“

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
	CEN/TC 308 „Charakterisierung und Management von Schlamm“ **CEN/TC 318** „Hydrometrie“ **CEN/TC 444** „Umweltbezogene Charakterisierung fester Matrices“ **CEN/SABE** „Strategisches Beratungs-gremium in Umweltfragen“	**ISO/TC 147** Wasserbeschaffenheit“ **ISO/TC 190** „Bodenbeschaffenheit“ **ISO/TC 265** „Abscheidung, Transport und geologische Speicherung von Kohlenstoffdioxid“ **ISO/TC 275** „Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung“ **ISO/TC 282** „Wiederverwendung von Wasser“ (anteilig) **ISO/TC 319** „Karst“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch, international

Mit der fortlaufenden Entwicklung neuer Technologien und Möglichkeiten der Anwendung verändern sich auch die Aufgabenbereiche der Arbeitsausschüsse im Fachbereich 1 „Umwelt“. Im Jahr 2023 betraf das vor allem den Bereich CO_2-Abscheidung, -Transport, -Nutzung und geologische Speicherung (NA 119-01-04 AA). Aber auch im Hydrometriebereich ergaben sich mit neuen kontaktlosen Technologien zur Wasseroberflächengeschwindigkeitsmessung neue Notwendigkeiten für Standards, an denen sich Deutschland beteiligt. Der NAW FB 1 deckt ein sehr breites Themenspektrum ab und im Laufe des Jahres 2023 hat sich gezeigt, dass das aktuelle Format der Sitzung des NA 119-01 FBR nicht für alle Obleute gleichermaßen ansprechend war. Dies wird das Ziel für 2024/2025 sein; die Sitzung des NA 119-01 FBR ist ein Instrument und soll für alle darunter hängenden Arbeitsausschüsse einen informativen und praktischen Mehrwert bieten. Dies wird zusammen mit den Obleuten aller Arbeitsausschüsse gestaltet.

Übergreifende Entwicklungen

Mantelverordnung
2023-08-01 ist die Mantelverordnung zur bundesweit einheitlichen Regelung für den ökologischen Einsatz von Recycling-Baustoffen in Kraft getreten. Der weitere sich daraus ergebende Normungs- und Standardisierungsbedarf wird weiterhin durch den NA 119-01-02 AA gesichtet.

Mikroplastik/Mikrokunststoffe
NA 119-01-06 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK, Analytik von Kunststoffen und synthetischen Polymeren in umweltrelevanten Matrizes einschließlich Biota“. Inzwischen haben auch auf europäischer Ebene die Arbeiten an Standards bzw. Normen zu Untersuchungen von Mikroplastik/Mikrokunststoffen in Feststoffen begonnen. Diese finden in der CEN/TC 444/WG 6 statt.

SARS-CoV-2 und andere Viren
An der Normung des Nachweises von SARS-CoV-2 im Abwasser zur Trendermittlung und frühzeitigen Erkennung von Corona-Hotspots arbeitet der NA 119-01-03-03-02 AK „SARS-CoV-2 und andere Viren“. Er wurde am 2021-08-02 konstituiert und zählt etwa 25 Mitarbeitende. Die unter deutscher Federführung erarbeitete ISO-Vorlage **ISO 7014**, *Water quality — General requirements for the determination of SARS-CoV-2 and its variants in wastewater,* erwies sich als zu umfangreich. Zu viele Verfahrens-Varianten und Optionen machten die Validierung und

Vergleichbarkeit von Ergebnissen unmöglich und ließen die Arbeiten auf ISO-Ebene stocken. In der Sitzung der ISO/TC 147/SC 4/WG 26 im Dezember 2023 in Tokio konnte man sich darauf einigen, das Verfahren zu vereinfachen und zu straffen.

Durch Korea wird ein weiterer Vorschlag für eine Internationale Norm zur Analyse von Noro-Viren in Wasser eingebracht.

Kreislaufwirtschaft und Klimawandel
In Anlehnung an die Beschlüsse aus dem NAW-Beirat hat auch der Fachbereich 1 „Umwelt“ per Beschluss vom 2022-03-29 besonders die Themen Kreislaufwirtschaft und Klimawandel in den langfristigen Fokus gerückt. Die Themen sollen, wo nötig, in die Anwendungsbereiche der Normen aufgenommen und deren grundsätzliche Berücksichtigung bei neuen Norm- und Standardisierungsprojekten, bei Überarbeitungen von Normen und Standards und im Rahmen von turnusmäßigen Überprüfungen verstetigt werden.

3.2.2 NA 119-01-02 AA „Abfall- und Bodenuntersuchung (Koordinierung ISO/TC 190, ISO/TC 275, CEN/TC 308, CEN/TC 444, CEN/SABE/ENV)“

Obperson	Dr. Klaus Furtmann, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
Stellvertretende Obperson	Dr. Ute Kalbe, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-02 AA „Abfall- und Bodenuntersuchung“	**CEN/TC 308** „Charakterisierung und Management von Schlamm“ **CEN/TC 444** „Umweltbezogene Charakterisierung fester Matrices“	**ISO/TC 190** „Bodenbeschaffenheit“ **ISO/TC 275** „Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch, international

Im Jahr 2023 waren weiterhin die Themen Mikroplastik, Mantelverordnung und diverse Aspekte der Kreislaufwirtschaft und des Klimawandels im Fokus des NA 119-01-02 AA und seiner Unterausschüsse. Daneben war es das Ziel, den horizontalen Austausch auf nationaler Ebene zu stärken. Künftig wird es einen regelmäßigeren Austausch mit dem NA 119-01-03 AA „Wasseruntersuchung“ geben und einen gegenseitigen Bericht auf den Sitzungen. Im Jahr 2024 wird es eine größere Aufgabe sein, den Norm-Entwurf des European Soil Health Law zu sichten und die genannten Verfahren und referenzierten Normen auf Aktualität und Eignung zu prüfen.

3.2.2.1 NA 119-01-02-01 UA „Probenahme“

Obperson	Hans Albrich, GIU GmbH
Stellvertretende Obperson	Dr. Thorsten Spirgath, SpiCon GmbH
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-02-01 UA „Probenahme“	**CEN/TC 444/WG 7** „Probenahme“	**ISO/TC 190/SC 7/WG 13** „Probenahme“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch, international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung der Arbeiten der ISO/TC 190/SC 7/WG 13 „Probenahme“ und den drei noch ausstehenden Teilen der Reihe **DIN 19698**, *Untersuchung von Feststoffen — Probenahme von festen und stichfesten Materialien*, (für Projektstände siehe Anhang) befasst.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.2.2.1.1 NA 119-01-02-01-02 AK „PPM“

AK-Leitung	Dr. Axel Barrenstein
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch, international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt. Die Veröffentlichung der **DIN 19659**, *Untersuchung von Feststoffen — Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle — Rückübertragbarkeit von Messergebnissen der Prüfmerkmale im Hinblick auf deren Ausprägung und Verteilung in der Grundmenge*, ist das Ziel. Die ausstehenden Arbeiten sind von DIN auszuführen.

3.2.2.2 NA 119-01-02-02 UA „Chemische und physikalische Verfahren“

Obperson	Dr. Klaus Furtmann, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
Stellvertretende Obleute	Dr. Jörn Breuer, Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg Prof. Dr. Volker Linnemann, Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-02-02 UA „Chemische und physikalische Verfahren“	**CEN/TC 444/WG 2** „Organische Analytik“ **CEN/TC 444/WG 3** „Anorganische Analytik“ **CEN/TC 444/WG 5** „Physikalische Verfahren“ **CEN/TC 444/WG 6** „Übergreifende und Querschnittsaufgaben“	**ISO/TC 190/SC 3** „Chemische und physikalische Charakterisierung“ **ISO/TC 190/SC 3/WG 1** „Anorganische Analytik“ **ISO/TC 190/SC 3/WG 6** „Organische Analytik“ **ISO/TC 190/SC 3/WG 10** „Vor-Ort-Verfahren“ **ISO/TC 190/SC 3/WG 14** „Physikalische Verfahren“ **ISO/TC 190/SC 7/WG 4** „Exposition des Menschen“ **ISO/TC 275/WG 2**

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
		„Charakterisierungsverfahren“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch, international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung der Arbeiten der oben gelisteten Gremien des ISO/TC 190 und des CEN/TC 444 sowie der ISO/TC 275/WG 2 befasst. Des Weiteren wurden die Dokumente aus den nachgeordneten Arbeitskreisen beraten.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.2.2.2.1 NA 119-01-02-02-01 AK „Bioverfügbarkeit“

AK-Leitung (interim)	Dr. Kerstin Derz, Fraunhofer-Institut IME
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung der Arbeiten der ISO/TC 190/SC 7/WG 4 „Charakterisierung von Böden und von Bodenmaterial mit Bezug auf menschliche Exposition“ befasst.

3.2.2.2.2 NA 119-01-02-02-03 AK „Nährstoffe, Anionen, Summenparameter“

AK-Leitung (interim)	Axel Ulbricht, Eurofins Umwelt Ost GmbH
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 mit der Erarbeitung der Erarbeitung des Norm-Entwurfs-manuskripts E DIN 3610, B*oden, behandelter Bioabfall, Schlamm und kalkhaltige Materialien — Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile* sowie der Vorbereitung der Erarbeitung der **DIN 3611**, *Bestimmung des abbaubaren deponierelevanten organischen Kohlenstoffs BOC,* befasst.

3.2.2.2.3 NA 119-01-02-02-04 AK „Elementanalytik“

AK-Leitung	Claudia Thies, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 mit der Überarbeitung von **DIN 19684-6**, *Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau — Chemische Laboruntersuchungen — Teil 6: Bestimmung des Gehaltes an oxalatlöslichem Eisen*, befasst.

3.2.2.2.4 NA 119-01-02-02-05 AK „Organische Analytik“

AK-Leitung	Dr. Alexander Ruderisch, Agrolab GmbH
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat im Jahr 2023 den Norm-Entwurf zu **DIN 3608**, *Feststoff — Bestimmung von Perfluoralkansaeuren mittels LC-MS/MS nach oxidativem Aufschluss von Bodeneluaten (TOP Assay),* veröffentlicht. Die Norm soll im Q3 2024 erscheinen.

3.2.2.2.5 NA 119-01-02-02-09 AK „Physikalische Verfahren“

AK-Leitung	Dr. Susanne Stadler, BGR
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 mit der Überarbeitung der **DIN 19683-9**, *Bodenbeschaffenheit — Physikalische Laboruntersuchungen — Teil 9: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit in wassergesättigten Stechzylinderbodenproben*, befasst.

3.2.2.2.6 NA 119-01-02-02-21 AK „Vor-Ort-Verfahren“

AK-Leitung	Dr. Klaus Liphard
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch, international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung der Arbeiten der ISO/TC 190/ SC 3/WG 10 „Vor-Ort-Verfahren“ befasst.

3.2.2.3 NA 119-01-02-03 UA „Standortbeurteilung, Bodenschutz, Altlastensanierung“

Obperson	Dr. Katrin Scholz, Umweltbundesamt
Stellvertretende Obperson	Dr. Knut Meyer, LBEG
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-02-03 UA „Standortbeurteilung“	**CEN/TC 444/WG 8** „Folgenabschätzung“	**ISO/TC 190/WG 1** „Klimawandel“ **ISO/TC 190/WG 2** „Terminologie und Datenmanagement“ **ISO/TC 190/SC 7** „Folgenabschätzung“ **ISO/TC 190/SC 7/WG 10** „Beurteilung von kontaminierten Standorten“

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
		ISO/TC 319 „Karst“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung der Arbeiten der WG 1 und WG 2 des TC 190 und der WG 10 des SC 7 beschäftigt. Die WG 13 des ISO/TC 207 wurde aufgrund von Inaktivität aufgelöst. Der UA hat 2023 einen Norm-Entwurf und eine Norm veröffentlicht. Des Weiteren wurden die Dokumente aus den nachgeordneten Arbeitskreisen beraten.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.2.2.3.1 NA 119-01-02-03-02 AK „Erosionsgefährdung“

AK-Leitung	N. N.
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat im Jahr 2023 den Norm-Entwurf zu **DIN 19713**, *Bodenbeschaffenheit — Anleitung zur Kartierung von Erosions- und Akkumulationsformen durch Wind*, verabschiedet. Dieser erscheint im ersten Quartal 2024.

3.2.2.3.2 NA 119-01-02-03-07 AK „Strommasten“

AK-Leitung	Andre Heuchtkötter, Amprion GmbH
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nach Scheitern der Konsensfindung zu **DIN 19751**, *Bodenbeschaffenheit — Anforderungen bei Korrosionsschutzmaßnahmen an Strommasten zum Schutz des Bodens vor Schadstoffeinträgen*, hat das Gremium unter Zustimmung des NA 119-01-02-03 UA beschlossen, das Dokument als TR zu veröffentlichen. Die Vorbereitungen laufen.

3.2.2.3.3 NA 119-01-02-03-09 AK „DIN 19731“

AK-Leitung	Dr. Katrin Scholz, Umweltbundesamt
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat im Jahr 2023 die ausstehenden Arbeiten an **DIN 19731**, *Bodenbeschaffenheit — Verwertung von Bodenmaterial und Baggergut*, abgeschlossen. Das Dokument wurde mit Ausgabe 2023-10 veröffentlicht.

3.2.2.3.4 NA 119-01-02-03-12 AK „Bodenschutz bei Windenergieanlagen“

AK-Leitung	Dr. Katrin Scholz, Umweltbundesamt
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat im Jahr 2023 die Bestrebungen weiterverfolgt, gemeinsam mit dem NA 005-53-51 AA die **DIN SPEC 4866**, *Nachhaltiger Rückbau, Demontage, Recycling und Verwertung von Windenergieanlagen*, in eine Norm zu überführen. Die Aufgabe des AK 12 ist es, dazu das Bodenschutzkonzept bereitzustellen. Das Ziel für 2024 ist die Veröffentlichung eines Norm-Entwurfs.

3.2.2.4 NA 119-01-02-04 UA „Biologische Verfahren“

Obperson	Prof. Berndt-Michael Wilke, TU Berlin
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-02-04 UA „Biologische Verfahren“	**CEN/TC 444/WG 4** „Biologische Charakterisierung“	**ISO/TC 190/WG 3** „Bewertung von Bodenfunktionen/ Ökosystemleistungen“ **ISO/TC 190/SC 4** „Biologische Charakterisierung“ **ISO/TC 190/SC 4/AHG 1** „Bioabbaumethoden für Böden“ **ISO/TC 190/SC 4/WG 2** „Wirkungen auf die Bodenfauna“ **ISO/TC 190/SC 4/WG 3** „Wirkungen auf die Bodenflora“ **ISO/TC 190/SC 4/WG 4** „Wirkungen auf Bodenmikroorganismen“ **ISO/TC 190/SC 4/WG 5** „Ökotoxikologische Aspekte“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch, international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 mit der Spiegelung der Arbeiten der oben genannten Gremien des ISO/TC 190 und der CEN/TC 444/WG 4 befasst.

3.2.2.5 NA 119-01-02-05 UA „Elutionsverfahren“

Obperson	Dr. Ute Kalbe, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
Stellvertretende Obperson	Dr. Bernd Susset, Eberhard Karls Universität Tübingen
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-02-05 UA „Elutionsverfahren“	**CEN/TC 351/WG 1** „Freisetzung in Boden und Grundwasser/ Oberflächenwasser“ (begleitend) **CEN/TC 444/WG 1** „Elutionsverfahren“	**ISO/TC 190/SC 7/WG 6** „Transfer und Mobilität von Stoffen“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch, international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Überarbeitung und Veröffentlichung von **DIN 19528**, *Elution von Feststoffen — Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen*, und **DIN 19529**, *Elution von Feststoffen — Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen bei einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg*, im Zuge der neuen Mantelverordnung befasst. Die Dokumente wurden mit Ausgabe 2023-07 veröffentlicht.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.2.2.5.1 NA 119-01-02-05-01 AK „Säulenversuche“

AK-Leitung	Hans Albrich, GIU GmbH
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 mit der Überarbeitung und Veröffentlichung von **DIN 19528**, *Elution von Feststoffen — Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen*, und **DIN 19529**, *Elution von Feststoffen — Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen bei einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg*, befasst.

3.2.2.5.2 NA 119-01-02-05-05 AK „Bodeninjektionsmittel“

AK-Leitung	Dr. Robert Wagner, FU Berlin
Projektmanagement	Sophie Charlott Wittstock

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 mit der Überarbeitung von **DIN 19631**, *Elution von Bauprodukten — Perkolationsverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von Injektionsmitteln*, befasst. Die Ausgabe des Norm-Entwurfs ist für Q4 2024 geplant.

3.2.2.6 NA 119-01-02-06 UA „Klärschlammmanagement“

Obperson	Prof. Norbert Dichtl, TU Braunschweig
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Saskia Hübner

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-02-06 UA „Klärschlammmanagement“	—	**ISO/TC 275/WG 3** „Schlammfaulung“ **ISO/TC 275/WG 4** „Schlammverwertung in der Fläche“ **ISO/TC 275/WG 5** „Thermische Verfahren“ **ISO/TC 275/WG 6** „Schlammeindickung und -entwässerung“ **ISO/TC 275/WG 7** „Gewinnung von anorganischen Bestandteilen und Nährstoffen“ **ISO/TC 275/WG 8** „Kommunikation und Management der öffentlichen Wahrnehmung“

Bericht/Ziele

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung von ISO/TC 275 und CEN/TC 308 befasst. Ein Schwerpunkt ist nach wie vor die Auflösung des CEN/TC 308 und die Prüfung des Normbestands zur möglichen Überführung in das ISO/TC 275. Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.2.2.7 NA 119-01-02-07 UA „Begriffe“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-02-07 UA „Begriffe“	—	**ISO/TC 190/WG 2** „Terminologie und Daten-Management“ (projektbezogen) **ISO/TC 275/WG 1** „Terminologie“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der UA 7 ist ein Gremium, das hauptsächlich zur Organisation der Unterausschüsse 1 bis 6 dient, wenn es um die Norm-Entwurfsumfragen zu Terminologienormen geht, die den gesamten NA 119-01-02 AA betreffen. Stellvertretend für ihre jeweiligen Unterausschüsse werden dort von den Obleuten die gesammelten Kommentare und die Stellungnahmen aus den jeweiligen Unterausschüssen abgeben.

Durch NA 119-01-02 AA gespiegelte europäische und internationale Technische Komitees

CEN/TC 308 „Charakterisierung und Management von Schlamm“

Vorsitz: Christoph Bonnin, Veolia, Frankreich
Sekretariat: Samantha Mani-Beyala, AFNOR, Frankreich

Letzte Sitzung am 2023-10-11 in Saint-Denis, Frankreich.

Die aktuellen Aktivitäten des CEN/TC 308, das kaum noch aktive Projekte bearbeitet, orientieren sich bereits an dem ISO/TC 275. So wurde im Jahr 2023 die Prüfung der Projekte des TC 308 zur Übernahme ins ISO/TC 275 fortgeführt.
Das CEN/TC 308 hat 2018 beschlossen, keine neuen Projekte mehr anzunehmen.

Insgesamt sind dem CEN/TC 308 zurzeit 39 Normen und Standards zugeordnet.

CEN/TC 444 „Umweltbezogene Charakterisierung fester Matrices“

Vorsitz: Frank Lamé, Deltares, Niederlande
Sekretariat: Paul Folten, NEN, Niederlande

2023 hat die Plenarsitzung des CEN/TC 444 und seiner WG in der Woche vom 26. Mai 2023 in Delft mit Hybrid-Sitzungen stattgefunden.

Das CEN/TC 444 verfolgt grundsätzlich einen horizontalen Ansatz bei der Erarbeitung von Normen zur Charakterisierung von Feststoffen in der Umwelt wie Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm.

CEN/TC 308 entscheidet zurzeit noch fallweise, ob eigene Normungsaufgaben durch CEN/TC 444 übernommen werden sollen. Mittelfristig ist davon auszugehen, dass das CEN/TC 308 seine Normungsprojekte zu Analyseverfahren vollständig in das CEN/TC 444 überführt.

Der Normungsauftrag (SR) zum Thema Düngemittel mit dem Aufruf zur Mitarbeit in der Standardization Request Ad-hoc group (SRAHG) „*Fertilisers*“ der EU-Kommission wurde seitens CEN/TC 260 (Sekretariat DIN) akzeptiert; der Arbeitsauftrag ist sehr umfangreich. Es ist zu beachten, dass einzelne nach dem Europäischen Düngemittelrecht in Zukunft zu regelnde Stoffe Anbindung zu Boden, Bodenmaterial und Wasser aufweisen. Die entsprechenden im Rahmen des SR zu überarbeitenden oder neu zu erarbeitenden Normen werden zum Teil die Mitwirkung des CEN/TC 230, des CEN/TC 223 und des CEN/TC 444 erforderlich machen. Die weitere Entwicklung ist von den Gremien (national und europäisch) zu beobachten und, wenn nötig, zu begleiten.

Für 2024 wird ein erhöhtes Arbeitsaufkommen im Zusammenhang mit der Veröffentlichung des Norm-Entwurfs des Soil Health Monitoring Laws erwartet. Nach ersten Prüfungen wurde festgestellt, dass zitierte Dokumente ausschließlich ISO-Dokumente mit teilweise veralteten Verfahren sind. Der europäische und nationale Normenbestand muss gesichtet und ggf. müssen notwendige Überarbeitungen an Dokumenten durchgeführt werden. Vorschläge für geeignetere Dokumente werden von deutscher Seite unter anderem über die deutsche Vertretung in CEN/SABE weitergeben.

Insgesamt sind dem CEN/TC 444 zurzeit 193 Normen und Standards zugeordnet.

Die nächste Sitzung ist für Mai 2024 geplant.

ISO/TC 190 „Bodenbeschaffenheit“

Vorsitz: Dr. Klaus Liphard, Deutschland
Sekretariat: Theresa Geßwein, DIN, Deutschland

Die jährliche Plenarsitzung des ISO/TC 190 fand vom 16. bis 20. Oktober 2023 als Präsenzsitzung mit Hybrid-Option in Berlin statt.

Mit dem ISO/TC 275 wurde vereinbart, in welcher Weise Projekte bearbeitet werden, die Schlamm als zu untersuchende Matrix haben. Wird ausschließlich Schlamm untersucht, dann wird ISO/TC 275 das Projekt in seinem Zuständigkeitsbereich erarbeiten. Bei Projekten, bei denen Schlamm eine von mehreren Matrizes ist, erfolgt die Erarbeitung im ISO/TC 190. In dem Fall soll der Begriff „Schlamm“ im Titel erscheinen.

Eine neue WG 3 zum Thema „Bewertung von Bodenfunktionen/Ökosystemleistungen“ wurde direkt am Technischen Komitee eingerichtet (Leitung Frankreich).

Eine Liaison zum ISO/TC 61/SC 14 „Kunststoffe und Umwelt“ wurde installiert. Ebenfalls wurde eine neue Liaison zu ECOS (Environmental Coalition on Standards) eingerichtet.

Insgesamt sind dem ISO/TC 190 zurzeit 198 Normen und Standards sowie 30 Projekte zugeordnet.

Die nächste Sitzung des ISO/TC 190 wird vom 14. bis 18. Oktober 2024 stattfinden.

ISO/TC 275 „Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und –beseitigung“

Vorsitz: Christophe Bonnin, Veolia, Frankreich
Sekretariat: Arnauld Gaudrier, AFNOR, Frankreich

Die letzte Sitzung fand 2023-10-12 in Saint-Denis, Frankreich, statt.

Insgesamt sind dem ISO/TC 275 zurzeit vier Normen und Standards sowie sieben Projekte zugeordnet.

Die aktive Beteiligung durch Expert*innen der P-Members in den acht Arbeitsgruppen des ISO/TC 275 ist gering. Das ISO/TC 275 bittet deshalb insbesondere die nationalen Normungsorganisationen, die noch keine Expert*innen für die Arbeiten benannt haben, dies nach Möglichkeit nachzuholen, um sicherzustellen, dass die zu erarbeitenden Normen und Standards eine breite Basis haben und damit die Akzeptanz in der Praxis erhöht wird.

Nur ausgewählte Projekte sind derzeit von deutschem Interesse.

Es besteht eine enge Kopplung mit CEN/TC 308 und die Zusammenarbeit mit dem ISO/TC 190 „Bodenbeschaffenheit“ soll weiterverfolgt und konkretisiert werden.

Liaisons mit ISO/PC 305 „Umweltverträgliche abflusslose Sanitäreinrichtungen“ und ISO/TC 134 „Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und nützliche Substanzen“ wurden eingerichtet.

ISO/TC 319 „Karst“

Vorsitz: Zhongcheng Jiang, China
Sekretariat: Hongfeng Chen, China

Aufgaben des ISO/TC 319 „Karst“ ist die Normung und Standardisierung im Bereich der Karstterminologie; Untersuchung und Bewertung (einschließlich Kartierung, Überwachung und Modellierungsmethoden) von Karstsystemen; nachhaltige Entwicklung, technische Verfahrensweisen, Umweltschutz und Management der Karstumgebung.

Das Technische Komitee wurde im Sommer 2018 nach erfolgter positiver Abstimmung durch ISO/TMB eingesetzt. Deutschland hatte nach Konsultation bei Bundes- und Länderbehörden sowie nicht-behördlichen potenziell interessierten Kreisen gegen die Einrichtung des durch China beantragten Gremiums gestimmt. Deutschland wird aber als Beobachter im ISO/TC 319 mitwirken; dies entspricht auch der Beschlusslage der 91. NAW-Beiratssitzung.

In einem strategischen Abstimmungsgespräch im September 2018 mit BMUB, UBA, NABU, DIN und VdHK e. V. wurde vereinbart, diese Position bis auf Widerruf beizubehalten. Sitzungs- und Projektbearbeitungsaufgaben werden nicht wahrgenommen, es wird lediglich die weitere Entwicklung im ISO/TC 319 verfolgt.

Der bisher als einziger eingereichte Antrag zur Erarbeitung einer ISO, *Specification of monitoring technology for karst critical zones*, wurde im zweiten Versuch im November 2023 angenommen. Des Weiteren ist ein vorläufiges Projekt (PWI) registriert.

Auf der letzten Sitzung am 2022-12-09 wurde vorranging über eine Anpassung des Businessplans und die Einrichtung weiterer Liaisons gesprochen.

3.2.3 NA 119-01-03 AA „Wasseruntersuchung“

Obperson	Dr. Ulrike Braun, Umweltbundesamt (UBA)
Stellvertretende Obleute	Dr. Michael Petri, Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung Dr. Klaus Sielex, LANUV NRW, Düsseldorf
Projektmanagement	Dr. Anja Sokolowski (bis 2023-06) Ralph Dominik (ab 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-03 AA „Wasseruntersuchung“	**CEN/TC 230** „Wasseranalytik“	**ISO/TC 147** „Wasserbeschaffenheit“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 standen für den NA 119-01-03 AA und seiner nachgeordneten Gremien die Arbeiten des ISO/TC 147 und dessen Sitzungswoche im April 2023 in Finnland im Mittelpunkt. Die Spiegelarbeiten an den laufenden internationalen Normungsarbeiten und Projektleitungen erforderten die aktive Mitarbeit.

Derzeit und in den Folgejahren werden die Novellierungen der Abwasserverordnung (AbwV) und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) das Arbeitsprogramm des Ausschusses bestimmen, durch Überarbeitungen und Anpassungen der bestehenden Normen oder ggf. neue Analysenverfahren.

Stand Ende 2023 ist der Ausschuss für 928 Normen und Spezifikationen verantwortlich und bearbeitet derzeit 53 Norm-Projekte.

Nachgeordnete Unterausschüsse und Arbeitskreise

3.2.3.1 NA 119-01-03-01 UA „Allgemeine und anorganische Analytik“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Ralph Dominik

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-03-01 UA „Allgemeine und anorganische Analytik“	**CEN/TC 230/WG 1** „Physikalische und chemische Verfahren“ **CEN/TC 230/WG 4** „Leistungsanforderungen an Geräte zum Wassermonitoring“	**ISO/TC 147/SC 2** „Physikalische, chemische und biochemische Verfahren“ **ISO/TC 147/SC 2/WG 33** „Ionenchromatographische Verfahren“ **ISO/TC 147/SC 2/WG 66** „Cyanid” **ISO/TC 147/SC 2/WG 67** „pH in Meerwasser“ **ISO/TC 147/SC 2/WG 70** „TOC, DOC, TN_b, DN_b“ **ISO/TC 147/SC 2/WG 81** „TN, Nitrat, Ammonium mittels Küvettentest“ **ISO/TC 147/SC 2/WG 82** „Cr(VI) und Cr(III) – LC-ICP-MS“ **ISO/TC 147/SC 2/WG 83** „Anwendung von ICP-MS“ **ISO/TC 147/SC 6** „Probenahme“ (allgemeine Verfahren)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung der Arbeiten der WG 83 befasst und die Schluss-Entwürfe zu ISO resp. **DIN EN ISO 17294-1**, *Wasserbeschaffenheit — Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*, und ISO resp. **DIN EN ISO 17294-2**, *Wasserbeschaffenheit — Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) — Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope*, erarbeitet.

Ein weiteres Schwerpunktthema war, deutsche Expert*innen für die Überarbeitung von **ISO 18191**, *Water quality — Determination of pH_t in sea water — Method using the indicator dye m-cresol purple,* für die WG 67 zu gewinnen. Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH), Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG), Alfred-Wegener-Institut (AWI) sowie Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) werden sich beteiligen.

3.2.3.1.1 NA 119-01-03-01-06 AK „CSB“

AK-Leitung	Gunter Decker, Merck
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium überarbeitet die deutsche Version mit den gewonnenen Erkenntnissen aus dem ISO-Projekt zu **ISO/NP 15705** COD. Ein Ringversuch zur Evaluierung wird durchgeführt.

3.2.3.1.2 NA 119-01-03-01-12 AK „Ionenchromatographische Verfahren“

AK-Leitung	Franz Schmitz, Wasserchemische Gesellschaft
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig projektleitend mit den Verfahren für die WG 33 bzw. der Spiegelung der Arbeiten der WG 83 befasst und die Norm-Entwürfe zu ISO resp. **DIN EN ISO 18127**, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von adsorbierbarem organisch gebundenem Fluor, Chlor, Brom und Iod (AOF, AOCl, AOBr, AOI) — Verfahrens mittels Verbrennung und nachfolgender Ionenchromatographischer Messung*, erarbeitet und das Normungsverfahren **ISO 24384**, *Water quality — Determination of chromium(VI) and chromium(III) in water — Method using liquid chromatography with inductively coupled plasma mass spectrometry (LC-ICP-MS) after chelating pretreatment*, zur Bestimmung von Cr(III) und Cr(VI) begleitet, der Schluss-Entwurf mit Validierungsdaten liegt vor.

3.2.3.1.3 NA 119-01-03-01-13 AK „Cyanid (Grundverfahren)“

AK-Leitung	Dr. Dorit Wilke, ECH Elektrochemie Halle GmbH
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 mit der Spiegelung der Arbeiten der WG 66 befasst, neue Techniken wurden während der ISO-Sitzung vorgestellt.

Zur Überarbeitung von **DIN 38405-13**:2021, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser und Schlammuntersuchung — Anionen (Gruppe D) — Teil 13: Bestimmung von Cyaniden (D 13),* wurden Messungen zur Rolle der Zusätze und des pH-Werts bei der Probenahme erfolgreich abgeschlossen und in die Ergebnisse in die Vorlage zum Norm-Entwurf aufgenommen. Die Liste der Störkomponenten wird weiter geprüft (siehe Validierungsdokument).

3.2.3.1.4 NA 119-01-03-01-24 AK „Leistungsanforderungen und Konformitätsprüfungen für Prozess- und Feldmessgeräte für Wasser und Abwasser“

AK-Leitung	Dr. Elmar Grabert, Tintometer GmbH Lovibond Water Testing
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 mit der Spiegelung der Arbeiten von CEN/TC 230/WG 4 befasst und ein neues Projekt gestartet, welches Mindestanforderungen für die Auswahl, Installation, Qualifizierung und den Betrieb von kontinuierlich arbeitenden Messgeräten beschreibt. Zusätzlich wurde an der Freigabe des Veröffentlichungsmanuskripts zur **EN 17075**, *Wasserbeschaffenheit — Allgemeine Anforderungen und Testverfahren zur Leistungsprüfung von Geräten zum Wassermonitoring — Messgeräte*, mitgewirkt.

3.2.3.1.5 NA 119-01-03-01-26 AK „Leicht freisetzbares Sulfid“

AK-Leitung	Dr. Dorit Wilke, ECH Elektrochemie Halle GmbH
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Für die in die Abwasserverordnung aufgenommene **DIN 38405-27**:2017-10, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung — Anionen (Gruppe D) — Teil 27: Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (D 27),* wird die Anwendbarkeit auf weitere Matrizes geprüft. Eine Übernahme des modernisierten Verfahrens als internationales Verfahren wird geprüft.

3.2.3.1.6 NA 119-01-03-01-27 AK “TOC, DOC, TN_b, DN_b”

AK-Leitung	Franz Schmitz, Wasserchemische Gesellschaft
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 projektleitend mit den Analysverfahren für die WG 70 befasst und eine Veröffentlichung und einen Norm-Entwurf zu ISO resp. **DIN EN ISO 20236**, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TN_b) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DN_b) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung,* erarbeitet. Schwerpunktthema war die Anpassung des Verfahrens für die Abwasserverordnung.

3.2.3.1.7 NA 119-01-03-01-28 AK „Photometrische Verfahren“

AK-Leitung	Franz Schmitz, Wasserchemische Gesellschaft
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 projektleitend mit den Analysverfahren für die WG 33 befasst und die Norm-Entwürfe zu ISO resp. **DIN EN ISO 18724**, *Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser,* erarbeitet.

3.2.3.1.8 NA 119-01-03-01-30 AK „Stickstoffparameter mittels Küvettentests“

AK-Leitung	Dr. Christian Prokisch, Macherey-Nagel
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 projektleitend mit den Analysverfahren für die WG 81 befasst und fünf Veröffentlichungen der Small-scale sealed tube methods erarbeitet. Es ist beschlossen die europäische Übernahme von **ISO 23695**, *Water quality — Determination of ammonium nitrogen in water — Small-scale sealed tube method*, **ISO 23696-1**, *Water quality — Determination of nitrate in water using small-scale sealed tubes — Part 1: Dimethylphenol colour reaction*, **ISO 23696-2**, *Water quality — Determination of nitrate in water using small-scale sealed tubes — Part 2: Chromotropic acid colour reaction*, **ISO 23697-1**, *Water quality — Determination of total bound nitrogen (ST-TNb) in water using small-scale sealed tubes — Part 1: Dimethylphenol colour reaction*, und **ISO 23697-2**, *Water quality — Determination of total bound nitrogen (ST-TNb) in water using small-scale sealed tubes — Part 2: Chromotropic acid colour reaction*, zu beantragen.

3.2.3.2 NA 119-01-03-02 UA „Organische Verbindungen“

Obperson	Dr. Michael Petri, Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung
Stellvertretende Obperson	Dr. Sabine Geiß, Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN)
Projektmanagement	Silvia Sandner

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-03-02 UA „Organische Verbindungen“	**CEN/TC 230/WG 1** „Physikalische und chemische Verfahren“	**ISO/TC 147/SC 2** „Physikalische, chemische und biochemische Verfahren“ **ISO/TC 147/SC 2/WG 49** „Polybromierte Diphenylether (PBDE)“ **ISO/TC 147/SC 2/WG 84** „Estrogene mittels MS-basierter Verfahren“ **ISO/TC 147/SC 2/WG 85** „Non-target screening“ **ISO/TC 147/SC 6** „Probenahme“ (allgemeine Verfahren)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 projektleitend mit den Analysverfahren der o. g. WGs befasst und zwei Verfahren zur Veröffentlichung als Norm-Entwürfe und zwei Veröffentlichungen erarbeitet. Ein Schwerpunktthema war die Prüfung der Anwendbarkeit genormter Verfahren für die Anforderungen der neue Trinkwasserverordnung und die in der neuen Trinkwasserverordnung aufgenommenen Parametergruppen von fünf Halogenessigsäuren (HAA-5) und die Bestimmung der Microcystine mittels HPLC-MS/MS bzw. -HRMS.

Weitere Schwerpunkte waren Klimawandel und Wasserqualität, Screeningverfahren und polare Spurenstoffe, Risikomanagement und Trinkwasserverordnung.

DIN EN ISO 20596-2, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von cyclischen flüchtigen Methylsiloxanen in Wasser — Teil 2: Verfahren mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)*, (ISO/TC 147/SC 2/WG 72 „Methyl-siloxanes“) wurde mit neuen Verfahrenskenndaten veröffentlicht.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.2.3.2.1 NA 119-01-03-02-01 AK „Leichtflüchtige Verbindungen“

AK-Leitung	Ute Brüll-Pehl, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

DIN EN ISO 20595, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser — Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)*, wurde veröffentlicht und ersetzt **DIN 38407-43**:2014-10, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung — Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) — Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser — Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43).* Eine Aufnahme der DIN-EN-ISO-Norm in die Abwasserverordnung wurde verschoben, da mit der Prüfung der Internationalen Norm notwendige Änderungen erkannt und festgelegt wurden, die in die ISO/TC 147/SC 2/WG 71 „Leichtflüchtige organische Verbindungen“ eingebracht werden.

3.2.3.2.2 NA 119-01-03-02-13 AK „Polybromierte Diphenylether“

AK-Leitung	Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN)
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 projektleitend mit den Analyseverfahren für die WG 49 befasst und den **ISO/CD 22032**, *Water quality — Determination of polybrominated diphenyl ethers (PBDE) in sediment, suspended (particulate) matter and biota — Method using gas chromatography-tandem mass spectrometry and high resolution mass spectrometry (GC-MS/MS; HRMS)*, erarbeitet. Schwerpunktthemen waren die Untersuchungen zur Anwendbarkeit verschiedener Clean-ups, um die Anforderungen der Wasserrahmenrichtlinie (Environmental Quality Standards Directive and the Groundwater Directive) zu erreichen. Neu ist die Aufnahme von Biota in den Anwendungsbereich der Norm. Ein Validierungsringversuch wurde durchgeführt.

3.2.3.2.3 NA 119-01-03-02-16 AK „LC-MS/MS-Verfahren“

AK-Leitung	Dr. Jochen Türk, Ruhrverband
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 projektleitend mit den Analyseverfahren für die WG 84 und WG 85 befasst. Die Norm-Entwürfe für ISO resp. **DIN EN ISO 13646**, *Bestimmung ausgewählter Estrogene in Gesamtwasserproben — Verfahren mittels Festphasenextraktion (SPE) und anschließender Flüssigkeitschromatographie (LC) oder Gaschromatographie (GC) gekoppelt mit massenspektrometrischer Detektion (MS),* wurden erarbeitet. Die Verfahrenskenndaten aus den Normungsaktivitäten zu **DIN 38407-52**, *Bestimmung von 17β-Estradiol (E2), Estron (E1) und 17α-Ethinylestradiol (EE2) — (HPLC-MS/MS oder -HRMS)* wurden von WG 84 angenommen.

Das Screeningverfahren wurde in eine Normenreihe **ISO 13808-1**, *Water quality — Non target screening of organic compounds in water — Method using chromatography and mass spectrometry — Part 1: General guidelines*, **ISO 13808-2**, *Water quality — Non-target screening of organic compounds in water — Method using chromatography and mass spectrometry — Part 2: Method using liquid chromatography and high resolution mass spectrometry*, und **ISO 13808-3**, *Water quality — Non-target screening of organic compounds in water — Method using chromatography and mass spectrometry — Part 3: Method using gas chromatography with mass spectrometry*, aufgeteilt.

Für das Normungsvorhaben **DIN 38407-53**, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser und Schlammuntersuchung — Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) — Teil 53: Bestimmung von TFA in Wasser — Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (LC-MS/MS) nach Direktinjektion (F 53)*, wurde die Verfahrensbeschreibung weiterentwickelt und ein AK-interner Ringversuch diesbezüglich geplant.

3.2.3.2.4 NA 119-01-03-02-21 AK „Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)“

AK-Leitung	Prof. Dr. Thorsten Stahl, Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Münsterland-Emscher-Lippe
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 projektleitend mit dem Verfahren für die EU-Trinkwasserrichtlinie befasst, erfolgreich validiert und den Schluss-Entwurf **FprEN 17892**, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der Summe der perfluorierten Substanzen (Summe der PFAS) im Trinkwasser — Methode mittels Flüssigkeitschromatographie/Massenspektrometrie (LC/MS)*, veröffentlicht.

3.2.3.3 NA 119-01-03-03 UA „Mikrobiologie“

Obperson	Dr. Christina Förster, Umweltbundesamt (UBA)
Stellvertretende Obperson	Dr. Beate Hambsch, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW)
Projektmanagement	Silvia Sandner

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-03-03 UA „Mikrobiologie“	**CEN/TC 230/WG 3** „Mikrobiologische Verfahren“ (ruht)	**ISO/TC 147/SC 4** „Mikrobiologische Verfahren“ **ISO/TC 147/SC 4/WG 17** „*Legionella* mit PCR“ **ISO/TC 147/SC 4/WG 18** „*E. coli*“ **ISO/TC 147/SC 4/WG 22** „Qualitätskontrolle von Membranfiltern“ **ISO/TC 147/SC 4/WG 25** „Wasserbasierte und nosokomiale Bakterien“ **ISO/TC 147/SC 4/WG 26**

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
		„SARS-CoV-2 im Abwasser“ **ISO/TC 147/SC 4/WG 27** „Kultivierbare Mikroorganismen“ **ISO/TC 147/SC 4/WG 28** „Allgemeine Anforderungen an PCR-Verfahren“ **ISO/TC 147/SC 4/WG 29** „Enterokokken“ **ISO/TC 147/SC 4/WG 30** „*E. coli* mit Membranfiltration“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 mit der Spiegelung der Arbeiten der oben gelisteten Gremien des ISO/TC 147/SC 4 befasst und vier Komitee-Entwürfe (CD) und zwei Draft Technical Specifications (DTS) erarbeitet.

DIN EN ISO 7704, *Wasserbeschaffenheit — Anforderungen für die Bewertung von Membranfiltern zur direkten Zählung mittels mikrobiologischer Kulturverfahren*, aus WG 22 wurde veröffentlicht.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.2.3.3.1 NA 119-01-03-03-01 AK „Vergleichbarkeit mikrobiologischer Nachweisverfahren“

AK-Leitung	Steffen Uhlig, QuoData GmbH Quality & Statistics
Projektmanagement	Ralph Dominik

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.2.3.3.2 NA 119-01-03-03-02 AK „SARS-CoV-2 und andere Viren“

AK-Leitung	N.N.
Projektmanagement	Ralph Dominik
Spiegelgremien	ISO/TC 147/SC 4/WG 26

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Arbeiten in ISO/TC 147/SC 4/WG 26 wurden nach internationalen strategischen Abstimmungen wieder aufgenommen, das Verfahren zu **ISO/AWI 7014**, *Water quality — General requirements for the determination of SARS-CoV-2 and its variants in wastewater*, wurde vereinfacht.

3.2.3.3.3 NA 119-01-03-03-03 AK „Alternative Bestätigungsreaktionen in der Mikrobiologie“

AK-Leitung	Dr. Thorsten Dilger
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das mikrobiologische Verfahren nach **DIN 38411-25**, *Validierung von alternativen Bestätigungsverfahren und für Verifizierungen von validierten alternativen Bestätigungsverfahren* wurde weiter bearbeitet, ein Norm-Entwurf kann veröffentlicht werden.

3.2.3.4 NA 119-01-03-04 UA „Schlamm und Sedimente“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	Dr. Dirk Löffler, Bundesanstalt für Gewässerkunde
Projektmanagement	Silvia Sandner

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-03-04 UA „Schlamm und Sedimente“	**CEN/TC 308** „Charakterisierung und Management von Schlamm“	**ISO/TC 147/SC 2** „Physikalische, chemische und biochemische Verfahren“ **ISO/TC 147/SC 6** „Probenahme“ (allgemeine Verfahren) soweit Schlamm und Sedimente betroffen sind

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium arbeitet eng mit dem NA 119-01-02-02 UA zusammen, soweit Projekte des CEN/TC 444 sowie des ISO/TC 190 und ISO/TC 275 mit Schlammrelevanz betroffen sind.

3.2.3.5 NA 119-01-03-05 UA „Biologische Verfahren“

Obperson	Dr. Marcus Lukas, Umweltbundesamt (UBA)
Stellvertretende Obperson	Dr. Jürgen Zipperle, LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg
Projektmanagement	Silvia Sandner

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-03-05 UA „Biologische Verfahren“	**CEN/TC 230/WG 2** „Biologische und ökologische Untersuchungsverfahren“ **CEN/TC 230/WG 21** „Invertebraten“ **CEN/TC 230/WG 23** „Aquatische Makrophyten und Algen“ **CEN/TC 230/WG 24** „Monitoring von Fischen“ **CEN/TC 230/WG 25** „Gewässermorphologie“ **CEN/TC 230/WG 26** „Qualitätssicherung“ **CEN/TC 230/WG 27**	**ISO/TC 147/SC 5** „Biologische Verfahren“ **ISO/TC 147/SC 5/WG 2** „Toxizitätstest mit Invertebraten“ **ISO/TC 147/SC 5/WG 5** „Toxizitätstests mit Algen und aquatischen Pflanzen“ **ISO/TC 147/SC 5/WG 9** „Gentoxizität und endokrine Wirkungen“ **ISO/TC 147/SC 5/WG 12** „Querschnittsthemen in der Ökotoxikologie“ **ISO/TC 147/SC 5/WG 13** „eDNA-, DNA- und RNA Verfahren“

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
	„Marine ökologische Verfahren“ **CEN/TC 230/WG 28** “DNA/eDNA“	**ISO/TC 147/SC 6** „Probenahme (allgemeine Verfahren)“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 projektleitend und mit der Spiegelung der Arbeiten der oben gelisteten Gremien des ISO/TC 147/SC 5 befasst und vier Norm-Entwürfe und acht Veröffentlichungen erarbeitet.

Schwerpunktthema war die Einrichtung einer neuen internationalen Arbeitsgruppe „eDNA, DNA and RNA methods“.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.2.3.5.1 NA 119-01-03-05-01 AK „Biotests“

AK-Leitung	Dr. Marcus Lukas, Umweltbundesamt (UBA)
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Schwerpunktthemen sind die Übersetzung von **DIN 38412-59**, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung — Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L) — Teil 59: Algenwachstumshemmtest auf Mikrotiterplatte mit einzelligen Süßwasser-Grünalgen (L 59)* und die Erarbeitung neuer Techniken, *Combined Algae Assay*, eine experimentelle Methode zum Nachweis der hemmenden Wirkung von Umweltchemikalien oder -proben auf das Photosystem II von einzelligen Grünalgen und Leuchtbakterien-Test auf Mikrotiterplatte.

Die Änderungen zur Normenreihe **DIN EN ISO 11348**, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest)*

- *Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Bakterien,*
- *Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien,*
- *Teil 3: Verfahren mit gefriergetrockneten Bakterien,*

wurden veröffentlicht.

3.2.3.5.2 NA 119-01-03-05-03 AK „Marine Biotests“

AK-Leitung	Dr. Guido Gonsior, GG BioTech Design GmbH
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Schluss-Entwürfe ISO resp. **DIN EN ISO 10253**, *Wasserbeschaffenheit — Wachstums-hemmtest mit marinen Algen Skeletonema sp. Und Phaeodactylum tricornutum*, wurde erstellt. Norm-Projekte von CEN/TC 230, ISO/TC 147, ISO/TC 61/SC 14/WG 2 „Bioabbaubarkeit“ im SC 14 „Umweltaspekte“ sowie ISO/TC 8/SC 13/WG 4 „Bewertung der Auswirkungen auf die Meeresumwelt“ begleitet.

3.2.3.5.3 NA 119-01-03-05-06 AK „Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung“

AK-Leitung	Dr. Eckard Coring, EcoRING
Projektmanagement	Silvia Sandner
Spiegelgremien	CEN/TC 230/WG 2 ff.

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung der Arbeiten von CEN/TC 230/WG 2 ff. befasst, für den Start zu fünf neuen Projekten abgestimmt und einen Norm-Entwurf veröffentlicht. Für die Schwerpunktthemen eDNA und Fish safety müssen weitere Strukturen erarbeitet werden.

Mit der Überarbeitung von **EN 16150**:2012, *Wasserbeschaffenheit — Anleitung für die prorata Multi-Habitat-Probenahme benthischer Makroinvertebraten in Flüssen geringer Tiefe (watbar),* wird zeitgleich **DIN 38410-1**, *Bestimmung des Saprobienindex in Fließgewässern,* aktualisiert.

3.2.3.5.4 NA 119-01-03-05-09 AK „Hormonelle Wirkungen (Xenohormone)“

AK-Leitung	Dr. Georg Reifferscheid, Bundesanstalt für Gewässerkunde
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Normenreihe ökotoxikologischer Verfahren **DIN EN ISO 19040**, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung des estrogenen Potentials von Wasser und Abwasser —*

- *Teil 1: Hefe-Estrogenscreening (Saccharomyces cerevisiae),*
- *Teil 2: Hefe-Estrogenscreening (A-YES, Arxula adeninivorans),*
- *Teil 3: In vitro-Reportergentest mit humanen Zellen,*

wurde veröffentlicht.

3.2.3.5.5 NA 119-01-03-05-11 AK „Chlorophyll“

AK-Leitung	Dr. Petra Schilling, Umweltbundesamt (UBA)
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung der Arbeiten von CEN/TC 230/WG 23 und **FprEN 17899**, *Wasserbeschaffenheit — Spektrophotometrische Bestimmung des Gehalts an Chlorophyll-a*, befasst.

3.2.3.5.6 NA 119-01-03-05-12 AK „Querschnittsthemen in der Ökotoxikologie“

AK-Leitung	Dr. Sebastian Buchinger Bundesanstalt für Gewässerkunde
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 projektleitend mit den Arbeiten von ISO/TC 147/SC 5/WG 12 bzw. von ISO/TC 190/SC 4/JWG 6 befasst und **DIN EN ISO 23196**, *Wasserbeschaffenheit — Berechnung biologischer Äquivalenzkonzentrationen (BEQ)*, bzw. **ISO/TS 5594**, *Soil and water quality — Guidance and requirements for designing an interlaboratory trial for validation of biotests*, veröffentlicht.

3.2.3.5.7 NA 119-01-03-05-13 AK "Planar Yeast Estrogen Screen (p-YES)"

AK-Leitung	Dr. Christel Weins, WBA – Büro für wirkungsbezogene Analytik in Umwelt und Lebensmitteln
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das planare Hefe-Estrogenscreening (p-YES) zur Bewertung estrogener Substanzen in Wasser ergänzt die Normenreihe **ISO 19040**, *Water quality — Determination of the estrogenic potential of water and waste water*, um ein weiteres Verfahren. Die Verfahrensbeschreibung zu **DIN/TS 38415-10**, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung — Suborganismische Testverfahren (Gruppe T) — Teil 10: Bestimmung des estrogenen Potentials von Wasser und Abwasser mittels eines planarchromatographischen hefebasierten Estrogentests (p- YES) (T 10)*, ist fertiggestellt, ein Ringversuch wurde durchgeführt.

3.2.3.6 NA 119-01-03-06 UA „Qualitätssicherung"

Obperson	Gerhild Donnevert, Technische Hochschule Mittelhessen
Stellvertretende Obperson	Dr. Michael Koch, Universität Stuttgart
Projektmanagement	Silvia Sandner

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-03-06 UA „Qualitätssicherung"	**CEN/TC 230/WG 1** „Physikalische und chemische Verfahren"	**ISO/TC 147/SC 2** „Physikalische, chemische und biochemische Verfahren" **ISO/TC 147/SC 2/WG 48** „QS/QK (Qualitätssicherung/ Qualitätskontrolle)" **ISO/TC 147/SC 6** „Probenahme (allgemeine Verfahren)"

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 projektleitend und mit der Spiegelung der Arbeiten von ISO/TC 147/SC 2/WG 48 befasst und einen Komitee-Entwurf, einen Norm-Entwurf und zwei Veröffentlichungen erarbeitet.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.2.3.6.1 NA 119-01-03-06-01 AK „Analytische Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung“

AK-Leitung	Gerhild Donnevert, Technische Hochschule Mittelhessen
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium überarbeitet **DIN 38402-60**:2013-12, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung — Allgemeine Angaben (Gruppe A) — Teil 60: Analytische Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung (A 60)*, in der Methoden zur Qualitätssicherung festlegt werden, die bei der Einführung und routinemäßigen Durchführung von chemischen und physikalisch-chemischen Analysenverfahren in der Wasseranalytik anzuwenden sind. **DIN 38402-60** ist die Grundlage zur Überarbeitung von **ISO/TS 13530**, *Water quality — Guidance on analytical quality control for chemical and physicochemical water analysis*.

3.2.3.6.1 NA 119-01-03-06-03 AK „Messunsicherheit“

AK-Leitung	Gerhild Donnevert, Technische Hochschule Mittelhessen
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat **ISO/CD 11352**, *Water quality — Estimation of measurement uncertainty based on validation and quality control data*, erstellt.

3.2.3.6.1 NA 119-01-03-06-04 AK „Ringversuche zur Eignungsprüfung“

AK-Leitung	Dr. Michael Koch, Universität Stuttgart
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium befasst sich mit der Thematik Validierungsringversuche und hat einen Norm-Entwurf **DIN 38402-45**, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung — Allgemeine Angaben (Gruppe A) — Teil 45: Ringversuche zur Eignungsprüfung von Laboratorien (A 45)*, und eine Veröffentlichungen **ISO/TS 7013**, *Water quality — Guidance and requirements for designing an interlaboratory trial for validation of analytical methods*, erarbeitet. Das Gremium ist Hauptträger der **DIN ISO 13528**, *Statistische Verfahren für Eignungsprüfungen durch Vergleiche zwischen Laboratorien*.

3.2.3.6.2 NA 119-01-03-06-05 AK „Kalibrierung von Analysenverfahren“

AK-Leitung	Gerhild Donnevert, Technische Hochschule Mittelhessen, Fachbereich MNI
Projektmanagement	Silvia Sandner

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium befasst sich mit der Kalibrierung von chemischen und physikalisch-chemischen Analysenverfahren in der Wasseranalytik und passt **DIN ISO 8466-1**, *Wasserbeschaffenheit — Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren — Teil 1: Lineare Kalibrierfunktion*, an.

ISO 8466-2, *Water quality — Calibration and evaluation of analytical methods and estimation of performance characteristics — Part 2: Calibration strategy for non-linear second-order calibration functions* (Second edition 2001-11), muss überarbeitet und an **ISO 8466-1**, *Water quality — Calibration and evaluation of analytical methods — Part 1: Linear calibration function* angepasst werden. **DIN ISO 8466-2**, *Wasserbeschaffenheit — Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren und Beurteilung von Verfahrenskenndaten — Teil 2: Kalibrierstrategie für nichtlineare Kalibrierfunktionen zweiten Grades*, soll gleichzeitig angepasst werden.

3.2.3.7 NA 119-01-03-08 UA „Radioaktivitätsmessung im Wasser“

Obperson	Dr. Christoph Wilhelm, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Eggenstein-Leopoldshafen (kommissarisch)
Projektmanagement	Silvia Sandner

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-03-08 UA „Radioaktivitätsmessungen“	**CEN/TC 230** „Wasseranalytik“ (soweit Radioaktivitätsmessungen Thema sind)	**ISO/TC 147/SC 3** „Radiologische Verfahren“ **ISO/TC 147/SC 3/WG 13** „Gamma-Strahler“ **ISO/TC 147/SC 3/WG 14** „ICP/MS“ **ISO/TC 147/SC 3/WG 15** „Flüssigszintillationszählung und Proportionalzählung“ **ISO/TC 147/SC 3/WG 16** „Alphaspektrometrie“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

2023 wurde die Übernahme von Normen des ISO/TC 147/SC 3 als DIN-EN-ISO-Normen fortgesetzt. Das deutsche Interesse an den internationalen und europäischen Normungsarbeiten ist wegen der grundsätzlichen Zuständigkeit des Bundesamts für Strahlenschutz zur Entwicklung von Verfahren und zur Durchführung von Messprogrammen (IMIS) nicht ausgeprägt.

3.2.3.8 NA 119-01-03-09 UA „Probenahme“

Obperson	Dr. Thorsten Spirgath, SpiCon GmbH
Stellvertretende Obperson	Christian Roger Fechner, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)
Projektmanagement	Silvia Sandner

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-03-09 UA „Probenahme“	**CEN/TC 230** „Wasseranalytik“ (soweit	**ISO/TC 147/SC 6** „Probenahme“

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
	Probenahme Thema ist)	**ISO/TC 147/SC 6/WG 1** „Erstellung von Probenahmeplänen“ **ISO/TC 147/SC 6/WG 3** „Konservierung und Handhabung von Proben“ **ISO/TC 147/SC 6/WG 14** „Abwasser“ **ISO/TC 147/SC 6/WG 16** „Probenahme von Mikroplastik“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 mit der Spiegelung der Arbeiten der oben gelisteten Gremien des ISO/TC 147/SC 6 befasst und drei Norm-Entwürfe und eine Veröffentlichung erarbeitet. Schwerpunktthema war neben den Übersichtsnormen **ISO 5667-1**, *Water quality — Sampling — Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques*, und **ISO 5667-3**, *Water quality — Sampling — Part 3: Preservation and handling of water sample*s, die Einrichtung einer neuen internationalen Arbeitsgruppe „Waste waters“. Sie wurde zur Überarbeitung von **ISO 5667-10**, *Water quality — Sampling — Part 10: Guidance on sampling of waste water*, eingerichtet. Es werden noch Expert*innen für die Mitarbeit im Gremium gesucht.

Das Gremium erstellt Anleitungen zur Probenahme, z. B. von Wässern aus Kühlkreisläufen und Abflutungen und überarbeitet **DIN 38402-18**, *Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen*.

Das Gremium hat die Notwendigkeit einer Überarbeitung von **DIN 38402-19**:1988-04 (zurückgezogen), *Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser* geprüft und verweist stattdessen zur Anwendung auf **DIN 19643-1**:2023-06, *Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*.

Durch NA 119-01-03 AA gespiegelte europäische und internationale Technische Komitees

ISO/TC 147 „Wasserbeschaffenheit“

Vorsitz: Dr. Christina Förster, UBA, Bad Elster
Sekretariat: Dr. Anja Sokolowski (bis 2023-06), Ralph Dominik (ab 2023-07)

Eine Präsenzsitzung des ISO/TC 147, seiner Unterkomitees und Arbeitsgruppen fand im April 2023 in Rovaniemi, Finnland statt.

Durch ISO/TC 147 wurden bisher 336 Internationale Normen veröffentlicht. Derzeit werden 43 aktive und vorläufige Projekte bearbeitet.

CEN/TC 230 „Wasseranalytik“

Vorsitz: Ulrich Borchers, IWW, Mülheim
Sekretariat: Ralph Dominik

Aktuell werden europäische Projekte aus den biologischen Arbeitsgruppen in CEN/TC 230/WG 2 erarbeitet. Darüber hinaus werden Projekte des ISO/TC 147 über das CEN/TC 230 in das Europäische Normenwerk überführt.

Die von den deutschen Behörden vorrangig benötigten Untersuchungsverfahren für das technische Regelwerk zur Umsetzung der umweltrelevanten EG-Richtlinien (Wasserrahmenrichtlinie, Richtlinie über Wasser für den menschlichen Gebrauch, Klärschlammrichtlinie u. a.) werden mit Priorität bearbeitet.

Durch CEN/TC 230 wurden bisher 231 Europäischen Normen veröffentlicht. Derzeit werden 25 aktive Projekte bearbeitet.

3.2.4 NA 119-01-04 AA „CO_2-Abscheidung, -Transport, -Nutzung und -Speicherung“

Obperson	Dr. Franz May, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
Stellvertretende Obleute	Dr. Achim Hilgenstock, Dr. Hilgenstock Consulting Dr. Heike Rütters, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-04 AA „CO_2-Abscheidung, -Transport, -Nutzung und -Speicherung“	**CEN/TC 474** „CO_2-Abscheidung, -Transport, -Nutzung, -Speicherung und Kohlenstoffbilanzierung“	**ISO/TC 265** „Abscheidung, Transport und geologische Speicherung von Kohlenstoffdioxid“ **ISO/TC 265/WG 1** „Abscheidung“ **ISO/TC 265/WG 2** „Transport“ **ISO/TC 265/WG 3** „Speicherung“ **ISO/TC 265/WG 5** „Querschnittsaufgaben“ **ISO/TC 265/WG 6** „EOR“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Durch das steigende wirtschaftliche Interesse an der Nutzung von Verfahren und Technologien zu Abscheidung, Transport, Nutzung und Speicherung von CO_2 (CCUS) im gesamteuropäischen Raum ist auch der Bedarf für Normen und Standards auf europäischer Ebene (CEN) angekommen. Q3 2023 wurde in Europa über die Einrichtung des CEN/TC 474 „CO_2-Abscheidung, -Transport, -Nutzung, -Speicherung und Kohlenstoffbilanzierung“ abgestimmt und der zugehörige Antrag aus den Niederlanden angenommen. Über das Jahr hinweg hatte sich der NA 119-01-04 AA auf die neue Herausforderung vorbereitet, auch das Thema Nutzung in den Arbeitsauftrag des Gremiums aufzunehmen, um dadurch auch neue Expertise zu gewinnen. Bis dahin hatte der nationale Ausschuss ausschließlich die Arbeiten des internationalen Komitees ISO/TC 265 „Abscheidung, Transport und geologische Speicherung von Kohlenstoffdioxid“ gespiegelt und verfolgt, welche die Aspekte der Nutzung nicht einschließen.

Mit der künftigen Spiegelung des CEN/TC 474 wird eine enge Zusammenarbeit mit dem DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas) notwendig. Das Ziel für 2024 ist die Aufstellung einer klaren Struktur und Arbeitsaufteilung unter Einbindung sämtlicher Expertise beider

Normenausschüsse und ggf. weiterer DIN-Gremien, sollte das horizontal breit aufgestellte Thema der CO_2-Nutzung und -Bilanzierung dies erfordern.

Durch NA 119-01-04 AA gespiegelte europäische und internationale Technische Komitees

ISO/TC 265 „Abscheidung, Transport und geologische Speicherung von Kohlenstoffdioxid“

Vorsitz: William Spence, Kanada
Sekretariat: Tosan Okorosobo, SCC

Die 17. Plenarsitzung fand vom 5. bis 9. Juni 2023 in Regina, Canada, statt.

Die bisherigen Arbeiten zu *Quantification and Verification* wurden eingestellt. Das ISO/TC 265 ist jedoch mehrheitlich der Ansicht, dass zu diesem Thema Standards erarbeitet werden müssen. Hierbei gehen allerdings die Ansichten darüber auseinander, ob dies für einzelne Komponenten oder für die gesamte CO_2-Prozesskette erfolgen soll. Beides wird gebraucht. Es wurde vereinbart, dass zunächst die eigentliche Speicherung betrachtet werden soll.

Die Überarbeitung von **ISO 27913**, *Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Pipeline transportation systems*, geht effektiv voran. Das Dokument ist 2023 als Norm-Entwurf erschienen.

Einige Delegierte wiesen darauf hin, dass die Öffnung des ISO/TC 265 für die CO_2-Wiederverwendung eine „Büchse der Pandora“ werden könnte. Die Wiederverwendung von CO_2, mit Ausnahme von EOR und Mineralisierung, wirkt sich negativ auf die Umwelt aus, und jede Erweiterung des Anwendungsbereichs von ISO/TC 265 dahingehend muss genau geprüft werden.

Insgesamt sind dem ISO/TC 265 zurzeit 13 Normen und Standards und sieben aktive Projekte zugeordnet.

CEN/TC 474 „CO_2-Abscheidung, -Transport, -Nutzung, -Speicherung und Kohlenstoff-bilanzierung“

Vorsitz: tba
Sekretariat: Koen Kobes, NEN

Ausblick: Die konstituierende Sitzung des neuen CEN/TC 474 findet am 5. und 6. Februar 2024 bei CCMC in Brüssel, Belgien, statt. Auf der Agenda stehen unter anderem die Wahl des Vorsitzes, der Businessplan, der finale „Scope“ (Arbeitsauftrag) und der Titel des Komitees.

3.2.5 NA 119-01-05 AA „Hydrometrie“

Obperson	Ole Rößler, Bundesanstalt für Gewässerkunde
Stellvertretende Obperson	Andreas Orlovius, Bundesanstalt für Wasserbau
Projektmanagement	Theresa Geßwein

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-05 AA „Hydrometrie“	**CEN/TC 318** „Hydrometrie“	**ISO/TC 113** „Hydrometrie“

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
	CEN/TC 318/WG 11 „Messung des Schneewasser-äquivalents“ **CEN/TC 318/WG 12** „Messung der Regenfall-intensität“ **CEN/TC 318/WG 14** „Hydrometrische Konstruktionen und Optimierung“ **CEN/TC 318/WG 15** „Begriffe und Symbole“ **CEN/TC 318/WG 16** „Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Geräte zur Wasserüberwachung – Durchflussmessgeräte“ **CEN/TC 318/WG 18** „Notwendige Messungen für effektives Management und Kontrolle von Sedimenten in Flussstrukturen“	**ISO/TC 113/SC 1** „Verfahren zur Messung der Fließgeschwindigkeit“ **ISO/TC 113/SC 1/WG 9** „Berührungslose Verfahren zur Messung der Oberflächen-geschwindigkeit und des Durchflusses“ **ISO/TC 113/SC 2** „Durchflussmesseinrichtungen“ **ISO/TC 113/SC 5** „Geräte und Zubehör für Fließmessungen“ **ISO/TC 113/SC 6** „Sedimenttransport“ **ISO/TC 113/SC 8** „Grundwasser“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 sind die „Berührungslosen Verfahren zur Messung der Oberflächengeschwindigkeit und des Durchflusses“ von besonderem Interesse für Deutschland gewesen. Deutschland hat das Sekretariat für die zuständige Arbeitsgruppe (WG) ISO/TC 113/SC 1/WG 9 übernommen.

Durch NA 119-01-05 AA gespiegelte europäische und internationale Komitees

ISO/TC 113 „Hydrometrie“

Vorsitz: Girish Kumar Agarwal, Indien
Sekretariat: R. Bhanu Prakash, BIS, Indien

Die letzte Plenarsitzung des ISO/TC 113 fand am 9. und 13. Oktober 2017 in Noida, Indien, statt.

Insgesamt sind dem ISO/TC 113 zurzeit 65 Normen und Standards und fünf Projekte zugeordnet.

Im Jahr 2023 fand keine Plenarwoche des TC statt. Arbeiten in den untergeordneten Komitees (SC) und den Arbeitsgruppen (WG) wurden jedoch regulär durchgeführt.

CEN/TC 318 „Hydrometrie“

Vorsitz: Mr R. Wilkinson, Vereinigtes Königreich
Sekretariat: Shanti Conn, BSI, Vereinigtes Königreich

Die jährliche Plenarsitzung des CEN/TC 318 fand am 9. und 10. Oktober 2023 in Bratislava, Slowakei, statt.

Insgesamt sind dem CEN/TC 318 zurzeit 19 Normen und Standards und zwei Projekte zugeordnet.

Die nächste Sitzung ist für den Zeitraum 30. September bis 2. Oktober 2024 geplant.

3.2.6 NA 119-01-06 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK: Analytik von Kunststoffen und synthetischen Polymeren in umweltrelevanten Matrizes einschließlich Biota“

Obperson	N.N.
Stellvertretende Obpersonen	Gundula Czyzewski, BSH Hausgeräte GmbH Prof. Dr. Volker Linnemann, RWTH Aachen Dr. Regina Will, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
Projektmanagement	Stephan Wellendorf

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-01-06 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK: Analytik von Kunststoffen und synthetischen Polymeren in umweltrelevanten Matrizes einschließlich Biota“	**CEN/TC 230** „Wasseranalytik“ (soweit Mikroplastik betroffen ist) **CEN/TC 308** „Charakterisierung und Management von Schlamm“ (soweit Mikroplastik betroffen ist) **CEN/TC 444** „Umweltbezogene Charakterisierung fester Matrices“ (soweit Mikroplastik betroffen ist)	**ISO/TC 147/SC 2/JWG 1** „Kunststoffe (einschließlich Mikroplastik) in Wasser und verwandten Matrices“ **ISO/TC 190** „Bodenbeschaffenheit“ (soweit Mikroplastik betroffen ist) **ISO/TC 275** „Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung“ (soweit Mikroplastik betroffen ist)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Arbeiten fanden im Jahr 2023 vorrangig auf internationaler Ebene statt. Dabei wurde ein Norm-Entwurf erarbeitet, der mit Ausgabedatum Dezember 2023 erschienen ist (siehe Abschnitt 6). Schwerpunktthema war dabei die Bestimmung von Mikroplastik in Wasser.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.2.6.1 NA 119-01-06-01 GAK „Probenahme und Probenvorbereitung“

AK-Leitung	N.N.
Projektmanagement	Stephan Wellendorf

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt. Auf internationaler Ebene wurde das Projekt **ISO/NP 16094-1**, *Water quality — Analysis of microplastics in drinking water and groundwater — Part 1: General and sampling,* bearbeitet.

3.2.6.2 NA 119-01-06-02 GAK „Spektroskopische Verfahren“

AK-Leitung	Dr. Andreas Kerstan, Agilent
Projektmanagement	Stephan Wellendorf

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Arbeiten fanden im Jahr 2023 vorrangig auf internationaler Ebene statt. Dabei wurde der Komitee-Entwurf **ISO/CD 16094-2**, *Water quality — Analysis of microplastic in water — Part 2: Vibrational spectroscopy methods for waters with low content of suspended solids including drinking water,* beraten und die Erarbeitung des Norm-Entwurfs **E DIN EN ISO 16094-2**, *Wasserbeschaffenheit — Analyse von Kunststoff in Wasser — Teil 2: Verfahren mittels Vibrationsspektroskopie*, gespiegelt, welcher mit Ausgabedatum Dezember 2023 erschienen ist (siehe Abschnitt 6). Schwerpunktthema war dabei die Bestimmung von Mikroplastik mittels Vibrationsspektroskopie.

3.2.6.3 NA 119-01-06-03 GAK „Thermoanalytische Verfahren“

AK-Leitung	Dr. Ulrike Braun, Umweltbundesamt
Projektmanagement	Stephan Wellendorf

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Arbeiten fanden im Jahr 2023 vorrangig auf internationaler Ebene statt. Dabei wurde der Komitee-Entwurf **ISO/CD 16094-3**, *Water quality — Analysis of microplastic in water — Part 3: Thermo-analytical methods for waters with low content of suspended solids including drinking water*, erarbeitet und beraten.

3.2.6.4 NA 119-01-06-04 GAK „Ökotoxikologische Verfahren“

AK-Leitung	Dr. Markus Simon, Fraunhofer Gesellschaft
Projektmanagement	Stephan Wellendorf

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.3 NA 119-02 FB Fachbereich „Wasserbau“

NAW-Mitarbeiter*innen: Natja Böttcher, Ralph Dominik (bis 2023-07-31), Anton Hartwig

3.3.1 NA 119-02 FBR „Fachbereichsausschuss Wasserbau“

Der Fachbereichsausschuss ist das Lenkungsgremium des Fachbereichs NA 119-02 FB. Seine Aufgabe ist die Koordinierung der Arbeiten des Fachbereichs sowie die Entlastung des NAW-Beirats in Fachfragen.

Fachbereichsleitung	Claus Kunz, Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
Stellvertretende Fachbereichsleitung	Prof. Dr. Jürgen Stamm, TU Dresden
Projektmanagement	Ralph Dominik (bis 2023-07, Natja Böttcher (ab 2023-08)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-02 FBR „Fachbereichsausschuss Wasserbau“	—	**ISO/TC 339** „Kleine Wasserkraftanlagen“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-02 FB „Wasserbau“ bearbeitet in 13 Ausschüssen überwiegend nationale Normen zu konstruktivem Wasserbau, Anlagen in und an Gewässern und Bewässerungs- und Dräntechnik.

Um beispielhaft einige Projekte der Arbeitsausschüsse des NA 119-02 FB aufzuführen, wurden im Jahr 2023 bei der Überarbeitung der Teile 10: *Gemeinsame Festlegungen*, und 11: *Talsperren*, der Normenreihe **DIN 19700**, *Stauanlagen*, bereits große Fortschritte erzielt. Auch konnten zahlreiche nationale Normen abschließend überarbeitet und veröffentlicht werden, wie **DIN 19661**, *Bauwerke in, an, über und unter oberirdischen Gewässern*, **DIN 19664**, *Richtlinien für Wasserbauwerke — Sohlenbauwerke*, und **DIN 19657**, *Sicherungen von Gewässern, Deichen und Küstendünen.*

Bezüge zu Maßnahmen des Klimaschutzes und Klimafolgenanpassung finden im Rahmen aktueller Überarbeitungen weiteren Einzug in das Normenwerk des Wasserbaus. Die Niederschlagsereignisse und die daraus resultierende Hochwasserlage zum Ende des Jahres 2023 haben erneut gezeigt, wie entscheidend ein flächendeckendes Infrastrukturnetzwerk zum Schutze der Bevölkerung vor den Auswirkungen zunehmender Extremwetterlagen ist. Dies konnte in Verbindung mit einem Kraftakt der ehrenamtlichen und freiwilligen Helfer*innen in Zusammenarbeit mit Einsatz- und Rettungskräften in vielen betroffenen Gebieten verheerendere Schäden verhindern.

Herr Claus Kunz wurde im Jahr 2023, zusätzlich zu seiner Position der Fachbereichsleitung, in die Position des Vorsitzenden des NAW-Beirats (NA 119 BR) gewählt. Er übernimmt aktuell ebenfalls die kommissarische Leitung des neugegründeten Sonderausschusses NA 119 BR-03 SO „Querschnittsthemen“, siehe 3.1.1.

3.3.2 NA 119-02-01 AA „Stauanlagen“

Obperson	Prof. Jürgen Stamm, TU Dresden
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-03), Ralph Dominik (bis 2023-02)
Spiegelgremien	-

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-02-01 AA „Stauanlagen“ überarbeitete im Jahr 2023 vorrangig die **DIN 4048-1**, *Wasserbau; Begriffe; Stauanlagen*.

Nachgeordnete Unterausschüsse

3.3.2.1 NA 119-02-01-01 UA „Talsperren“

Obperson	Prof. Dirk Carstensen, Deutsches Talsperrenkomitee e. V.
Stellvertretende Obperson	Eckehard Bielitz, Landestalsperrenverwaltung Sachsen
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-03), Ralph Dominik (bis 2023-02)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-02-01-01 UA „Talsperren“ hat im Jahr 2023 mit der Überarbeitung der **DIN 19700-11**, *Stauanlagen; Talsperren*, begonnen. Zur Koordinierung der engen Zusammenarbeit und zur Abstimmung der Inhalte fand eine Gemeinschaftssitzung mit dem NA 119-02-01-10 UA „Allgemeine Festlegungen für Stauanlagen“ in Nürnberg statt.

3.3.2.2 NA 119-02-01-05 UA „Staustufen“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-03), Ralph Dominik (bis 2023-02)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt. Der Unterausschuss ruht, bis eine Überarbeitung der **DIN 19700-13**, *Stauanlagen; Staustufen*, notwendig wird.

3.3.2.3 NA 119-02-01-10 UA „Allgemeine Festlegungen für Stauanlagen“

Obperson	Dr. Roland Hoeppfner, Fichtner Water & Transportation GmbH
Stellvertretende Obperson	Marion Keyl, LfU Bayern
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-03), Ralph Dominik (bis 2023-02)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-02-01-10 UA „Allgemeine Festlegungen für Stauanlagen“ hat im Jahr 2023 mit der Überarbeitung der **DIN 19700-10**, *Stauanlagen; Gemeinsame Festlegungen für Stauanlagen*, begonnen. Zur Koordinierung der engen Zusammenarbeit und zur Abstimmung der Inhalte fand eine Gemeinschaftssitzung mit dem NA 119-02-01-10 UA „Allgemeine Festlegungen für Stauanlagen“ in Nürnberg statt.

3.3.3 NA 119-02-03 AA „Verkehrswasserbau“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	Ulrike Schömig, Schömig-Plan Ingenieurgesellschaft mbH
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-03), Ralph Dominik (bis 2023-02)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-02-03 AA „Verkehrswasserbau“ war im Jahr 2023 vorrangig mit der Überarbeitung der **DIN 4054**, *Verkehrswasserbau; Begriffe*, beschäftigt. Die Veröffentlichung eines Norm-Entwurfs ist für das Jahr 2024 geplant.

3.3.4 NA 119-02-04 AA „Stahlwasserbau“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	Frank Winter, Ingenieurbüro Winter
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-03), Ralph Dominik (bis 2023-02)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt. Die turnusmäßige Überprüfung der folgenden Teile der Normenreihe DIN 19704, *Stahlwasserbauten*, stehen 2024 an:

- **DIN 19704-2**, *Stahlwasserbauten — Teil 2: Bauliche Durchbildung und Herstellung*,
- **DIN 19704-3**, *Stahlwasserbauten — Teil 3: Elektrische Ausrüstung*

3.3.5 NA 119-02-05 AA „Standsicherheit von Wasserbauten“

Obperson	Claus Kunz, Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
Stellvertretende Obperson	Dr.-Ing. Barbara Tönnis, Tractebel Hydroprojekt
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-03), Ralph Dominik (bis 2023-02)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-02-05 UA „Standsicherheit von Wasserbauten“ hat die **DIN 19702**, *Massivbauwerke im Wasserbau — Tragfähigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit*, im Jahr 2023 überprüft und für weitere fünf Jahre bestätigt.

3.3.6 NA 119-02-07 AA „Wasserkraftanlagen“

Obperson	Dr. Stephan Heimerl, Fichtner Water & Transportation GmbH
Stellvertretende Obperson	Dr. Michael Detering, Detering & Partner
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-07), Ralph Dominik (bis 2023-06)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-02-07 AA war im Jahr 2023 vorrangig mit der Überarbeitung der **DIN 4048-2**, *Wasserbau; Begriffe; Teil 2: Wasserkraftanlagen*, beschäftigt.

3.3.7 NA 119-02-08 AA „Flussdeiche“

Obperson	Dr.-Ing. Karl Kast, Dr.-Ing. Kast & Partner
Stellvertretende Obperson	Prof. Dr. Reinhard Pohl, TU Dresden
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt. **DIN 19712**, *Hochwasserschutzanlagen an Fließgewässern*, wurde im Jahr 2023 überprüft und für weitere fünf Jahre bestätigt.

3.3.8 NA 119-02-10 AA „Schöpfwerke“

Obperson	Henry Hille, DEGES – Deutsche Einheit Fern-straßenplanungs- und -bau GmbH
Stellvertretende Obperson	Thomas Zimmermann, Unger Ingenieure
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-02-10 AA „Schöpfwerke“ wurde konstituiert, um die Überarbeitung der Normenreihe **DIN 1184**, *Schöpfwerke/ Pumpwerke*, vorzunehmen. Dazu gehören die folgenden Teile:

- **DIN 1184-1**, *Schöpfwerke/Pumpwerke; Planung, Bau und Betrieb*,
- **DIN 1184-2**, *Schöpfwerke/Pumpwerke; Kreiselpumpen für Betrieb mit Rechen; Richtlinien für die Planung*,
- **DIN 1184-3**, *Schöpfwerke/Pumpwerke; Kreiselpumpen für Betrieb ohne Rechen; Richtlinien für die Planung*,
- **DIN 1184-4**, *Schöpfwerke/Pumpwerke; Schneckentrogpumpen (Wasserförder-schnecken); Richtlinien für die Planung*.

Der NA 119-02-10 AA hat beschlossen, die Normenreihe auf drei Teile zu verschlanken:

- *Teil 1: Bauliche Durchbildung,*
- *Teil 2: Maschinentechnik,*
- *Teil 3: Steuerung und Betrieb.*

3.3.9 NA 119-02-14 AA „Bewässerung und Dränung“

Obperson	Dr. Ulrich Rubenschuh, Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e. V.
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-07), Ralph Dominik (bis 2023-06)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-02-14 AA „Bewässerung und Dränung“	**CEN/TC 334** „Bewässerungsverfahren“ **CEN/TC 334/WG 6** „Wasserbereitstellung – Unterirdisch und oberirdisch verlegte Rohrleitungen“ **CEN/TC 334/WG 9** „Fernüberwachung und Steuerung für	**ISO/TC 23/SC 18** „Maschinen und Geräte für die Bewässerung und die Dränung“ **ISO/TC 282/WG 2** „Terminologie“ **ISO/TC 282/SC 1** „Verwendung von behandeltem Abwasser für die Bewässerung“

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
	Bewässerungssysteme“	

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Arbeiten fanden im Jahr 2023 vorrangig auf internationaler Ebene statt. Dabei wurde ein Norm-Entwurf erarbeitet, veröffentlicht und beraten, sodass die Norm **DIN ISO 24120-1**, *Maschinen und Geräte für die Bewässerung und die Dränung — Leitfaden für die Implementierung von Druckbewässerungssystemen — Teil 1: Allgemeine Grundsätze der Bewässerung*, mit Ausgabedatum 2023-12 erschienen ist.

Neben der Veröffentlichung der **ISO 24120-2**, *Agricultural irrigation equipment — Guideline on the implementation of pressurized irrigation systems — Part 2: Drip irrigation,* wurde ein Normungsprojekt zur Erarbeitung der **ISO 24120-3**, *Agricultural irrigation equipment — Guidelines on the implementation of pressurized irrigation systems — Part 3: Sprinkler Irrigation*, eingereicht und angenommen.

Eine vollständige Liste der Spiegelarbeit zu europäischen und internationalen Projekten ist Abschnitt 6 zu entnehmen.

3.3.10 NA 119-02-16 AA „Bauwerke in und an Gewässern“

Obperson	Andreas Ringler, Wasserbau Ringler GmbH
Stellvertretende Obperson	Gudrun Seidel, STMUV
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

DIN 19661, *Bauwerke in, an, über und unter oberirdischen Gewässern*, wurde 2022 als Norm-Entwurf veröffentlicht. 2023 wurden die Kommentare in das Dokument eingearbeitet und die Norm zur Veröffentlichung 2024 aufbereitet.

3.3.11 NA 119-02-17 AA „Sicherung von Gewässern; Wildbachverbauung“

Obperson	Dr.-Ing. Karl Hähne
Stellvertretende Obperson	Prof. Rolf Johannsen, FH Erfurt
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

DIN 19657, *Sicherungen von Gewässern, Deichen und Küstendünen,* wurde 2022 als Norm-Entwurf veröffentlicht und 2023 veröffentlicht.

3.3.12 NA 119-02-18 AA „Sohlenbauwerke“

Obperson (kommissarisch)	Claus Kunz, Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
Stellvertretende Obperson	Stefan Wedding, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

DIN 19664, *Richtlinien für Wasserbauwerke — Sohlenbauwerke*, wurde als Ausgabe Januar 2023 veröffentlicht.

3.3.13 NA 119-02-19 AA „Verzahnte Deckwerke im Wasserbau“

Obperson	Jens Mönnich, Berding Beton GmbH
Stellvertretende Obperson	Dr. Fabian Gier, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW des Landes Nordrhein-Westfalen
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-03), Ralph Dominik (bis 2023-02)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-02-19 AA arbeitete im Jahr 2023 die Kommentare zu den Norm-Entwürfen von **DIN 1186-1**, *Deckwerke aus Beton im Wasserbau — Teil 1: Anforderungen an verzahnte Deckwerke*, und **DIN 1186-100**, *Deckwerke aus Beton im Wasserbau — Teil 100: Bewertung der Konformität für verzahnte Deckwerksteine in Ergänzung zu DIN 1186-1*, ein.

Nach einer Sitzung zur Vorberatung der Kommentare im März fand im Mai 2023 eine hybride Einspruchssitzung in Berlin statt. Dort konnten alle Kommentare zu **DIN 1186-100** abschließend beantwortet werden. Zum Abschluss der Anpassungen der **DIN 1186-1** waren weitere Termine notwendig. Die Veröffentlichung beider Normenteile wird 2024 erwartet.

3.3.14 NA 119-02-20 AA „Nichtverzahnte Deckwerke aus Beton“

Obperson	Jens Ewert, Holcim (Deutschland) GmbH
Stellvertretende Obperson	Nils Kerpen, Leibniz-Universität Hannover Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-03), Ralph Dominik (bis 2023-02)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Infolge eines Normungsantrags zum Thema nicht-verzahnter Deckwerksteine, der in den Anwendungsbereich der Normenreihe **DIN 1186**, *Verzahnte Deckwerke im Wasserbau*, fällt, wurde 2022 ein Aufruf zur Mitarbeit veröffentlicht und der NA 119-02-20 AA „Nicht-verzahnte Deckwerke aus Beton“ im Mai 2023 konstituiert.

Die Normen werden in Anlehnung an **DIN 1186-1**, *Deckwerke aus Beton im Wasserbau — Teil 1: Anforderungen an verzahnte Deckwerke*, und **DIN 1186-100**, *Deckwerke aus Beton im Wasserbau — Teil 100: Bewertung der Konformität für verzahnte Deckwerksteine in Ergänzung zu DIN 1186-1*, als **DIN 1186-2**, *Anforderungen an nicht-verzahnte Deckwerke*, und **DIN 1186-200**, *Bewertung der Konformität für nicht-verzahnte Deckwerksteine in Ergänzung zu DIN 1186-2*, erarbeitet.

3.4 NA 119-05 FB Fachbereich „Abwassertechnik“

NAW-Mitarbeiter*innen: Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik, Erik Heldt, Anton Hartwig, Tobias Hübner (bis 2023-08), Paul Mundt, Dr. Anja Sokolowski (bis 2023-06)

3.4.1 NA 119-05 FBR „Fachbereichsausschuss Abwassertechnik“

Der Fachbereichsausschuss ist das Lenkungsgremium des Fachbereichs NA 119-05 FBR. Seine Aufgabe ist die Koordinierung der Arbeiten des Fachbereichs sowie die Entlastung des NAW-Beirats in Fachfragen.

Fachbereichsleitung	Karl-Heinz Flick, Fachverband Steinzeugindustrie e. V.
Stellvertretende Fachbereichsleitung	Arno Bauer, KASSELWASSER
Projektmanagement	Erik Heldt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05 FBR „Fachbereichsausschuss Abwassertechnik“	**CEN/TC 155** „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme **CEN/TC 163** „Sanitärausstattungs-gegenstände“ **CEN/TC 165** „Abwassertechnik“	**ISO/TC 138** „Kunststoffrohre, Fittings und Armaturen für den Transport von Fluiden“ **ISO/TC 282** „Wiederverwendung von Wasser“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Auf nationaler Ebene hat sich der NA 119-05 FBR im Jahr 2023 mit der Koordination der Norm-Projekte **DIN 4051**, *Kanalklinker,* und **DIN 19523**, *Hochdruckspülfestigkeit,* befasst. Zusätzlich wurde arbeitsausschussübergreifend das Thema „Amphibien und Bauteile in der Kanalisation“ behandelt, wozu umfangreiche Befragungen von verschiedenen Arbeitsausschüssen und externen Regelsetzern durchgeführt wurden. Erste Ergebnisse liegen vor, müssen jedoch detailliert ausgewertet werden.

Europäische Normung in der Abwassertechnik

CEN/TC 165 „Abwassertechnik“

Vorsitz: Alexander Mauritz, Deutschland
Sekretariat: Erik Heldt, DIN, Deutschland

CEN/TC 165 diskutiert derzeit die Erweiterung bzw. die Präzisierung seines Arbeitsbereichs. Ziel ist es, auf die immer wichtiger werdenden Themen, wie Klimawandel, Anpassung an den Klimawandel, Ressourceneffizienz und Wasserwiederverwendung gezielt in die Normen des

CEN/TC 165 einzubringen, um die Bearbeitung zukünftiger Projekte zu legitimieren und um proaktiv agieren zu können. Dies geschieht auch vor dem Hintergrund, dass mögliche EU-Verordnungen zu diesen Themen erlassen und umgesetzt werden müssen.

Innerhalb des CEN/TC 165 stellen die unter der EU-Bauproduktenverordnung harmonisierten Normen (hEN) einen großen Teil der Projekte dar. Leider gab es im Jahr 2023 keinen Arbeitsfortschritt an diesen Projekten, da aus Sicht des TCs nach wie vor keine praktikable Lösung für die bestehenden Probleme innerhalb des Harmonisierungssystems existieren. Dies hat auch die EU-Kommission erkannt und bündelt ihre Ressourcen nun, um die zugrunde liegende EU-BauPVO zu überarbeiten bzw. zu ersetzen. Am 30. März 2022 hatten die Kommissionsdienste ihren Entwurf für eine neue Bauproduktenverordnung vorgelegt. Das Initiativrecht für Vorschläge von Richtlinien oder Verordnungen liegt bei den Kommissionsdiensten. Sie haben jedoch nach Vorlage eines solchen Vorschlags keine Möglichkeit mehr, ihn selbst noch zu ändern. Änderungen können ggf. noch durch Stellungnahmen vom Europäischen Parlament und/oder vom Europäischen Rat erfolgen. Inzwischen liegen etliche Stellungnahmen von Verbänden und/oder Mitgliedsstaaten vor. Von den verschiedenen interessierten Kreisen wurde der Entwurf unterschiedlich aufgenommen. Hierbei reichen die Meinungen von einer Vielzahl von Änderungsvorschlägen im Einzelnen bis hin zu Kommentaren dahingehend, dass der Entwurf zu umfangreich, überkomplex und praktisch nicht umsetzbar sei.

Problematisch ist auch die im Entwurf genannte Übergangsfrist, welche derzeit bis 2045 angesetzt ist. Inwieweit Zwischenlösungen möglich und umsetzbar sind, ist noch nicht bekannt.

Der DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT) bzw. sein Sonderausschuss NA 051 BR-05 SO „Autarke Sanitäranlagen“ hat eine Anfrage an das CEN/TC 165 adressiert, die Normung des Themas „Non-Sewered Sanitation Systems“ auf europäischer Ebene aufzunehmen. Das/TC 165 begrüßt die Entwicklung und hat zugesichert, bei einer Erarbeitung zu unterstützen.

3.4.2 NA 119-05-01 AA „Entwässerungsgegenstände“

Obperson	Ulrich Bachon, G E T
Stellvertretende Obperson	Kirsten Jørgensen, Berliner Wasserbetriebe
Projektmanagement	Ralph Dominik

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-01 AA „Entwässerungsgegenstände“	**CEN/TC 165/WG 4** „Schachtabdeckungen, Aufsätze, Entwässerungsrinnen und andere Zubehörteile für die Verwendung außerhalb von Gebäuden“	**ISO/TC 138/SC 1/WG 4** „Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasser-kanäle und -leitungen“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Auf europäischer Ebene wird in der CEN/TC 165/WG 4 unter deutscher und tschechischer Federführung intensiv an einer Vorlage für **EN 124-7**, *Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen — Teil 7: Aufsätze und Abdeckungen aus Polyamid*, und **EN 124-700**, *Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen — Teil 700: Konformitätsbewertung für Aufsätze und Abdeckungen aus Polyamid*, gearbeitet. Diese Normen sollen durch Festlegungen an die Produkttests (Teil 7) und Konformitätsbewertung (Teil 700) ein Versuch sein, die gescheiterte Harmonisierung der Normenreihe **EN 124**, *Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen*, nach der Bauproduktenrichtlinie zu überwinden. Falls sich **EN 124-7** und **-700** als praktikabel erweisen, wird der Rest der Normenreihe EN 124 dementsprechend neu strukturiert und überarbeitet.

Darüber hinaus hat der Ausschuss die Überarbeitung und Aktualisierung zahlreicher nationaler Normen beschlossen. Die Arbeiten werden ab 2024 beginnen.

Nachgeordnete Unterausschüsse

3.4.2.1 NA 119-05-01-02 UA „Entwässerungsrinnen (CEN/TC 165/WG 4)“

Obperson	Michael Sieber, ACO
Stellvertretende Obperson	Ludwig Veith, MPA
Projektmanagement	Ralph Dominik

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-01-02 UA „Entwässerungsrinnen“	**CEN/TC 165/WG 4** „Schachtabdeckungen, Aufsätze, Entwässerungsrinnen und andere Zubehörteile für die Verwendung außerhalb von Gebäuden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt, da die Normen im Verantwortungsbereich durch CEN/TC 165 bestätigt wurden.

3.4.2.2 NA 119-05-01-03 UA „Schachtabdeckungen (CEN/TC 165/WG 4)“

Obperson	Ulrich Bachon, GET
Stellvertretende Obperson	Kirsten Jørgensen, Berliner Wasserbetriebe
Projektmanagement	Ralph Dominik

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-01-03 UA „Schachtabdeckungen“	**CEN/TC 165/WG 4** „Schachtabdeckungen, Aufsätze, Entwässerungsrinnen und andere Zubehörteile für die Verwendung außerhalb von Gebäuden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium tagt derzeit zusammen mit dem NA 119-05-01 AA. Siehe 3.4.2.

3.4.2.3 NA 119-05-01-04 UA „Steigeisen (CEN/TC 165/WG 4)“

Obperson	Uwe Holicka, Sachverständiger
Stellvertretende Obperson	Kirsten Jørgensen, Berliner Wasserbetriebe
Projektmanagement	Ralph Dominik

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-01-04 UA „Steigeisen“	**CEN/TC 165/WG 4** „Schachtabdeckungen, Aufsätze, Entwässerungsrinnen und andere Zubehörteile für die Verwendung außerhalb von Gebäuden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt, da die Normen im Verantwortungsbereich durch CEN/TC 165 bestätigt wurden.

3.4.3 NA 119-05-02 AA „Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke“

Obperson	Andreas Braun, ZVSHK
Stellvertretende Obperson	Prof. Dr. Carsten Bäcker, FH Münster
Projektmanagement	Erik Heldt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-02 AA „Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke“	**CEN/TC 165/WG 21** „Entwässerungssysteme innerhalb von Gebäuden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat im Jahr 2023 vorrangig einen Norm-Entwurf (**DIN 1986-3**) erarbeitet (siehe Abschnitt 6). Schwerpunktthema war die geplante Überarbeitung der **DIN 1986-100**:2016, *Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke — Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056,* für welche umfangreiche Vorarbeiten in den beiden Arbeitskreisen NA 119-05-02-15 AK „Grundstücksentwässerung“ und NA 119-05-02-16 AK „Gebäudeentwässerung“ durchgeführt wurden.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.4.3.1 NA 119-05-02-15 AK „Grundstücksentwässerung“

AK-Leitung	Tobias Rottmann, KASSELWASSER
Projektmanagement	Erik Heldt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Siehe 3.4.3.

3.4.3.2 NA 119-05-02-16 AK „Gebäudeentwässerung“

AK-Leitung	Prof. Dr. Carsten Bäcker, FH Münster
Projektmanagement	Erik Heldt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Siehe 3.4.3.

3.4.4 NA 119-05-04 AA „Kleinkläranlagen (CEN/TC 165/WG 41)“

Obperson	Jens Uphoff, Roto Water
Stellvertretende Obperson	Elmar Lancé, Id.I UG Institut für dezentrale Infrastruktur
Projektmanagement	Erik Heldt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-04 AA „Kleinkläranlagen“	**CEN/TC 165/WG 41** „Kleinkläranlagen (kleiner 50 EW)“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.4.5 NA 119-05-05 AA „Abscheider (CEN/TC 165/WG 8)“

Obperson	Ulrich Bachon, GET Fachverband Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e. V.
Stellvertretende Obperson	Prof. Dr.-Ing. Stefan Grube; Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften – Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel
Projektmanagement	Ralph Dominik (bis 2023-06), Stephan Wellendorf (ab 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-05 AA „Abscheider“	**CEN/TC 165/WG 8** „Abscheider“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt. Es gibt weiterhin Diskussionen, wie synthetische Kraftstoffe, die in den nächsten Jahren voraussichtlich verbreitet eingesetzt werden, die Anforderungen an Abscheider ändern könnten, siehe auch NA 119-05-05-05 UA. Auf europäischer Ebene ist der britische Vorschlag für „Kleinstabscheider“ für Küchenspülen weiterhin Thema, wenngleich das Interesse zu diesem Projekt sehr stark zwischen den CEN-Mitgliedsstaaten variiert. Für den deutschen Markt haben diese Abscheider keine Relevanz.

In Bezug auf die nachgeordneten Unterausschüsse wurde der NA 119-05-05-03 UA „Biodiesel“ 2023 ruhend gesetzt.

Nachgeordnete Unterausschüsse

3.3.5.1 NA 119-05-05-01 UA „Abscheidefreundliche Reinigungsmittel – Prüfung“

Obperson	Ulrich Bachon, GET Fachverband Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e. V.
Stellvertretende Obperson	Clemens Mauz, Mall GmbH
Projektmanagement	Ralph Dominik (bis 2023-06), Stephan Wellendorf (ab 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-05-01 UA „Abscheidefreundliche Reinigungsmittel – Prüfung“	**CEN/TC 165/WG 8** „Abscheider“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.3.5.2 NA 119-05-05-02 UA „Schlammfänge“

Obperson	Ulrich Bachon, GET Fachverband Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e. V.
Stellvertretende Obperson	Clemens Mauz, Mall GmbH
Projektmanagement	Ralph Dominik (bis 2023-06), Stephan Wellendorf (ab 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-05-02 UA „Schlammfänge“	**CEN/TC 165/WG 8** „Abscheider“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.3.5.3 NA 119-05-05-04 UA „Statik“

Obperson	Roland Priller, Kessel AG
Stellvertretende Obperson	Clemens Mauz, Mall GmbH
Projektmanagement	Ralph Dominik (bis 2023-06), Stephan Wellendorf (ab 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-05-04 UA „Statik“	**CEN/TC 165/WG 8** „Abscheider“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.3.5.4 NA 119-05-05-05 UA „Biologische und synthetische Kraftstoffe“

Obperson	Prof. Dr.-Ing. Stefan Grube; Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften – Hochschule Braunschweig/ Wolfenbüttel
Stellvertretende Obperson	Clemens Mauz, Mall GmbH
Projektmanagement	Ralph Dominik (bis 2023-06), Stephan Wellendorf (ab 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-05-05 UA „Biologische und synthetische Kraftstoffe“	**CEN/TC 165/WG 8** „Abscheider“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Schwerpunktthema 2023 war die Abscheidbarkeit von neuartigen Kraftstoffen mit höherem Ethanolanteil und die damit verbundenen möglichen Konsequenzen für Tankstellenbetreiber. Als Resultat der aktuellen Diskussion wurde Ende des Jahres 2023 ein Informationsartikel verfasst, der die aktuelle Situation darstellt. Der Artikel ist in den DIN-Mitteilungen Ausgabe Januar 2024 erschienen und auch auf der Homepage des NAW veröffentlicht.

3.4.6 NA 119-05-06 AA „Stahlabflussrohre“

Obperson	Dr.-Ing. Tilman Fischer, Lorowerk, K. H. Vahlbrauk GmbH & Co.
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Erik Heldt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-06 AA „Stahlabflussrohre“	**CEN/TC 165/WG 7** „Stahlabflussrohre“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt, da die wesentlichen Projekte auf europäischer Ebene auf Grund der unter 3.3.1 beschriebenen Probleme im Zusammenhang mit der BauPVO angehalten wurden.

3.4.7 NA 119-05-07 AA „Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und -leitungen“

Obperson	Arno Bauer, Kasselwasser
Stellvertretende Obperson	Karl-Heinz Flick, Fachverband Steinzeug
Projektmanagement	Erik Heldt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-07 AA „Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und -leitungen“	**CEN/TC 165/WG 2** „Steinzeugrohre“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat im Jahr 2023 eine Norm (**DIN 19544**) veröffentlicht (siehe Abschnitt 6), für welche die maßgebliche Facharbeit im NA 119-05-07-01 AK „DIN 19544“ durchgeführt wurde. Schwerpunktthemen waren neben dieser Norm auch Vorarbeiten für die durch CEN/TC 165 bereits beschlossene Überarbeitung der **EN 295-3**, *Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle — Teil 3: Prüfverfahren,* sowie die Erarbeitung eines Norm-Projektes zum Thema *Vitrified clay piping systems — Environmental Product Declarations — Product Category Rules complementary to EN 15804.* Ebenfalls wurden umfangreiche Vorarbeiten für Teil 8 der Normenreihe **EN 295** geleistet, welcher im CEN/TC 165 als neues Norm-Projekt mit dem Titel *Verwendung von Steinzeugrohren und Formstücken bei der Sanierung von Abwasserkanälen* vorgeschlagen werden soll.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.4.7.1 NA 119-05-07-01 AK „DIN 19544“

AK-Leitung	Arno Bauer, KASSELWASSER
Projektmanagement	Erik Heldt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat die maßgebliche Facharbeit für **DIN 19544**, *Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle — Sanierung von Rohrverbindungen*, durgeführt und wurde nach Abschluss dieser Arbeiten ruhend gesetzt.

3.4.8 NA 119-05-08 AA „Wasserrecycling – Erarbeitung von Normen für die Regen- und Grauwassernutzung“

Obperson	Bettina Schürmann
Stellvertretende Obperson	Dietmar Sperfeld
Projektmanagement	Ralph Dominik

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-08 AA „Wasserrecycling – Erarbeitung von Normen für die Regenwasser- und Grauwassernutzung“	**CEN/TC 165/WG 50** „Verwendung von behandeltem Abwasser“	**ISO/TC 282/SC 2** „Wiederverwendung von Wasser im städtischen Raum“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

In der CEN/TC 165/WG 50 wurde intensiv an Vorlagen für europäische Dokumente gearbeitet. Dabei geht es zum einen um einen CEN-Fachbericht (TR) zum Thema Auswahlkriterien für Systeme zur Wiederverwendung von Wasser, der sich u. a. an Planer und Kommunen richtet.

Ein weiteres europäisches Norm-Vorhaben soll Prüfungen festlegen, mit denen Produkte zur Wasserwiederverwendung getestet werden können.

3.4.9 NA 119-05-09 AA „Allgemeine Anforderungen an Rohre, Rohrverbindungen etc. für Abwasserkanäle und –leitungen“

Obperson	Stephan Ulbrich, Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Stellvertretende Obperson	Dr.-Ing. Ulrich Bohle, Steinzeug-Keramo GmbH
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-09 AA „Allgemeine Anforderungen an Rohre, Rohrverbindungen etc. für Abwasserkanäle und leitungen“	**CEN/TC 165/WG 1** „Allgemeine Anforderungen an Rohrleitungssysteme“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Auf europäischer Ebene ist die Bearbeitung eines NWI zu **EN 16397**, *Flexible Kupplungen*, geplant.

Nachgeordnete Unterausschüsse

3.4.9.1 NA 119-05-09-01 UA „Hochdruckspülung“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	Peter Brune, Saint-Gobain
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-09-01 UA „Hochdruckspülung“	**CEN/TC 165/WG 1** „Allgemeine Anforderungen an Rohrleitungssysteme“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der Unterausschuss hat die Arbeiten zur Überarbeitung der **DIN 19523**, *Anforderungen und Prüfverfahren zur Ermittlung der Hochdruckstrahlbeständigkeit und -spülfestigkeit von Rohrleitungsteilen für Abwasserleitungen und -kanäle*, begonnen.

3.4.10 NA 119-05-10 AA „Begriffe der Abwassertechnik“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	Prof. Manfred Lohse, FH Münster
Projektmanagement	Ralph Dominik

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-10 AA „Begriffe der Abwassertechnik“	**CEN/TC 165/WG 30** „Begriffe der Abwassertechnik“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium war 2023 nicht aktiv.

3.4.11 NA 119-05-11 AA „Ablaufgarnituren, Abläufe, Rückstauverschlüsse und Belüftungsventile für die Verwendung innerhalb von Gebäuden“

Obperson	Dr.-Ing. Tilman Fischer, Lorowerk, K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG
Stellvertretende Obperson	Roland Priller, Kessel AG
Projektmanagement	Erik Heldt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-11 AA „Ablaufgarnituren, Abläufe, Rückstauverschlüsse und Belüftungsventile für die Verwendung innerhalb von Gebäuden“	**CEN/TC 165/WG 11** „Abläufe, Abdeckungen und andere Entwässerungsgegenstände für die Verwendung innerhalb von Gebäuden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung aus CEN/TC 165/WG 11 beschäftigt und drei Normen (**EN 1253-6**, **-7**, und **-8**) (siehe Abschnitt 6) veröffentlicht. Neben diesen Norm-Projekten wurden notwendige Vorarbeiten für eine mögliche Überarbeitung der Normen **EN 1253-1**, *Abläufe für Gebäude — Teil 1: Bodenabläufe mit Geruchverschluss mit einer Geruchverschlusshöhe von mindestens 50 mm*, und **EN 1253-2**, *Abläufe für Gebäude — Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss*, gestartet.

3.4.12 NA 119-05-18 AA „Sanitärausstattungsgegenstände“

Obperson	Martin Hartmann, FV Sanitär-Keramische Ind.
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-18 AA „Sanitärausstattungs-gegenstände“	**CEN/TC 163** „Sanitärausstattungs-gegenstände“ **CEN/TC 163/WG 3** „WC-Becken, Spülkästen, Urinale, Sitzwaschbecken und Küchenspülen“ **CEN/TC 163/WG 4**	—

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
	„Badewannen (auch Whirl-wannen), Duschwannen (Leistungsprüfungen)“	

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der Arbeitsausschuss koordiniert sämtliche Arbeiten in den folgenden Unterausschüssen, die im Berichtszeitraum zu sechs Sitzungen zusammentraten:

Die Arbeiten am Regelwerk stocken aktuell, da die Sanitärausstattungsgegenstände in der Priorisierungsliste der Europäischen Kommission zur Erarbeitung von „Standardization requests“ erst an 30. Stelle stehen. Das bedeutet, dass nach dem gegenwärtigen Zeitplan des CPR-Akquise-Prozesses mit einer Überarbeitung der harmonisierten Normen im NA 119-05-18 AA in frühstens in sieben Jahren zu rechnen ist.

Aufgrund dessen wurde durch den NA 119-05-18-01 UA der Versuch unternommen, eine harmonisierte Norm mittels des alten Mandates zu überarbeiten. Die Arbeiten dauern noch an und mit einer Veröffentlichung kann frühstens Ende 2024 gerechnet werden.

Nachgeordnete Unterausschüsse

3.4.12.1 NA 119-05-18-01 UA „Waschtische, Sitzwaschbecken, Klosetts, Urinale“

Obperson	Jörg Krämer, Villeroy & Boch
Stellvertretende Obperson	Martin Hartmann, FV Sanitär-Keramische Ind.
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-18-01 UA „Waschtische, Sitzwaschbecken, Klosetts, Urinale“	**CEN/TC 163/WG 3** „WC-Becken, Spülkästen, Urinale, Sitzwaschbecken und Küchenspülen“	**ISO/PC 316** „Wassersparende Produkte – Labelling“ **ISO/PC 316/WG 1** „Wassereffiziente Produkte – Bewertung“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Arbeiten am Regelwerk stocken aktuell, da die Sanitärausstattungsgegenstände in der Priorisierungsliste der Europäischen Kommission zur Erarbeitung von „Standardization requests“ erst an 30. Stelle stehen. Das bedeutet, dass nach dem gegenwärtigen Zeitplan des CPR-Akquise-Prozesses mit einer Überarbeitung der harmonisierten Normen im NA 119-05-18 AA in frühstens in sieben Jahren zu rechnen ist.

Aufgrund dessen wurde durch den NA 119-05-18-01 UA der Versuch unternommen, eine harmonisierte Norm mittels des alten Mandates zu überarbeiten. Die Arbeiten dauern noch an und mit einer Veröffentlichung kann frühstens Ende 2024 gerechnet werden.

3.4.12.2 NA 119-05-18-02 UA „Spültische – Ausgussbecken“

Obperson	Dr. Adm Orendorz, Schock GmbH
Stellvertretende Obperson	Joerg Krämer, Villeroy & Boch AG
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-18-02 UA „Spültische – Ausgussbecken“	**CEN/TC 163/WG 3** „WC-Becken, Spülkästen, Urinale, Sitzwaschbecken und Küchenspülen“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Arbeiten am Regelwerk stocken aktuell, da die Sanitärausstattungsgegenstände in der Priorisierungsliste der Europäischen Kommission zur Erarbeitung von „Standardization requests“ erst an 30. Stelle stehen. Das bedeutet, dass nach dem gegenwärtigen Zeitplan des CPR-Akquise-Prozesses mit einer Überarbeitung der harmonisierten Normen im NA 119-05-18 AA in frühstens in sieben Jahren zu rechnen ist.

Aktuell werden die Arbeiten vorbereitet, um bei einer Besserung der Lage bezüglich nach der Bauprodukteverordnung harmonisierter Normen, schnell wieder arbeitsfähig zu sein.

3.4.12.3 NA 119-05-18-08 UA „Spülkästen“

Obperson	Klaus Arens, Viega
Stellvertretende Obperson	Hans Ulrich Gall, Gall Engineering
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-18-08 UA „Spülkästen“	**CEN/TC 163/WG 3** „WC-Becken, Spülkästen, Urinale, Sitzwaschbecken und Küchenspülen“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Arbeiten am Regelwerk stocken aktuell, da die Sanitärausstattungsgegenstände in der Priorisierungsliste der Europäischen Kommission zur Erarbeitung von „Standardization requests“ erst an 30. Stelle stehen. Das bedeutet, dass nach dem gegenwärtigen Zeitplan des CPR-Akquise-Prozesses mit einer Überarbeitung der harmonisierten Normen im NA 119-05-18 AA in frühstens in sieben Jahren zu rechnen ist.

3.4.12.4 NA 119-05-18-10 UA „Bade-und Duscheinrichtungen“

Obperson	Peter Reinecke, Megla Technik GmbH
Stellvertretende Obperson	Matthias Kauer, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-18-10 UA „Bade- und Duscheinrichtungen“	**CEN/TC 163/WG 4** „Badewannen (auch Whirl-wannen), Duschwannen (Leistungsprüfungen)“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Arbeiten am Regelwerk stocken aktuell, da die Sanitärausstattungsgegenstände in der Priorisierungsliste der Europäischen Kommission zur Erarbeitung von „Standardization requests“ erst an 30. Stelle stehen. Das bedeutet, dass nach dem gegenwärtigen Zeitplan des CPR-Akquise-Prozesses mit einer Überarbeitung der harmonisierten Normen im NA 119-05-18 AA in frühstens in sieben Jahren zu rechnen ist.

Aktuell werden die Arbeiten vorbereitet, um bei einer Besserung der Lage bezüglich nach der Bauprodukteverordnung harmonisierter Normen, schnell wieder arbeitsfähig zu sein.

3.4.13 NA 119-05-22 AA „Sickerrohre aus Kunststoff“

Obperson	Norbert Schuler, Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
Stellvertretende Obperson	Tobias Bauer, SKZ – Testing GmbH
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Tobias Hübner (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-22 AA „Sickerrohre aus Kunststoff“	**CEN/TC 155/WG 26** „Systeme für den Umgang mit Regenwasser“	**ISO/TC 138/SC 1/WG 4** „Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen“ (einzelne Projekte)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Überarbeitung von **DIN-Reihe 1187**, *Dränrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U)*: Aufspaltung in Teil 1 mit Anforderungen und Teil 2 (DIN/TS) mit Empfehlung für die Beurteilung der Konformität. Überarbeitung von **DIN 4262**, *Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau*: Aufspaltung in Teil 1 mit Anforderungen und Teil 2 (DIN/TS) mit Empfehlung für die Beurteilung der Konformität.

3.4.14 NA 119-05-23 AA „Abwasserhebeanlagen“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	Prof. Dr. Helmut Jaberg
Projektmanagement	Erik Heldt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-23 AA „Abwasserhebeanlagen“	**CEN/TC 165/WG 21** „Entwässerungssysteme innerhalb von Gebäuden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium war 2023 nicht aktiv. Für das Jahr 2024 ist die Wahl einer Obperson vorgesehen.

3.4.15 NA 119-05-32 AA „Gussrohre“

Obperson	Peter Brune, Saint-Gobain PAM Deutschland
Stellvertretende Obperson	Christoph Bennerscheidt, Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme e. V. (FGR)
Projektmanagement	Ralph Dominik

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-32 AA „Gussrohre für Abwasserkanäle und -leitungen“	**CEN/TC 203** „Gusseiserne Rohre, Formstücke und ihre Verbindungen“	**ISO/TC 5/SC 2** „Gusseiserne Rohre, Fittings und deren Verbindungen“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Schwerpunkt der Arbeiten 2023 war die Begleitung der europäischen Normungsprojekte, die durch CEN/TC 203 erarbeitet werden. Darüber hinaus wurde die formale Entscheidung getroffen, das Gremium als Unterausschuss in den NA 119-07-17 AA zu verlegen, um so die praktisch bereits existierenden Kooperationen der Expert*innen zwischen DIN und DVGW zu fördern und den Informationsfluss besser sicherzustellen. Die Expert*innen werden so ebenfalls entlastet, da sie nicht mehr in zwei oder mehreren Gremien aktiv sein müssen. Die Übergabe erfolgt nach der Zustimmung durch die beiden Fachbeiräte NA 119-05 FBR und NA 119-07 FBR Anfang 2024.

3.4.16 NA 119-05-33 AA „Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen“

Obperson	Andreas Dudzik, Emschergenossenschaft/ Lippeverband
Stellvertretende Obperson	Gerald Schmidt-Thrö, WTM Engineers München GmbH
Projektmanagement	Erik Heldt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-33 AA „Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen“	**CEN/TC 165/WG 9** „Rohre aus Beton“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat im Jahr 2023 zwei Norm-Entwürfe (**DIN 4034-1** und **DIN 4034-101**) (siehe Abschnitt 6) veröffentlicht. Neben diesen Norm-Projekten wurden Vorarbeiten für ein neues Norm-Projekt **DIN 1201-2**, *Rohre und Formstücke als Fertigteile aus Beton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und –kanäle — Teil 2: Eigenschaften, Prüfverfahren und Bemessungsregeln* (Arbeitstitel), fortgesetzt.

3.4.17 NA 119-05-34 AA „Rohrverlegung und –statik“

Obperson	Peter Brune, Saint-Gobain PAM Deutschland GmbH
Stellvertretende Obperson	Karl-Heinz Flick, Fachverband Steinzeugindustrie e. V.
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-34 AA „Rohrverlegung und -statik“	**CEN/TC 155/WG 1** „Einbauanleitungen für Rohrleitungs-, Regenwasser-versickerungs- und Regenrück-haltungs/Dämpfungssysteme außerhalb von Gebäuden“ **CEN/TC 165/WG 10** „Einbau von Entwässerungssystemen als Freispiegelsysteme“ **CEN/TC 165/WG 12** „Statische Berechnung von erdverlegten Rohrleitungen“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium erarbeitet ein Arbeitspapier zu einem Normungsantrag zum Thema Absperrblasen.

3.4.18 NA 119-05-35 AA „Planung und Betrieb von Abwasserkanälen und -leitungen“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	Markus Vogel, VSB e. V.
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-35 AA „Planung und Betrieb von Abwasserkanälen und -leitungen“	**CEN/TC 165/WG 22** „Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.4.19 NA 119-05-36 AA „Kläranlagen“

Obperson	Dr. Markus Roediger
Stellvertretende Obperson	Prof. Gerald A. Steinmann, Hochschule für angewandte Wissenschaften – Würzburg-Schweinfurt
Projektmanagement	Erik Heldt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-36 AA „Kläranlagen“	**CEN/TC 165/WG 40** „Abwasserbehandlungsanlagen > 50 EW“	**ISO/TC 282/SC 4/WG 1** „Beschreibung des Energiebedarfes der industriellen Abwasserbehandlung“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung aus CEN/TC 165/WG 40 beschäftigt, welche die 16-teilige Normenreihe **EN 12255**, *Kläranlagen*, überarbeitet. Aufgrund der Vielzahl an Norm-Projekten wurde der Fokus bei der Erarbeitung auf die fachliche Begleitung der Arbeiten in CEN/TC 165/WG 40 gelegt, wodurch sich die Veröffentlichung von deutschen Sprachfassungen zu den einzelnen Norm-Projekten verzögert.

3.4.20 NA 119-05-37 AA „Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserkanälen und –leitungen“

Obperson	Wolfgang Buchner, Hamburg Wasser
Stellvertretende Obperson	Markus Vogel, VSB
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-37 AA „Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserkanälen und -leitungen“	**CEN/TC 155/WG 17** „Sanierung/Relining von Rohrleitungssystemen“ **CEN/TC 165/WG 13** „Renovierung und Reparatur von Abwasserkanälen und -leitungen“	**ISO/TC 138/SC 8/WG 1** „Klassifizierung von Kunststoff-Rohrleitungssystemen für die Sanierung und Informationen zur Planung und Anwendung“ **ISO/TC 138/SC 8/WG 2** „Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) und erdverlegten Abwasserdruckleitungen“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der Ausschuss spiegelt die Projekte der CEN/TC 165/WG 13:

- Erstellung einer Norm für zementgebundene und polymere Baustoffe;
- Statische Berechnung von Entwässerungsleitungen im Rahmen von Sanierungsmaßnahmen;

- Sanierung von Abwasserinstallationen in Gebäuden, einschließlich der Grundstücksentwässerung.

Es wurden drei vorläufige Projekte neu registriert und ein weiteres Projekt in das Arbeitsprogramm des CEN/TC 165 aufgenommen:

- *Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden — Teil 1: Allgemeine Funktionsanforderungen und Eigenschaften,*
- *Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden — Teil 2: Anforderungen an zementbasierte Materialien,*
- *Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden — Teil 3: Anforderungen an polymere Werkstoffe.*

Die ISO/TC 138/SC 8/WG 2 erarbeitet derzeit die Teile 1 bis 3 der Normenreihe **ISO 11300**, *Plastics pipes and fittings — Plastics pipes and their constituents (all relevant materials) for renovation of underground industrial pipe systems*.

Nachgeordnete Unterausschüsse

3.4.20.1 NA 119-05-37-01 UA „Reparatur von Abwasserkanälen und –leitungen“

Obperson	Michael Voß, Stadtentwässerung Frankfurt
Stellvertretende Obperson	Oliver Harten, Hamburg Wasser
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium überarbeitet **DIN 19642-1**, *Verfahren, Bauprodukte und Werkstoffe zur Reparatur von Abwasserkanälen und -leitungen im nicht begehbaren Bereich — Teil 1: Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung*. Der Norm-Entwurf zu Teil 1 wird voraussichtlich im Frühjahr 2024 veröffentlicht werden.

3.4.20.2 NA 119-05-37-02 UA „Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden“

Obperson	Rainer Hermes, HERMES Technologie GmbH & Co. KG
Stellvertretende Obperson	Dr. Hans-Carsten Kühne, BAM
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-37-02 UA „Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden“	**CEN/TC 165/WG 13** „Renovierung und Reparatur von Abwasserkanälen und -leitungen“ **CEN/TC 155/WG 17** „Sanierung/Relining von Rohrleitungssystemen“	**ISO/TC 138/SC 8** „Sanierung von Rohrleitungssystemen“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der Unterausschuss überarbeitet **DIN 19573**, *Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden*, und spiegelt den Mörtelteil der WG 13. **DIN 19573** wird um den Teil öldichte Beschichtungen erweitert. Es wird eine Verfahrensbeschreibung zur Messung von H_2S ergänzt.

3.4.20.3 NA 119-05-37-03 AK „Festlegung von Prüfparametern für zyklische Lastwechselinnendruckprüfungen für die Renovierung und Reparatur von Abwasserdruckleitungssystemen“

AK-Leitung	Andreas Haacker, Siebert + Knipschildt GmbH
Projektmanagement	Ralph Dominik

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nach dem Ende der Einspruchsfrist 2022 wurden die kontroversen Kommentare zu **E DIN 3603**, *Prüfverfahren für zyklische Lastwechselinnendruckprüfungen für die Renovierung und Reparatur von Abwasserdruckleitungssystemen*, in mehreren Sitzungen diskutiert. Aufgrund von noch fehlendem Konsens konnte das Dokument bisher noch nicht durch den zuständigen NA 119-05-37 AA zur Veröffentlichung verabschiedet werden.

3.4.21 NA 119-05-38 AA „Kanalklinker“

Obperson	Holger Kreth, Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V.
Stellvertretende Obperson	Wolfgang Buchner, Hamburger Stadtentwässerung AöR, HAMBURG WASSER
Projektmanagement	Anton Hartwig

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-05-38 AA „Kanalklinker“ hat im Jahr 2023 mit der Überarbeitung der **DIN 4051**, *Kanalklinker*, begonnen.

3.4.22 NA 119-05-40 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK, Kunststoffrohre für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle“

Obperson	Roland Hendel, REHAU Industries SE & Co. KG
Stellvertretende Obperson	Christian Winkler, SKZ – Testing GmbH
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Tobias Hübner (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-40 GA „Gemeinschaftsarbeits-ausschuss NAW/FNK: Kunststoffrohre für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle“	**CEN/TC 155/WG 1** „Einbauanleitungen für Rohrleitungs-, Regenwasser-versickerungs- und Regenrück-haltungshaltungs-/Dämpfungs-systeme außerhalb von	**ISO/TC 138/SC 1/WG 4** „Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen“ (*einzelne Projekte*)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
	Gebäuden“ (*einzelnes Projekt*) **CEN/TC 155/WG 13** „Kanalrohre mit profilierten Wandungen aus PE, PP, PVC-U“ **CEN/TC 155/WG 33** „Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für Hausabfluss- und Kanalrohre und drucklose Entwässerungs- und Abwasser-leitungen“ (*einzelne Projekte*)	

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Spiegelung der Arbeiten zur **EN 13476**, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen — Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE)*.

3.4.23 NA 119-05-41 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK, Kunststoffrohre zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden“

Obperson	Christian Winkler, SKZ – Testing GmbH
Stellvertretende Obperson	Bernd Spykman, Wavin GmbH
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Tobias Hübner (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-41 GA „Gemeinschaftsarbeits-ausschuss NAW/FNK: Kunststoffrohre zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden“	**CEN/TC 155/WG 33** „Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für Hausabfluss- und Kanalrohre und drucklose Entwässerungs- und Abwasser-leitungen“ (*einzelne Projekte*)	**ISO/TC 138/SC 1/WG 1** „Entwässerungssysteme in Gebäuden“ (*einzelne Projekte*)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.4.24 NA 119-05-42 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK, Kunststoffschächte“

Obperson	Bernd Spykman, Wavin GmbH
Stellvertretende Obperson	Ulrich Wallmann, Amiblu Germany GmbH
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Tobias Hübner (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-42 GA	**CEN/TC 155/WG 14** „Rohre aus GFK (druck- und	**ISO/TC 138/SC 1/WG 6** „Besondere Prüfverfahren für

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
„Gemeinschaftsarbeits-ausschuss NAW/FNK: Kunststoffschächte“	drucklose Anwendung)“ (*einzelnes Projekt*) **CEN/TC 155/WG 20** „Zubehör aus Thermoplasten für Hausabfluss- und Kanalrohre“	Abwasser- und Entwässerungs-leitungssysteme aus Kunststoffen“ (*einzelne Projekte*)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Spiegelung der Arbeiten zu **EN 17670-1**, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung und Speicherung für Nicht-Trinkwasser — Einsteigschächte Kontrollschächte und Straßenabläufe für Regenwasserabflusssysteme aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) — Teil 1: Anforderungen für Regenwasserabfluss-Einsteig- und -Kontrollschächte*.

3.4.25 NA 119-05-43 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK, Rohrleitungssysteme aus GFK“

Obperson	Ulrich Wallmann, Amiblu Germany GmbH
Stellvertretende Obperson	N. N.
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Tobias Hübner (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-05-43 GA „Gemeinschaftsarbeits-ausschuss NAW/FNK: Rohrleitungssysteme aus GFK“	**CEN/TC 155/WG 14** „Rohre aus GFK (druck- und drucklose Anwendung)“	**ISO/TC 138/SC 6/WG 3** „Spezifikationen für Rohrleitungssysteme“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.5 NA 119-07 FB „DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereich Trinkwasser“

NAW-Mitarbeiter*innen: Natja Böttcher, Ralph Dominik, Paul Mundt, Anton Hartwig

3.5.1 NA 119-07 FBR „Gemeinschaftsfachbereichsbeirat des DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereichs Trinkwasser“

Der Gemeinschaftsfachbereichsrat ist das Lenkungsgremium des Gemeinschaftsfachbereichs NA 119-07 FB. Seine Aufgabe ist die Koordinierung der Arbeiten des Fachbereichs sowie die Entlastung des NAW-Beirats in Fachfragen.

Fachbereichsleitung	Hendrik Rösch, Harzwasserwerke GmbH
Stellvertretende Fachbereichsleitung	N. N.
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07 FBR „Gemeinschaftsfachbereichs-beirat des DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereichs „Trinkwasser““	**CEN/TC 92** „Wasserzähler“ **CEN/TC 155** „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ **CEN/TC 164** „Wasserversorgung“ **CEN/TC 451** „Bohrungen für geothermale Zwecke und zur Wassergewinnung“	**ISO/TC 30/SC 7** „Verfahren zum Messen des Volumendurchflusses (einschließlich Wasserzähler)“ **ISO/TC 224** „Normung von Dienstleistungen und Systemen in der Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung und Regenwasserbewirtschaftung“

Aufgabengebiet

Der DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereich Trinkwasser (GFB 07) ist für die Normung sämtlicher Aspekte der Trinkwasserversorgung zuständig. Dies erstreckt sich von der Wassergewinnung über die Aufbereitung, Speicherung, Verteilung und Messung bis zur Wasserverwendung. Im Laufe der Zeit ist diesbezüglich ein umfangreiches und anerkanntes Normenwerk bei DIN und im DVGW entstanden, welches ständig aktualisiert und weiterentwickelt wird.

Europäische und Internationale Normung im Gemeinschaftsfachbereich Trinkwasser

CEN/TC 164 „Wasserversorgung“

Vorsitz: Maxime Roger, Frankreich

Sekretariat: Sara Alverez, AFNOR, Frankreich

Im CEN/TC 164 wird mit Hochdruck an einer Vielzahl an Projekten in den verschiedenen WGs gearbeitet. In der CEN/TC 164/WG 1 „Rohrleitungssysteme und Bauteile außerhalb von Gebäuden“ wurde der zweite Norm-Entwurf der **EN 805**, *Wasserversorgung — Anforderungen an Wasserversorgungssysteme und deren Bauteile außerhalb von Gebäuden,* veröffentlicht und weiter wird an der Überarbeitung der Normenreihe **EN 806**, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen,* gearbeitet. Die CEN/TC 164/WG 3 „Wechselwirkungen von Werkstoffen in Kontakt mit Trinkwasser“ arbeitet an einer Vielzahl an Projekten, die in Zusammenhang mit der neuen EU-Trinkwasserrichtlinie stehen. Hier werden Migrationsprüfungen für Materialien in Kontakt mit Trinkwasser erarbeitet, deren Einhaltung Einfluss auf die Zulassung im Trinkwasserbereich in Form der Positivlisten haben kann. In CEN/TC 164/WG 9 „Trinkwasseraufbereitung“ wurden im Jahr 2023 15 Normen und fünf Norm-Entwürfe mit dem Haupttitel *Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch,* veröffentlicht. In der CEN/TC 164/WG 14 „Armaturen und Rohrleitungsteile für Gebäude und Einrichtungen zur Verhinderung von Verunreinigungen durch Rückfließen“ wird neben zahlreichen Normen zu Gebäudearmaturen an der **EN 1717**, *Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen,* gearbeitet, die Mitte 2024 als Norm erscheint.

In der kürzlich gegründeten CEN/TC 164/WG 16 „Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung“ erscheinen zeitnah die Normen zur **EN 17818**, *Anlagen zur In-Situ-Erzeugung von Bioziden — Aktives Chlor hergestellt aus Natriumchlorid durch Elektrolyse* und **EN 17971**, *Anlagen zur In-Situ-Erzeugung von Bioziden — Ozon*.

CEN/TC 451 „Bohrungen für geothermale Zwecke und zur Wassergewinnung“

Vorsitz: Pascal Monnot, Frankreich

Sekretariat: Mélissa Mekoulou, AFNOR, Frankreich

Die Gründungssitzung von CEN/TC 451 erfolgte im Januar 2017 in Paris. Vorsitz und Sekretariat liegen nach wie vor in Frankreich. Italien und Deutschland haben sich in einem bilateralen Gespräch verständigt, dass zunächst Italien die Leitung und das Sekretariat der CEN/TC 451/WG 1 „Brunnen für die Wassergewinnung“ für zwei Jahre haben wird und Deutschland nach Ablauf dieser beiden Jahre die Leitung und das Sekretariat übernimmt. Das Sekretariat der CEN/TC 451/WG 2 „Erdwärmesonden“ hält Frankreich.

In der WG 1 wird die Arbeit an der Vorlage zur Normenreihe **EN 18049** mit dem Haupttitel *Brunnen zur Wassergewinnung* fortgesetzt. Ab Mitte 2019 wurde vereinbarungsgemäß das Sekretariat von Italien (UNI) an DIN übergeben. Die Position des Convenors hat Ende des Jahres 2021 Herr Uhlig (Dresdner Grundwasser- forschungszentrum e. V.) übernommen. Die WG schloss die Erarbeitung des Norm-Entwurfs zum Teil 1 *Design* im Jahr 2023 ab, sodass die Entwurfsumfrage im Januar 2024 starten kann. Die Norm wird, weiterhin wie geplant, in drei Teilen (*Design*, *Bau* und *Betrieb, Instandhaltung und Rückbau*) erarbeitet.

In der CEN/TC 451/WG 2 konnten die Arbeiten an der **EN 17522**, *Planung und Bau von Erdwärmesonden*, abgeschlossen werden. Aktuell werden in der Arbeitsgruppe keine weiteren Projekte bearbeitet.

ISO/TC 224 „Normung von Dienstleistungen und Systemen in der Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung und Regenwasserbewirtschaftung“

Vorsitz: Isabelle Vendeuvre, Frankreich

Sekretariat: Arnaud Gaudrier, AFNOR, Frankreich

Im ISO/TC 224 erfolgt die Standardisierung von Managementkonzepten für Dienstleistungsaktivitäten und -prozesse im Zusammenhang mit Trinkwasserversorgung, Abwasser- und Regenwassersystemen. Der Anwendungsbereich umfasst Aktivitäten, die zur Erfüllung der Ziele von Wasserversorgungs-, Abwasser- und Regenwassersystemen erforderlich sind. Die Wasserversorgung für andere Zwecke als Trinkwasser kann in die Struktur dieser Managementkonzepte aufgenommen werden.

Nachdem im Jahr 2021 bereits die vierteilige Normenreihe **DIN ISO 24516**, *Leitlinien für das Anlagenmanagement von Wasserversorgungs- und Abwassersystemen*, übernommen wurde, veröffentlichte das ISO/TC 224 im Jahr 2023 die Schluss-Entwürfe der überarbeiteten **ISO 24511**, *Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the management of wastewater utilities and for the assessment of wastewater services*, und **ISO 24512**, *Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the management of drinking water utilities and for the assessment of drinking water services*.

Unter anderem werden in der ISO/TC 224/WG 6 „Wirtschaftliche/technische Anlageninstandhaltung“ unter Sekretariatsführung durch DIN weitere Normen und Technische Spezifikation mit Leitlinien zur Untersuchung von Wasserverlusten und Anwendungsbeispielen zur Umsetzung in Trinkwasser- und Abwassersystemen erarbeitet.

3.5.2 NA 119-07-01 AA „Leitsätze Trinkwasserversorgung“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	Dr. Oliver Huschens, Hessenwasser GmbH & Co. KG
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-01 AA „Leitsätze Trinkwasserversorgung“	**CEN/TC 164** „Wasserversorgung“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die turnusmäßige Überprüfung der **DIN 2001-2**, *Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen — Teil 2: Nicht ortsfeste Anlagen — Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen,* ergab einen durch die Novellierung der Trinkwasserverordnung ausgelösten Überarbeitungsbedarf. Mit einem Norm-Entwurf wird Mitte das Jahres 2024 gerechnet.

3.5.3 NA 119-07-02 AA „Dienstleistungen und Management in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung“

Obperson	Torben Keck, SWM Infrastruktur GmbH & Co. KG
Stellvertretende Obleute	Dr. Friedrich Hetzel, DWA Thomas Reineck, Stadtwerke Essen
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-07), Ralph Dominik (bis 2023-06)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-02 AA „Dienstleistungen und Management in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung“	**CEN/TC 164/WG 15** „Sicherheit der Trinkwasserversorgung“	**ISO/TC 224** „Normung von Dienstleistungen und Systemen in der Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung und Regenwasserbewirtschaftung“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-02 AA befasst sich mit der Normung und Regelsetzung im Bereich Dienstleistungen und Management in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung. Der Arbeitsausschuss ist auf europäischer und internationaler Ebene für die nationale Begleitung der Normungsarbeiten der CEN/TC 164/WG 15 „Sicherheit der Trinkwasserversorgung“ sowie des ISO/TC 224 „Normung von Dienstleistungen und Systemen in der Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung und Regenwasserbewirtschaftung“ und zugehöriger WGs zuständig und koordiniert in diesem Bereich bedarfsweise die Einbringung nationaler Regelwerke des DVGW und der DWA in die europäische und internationale Normungsarbeit. Dazu findet im Arbeitsausschuss eine fachliche Abstimmung mit Vertretern von DVGW, DWA und DIN statt.

Es erfolgt eine Begleitung der Arbeiten im Bereich Service-Standards und Management-systemnormung, die für das Technische Sicherheitsmanagement (TSM) des DVGW relevant sind. Weiterhin sind neben der internationalen Facharbeit unter den Erkenntnissen der Flutkatastrophe

im Ahrtal 2021, den Folgen der Hochwasserlage zum Ende des Jahres 2023 und des Krieges in der Ukraine die Regeln zum Schutz kritischer Infrastruktur Thema im Arbeitsausschuss.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.5.3.1 NA 119-07-02-01 AK „Generelle Organisation, TSM“

AK-Leitung	Prof. Rudolf Friedrich, htw saar Fakultät f. Wirtschaftswissenschaften, Automatisierungs- u. Elektrotechnik
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-07), Ralph Dominik (bis 2023-06)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im NA 119-07-02-01 AK erfolgten im Jahr 2023 hauptsächlich Arbeiten zu Publikationen des DVGW-Regelwerks.

3.5.3.2 NA 119-07-02-02 AK „Benchmarking“

AK-Leitung	Oliver Hug, confideon Unternehmensberatung
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-07), Ralph Dominik (bis 2023-06)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.5.3.3 NA 119-07-02-03 AK „Asset Management“

AK-Leitung	Erwin Kober, RBS wave GmbH
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-07), Ralph Dominik (bis 2023-06)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-02-03 AK spiegelt die Arbeiten der ISO/TC 224/WG 6. Die Sekretariatsführung der Working Group liegt bei DIN. Hier erfolgten im Jahr 2023 Arbeiten an folgenden Projekten:

- **ISO/TR 24594**, *Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems — Water loss management good practice*,
- **ISO/TR 24589-1**, *Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Examples of good practice of management — Part 1: Water supply*,
- **ISO/TR 24589-2**, *Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Examples of good practice of management — Part 2: Wastewater systems*,
- **ISO/TS 24593**, *Establishment of a master plan for water supply*,
- **ISO 24516-1:2016/CD Amd 1**, *Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Part 1: Drinking water distribution networks — Amendment 1*.

3.5.3.4 NA 119-07-02-04 AK „Risiko-/Krisenmanagement“

AK-Leitung	Thomas Reineck, Stadtwerke Essen
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-07), Ralph Dominik (bis 2023-06)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der Arbeitskreis spiegelt die Arbeiten der ISO/TC 224/WG 7 „Crisis management of water utilities“ in der aktuell die Arbeiten zu **ISO 24599**, *Guidelines for the management of mobile toilets under Public Health Emergencies,* laufen.

3.5.3.5 NA 119-07-02-06 AK „Nachhaltige Entwicklung“

AK-Leitung	Prof. Bert Bosseler, IKT
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-07), Ralph Dominik (bis 2023-06)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-02-06 AK spiegelt die Arbeiten zur vierteiligen internationalen Normenreihe **ISO 24566**, *Drinking water, wastewater and storm water systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts*. Die Arbeiten zu *Teil 1: Assessment Principles* sind abgeschlossen und die Norm wude im November 2023 veröffentlicht. Aktuell wird der Schluss-Entwurf des *Teil 2: Stormwater services* in der ISO/TC 224/WG 16 erarbeitet. Es folgen die Arbeiten zu *Teil 3: Drinking Water services* und *Part 4: Wastewater services*.

3.5.3.6 NA 119-07-02-10 AK „Koordinierungsgruppe/Grundsätze“

AK-Leitung	Torben Keck, SWM Infrastruktur
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-07), Ralph Dominik (bis 2023-06)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.5.4 NA 119-07-03 AA „Wassergewinnung“

Obperson	Dirk Betting, bnNetze GmbH
Stellvertretende Obperson	Thomas Ries, N-ERGIE Aktiengesellschaft
Sekretariat	Udo Peth, DVGW
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-04), Paul Mundt (bis 2023-03)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-03 AA „Wassergewinnung“	**CEN/TC 451** „Bohrungen für geothermale Zwecke und zur Wassergewinnung“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-03 AA bearbeitet eine Vielzahl verschiedener DVGW-Arbeitsblätter und spiegelt die Arbeiten der CEN/TC 451/WG 1 „Brunnen für die Wassergewinnung“. Diese Arbeitsgruppe erarbeitet aktuell die neue dreiteilige europäische Norm **EN 18049**, *Brunnen zur Wassergewinnung*. Die drei Teile tragen die Namen *Design*, *Bau und Betrieb* und *Stilllegung*.

Die Arbeiten zum Vorschlag des ersten Teils **EN 18049-1**, *Brunnen zur Wassergewinnung — Teil 1: Design*, sind abgeschlossen, sodass die Norm-Entwurfsumfrage im Januar 2024 startet.

Nachgeordnete Unterausschüsse

3.5.4.1 NA 119-07-03-01 UA „Bauteile und Produkte für Bohrtechnik und Brunnenbau“

Obperson	Daniel Lang, NBB Nord Bohr- und Brunnenbau GmbH
Stellvertretende Obperson	Holger Vespermann, EUROQUARZ GmbH
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-04), Paul Mundt (bis 2023-03)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-03-01 UA „Bauteile und Produkte für Bohrtechnik und Brunnenbau“	**CEN/TC 451/WG 1** „Brunnen für die Wassergewinnung“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-03-01 UA „Bauteile und Produkte für Bohrtechnik und Brunnenbau“ befasst sich aktuell ausschließlich mit nationalen Projekten. Die Spiegelung der europäischen Arbeiten der CEN/TC 451/WG 1 „Brunnen für die Wassergewinnung“ erfolgt im übergeordneten NA 119-07-03 AA „Wassergewinnung“.

Im Jahr 2023 erschien die überarbeitete **DIN 4943**, *Zeichnerische Darstellung und Dokumentation von Brunnen und Grundwassermessstellen*. Neben den laufenden Arbeiten zu **DIN 4904**, *Geschüttete Abdichtungstone für den Brunnenbau — Anforderungen und Prüfungen*, Teil 1 und 2 der Normenreihe **DIN 4900**, *Filter- und Vollwandrohre aus Stahl für Brunnen*, wurden im Jahr 2023 die Überarbeitungen der drei Teile der Normenreihe **DIN 4925**, *Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen*, beschlossen (für eine vollständige Liste der Projekte siehe Abschnitt 6). Im Jahr 2024 stehen weitere turnusmäßige Überprüfungen an.

3.5.4.2 NA 119-07-03-02 UA „Erdwärmesonden“

Obperson	Manfred Reuß, VDI
Stellvertretende Obperson	Holger Jensen, LBEG
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-04), Paul Mundt (bis 2023-03)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-03-02 UA „Erdwärmesonden“	**CEN/TC 451/WG 2** „Erdwärmesonden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der Unterarbeitsausschuss spiegelt die Arbeiten der CEN/TC 451/WG 2 „Erdwärmesonden“. Die europäischen Arbeiten am Projekt **EN 17522**, *Planung und Bau von Erdwärmesonden*, hatten sich aufgrund einer Vielzahl an Einsprüchen verzögert, konnten jedoch im Jahr 2023 abgeschlossen werden. Die Veröffentlichung der **DIN EN 17522** ist für das erste Quartal 2024 geplant.

NA 119-07-05 AA „Wassertransport und –verteilung“

Obperson	N.N.
Stellvertretende Obperson	Lars Priebe, Harzwasserwerke
Sekretariat	Klaus Büschel, DVGW
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-04), Paul Mundt (bis 2023-03)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-05 AA „Wassertransport und -verteilung“	**CEN/TC 164/WG 1** „Rohrleitungssysteme und Bauteile außerhalb von Gebäuden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-05 AA spiegelt die Arbeiten zur CEN/TC 164/WG 1. In der WG 1 wird aktuell die **EN 805**, *Wasserversorgung – Anforderungen an Wasserversorgungssysteme und deren Bauteile außerhalb von Gebäuden,* erarbeitet Im Mai 2022 erschien der erste Norm-Entwurf des Dokuments. Dieser wurde in der öffentlichen Umfrage durch die einfache Mehrheit der europäischen Mitgliedsländer abgelehnt. Im November 2023 erschien der zweite Norm-Entwurf. Es wird erwartet, dass das Projekt im Laufe des Jahres 2024 abgeschlossen wird.

Nachgeordnete Unterausschüsse

3.5.5.1 NA 119-07-05-01 UA „Leitungstechnologien“

Obperson	Peter Sczepanski, Märkischer Abwasser- und Wasserzweckverband
Stellvertretende Obperson	Edgar Boer, Gelsenwasser AG
Sekretariat	Thomas Prein, DVGW
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Paul Mundt (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-05-01 UA „Leitungstechnologien“	**CEN/TC 164/WG 1** „Rohrleitungssysteme und Bauteile außerhalb von Gebäuden“	**ISO/TC 138/SC 8/WG 3** „Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-05-01 UA befasst sich derzeit ausschließlich mit der Überarbeitung des DVGW-

Regelwerks bezüglich Leitungstechnologien.

3.5.5 NA 119-07-06 AA „Wasserspeicherung“

Obperson	Hendrik Rösch, Harzwasserwerke GmbH
Stellvertretende Obperson	Melanie Merkel, TU Kaiserslautern
Sekretariat	Peter Frenz, DVGW
Projektmanagement	Anton Hartwig (ab 2023-04), Paul Mundt (bis 2023-03)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-06 AA „Wasserspeicherung“	**CEN/TC 164/WG 1** „Rohrleitungssysteme und Bauteile außerhalb von Gebäuden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-06 AA befasst sich neben der Spiegelung der weiterhin laufenden Arbeiten zur **EN 1508**, *Wasserversorgung — Anforderungen an Systeme und Bestandteile der Wasserspeicherung,* mit der Überarbeitung zahlreicher Dokumente des DVGW-Regelwerkes.

NA 119-07-07 AA „Trinkwasser-Installation“

Obperson	Volker Meyer, figawa
Stellvertretende Obperson	Andreas Braun, ZVSHK
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-07 AA „Trinkwasser-Installation“	**CEN/TC 164/WG 2** „Rohrleitungssysteme und Bauteile innerhalb von Gebäuden“ **CEN/TC 164/WG 14** „Armaturen und Rohrleitungsteile für Gebäude und Einrichtungen zur Verhinderung von Verunreinigungen durch Rückfließen“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im NA 119-07-07 AA „Trinkwasser-Installation“ wird weiterhin an einer Neufassung der technischen Regeln für Trinkwasser-Installationen gearbeitet. Dazu werden auf Arbeitskreisebene auf der Grundlage der jeweiligen Teile der **DIN 1988**, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen,* Vorschläge zur Überarbeitung der Normenreihe **EN 806**, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen,* erarbeitet, die dann in die CEN/TC 164/WG 2 „Rohrleitungssysteme und Bauteile innerhalb von Gebäuden“ eingespeist werden. Die Vorschläge für die **EN 806-1** — *Allgemeines,* **EN 806-2** — *Planung und* **EN 806-3** — *Berechnung der Rohrinnendurchmesser*,

sind bereits fertig gestellt und werden auf europäischer Ebene beraten. Parallel werden die nationalen Restnormen der Normenreihe **DIN 1988**, *Technische Regeln für Trinkwasser-installationen* erarbeitet.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.5.7.1 NA 119-07-07-01 AK „Überarbeitung DIN 1988-100“

AK-Leitung	Tino Reinhard, Geberit
Projektmanagement	Paul Mundt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-07-01 AK spiegelt die Arbeiten zur **EN 1717**, *Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen,* und erarbeitet die nationale Ergänzungsnorm **DIN 1988-100**, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen — Teil 100: Schutz des Trinkwassers, Erhaltung der Trinkwassergüte*. Im Sommer 2023 erschien der Norm-Entwurf der **EN 1717**. Der Arbeitskreis strebt eine parallele Veröffentlichung der **EN 1717** und der **DIN 1988-100** im Jahr 2024 an.

3.5.7.2 NA 119-07-07-02 AK „“DIN 1988-300“

AK-Leitung	Prof. Dr. Franz-Peter Schmickler, FH Münster
Projektmanagement	Paul Mundt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-07-02 AK spiegelt die Arbeiten zur **EN 806-3**, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen — Teil 3: Berechnung der Rohrinnendurchmesser — Vereinfachtes Verfahren,* und erarbeitet die **DIN 1988-300**, T*echnische Regeln für Trinkwasser-Installationen — Teil 300: Ermittlung der Rohrdurchmesser*. Die Arbeiten dauern an; mit Norm-Entwurfsveröffentlichungen kann nicht vor 2025 gerechnet werden.

3.5.7.3 NA 119-07-07-04 AK „Planung und Ausführung“

AK-Leitung	Stefan Tuschy, BTGA
Projektmanagement	Paul Mundt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-07-04 AK spiegelt die Arbeiten zur **EN 806-2**, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen — Teil 2: Design*, sowie der **EN 806-1**, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen — Teil 1: Allgemeines*, und erarbeitet die **DIN 1988-200**, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen — Teil 200: Installation Typ A (geschlossenes System) — Planung, Bauteile, Apparate, Werkstoffe*. Der Arbeitskreis strebt eine parallele Norm-Entwurfsveröffentlichung der **EN 806-2**, **EN 806-1** und der **DIN 1988-200** im Jahr 2024 an.

3.5.7.4 NA 119-07-07-05 AK „Überarbeitung DIN 1988-600“

AK-Leitung	Ulrich Petzolt, Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
Projektmanagement	Paul Mundt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-07-05 AK spiegelt die Arbeiten zu den Abschnitten bezüglich Trinkwasserinstallationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen in den Teilen 2 und 3 der **EN 806**-Reihe.

3.5.7.5 NA 119-07-07-06 AK „Überarbeitung der DIN 1988-500“

AK-Leitung	Ulrich Petzolt, Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
Projektmanagement	Paul Mundt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-07-06 AK spiegelt die Arbeiten zu den Abschnitten bezüglich Trinkwasserinstallationen in Verbindung Druckerhöhungsanlagen in den Teilen 2 und 3 der **EN 806**-Reihe.

3.5.6 NA 119-07-08 AA „Wassermessung“

Obperson	Frank Stefanski, Gelsenwasser AG
Stellvertretende Obperson	Thomas Pühler, Wehrle
Sekretariat	Thomas Klümper, DVGW
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-08 AA „Wassermessung“	**CEN/TC 92** „Wasserzähler“	**ISO/TC 30/SC 7**I „Verfahren zum Messen des Volumendurchflusses (einschließlich Wasserzähler)“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im NA 119-07-08 AA sind 2023 Jahr die Norm-Entwürfe für die überarbeitete Normenreihe **DIN EN ISO 4064**, *Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser,* erschienen. Mit einer Veröffentlichung der fünfteiligen Normenreihe wird im Laufe des Jahres 2024 gerechnet.

3.5.7 NA 119-07-09 AA „Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser“

Obperson	Dr. Wilhelm Erning, BAM
Stellvertretende Obperson	Dr. Josef Klinger, TZW
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-09 AA „Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser“	**CEN/TC 164/WG 3** „Wechselwirkungen von Werkstoffen in Kontakt mit Trinkwasser“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-09 AA spiegelt ausschließlich europäische Projekte aus der CEN/TC 164/WG 3 „Wechselwirkungen von Werkstoffen in Kontakt mit Trinkwasser“. Durch das Inkrafttreten der neuen EU-Trinkwasserrichtlinie im Januar 2021 wird insbesondere im Bereich „Materialien in Kontakt mit Trinkwasser“ intensiv gearbeitet. Eine Reihe von Normen wird aktuell überarbeitet oder es wird eine Überarbeitung geplant.

3.5.8 NA 119-07-11 AA „Rohre und Rohrverbindungen aus Kunststoff innerhalb von Gebäuden“

Obperson	Sven Kagerer, Uponor GmbH
Stellvertretende Obperson	Dr. Horst Stimmelmayr, REHAU
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-11 AA „Rohre und Rohrverbindungen aus Kunststoff innerhalb von Gebäuden“	**CEN/TC 155/WG 16** „Systeme für Heiß- und Kaltwasseranwendungen“ **CEN/TC 155/WG 31** „Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser CPR and DWD“	**ISO/TC 138/SC 2/WG 1** „Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Heiß- und Kaltwasser-Anwendungen“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-11 AA befasst sich mit Rohren und Rohrverbindungen aus Kunststoff, welche für die Anwendung innerhalb von Gebäuden vorgesehen sind. Der Schwerpunkt liegt bei der Normung von ISO- bzw. EN-ISO-Vorhaben. Die Überführung von entsprechenden DVGW-Arbeitsblättern in Normen ist ebenfalls Aufgabe des Arbeitsausschusses.

3.5.9 NA 119-07-12 AA „Wasserbehandlungsgeräte“

Obperson	Dr. Josef Klinger, TZW
Stellvertretende Obperson	Dr. Ralf Söcknick, Grünbeck Wasseraufbereitung
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-12 AA „Wasserbehandlungsgeräte“	**CEN/TC 164/WG 13** „Wasserbehandlung innerhalb von Gebäuden“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-12 AA befasst sich mit der Normung und Standardisierung von Wasserbehandlungsgeräten innerhalb von Gebäuden. Über das Jahr 2023 hinweg wurde insbesondere an den Prüfnormen zu Kalkschutzgeräten gearbeitet.

3.5.10 NA 119-07-13 AA „Aufbereitungsstoffe und –anlagen“

Obperson	Daniel Mahringer, Umweltbundesamt
Stellvertretende Obperson	Dr. Dirk Peter Dygutsch, Dr. Nüsken Chemie GmbH
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-13 AA „Aufbereitungsstoffe und -anlagen“	**CEN/TC 164/WG 9** „Trinkwasseraufbereitung“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-13 AA spiegelte im Jahr 2023 ausschließlich europäische Projekte aus der CEN/TC 164/WG 9 „Trinkwasseraufbereitung“. Die WG 9 verwaltet derzeit 146 Projekte, die in regelmäßigen Abständen überarbeitet werden. Auch im Jahr 2023 erschien ein Paket von 15 überarbeiteten Normen und fünf Norm-Entwürfen.

Nachgeordnete Arbeitskreise

3.5.12.1 NA 119-07-13-01 AK „EN für Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung“

AK-Leitung	Thomas Beutel, Lutz-Jesco GmbH
Projektmanagement	Paul Mundt

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-13-01 AK „EN für Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung“	**CEN/TC 164/WG 16** „Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-13-01 AK spiegelt die Arbeiten der CEN/TC 164/WG 16 „Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung“.

3.5.12.2 NA 119-07-13-02 AK „DIN 19606“

AK-Leitung	Thomas Beutel, Lutz-Jesco GmbH
Projektmanagement	Paul Mundt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-13-02 AK wurde neu gegründet, um einen Vorschlag für eine Überarbeitung der **DIN 19606**, *Chlorgasdosieranlagen zur Wasseraufbereitung — Technische Anforderungen an den Anlagenaufbau und Betrieb,* zu erarbeiten. Die Diskussionen sind intensiv und es wird frühestens im Jahr 2025 ein Norm-Entwurf erwartet.

3.5.11 NA 119-07-14 AA „Wasseraufbereitungsverfahren“

Obperson	Dr. Rudi Winzenbacher, Zweckverband Landeswasserversorgung Wasserwerk Langenau
Stellvertretende Obperson	David Warschke, Gelsenwasser AG
Sekretariat	Jarno Banas, DVGW
Projektmanagement	Paul Mundt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-14 AA befasst sich derzeit ausschließlich mit der Überarbeitung des DVGW-Regelwerks bezüglich Wasseraufbereitungsverfahren.

3.5.12 NA 119-07-15 AA „Desinfektionsverfahren“

Obperson	Dr. Arnd Mehling, Harzwasserwerke GmbH
Stellvertretende Obperson	Dr. Johannes Altmann, BWB
Sekretariat	Jarno Banas, DVGW
Projektmanagement	Paul Mundt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 119-07-15 AA befasst sich derzeit ausschließlich mit der Überarbeitung des DVGW-Regelwerks bezüglich Desinfektionsverfahren.

3.5.13 NA 119-07-16 AA „Schwimmbeckenwasseraufbereitung“

Obperson	Dr. Dirk Peter Dygutsch, Dr. Nüsken Chemie GmbH
Stellvertretende Obperson	Dr. Alexander Kämpfe, UBA
Projektmanagement	Paul Mundt

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Normenreihe **DIN 19643**, *Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser*, erschien im Juni 2023. Dennoch wird bereits an Themen zur nächsten Überarbeitung der Normenreihe gearbeitet.

3.5.14 NA 119-07-17 AA „Rohre und Rohrverbindungen aus Metall für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“

Obperson	N. N.
Stellvertretende Obperson	Dr. Frank von Gersum, Westnetz GmbH
Sekretariat	Wolfgang Gies, DVGW
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-17 AA „Rohre und Rohrverbindungen aus Metall für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“	**CEN/TC 203/WG 1** „Druckwasserleitungen“ **CEN/TC 203/WG 7** „Einfluss nichtmetallischer Werkstoffe auf die Qualität von Trinkwasser“	**ISO/TC 5/SC 2/WG 26** „Planung und Asset Management“ **ISO/TC 5/SC 2/WG 27** „Materialien in Kontakt mit Trinkwasser“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nach der Übernahme von Gremien aus dem NARD zur Normung von Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen wird die Neuaufteilung der Spiegelarbeiten des CEN/TC 203 „Gusseiserne Rohre, Formstücke und ihre Verbindungen“ zwischen Fachbereich 05 und Fachbereich 07 neu organisiert. Der NA 119-05-32 AA wird als Unterausschuss UA1 mit seinen Mitarbeiter*innen und Spiegelbeziehungen und Projekten in den NA 119-07-17 AA aufgenommen. Die Fachbeiräte FBR 5 und FBR 7 haben der Übernahme zugestimmt. Die Übernahme wird Anfang 2024 vollzogen.

3.5.15 NA 119-07-18 AA „Kunststoff-Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“

Obperson	Torsten Lotze, Avacon
Stellvertretende Obperson	Rainer Kloth, SABIC Europe B. V.
Sekretariat	Klaus Büschel, DVGW
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Neben der Spiegelarbeit der Normen des CEN/TC 155 und ISO/TC 138/SC 2 wird derzeit das DVGW-Regelwerk dahingehend überprüft, ob die Anforderungen an Rohrleitungen auch den Transport von Wasserstoff erlauben oder ob diesbezüglich Überarbeitungen oder neue Regeln benötigt werden.

Nachgeordnete Unterausschüsse

3.5.17.1 NA 119-07-18-01 UA „Kunststoff-Rohrleitungsteile für die Wasserversorgung“

Obperson	Rainer Kloth, SABIC Europe B. V.
Stellvertretende Obperson	Robert Eckert, Aliaxis
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-18-01 UA „Kunststoff-Rohrleitungsteile für die Wasserversorgung“	**CEN/TC 155/WG 8** „Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasser-druckleitungen – PVC (Vollwand)“ **CEN/TC 155/WG 12** „Druckrohrsysteme aus Polyolefinen für Gas- und Wasserversorgung und Abwasserleitungen“	**ISO/TC 138/SC 2/WG 3** „PVC-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung“ **ISO/TC 138/SC 2/WG 4** „PE-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2023 fanden keine Normungsarbeiten statt.

3.5.16 NA 119-07-19 AA „Bauteile (außer Rohre und Rohrverbindungen) für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“

Obperson	Rafael Rüdel, Gelsenwasser AG
Stellvertretende Obperson	Dr. Frank von Gersum, Westnetz GmbH
Sekretariat	Wolfgang Gies, DVGW
Projektmanagement	Natja Böttcher (ab 2023-08), Ralph Dominik (bis 2023-07)

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 119-07-19 AA „Bauteile (außer Rohre und Rohrverbindungen) für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden“	**CEN/TC 69** „Industriearmaturen“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Neben der Überarbeitung einiger DVGW-Merkblätter wurde die Überarbeitung der Normenreihe **DIN 3580**, *Straßenkappen und Tragplatten*, fortgesetzt. Übernahme des DVGW-Merkblattes W363 als **DIN 3630**, *Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Be-/Entlüftungsventile und Regelarmaturen aus metallenen Werkstoffen für die Trinkwasserversorgungsanlagen — Anforderungen und Prüfungen*, in das Normenwerk.

4 Bericht über besondere Aktivitäten

4.1 Neuaufstellung der NAW-Geschäftsstelle 2023

Aufgrund fehlender Kapazitäten, der vielen interimsweisen Umverteilungen/Zuordnungen von Gremien war eine ungleichmäßige Zuordnung von Arbeitspaketen mit erhöhter Belastung auf Seiten der Projektmanager*innen entstanden. Daraus resultierend konnten Arbeiten nicht in der gewünschten Zeit und/oder Qualität fertiggestellt werden; dies führte auch zur Unzufriedenheit seitens der Expert*innen.

Um diesen Punkten Rechnung zu tragen, veranstaltete die NAW-Geschäftsstelle im Februar 2023 einen zweitägigen internen Workshop. Es wurden fachliche Arbeitspakete inhaltlich logisch gebildet und thematisch (neu) zugeordnet, um Synergieeffekte zwischen den einzelnen Gremien nutzbar zu machen. In einem zweiten Schritt wurden die so gebildeten Arbeitspakete den vorhandenen Stellen unter Berücksichtigung der fachlichen Expertise zugeordnet.

Im Ergebnis war der Workshop ein voller Erfolg und wir sind nun sehr gut für zukünftige Arbeiten aufgestellt:

- ✓ alle offenen Stellen wurden 2023 besetzt
- ✓ Arbeitslast wurde ausgewogen verteilt
- ✓ Grundlage für weitere Planung und Umgang mit Belastungsspitzen wurde geschaffen
- ✓ Stärkung des „Wir-Gefühls“ durch die gemeinsame und transparente Planung

Vorteile für unsere Expert*innen:

- ✓ Zusammengehörige Themen liegen nun in einer Hand
- ✓ Langfristige Gremienzuordnungen und Kontinuität wurden sichergestellt
- ✓ Klare Zuständigkeiten und verbesserte Übersicht über die Aufgabengebiete der PM für Kolleg*innen und Expert*innen
- ✓ Optimierte Unterstützung und Entlastung unserer Expert*innen!

5 Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bedeutung
AA	Arbeitsausschuss
AbwV	Abwasserverordnung
AHG	Ad-hoc-Gruppe
AK	Arbeitskreis
AWI	Adopted work item (angenommenes Normungsvorhaben)
BR	Beirat (Lenkungsausschuss/-gremium)
BT	Bureau Technique (fachliches Lenkungs- und Koordinierungsgremium von CEN/CENELEC)
BV	Beuth Verlag GmbH
CCMC	CEN/CENELEC Management Centre (CEN-CENELEC-Management-Zentrum)
CD	Committee Draft (ISO) (Komitee-Entwurf)
CEN	Comité Européen de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)
CENELEC	Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung)
CEN-GD	CEN Global Directory (CEN Mitglieder- und Adressdatenbank)
CEN/SABE	Strategic Advisory Body on Environment/Strategische Beratungsgruppe in Umweltfragen
CIB	Committee Internal Ballot bzw. Committee Internal Balloter (CEN/ISO Elektronisches Abstimmungsportal)
CWA	CEN/CENELEC Workshop Agreement (CEN/CENELEC-Vereinbarung, die innerhalb offener CEN/CENELEC-Workshops entwickelt wird)
DIN	DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
DIN SPEC	Dokumentbezeichnung für eine Workshop-Vereinbarung
DIS	Draft International Standard (ISO) (Internationaler Norm-Entwurf)
EN	Europäische Norm
EOR	Enhanced Oil Recovery
FB	Fachbereich
FBR	Fachbeirat bzw. Fachbereichsbeirat
FDIS	Final Draft International Standard (ISO) (Internationaler Schluss-Entwurf)
FprEN	Final Draft European Standard (CEN) (Europäischer Schluss-Entwurf)
GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss
GD	German Delegate (betrifft SC/TC) (Deutsche Delegierte/Deutscher Delegierter)
GE	German Expert (betrifft WG) (Deutsche Expertin/Deutscher Experte)
GFBR	Gemeinschaftsfachbereichsbeirat
GO	Geschäftsordnung
GST	Geschäftsstelle
GUA	Gemeinschaftsunterausschuss
HAS-Consultant	Berater, der TC, SC und WG bei der Erstellung von Europäischen Normen im

Abkürzung	Bedeutung
	Kontext von New-Approach-Richtlinien (d. h. EN zur Zitierung im Amtsblatt der EU) unterstützt (ohne Stimmrecht)
HPLC	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
INS	Innovation mit Normen und Standards
ISO	International Organization for Standardization (Internationale Organisation für Normung)
ISO/CS	ISO Central Secretariat (ISO Zentralsekretariat)
ISO-GD	ISO Global Directory (ISO Mitglieder- und Adressdatenbank)
IWA	International Workshop Agreement (ISO)
MA	Mitarbeiter*in(nen)
NA	Normenausschuss
NARD	DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen
NA-GST	Geschäftsstelle des Normenausschusses
N. N.	Nomen Nominandum (lateinisch für „der zu nennende Name“)
NP	New Proposal (ISO) (Neues Projekt)
NSB	National Standards Body (nationale Normungsorganisation)
NWI	New Work Item (CEN/ISO) (Neues Norm-Projekt)
NWIP	New Work Item Proposal (ISO) (Neues Normungsvorhaben)
O-Member	Observing Member (Beobachtendes Mitglied)
PAS	Publicly Available Specification (DIN/ISO/IEC) (Öffentlich verfügbare Spezifikation)
PC	Programmkomitee (z. B. ISO/PC)
P-Member	Participating Member (Vollwertiges Mitglied)
prEN	draft European Standard (CEN) (europäischer Norm-Entwurf)
PWI	Preliminary work item (ISO) (Vorläufiges neues Projekt)
SC	Subcommittee (Unterausschuss)
SpA	Spiegelausschuss
TC	Technical Committee (Technisches Komitee)
TG	Task Group (Arbeitsgruppe für eine spezielle Aufgabe)
TMB	Technical Management Board (ISO) (Technisches Lenkungsgremium)
TR	Technical Report (CEN/CENELEC/ISO/IEC) (Technischer Bericht)
TS	Technical Specification (CEN/CENELEC/ISO/IEC) (Technische Spezifikation)
UA	Unterausschuss
UAP	Unique Acceptance Procedure (Einstufiges Annahmeverfahren)
WD	Working Draft (internationaler Arbeitsentwurf) (CEN/ISO/IEC)
WG	Working Group (Arbeitsgruppe CEN/ISO)
WI	Work Item (Projekt CEN/ISO)

6 Projekt-Fortschrittsbericht

Tagesaktuelle Informationen zum Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien stehen Ihnen auf der Website des NAW zur Verfügung.

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119 DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christiane Loser

DIN SPEC 3609 Quantifizierung und Bewertung des organischen Kohlenstoffaufbaus und der Treibhausgasemissionsveränderungen aus einer angepassten Bewirtschaftungsweise in und auf landwirtschaftlich genutzten Böden.

Vorsitz: Jessica Berneburg-Wächter

Bearbeiter DIN: Paul Mundt

DIN SPEC 3609	2023-01-16	10.71	20.07	20.07	2023-07-01			
Quantifizierung und Bewertung des organischen Kohlenstoffaufbaus und der Treibhausgasemissionsveränderungen aus einer angepassten Bewirtschaftungsweise in und auf landwirtschaftlich genutzten Böden.								

NA 119-01 FBR Fachbereichsausschuss Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)

Vorsitz: Dr. Klaus Furtmann

Bearbeiter DIN: Theresa Geßwein

ISO 20426	2014-11-02	60.60	90.93	90.93	2018-11-02	2018-05-31		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-04
Leitfaden zur Beurteilung des Gesundheitsrisikos und zur Behandlung von Wasser zur Wiederverwendung als Nicht-Trinkwasser								

NA 119-01-02 AA Abfall- und Bodenuntersuchung (Koordinierung ISO/TC 190; ISO/TC 275, CEN/TC 308, CEN/TC 444, CEN/SABE/ENV)

Vorsitz: Dr. Klaus Furtmann

Bearbeiter DIN: Theresa Geßwein

ISO/PWI 21744			00.00	00.00				
Umweltbezogene Matrices - Boden, Sediment, feste und flüssige Abfälle, behandelte Bioabfälle und Schlämme - Leitfaden für die Probenvorbehandlung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-01-02-01 UA Probenahme

Vorsitz: Dipl.-Chem. Hans Albrich

Bearbeiter DIN: Theresa Geßwein

DIN 19698-5	2014-09-16	90.00	90.60	90.60	2018-05-31	2018-06-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen								
ISO/CD 18400-105	2022-12-23	20.00	30.99	30.99	2025-09-15		ISO 18400-105 2017-01-25	
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 105: Verpackung, Transport, Lagerung, Konservierung								
ISO 18400-301	2019-04-16	40.86	50.88	60.60	2023-09-20	2023-09-20		
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 301: Probenahme und halbquantitative Bestimmung flüchtiger Stoffe bei Felduntersuchungen vor Ort								

NA 119-01-02-01-02 AK PPM

Vorsitz: Dr. Axel Barrenstein

Bearbeiter DIN: Theresa Geßwein

DIN 19659	2017-12-13	45.90	45.90	45.90	2024-03-01	2021-12-01 Entwurf 2021-11-19		
Untersuchung von Feststoffen - Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle - Rückübertragbarkeit von Messergebnissen der Prüfmerkmale im Hinblick auf deren Ausprägung und Verteilung in der Grundmenge								

NA 119-01-02-02 UA Chemische und physikalische Verfahren

Vorsitz: Dr. Klaus Furtmann

Bearbeiter DIN: Sophie Charlott Wittstock

DIN CEN/TS 16800	2019-08-15	60.10	60.10	60.10	2021-03-31		DIN CEN/TS 16800 DIN SPEC 38402-61 2016-03-01	CEN/TS 16800 (äquivalent)
Anleitung zur Validierung physikalisch-chemischer Analysenverfahren; Deutsche und Englische Fassung FprCEN/TS 16800:2020								
DIN CEN/TS 17943	2021-07-05	50.10	60.10	60.10	2023-11-30			CEN/TS 17943 (äquivalent)
Charakterisierung von Abfällen - Anleitung zur Bestimmung des Gehalts von Elementen und Stoffen in Abfällen								
ISO/CD 17505	2023-11-07		10.90	30.99	2025-05-07			
Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 18475	2022-05-13	40.10	60.60	60.60	2023-10-05	2023-10-05	ISO 10382 2002-10-17 ISO 13876 2013-11-04	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)								

NA 119-01-02-02-01 AK Bioverfügbarkeit

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Sophie Charlott Wittstock

ISO/CD 7303	2022-06-03	10.90	30.75	30.60	2024-09-27			
Vereinfachtes Verfahren für die orale Bioverfügbarkeit von Metall(loid)en in Böden								
ISO/DIS 8259	2021-09-22	30.75	40.60	40.60	2024-05-05			
Bodenbeschaffenheit - Resorptionsverfügbarkeit von organischen und anorganischen Schadstoffen aus kontaminiertem Boden und Boden-ähnlichem Material								
ISO 11504	2013-12-09	90.60	90.81	90.93	2016-12-09	2017-08-28	ISO 11504 2012-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-16
Bodenbeschaffenheit - Beurteilung der Wirkung von mit Mineralölkohlenwasserstoffen verunreinigten Böden								

NA 119-01-02-02-03 AK Nährstoffe, Anionen, Summenparameter

Vorsitz: Dr. Fabian Alt

Bearbeiter DIN: Sophie Charlott Wittstock

DIN 3610	2023-01-02	10.65	20.33	20.33	2025-03-01			
Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und kalkhaltige Materialien - Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile								
DIN EN 17505	2019-08-02	40.50	60.10	60.10	2023-11-30	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08	DIN 19539 2016-12-01	EN 17505 (äquivalent)
Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900); Deutsche Fassung EN 17505:2023								
DIN EN 17813	2020-09-09	40.89	60.10	60.10	2023-12-04	2022-02-01 Entwurf 2022-01-14		EN 17813 (äquivalent)
Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von Halogenen und Schwefel durch oxidative pyrohydrolytische Verbrennung, gefolgt von Ionenchromatographie; Deutsche Fassung EN 17813:2023								
ISO/DIS 13536	2022-10-24	10.90	40.50	40.20	2024-10-16		ISO 13536 1995-06-01	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der potentiellen Kationenaustauschkapazität und der austauschbaren Kationen unter Verwendung einer bei pH = 8,1 gepufferten Bariumchloridlösung								
ISO 14254	2015-01-08	60.60	90.80	90.93	2018-01-08	2018-04-05	ISO 14254 2001-09-06	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-08
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Austauschacidität unter Verwendung einer Bariumchloridlösung als Extraktionsmittel								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/TS 14256-1	2002-07-31	90.81	90.81	90.93	-	2003-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-30
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat, Nitrit und Ammonium in feldfrischen Böden nach Extraktion mit Kaliumchloridlösung - Teil 1: Manuelles Verfahren (ISO/TS 14256-1:2003)								
ISO/TS 22171	2020-07-15	40.88	60.60	60.60	2023-12-04	2023-12-04		
Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der potentiellen Kationenaustauschkapazität und der austauschbaren Kationen bei pH 7 gepuffert, unter Verwendung einer molaren Ammoniumacetatlösung								

NA 119-01-02-02-04 AK Elementanalytik

Vorsitz: Claudia Thies

Bearbeiter DIN: Sophie Charlott Wittstock

DIN 19684-6	1997-01-01	90.00	92.20	92.20	-	1997-12-01	DIN 19684-6 1977-02-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-01
Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Chemische Laboruntersuchungen - Teil 6: Bestimmung des Gehaltes an oxalatlöslichem Eisen								
DIN 19684-6	2023-06-14		20.33	20.33	2025-08-01		DIN 19684-6 1997-12-01	
Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Chemische Laboruntersuchungen - Teil 6: Bestimmung des Gehaltes an oxalatlöslichem Eisen								
DIN EN 15309 rev		10.90	10.90	10.90			DIN EN 15309 2007-08-01	prEN 15309 rev (äquivalent)
Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung durch Röntgenfluoreszenz-Analyse								
DIN EN ISO 15192	2022-11-16	20.00	40.50	40.50	2024-06-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN ISO 15192 2022-01-01	prEN ISO 15192 (äquivalent) ISO/DIS 15192 (äquivalent)
Boden und Abfall - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion (ISO/DIS 15192:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15192:2023								
DIN EN ISO 16965	2022-05-16	20.00	20.00	20.00	2024-06-01		DIN EN 16171 2017-01-01	prEN ISO 16965 (äquivalent) ISO/CD 16965 (äquivalent)
Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)								
DIN EN ISO 18227 rev	2022-11-01	20.00	20.00	20.00	2024-12-01		DIN EN 15309 2007-08-01	prEN ISO 18227 rev (äquivalent) ISO/CD 18227 (äquivalent)
Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung durch Röntgenfluoreszenz;								
DIN EN ISO 22036	2022-02-28	40.89	50.50	50.50	2023-07-01	2022-07-01 Entwurf 2022-06-03	DIN ISO 22036 2009-06-01 DIN EN 16170 2017-01-01	FprEN ISO 22036 (äquivalent) ISO 22036 (äquivalent)
Feste Umweltmatrizes - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) (ISO/FDIS 22036:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 22036:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO 14869-2	1995-01-01	90.00	90.93	90.93	2003-01-01	2003-01-01		ISO 14869-2 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-01
Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss (ISO 14869-2:2002)								
DIN ISO 16772	1995-01-01	90.00	90.93	90.93	2004-06-01	2005-06-01		ISO 16772 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-01
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie (ISO 16772:2004)								
ISO 14869-1	1996-11-20	90.50	90.80	90.93	-	2001-04-26		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-20
Bodenbeschaffenheit - Aufschluss zur Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 1: Aufschluss mit Flusssäure und Perchlorsäure								
ISO 14869-3	2013-07-26	90.60	90.80	90.93	2017-07-26	2017-02-16		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-30
Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 3: Auflösung durch Flusssäure, Salzsäure und Salpetersäure mittels mikrowellenunterstütztem Druckaufschluss								
ISO 14870	1995-02-28	90.50	90.81	90.93	1998-09-30	2001-12-06		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-16
Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mittels gepufferter DTPA-Lösung								
ISO/DIS 15192	2022-10-18	10.90	40.50	40.20	2024-10-24		ISO 15192 2021-06-21	
Boden und Abfall - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion								
ISO/CD 16965	2022-04-20	30.00	30.99	30.99	2024-03-31		ISO/TS 16965 2013-08-28	
Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)								
ISO/CD 18227	2022-10-24	10.90	30.60	30.60	2025-03-31		ISO 18227 2014-02-19	
Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung durch Röntgenfluoreszenz;								
ISO 22036	2021-05-19	40.88	50.86	60.00	2024-01-08		ISO 22036 2008-12-09	
Feste Umweltmatrizes - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)								

NA 119-01-02-02-05 AK Organische Analytik

Vorsitz: Dr. Alexander Ruderisch

Bearbeiter DIN: Sophie Charlott Wittstock

DIN 3608	2021-11-30	20.05	40.50	45.00	2024-04-01	2023-08-01 Entwurf 2023-07-07		
Feststoff - Bestimmung von Perfluoralkansaeuren mittels LC-MS/MS nach oxidativem Aufschluss von Bodeneluaten (TOP Assay)								

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN CEN/TS 17847	2020-11-12	60.10	60.60	60.60	2022-12-31	2023-09-01		CEN/TS 17847 (äquivalent)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von ausgewählten, niedrigsiedenden Alkoholen mittels Gaschromatographie mit Flammenionisationsdetektor nach statischer Headspace Extraktion (HS-GC-FID); Deutsche Fassung CEN/TS 17847:2022								
DIN EN 00444256			10.90	10.90				00444256 (äquivalent)
Analyse von PFAS in Boden, Sediment, Schlamm und Abfall durch HPLC und Massenspektrometrie								
DIN EN ISO 16703 rev	2023-11-11		20.00	20.00	2025-10-01			prEN ISO 16703 rev (äquivalent) ISO/AWI 16703 (äquivalent)
Bodenqualität - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen im Bereich C10 bis C40 durch Gaschromatographie								
DIN EN ISO 22155 rev	2023-11-11		20.00	20.00	2025-12-01			prEN ISO 22155 rev (äquivalent) ISO/AWI 22155 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren								
DIN ISO 14154	1998-03-09	90.00	90.93	90.93	2006-01-01	2005-12-01		ISO 14154 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-01
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion (ISO 14154:2005)								
DIN ISO 23646	2022-09-27	20.05	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN ISO 10382 2003-05-01	ISO 23646 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) (ISO 23646:2022)								
ISO 5120	2020-07-14	40.88	60.60	60.60	2023-07-04	2023-07-04		
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Perchlorat im Boden mittels Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS)								
ISO 13914	2020-11-03	50.50	60.60	60.60	2023-02-22	2023-02-22	ISO 13914 2013-11-20	
Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von Dioxinen und Furanen sowie Dioxin-vergleichbaren polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischer Detektion (HR GC-MS)								
ISO 16703	2003-11-25	90.81	90.92	90.92	2006-11-25	2004-11-10		systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-30
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C<(Index)10> bis C<(Index)40> (ISO 16703:2004)								
ISO/AWI 16703	2023-10-30		10.90	20.00	2025-08-15		ISO 16703 2004-11-10	
Bodenqualität - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen im Bereich C10 bis C40 durch Gaschromatographie								
ISO/CD 19254	2023-10-23	00.00	10.75	30.00	2026-10-23			
Gleichzeitige Bestimmung von Multi-Analyt-Pestizidrückständen im Boden mittels GC-MS/MS- und LC-MS/MS-Analyse								
ISO 22155	2014-07-07	90.65	90.92	90.92	2016-07-07	2016-02-12	ISO 22155 2011-03-24	systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-30
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/AWI 22155	2023-10-30		10.90	20.00	2025-10-10		ISO 22155 2016-02-12	
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren								

NA 119-01-02-02-09 AK Physikalische Verfahren

Vorsitz: PD Dr. habil. Susanne Stadler

Bearbeiter DIN: Sophie Charlott Wittstock

DIN 19683-9	2023-06-12	10.00	20.00	20.33	2025-02-01		DIN 19683-9 2012-07-01	
Bodenbeschaffenheit - Physikalische Laboruntersuchungen - Teil 9: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit in wassergesättigten Stechzylinderbodenproben								
DIN ISO 11271	2022-08-08	40.45	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN ISO 11271 2003-03-01	ISO 11271 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Redox-Spannung - Feldverfahren (ISO 11271:2022)								
DIN ISO 16586	2011-03-08	90.99	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	2012-07-01	2012-05-01		ISO 16586 (äquivalent) ISO 16586 Technical Corrigendum 1 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-06-29
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wassergehaltes des Bodens als Volumenanteil auf der Grundlage der bekannten Trockenrohdichte - Gravimetrisches Verfahren (ISO 16586:2003 + Cor. 1:2009)								
ISO 10930	2008-10-10	90.60	90.81	90.93	2012-10-10	2012-04-24		systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-13
Bodenbeschaffenheit - Messung der Stabilität von Bodenaggregaten gegen Wasserbewegung								
ISO/CD 11265	2022-10-24	10.90	30.99	30.99	2024-11-30		ISO 11265 1994-09-22 ISO 11265 Technical Corrigendum 1 1996-10-17	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit								
ISO 11277 DAM 1	2022-04-11	10.90	40.60	40.60	2024-03-30			
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden - Verfahren mittels Sieben und Sedimentation - Änderung 1								
ISO 11465	1992-03-30	90.81	90.92	90.92	-	1993-12-09		NA 119-01-02-02-03 AK systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-30
Bodenbeschaffenheit; Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes auf Grundlage der Masse; Gravimetrisches Verfahren								
ISO/AWI 11465	2023-10-30		10.90	10.99	2025-08-15		ISO 11465 1993-12-09 ISO 11465 Technical Corrigendum 1 1994-04-21	
Bodenqualität - Bestimmung der Trockenmasse und des Wassergehalts auf Massenbasis - Gravimetrisches Verfahren								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 11508 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Kornrohdichte	2015-02-02	90.60	90.81	90.93	2018-02-02	2017-09-21	ISO 11508 1998-03-05	systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-13
ISO/CD 13610 Verwertung, Recycling, Behandlung und Beseitigung von Schlamm - Bestimmung des Heizwerts von Schlamm	2023-07-23	10.40	30.99	30.99	2025-07-15			
ISO/AWI 19654 Gewinnung, Verwertung, Behandlung und Beseitigung von Schlamm - Laboratory chemical conditioning procedure	2023-07-23	10.40	10.90	20.00	2025-07-23			

NA 119-01-02-02-21 AK Vor-Ort-Verfahren

Vorsitz: Dr. rer. nat. Klaus Liphard

Bearbeiter DIN: Sophie Charlott Wittstock

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 13196 rev Bodenbeschaffenheit - Screening ausgewählter Elemente in Böden mit handhaltbaren oder tragbaren Röntgenfluoreszenzspektrometern	2022-12-20	20.00	20.00	20.00	2024-12-01		DIN EN ISO 13196 2015-11-01	prEN ISO 13196 rev (äquivalent) ISO/CD 13196 (äquivalent)
ISO/CD 13196 Bodenbeschaffenheit - Screening ausgewählter Elemente in Böden mit handhaltbaren oder tragbaren Röntgenfluoreszenzspektrometern	2022-10-24	10.90	30.92	30.92	2024-10-01		ISO 13196 2013-03-06	
ISO/CD 18386 Bodenqualität - Screening-Methode für die Bodentemperatur - Messung mit einem IR-Thermometer	2022-09-19	30.00	30.99	30.99	2025-06-06			

NA 119-01-02-03 UA Standortbeurteilung, Bodenschutz, Altlastensanierung

Vorsitz: Dr. Katrin-Nannette Scholz

Bearbeiter DIN: Theresa Geßwein

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19662 Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Bestimmung des Eindringwiderstandes von Böden mit dem Handpenetrometer	2010-06-30	90.60	90.93	90.93	2012-08-01	2012-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-01-13
DIN 19673 Bodenbeschaffenheit - Zeichnerische Darstellung bodenkundlicher Untersuchungsergebnisse	2010-12-08	90.00	90.20	90.20	2013-04-01	2013-04-01	DIN 19673 2002-10-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
DIN 19686 Vegetationsökologische Datenerhebung für Aufgaben im Bereich der Landeskultur	2010-10-25	90.00	90.92	90.92	2013-04-01	2013-04-01	DIN 19686 2003-11-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-01-20

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19686 Vegetationsökologische Datenerhebung für Aufgaben im Bereich der Landeskultur	2021-07-22	45.90	45.90	45.90	2024-05-01	2021-10-01 Entwurf 2021-09-10	DIN 19686 2013-04-01	
DIN 19706 Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der Erosionsgefährdung von Böden durch Wind	2010-02-24	90.00	90.60	90.60	2013-03-01	2013-02-01	DIN 19706 2004-05-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
DIN EN ISO 24212 Sanierungstechniken an kontaminierten Standorten (ISO/DIS 24212:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24212:2023	2019-09-30	20.00	40.45	40.50	2023-02-01	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12		prEN ISO 24212 (äquivalent) ISO/DIS 24212 (äquivalent)
ISO 4974 Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Messung der Bodentemperatur	2020-08-07	40.60	60.60	60.60	2023-07-11	2023-07-11		
ISO 18504 Bodenbeschaffenheit - Anleitung zur nachhaltigen Sanierung	2012-11-29	90.60	90.81	90.93	2016-11-29	2017-08-02		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-16
ISO/AWI 21251 Leitlinie für die Schätzung der organischen Kohlenstoffvorräte in Böden entsprechend ihrer biogeochemischen Stabilität oder ihrer Verweildauer	2023-10-09		10.75	20.00	2026-09-04			
ISO/DIS 24212 Sanierungstechniken an kontaminierten Standorten	2019-12-13	30.60	40.60	40.60	2024-02-08			
ISO/NP 8616 Spezifikation der Überwachungstechnologie für kritische Karstgebiete		00.60	10.20	10.60				
ISO/PWI TS 17848 Technical specification of wearable protective clothing for scientific research and exploration enthusiasts into karst cave		00.60	00.60	00.60				

NA 119-01-02-03-02 AK Erosionsgefährdung

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Theresa Geßwein

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19713 Bodenbeschaffenheit - Anleitung zur Kartierung von Erosions- und Akkumulationsformen durch Wind	2022-05-19	20.00	20.60	20.60	2025-08-01			

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 119-01-02-03-07 AK	**Strommasten**							
	Vorsitz:	Andre Heuchtkötter						
	Bearbeiter DIN:	Theresa Geßwein						
DIN 19751	2021-05-11	45.90	45.90	45.90	2024-04-01	2021-08-01 Entwurf 2021-06-25		
Bodenbeschaffenheit - Anforderungen bei Korrosionsschutzmaßnahmen an Strommasten zum Schutz des Bodens vor Schadstoffeinträgen								
NA 119-01-02-03-09 AK	**DIN 19731**							
	Vorsitz:	Dr. Katrin-Nannette Scholz						
	Bearbeiter DIN:	Theresa Geßwein						
DIN 19731	2021-03-02	45.00	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01	DIN 19731 1998-05-01	
Bodenbeschaffenheit - Verwertung von Bodenmaterial und Baggergut								
NA 119-01-02-04 UA	**Biologische Verfahren**							
	Vorsitz:	Prof. Dr. Dr. Berndt-Michael Wilke						
	Bearbeiter DIN:	Sophie Charlott Wittstock						
DIN CEN/TR 16110 rev	2021-08-30	20.00	50.50	50.50	2024-04-30		DIN CEN/TR 16110 DIN SPEC 19790 2011-03-01	FprCEN/TR 16110 (äquivalent)
Charakterisierung von Abfällen - Anleitung zur Anwendung von Ökotoxizitätsprüfungen auf Abfälle								
DIN EN 17601 rev	2023-11-01		20.00	20.00	2025-12-01			prEN 17601 rev (äquivalent) ISO/CD 17601 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der Häufigkeit ausgewählter mikrobieller Gensequenzen durch quantitative PCR aus DNA-Boden-Extrakten								
DIN CEN/TS 17883	2021-04-07	60.10	60.10	60.10	2023-03-31			CEN/TS 17883 (äquivalent)
Umweltcharakterisierung von Eluaten aus der Auslaugung von Abfällen und Boden anhand der reproduktiven und toxikologischen Genexpression in Daphnia magna								
DIN CEN/TS 17883 rev	2023-06-05		50.10	50.10	2024-11-30			FprCEN/TS 17883 (äquivalent)
Umwelttechnische Charakterisierung von Sickerwässern aus Abfall und Boden mittels reproduktiver und toxikologischer Genexpression in Daphnia magna								
DIN EN 23611-6 rev	2023-11-01		20.00	20.00	2026-12-01			prEN 23611-6 rev (äquivalent) ISO/CD 23611-6 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 6: Anleitung für die Planung der Probenahme von Wirbellosen im Boden								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 11267	2019-11-11	40.45	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN ISO 11267 2014-07-01	EN ISO 11267 (äquivalent) ISO 11267 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Hemmung der Reproduktion von Collembolen (Folsomia candida) durch Verunreinigungen (ISO 11267:2023); Deutsche Fassung EN ISO 11267:2023								
DIN EN ISO 11268-2	2019-10-22	50.50	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN EN ISO 11268-2 2015-11-01	EN ISO 11268-2 (äquivalent) ISO 11268-2 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Verunreinigungen auf Regenwürmer - Teil 2: Bestimmung der Wirkung auf die Reproduktionsleistung von Eisenia fetida/Eisenia andrei und andere Regenwurmarten (ISO 11268-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 11268-2:2023								
DIN EN ISO 15799	2022-03-30	40.40	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN ISO 15799 2021-04-01	EN ISO 15799 (äquivalent) ISO 15799 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Anleitung zur ökotoxikologischen Charakterisierung von Böden und Bodenmaterialien (ISO 15799:2019); Deutsche Fassung EN ISO 15799:2022								
DIN EN ISO 16387	2019-11-11	50.50	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN EN ISO 16387 2014-05-01	EN ISO 16387 (äquivalent) ISO 16387 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Verunreinigungen auf Enchytraeidae (Enchytraeus sp.) - Bestimmung der Wirkungen auf die Reproduktion (ISO 16387:2023); Deutsche Fassung EN ISO 16387:2023								
DIN EN ISO 17616	2022-03-30	40.40	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN ISO 17616 2020-11-01	EN ISO 17616 (äquivalent) ISO 17616 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Auswahl und Beurteilung von Biotestverfahren zur ökotoxikologischen Charakterisierung von Böden und Bodenmaterialien (ISO 17616:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17616:2022								
DIN EN ISO 18187	2021-11-11	20.00	40.50	40.50	2024-07-01	2023-08-01 Entwurf 2023-06-30	DIN EN ISO 18187 2018-07-01	prEN ISO 18187 (äquivalent) ISO/DIS 18187 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Feststoffkontakttest unter Verwendung der Dehydrogenaseaktivität von Arthrobacter globiformis (ISO/DIS 18187:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18187:2023								
DIN EN ISO 19204	2022-03-29	40.40	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01	DIN ISO 19204 2017-10-01	EN ISO 19204 (äquivalent) ISO/AWI 19204 (äquivalent) ISO 19204 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Vorgehensweise zur standortbezogenen ökologischen Risikobewertung von Bodenverunreinigungen (TRIAD-Ansatz zur Bewertung der Bodenbeschaffenheit) (ISO 19204:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19204:2022								
DIN EN ISO 19204 rev	2023-06-06		20.00	20.00	2026-01-01			prEN ISO 19204 rev (äquivalent) ISO/AWI 19204 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Vorgehensweise zur standortbezogenen ökologischen Risikobewertung von Bodenverunreinigungen (TRIAD-Ansatz zur Bewertung der Bodenbeschaffenheit) (ISO 19204:2017)								
DIN EN ISO 23611-1 rev	2023-11-01		20.00	20.00	2026-12-01			prEN ISO 23611-1 rev (äquivalent) ISO/CD 23611-1 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 1: Handauslese und Extraktion von Regenwürmern								
DIN EN ISO 23611-2	2022-06-30	20.00	50.25	50.25	2024-06-01	2023-06-01 Entwurf 2023-05-19	DIN EN ISO 23611-2 2011-09-01	prEN ISO 23611-2 (äquivalent) ISO/FDIS 23611-2 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 2: Probenahme und Extraktion von Mikroarthropoden (Collembolen und Milben) (ISO/DIS 23611-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23611-2:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 23611-4	2019-02-15	60.10	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN ISO 23611-4 2011-09-01	EN ISO 23611-4 (äquivalent) ISO 23611-4 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 4: Probenahme, Extraktion und Bestimmung von Boden bewohnenden Nematoden (ISO 23611-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 23611-4:2022								
DIN EN ISO 23611-5	2022-06-30	20.00	50.25	50.25	2024-06-01	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26	DIN EN ISO 23611-5 2013-05-01	prEN ISO 23611-5 (äquivalent) ISO/FDIS 23611-5 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 5: Probenahme und Extraktion von Makroinvertebraten (Großwirbellosen) im Boden (ISO/DIS 23611-5:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23611-5:2023								
DIN CEN ISO/TS 29843-2	2019-11-22	60.10	60.10	60.10	2021-11-01		DIN CEN ISO/TS 29843-2 DIN SPEC 91201-2 2014-12-01	CEN ISO/TS 29843-2 (äquivalent) ISO/TS 29843-2 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Diversität von Bodenmikroorganismen - Teil 2: Verfahren mittels Phospholipidfettsäure(PLFA)-Analyse unter Verwendung des einfachen PLFA-Extraktionsverfahrens								
DIN ISO 23265	2019-10-11	40.45	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		ISO 23265 (äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Verfahren zur Messung des Abbaus der organischen Substanz in verunreinigten Böden (ISO 23265:2022)								
DIN ISO/TS 10832 **DIN SPEC 91200**	2008-10-20	90.00	90.60	90.60	2011-07-01	2011-06-01		ISO/TS 10832 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
Bodenbeschaffenheit - Wirkung von Schadstoffen auf Mykorrhizapilze - Sporenkeimtest (ISO/TS 10832:2009, korrigierte Fassung 2010-01-15)								
ISO/TS 10832	2008-03-26	90.93	90.81	90.92	2010-03-26	2009-10-09		systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-24
Bodenbeschaffenheit - Wirkung von Schadstoffen auf Mykorrhizapilze - Sporenkeimtest (ISO/TS 10832:2009)								
ISO/CD 10832	2023-10-24		10.90	30.00	2026-09-30		ISO/TS 10832 2009-10-09	
Bodenqualität - Auswirkungen von Schadstoffen auf Mykorrhizapilze - Sporenkeimungstest								
ISO 11267	2019-10-28	40.86	60.60	60.60	2023-08-10	2023-08-10	ISO 11267 2014-02-06	
Bodenbeschaffenheit - Hemmung der Reproduktion von Collembolen (Folsomia candida) durch Verunreinigungen								
ISO 11268-2	2019-10-11	50.86	60.60	60.60	2023-01-17	2023-01-17	ISO 11268-2 2012-10-29	
Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Verunreinigungen auf Regenwürmer - Teil 2: Bestimmung der Wirkung auf die Reproduktionsleistung von Eisenia fetida/Eisenia andrei und andere Regenwurmarten								
ISO 14238	2010-04-23	90.50	90.81	90.93	2013-04-23	2012-07-31	ISO 14238 1997-02-13	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-30
Bodenbeschaffenheit - Biologische Verfahren - Bestimmung der Stickstoffmineralisierung und -nitrifizierung in Böden und der Einflüsse von Chemikalien auf diese Prozesse								
ISO 15685	2009-11-30	90.50	90.81	90.93	2012-11-30	2012-07-10	ISO 15685 2004-03-30	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-30
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der potentiellen Nitrifizierung und Hemmung der Nitrifizierung - Schnellverfahren mittels Ammoniumoxidation								
ISO 15952	2015-10-13	60.60	90.81	90.93	2018-10-13	2018-06-15	ISO 15952 2006-02-27	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-19
Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Jungtiere von Landschnecken (Helicidae) - Bestimmung der Wirkungen auf das Wachstum durch Bodenverunreinigung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 16387	2019-10-28	50.50	50.88	60.60	2023-03-17	2023-03-17	ISO 16387 2014-01-06	
Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Verunreinigungen auf Enchytraeidae (Enchytraeus sp.) - Bestimmung der Wirkungen auf die Reproduktion								
ISO/DIS 17126	2021-10-20	30.40	40.60	40.60	2024-06-01		ISO 17126 2005-02-09	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Auswirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Screening-Test für den Austrieb von Salatkeimlingen (Lactuca sativa L.)								
ISO 17155	2010-03-08	90.50	90.81	90.93	2013-03-08	2012-09-24	ISO 17155 2002-11-08	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-30
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Abundanz und Aktivität der Bodenmikroflora mit Hilfe von Atmungskurven								
ISO 17512-1	2003-05-28	90.50	90.81	90.93	2008-07-10	2008-11-25		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-30
Bodenbeschaffenheit - Vermeidungsprüfung zur Bestimmung der Bodenbeschaffenheit und der Auswirkungen von Chemikalien auf das Verhalten - Teil 1: Prüfung von Regenwürmern (Eisenia fetida und Eisenia andrei)								
ISO 17601	2011-09-14	90.81	90.92	90.92	2015-09-14	2016-01-12		systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-24
Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der Häufigkeit ausgewählter mikrobieller Gensequenzen durch quantitative PCR aus DNA-Boden-Extrakten								
ISO/CD 17601	2023-10-24		10.90	30.99	2025-09-30		ISO 17601 2016-01-12	
Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der Häufigkeit ausgewählter mikrobieller Gensequenzen durch quantitative PCR aus DNA-Boden-Extrakten								
ISO/DIS 18187	2021-10-20	30.00	40.60	40.60	2024-04-25		ISO 18187 2016-04-20	
Bodenbeschaffenheit - Feststoffkontakttest unter Verwendung der Dehydrogenaseaktivität von Arthrobacter globiformis								
ISO/CD 18718	2022-10-07	10.90	30.60	30.60	2025-08-01			
Bewertung von Bodenfunktionen und damit verbundenen Ökosystemleistungen: Definitionen und konzeptioneller Rahmen								
ISO/CD 18721	2022-10-07	10.90	30.60	30.60	2025-08-01			
Bewertung der ökologischen Bodenfunktionen: Indikatoren und Methoden								
ISO 19204	2013-09-10	90.80	90.92	90.92	2016-09-10	2017-02-24		systematische Überprüfung: 90.92 2023-03-21
Bodenbeschaffenheit - Vorgehensweise zur standortbezogenen ökologischen Risikobewertung von Bodenverunreinigungen (TRIAD-Ansatz zur Bewertung der Bodenbeschaffenheit)								
ISO/AWI 19204	2023-03-21		10.90	20.00	2025-11-01		ISO 19204 2017-02-24	
Bodenbeschaffenheit - Vorgehensweise zur standortbezogenen ökologischen Risikobewertung von Bodenverunreinigungen (TRIAD-Ansatz zur Bewertung der Bodenbeschaffenheit)								
ISO/TS 22939	2017-10-04	60.60	90.81	90.93	2019-08-23	2019-08-08	ISO/TS 22939 2010-03-08	systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-27
Bodenbeschaffenheit - Messung von Enzymaktivitätsmustern in Bodenproben mit fluorogenen Substraten in Mikrotiterplatten								
ISO 23611-1	2016-03-24	60.60	90.81	90.92	2019-03-24	2018-05-24	ISO 23611-1 2006-02-03	systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-24
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 1: Handauslese und Extraktion von Regenwürmern								
ISO/CD 23611-1	2023-10-24		10.90	30.00	2026-09-30		ISO 23611-1 2018-05-24	
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 1: Handauslese und Extraktion von Regenwürmern								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/FDIS 23611-2	2022-06-17	30.60	50.00	50.00	2024-03-22		ISO 23611-2 2006-02-03	
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 2: Probenahme und Extraktion von Mikroarthropoden (Collembolen und Milben)								
ISO/FDIS 23611-5	2022-06-17	30.60	40.86	50.00	2024-03-22		ISO 23611-5 2011-11-23	
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 5: Probenahme und Extraktion von Makroinvertebraten (Großwirbellosen) im Boden								
ISO 23611-6	2008-01-25	90.50	90.92	90.92	2012-09-30	2012-09-19		systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-24
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 6: Anleitung für die Planung der Probenahme von Wirbellosen im Boden								
ISO/CD 23611-6	2023-10-24		10.90	30.00	2026-09-30		ISO 23611-6 2012-09-19	
Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 6: Anleitung für die Planung der Probenahme von Wirbellosen im Boden								

NA 119-01-02-05 UA Elutionsverfahren

Vorsitz: Dr. Ute Kalbe

Bearbeiter DIN: Sophie Charlott Wittstock

DIN 19528	2021-10-25	40.10	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01	DIN 19528 2009-01-01	
Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen								
DIN 19529	2022-12-05	40.10	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01	DIN 19529 2015-12-01	
Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen bei einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg								
DIN 19902	2016-10-12	90.00	90.60	90.60	2018-02-13	2018-03-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
Elution von Feststoffen - Vor-Ort-Elutionsverfahren zur Ermittlung der mobilisierbaren anorganischen Stoffanteile								
DIN EN 17516	2019-08-06	40.91	60.10	60.10	2023-12-14	2022-04-01 Entwurf 2022-02-25		EN 17516 (äquivalent)
Abfall - Charakterisierung von granularen Feststoffen mit Verwertungspotential als Ersatzbaustoff - Übereinstimmungsuntersuchung des Elutionsverhaltens - Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom; Deutsche Fassung EN 17516:2023								
DIN ISO 19730		00.60	00.98	00.98			DIN ISO 19730 2009-07-01	ISO 19730 (nicht äquivalent)
Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung (ISO 19730:2008)								
ISO 12782-1	2008-11-21	90.50	90.81	90.93	2011-11-21	2012-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-16
Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 1: Extraktion amorpher Eisenoxide und -hydroxide mittels Ascorbinsäure								
ISO 12782-2	2008-11-21	90.50	90.81	90.93	2011-11-21	2012-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-16
Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 2: Extraktion von kristallinen Eisenoxiden und -hydroxiden mittels Dithionit								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 12782-3	2008-11-21	90.50	90.81	90.93	2011-11-21	2012-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-16
Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 3: Extraktion von Aluminiumoxiden und -hydroxiden mittels Ammoniumoxalat/Oxalsäure								
ISO 12782-4	2008-11-21	90.50	90.81	90.93	2011-11-21	2012-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-16
Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 4: Extraktion von Huminstoffen aus Feststoffproben								
ISO 12782-5	2008-11-21	90.50	90.81	90.93	2011-11-21	2012-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-16
Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 5: Extraktion von Huminstoffen aus wässrigen Proben								
ISO 19730	2004-07-14	90.50	90.81	90.93	2008-07-14	2008-11-20		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-31
Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung (ISO 19730:2008)								
ISO 21268-5	2020-08-28	40.60	60.60	60.60	2023-11-27	2023-11-27		
Bodenbeschaffenheit - Elutionsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 5: Schüttelverfahren unter erzwungenen aeroben oder anaeroben Bedingungen								

NA 119-01-02-05-05 AK Bodeninjektionsmittel

Vorsitz: Dr. rer. nat. Robert Wagner

Bearbeiter DIN: Sophie Charlott Wittstock

DIN 19631	2023-05-16		20.00	20.65	2025-08-01		DIN 19631 2016-07-01	
Elution von Bauprodukten - Perkolationsverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von Injektionsmitteln								

NA 119-01-02-06 UA Klärschlammmanagement

Vorsitz: Professor Dr.-Ing. Norbert Dichtl

Bearbeiter DIN: Saskia Hübner

DIN CEN ISO/TR 20736	2023-03-20	10.90	50.50	50.50	2023-09-30			CEN ISO/TR 20736 (äquivalent) ISO/TR 20736 (äquivalent)
Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung - Leitfaden für die thermische Behandlung von Schlamm								
ISO/AWI 8228	2023-07-21	10.20	10.90	20.00	2026-07-01			
Sludge/biosolids toxicological evaluation and classification in land application								
ISO 19388	2020-07-30	50.50	60.60	60.60	2023-03-17	2023-03-17		
Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung - Anleitung für den Betrieb anaerober Faulungsanlagen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/AWI 19658 Sludge recovery, recycling, treatment and disposal - Protocol for validating methods for physical properties of sludge	2023-07-23	10.40	10.90	20.00	2025-07-23			
ISO/TR 22707 Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung - Anleitung für Prozesse und Techniken zur Rückgewinnung von anorganischen Stoffen und Nährstoffen	2017-08-14	50.00	60.60	60.60	2023-07-27	2023-07-27		
ISO/AWI 23880 Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung - Terminologie	2023-07-21	10.20	10.90	20.00	2026-01-31		ISO/NP 23880	
ISO/CD 23882 Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung - Anleitung zur Risikokommunikation und zum Management der öffentlichen Wahrnehmung	2023-05-31	10.40	30.99	30.99	2025-02-01			
ISO/CD TR 19995 Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung - Eindickung und Entwässerung	2019-10-07	30.99	30.99	30.99				

NA 119-01-02-07 UA Begriffe

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Theresa Geßwein

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 11074 Bodenbeschaffenheit - Wörterbuch (ISO/DIS 11074:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11074:2023	2021-10-07	40.25	40.50	40.50	2024-10-01	2023-03-01 Entwurf 2023-02-03	DIN EN ISO 11074 2015-11-01 DIN EN ISO 11074/A1 2020-11-01	prEN ISO 11074 (äquivalent) ISO/DIS 11074 (äquivalent)
ISO/DIS 11074 Bodenbeschaffenheit - Wörterbuch	2021-09-22	40.00	40.60	40.60	2023-12-05		ISO 11074 AMD 1 2020-02-07 ISO 11074 2015-05-08	

NA 119-01-03 AA Wasseruntersuchung (CEN/TC 230, ISO/TC 147)

Vorsitz: Dr. rer. nat. Ulrike Braun

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 38405-1 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung der Chlorid-Ionen (D 1)	1984-11-01	90.99	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1985-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-08-02

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 38405-5	1982-01-01	90.99	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	-	1985-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-06-09
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung der Sulfat-Ionen (D5)								
DIN 38405-13	2004-05-28	90.93	90.92	90.92	2011-05-01	2011-04-01	DIN 38405-13 1981-02-01 DIN 38405-14 1988-12-01	DEV D 13 systematische Überprüfung: 90.92 2023-08-16
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 13: Bestimmung von Cyaniden (D 13)								
DIN 38405-24	1986-01-01	90.99	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1987-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-08-02
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)								
DIN 38406-16	1988-03-01	90.99	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1990-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-08-02
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von 7 Metallen (Zink, Cadmium, Blei, Kupfer, Thallium, Nickel, Cobalt) mittels Voltammetrie (E 16)								
DIN V 38407-11	1990-12-01	90.00	90.93	90.00	-	1995-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-08
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 11: Bestimmung ausgewählter organischer Pflanzenbehandlungsmittel mittels Automated-Multiple-Development (AMD)-Technik (F 11)								
DIN EN ISO 5667-15	2007-05-04	60.60	92.20	92.20	2009-11-01	2010-01-01		EN ISO 5667-15 (äquivalent) ISO 5667-15 (äquivalent) DEV S 16 systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-25
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben (ISO 5667-15:2009); Deutsche Fassung EN ISO 5667-15:2009								
DIN EN ISO 5667-15 rev	2023-12-01		20.00	20.00	2026-01-01		DIN EN ISO 5667-15 2010-01-01	prEN ISO 5667-15 rev (äquivalent) ISO/AWI 5667-15 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben								
DIN ISO 11348-2 DAM 1	2017-02-01	60.00	60.00	60.00	2019-02-13			ISO 11348-2 AMD 1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (ISO 11348-2:2007)								
DIN ISO 11348-3 DAM 1	2017-02-01	60.00	60.00	60.00	2019-02-13			ISO 11348-3 AMD 1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 3: Verfahren mit gefriergetrockneten Bakterien (ISO 11348-3:2007)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO 11352	2010-09-10	90.00	92.20	92.20	2013-04-01	2013-03-01		ISO 11352 (äquivalent) DEV A0-4 systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-06
Wasserbeschaffenheit - Abschätzung der Messunsicherheit beruhend auf Validierungs- und Kontrolldaten (ISO 11352:2012)								
DIN ISO 15705	2001-03-09	90.00	90.93	90.93	2003-03-01	2003-01-01		ISO 15705 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-08
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest (ISO 15705:2002)								
ISO 5663	1975-09-01	90.60	90.93	90.93	-	1984-05-01		EN 25663 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-06
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen								
ISO 5664	1975-09-01	90.60	90.93	90.93	-	1984-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-18
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Ammonium: Destillations- und Titrationsverfahren								
ISO/AWI 5667-15	2023-11-22		20.00	20.00	2025-10-31		ISO 5667-15 2009-08-04	
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben								
ISO 5667-19	1999-10-18	90.60	90.80	90.93	-	2004-06-03		systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-18
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 19: Anleitung zur Probenahme mariner Sedimente								
ISO 5813	1976-02-01	90.60	90.80	90.93	-	1983-09-01		EN 25813 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-04
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren								
ISO 6058	1976-09-01	90.60	90.80	90.93	-	1984-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-31
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Calciumgehaltes; maßanalytisches Verfahren mit EDTA								
ISO 6059	1976-09-01	90.60	90.80	90.93	-	1984-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-31
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Summe an Calcium und Magnesium; maßanalytisches Verfahren mit EDTA								
ISO 6060	1987-05-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-10-05	ISO 6060 1986-06-19	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-31
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des chemischen Sauerstoffverbrauchs								
ISO 6332	1987-01-01	90.60	90.80	90.93	-	1988-02-11	ISO 6332 1982-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-04
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Eisen; spektrometrisches Verfahren mit 1,10-Phenanthrolin								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 6439	1989-07-01	90.60	90.80	90.93	-	1990-05-24	ISO 6439 1984-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-04
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Phenolzahl; spektrometrische Verfahren mit 4-Aminoantipyrin nach Destilllation								
ISO 6703-1	1978-12-01	90.60	90.93	90.93	-	1984-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-18
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cyanid - Teil 1: Bestimmung des Gesamtcyanids								
ISO 6703-2	1981-08-01	90.60	90.93	90.93	-	1984-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-18
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Cyanid; Teil 2: Bestimmung des leicht freisetzbaren Cyanids								
ISO 6703-3	1981-12-01	90.60	90.93	90.93	-	1984-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-18
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Cyanid; Teil 3: Bestimmung des Cyanchlorids								
ISO 6777	1980-09-01	90.60	90.80	90.93	-	1984-07-01		EN 26777 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-04
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren								
ISO 6778	1980-09-01	90.60	90.80	90.93	-	1984-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-04
Wassergüte; Bestimmung von Ammonium; Potentiometer-Methode								
ISO 7150-1	1982-06-01	90.60	90.80	90.93	-	1984-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-04
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Ammonium; Teil 1: Manuelles spektrometrisches Verfahren								
ISO 7393-1	1980-08-01	90.60	90.80	90.93	-	1985-09-26		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-03
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 1: Titrimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin (ISO 7393-1:1985) Deutsche Fassung EN ISO 7393-1:2000								
ISO 7393-3	1989-04-01	90.60	90.80	90.93	-	1990-05-31	ISO 7393-3 1986-12-18	systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-04
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 3: Iodometrisches Verfahren zur Bestimmung von Gesamtchlor (ISO 7393-3:1990) Deutsche Fassung EN ISO 7393-3:2000								
ISO 7875-1	1994-04-01	90.60	90.80	90.93	-	1996-12-12	ISO 7875-1 1984-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-03
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von oberflächenaktiven Stoffen - Teil 1: Bestimmung von anionischen oberflächenaktiven Stoffen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS								
ISO 7875-2	1981-01-01	90.60	90.80	90.93	-	1984-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-04
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von oberflächenaktiven Stoffen - Teil 2: Bestimmung nichtionischer oberflächenaktiver Stoffe mittels Dragendorff-Reagens								
ISO 7888	1982-01-01	90.60	90.81	90.93	-	1985-05-16		EN 27888 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-03
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 7890-3	1984-01-01	90.60	90.80	90.93	-	1988-11-24		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-03
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrat; Teil 3: Spektrometrisches Verfahren mit Sulfosalicylsäure								
ISO 8288	1981-12-01	90.60	90.80	90.93	-	1986-03-13		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-31
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Cobalt, Nickel, Kupfer, Zink, Cadmium und Blei; Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren								
ISO 8466-2	2000-10-03	90.60	90.80	90.93	-	2001-11-01	ISO 8466-2 1993-05-13	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-17
Wasserbeschaffenheit - Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren und Ermittlung von Verfahrenskenndaten - Teil 2: Kalibrierstrategie für nichtlineare Kalibrierfunktionen 2. Ordnung								
ISO 8689-1	1983-10-01	90.60	90.80	90.93	-	2000-03-16		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-13
Wasserbeschaffenheit - Biologische Klassifizierung von Süßgewässern - Teil 1: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Festlegung von Grenzen zwischen biologischen Klassen auf Grund von Daten aus der Untersuchung aquatischer Fauna und Flora								
ISO 8692	2009-07-06	90.60	90.80	90.93	2011-07-06	2012-02-13	ISO 8692 2004-09-22	systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-13
Wasserbeschaffenheit - Süßwasseralgen-Wachstumshemmtest mit einzelligen Grünalgen								
ISO 9390	1984-08-01	90.60	90.80	90.93	-	1990-09-13		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-31
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Borat; Spektrometrisches Verfahren mit Azomethine-H								
ISO 10523	2008-06-11	90.60	90.80	90.93	2010-06-11	2008-11-28	ISO 10523 1994-07-28 ISO/DIS 26149	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-31
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts								
ISO 10870	2007-07-30	90.60	90.80	90.93	2011-07-30	2012-06-29	ISO 7828 1985-02-14 ISO 8265 1988-12-29 ISO 9391 1993-10-21	systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-13
Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Auswahl von Probenahmeverfahren und -geräten für benthische Makro-Invertebraten in Binnengewässern								
ISO 11083	1988-11-01	90.81	90.92	90.92	-	1994-08-11		systematische Überprüfung: 90.92 2023-04-22
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrometrisches Verfahren mit 1,5-Diphenylcarbazid								
ISO 11350	2008-04-08	90.60	90.80	90.93	2012-04-08	2012-05-10		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-13
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Gentoxizität von Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Salmonella/Microsomen-Fluktuationstest (Ames-Fluktuationstest)								
ISO 11352	2007-12-04	90.60	90.81	90.92	2011-12-04	2012-06-29		systematische Überprüfung: 90.92 2023-04-22
Wasserbeschaffenheit - Abschätzung der Messunsicherheit beruhend auf Validierungs- und Kontrolldaten								
ISO/TS 11370	1991-01-01	90.60	90.81	90.93	-	2000-11-16		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Pflanzenbehandlungsmittel mittels Automated-Multiple-Development (AMD) Technik								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 11734	1991-09-01	90.60	90.80	90.93	-	1995-12-27		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-13
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen anaeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Verbindungen im Faulschlamm - Verfahren durch Messung der Biogasproduktion (ISO 11734:1995)								
ISO 12846	2008-10-01	90.60	90.81	90.93	2012-10-01	2012-04-18	ISO 5666 1999-05-06 ISO 16590 2000-12-21	systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-17
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung								
ISO/DIS 13205	2022-03-15	10.90	40.50	40.20	2024-08-17			
Schiffe und Meerestechnik - Meerwasserentsalzung - Begriffe								
ISO 13395	1991-12-01	90.60	90.80	90.93	-	1996-07-11		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-31
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996)								
ISO 14371	2009-09-02	90.60	90.80	90.93	2013-09-02	2012-03-06		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-13
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Toxizität von Süßwassersedimenten auf Heterocypris incongruens (Crustacea, Ostracoda)								
ISO 14403-1	2008-04-07	90.60	90.81	90.93	2012-04-07	2012-07-10		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)								
ISO 14403-2	2008-04-07	90.60	90.81	90.93	2012-04-07	2012-07-10	ISO 14403 2002-03-28	systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)								
ISO 14669	1994-11-14	90.81	90.92	90.92	1998-06-15	1999-04-01		systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-10
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten lethalen Toxizität gegenüber marinen Copepoden (Copepoda, Crustacea)								
ISO 15061	1995-08-02	90.60	90.81	90.93	-	2001-06-21		systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-17
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (ISO 15061:2001)								
ISO 16221	1998-05-29	90.60	90.80	90.93	-	2001-02-08		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-13
Wasserbeschaffenheit - Richtlinie zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit in der marinen Umwelt								
ISO/TS 16489	2003-11-20	90.60	90.81	90.93	-	2006-05-15		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Ermittlung der Gleichwertigkeit von Ergebnissen								
ISO/TS 17379-1	2009-12-09	90.81	90.81	90.93	2013-12-09	2013-06-24		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Selen - Teil 1: Atomfluoreszenzspektrometrie mit Hydridbildung (HG-AFS)								

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/TS 17379-2	2009-12-09	90.60	90.81	90.93	2013-12-09	2013-06-24	ISO 9965 1993-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Selen - Teil 2: Atomabsorptionsspektrometrie mit Hydridbildung (HG-AAS)								
ISO 17495	1998-11-05	90.60	90.81	90.93	-	2001-08-30		systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-17
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Nitrophenole - Verfahren mittels Festphasenanreicherung und Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (ISO 17495:2001)								
ISO/TS 17951-1	2016-03-23	90.65	90.81	90.93	2019-03-23	2016-06-17	ISO/DIS 17951-1	systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Fluorid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA) und spektrometrischer Detektion nach Offline-Destillation								
ISO/TS 17951-2	2016-03-24	90.65	90.81	90.93	2019-03-24	2016-06-17	ISO/DIS 17951-2	systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Fluorid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) und automatischer Inline-Destillation								
ISO 18191	2012-05-08	90.81	90.92	90.92	2016-05-08	2015-09-01		systematische Überprüfung: 90.92 2023-04-22
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von pH<(Index)t> in Meerwasser - Verfahren unter Verwendung des Indikatorfarbstoffs m-Kresolpurpur								
ISO/AWI 18191	2023-04-22		10.90	20.00	2026-04-30		ISO 18191 2015-09-01	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von pH<(Index)t> in Meerwasser - Verfahren unter Verwendung des Indikatorfarbstoffs m-Kresolpurpur								
ISO/TS 18220	2013-01-15	90.65	90.81	90.93	2017-01-15	2016-06-16		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung der Larvenentwicklung mit dem harpacticoiden Copepoden Nitocra spinipes								
ISO 20665	2005-06-03	90.60	90.80	90.93	2008-06-03	2008-12-08		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-13
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der chronischen toxischen Wirkung gegenüber Ceriodaphnia dubia								
ISO 20666	2005-06-03	90.60	90.80	90.93	2008-06-03	2008-12-08		systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-13
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der chronischen toxischen Wirkung nach 48 Stunden gegenüber Brachionus calyciflorus								
ISO/AWI 21027	2023-05-30		10.90	20.00	2026-05-30			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtkohlenstoffgehalts suspendierter Feststoffe in Wasserproben nach kombinierter Ultraschall- und alkalischer Extraktionsaufbereitung								
ISO 21458	2004-05-12	90.60	90.81	90.93	2008-05-12	2008-11-27		systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-17
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und fluorometrischer Detektion								
ISO 22032	2001-11-21	90.81	90.92	90.92	-	2006-12-08		systematische Überprüfung: 90.92 2023-03-30
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment und Klärschlamm - Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographie/Massenspektrometrie (ISO 22032:2006)								
ISO 22787	2019-08-20	10.75	60.60	60.60	2023-07-10	2023-07-10		
Technische Spezifikation für biologische Untersuchungen am Meeresboden - Allgemeines, Definitionen und Anforderungen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 23913	2002-05-29	90.93	90.92	90.92	-	2006-05-12		systematische Überprüfung: 90.92 2023-04-22
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Verfahren mittels Fließanalytik (FIA und CFA) und spektrometrischer Detektion (ISO 23913:2006)								
ISO/FDIS 24384	2019-09-04	30.75	50.50	50.20	2024-01-17			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) und Chrom(III) in Wasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie und induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (LC-ICP-MS) nach Vorbehandlung durch Chelatisierung								
ISO/PWI 13808-3			00.00	00.00				
Water quality - Non-target screening of organic compounds in water - Method using chromatography and mass spectrometry - Part 3: Method using gas chromatography with mass spectrometry								
ISO/PWI 16094-4		00.00	00.00	00.00				
Water quality - Analysis of plastics in water - Part 4: Sample preparation for monitoring of microplastics in water								
ISO/PWI 21685			00.00	00.00				
Water quality - Analysis of Norovirus in water samples								
ISO/PWI 21686-1			00.00	00.00				
Water quality - In vivo fluorescence measurement of the endocrine disrupting effects of natural water and wastewater using transgenic embryos - Part 1: Thyroid test								
ISO/PWI 21686-2			00.00	00.00				
Water quality - In vivo fluorescence measurement of the endocrine disrupting effects of natural water and wastewater using transgenic embryos - Part 2: Estrogenic test								
ISO/PWI 24250			00.00	00.00				
Coastal gross ecosystem products accounting and practices								

NA 119-01-03-01 UA Allgemeine und anorganische Analytik

Vorsitz: Dr. Ulrich Borchers

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 17294-1	2020-11-11	40.50	50.50	50.50	2023-01-01	2022-07-01 Entwurf 2022-06-17	DIN EN ISO 17294-1 2007-02-01	FprEN ISO 17294-1 (äquivalent) ISO 17294-1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO/FDIS 17294-1:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 17294-1:2023								
DIN EN ISO 17294-2	2020-12-17	40.89	60.10	60.10	2024-01-16	2022-04-01 Entwurf 2022-02-25	DIN EN ISO 17294-2 2017-01-01	EN ISO 17294-2 (äquivalent) ISO 17294-2 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2023								
DIN ISO/TS 17379-1		10.00	10.00	10.00				ISO/TS 17379-1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Selen - Teil 1: Atomfluoreszenzspektrometrie mit Hydridbildung (HG-AFS) (ISO/TS 17379-1:2013)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO/TS 17379-2		10.00	10.00	10.00			DIN 38405-23 1994-10-01	ISO/TS 17379-2 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Selen - Teil 2: Atomabsorptionsspektrometrie mit Hydridbildung (HG-AAS) (ISO/TS 17379-2:2013)								
DIN SPEC 38402-100	2014-09-22	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2017-07-13	2017-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-09
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 100: Prüfung auf Grenzwertverletzung unter Berücksichtigung der Messunsicherheit mittels statistischer und empirischer Methoden (A 100)								
ISO 17294-1	2020-10-02	40.88	50.86	60.00	2023-03-16		ISO 17294-1 2004-09-08	
Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen								
ISO 17294-2	2020-12-03	40.88	60.60	60.60	2023-10-18	2023-10-18	ISO 17294-2 2016-07-04	
Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope								
ISO 18412	2003-03-21	90.81	90.92	90.92	2005-04-06	2005-06-15		systematische Überprüfung: 90.92 2023-04-22
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom VI								

NA 119-01-03-01-12 AK Ionenchromatographische Verfahren (ISO/TC 147/SC 2/WG 33)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Franz Schmitz

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 10304-4	2020-12-02	60.10	60.10	60.10	2022-05-31	2021-08-01 Entwurf 2021-06-25	DIN EN ISO 10304-4 1999-07-01	EN ISO 10304-4 (äquivalent) ISO 10304-4 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (ISO 10304-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 10304-4:2022								
DIN EN ISO 18127	2023-05-11		20.00	20.00	2025-06-01		DIN 38409-59 2022-10-01	prEN ISO 18127 (äquivalent) ISO/CD 18127 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von adsorbierbarem organisch gebundenem Fluor, Chlor, Brom und Iod (AOF, AOCl, AOBr, AOI) - Verfahrens mittels Verbrennung und nachfolgender Ionenchromatographischer Messung								
ISO/CD 18127	2022-09-19	10.90	30.99	30.99	2025-03-31			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von adsorbierbarem organisch gebundenem Fluor, Chlor, Brom und Iod (AOF, AOCl, AOBr, AOI) - Verfahrens mittels Verbrennung und nachfolgender Ionenchromatographischer Messung								
ISO 19340	2013-10-14	90.50	90.80	90.93	2017-10-14	2017-10-19		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-31
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Perchlorat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-01-03-01-13 AK Cyanid (Grundverfahren)

Vorsitz: Dr. Dorit Wilke

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN 38405-13			00.60	00.60			DIN 38405-13 2011-04-01	
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 13: Bestimmung von Cyaniden durch Gasextraktion (D 13)								

NA 119-01-03-01-24 AK Leistungsanforderungen und Konformitätsprüfungen für Prozess- und Feldmessgeräte für Wasser und Abwasser (CEN/TC 230/WG 4)

Vorsitz: Dr. Elmar Grabert

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN 17075	2021-05-03	50.50	60.10	60.10	2023-05-19	2022-02-01 Entwurf 2022-01-14	DIN EN 17075 2020-12-01	EN 17075/FprA1 (äquivalent) EN 17075+A1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Allgemeine Anforderungen und Testverfahren zur Leistungsprüfung von Geräten zum Wassermonitoring - Messgeräte; Deutsche Fassung EN 17075:2018+A1:2023								
DIN EN 00230402	2021-02-10	20.00	10.99	20.00	2025-10-01			00230402 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Mindestanforderungen für die Auswahl, Installation, Qualifizierung und den Betrieb von kontinuierlich arbeitenden Messgeräten								

NA 119-01-03-01-25 AK Chlor mit Phenylendiamin (ISO/TC 147/SC 2/WG 69)

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

ISO 7393-2	2013-10-25	90.50	90.81	90.93	2017-10-25	2017-12-13	ISO 7393-2 1985-10-24	systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-03
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-01-03-01-27 AK TOC, DOC, TNb, DNb

Vorsitz: Dipl.-Ing. Franz Schmitz

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 20236	2021-05-03	60.10	60.60	92.20	2023-04-01	2023-04-01	DIN EN 12260 2003-12-01	EN ISO 20236 (äquivalent) ISO 20236 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TN<(Index)b>) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DN<(Index)b>) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung (ISO 20236:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20236:2021								
DIN EN ISO 20236	2023-03-03		40.50	40.50	2024-06-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-01	DIN EN ISO 20236 2023-04-01	prEN ISO 20236 (äquivalent) ISO/DIS 20236 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TN<(Index)b>) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DN<(Index)b>) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung (ISO/DIS 20236:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20236:2023								
ISO/DIS 20236	2022-10-13	10.90	40.60	40.60	2024-06-07		ISO 20236 2018-10-02	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TN<(Index)b>) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DN<(Index)b>) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung								

NA 119-01-03-01-28 AK Photometrische Verfahren

Vorsitz: Dipl.-Ing. Franz Schmitz

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 18724	2023-05-11		20.00	20.00	2025-12-01		DIN 38405-52 2020-11-01	prEN ISO 18724 (äquivalent) ISO/CD 18724 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser								
ISO/CD 18724	2022-10-18	10.90	30.99	30.99	2025-10-18		ISO 11083 1994-08-11 ISO 18412 2005-06-15 ISO 23913 2006-05-12	
Wasserbeschaffenheit - Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser								

NA 119-01-03-01-30 AK Stickstoffparameter mittels Küvettentests

Vorsitz: Dr. Christian Prokisch

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

ISO 23695	2019-03-05	50.86	60.60	60.60	2023-02-02	2023-02-02		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammonium-Stickstoff in Wasser - Küvettentests								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 23696-1	2019-03-05	50.86	60.60	60.60	2023-02-02	2023-02-02		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat in Wasser mittels Küvetten - Teil 1: Verfahren mit Dimethylphenol								
ISO 23696-2	2019-03-05	50.86	60.60	60.60	2023-02-02	2023-02-02		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat in Wasser mittels Küvetten - Teil 2: Verfahren mit Chromotropsäure								
ISO 23697-1	2019-03-05	50.86	60.60	60.60	2023-02-02	2023-02-02		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff (TNb) in Wasser mittels Küvetten - Teil 1: Verfahren mit Dimethylphenol								
ISO 23697-2	2019-03-05	50.86	60.60	60.60	2023-02-02	2023-02-02		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff (TNb) in Wasser mittels Küvetten - Teil 2: Verfahren mit Chromotropsäure								

NA 119-01-03-02 UA Organische Verbindungen

Vorsitz: Dr. Michael Petri

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN 00230410		10.90	10.90	10.90				00230410 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Leitfaden für die Validierung von Analysemethoden - Analyse organischer Mikroverunreinigungen in Gesamtwasser								
DIN EN ISO 20596-2	2022-01-04	60.10	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		EN ISO 20596-2 (äquivalent) ISO 20596-2 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von cyclischen flüchtigen Methylsiloxanen in Wasser - Teil 2: Verfahren mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 20596-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 20596-2:2022								
DIN ISO/TS 16780 **DIN SPEC 38407-46**	2013-09-27	90.00	90.93	90.00	2018-07-01	2018-07-01		ISO/TS 16780 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-24
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung polychlorierter Naphthaline (PCN) - Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Massenspektrometrie (MS) (ISO/TS 16780:2015)								

NA 119-01-03-02-01 AK Leichtflüchtige Verbindungen

Vorsitz: Ute Brüll-Pehl

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 20595	2021-05-03	60.10	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN 38407-43 2014-10-01	EN ISO 20595 (äquivalent) ISO 20595 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (ISO 20595:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20595:2022								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 20595	2015-05-05	60.60	90.80	90.93	2018-05-05	2018-01-05		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)								

NA 119-01-03-02-13 AK Polybromierte Diphenylether

Vorsitz: Dr. Sabine Geiß

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 22032 rev	2023-05-11		20.00	20.00	2025-09-01		DIN EN ISO 22032 2009-07-01	prEN ISO 22032 rev (äquivalent) ISO/CD 22032 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von polybromierten Diphenylethern (PBDE) in Sedimenten, Schwebstoffen und Biota - Verfahren mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie und der hochauflösenden Massenspektrometrie (GC-MS/MS; GC-HRMS)								
ISO/CD 22032	2023-03-30		30.60	30.60	2025-06-30		ISO 22032 2006-12-08	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von polybromierten Diphenylethern (PBDE) in Sedimenten, Schwebstoffen und Biota - Verfahren mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie und der hochauflösenden Massenspektrometrie (GC-MS/MS; GC-HRMS)								

NA 119-01-03-02-16 AK LC-MS/MS-Verfahren

Vorsitz: Dr. rer. nat. (Dipl.-Chem.) Jochen Türk

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 13646	2023-08-12		40.50	40.50	2024-05-01			prEN ISO 13646 (äquivalent) ISO/DIS 13646 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Estrogene in Gesamtwasserproben - Verfahren mittels Festphasenextraktion (SPE) und anschließender Flüssigkeitschromatographie (LC) oder Gaschromatographie (GC) gekoppelt mit massenspektrometrischer Detektion (MS) (ISO/DIS 13646:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13646:2024								
ISO/DIS 13646	2022-03-29	30.60	40.00	40.00	2024-10-30			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Estrogene in Gesamtwasserproben - Verfahren mittels Festphasenextraktion (SPE) und anschließender Flüssigkeitschromatographie (LC) oder Gaschromatographie (GC) gekoppelt mit massenspektrometrischer Detektion (MS)								
ISO/AWI 13808-1	2023-08-03	00.00	10.90	20.00	2026-04-30			
Wasserbeschaffenheit - Non-Target-Screening von organischen Verbindungen in Wasser - Verfahren mit Chromatographie und Massenspektrometrie - Teil 1: Allgemeine Anleitung								
ISO/AWI 13808-2	2023-08-03		10.90	20.00	2026-04-30			
Wasserbeschaffenheit - Non-Target-Screening von organischen Verbindungen in Wasser - Verfahren mit Chromatographie und Massenspektrometrie - Teil 2: Verfahren mit Flüssigchromatographie und hochauflösender Massenspektrometrie								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-01-03-02-17 AK SHKW mit GC/MS

Vorsitz: Ute Brüll-Pehl

Bearbeiter DIN: Silvia Sandner

DIN 38407-37	2010-11-26	90.00	90.93	90.93	2013-11-01	2013-11-01	DIN 38407-37	DEV F 37 systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-08

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)

NA 119-01-03-02-20 AK Analytik NSO-Heterozyklen

Vorsitz: Dr. Alexander Ruderisch

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN 38407-44	2015-05-14	90.00	90.93	90.93	2017-08-11	2018-02-01		DEV F 44 systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-08

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 44: Bestimmung ausgewählter heterocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (NSO-Heterocyclen) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion (SPE) (F 44)

NA 119-01-03-02-21 AK Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)

Vorsitz: Prof. Dr. rer. nat. Thorsten Stahl

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN 17892	2020-11-27	40.50	50.25	50.25	2023-04-01	2022-09-01 Entwurf 2022-08-12		prEN 17892 (äquivalent)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Summe der perfluorierten Substanzen (Summe der PFAS) im Trinkwasser - Methode mittels Flüssigkeitschromatographie/Massenspektrometrie (LC/MS); Deutsche und Englische Fassung prEN 17892:2022

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-01-03-03 UA Mikrobiologie

Vorsitz: Dr. Christina Förster

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 7704	2015-09-29	40.45	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		EN ISO 7704 (äquivalent) ISO 7704 (äquivalent) ISO/CD 7704 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Anforderungen für die Bewertung von Membranfiltern zur direkten Zählung mittels mikrobiologischer Kulturverfahren (ISO 7704:2023); Deutsche Fassung EN ISO 7704:2023								
DIN EN ISO 7899-3	2023-07-14		20.00	20.00	2025-10-01			prEN ISO 7899-3 (äquivalent) ISO/CD 7899-3 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl								
DIN EN ISO 9308-4	2023-05-29		20.00	20.00	2026-03-01			prEN ISO 9308-4 (äquivalent) ISO/CD 9308-4 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 4: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit hoher Begleitflora (ISO 9308-4:2023)								
DIN EN ISO 13647	2023-05-11		20.00	20.00	2025-01-01			prEN ISO 13647 (äquivalent) ISO/CD 13647 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Zählung der kultivierbaren Mikroorganismen - Koloniezählung durch Ausplattieren auf R2A-Medium								
DIN EN ISO 16266-2	2021-05-03	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01		EN ISO 16266-2 (äquivalent) ISO 16266-2 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO 16266-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 16266-2:2021								
ISO 7704	2019-09-04	50.88	60.60	60.60	2023-01-12	2023-01-12	ISO 7704 1985-03-14	
Wasserbeschaffenheit - Anforderungen für die Bewertung von Membranfiltern zur direkten Zählung mittels mikrobiologischer Kulturverfahren								
ISO/CD 7899-3	2022-08-15	10.90	30.75	30.60	2025-08-15			
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl								
ISO 9308-2	2009-07-23	90.92	90.93	90.93	2013-07-23	2012-06-13	ISO 9308-2 1990-09-20	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-23
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl								
ISO/CD 9308-4	2023-02-01	10.40	30.00	30.00	2026-01-01			
Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 4: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit hoher Begleitflora								
ISO/TS 12869-2	2022-04-25	10.75	50.86	60.00	2024-05-04			
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Quantifizierung von Legionella spp. und/oder Legionella pneumophila durch Konzentration und genische Verstärkung mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (qPCR) - Teil 2: Vor-Ort-Verfahren								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/CD 13647	2022-03-29	10.90	30.75	30.60	2025-10-31			
Wasserbeschaffenheit - Zählung der kultivierbaren Mikroorganismen - Koloniezählung durch Ausplattieren auf R2A-Medium								
ISO/CD TS 16099	2022-04-22	10.75	30.00	30.00	2025-04-21			
Water quality - Polymerase chain reaction (PCR) for the detection and quantification of microorganisms - Quality control and validation of molecular methods								

NA 119-01-03-03-02 AK SARS-CoV-2 und andere Viren

Vorsitz: Dr.-Ing. Shelesh Agrawal

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 7014	2022-01-12	20.00	20.00	20.00	2023-12-01			prEN ISO 7014 (äquivalent) ISO/AWI 7014 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Quantifizierung von SARS-CoV-2 in Abwasser								
ISO/AWI 7014	2021-08-16	10.75	10.75	20.00	2024-08-15			
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Quantifizierung von SARS-CoV-2 in Abwasser								

NA 119-01-03-03-03 AK Alternative Bestätigungsreaktionen in der Mikrobiologie

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN 38411-25	2023-08-07		20.00	20.00	2026-10-01			
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K) - Teil 25: Arbeitsvorschriften für die Validierung von alternativen Bestätigungsverfahren und für Verifizierungen von validierten alternativen Bestätigungsverfahren (K 25)								

NA 119-01-03-04 UA Schlamm und Sedimente

Vorsitz: Dr. Dipl.-Chem. Dirk Löffler

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN 38414-22	2017-10-05	90.00	90.93	90.93	2018-10-01	2018-10-01	DIN 38414-22 2000-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-08
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 22: Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (S 22)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-01-03-05 UA Biologische Verfahren

Vorsitz: Dr. Marcus Lukas

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN 00230419	2022-08-16	20.00	20.00	20.00	2024-11-01			00230419 (äquivalent)
Fischdurchgängigkeit - Verfahren zur Ermittlung der Fischdurchgängigkeit von Wasserförderschnecken, Pumpen und Spiralturbinen, die in Pumpwerken und Wasserkraftwerken verwendet werden								
DIN EN 00230420	2023-07-17	10.90	20.00	20.00	2025-12-01			00230420 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Anleitung für das Monitoring und Bewertung von Süßwassermuscheln								
ISO 23256	2018-02-20	50.00	60.60	60.60	2023-06-02	2023-06-02		
Wasserbeschaffenheit - Schnellbestimmung von dioxin-ähnlichen polychlorierten Dibenzo-p-Dioxinen, Dibenzofuranen und Biphenylen - Verfahren mittels Fließimmunosensor								

NA 119-01-03-05-01 AK Biotests

Vorsitz: Dr. Marcus Lukas

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 11348-1	2017-02-01	60.10	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN ISO 11348-1 2009-05-01	EN ISO 11348-1/A1 (äquivalent) ISO 11348-1 AMD 1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Bakterien (ISO 11348-1:2007 + Amd 1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11348-1:2008 + A1:2018								
DIN EN ISO 11348-2	2017-02-01	60.10	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN ISO 11348-2 2009-05-01	EN ISO 11348-2/A1 (äquivalent) ISO 11348-2 AMD 1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (ISO 11348-2:2007 + Amd 1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11348-2:2008 + A1:2018								
DIN EN ISO 11348-3	2017-02-01	60.10	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN ISO 11348-3 2009-05-01	EN ISO 11348-3/A1 (äquivalent) ISO 11348-3 AMD 1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 3: Verfahren mit gefriergetrockneten Bakterien (ISO 11348-3:2007 + Amd 1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11348-3:2008 + A1:2018								
ISO 4979	2020-04-24	40.88	60.60	60.60	2023-06-29	2023-06-29		
Wasserbeschaffenheit – Aquatischer Toxizitätstest auf der Grundlage des Wurzelwachstums bei Lemna minor								
ISO/TS 20281	2000-08-04	90.60	90.81	90.93	-	2006-03-17		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die statistische Auswertung von Ökotoxizitätsdaten								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/TS 23893-2	2004-07-15	90.65	90.81	90.93	2007-07-15	2007-11-08		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Biologische und physiologische Messungen an Fischen - Teil 2: Bestimmung des EROD								

NA 119-01-03-05-03 AK Marine Biotests

Vorsitz: Dr. Guido Gonsior

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 10253	2023-01-04	10.90	40.45	40.50	2024-03-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-17	DIN EN ISO 10253 2018-08-01	prEN ISO 10253 (äquivalent) ISO/DIS 10253 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Wachstumshemmtest mit marinen Algen Skeletonema sp. und Phaeodactylum tricornutum (ISO/DIS 10253:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10253:2023								
ISO/DIS 10253	2022-08-08	40.00	40.88	40.99	2024-08-08		ISO 10253 2016-11-04	
Wasserbeschaffenheit - Wachstumshemmtest mit marinen Algen Skeletonema sp. und Phaeodactylum tricornutum								
ISO/AWI 14669	2023-10-10		10.90	20.00	2026-10-01		ISO 14669 1999-04-01	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten lethalen Toxizität gegenüber marinen Copepoden (Copepoda, Crustacea)								
ISO/CD 17244	2022-05-24	10.90	30.40	30.20	2024-10-31		ISO 17244 2015-09-17	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Toxizität von Wasserproben auf die embryo-larvale Entwicklung der pazifischen Auster (Crassostrea gigas) und den Miesmuscheln (Mytilus edulis oder Mytilus galloprovincialis)								

NA 119-01-03-05-06 AK Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung

Vorsitz: Dr. Eckhard Coring

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN 16150 rev	2023-06-16		20.00	20.00	2025-12-01		DIN EN 16150 2012-07-01	prEN 16150 rev (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die pro-rata Multi-Habitat-Probenahme benthischer Makroinvertebraten in Flüssen geringer Tiefe (watbar)								
DIN EN 17805	2020-12-02	50.50	60.10	60.10	2023-04-26	2022-01-01 Entwurf 2021-12-10		EN 17805 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Probenahme, Erfassung und Konservierung von Umwelt-DNA in Wasser; Deutsche Fassung EN 17805:2023								
DIN EN 18025	2023-06-09		40.50	40.50	2025-11-01	2023-11-01 Entwurf 2023-10-20		prEN 18025 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Leitfaden für einen strategischen Ansatz zur Renaturierung von Fließgewässern; Deutsche und Englische Fassung prEN 18025:2023								
ISO/CD 17805	2023-10-10		10.90	30.99	2025-04-10			
Wasserbeschaffenheit - Probenahme, Erfassung und Konservierung von Umwelt-DNA in Wasser								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/AWI TS 21738 Water quality - Active biomonitoring method with in-situ caged benthic amphipods	2023-12-08		20.00	20.00	2026-10-30			

NA 119-01-03-05-09 AK Hormonelle Wirkungen (Xenohormone) (ISO/TC 147/SC 5/WG 9)

Vorsitz: Dr. Georg Reifferscheid

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 19040-1 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des estrogenen Potentials von Wasser und Abwasser - Teil 1: Hefe-Estrogenscreening (Saccharomyces cerevisiae) (ISO 19040-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19040-1:2022	2021-05-03	40.50	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		EN ISO 19040-1 (äquivalent) ISO 19040-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 19040-2 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des estrogenen Potentials von Wasser und Abwasser - Teil 2: Hefe-Estrogenscreening (A-YES, Arxula adeninivorans) (ISO 19040-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19040-2:2022	2021-05-03	40.50	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		EN ISO 19040-2 (äquivalent) ISO 19040-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 19040-3 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des estrogenen Potentials von Wasser und Abwasser - Teil 3: In vitro-Reportergentest mit humanen Zellen (ISO 19040-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19040-3:2022	2021-05-03	40.50	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		EN ISO 19040-3 (äquivalent) ISO 19040-3 (äquivalent)
ISO/DIS 24295 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der dioxin-ähnlichen Aktivität von Wasser und Abwasser - Verfahren mittels In-vitro-Reportergentest mit Säugetierzellen	2023-08-02		40.10	40.00	2024-11-08			

NA 119-01-03-05-11 AK Chlorophyll

Vorsitz: Dr. Petra Schilling

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN 17899 Wasserbeschaffenheit - Spektrophotometrische Bestimmung des Chlorophyll-a-Gehalts durch Ethanolextraktion für das Routinemonitoring der Wasserqualität; Deutsche und Englische Fassung prEN 17899:2022	2021-02-09	40.50	50.25	50.25	2023-05-01	2022-10-01 2022-09-09	Entwurf	prEN 17899 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-01-03-05-12 AK Querschnittsthemen in der Ökotoxikologie

Vorsitz: Dr. Dipl.-Chem. Sebastian Buchinger

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN EN ISO 23196	2022-11-09	20.00	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01		EN ISO 23196 (äquivalent) ISO 23196 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Berechnung biologischer Äquivalenzkonzentrationen (BEQ) (ISO 23196:2022); Deutsche Fassung EN ISO 23196:2023								

NA 119-01-03-05-13 AK Planar Yeast Estrogen Screen (p-YES)

Vorsitz: Dr. Christel Weins

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN/TS 38415-10	2021-09-21	20.00	20.00	20.00	2024-12-01			
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Suborganismische Testverfahren (Gruppe T) - Teil 10: Bestimmung des estrogenen Potentials von Wasser und Abwasser mittels eines planarchromatographischen hefebasierten Estrogentests (p- YES) (T 10)								

NA 119-01-03-06-01 AK Analytische Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gerhild Donnevert

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN 38402-60	2011-12-08	90.00	90.92	90.92	2013-12-01	2013-12-01	DIN V ENV ISO 13530 1999-10-01	DEV A 60 systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-18
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 60: Analytische Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung (A 60)								
DIN 38402-60			10.05	10.05			DIN 38402-60 2013-12-01	
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 60: Analytische Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung (A 60)								
ISO/TS 13530	2008-10-22	90.65	90.80	90.93	2011-10-22	2009-03-02	ISO/TR 13530 1997-09-11	systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-04
Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur analytischen Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-01-03-06-03 AK Messunsicherheit

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gerhild Donnevert

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN ISO 11352	2023-08-23		20.00	20.00	2026-11-01		DIN ISO 11352 2013-03-01	ISO/CD 11352 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Abschätzung der Messunsicherheit beruhend auf Validierungs- und Kontrolldaten (ISO/CD 11352:2023)								
ISO/CD 11352	2023-04-22		30.40	30.20	2025-04-30		ISO 11352 2012-06-29	
Wasserbeschaffenheit - Abschätzung der Messunsicherheit beruhend auf Validierungs- und Kontrolldaten								

NA 119-01-03-06-04 AK Ringversuche zur Eignungsprüfung

Vorsitz: Dr.-Ing. Dipl.-Chem. Michael Koch

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN 38402-45	2012-04-27	90.93	92.20	90.00	2014-05-01	2014-06-01	DIN 38402-45 2003-09-01	DEV A 45 systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-30
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 45: Ringversuche zur Eignungsprüfung von Laboratorien (A 45)								
DIN 38402-45	2023-08-23		40.45	40.45	2024-09-01	2023-12-01 Entwurf 2023-10-27	DIN 38402-45 2014-06-01	
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 45: Ringversuche zur Eignungsprüfung von Laboratorien (A 45)								
DIN ISO 13528	2023-03-17	10.00	30.90	30.90	2024-12-01			ISO 13528 (äquivalent)
Statistische Verfahren für Eignungsprüfungen durch Ringversuche								
ISO/TS 7013	2021-08-16	30.99	60.60	60.60	2023-07-07	2023-07-07		
Wasserbeschaffenheit – Leitfaden und Anforderungen für die Gestaltung eines Ringversuchs zur Validierung von analytischen Verfahren								

NA 119-01-03-06-05 AK Kalibrierung von Analysenverfahren

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN ISO 8466-1		10.00	00.60	00.60				ISO 8466-1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren - Teil 1: Lineare Kalibrierfunktion								

NA 119-01-03-08 UA Radioaktivitätsmessung im Wasser

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Silvia Sandner

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 9698	2016-10-05	60.10	60.10	60.10	2019-07-01	2017-04-01 Entwurf 2017-03-24	DIN EN ISO 9698 2015-12-01	EN ISO 9698 (äquivalent) ISO 9698 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Tritium - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 9698:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9698:2019								
DIN EN ISO 11704	2016-09-09	60.10	60.10	60.10	2019-01-30	2017-10-01 Entwurf 2017-09-01	DIN EN ISO 11704 2015-11-01	EN ISO 11704 (äquivalent) ISO 11704 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivität - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 11704:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11704:2018								
DIN EN ISO 13160	2019-04-18	60.10	60.10	60.10	2021-10-11	2020-04-01 Entwurf 2020-03-20	DIN EN ISO 13160 2016-03-01	EN ISO 13160 (äquivalent) ISO 13160 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Strontium-90 und Strontium-89 - Verfahren mittels Flüssigszintillationszählung oder Proportionalzählung (ISO 13160:2021); Deutsche Fassung EN ISO 13160:2021								
DIN EN ISO 13161	2017-11-03	60.10	60.10	60.10	2020-11-17	2019-11-01 Entwurf 2019-09-27	DIN EN ISO 13161 2016-01-01	EN ISO 13161 (äquivalent) ISO 13161 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Polonium-210 - Verfahren mittels Alphaspektrometrie (ISO 13161:2020); Deutsche Fassung EN ISO 13161:2020								
DIN EN ISO 13163	2020-06-16	60.10	40.25	60.10	2021-07-01		DIN EN ISO 13163 2020-09-01	EN ISO 13163 (äquivalent) ISO 13163 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Blei-210 - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 13163:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13163:2022								
DIN EN ISO 13164-4	2021-12-13	40.89	60.10	60.10	2024-02-02	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15	DIN EN ISO 13164-4 2020-12-01	EN ISO 13164-4 (äquivalent) ISO 13164-4 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Radon-222 - Teil 4: Verfahren mittels zweistufiger Flüssigszintillationszählung (ISO 13164-4:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13164-4:2023								
DIN EN ISO 13165-1	2023-11-03		40.25	40.50	2026-03-01		DIN EN ISO 13165-1 2020-12-01	prEN ISO 13165-1 (äquivalent) ISO 13165-1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Radium-226 - Teil 1: Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 13165-1:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13165-1:2023								
DIN EN ISO 13165-2	2021-04-21	60.10	60.10	60.10	2023-01-10	2021-10-01 Entwurf 2021-09-17	DIN EN ISO 13165-2 2020-12-01	EN ISO 13165-2 (äquivalent) ISO 13165-2 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Radium-226 - Teil 2: Verfahren mittels Emanometrie (ISO 13165-2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13165-2:2022								
DIN EN ISO 13165-3	2022-12-20	20.00	40.50	40.50	2024-03-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10	DIN EN ISO 13165-3 2020-12-01	prEN ISO 13165-3 (äquivalent) ISO/DIS 13165-3 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Radium-226 - Teil 3: Verfahren mittels Kopräzipitation und Gammaspektrometrie (ISO/DIS 13165-3:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13165-3:2023								

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 22017	2018-08-02	60.10	40.50	60.10	2020-12-07	2019-10-01 Entwurf 2019-09-20		EN ISO 22017 (äquivalent) ISO 22017 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Anleitung für Schnellverfahren zur Radioaktivitätsmessung in nuklearen oder radiologischen Notfallsituationen (ISO 22017:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22017:2020								
DIN EN ISO 22125-1	2018-07-13	40.50	60.10	60.10	2020-01-01	2019-09-01 Entwurf 2019-08-23		EN ISO 22125-1 (äquivalent) ISO 22125-1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Technetium-99 - Teil 1: Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 22125-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22125-1:2019								
DIN EN ISO 22125-2	2018-07-13	40.50	60.10	60.10	2020-01-01	2019-10-01 Entwurf 2019-08-30		EN ISO 22125-2 (äquivalent) ISO 22125-2 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Technetium-99 - Teil 2: Verfahren mittels Massenspektrometrie und induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) (ISO 22125-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22125-2:2019								
DIN EN ISO 22515	2018-06-22	60.10	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		EN ISO 22515 (äquivalent) ISO 22515 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Eisen-55 - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 22515:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22515:2021								
DIN ISO 4721		10.00	10.00	10.00				ISO/DIS 4721 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Strontium-90 - Verfahren mittels ICP-MS								
ISO 4685	2020-06-15	40.50	50.86	60.00	2024-01-08			
Wasserbeschaffenheit - Radium-226 - Verfahren mittels ICP-MS								
ISO/DIS 4702	2020-09-09	30.99	40.86	40.99	2024-06-08			
Wasserbeschaffenheit - Zirconium-93 - Verfahren mittels ICP-MS								
ISO/DIS 4717	2020-09-09	30.99	40.86	40.99	2024-06-08			
Wasserbeschaffenheit - Protactinium-231 - Verfahren mittels ICP-MS								
ISO/DIS 4721	2021-10-28	30.75	40.86	40.99	2024-06-30			
Wasserbeschaffenheit - Strontium-90 - Verfahren mittels ICP-MS								
ISO 4722-1	2020-06-09	40.88	60.60	60.60	2023-10-16	2023-10-16		
Wasserbeschaffenheit - Thorium-232 - Teil 1: Verfahren mittels Alphaspektrometrie								
ISO/DIS 4722-2	2020-09-09	30.99	40.86	40.99	2024-06-08			
Wasserbeschaffenheit - Thorium-232 - Teil 2: Verfahren mittels ICP-MS								
ISO 4723	2020-10-22	40.86	60.60	60.60	2023-11-07	2023-11-07		
Wasserbeschaffenheit - Actinium-227 - Verfahren mittels Alphaspektrometrie								
ISO 9696	2015-07-31	90.60	90.81	90.93	2017-07-31	2017-09-26	ISO 9696 2007-11-15	systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-22
Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Alpha-Aktivität - Dickschichtverfahren								
ISO 13164-4	2021-05-21	50.00	50.88	60.60	2023-07-20	2023-07-20	ISO 13164-4 2015-06-08	
Wasserbeschaffenheit - Radon-222 - Teil 4: Verfahren mittels zweistufiger Flüssigszintillationszählung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/DIS 13165-3 Wasserbeschaffenheit - Radium-226 - Teil 3: Verfahren mittels Kopräzipitation und Gammaspektrometrie	2021-11-23	10.90	40.88	40.99	2024-05-04			ISO 13165-3 2016-03-08	
ISO 13167 Wasserbeschaffenheit - Plutonium, Americium, Curium und Neptunium - Verfahren mittels Alphaspektrometrie	2021-05-21	40.86	60.60	60.60	2023-07-05	2023-07-05		ISO 13167 2015-12-04	
ISO 13168 Wasserbeschaffenheit - Simultane Bestimmung der Aktivitäten von Tritium und Kohlenstoff-14 - Verfahren mittels Flüssigkeitsszintillationszählung	2020-10-26	40.60	60.60	60.60	2023-11-27	2023-11-27		ISO 13168 2015-06-29	
ISO/CD 19383 Wasserbeschaffenheit - Radium-226 - Verfahren mittels Alpha-Spektrometrie	2023-01-19	10.40	30.60	30.60	2025-10-01				

NA 119-01-03-09 UA Probenahme (ISO/TC 147/SC 6)

Vorsitz: Dr. Dipl.-Geol. Thorsten Spirgath

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 16479 Wasserbeschaffenheit - Leistungsanforderungen und Konformitätsprüfungen für Geräte zum Wassermonitoring - Automatische Probenahmegeräte für Wasser und Abwasser; Deutsche Fassung EN 16479:2023	2020-12-04	50.50	60.10	60.10	2023-05-12	2022-03-01 2022-02-04	Entwurf	DIN EN 16479 2014-09-01	EN 16479 (äquivalent)
DIN EN ISO 5667-1 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (ISO 5667-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 5667-1:2022	2016-10-05	60.10	60.60	92.20	2023-04-01	2023-04-01		DIN EN ISO 5667-1 2007-04-01	EN ISO 5667-1 (äquivalent) ISO 5667-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 5667-1 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (ISO 5667-1:2023); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 5667-1:2023	2022-11-09	20.00	40.45	40.50	2023-04-01	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN ISO 5667-1 2023-04-01	EN ISO 5667-1 (äquivalent) ISO 5667-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 5667-3 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO/DIS 5667-3:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5667-3:2023	2020-12-21	40.25	50.25	50.50	2023-12-01	2023-06-01 2023-05-12	Entwurf	DIN EN ISO 5667-3 2019-07-01	FprEN ISO 5667-3 (äquivalent) ISO/FDIS 5667-3 (äquivalent)
DIN ISO 5667-12 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 12: Anleitung zur Probenahme von Sedimenten aus Fließgewässern, Seen und Ästuarbereichen (ISO 5667-12:2017); Text Deutsch und Englisch	2015-11-20	45.00	45.00	60.00	2020-10-01	2016-04-01 2016-03-04	Entwurf	DIN 38414-11 1987-08-01	ISO 5667-12 (äquivalent)
ISO 5667-1 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	2021-11-03	50.86	60.60	60.60	2023-03-14	2023-03-14		ISO 5667-1 2020-12-03	
ISO/FDIS 5667-3 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2020-12-09	40.00	50.50	50.20	2023-11-03			ISO 5667-3 2018-05-11	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 5667-10 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 10: Anleitung zur Probenahme von Abwasser	2016-09-06	60.60	90.92	90.92	2020-11-06	2020-11-06	ISO 5667-10 1992-11-12	systematische Überprüfung: 90.92 2023-04-22
ISO/AWI 5667-10 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 10: Anleitung zur Probenahme von Abwasser	2023-04-22		10.90	20.00	2025-03-31		ISO 5667-10 2020-11-06	
ISO 5667-15 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben (ISO 5667-15:2009)	2005-06-22	90.60	90.92	90.92	2009-06-22	2009-08-04	ISO 5667-15 1999-07-29	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-22
ISO/DIS 5667-27 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 27: Probenahme von Partikeln und Fasern aus Mikroplastik in Wasser	2021-08-25	30.75	40.60	40.60	2024-07-24			

NA 119-01-04 AA CO2-Abscheidung, -Transport, -Nutzung und -Speicherung

Vorsitz: Dr. Franz May

Bearbeiter DIN: Theresa Geßwein

ISO/DIS 27913 Abscheidung, Transport und geologische Speicherung von Kohlenstoffdioxid - Rohrleitungstransportsysteme	2022-03-18	30.60	40.60	40.60	2024-04-12		ISO 27913 2016-10-27	
ISO/AWI 27914 Abscheidung, Transport und geologische Speicherung von Kohlenstoffdioxid - Geologische Speicherung	2022-05-09	10.90	10.75	20.00	2024-10-31		ISO 27914 2017-10-13	
ISO 27917 Abscheidung, Transport und geologische Speicherung von Kohlenstoffdioxid - Wörterbuch - Begriffe zu Querschnittsthemen	2016-11-05	90.50	90.80	90.92	2019-11-05	2017-12-20	ISO/DIS 27917-1	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-24
ISO/AWI 27917 Abscheidung, Transport und geologische Speicherung von Kohlenstoffdioxid - Vokabular - Übergreifende Begriffe	2023-11-24		10.90	20.00	2026-11-24		ISO 27917 2017-12-20	
ISO/TR 27925 Flow Assurance	2021-06-11	50.00	60.60	60.60	2023-07-31	2023-07-31		
ISO/CD 27927 Abscheidung von Kohlendioxid - Leistung des Absorptionsmittels	2022-05-11	10.90	30.60	30.60	2025-05-11			
ISO/CD 27928 Kohlendioxidintensive Industrien	2022-05-11	10.90	30.60	30.60	2025-05-11			
ISO/CD TR 27926 Kohlendioxid-verstärkte Erdölgewinnung (CO2-EOR) - Übergang von EOR zur Speicherung	2021-06-14	20.00	30.99	30.99				
ISO/AWI TR 27929 Transport von Kohlenstoffdioxid durch Schiffe	2022-03-23	20.00	20.00	20.00	2024-03-23			

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 119-01-05 AA	**Hydrometrie (CEN/TC 318, ISO/TC 113)**								
	Vorsitz: Ole Rößler								
	Bearbeiter DIN: Theresa Geßwein								
DIN CEN/TS 18041	2022-09-30	20.00	50.50	50.50	2024-08-31				FprCEN/TS 18041 (äquivalent)
Hydrometrie - Sedimentation - Erforderliche Messungen für effektives Sedimentmanagement und effektive Sedimentkontrollen an Flussstrukturen									
DIN EN 00318076	2020-12-22	50.50	50.50	50.50	2022-09-01				CEN/TR 17798 (äquivalent)
Hydrometrisches Datenetz und Optimierung									
DIN EN 00318081	2020-12-22	50.50	50.50	50.50	2022-07-01				CEN/TR 17909 (äquivalent)
Vor-Ort-Messung der Schneehöhe und der Schneefalltiefe									
DIN EN 00318083	2022-03-22	20.00	20.00	20.00	2024-08-01				00318083 (äquivalent)
Hydrometrie - Messung der Niederschlagsintensität - Metrologische Anforderungen und Prüfverfahren für nicht auffangende Niederschlagsmessgeräte									
DIN CEN/TR 00318084	2022-03-22	20.00	50.50	50.50	2024-01-31				CEN/TR 17993 (äquivalent)
Kalibrierung und Genauigkeit von nicht auffangenden Niederschlagsmessgeräten									
DIN EN ISO 772	2017-02-23	40.40	40.40	60.10	2022-05-31	2021-09-01 2021-08-06	Entwurf	DIN EN ISO 772 2011-11-01	EN ISO 772 (äquivalent) ISO 772 (äquivalent)
Hydrometrie - Begriffe und Symbole (ISO 772:2022); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 772:2022									
DIN EN ISO 25377	2022-06-30	60.10	60.10	60.10	2024-02-01	2024-02-01		DIN ISO/TS 25377 2008-01-01	EN ISO 25377 (äquivalent) ISO 25377 (äquivalent)
Leitfaden zu Messunsicherheiten in der Hydrometrie (HUG) (ISO 25377:2020); Deutsche Fassung EN ISO 25377:2022									
ISO 6416	2013-11-14	90.50	90.81	90.93	2017-11-14	2017-10-11		ISO 6416 2004-06-28	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-14
Hydrometrie - Messung des Durchflusses mit dem Ultraschall-Laufzeitverfahren (Transit-time-/Time-of-flight-Verfahren)									
ISO 6421	2007-02-07	90.60	90.93	90.93	2012-07-30	2012-07-26			systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-05
Hydrometrie - Verfahren zur Abschätzung der Stauraumverlandung									
ISO/DIS 6640	2021-06-08	30.60	30.40	40.60	2024-04-17				
Bestimmung der Dichte von Schwebstoffen und abgelagerten Sedimenten in Gewässern mittels radiometrischer Methoden									
ISO 9123	2013-11-14	90.50	90.81	90.93	2017-11-14	2017-10-30		ISO 9123 2001-11-22	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-07
Abflussmessung in offenen Gerinnen - Wasserstands- Abflussbeziehungen									
ISO 9826	1978-06-01	90.80	90.93	90.93	-	1992-09-17			systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-15
Fließmessung in offenen Gerinnen; Meßrinnen nach Parshall und SANIIRI									

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 9827	1985-07-01	90.60	90.93	90.93	-	1994-06-16		systematische Überprüfung: 90.93 2023-01-27
Fließmessung in offenen Gerinnen mit Meßwehren und Meßrinnen - Wehre mit stromlinienförmig ausgebildetem Dreiecksprofil								
ISO 13550	1993-02-06	90.93	90.93	90.93	-	2002-04-18		systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-15
Hydrometrische Festlegungen - Abflussmessungen in offenen Gerinnen mittels Einbauten - Anwendung vertikal und radial angeordneter Schütze								
ISO 14686	1994-10-19	90.93	90.92	90.92	-	2003-07-17		systematische Überprüfung: 90.92 2023-07-13
Hydrometrische Bestimmungen - Pumpversuch für Wasserbrunnen - Gesichtspunkte und Anleitungen für Planung, Ausführung und Betrieb								
ISO 18481	2013-11-22	90.20	90.93	90.93	2017-11-22	2017-12-08	ISO 3847 1977-06-01 ISO 4371 1984-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-31
Hydrometrie - Strömungsmessung in Gerinnen mit freiem Überfall durch Bestimmung der Grenztiefe								
ISO/FDIS 19234	2020-05-29	40.10	50.20	50.20	2023-12-28		ISO/TR 19234 2016-12-12	
Hydrometrie - Kostengünstige Prallwandkonstruktionen in Messgerinnen zur Unterstützung des Fischaufstiegs								
ISO 21413	2004-06-07	90.93	90.92	90.92	2007-06-07	2005-10-17		systematische Überprüfung: 90.92 2023-07-10
Manuelle Messmethoden des Grundwasserspiegels von Brunnen								
ISO/AWI 21413	2023-07-10		10.90	20.00	2025-12-10		ISO 21413 2005-10-17 ISO/TR 23211 2009-06-23	
Manuelle Methoden zur Messung des Grundwasserspiegels in einem Brunnen								
ISO/TR 23211	2004-10-01	60.60	90.92	90.92	-	2009-06-23		systematische Überprüfung: 90.92 2023-07-10
Automatisierte Messmethoden des Grundwasserspiegels mit Druckmessumformern								
ISO/AWI 24577	2023-07-10		10.75	20.00	2025-06-01			
Einsatz von berührungslosen Methoden zur Messung der Oberflächengeschwindigkeit und des Abflusses								
ISO/WD 14686	2023-07-13		20.20	20.20	2025-12-31		ISO 14686 2003-07-17	
Hydrometrische Bestimmungen - Pumpversuche für Wasserbrunnen - Überlegungen und Leitlinien für Entwurf, Leistung und Verwendung								
ISO/PWI 23334		00.00	00.00	00.00				
Hydrometrie - Abstände von Niederschlagsmesseinrichtungen								
ISO/PWI 23607		00.00	00.00	00.00				
Hydrometrie - Verdünnungsmessungen, Tracer und Anwendungen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-01-06 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK: Analytik von Kunststoffen und synthetischen Polymeren in umweltrelevanten Matrizes einschließlich Biota

Vorsitz: apl. Prof. Dr. Volker Linnemann

Bearbeiter DIN: Stephan Wellendorf

DIN EN ISO 16094-1	2022-11-16	20.00	20.00	20.00	2024-06-01			prEN ISO 16094-1 (äquivalent) ISO/CD 16094-1 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Analyse von Kunststoffen in Wasser - Teil 1: Allgemeines und Probenahme								
DIN EN ISO 16094-2	2023-01-31	10.90	40.40	40.50	2024-06-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-10		prEN ISO 16094-2 (äquivalent) ISO/DIS 16094-2 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Analyse von Kunststoff in Wasser - Teil 2: Verfahren mittels Vibrationsspektroskopie (ISO/DIS 16094-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16094-2:2023								
ISO/CD 16094-1	2022-04-20	10.90	10.75	30.00	2024-05-31			
Wasserbeschaffenheit - Analyse von Kunststoffen in Wasser - Teil 1: Allgemeines und Probenahme								
ISO/DIS 16094-2	2022-04-20	10.75	40.50	40.20	2024-09-21			
Wasserbeschaffenheit - Analyse von Kunststoff in Wasser - Teil 2: Verfahren mittels Vibrationsspektroskopie								

NA 119-01-06-03 GAK Gemeinschaftsarbeitsarbeitskreis NAW/FNK: Thermoanalytische Verfahren

Vorsitz: Dr. rer. nat. Ulrike Braun

Bearbeiter DIN: Stephan Wellendorf

DIN EN ISO 16094-3	2023-01-31	10.90	20.00	20.00	2024-06-01			prEN ISO 16094-3 (äquivalent) ISO/CD 16094-3 (äquivalent)
Wasserbeschaffenheit - Analyse von Kunststoffen in Wasser - Teil 3: Thermo-analytisches Verfahren für Wasser mit geringen Gehalten an natürlichen Schwebstoffen								
ISO/CD 16094-3	2022-04-20	10.90	30.75	30.60	2024-03-31			
Wasserbeschaffenheit - Analyse von Kunststoffen in Wasser - Teil 3: Thermo-analytisches Verfahren für Wasser mit geringen Gehalten an natürlichen Schwebstoffen								

NA 119-02 FBR Fachbereichsausschuss Wasserbau

Vorsitz: Dipl.-Ing. Claus Kunz

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN 2425-6		10.00	10.00	10.00			DIN 2425-6 1982-02-01	
Planwerke für die Versorgungswirtschaft, die Wasserwirtschaft und für Fernleitungen; Karten und Pläne für den Gewässerausbau, den Hochwasser- und Küstenschutz								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN CWA 17916 Krautung von störenden (artfremden) Wasserpflanzen - Verfahren mittels Rechen und Mähboot	2023-03-28	10.90	20.00	20.00	2025-06-01			CWA 17916 (äquivalent)

NA 119-02-01 AA Stauanlagen

Vorsitz: Prof. Dr. Jürgen Stamm

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN 4048-1 Wasserbau - Begriffe - Stauanlagen	2021-07-16	30.90	20.60	30.90	2023-10-01		DIN 4048-1 1987-01-01	

NA 119-02-01-01 UA Talsperren

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Dirk Carstensen

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN 19700-11 Stauanlagen - Teil 11: Talsperren		10.00	00.60	00.60			DIN 19700-11 2004-07-01	

NA 119-02-01-10 UA Allgemeine Festlegungen für Stauanlagen

Vorsitz: Dr. Roland Hoepffner

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN 19700-10 Stauanlagen - Teil 10: Gemeinsame Festlegungen		00.60	00.60	00.60			DIN 19700-10 2004-07-01	

NA 119-02-03 AA Verkehrswasserbau

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrike Schömig

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN 4054 Verkehrswasserbau - Begriffe	2023-11-08	00.60	20.05	20.05	2025-08-01		DIN 4054 1977-09-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-02-05 AA Standsicherheit von Wasserbauten

Vorsitz: Dipl.-Ing. Claus Kunz

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN 19702	2012-04-30	90.00	90.93	90.93	2013-03-01	2013-02-01	DIN 19702 2010-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Massivbauwerke im Wasserbau - Tragfähigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit								

NA 119-02-07 AA Wasserkraftanlagen

Vorsitz: Prof. Dr. Stephan Heimerl

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN 4048-2	2021-07-16	30.90	20.60	30.90	2023-03-01		DIN 4048-2 1994-07-01	
Wasserbau - Begriffe - Teil 2: Wasserkraftanlagen								

NA 119-02-08 AA Flussdeiche

Vorsitz: Dr.-Ing. Karl Kast

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN 19712	2010-12-06	90.00	90.93	90.93	2012-12-01	2013-01-01	DIN 19712 1997-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-21
Hochwasserschutzanlagen an Fließgewässern								

NA 119-02-10 AA Schöpfwerke

Vorsitz: Henry Hille

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN 1184-1	2023-08-01	10.00	20.00	20.05	2025-04-01		DIN 1184-1 1992-03-01	
Schöpfwerke/Pumpwerke — Teil 1: Planung und Bau								
DIN 1184-2	2023-08-01	10.00	20.00	20.05	2025-04-01		DIN 1184-2 1992-03-01	
Schöpfwerke/Pumpwerke — Teil 2: Kreiselpumpen für Betrieb mit Rechen — Richtlinien für die Planung								
DIN 1184-3	2023-08-01	10.00	20.00	20.05	2025-04-01		DIN 1184-3 1992-03-01	
Schöpfwerke/Pumpwerke - Kreiselpumpen für Betrieb ohne Rechen; Richtlinien für die Planung								

NA 119-02-14 AA Bewässerung und Dränung (CEN/TC 334, ISO/TC 23/SC 18)

Vorsitz: Dr. Ulrich Rubenschuh

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 8224-1 rev Mobile Beregnungsmaschinen - Teil 1: Betriebskennwerte und Prüfverfahren für Labor- und Felduntersuchungen	2020-01-09	20.00	20.00	20.00	2023-01-01		DIN EN ISO 8224-1 2003-06-01	prEN ISO 8224-1 rev (äquivalent) ISO/WD 8224-1 (äquivalent)
DIN ISO 24120-1 Maschinen und Geräte für die Bewässerung und die Dränung - Leitfaden für die Implementierung von Druckbewässerungssystemen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze der Bewässerung (ISO 24120-1:2022)	2021-06-01	40.99	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		ISO 24120-1 (äquivalent)
ISO 9635-4 Landwirtschaftliche Bewässerungsausrüstung - Ventile für die Bewässerung - Teil 4: Entlüftungsventile	2011-11-17	90.93	90.92	90.92	2014-11-17	2014-11-14	ISO 9635-4 2006-11-20	systematische Überprüfung: 90.92 2023-04-25
ISO/AWI 9635-4 Landwirtschaftliche Bewässerungsausrüstung - Bewässerungsventile - Teil 4: Druckluftventile	2023-04-25		10.90	20.00	2026-03-01		ISO 9635-4 2014-11-14	
ISO 9644 Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Druckverluste in Bewässerungsventilen - Prüfverfahren	2015-04-20	60.60	90.93	90.93	2018-04-20	2018-08-16	ISO 9644 2008-07-08	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-06
ISO 9912-4 Landwirtschaftliche Bewässerungsausrüstung - Filter zur Tropfbewässerung - Teil 4: Granulatfilter	2015-05-20	60.60	90.93	90.93	2018-05-20	2018-08-09		systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-07
ISO 16075-6 Leitfäden für die Verwendung von behandeltem Wasser für Bewässerungsprojekte - Teil 6: Düngung	2021-04-13	40.20	60.60	60.60	2023-12-05	2023-12-05		
ISO/CD 16075-7 Richtlinien für die Verwendung von behandeltem Abwasser für Bewässerungszwecke - Teil 7: Golfplätze und andere Sportanlagen	2023-03-13		30.40	30.20	2025-12-04			
ISO 16399 Zähler für Bewässerungswasser	2019-12-02	50.20	60.60	60.60	2023-02-13	2023-02-13	ISO 16399 2014-05-07	
ISO 16399 DAM 1 Landwirtschaftliche Bewässerungsanlagen - Zähler für Bewässerungswasser - Änderung 1: Titel fehlt	2023-11-29		40.10	40.00	2024-12-19			
ISO 20670 Wiederverwendung von Wasser - Wörterbuch	2020-01-07	40.20	60.60	60.60	2023-11-16	2023-11-16	ISO 20670 2018-12-20	
ISO/AWI 21622-1 Bewässerungstechniken - Fernüberwachung und -steuerung für die Bewässerung - Teil 1: Allgemeine Überlegungen	2018-07-26	00.60	10.60	20.20	2026-10-26			
ISO 21622-2 Bewässerungstechniken - Fernüberwachung und -steuerung für die Bewässerung - Teil 2: Prüfungen	2018-07-26	40.99	60.60	60.60	2023-07-07	2023-07-07		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/FDIS 21622-3 Bewässerungstechniken - Fernüberwachung und -steuerung für die Bewässerung - Teil 3: Interoperabilität	2018-07-26	50.00	50.20	50.20	2023-04-26				
ISO 24120-2 Maschinen und Geräte für die Bewässerung und die Dränung - Leitfaden für die Implementierung von Druckbewässerungssystemen - Teil 2: Tropfenbewässerung	2021-02-02	60.00	60.60	60.60	2023-01-23	2023-01-23			
ISO/AWI 24120-3 Maschinen und Geräte für die Bewässerung und die Dränung - Leitfaden für die Implementierung von Druckbewässerungssystemen - Teil 3: Sprinklerbewässerung	2023-08-29	00.00	10.90	20.00	2026-06-03				
ISO 24649 AMD 1 Landwirtschaftliche Bewässerungsausrüstung - Manuell und hydraulisch betätigte Kunststoffventile - Änderung 1	2022-04-19	40.60	60.60	60.60	2023-03-23	2023-03-23			
ISO/PWI 8224-1 Mobile Beregnungsmaschinen - Teil 1: Betriebskennwerte und Prüfverfahren für Labor- und Felduntersuchungen			00.00	00.00				ISO 8224-1 2003-01-22 ISO 8224-1 AMD 1 2011-08-04	
ISO/PWI 21742 Bewässerungstechniken - Ökologischer Landbau			00.00	00.00					
ISO/PWI 21743 Bewässerungstechniken - Nährlösungsversorgungseinheit - Allgemeine Anforderungen			00.00	00.00					
ISO/PWI 21776 Bewässerungstechniken - Landwirtschaftliche Bewässerungsanlagen - Prüfverfahren zur Bewertung der Verstopfung von Beregnern			00.00	00.00					

NA 119-02-16 AA Bauwerke in und an Gewässern

Vorsitz: Dipl.-Ing. Andreas Ringler

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19661 Bauwerke in, an, über und unter oberirdischen Gewässern	2022-01-12	40.45	45.90	45.90	2024-04-01	2022-05-01 2022-04-01	Entwurf	DIN 19661-1 1998-07-01	

NA 119-02-17 AA Sicherung von Gewässern; Wildbachverbauung

Vorsitz: Dr.-Ing. Karl Hähne

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19657 Sicherungen von Gewässern, Deichen und Küsten	2021-06-01	40.50	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		DIN 19657 1973-09-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 119-02-18 AA	**Sohlenbauwerke**							
	Vorsitz:	Dipl.-Ing. Claus Kunz						
	Bearbeiter DIN:	Natja Böttcher						
DIN 19664 Sohlenbauwerke im Wasserbau	2020-02-28	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN 19661-2 2000-09-01	
NA 119-02-19 AA	**Verzahnte Deckwerke im Wasserbau**							
	Vorsitz:	Jens Mönnich						
	Bearbeiter DIN:	Anton Hartwig						
DIN 1186-1 Deckwerke aus Beton im Wasserbau - Teil 1: Anforderungen an verzahnte Deckwerke	2021-07-19	40.45	45.60	45.90	2024-07-01	2022-10-01 Entwurf 2022-09-09		
DIN 1186-100 Deckwerke aus Beton im Wasserbau - Teil 100: Bewertung der Konformität für verzahnte Deckwerksteine in Ergänzung zu DIN 1186-1	2021-07-19	40.45	60.10	60.10	2023-12-01	2022-10-01 Entwurf 2022-09-09		
NA 119-05 FBR	**Fachbereichsausschuss Abwassertechnik (CEN/TC 165)**							
	Vorsitz:	Bau-Ass. Dipl.-Ing. Karl-Heinz Flick						
	Bearbeiter DIN:	Erik Heldt						
DIN 4068 Abwasser; Hinweisschilder	1975-11-01	90.75	90.93	90.93	-	1975-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-01-19
ISO/DIS 12370 Leitlinien für die Behandlung und Wiederverwendung von pharmazeutischen Abwässern aus der Fermentation	2022-02-07	30.20	40.60	40.60	2024-11-24			
ISO 22519 Membranbasierte Erzeugung von Wasser für Injektion (WFI)	2020-01-07	50.20	60.60	60.60	2023-04-04	2023-04-04	ISO 22519 2019-05-29	

NA 119-05-01 AA Entwässerungsgegenstände (CEN/TC 165/WG 4)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrich Bachon

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 1221 Schmutzfänger für Schachtabdeckungen	2016-12-06	90.00	92.20	92.20	2018-12-01	2018-12-01	DIN 1221 1992-02-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-04-03
DIN 1221 Schmutzfänger für Schachtabdeckungen	2023-04-06		20.30	20.33	2025-06-01		DIN 1221 2018-12-01	
DIN 1236-2 Betonteile und Eimer für Abläufe - Klassen A und B - Teil 2: Maße, Anforderungen und Prüfung für Betonteile	2022-12-07	20.00	60.10	60.10	2024-02-08	2023-10-01 Entwurf 2023-09-01	DIN 1236-2 1981-11-01	
DIN 1236-3 Betonteile und Eimer für Abläufe - Klassen A und B - Teil 3: Eimer	2022-12-07	20.00	60.10	60.10	2024-02-08	2023-10-01 Entwurf 2023-09-01	DIN 1236-3 1981-11-01	
DIN 1236-201 Betonteile und Eimer für Abläufe - Klassen A und B - Teil 201: Übereinstimmungsnachweis für Betonteile	2022-05-19	40.45	60.10	60.10	2024-02-08	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15		
DIN 4052-3 Betonteile und Eimer für Straßenabläufe - Teil 3: Maße, Anforderungen und Prüfung für Betonteile	2022-12-07	20.00	60.10	60.10	2024-02-08	2023-10-01 Entwurf 2023-09-01	DIN 4052-3 2006-05-01	
DIN 4052-301 Betonteile und Eimer für Straßenabläufe - Teil 301: Übereinstimmungsnachweis für Betonteile	2022-05-19	40.45	60.10	60.10	2024-02-08	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15		
DIN 4271-1 Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen, Klasse B 125 - Teil 1: Zusammenstellung	2011-03-14	90.93	92.20	92.20	2012-10-01	2012-10-01	DIN 4271-1 1998-08-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 4271-1 Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen, Klasse B 125 - Teil 1: Zusammenstellung	2023-11-23		20.00	20.05	2025-08-01		DIN 4271-1 2012-10-01	
DIN 4271-2 Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen, Klasse B 125 - Teil 2: Einzelteile	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 4271-2 1998-08-01 DIN 4271-3 1998-08-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 4271-2 rev Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen, Klasse B 125 - Teil 2: Einzelteile			00.60	00.60			DIN 4271-2 2012-10-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19571-1 Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250, rinnenförmig - Teil 1: Zusammenstellung	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19571-1 1997-09-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19571-1 rev Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250, rinnenförmig - Teil 1: Zusammenstellung			00.60	00.60			DIN 19571-1 2012-10-01	
DIN 19571-2 Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250, rinnenförmig - Teil 2: Einzelteile	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19571-2 1997-09-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19571-2 rev Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250, rinnenförmig - Teil 2: Einzelteile			00.60	00.60			DIN 19571-2 2012-10-01	
DIN 19583-1 Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 und Klasse D 400 - Teil 1: Zusammenstellung	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19583-1 1996-11-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19583-1 rev Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 und Klasse D 400 - Teil 1: Zusammenstellung			00.60	00.60			DIN 19583-1 2012-10-01	
DIN 19583-2 Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 und Klasse D 400 - Teil 2: Einzelteile	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19583-2 1996-11-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19583-2 rev Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 und Klasse D 400 - Teil 2: Einzelteile			00.60	00.60			DIN 19583-2 2012-10-01	
DIN 19584-1 Schachtabdeckungen für Einsteigschächte, Klasse D 400 - Teil 1: Zusammenstellung	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19584-1 1996-11-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19584-1 rev Schachtabdeckungen für Einsteigschächte, Klasse D 400 - Teil 1: Zusammenstellung			00.60	00.60			DIN 19584-1 2012-10-01	
DIN 19584-2 Schachtabdeckungen für Einsteigschächte, Klasse D 400 - Teil 2: Einzelteile	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19584-2 1997-06-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19584-2 rev Schachtabdeckungen für Einsteigschächte, Klasse D 400 - Teil 2: Einzelteile			00.60	00.60			DIN 19584-2 2012-10-01	
DIN 19590-1 Aufsätze für Straßenabläufe, Klasse A 15, quadratisch - Teil 1: Zusammenstellung	2011-03-14	90.93	92.20	92.20	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19590-1 1990-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19590-1 Aufsätze für Straßenabläufe, Klasse A 15, quadratisch - Teil 1: Zusammenstellung	2023-11-08		20.33	20.33	2025-08-01		DIN 19590-1 2012-10-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19590-2 Aufsätze für Straßenabläufe, Klasse A 15, quadratisch - Teil 2: Einzelteile	2011-03-14	90.93	92.20	92.20	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19590-2 1990-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19590-2 Aufsätze für Straßenabläufe, Klasse A 15, quadratisch - Teil 2: Einzelteile	2023-11-08		20.33	20.33	2025-08-01		DIN 19590-2 2012-10-01	
DIN 19593-1 Aufsätze für Straßenabläufe, Klasse B 125, quadratisch - Teil 1: Zusammenstellung	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19593-1 1990-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19593-1 rev Aufsätze für Straßenabläufe, Klasse B 125, quadratisch - Teil 1: Zusammenstellung			00.60	00.60			DIN 19593-1 2012-10-01	
DIN 19593-2 Aufsätze für Straßenabläufe, Klasse B 125, quadratisch - Teil 2: Einzelteile	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19593-2 1990-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19593-2 rev Aufsätze für Straßenabläufe, Klasse B 125, quadratisch - Teil 2: Einzelteile			00.60	00.60			DIN 19593-2 2012-10-01	
DIN 19594-1 Aufsätze 300 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 - Teil 1: Zusammenstellung	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19594-1 1990-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19594-1 rev Aufsätze 300 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 - Teil 1: Zusammenstellung			00.60	00.60			DIN 19594-1 2012-10-01	
DIN 19594-2 Aufsätze 300 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 - Teil 2: Einzelteile	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19594-2 1990-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19594-2 Aufsätze 300 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 - Teil 2: Einzelteile			00.60	00.60			DIN 19594-2 2012-10-01	
DIN 19596-1 Schachtabdeckungen ohne Lüftungsöffnungen, Klassen A 15 und B 125, rund - Teil 1: Zusammenstellung	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19596-1 1990-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19596-1 rev Schachtabdeckungen ohne Lüftungsöffnungen, Klassen A 15 und B 125, rund - Teil 1: Zusammenstellung			00.60	00.60			DIN 19596-1 2012-10-01	
DIN 19596-2 Schachtabdeckungen ohne Lüftungsöffnungen, Klassen A 15 und B 125, rund - Teil 2: Rahmen	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19596-2 1990-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
DIN 19596-2 rev Schachtabdeckungen ohne Lüftungsöffnungen, Klassen A 15 und B 125, rund - Teil 2: Rahmen			00.60	00.60			DIN 19596-2 2012-10-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19596-3	2011-03-14	90.93	90.92	90.92	2012-10-01	2012-10-01	DIN 19596-3 1990-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
Schachtabdeckungen ohne Lüftungsöffnungen, Klassen A 15 und B 125, rund - Teil 3: Deckel								
DIN 19596-3 rev			00.60	00.60			DIN 19596-3 2012-10-01	
Schachtabdeckungen ohne Lüftungsöffnungen, Klassen A 15 und B 125, rund - Teil 3: Deckel								
DIN 19697			00.60	00.60				
Aufsätze 300 × 500 für Straßenabläufe, Klasse D 400, rinnenförmig								
DIN CEN/T? 00165352		10.90	10.90	10.90				00165352 (äquivalent)
Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Konformitätsbewertung für Aufsätze und Abdeckungen aus Polyamid								
DIN EN 00165351		10.90	10.90	10.90				00165351 (äquivalent)
Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 7: Aufsätze und Abdeckungen aus Polyamid								
ISO 15398	2009-10-15	90.93	90.81	90.93	2013-10-15	2012-11-30		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-30
Festlegungen für Schachtabdeckungen aus thermoplastischem Kunststoff für Einsteig- und Inspektionsschächte zur Verwendung in Nicht-Verkehrsflächen								

NA 119-05-01-04 UA Steigeisen (CEN/TC 165/WG 4)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Holicka

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN V 1264	2001-11-08	90.00	90.92	90.00	2003-04-01	2003-04-01	DIN 1264-2 1990-11-01 DIN V 1264-1 1993-04-01 DIN V 1264-3 1993-04-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-18
Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten - Verwendung in Bauwerken für die Abwasserentsorgung								

NA 119-05-02 AA Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke (CEN/TC 165/WG 21)

Vorsitz: Andreas Braun

Bearbeiter DIN: Erik Heldt

DIN 1986-3	2022-08-11	20.33	40.45	40.45	2024-07-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-22	DIN 1986-3 2004-11-01	
Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung								
DIN 1986-30	2009-07-24	90.75	90.93	90.93	2012-02-01	2012-02-01	DIN 1986-30 2003-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-01-30
Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 30: Instandhaltung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 119-05-04 AA	**Kleinkläranlagen (CEN/TC 165/WG 41)**							
	Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Jens Uphoff							
	Bearbeiter DIN: Erik Heldt							
DIN 4261-5	2012-07-17	90.00	90.93	90.93	2012-10-01	2012-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-20
Kleinkläranlagen - Teil 5: Versickerung von biologisch aerob behandeltem Schmutzwasser								
DIN EN 12566-1 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12566-1 rev (äquivalent)
Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 1: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Faulgruben								
DIN EN 12566-3 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12566-3 rev (äquivalent)
Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 3: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser								
DIN EN 12566-4 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12566-4 rev (äquivalent)
Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 4: Bausätze für vor Ort einzubauende Faulgruben								
DIN EN 12566-6 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12566-6 rev (äquivalent)
Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 6: Vorgefertigte Anlage für eine zweite Reinigungsstufe								
DIN EN 12566-7 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12566-7 rev (äquivalent)
Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 7: Vorgefertigte Anlagen für eine dritte Reinigungsstufe								
NA 119-05-05-02 UA	**Schlammfänge**							
	Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrich Bachon							
	Bearbeiter DIN: Stephan Wellendorf							
DIN 19900		00.60	00.60	00.60				
Sedimentationseinrichtungen für Abscheideranlagen - Bau-, Funktions- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Güteüberwachung, Bemessung, Einbau, Betrieb und Wartung								
NA 119-05-07 AA	**Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und -leitungen (CEN/TC 165/WG 2)**							
	Vorsitz: Dipl.-Ing. Arno Bauer							
	Bearbeiter DIN: Erik Heldt							
DIN 19544	2022-04-29	40.45	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN SPEC 19544 2014-06-01	
Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Sanierung von Rohrverbindungen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 00165353		10.90	10.90	10.90				00165353 (äquivalent)
Steinzeug-Rohrleitungssysteme - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorie-Regeln ergänzend zu EN 15804, für erdverlegte Steinzeug-Rohrleitungssysteme								

NA 119-05-08 AA Wasserrecycling - Erarbeitung von Normen für die Regenwasser- und Grauwassernutzung

Vorsitz: Dipl.-Biol. Bettina Schürmann

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN CEN/T? 00165360			10.90	10.90				00165360 (äquivalent)
Technischer Leitfaden für die Auswahl von Wasserwiederverwendungssystemen								
DIN EN 16941-1	2022-05-18	40.50	50.50	50.50	2024-10-01	2022-09-01 Entwurf 2022-08-19	DIN EN 16941-1 2018-06-01	FprEN 16941-1 (äquivalent)
Vor-Ort-Anlagen für Nicht-Trinkwasser - Teil 1: Anlagen für die Verwendung von Regenwasser; Deutsche Fassung FprEN 16941-1:2023								
ISO/DIS 9111	2021-11-03	30.20	40.60	40.60	2024-07-10			
Wiederverwertung von Wasser in städtischen Bereichen - Anleitung zur Nutzenbewertung von gesammeltem Wasser								
ISO/DIS 9784	2021-11-03	30.20	40.60	40.60	2024-06-27			
Leitlinien für die Behandlung von sekundärem Abwasser zur Wiederverwendung mittels biologischer Filtersysteme								
ISO/DIS 20466	2022-05-23	30.00	40.20	40.20	2024-09-18			
Leitfaden für die Leistungseinstufung von zurückgewonnenen RO-Membranen für die Wasserwiederverwendung								
ISO/DIS 20468-9	2022-06-02	30.00	40.20	40.20	2024-09-19			
Leitlinien für die Leistungsbewertung von Aufbereitungstechnologien für Wasserwiederverwendungssysteme – Teil 9: Teil 9: Elektrochlorierung								
ISO/CD 20468-10	2022-11-04	20.20	30.60	30.60	2025-11-20			
Leitfaden zur Leistungsbewertung von Behandlungsverfahren für Systeme zur Wiederverwendung von Wasser - Teil 10: Bewertung der Zuverlässigkeit von Aufbereitungssystemen								
ISO 20761	2015-05-20	60.60	90.93	90.93	2018-05-20	2018-06-22		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-21
Wiederverwendung von Wasser im städtischen Raum - Anleitungen für die Sicherheitsbewertung von wiedergewonnenem Wasser: Bewertungsparameter und Verfahren								
ISO/WD TS 21152	2023-06-19		20.20	20.20	2025-01-07			
Guidance on water saving techniques of circulating cooling water in thermal power plants								
ISO/WD 18997	2023-01-09	10.60	20.60	20.60	2025-09-30			
Wasserwiederverwendung in urbanen Gebieten - Richtlinien für die Rückgewinnung von urbanem Wasser bei landschaftsbauliche Anwendungen								
ISO/WD 18998	2023-01-09	10.60	20.60	20.60	2025-09-30			
Wasserwiederverwendung in urbanen Gebieten - Richtlinien für dezentralisierte/vor-Ort-Systeme: Management eines dezentralisierten/vor-Ort-Systems								
ISO/NP 23623			10.40	10.60				
Guidelines for operation and maintenance of treatment and reuse system of leachate from municipal solid waste (MSW) incineration plants								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-05-09 AA Allgemeine Anforderungen an Rohre, Rohrverbindungen etc. für Abwasserkanäle und -leitungen (CEN/TC 165/WG 1)

Vorsitz: Stephan Ulbrich

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN 19523	2004-11-10	90.00	90.92	90.92	2008-10-01	2008-08-01		Wenn möglich, bitte als Norm-Entwurf mit Ausgabe Juli veröffentlichen. systematische Überprüfung: 90.92 2023-07-14
Anforderungen und Prüfverfahren zur Ermittlung der Hochdruckstrahlbeständigkeit und -spülfestigkeit von Rohrleitungsteilen für Abwasserleitungen und -kanäle								
DIN EN 16397-1 rev	2022-08-09	30.91	30.91	30.91			DIN EN 16397-1 2015-01-01	prEN 16397-1 rev (äquivalent)
Flexible Kupplungen - Teil 1: Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung prEN 16397-1:2017								
DIN EN 16397-2 rev	2022-08-09	30.91	30.91	30.91			DIN EN 16397-2 2015-01-01	prEN 16397-2 rev (äquivalent)
Flexible Kupplungen - Teil 2: Eigenschaften und Prüfung von flexiblen Kupplungen, Übergangsbauteilen und Ausgleichsringen mit Metallband; Deutsche Fassung prEN 16397-2:2017								
DIN CEN/TR 16928 **DIN SPEC 19646**	2015-05-12	60.60	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2016-12-01	2016-12-01		CEN/TR 16928 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-21
Anleitung zur Umsetzung von Umweltaspekten in Produkt- und Systemnormen im Bereich Abwassertechnik; Deutsche Fassung CEN/TR 16928:2016								

NA 119-05-09-01 UA Hochdruckspülung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Peter Brune

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN 19523			00.60	00.60			DIN 19523 2008-08-01	
Anforderungen und Prüfverfahren zur Ermittlung der Hochdruckstrahlbeständigkeit und -spülfestigkeit von Rohrleitungsteilen für Abwasserleitungen und -kanäle								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-05-11 AA Ablaufgarnituren, Abläufe, Rückstauverschlüsse und Belüftungsventile für die Verwendung innerhalb von Gebäuden (CEN/TC 165/WG 11)

Vorsitz: Dr.-Ing. Tilman Fischer

Bearbeiter DIN: Erik Heldt

DIN EN 1253-6	2020-04-23	60.10	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01			EN 1253-6 (äquivalent)
Abläufe für Gebäude - Teil 6: Bodenabläufe mit Geruchverschluss mit einer Sperrwasserhöhe von weniger als 50 mm; Deutsche Fassung EN 1253-6:2022									
DIN EN 1253-7	2020-04-23	60.10	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01			EN 1253-7 (äquivalent)
Abläufe für Gebäude - Teil 7: Bodenabläufe mit mechanischem Geruchverschluss; Deutsche Fassung EN 1253-7:2022									
DIN EN 1253-8	2020-04-23	60.10	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01			EN 1253-8 (äquivalent)
Abläufe für Gebäude - Teil 8: Bodenabläufe mit Geruchverschluss mit einer Kombination aus mechanischem Geruchverschluss und Sperrwasser; Deutsche Fassung EN 1253-8:2022									

NA 119-05-18-01 UA Waschtische, Sitzwaschbecken, Klosetts, Urinale (CEN/TC 163/WG 3)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Joerg Krämer

Bearbeiter DIN: Paul Mundt

DIN EN 14528	2020-12-14	40.40	50.25	50.25	2023-04-01	2023-01-01 2022-12-09	Entwurf	DIN EN 14528 2018-12-01	FprEN 14528 (äquivalent)
Sitzwaschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung FprEN 14528:2023									

NA 119-05-18-10 UA Bade- und Duscheinrichtungen (CEN/TC 163/WG 2, CEN/TC 163/WG 4)

Vorsitz: Peter Reinecke

Bearbeiter DIN: Paul Mundt

DIN EN 14527 rev		10.90	10.90	10.90					prEN 14527 rev (äquivalent)
Duschwannen für den Hausgebrauch									

NA 119-05-22 AA Sickerrohre aus Kunststoff (CEN/TC 155/WG 26)

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Norbert Schuler

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 1187	1981-04-01	90.00	90.92	90.92	-	1982-11-01	DIN 1187 1975-07-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-01-02
Dränrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC hart); Maße, Anforderungen, Prüfungen								
DIN 1187-1	2022-12-20	20.00	40.40	40.40	2024-12-01	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN 1187 1982-11-01	
Dränrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Maße, Anforderungen, Prüfungen								
DIN/TS 1187-2	2022-12-20	20.00	40.40	40.40	2024-12-01	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN 1187 1982-11-01	
Dränrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität								
DIN 4262-1	2022-05-17	20.60	45.00	45.00	2024-05-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-22	DIN 4262-1 2009-10-01	
Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau - Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE								
DIN/TS 4262-2	2022-05-17	20.60	45.00	45.00	2024-05-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-22	DIN 4262-1 2009-10-01	
Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität von Rohren, Formstücken und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE								
DIN 4266-1		00.60	00.60	00.60			DIN 4266-1 2011-11-01	
Sickerrohre für Deponien - Teil 1: Sickerrohre aus PE und PP								
DIN EN 17152-1	2023-02-14	10.00	60.60	60.60	2023-05-01	2023-06-01		EN 17152-1 (äquivalent) EN 17152-1/AC (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser - Versickerungsblöcke zur Verwendung in Infiltrations-, Zwischenspeicher- und Speichersystemen - Teil 1: Festlegungen für Regenwasserabfluss-Versickerungsblöcke aus PP und PVC-U; Deutsche Fassung EN 17152-1:2019 + AC:2020								
DIN CEN/TS 17152-3	2020-03-24	60.10	60.10	60.10	2023-02-28			CEN/TS 17152-3 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser - Versickerungsblöcke zur Verwendung in Infiltrations-, Zwischenspeicher- und Speichersystemen - Teil 3: Beurteilung der Konformität								
DIN CEN/TS 17152-4	2023-01-24		50.10	50.10	2024-10-31			FprCEN/TS 17152-4 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser - Versickerungsblöcke zur Verwendung in Infiltrations-, Zwischenspeicher- und Speichersystemen - Teil 4: Leitfaden für die statische Berechnung von Systemen								
DIN EN 00155825	2020-03-24	30.91	30.91	30.91				prEN 17152-2 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Bauteile zur Regenentwässerung - Systemspezifikationen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 4981	2020-04-29	50.00	50.88	60.60	2023-06-27	2023-06-27			
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser - Versickerungsblöcke zur Verwendung in Rückhalte-, Zwischenspeicher-, Verteilungs- und Speichersystemen - Festlegungen für Regenwasserabfluss-Versickerungsblöcke aus PP und PVC-U									
ISO 4982	2020-04-29	40.86	50.88	60.60	2023-06-27	2023-06-27			
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser - Bogenförmige Wellrohr-Kammern aus PE oder PP zur Verwendung in Rückhalte-, Zwischenspeicher-, Verteilungs- und Speichersystemen - Anforderungen an das Erzeugnis und Kriterien für die Leistungsfähigkeit									

NA 119-05-32 AA Gussrohre (CEN/TC 203)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Peter Brune

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN 28601		00.60	00.60	00.60				DIN 28601 2000-06-01	
Rohre und Formstücke aus duktilem Gußeisen - Schraubmuffen-Verbindungen - Zusammenstellung, Muffen, Schraubringe, Dichtungen und Gleitringe									
DIN 28602		00.60	00.60	00.60				DIN 28602 2000-05-01	
Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen - Stopfbuchsenmuffen-Verbindungen - Zusammenstellung, Muffen, Stopfbuchsenringe, Dichtungen, Hammerschrauben und Muttern									
DIN 28603		00.60	00.60	00.60				DIN 28603 2002-05-01	
Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen - Steckmuffen-Verbindungen - Zusammenstellung, Muffen und Dichtungen									
DIN CEN/T? 00203076			10.90	10.90					00203076 (äquivalent)
Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen - Anwendungen für die Schwammstadt									
DIN EN 15189 rev		10.90	10.90	10.90					prEN 15189 rev (äquivalent)
Rohre, Formstücke und Zubehör aus duktilem Gusseisen - Polyurethanumhüllung von Rohren - Anforderungen und Prüfverfahren									
DIN EN 15542	2020-06-02	40.40	50.50	50.50	2022-10-01	2022-02-01 2022-01-07	Entwurf	DIN EN 15542 Berichtigung 1 2008-08-01 DIN EN 15542 Berichtigung 2 2014-09-01 DIN EN 15542 2008-06-01	FprEN 15542 (äquivalent)
Rohre, Formstücke und Zubehör aus duktilem Gusseisen - Zementmörtelumhüllung von Rohren - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung FprEN 15542:2023									
DIN EN 17970	2022-08-01	20.00	50.25	50.25	2024-12-01	2023-05-01 2023-04-14	Entwurf		prEN 17970 (äquivalent)
Rohre aus duktilem Gusseisen - Steckmuffen-Verbindungen für Rohrsysteme aus duktilem Gusseisen - Widerstandsfähigkeit gegen Wurzeleinwuchs - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 17970:2023									
DIN EN 00203067		10.90	10.90	10.90					00203067 (äquivalent)
Gestaltung, Installation, Betrieb und Instandhaltung von duktilen Gussrohren für Abwasseranwendungen									

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 00203069		10.90	10.90	10.90				00203069 (äquivalent)
Rohre, Formstücke und Zubehör aus duktilem Eisen - Anforderungen und Prüfverfahren für organische Beschichtungen von Armaturen und Zubehör aus duktilem Eisen - Teil Z: Wässrige galvanische Beschichtung								
DIN CEN/TR 00203073	2022-08-01	20.00	50.50	50.50	2024-07-31			FprCEN/TR 17996 (äquivalent)
Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für Wasserleitungen - Richtlinien für die Installation von Rohrleitungen								
DIN EN 00203074			10.90	10.90				00203074 (äquivalent)
Rohre, Formstücke und Zubehörteile aus duktilem Gusseisen - Anforderungen und Prüfverfahren für organische Beschichtungen von duktilen Gussformstücken und Zubehörteilen - Teil Z: Beschichtung mittels elektrophorethischer Abscheidung								
ISO/FDIS 4179	2020-11-16	40.10	50.50	50.20	2023-12-08		ISO 4179 2005-02-04	
Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen für Druckleitungen und drucklose Rohrleitungen - Zementmörtelauskleidung								
ISO 7186	2007-10-23	90.60	90.81	90.93	2010-10-23	2011-07-08	ISO 7186 1996-12-26	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-22
Erzeugnisse aus duktilem Gusseisen für die Abwasser-Entsorgung								
ISO 8179-1	2014-08-06	90.60	90.81	90.93	2016-08-06	2017-07-25	ISO 8179-1 2004-05-28	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-22
Rohre, Formstücke und Zubehör aus duktilem Gusseisen - Äußere Beschichtung mit Zink - Teil 1: Metallische zinkbasierte Beschichtungen								
ISO 8179-2	2014-08-07	90.60	90.81	90.93	2016-08-07	2017-07-25	ISO 8179-2 1995-12-27	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-22
Rohre, Formstücke und Zubehör aus duktilem Gusseisen - Äußere Beschichtung mit Zink - Teil 2: Hochzinkhaltige Farbbeschichtung								
ISO/DIS 10803	2021-02-12	40.50	40.60	40.60	2024-01-25		ISO 10803 2011-12-02	
Berechnungsverfahren für duktile gusseiserne Rohre								
ISO 13470	2009-06-29	90.60	90.81	90.93	2012-06-29	2012-06-29		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-21
Grabenlose Anwendungen von gusseisernen Rohrsystemen - Produktauslegung und -installation								
ISO/FDIS 16132	2022-08-05	10.90	50.50	50.20	2024-04-06		ISO 16132 2016-04-21	
Duktile Gusseisenrohre und Formstücke - Beschichtungen für Betonliner								
ISO/AWI 21799	2022-10-27	10.75	20.00	20.00	2025-10-15			
Rohre, Fittings, Formstücke und Ventile aus duktilem Gußeisen - Äußere Beschichtungen von duktilen Gusseisenrohrleitungen - Bewertung der Aggressivität, Anforderungen und Anwendungsfelder								
ISO 24131-1	2021-04-28	50.00	60.60	60.60	2023-03-31	2023-03-31		
Innenschutz von Rohren aus duktilem Gusseisen durch beschichtete Polymerliner - Teil 1: Polyurethan-Beschichtung								
ISO 24131-2	2021-04-28	50.00	60.60	60.60	2023-03-31	2023-03-31		
Innenschutz von Rohren aus duktilem Gusseisen durch Polymerauskleidung - Teil 2: Epoxidharzbeschichtung								
ISO/AWI TS 6671	2023-05-22	10.20	20.00	20.00	2025-12-31			
Thermal preinsulated ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for heat supply								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/PWI 24131-3		00.00	00.00	00.00				
Innenschutz von Rohren aus duktilem Gusseisen durch Polymerauskleidung - Teil 3: Polyethylenauskleidung								

NA 119-05-33 AA Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen (CEN/TC 165/WG 9)

Vorsitz: Andreas Dudzik

Bearbeiter DIN: Erik Heldt

DIN V 1201	2004-03-05	90.00	90.93	90.00	2004-08-01	2004-08-01	DIN V 1201 2003-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-19
Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle - Typ 1 und Typ 2 - Anforderungen, Prüfung und Bewertung der Konformität								
DIN V 1201		00.60	00.60	00.60			DIN V 1201 2004-08-01	
Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle - Typ 1 und Typ 2 - Anforderungen, Prüfung und Bewertung der Konformität								
DIN V 1202	2004-03-09	90.00	90.93	90.00	2004-09-01	2004-08-01	DIN V 1202 2004-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-19
Rohrleitungen und Schachtbauwerke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für die Ableitung von Abwasser - Entwurf, Nachweis der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit, Bauausführung								
DIN V 1202		00.60	00.60	00.60			DIN V 1202 2004-08-01	
Rohrleitungen und Schachtbauwerke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für die Ableitung von Abwasser - Entwurf, Nachweis der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit, Bauausführung								
DIN 4034-1	2022-02-09	30.90	45.90	45.90	2024-03-01	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12	DIN 4034-1 2020-04-01	
Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen - Teil 1: Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für Abwasserleitungen und -kanäle in Ergänzung zu DIN EN 1917:2003-04								
DIN 4034-2	2011-06-23	90.00	90.93	90.93	2013-05-01	2013-05-01	DIN 4034-2 1990-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-19
Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen - Teil 2: Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen								
DIN 4034-10	2010-02-03	90.75	90.93	90.93	2012-10-01	2012-10-01	DIN 4034-10 1995-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-19
Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen - Teil 10: Schachtunterteile aus Mauerwerk für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Anforderungen und Prüfungen								
DIN 4034-101	2022-02-09	30.90	45.90	45.90	2024-03-01	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12	DIN 4034-101 2019-04-01	
Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen - Teil 101: Bewertung der Konformität für Abwasserleitungen und -kanäle in Ergänzung zu DIN EN 1917:2003-04								
DIN EN 1916 rev	2022-08-09	30.91	30.91	30.91			DIN EN 1916 2003-04-01	prEN 1916 rev (äquivalent)
Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton; Deutsche Fassung EN 1916:2002								
DIN EN 1917 rev	2022-08-09	30.91	30.91	30.91			DIN EN 1917 2003-04-01	prEN 1917 rev (äquivalent)
Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton;								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 119-05-34 AA	**Rohrverlegung und -statik (CEN/TC 165/WG 10 und CEN/TC 165/WG 12)** Vorsitz: Dipl.-Ing. Peter Brune Bearbeiter DIN: Natja Böttcher							
DIN EN 12889 Grabenlose Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen; Deutsche Fassung EN 12889:2022	2019-02-15	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN EN 12889 2000-03-01	EN 12889 (äquivalent)
NA 119-05-36 AA	**Kläranlagen (CEN/TC 165/WG 40)** Vorsitz: Dr. Markus Roediger Bearbeiter DIN: Erik Heldt							
DIN 19551-1 Kläranlagen - Rechteckbecken - Teil 1: Absetzbecken für Schild-, Saug- und Bandräumer; Bauformen, Hauptmaße, Ausrüstungen	1999-03-15	90.00	90.93	90.93	2002-11-01	2002-12-01	DIN 19569-2 1989-05-01 DIN 19551-2 1975-11-01 DIN 19551-1 1975-12-01 DIN 19551-4 1984-05-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-21
DIN 19551-3 Kläranlagen - Rechteckbecken - Teil 3: Sandfänge mit Saug- und Schildräumer; Bauformen, Hauptmaße, Ausrüstungen	1999-09-15	90.00	90.93	90.93	2002-11-01	2002-12-01	DIN 19569-2 1989-05-01 DIN 19551-3 1978-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-21
DIN 19552 Kläranlagen - Rundbecken - Absetzbecken für Schild- und Saugräumer und Eindicker; Bauformen, Hauptmaße, Ausrüstungen	1999-02-15	90.00	90.93	90.93	2002-11-01	2002-12-01	DIN 19569-2 1989-05-01 DIN 19552-2 1975-12-01 DIN 19552-3 1978-08-01 DIN 19552-1 1972-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-21
DIN 19553 Kläranlagen - Tropfkörper mit Drehsprenger - Hauptmaße und Ausrüstungen	1999-03-15	90.00	90.93	90.93	2002-11-01	2002-12-01	DIN 19569-3 1995-01-01 DIN 19553 1984-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-21
DIN 19558 Kläranlagen - Ablaufeinrichtungen, Überfallwehr und Tauchwand, getauchte Ablaufrohre in Becken - Baugrundsätze, Hauptmaße, Anordnungsbeispiele	1995-01-01	90.00	90.93	90.93	2002-11-01	2002-12-01	DIN 19558 1990-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-21
DIN 19569-3 Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und technische Ausrüstungen - Teil 3: Besondere Baugrundsätze für Einrichtungen zur aeroben biologischen Abwasserreinigung	1999-02-15	90.00	90.93	90.93	2002-11-01	2002-12-01	DIN 19569-3 1995-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-21

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19569-7	2007-02-18	90.00	90.93	90.93	2008-11-01	2008-10-01	DIN 19569-7 1999-05-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-21
Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und technische Ausrüstungen - Teil 7: Fäkalschlammübernahmestation								
DIN 19569-11	2020-06-26	45.90	45.90	45.90	2021-08-01	2020-10-01 Entwurf 2020-09-04	DIN 19569-11 2004-08-01	
Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und technische Ausrüstungen - Teil 11: Dosieranlagen								
DIN EN 12255-1	2022-10-10	20.00	40.50	40.50	2025-02-01	2023-08-01 Entwurf 2023-07-21	DIN EN 12255-1 2002-04-01	prEN 12255-1 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 1: Allgemeine Baugrundsätze; Deutsche und Englische Fassung prEN 12255-1:2023								
DIN EN 12255-3	2021-07-14	40.50	50.50	50.50	2023-05-01	2022-01-01 Entwurf 2021-12-03	DIN EN 12255-3 2001-03-01	EN 12255-3 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 3: Abwasservorreinigung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12255-3:2021								
DIN EN 12255-4	2020-12-08	50.50	60.10	60.10	2023-04-06	2021-09-01 Entwurf 2021-08-06	DIN EN 12255-4 2002-04-01	EN 12255-4 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 4: Vorklärung; Deutsche Fassung EN 12255-4:2023								
DIN EN 12255-5	2021-03-03	40.89	50.50	50.50	2023-07-01	2022-03-01 Entwurf 2022-02-04	DIN EN 12255-5 1999-12-01	FprEN 12255-5 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 5: Abwasserbehandlung in Teichen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12255-5:2022								
DIN EN 12255-6	2020-09-28	50.25	60.10	60.10	2023-08-10	2021-07-01 Entwurf 2021-06-04	DIN EN 12255-6 2002-04-01	EN 12255-6 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 6: Belebungsverfahren; Deutsche Fassung EN 12255-6:2023								
DIN EN 12255-7	2023-04-27	10.90	40.50	40.50	2025-02-01	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN EN 12255-7 2002-04-01	prEN 12255-7 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 7: Biofilmreaktoren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12255-7:2023								
DIN EN 12255-8	2021-07-14	40.89	50.50	50.50	2023-08-01	2022-03-01 Entwurf 2022-02-04	DIN EN 12255-8 2001-10-01	FprEN 12255-8 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 8: Schlammbehandlung und -lagerung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12255-8:2022								
DIN EN 12255-9	2020-12-08	40.89	60.10	60.10	2024-01-02	2021-09-01 Entwurf 2021-08-06	DIN EN 12255-9 2002-04-01	EN 12255-9 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 9: Geruchsminderung und Belüftung; Deutsche Fassung EN 12255-9:2023								
DIN EN 12255-10	2020-09-28	50.50	60.10	60.10	2023-04-25	2021-07-01 Entwurf 2021-06-04	DIN EN 12255-10 2001-03-01	EN 12255-10 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 10: Sicherheitstechnische Baugrundsätze; Deutsche Fassung EN 12255-10:2023								
DIN EN 12255-11	2020-09-28	50.50	60.10	60.10	2023-03-15	2021-07-01 Entwurf 2021-06-04	DIN EN 12255-11 2001-07-01	EN 12255-11 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 11: Erforderliche allgemeine Angaben; Deutsche Fassung EN 12255-11:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12255-12	2021-07-14	40.89	50.50	50.50	2023-08-01	2022-03-01 Entwurf 2022-02-18	DIN EN 12255-12 2003-12-01	FprEN 12255-12 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 12: Steuerung und Automatisierung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12255-12:2022								
DIN EN 12255-13	2020-12-08	50.25	60.10	60.10	2023-08-28	2021-07-01 Entwurf 2021-06-04	DIN EN 12255-13 2003-04-01	EN 12255-13 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 13: Chemische Behandlung - Abwasserbehandlung durch Fällung/Flockung; Deutsche Fassung EN 12255-13:2023								
DIN EN 12255-14	2020-09-28	50.25	60.10	60.10	2023-08-10	2021-08-01 Entwurf 2021-07-16	DIN EN 12255-14 2004-03-01	EN 12255-14 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 14: Desinfektion; Deutsche Fassung EN 12255-14:2023								
DIN EN 12255-15 rev	2021-07-14	20.00	20.00	20.00	2023-05-01		DIN EN 12255-15 2004-04-01	prEN 12255-15 rev (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 15: Messung der Sauerstoffzufuhr in Reinwasser in Belüftungsbecken von Belebungsanlagen								
DIN EN 12255-16	2018-11-14	50.89	50.89	60.10	2021-08-30	2019-06-01 Entwurf 2019-05-10	DIN EN 12255-16 2005-12-01	EN 12255-16 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 16: Abwasserfiltration; Deutsche Fassung EN 12255-16:2021								
DIN EN 00165349		10.90	10.90	10.90				00165349 (äquivalent)
Kläranlagen - Teil 2: Sturm-Management-Systeme								
ISO 4789	2020-04-20	50.00	60.60	60.60	2023-06-09	2023-06-09		
Richtlinien für Abwasserbehandlung und Wiederverwendung in Wärmekraftwerken								
ISO 21939-2	2019-11-26	40.20	60.60	60.60	2023-12-20	2023-12-20		
Berechnungsmethode und Angabe der Ergebnisse für den Energieverbrauch von Industrieabwasserbehandlungsanlagen zum Zwecke der Wiederverwendung - Teil 2: Bilanzierung der Energierückgewinnung								

NA 119-05-37 AA — Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserkanälen und -leitungen (CEN/TC 165/WG 13, CEN/TC 155/WG 17, ISO/TC 138/SC 8 mit WG 1, WG 2 und WG 7)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Wolfgang Buchner

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN EN 00165361			10.90	10.90				00165361 (äquivalent)
Sanierung und Instandsetzung von Abwasserkanälen und -leitungen - Baukonstruktion - Widerstandsfähigkeit von runden Kunststoffdichtungen gegen äußeren hydrostatischen Druck								
DIN EN ISO 11296-9	2020-01-29	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01		EN ISO 11296-9 (äquivalent) ISO 11296-9 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 9: Lining mit einer fest verankerten Kunststoffauskleidung (ISO 11296-9:2022); Deutsche Fassung EN ISO 11296-9:2022								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN CEN ISO/TS 23818-2	2022-01-11	60.10	60.60	60.60	2022-11-30	2023-10-01		CEN ISO/TS 23818-2 (äquivalent) ISO 6123-2 (äquivalent) ISO/TS 23818-2 (äquivalent)
Konformitätsbewertung von Kunststoffrohrleitungssystemen zur Sanierung von bestehenden Rohrleitungen - Teil 2: Harz-Faser Verbundwerkstoff (RCF) (ISO/TS 23818-2:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 23818-2:2022								
DIN CEN ISO/TS 23818-3	2022-01-11	60.10	60.60	60.60	2022-11-30	2023-10-01		CEN ISO/TS 23818-3 (äquivalent) ISO/TS 23818-3 (äquivalent)
Konformitätsbewertung von Kunststoffrohrleitungssystemen zur Sanierung von bestehenden Rohrleitungen - Teil 3: Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) (ISO/TS 23818-3:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 23818-3:2022								
ISO 21225-1	2016-02-22	60.60	90.81	90.92	2019-02-22	2018-03-28		systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-27
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen - Teil 1: Erneuerung in bisheriger Linienführung durch Berstverfahren und Auswechselverfahren								
ISO 21225-2	2016-02-22	60.60	90.81	90.92	2019-02-22	2018-03-28		systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-27
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen - Teil 2: Erneuerung in anderer Linienführung durch Horizontal-Spülbohrverfahren (HDD) und Bodenverdrängungsverfahren								
ISO/TS 23818-1	2019-05-08	60.60	90.81	90.93	2020-02-26	2020-02-26		systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-27
Konformitätsbewertung von Kunsstoffrohrleitungssystemen zur Sanierung von bestehenden Rohrleitungen - Teil 1: Polyethylen (PE)								
ISO/NP TS 23818-1		00.00	10.40	10.20			ISO/TS 23818-1 2020-02-26	
Konformitätsbewertung von Kunsstoffrohrleitungssystemen zur Sanierung von bestehenden Rohrleitungen - Teil 1: Polyethylen (PE)								
ISO/NP TS 23818-3		00.00	10.40	10.20			ISO/TS 23818-3 2021-03-22	
Konformitätsbewertung von Kunststoffrohrleitungssystemen zur Sanierung von bestehenden Rohrleitungen - Teil 3: Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U)								
ISO/NP 11295		00.00	10.40	10.20			ISO 11295 2022-01-21	
Kunststoffrohrleitungssysteme zur Sanierung von Rohrleitungen - Klassifizierung und Überblick über strategische, taktische und operative Aktivitäten								
ISO/NP 11300-2		00.00	10.60	10.60	2025-08-31		ISO 11297-4 2018-01-11 ISO 11296-1 2018-02-16 ISO 11296-4 2018-01-25 ISO 11297-1 2018-02-26 ISO 11298-1 2018-02-26 ISO 11298-4 2021-04-01 ISO 11296-4 AMD 1 2021-02-08	
Piping systems for rehabilitation of underground drainage, sewerage and water supply networks - Part 2: Thermoset composite materials								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/NP 11300-3		00.00	10.75	10.60	2025-08-31		ISO 11296-1 2018-02-16 ISO 11296-3 2018-07-27	
Piping systems for rehabilitation of underground drainage, sewerage and water supply networks - Part 3: Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) materials								
ISO/NP 11300-4		00.00	10.40	10.20			ISO 11296-1 2018-02-16 ISO 11296-7 2019-01-11 ISO 11296-9 2022-09-13	
Piping systems for rehabilitation of underground drainage, sewerage and water supply networks - Part 4: Thermoplastic composite materials								
ISO/PWI TS 23818-2		00.00	00.00	00.00			ISO/TS 23818-2 2021-08-06	
Konformitätsbewertung von Kunststoffrohrleitungssystemen zur Sanierung von bestehenden Rohrleitungen - Teil 2: Duroplastische Verbundwerkstoffe								
ISO/PWI TS 23818-4		00.00	00.00	00.00				
Konformitätsbewertung von Kunststoffrohrleitungssystemen zur Sanierung von bestehenden Rohrleitungen - Teil 4: Thermoplastische Verbundwerkstoffe								

NA 119-05-37-02 UA Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden

Vorsitz: Dipl.-Ing. Rainer Hermes

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN 19573	2023-10-17		20.00	20.05	2025-07-01		DIN 19573 2016-03-01	
Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden								
DIN EN 00165357			10.90	10.90				00165357 (äquivalent)
Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 2: Anforderungen an zementbasierte Materialien								
DIN EN 00165358			10.90	10.90				00165358 (äquivalent)
Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 1: Allgemeine Funktionsanforderungen und Eigenschaften								
DIN EN 00165359			10.90	10.90				00165359 (äquivalent)
Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 3: Anforderungen an polymere Werkstoffe								

NA 119-05-37-03 AK Festlegung von Prüfparametern für zyklische Lastwechselinnendruckprüfungen für die Renovierung und Reparatur von Abwasserdruckleitungssystemen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Andreas Haacker

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN 3603	2020-12-14	45.90	45.90	45.90	2023-12-01	2022-06-01 Entwurf 2022-05-20		
Prüfverfahren für zyklische Lastwechselinnendruckprüfungen für die Renovierung und Reparatur von Abwasserdruckleitungssystemen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-05-40 GA — Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK: Kunststoffrohre für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle (CEN/TC 155, CEN/TC 155/WG 10, CEN/TC 155/WG 13)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Roland Hendel

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN CEN/TS 1046	2020-09-25	60.10	60.60	60.60	2021-08-31	2023-12-01	DIN V ENV 1046 2002-04-01 DIN V ENV 1401-3 2001-10-01 DIN CEN/TS 1852-3 2005-08-01 DIN CEN/TS 14758-3 2006-08-01	CEN/TS 1046 (äquivalent)
Thermoplastische Rohrleitungs- und Schutzrohr-Systeme - Leitungsbau außerhalb der Gebäudestruktur für Rohrleitungssysteme zur Schwerkraftentwässerung und zur Wasserversorgung unter Druck - Verlegung im Rohrgraben; Deutsche Fassung CEN/TS 1046:2021								
DIN EN 1401-1	2021-10-13	40.89	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN EN 1401-1 2019-09-01	EN 1401-1+A1 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1401-1:2019+A1:2023								
DIN EN 1852-1	2021-09-02	60.10	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01	DIN EN 1852-1 2018-03-01	EN 1852-1+A1 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1852-1:2018+A1:2022								
DIN EN 12666-1 rev	2023-12-14		20.00	20.00	2026-03-01			prEN 12666-1 rev (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem								
DIN EN 13476-1	2023-07-03		40.25	40.25	2025-11-01		DIN EN 13476-1 2018-10-01	prEN 13476-1 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Leistungsmerkmale; Deutsche Fassung EN 13476-1:2018								
DIN EN 13476-2	2023-07-03		40.25	40.25	2025-12-01		DIN EN 13476-2 2020-12-01	prEN 13476-2 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche und an das Rohrleitungssystem (Typ A)								
DIN EN 13476-3	2023-07-03		40.25	40.25	2025-12-01		DIN EN 13476-3 2020-12-01	prEN 13476-3 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und profilierter Außenfläche und an das Rohrleitungssystem (Typ B)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN CEN/TS 13476-4 rev			10.90	10.90				prCEN/TS 13476-4 rev (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 4: Beurteilung der Konformität								
DIN EN 14758-1	2020-06-16	50.50	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN EN 14758-1 2012-05-01	EN 14758-1 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 14758-1:2023								
DIN CEN/TS 14758-2	2022-07-12	20.00	50.50	50.50	2024-08-31		DIN CEN/TS 14758-2 DIN SPEC 19647 2016-11-01	FprCEN/TS 14758-2 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität								

NA 119-05-41 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK: Kunststoffrohre zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden (CEN/TC 155/WG 6)

Vorsitz: Dipl.-Ing. MBE Christian Winkler

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN EN 1329-1	2019-04-16	60.10	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01	DIN EN 1329-1 2018-05-01	EN 1329-1 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1329-1:2020								
DIN CEN/TS 1329-2	2019-03-28	60.10	62.43	62.43	2021-04-30	2023-09-01	DIN CEN/TS 1329-2 DIN SPEC 19577 2018-08-01	CEN/TS 1329-2 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 1329-2:2021								
DIN CEN/TS 1329-2	2023-11-22		60.10	60.10	2024-02-01			
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 1329-2:2021								
DIN EN 1451-1 rev			10.90	10.90				prEN 1451-1 rev (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem								
DIN CEN/TS 1451-2 rev			10.90	10.90				prCEN/TS 1451-2 rev (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polypropylen (PP) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität								
DIN EN 1453-1 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 1453-1 rev (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit Rohren mit profilierter Wandung zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb von Gebäuden - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre und das Rohrleitungssystem								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 1455-1	2020-04-27	60.10	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN EN 1455-1 1999-12-01	EN 1455-1 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1455-1:2022								
DIN CEN/TS 1455-2	2022-11-24	20.00	60.10	60.10	2024-01-31		DIN CEN/TS 1455-2 DIN SPEC 19579 2012-09-01	CEN/TS 1455-2 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 1455-2:2023								
DIN EN 1519-1	2023-05-12	10.00	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01		EN 1519-1 (äquivalent) EN 1519-1/AC (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1519-1:2019 + AC:2021								
DIN CEN/TS 1519-2	2019-10-22	60.10	90.50	90.50	2020-10-31	2023-08-01	DIN CEN/TS 1519-2 DIN SPEC 91196 2012-05-01	CEN/TS 1519-2 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polyethylen (PE) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 1519-2:2020								
DIN EN 1566-1	2020-05-05	60.10	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN EN 1566-1 1999-12-01	EN 1566-1 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1566-1:2022								
DIN CEN/TS 1566-2	2022-11-24	20.00	60.10	60.10	2024-01-31		DIN CEN/TS 1566-2 DIN SPEC 19582 2012-09-01	CEN/TS 1566-2 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 1566-2:2023								

NA 119-05-42 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK: Kunststoffschächte (CEN/TC 155/WG 20)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Bernd Spykman

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN CEN/TS 13598-3	2021-02-05	60.10	62.43	62.43	2022-02-28	2023-09-01	DIN CEN/TS 13598-3 DIN SPEC 19574 2012-07-01	CEN/TS 13598-3 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 13598-3:2021								
DIN CEN/TS 13598-3	2023-11-22		60.10	60.10	2024-02-01			
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 13598-3:2021								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 17670-1	2020-09-09	40.40	40.91	40.91	2023-01-01	2021-06-01 Entwurf 2021-05-21		prEN 17670-1 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung und Speicherung für Nicht-Trinkwasser - Einsteigschächte, Kontrollschächte und Straßenabläufe für Regenwasserabflusssysteme aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen für Regenwasserabfluss-Einsteig- und -Kontrollschächte; Deutsche und Englische Fassung prEN 17670-1:2021								
DIN EN 17670-2	2020-09-09	50.25	60.10	60.10	2023-12-07	2021-06-01 Entwurf 2021-05-21		EN 17670-2 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Ableitung von Niederschlagswasser - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Straßenabläufe; Deutsche Fassung EN 17670-2:2023								
DIN EN ISO 13266	2022-05-31	60.10	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN 14802 2006-03-01	EN ISO 13266 (äquivalent) ISO 13266 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Schachtringe und Steigrohre für Kontroll- und Einsteigschächte aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Belastungen der Oberfläche und Verkehrslasten (ISO 13266:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13266:2023								
DIN EN ISO 13267	2022-05-31	60.10	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN 14830 2007-01-01	EN ISO 13267 (äquivalent) ISO 13267 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Böden von Kontroll- und Einsteigschächten aus Thermoplasten - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Einbeulen (ISO 13267:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13267:2023								
DIN EN ISO 13268	2022-05-31	60.10	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN 14982 2011-01-01	EN ISO 13268 (äquivalent) ISO 13268 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Schachtringe und Steigrohre für Kontroll- und Einsteigschächte aus Thermoplasten - Bestimmung der Ringsteifigkeit (ISO 13268:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13268:2023								
ISO 13272	2008-12-19	90.50	90.81	90.92	2011-12-19	2011-10-06		systematische Überprüfung: 90.92 2023-07-03
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP), Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte für Verkehrsflächen und Erdverlegung								
ISO/WD 13272	2023-07-03		20.20	20.20	2025-07-04		ISO 13272 2011-10-06	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP), Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte für Verkehrsflächen und Erdverlegung								

NA 119-05-43 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK: Rohrleitungssysteme aus GFK (CEN/TC 155/WG 14)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrich Wallmann

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN CEN/TS 14632	2020-09-11	50.10	60.10	60.10	2024-03-01		DIN CEN/TS 14632 DIN SPEC 19939 2012-05-01	CEN/TS 14632 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Wasserversorgung, Entwässerungssysteme und Abwasserleitungen mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 14632:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 23856	2019-04-24	60.10	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN EN 1796 2013-05-01 DIN EN 14364 2013-05-01	EN ISO 23856 (äquivalent) ISO 23856 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Wasserversorgung, Entwässerungssysteme und Abwasserleitungen mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) (ISO 23856:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23856:2021								
DIN ISO 16611	2018-08-08	60.60	92.20	92.20	2020-01-01	2020-01-01		ISO 16611 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.92 2023-05-17
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklos betriebene Abwasserkanäle und -leitungen - Nicht-kreisrunde Rohre und Verbindungen aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Abmessungen, Anforderungen und Prüfungen (ISO 16611:2017)								
DIN ISO 16611	2023-10-02		20.05	20.05	2026-12-01		DIN ISO 16611 2020-01-01	ISO/CD 16611 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklos betriebene Abwasserkanäle und -leitungen - Nicht-kreisrunde Rohre und Verbindungen aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Abmessungen, Anforderungen und Prüfungen								
ISO 16611	2015-01-07	90.60	90.81	90.92	2018-01-07	2017-06-15		systematische Überprüfung: 90.92 2023-05-15
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklos betriebene Abwasserkanäle und -leitungen - Nicht-kreisrunde Rohre und Verbindungen aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Abmessungen, Anforderungen und Prüfungen								
ISO/CD 16611	2023-05-15		30.40	30.20	2026-01-01		ISO 16611 2017-06-15	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklos betriebene Abwasserkanäle und -leitungen - Nicht-kreisrunde Rohre und Verbindungen aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Abmessungen, Anforderungen und Prüfungen								
ISO/TS 20656-1	2015-03-26	90.81	90.60	90.60	2018-03-26	2017-06-13		systematische Überprüfung: 90.93 2023-05-05
Kunststoffrohrleitungssysteme - Allgemeine Regeln für die statische Berechnung von glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffrohren (GFK) - Teil 1: Erdverlegte Rohre								
ISO 25780	2005-08-05	90.93	90.92	90.92	2011-06-30	2011-05-13		systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-26
Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit und ohne Druck für die Wasserversorgung, die Bewässerung sowie für Abwasserleitungen und -kanäle - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Rohre mit flexiblen Verbindungen, die für den Einbau im Rohrvortrieb vorgesehen sind								
ISO/AWI 25780	2023-10-20	00.00	10.90	20.00	2026-07-01		ISO 25780 2011-05-13	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Druck- und drucklose Wasserversorgung, Bewässerung, Entwässerung oder Kanalisation - Systeme aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Rohre mit flexiblen Verbindungen, die für die Verlegung mit Hilfe von Vortriebsverfahren vorgesehen sind								

NA 119-07-01 AA Leitsätze Trinkwasserversorgung

Vorsitz: Dr. Oliver Huschens

Bearbeiter DIN: Paul Mundt

DIN 2001-2	2017-03-02	90.00	90.92	90.92	2017-12-08	2018-01-01	DIN 2001-2 2009-04-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-27
Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 2: Nicht ortsfeste Anlagen - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 2001-2			10.00	10.00			DIN 2001-2 2018-01-01	
Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 2: Nicht ortsfeste Anlagen - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen								

NA 119-07-02 AA Dienstleistungen und Management in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Torben Keck

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN ISO 24523	2015-03-02	90.00	90.93	90.93	2018-03-20	2018-03-01		ISO 24523 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-03
Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser - Anleitungen für das Benchmarking in der Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung (ISO 24523:2017)								
ISO 24510	2020-07-16	40.50	50.86	60.00	2023-09-07		ISO 24510 2007-11-29	
Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser - Leitfaden zur Bewertung und Verbesserung des Kundenservice								
ISO/FDIS 24511	2021-01-29	30.75	50.50	50.20	2024-01-24		ISO 24511 2007-11-29	
Aktivitäten in Bezug auf Trinkwasser- und Abwasserdienstleistungen - Richtlinien für das Management von Abwasserversorgungsunternehmen und für die Bewertung von Abwasserdienstleistungen								
ISO/FDIS 24512	2021-01-29	30.75	50.50	50.20	2024-01-25		ISO 24512 2007-11-29	
Aktivitäten in Bezug auf Trinkwasser- und Abwasserdienstleistungen - Leitlinien für das Management von Trinkwasserversorgungsunternehmen und für die Bewertung von Trinkwasserdienstleistungen								
ISO 24516-1 CD AMD 1	2023-07-03		10.90	30.99	2024-07-15			
Leitlinien für das Anlagenmanagement von Wasserversorgungs- und Abwassersystemen - Teil 1: Trinkwasserrohrnetze - Änderung 1								
ISO 24516-3	2014-03-17	90.60	90.81	90.93	2018-03-17	2017-09-15		systematische Überprüfung: 90.93 2023-01-17
Leitlinien für das Management von Anlagen von Wasserversorgungs- und Abwassersystemen - Teil 3: Kanalnetz								
ISO/CD 24521	2022-08-02	10.90	30.60	30.60	2025-06-30		ISO 24521 2016-08-26	
Dienstleistungen in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung - Richtlinien für die einfache Abwasserentsorgung vor Ort								
ISO 24540	2018-10-06	50.00	60.60	60.60	2023-05-03	2023-05-03		
Grundsätze zur effektiven Führung von Wasserversorgungsunternehmen (Arbeitstitel)								
ISO 24566-1	2020-10-22	40.50	60.60	60.60	2023-11-09	2023-11-09		
Wasserversorgungs-, Abwasser- und Regenwasserbewirtschaftungssysteme und -dienstleistungen – Anpassungen an den Klimawandel - Teil 1: Grundlagen zur Beurteilung								
ISO/DIS 24566-2	2020-10-22	20.20	40.88	40.99	2024-04-18		ISO/PWI 24526	
Wasserversorgungs-, Abwasser- und Regenwasserbewirtschaftungssysteme und -dienstleistungen – Anpassungen an den Klimawandel - Teil 2: Regenwasserbewirtschaftungssysteme								
ISO/CD 24566-3	2023-06-20		30.60	30.60	2026-02-28			
Wasserversorgungs-, Abwasser- und Regenwasserbewirtschaftungssysteme und -dienstleistungen – Anpassungen an den Klimawandel - Teil 3: Trinkwasserversorgungssysteme								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/CD 24566-4 Wasserversorgungs-, Abwasser- und Regenwasserbewirtschaftungssysteme und -dienstleistungen – Anpassungen an den Klimawandel - Teil 4: Abwasserbewirtschaftungssysteme	2023-06-20		30.60	30.60	2025-03-15			
ISO 24575 Anleitung zur Kostenanalyse bei der Planung von dezentralen Abwasserbehandlungsanlagen in städtischen Bereichen	2020-02-26	50.00	60.60	60.60	2023-05-31	2023-05-31		
ISO 24591-1 Smarte Wasserwirtschaft - Teil 1: Allgemeine Leitlinien und Steuerung	2021-02-02	40.50	50.86	60.00	2024-01-05			
ISO/FDIS 24591-2 Smartes Wassermanagement - Teil 2: Richtlinien des Datamanagements	2021-02-02	30.20	40.88	50.00	2024-04-19			
ISO 24595 Dienstleistungen und Systeme in der Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung und Regenwasserbewirtschaftung - Leitlinien für die Bereitstellung alternativer Wasserversorgungsdienste während einer Krise	2021-08-05	40.50	50.86	60.00	2024-01-10			
ISO/FDIS 24596 Dienstleistungen und Systeme in der Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung und Regenwasserbewirtschaftung - Leitlinien für die Planung und Umsetzung der Verstärkung der Infrastruktur von Wasser- und Abwassersystemen.	2021-08-05	40.50	50.50	50.20	2023-09-15			
ISO 46001 AMD 1 Managementsysteme zur wirtschaftlichen Nutzung von Wasser - Anforderungen und Anleitung für die Anwendung – Änderung 1: Maßnahmen in Zusammenhang mit dem Klimawandel	2023-09-19		10.90	60.00	2024-01-31			
ISO/WD TR 24593 Erstellung eines Masterplans für die Wasserversorgung	2021-09-02	20.20	20.20	20.20	2024-09-02			
ISO/WD 18671 Verfahren zur Bestimmung der Eignung von Produkten auf Spülbarkeit in Toiletten für den häuslichen Gebrauch und Festlegung geeigneter Kennzeichnungsanforderungen	2022-11-10	10.90	20.60	20.60	2025-10-15			
ISO/WD 24599 Guidelines for the management of mobile toilets under Public Health Emergencies	2022-11-04	10.75	20.60	20.60	2025-10-15			
ISO/CD TR 24589-1 Leitlinien für das Management von Anlagen von Wasserversorgungs- und Abwassersystemen - Anwendungsbeispiele zur Umsetzung – Teil 1: Wasserversorgung	2021-06-25	30.00	30.99	30.99	2024-06-25			
ISO/CD TR 24589-2 Leitlinien für das Management von Anlagen von Wasserversorgungs- und Abwassersystemen - Anwendungsbeispiele zur Umsetzung – Teil 2: Abwassersysteme	2021-06-25	10.99	30.99	30.99	2024-06-25			
ISO/AWI TR 24594 Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems - Water loss management good practice	2022-02-21	10.75	10.75	10.99	2024-10-12			

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-07-03 AA Wassergewinnung

Vorsitz: Dirk Betting

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN EN 18049-1 Brunnen zur Wassergewinnung - Teil 1 Design	2022-12-12	20.00	40.25	40.25	2025-05-01			prEN 18049-1 (äquivalent)
DIN EN 00451001 Brunnen zur Wassergewinnung	2021-07-08	20.00	20.00	30.91	2023-12-31			00451001 (äquivalent)
DIN EN 00451004 Brunnen zur Wassergewinnung - Teil 3 Betrieb und Stilllegung		10.90	10.90	10.90				00451004 (äquivalent)
DIN EN 00451005 Brunnen zur Wassergewinnung - Teil 2 Bau		10.90	10.90	10.90				00451005 (äquivalent)

NA 119-07-03-01 UA Bauteile und Produkte für Bohrtechnik und Brunnenbau

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Daniel Lang

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN 1239 Schachtabdeckungen für Brunnenschächte, Quellfassungen und andere Bauwerke der Wasserversorgung - Baugrundsätze	2017-07-07	90.00	90.20	90.20	2018-04-13	2018-04-01	DIN 1239 1999-02-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
DIN 4900-1 Filter- und Vollwandrohre aus Stahl für Brunnen - Teil 1: Vollwandrohre und Schlitzbrückenfilter		00.60	00.60	00.60			DIN 4900-1 2017-10-01	
DIN 4900-2 Filter- und Vollwandrohre aus Stahl für Brunnen - Teil 2: Wickeldrahtfilterrohre aus nichtrostendem Stahl		00.60	00.60	00.60			DIN 4900-2 2017-10-01	
DIN 4904 Geschüttete Abdichtungstone für den Brunnenbau - Anforderungen und Prüfungen		00.60	00.60	00.60			DIN 4904 2017-10-01	
DIN 4925-1 Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 1: DN 35 bis DN 100 mit Rohrgewinde	2023-12-05	10.00	20.00	20.00	2025-08-01		DIN 4925-1 2017-10-01	
DIN 4925-2 Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 2: DN 100 bis DN 200 mit Trapezgewinde	2023-12-05	10.00	20.00	20.00	2025-08-01		DIN 4925-2 2017-10-01	
DIN 4925-3 Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 3: DN 250 bis DN 400 mit Trapezgewinde	2023-12-05	10.00	20.00	20.00	2025-08-01		DIN 4925-3 2017-10-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 4943 Zeichnerische Darstellung und Dokumentation von Brunnen und Grundwassermessstellen	2022-01-04	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN 4943 2013-09-01	

NA 119-07-03-02 UA Erdwärmesonden

Vorsitz: Dipl.-Phys. Manfred Reuß

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN EN 17522 Planung und Bau von Erdwärmesonden; Deutsche Fassung EN 17522:2023	2019-10-21	50.50	60.10	60.10	2023-05-04	2020-06-01 Entwurf 2020-05-22		EN 17522 (äquivalent)

NA 119-07-05 AA Wassertransport und -verteilung

Vorsitz: Lars Priebe

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN EN 805 Wasserversorgung - Anforderungen an Wasserversorgungssysteme und deren Bauteile außerhalb von Gebäuden; Deutsche und Englische Fassung prEN 805:2023	2021-01-27	40.89	40.40	40.93	2023-06-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-17	DIN EN 805 2000-03-01	prEN 805 (äquivalent)

NA 119-07-05-01 UA Leitungstechnologien

Vorsitz: Dipl.-Ing. Peter Sczepanski

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

ISO/CD 11298-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen - Teil 11: Lining mit eingelegten Schläuchen	2022-07-28	20.60	30.60	30.60	2025-05-01			

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/NP 11300-1		00.00	10.75	10.60	2025-08-31		ISO 11297-2 2018-01-24 ISO 11296-2 2018-01-24 ISO 11298-2 2018-01-24 ISO 21225-1 2018-03-28 ISO 21225-2 2018-03-28 ISO 11296-1 2018-02-16 ISO 11296-3 2018-07-27 ISO 11297-1 2018-02-26 ISO 11297-3 2018-08-31 ISO 11298-1 2018-02-26 ISO 11298-3 2018-08-31	
Piping systems for rehabilitation of underground drainage, sewerage and water supply networks - Part 1: Polyethylene (PE) materials								

NA 119-07-06 AA Wasserspeicherung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Hendrik Rösch

Bearbeiter DIN: Anton Hartwig

DIN EN 1508 rev	2020-08-07	10.90	10.90	20.00	2026-03-01		DIN EN 1508 1998-12-01	prEN 1508 rev (äquivalent)
Wasserversorgung - Anforderungen an Systeme und Bestandteile der Wasserspeicherung								

NA 119-07-07 AA Trinkwasser-Installation

Vorsitz: Dipl.-Ing. Volker Meyer

Bearbeiter DIN: Paul Mundt

DIN EN 806-1 rev		00.60	10.90	10.90	2025-12-01		DIN EN 806-1 2001-12-01	prEN 806-1 rev (äquivalent)
Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 1: Allgemeines								
DIN EN 806-2 rev		00.60	10.90	10.90	2025-12-01		DIN EN 806-2 2005-06-01	prEN 806-2 rev (äquivalent)
Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 2: Planung und Dimensionierung								
DIN EN 806-3 rev	2021-08-30	30.91	30.91	30.91			DIN EN 806-3 2006-07-01	prEN 806-3 rev (äquivalent)
Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 3: Installation								
DIN EN 806-4 rev	2021-08-30	30.91	30.91	30.91			DIN EN 806-4 2010-06-01	prEN 806-4 rev (äquivalent)
Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 4: Betrieb und Wartung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 119-07-07-01 AK	**Überarbeitung DIN 1988-100**								
	Vorsitz: Dipl.-Ing. Tino Reinhard								
	Bearbeiter DIN: Paul Mundt								
DIN 1988-100	2021-07-14	20.30	30.90	30.90	2025-04-01			DIN 1988-100 2011-08-01	
Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 100: Schutz des Trinkwassers, Erhaltung der Trinkwassergüte									
DIN EN 1717	2021-09-27	20.00	40.50	40.50	2024-03-01	2023-07-01 2023-05-26	Entwurf	DIN EN 1717 2011-08-01	prEN 1717 (äquivalent)
Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1717:2023									
NA 119-07-07-04 AK	**Planung und Ausführung**								
	Vorsitz: Dipl.-Ing. Stefan Tuschy								
	Bearbeiter DIN: Paul Mundt								
DIN CEN/TR 17801	2021-06-29	60.10	60.60	60.60	2023-05-01	2023-04-01			CEN/TR 17801 (äquivalent)
Leitfaden für die Umsetzung des Water Safety Plan Konzeptes in Gebäuden; Deutsche Fassung CEN/TR 17801:2022									
NA 119-07-08 AA	**Wassermessung**								
	Vorsitz: Dipl.-Ing. Frank Stefanski								
	Bearbeiter DIN: Paul Mundt								
DIN EN 14154-4	2021-01-27	50.50	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01		DIN EN 14154-4 2015-02-01	EN 14154-4 (äquivalent)
Wasserzähler - Teil 4: Zusätzliche Funktionalitäten; Deutsche Fassung EN 14154-4:2023									
DIN EN ISO 4064-1	2021-09-15	20.00	40.50	40.50	2024-09-01	2023-12-01 2023-11-10	Entwurf	DIN EN ISO 4064-1/A11 2023-02-01 DIN EN ISO 4064-1 2017-10-01	prEN ISO 4064-1 (äquivalent) ISO/DIS 4064-1 (äquivalent)
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 1: Metrologische und technische Anforderungen (ISO/DIS 4064-1:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4064-1:2023									
DIN EN ISO 4064-1/A11	2021-09-15	20.00	60.60	92.20	2023-02-01	2023-02-01			EN ISO 4064-1/A11 (äquivalent)
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 1: Metrologische und technische Anforderungen (ISO 4064-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4064-1:2017/A11:2022									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 4064-2	2021-09-16	20.00	40.50	40.50	2024-09-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-10	DIN EN ISO 4064-2/A11 2023-02-01 DIN EN ISO 4064-2 2017-10-01	prEN ISO 4064-2 (äquivalent) ISO/DIS 4064-2 (äquivalent)
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 2: Prüfverfahren (ISO/DIS 4064-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4064-2:2023								
DIN EN ISO 4064-2/A11	2021-09-16	20.00	60.60	92.20	2023-02-01	2023-02-01		EN ISO 4064-2/A11 (äquivalent)
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 2: Prüfverfahren (ISO 4064-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4064-2:2017/A11:2022								
DIN EN ISO 4064-3	2023-01-05	10.90	40.50	40.50	2024-08-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-10	DIN EN ISO 4064-3 2014-11-01	prEN ISO 4064-3 (äquivalent) ISO/DIS 4064-3 (äquivalent)
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 3: Format des Prüfberichtes (ISO/DIS 4064-3:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4064-3:2023								
DIN EN ISO 4064-4	2023-01-05	10.90	40.50	40.50	2024-08-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-10	DIN EN ISO 4064-4 2014-11-01	prEN ISO 4064-4 (äquivalent) ISO/DIS 4064-4 (äquivalent)
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 4: Nichtmetrologische Anforderungen, die nicht Gegenstand von ISO 4064-1 sind (ISO/DIS 4064-4:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4064-4:2023								
DIN EN ISO 4064-5	2023-01-05	10.90	40.50	40.50	2024-08-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-10	DIN EN ISO 4064-5 2017-10-01 DIN EN ISO 4064-5/A11 2023-02-01	prEN ISO 4064-5 (äquivalent) ISO/DIS 4064-5 (äquivalent)
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 5: Einbaubedingungen (ISO/DIS 4064-5:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4064-5:2023								
DIN EN ISO 4064-5/A11	2022-11-09	20.00	60.60	92.20	2023-02-01	2023-02-01		EN ISO 4064-5/A11 (äquivalent)
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 5: Einbaubedingungen (ISO 4064-5:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4064-5:2017/A11:2022								
ISO/DIS 4064-1	2021-09-01	30.40	40.50	40.20	2024-08-08		ISO 4064-1 2014-05-26	
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 1: Metrologische und technische Anforderungen								
ISO/DIS 4064-2	2021-09-01	30.40	40.50	40.20	2024-08-08		ISO 4064-2 2014-05-26	
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 2: Prüfverfahren								
ISO/DIS 4064-3	2022-12-12	20.00	40.50	40.20	2024-08-07		ISO 4064-3 2014-05-26	
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 3: Format des Prüfberichtes								
ISO/DIS 4064-4	2022-12-12	20.00	40.50	40.20	2024-08-08		ISO 4064-4 2014-05-26	
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 4: Nichtmetrologische Anforderungen, die nicht Gegenstand von ISO 4064-1 sind								
ISO/DIS 4064-5	2022-12-12	20.00	40.50	40.20	2024-08-14		ISO 4064-5 2014-05-26	
Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 5: Einbaubedingungen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 119-07-09 AA	**Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser**								
	Vorsitz: Dr. Wilhelm Erning								
	Bearbeiter DIN: Paul Mundt								
DIN EN 1420 rev	2023-05-31		20.00	20.00	2025-11-01				prEN 1420 rev (äquivalent)
Einfluss von organischen Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung des Geruchs und Geschmacks des Wassers in Rohrleitungssystemen									
DIN EN 14944-1	2019-10-29	50.25	60.10	60.10	2023-11-27	2021-09-01 2021-08-20	Entwurf	DIN EN 14944-1 2006-07-01	EN 14944-1 (äquivalent)
Einfluss von zementgebundenen Produkten auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Prüfverfahren - Teil 1: Einfluss fabrikmäßig hergestellter zementgebundener Produkte auf organoleptische Parameter; Deutsche Fassung EN 14944-1:2023									
DIN EN 14944-2	2022-04-27	40.25	40.40	40.50	2024-10-01	2023-05-01 2023-04-21	Entwurf		prEN 14944-2 (äquivalent)
Einfluss zementgebundener Produkte auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Prüfmethoden - Teil 2: Einfluss bauseits angewendeter zementgebundener Materialien und zugehöriger nicht zementgebundener Produkte/Materialien auf organoleptische Parameter und die Migration organischer Substanzen (TOC); Deutsche und Englische Fassung prEN 14944-2:2023									
DIN EN 14944-3	2019-10-29	50.25	60.10	60.10	2024-02-02	2021-09-01 2021-08-20	Entwurf	DIN EN 14944-3 2009-01-01	EN 14944-3 (äquivalent)
Einfluss von zementgebundenen Produkten auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Prüfverfahren - Teil 3: Migration von Substanzen aus fabrikmäßig hergestellten zementgebundenen Produkten; Deutsche Fassung EN 14944-3:2023									
DIN EN 14944-4	2022-04-26	40.25	40.40	40.50	2024-10-01	2023-05-01 2023-04-21	Entwurf		prEN 14944-4 (äquivalent)
Einfluss zementgebundener Produkte auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Prüfmethoden - Teil 4: Migration von Substanzen aus bauseits angewendeten zementgebundenen Materialien und zugehörigen nicht zementgebundenen Produkten/Materialien; Deutsche und Englische Fassung prEN 14944-4:2023									
DIN EN 15664-1 rev	2023-12-04		20.00	20.00	2026-04-01			DIN EN 15664-1 2014-03-01	prEN 15664-1 rev (äquivalent)
Einfluss metallischer Werkstoffe auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dynamischer Prüfstandversuch für die Beurteilung der Abgabe von Metallen - Teil 1: Auslegung und Betrieb									
DIN EN 16056	2021-02-03	50.10	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		DIN EN 16056 2012-09-01	EN 16056 (äquivalent)
Einfluss metallischer Werkstoffe auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Verfahren zur Ermittlung des Passivverhaltens von nichtrostenden Stählen und anderen Legierungen; Deutsche Fassung EN 16056:2023									
DIN EN 00164711	2020-12-03	30.91	30.91	30.91	2023-04-01				00164711 (äquivalent)
Einfluss zementgebundener Produkte auf Wasser für den menschlichen Gebrauch – Prüfmethoden – Teil 2: Einfluss bauseits angewendeter zementgebundener Materialien und zugehöriger nicht zementgebundener Produkte/Materialien auf organoleptische Parameter und die Migration organischer Substanzen (TOC)									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-07-11 AA Rohre und Rohrverbindungen aus Kunststoff innerhalb von Gebäuden

Vorsitz: Dipl.-Ing. Sven Kagerer

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN EN ISO 15875-1 rev	2022-06-09	20.00	20.00	20.00	2025-08-01			prEN ISO 15875-1 rev (äquivalent) ISO/CD 15875-1 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Allgemeines								
DIN EN ISO 15875-2 rev	2022-06-09	20.00	20.00	20.00	2025-08-01			prEN ISO 15875-2 rev (äquivalent) ISO/CD 15875-2 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 2: Rohre								
DIN EN ISO 15875-3 rev	2022-06-16	20.00	20.00	20.00	2025-08-01			prEN ISO 15875-3 rev (äquivalent) ISO/CD 15875-3 (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm - und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 3: Formstücke								
DIN EN ISO 15875-5 rev	2022-06-09	20.00	20.00	20.00	2025-08-01			prEN ISO 15875-5 rev (äquivalent) ISO/CD 15875-5 (äquivalent)
unststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems								
DIN EN ISO 18984	2023-06-16		40.25	40.25	2025-05-01			prEN ISO 18984 (äquivalent) ISO/DIS 18984 (äquivalent)
Kugelventile für thermoplastische Heiß- und Kaltwasserdruckrohrleitungen - Arten, Abmessungen und Anforderungen								
ISO 15874-1	2009-03-24	90.60	90.81	90.93	2012-03-24	2013-02-14	ISO 15874-1 2003-12-05 ISO 15874-1 AMD 1 2007-06-06	systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-10
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 1: Allgemeines								
ISO 15874-2	2009-04-01	90.60	90.81	90.93	2012-04-01	2013-02-13	ISO 15874-2 2003-12-05 ISO 15874-2 AMD 1 2007-06-06	systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-10
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 2: Rohre								
ISO 15874-3	2009-04-01	90.60	90.81	90.93	2012-04-01	2013-02-14	ISO 15874-3 2003-12-05 ISO 15874-3 FDAM 1	systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-10
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 3: Formstücke								
ISO 15874-5	2009-04-01	90.60	90.81	90.93	2012-04-01	2013-02-14	ISO 15874-5 2003-12-05	systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-10
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/CD 15875-1	2022-05-23	10.90	30.75	30.60	2025-05-23		ISO 15875-1 2003-12-08 ISO 15875-1 AMD 1 2007-06-06	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Allgemeines								
ISO/CD 15875-2	2022-05-23	10.90	30.75	30.60	2025-05-23		ISO 15875-2 2003-12-08 ISO 15875-2 AMD 1 2007-06-06 ISO 15875-2 AMD 2 2020-11-24	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 2: Rohre								
ISO/CD 15875-3	2022-06-03	10.75	30.75	30.60	2025-06-03		ISO 15875-3 2003-12-08 ISO 15875-3 AMD 1 2020-12-02	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm - und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 3: Formstücke								
ISO/CD 15875-5	2022-05-23	10.90	30.75	30.60	2025-05-23		ISO 15875-5 2003-12-08	
unststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems								
ISO/DIS 18984	2022-12-23	20.00	40.00	40.00	2024-11-29			
Kugelventile für thermoplastische Heiß- und Kaltwasserdruckrohrleitungen - Arten, Abmessungen und Anforderungen								
ISO 21003-1	2005-06-24	90.60	90.81	90.93	2008-06-24	2008-06-30		systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-06
Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 1: Allgemeines								
ISO 21003-2	2005-06-24	90.60	90.81	90.93	2008-06-24	2008-06-30		systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-06
Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 2: Rohre								
ISO 21003-3	2003-10-06	90.60	90.81	90.93	2007-10-06	2008-06-30		systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-06
Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 3: Formstücke								
ISO 21003-5	2003-10-06	90.50	90.81	90.93	2007-10-06	2008-06-30		systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-06
Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems								
ISO/PWI 15874-1			00.00	00.00			ISO 15874-1 2013-02-14 ISO 15874-1 AMD 1 2022-06-13	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 1: Allgemeines								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/PWI 15874-2			00.00	00.00			ISO 15874-2 2013-02-13 ISO 15874-2 AMD 1 2018-06-25 ISO 15874-2 AMD 2 2022-06-13	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 2: Rohre								
ISO/PWI 15874-3			00.00	00.00			ISO 15874-3 2013-02-14 ISO 15874-3 AMD 1 2018-06-25 ISO 15874-3 AMD 2 2021-10-13	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 3: Formstücke								
ISO/PWI 15874-5			00.00	00.00			ISO 15874-5 2013-02-14 ISO 15874-5 AMD 1 2018-06-25	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems								

NA 119-07-12 AA Wasserbehandlungsgeräte

Vorsitz: Dr. Josef Klinger

Bearbeiter DIN: Paul Mundt

DIN 3607-1	2021-04-27	45.90	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01		
Kalkschutzgeräte zum Einsatz in Trinkwasser-Installationen - Teil 1: Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung								
DIN 3607-2	2021-04-27	45.90	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01		
Kalkschutzgeräte zum Einsatz in Trinkwasser-Installationen - Teil 2: Verfahren und Vorrichtungen zur Prüfung der Wirksamkeit								
DIN 19636-100	2021-08-06	45.90	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN 19636-100 2008-02-01	
Enthärtungsanlagen (Kationenaustauscher) in der Trinkwasser-Installation - Teil 100: Anforderungen an Enthärtungsanlagen, Ergänzung zu DIN EN 14743								

NA 119-07-13 AA Aufbereitungsstoffe und -anlagen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Daniel Mahringer

Bearbeiter DIN: Paul Mundt

DIN 19605		10.05	00.60	00.60			DIN 19605 2016-05-01	
Festbettfilter zur Wasseraufbereitung - Aufbau und Bestandteile								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19606/A1 Chlorgasdosieranlagen zur Wasseraufbereitung - Technische Anforderungen an den Anlagenaufbau und Betrieb; Änderung A1	2022-03-17	40.45	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01		
DIN 19627 Ozonerzeugungsanlagen zur Wasserbehandlung	2016-01-07	90.00	90.93	92.20	2017-12-22	2018-01-01	DIN 19627 1993-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-13
DIN 19633 Ionenaustauscher, Adsorberharze und Hybridadsorber zur Wasseraufbereitung - Technische Lieferbedingungen	2011-04-04	90.00	90.93	90.93	2013-03-01	2013-03-01	DIN 19633 1986-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-13
DIN EN 878 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Aluminiumsulfat		10.90	10.90	10.90				prEN 878 rev (äquivalent)
DIN EN 882 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumaluminat		10.90	10.90	10.90				prEN 882 rev (äquivalent)
DIN EN 887 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Aluminium-Eisen(III)-sulfat		10.90	10.90	10.90				prEN 887 rev (äquivalent)
DIN EN 888 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisen(III)chlorid; Deutsche Fassung EN 888:2023	2019-02-18	50.50	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN EN 888 2005-02-01	EN 888 (äquivalent)
DIN EN 889 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisen(II)sulfat; Deutsche Fassung EN 889:2023	2019-02-18	50.50	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN EN 889 2005-03-01	EN 889 (äquivalent)
DIN EN 890 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisen(III)sulfat-Lösung; Deutsche Fassung EN 890:2023	2019-02-18	50.50	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN EN 890 2012-09-01	EN 890 (äquivalent)
DIN EN 891 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisen(III)chloridsulfat; Deutsche Fassung EN 891:2023	2019-02-18	50.50	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN EN 891 2005-03-01	EN 891 (äquivalent)
DIN EN 901 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumhypochlorit; Deutsche und Englische Fassung prEN 901:2023	2022-06-29	20.00	40.50	40.50	2025-02-01	2024-01-01 Entwurf 2023-11-24	DIN EN 901 2013-12-01	prEN 901 (äquivalent)
DIN EN 936 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kohlenstoffdioxid; Deutsche und Englische Fassung prEN 936:2021	2020-10-22	40.87	40.87	40.87	2023-04-01	2021-03-01 Entwurf 2021-01-29	DIN EN 936 2014-03-01	prEN 936 (äquivalent)
DIN EN 973 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumchlorid zum Regenerieren von Ionenaustauschern	2021-07-29	20.00	20.00	20.00	2024-02-01			prEN 973 rev (äquivalent)
DIN EN 1017 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Halbgebrannter Dolomit; Deutsche und Englische Fassung prEN 1017:2023	2022-08-04	20.00	40.50	40.50	2025-02-01	2023-07-01 Entwurf 2023-06-02	DIN EN 1017 2017-08-01	prEN 1017 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 1018	2023-12-06	10.90	40.25	40.25	2026-04-01		DIN EN 1018 2021-08-01	prEN 1018 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat								
DIN EN 1278 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 1278 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Ozon								
DIN EN 1302	2021-07-29	20.00	40.50	40.50	2024-02-01	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12	DIN EN 1302 1999-08-01 DIN EN 1302 Berichtigung 1 2003-04-01	prEN 1302 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Flockungsmittel auf Aluminiumbasis - Analytische Methoden; Deutsche und Englische Fassung prEN 1302:2023								
DIN EN 1405	2021-07-29	40.89	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN 1405 2009-12-01	EN 1405 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Alginat; Deutsche Fassung EN 1405:2023								
DIN EN 1407	2021-07-29	40.45	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN 1407 2008-04-01	EN 1407 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anionische und nicht-ionische Polyacrylamide; Deutsche Fassung EN 1407:2023								
DIN EN 1408	2021-07-29	40.89	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN 1408 2008-04-01	EN 1408 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Poly(diallyldimethylammoniumchlorid); Deutsche Fassung EN 1408:2023								
DIN EN 1409	2021-07-29	40.89	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN 1409 2008-04-01	EN 1409 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Polyamine; Deutsche Fassung EN 1409:2023								
DIN EN 1410	2021-07-29	40.89	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN 1410 2008-04-01	EN 1410 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kationische Polyacrylamide; Deutsche Fassung EN 1410:2023								
DIN EN 12120	2019-07-03	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN EN 12120 2013-02-01	EN 12120 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumhydrogensulfit; Deutsche Fassung EN 12120:2022								
DIN EN 12121	2019-07-03	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN EN 12121 2013-02-01	EN 12121 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumdisulfit; Deutsche Fassung EN 12121:2022								
DIN EN 12122	2021-07-29	20.00	40.50	40.50	2024-02-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24	DIN EN 12122 2005-08-01	prEN 12122 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Ammoniaklösung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12122:2023								
DIN EN 12174	2019-07-03	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN EN 12174 2013-08-01	EN 12174 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumhexafluorsilikat; Deutsche Fassung EN 12174:2022								
DIN EN 12175	2019-07-03	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN EN 12175 2013-08-01	EN 12175 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Hexafluorkieselsäure; Deutsche Fassung EN 12175:2022								

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12485	2023-11-13	10.90	40.25	40.25	2026-04-01		DIN EN 12485 2017-10-01	prEN 12485 (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit, Magnesiumoxid, Calciummagnesiumcarbonat und Dolomitkalk - Prüfverfahren								
DIN EN 12671 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12671 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Vor Ort erzeugtes Chlordioxid								
DIN EN 12876 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12876 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Sauerstoff								
DIN EN 12901 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12901 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien - Definitionen								
DIN EN 12902 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12902 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien - Prüfverfahren								
DIN EN 12903 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12903 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Pulver-Aktivkohle								
DIN EN 12904 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12904 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Quarzsand und Quarzkies								
DIN EN 12907 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12907 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Thermisch behandelte Kohleprodukte								
DIN EN 12909 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12909 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anthrazit								
DIN EN 12915-1 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12915-1 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Granulierte Aktivkohle - Teil 1: Frische granulierte Aktivkohle								
DIN EN 12915-2 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12915-2 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Granulierte Aktivkohle - Teil 2: Reaktivierte granulierte Aktivkohle								
DIN EN 12926 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12926 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumperoxodisulfat								
DIN EN 12931 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12931 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Produkte für den Notfall - Natriumdichlorisocyanurat, wasserfrei								
DIN EN 12932 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12932 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Produkte für den Notfall - Natriumdichlorisocyanurat-dihydrat								
DIN EN 12933 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 12933 rev (äquivalent)
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Produkte für den Notfall - Trichlorisocyanursäure								

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 13176 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Ethanol		10.90	10.90	10.90				prEN 13176 rev (äquivalent)
DIN EN 13177 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Methanol		10.90	10.90	10.90				prEN 13177 rev (äquivalent)
DIN EN 13194 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Essigsäure		10.90	10.90	10.90				prEN 13194 rev (äquivalent)
DIN EN 13753 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Granuliertes aktiviertes Aluminiumoxid		10.90	10.90	10.90				prEN 13753 rev (äquivalent)
DIN EN 13754 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bentonit		10.90	10.90	10.90				prEN 13754 rev (äquivalent)
DIN EN 14664 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisen(III)sulfat, fest; Deutsche Fassung EN 14664:2023	2019-02-18	50.50	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN EN 14664 2005-02-01	EN 14664 (äquivalent)
DIN EN 15039 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Antiscalants für Membranen - Polycarbonsäuren und deren Salze		10.90	10.90	10.90				prEN 15039 rev (äquivalent)
DIN EN 15040 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Antiscalants für Membranen - Phosphonsäuren und deren Salze		10.90	10.90	10.90			DIN EN 15040 2014-06-01	prEN 15040 rev (äquivalent)
DIN EN 15074 rev Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Ozon		10.90	10.90	10.90				prEN 15074 rev (äquivalent)
DIN EN 16070 rev Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natürlicher Zeolith		10.90	10.90	10.90				prEN 16070 rev (äquivalent)
DIN EN 17841 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Antifouling für Membranen - Amidosulfonsäure und -salze; Deutsche Fassung FprEN 17841:2023	2021-10-20	40.89	50.50	50.50	2024-03-01	2022-05-01 Entwurf 2022-04-22		FprEN 17841 (äquivalent)
DIN EN 17978 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Schwimm- und Badebeckenwasser – Glaskugeln und Glasgranulat; Deutsche und Englische Fassung prEN 17978:2023	2023-01-05	10.90	40.50	40.50	2025-06-01	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14		prEN 17978 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-07-13-01 AK EN für Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung

Vorsitz: Thomas Beutel

Bearbeiter DIN: Paul Mundt

DIN EN 17818	2021-10-20	40.89	60.10	60.10	2024-02-02	2022-05-01 Entwurf 2022-04-01	DIN 19693 2021-07-01	EN 17818 (äquivalent)
Anlagen zur In-Situ-Erzeugung von Bioziden - Aktives Chlor hergestellt aus Natriumchlorid durch Elektrolyse; Deutsche Fassung EN 17818:2023								
DIN EN 17971	2021-10-20	20.00	50.25	50.25	2024-03-01	2023-05-01 Entwurf 2023-04-07	DIN 19627 2018-01-01	prEN 17971 (äquivalent)
Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Aufbereitung von Trink- und Schwimm- und Badebeckenwasser - Ozon; Deutsche und Englische Fassung prEN 17971:2023								

NA 119-07-16 AA Schwimmbeckenwasseraufbereitung

Vorsitz: Dr. Dirk Peter Dygutsch

Bearbeiter DIN: Paul Mundt

DIN 19643-1	2022-01-04	40.50	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01	DIN 19643-1 2012-11-01	
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen								
DIN 19643-2	2022-01-04	40.50	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01	DIN 19643-2 2012-11-01	
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 2: Verfahrenskombinationen mit Festbett- und Anschwemmfiltern								
DIN 19643-3	2022-01-04	40.50	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01	DIN 19643-3 2012-11-01	
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 3: Verfahrenskombinationen mit Ozonung und Chlorung								
DIN 19643-4	2022-01-04	40.50	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01	DIN 19643-4 2012-11-01	
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 4: Verfahrenskombinationen mit Ultrafiltration								

NA 119-07-17 AA Rohre und Rohrverbindungen aus Metall für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden

Vorsitz: Dr.-Ing. Frank von Gersum

Bearbeiter DIN: Ralph Dominik

DIN 2880	1997-07-01	90.00	92.20	92.20	-	1999-01-01	DIN 2614 1990-02-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-07-03
Anwendung von Zementmörtel-Auskleidung für Gußrohre, Stahlrohre und Formstücke								
DIN 2880	2023-07-28		20.33	20.33	2025-10-01		DIN 2880 1999-01-01	
Anwendung von Zementmörtel-Auskleidung für Gußrohre, Stahlrohre und Formstücke								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 19938 Dichtungen für Muffenverbindungen in Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen oder Stahl in der Wasserversorgung - Anforderungen und Prüfungen	2023-11-23		40.10	40.10	2024-11-01				
DIN EN 545 rev Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für Wasserleitungen - Anforderungen und Prüfverfahren		10.90	10.90	10.90					prEN 545 rev (äquivalent)
DIN CEN/TR 16950 rev Rohre, Formstücke und Zubehör aus duktilem Gusseisen - Trinkwasserhygienische Eigenschaften und Prüfverfahren			10.90	10.90					prCEN/TR 16950 rev (äquivalent)
DIN EN 17800 Lebenszykluskosten (LCC) und Lebenszyklusanalyse (LCA) der CO<(Index)2>-Emissionen von Rohrsystemen aus duktilem Gusseisen; Deutsche Fassung EN 17800:2022	2020-06-24	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01			EN 17800 (äquivalent)
DIN EN 00203066 Rohre, Formstücke und Zubehör aus duktilem Gusseisen - Trinkwasserhygienische Eigenschaften und Prüfverfahren		10.90	10.90	10.90					00203066 (äquivalent)
ISO 10804 Gesicherte Verbindungssysteme für Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen - Auslegungsregeln und Typ-Prüfung	2016-10-28	60.60	90.81	90.93	2019-10-28	2018-01-03		ISO 10804 2010-11-29	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-08
ISO 18468 Epoxidharzbeschichtung von Formstücken, Ventilen und Zubehörteilen aus duktilem Gusseisen	2012-11-29	90.60	90.81	90.93	2016-11-29	2017-06-15			systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-23
ISO/AWI TR 7022 Rohre, Formstücke und ihre Verbindungen aus duktilem Gusseisen - Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser	2021-02-12	20.00	20.00	20.00	2024-02-12				
ISO/AWI TR 7035 Planung und Anlagenmanagement - Leitfaden für Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen für die Trinkwasserversorgung	2021-02-12	20.00	20.00	20.00	2024-02-12				

NA 119-07-18-01 UA Kunststoff-Rohrleitungsteile für die Wasserversorgung

Vorsitz: Rainer Kloth

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN EN 12201-1 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 12201-1:2024	2021-01-05	40.89	60.10	60.10	2024-03-04	2021-05-01 2021-04-02	Entwurf	DIN EN 12201-1 2011-11-01	EN 12201-1 (äquivalent)
DIN EN 12201-2 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre; Deutsche Fassung EN 12201-2:2024	2021-01-05	40.89	60.10	60.10	2024-03-04	2021-05-01 2021-04-02	Entwurf	DIN EN 12201-2 2013-12-01	EN 12201-2 (äquivalent)
DIN EN 12201-3 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 3: Formstücke; Deutsche Fassung FprEN 12201-3:2023	2021-01-05	40.89	60.10	60.10	2024-03-04	2021-05-01 2021-04-02	Entwurf	DIN EN 12201-3 2013-01-01	EN 12201-3 (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12201-5	2021-01-05	40.89	60.10	60.10	2024-03-04	2021-05-01 Entwurf 2021-04-02	DIN EN 12201-5 2011-11-01	EN 12201-5 (äquivalent)
Kunststoff Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 5:Gebrauchstauglichkeit des Systems; Deutsche Fassung EN 12201-5:2024								
DIN CEN/TS 12201-7 rev	2023-11-21		20.00	20.00	2025-11-30			prCEN/TS 12201-7 rev (äquivalent)
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 7: Beurteilung der Konformität								
ISO 4427-2 AMD 1	2021-05-04	50.50	60.60	60.60	2023-02-20	2023-02-20		
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre - Änderung 1								
ISO 16422-1	2020-09-28	40.10	50.86	60.00	2023-09-28		ISO 16422 2014-02-10	
Rohre und Verbindungen aus orientiertem weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-O) für die Durchleitung von Wasser unter Druck - Teil 1: Allgemeines								
ISO 16422-2	2020-09-28	40.10	50.86	60.00	2023-09-28		ISO 16422 2014-02-10	
Rohre und Verbindungen aus orientiertem weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-O) für die Durchleitung von Wasser unter Druck - Teil 2: Rohre								
ISO/TS 16422-3	2020-09-28	30.99	50.88	60.60	2023-06-27	2023-06-27		
Rohre und Verbindungen aus orientiertem weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-O) für die Durchleitung von Wasser unter Druck - Teil 3: Formstücke								
ISO 16422-5	2020-09-28	40.10	50.86	60.00	2023-11-10		ISO 16422 2014-02-10	
Rohre und Verbindungen aus orientiertem weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-O) für die Durchleitung von Wasser unter Druck - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems								
ISO/WD 12051	2022-06-03	20.20	20.20	20.20	2025-04-30			
ISO/PWI 4427-1		00.00	00.00	00.00			ISO 4427-1 2019-08-06	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines								
ISO/PWI 4427-2		00.00	00.00	00.00			ISO 4427-2 AMD 1 2023-02-20 ISO 4427-2 2019-08-06	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre								
ISO/PWI 4427-3		00.00	00.00	00.00			ISO 4427-3 2019-08-06	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 3: Formstücke								
ISO/PWI 4427-5		00.00	00.00	00.00			ISO 4427-5 2019-08-06	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems								

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 119-07-19 AA — Bauteile (außer Rohre und Rohrverbindungen) für Rohrleitungssysteme außerhalb von Gebäuden

Vorsitz: Dipl.-Ing. Rafael Rüdel

Bearbeiter DIN: Natja Böttcher

DIN 3630	2023-07-11	10.00	40.10	40.10	2025-01-01	

Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Be-/Entlüftungsventile und Regelarmaturen aus metallenen Werkstoffen für die Trinkwasserversorgungsanlagen - Anforderungen und Prüfungen

Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 119

DIN

Legende Bearbeitungsstufen:

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag
00.60	Vorschlagsstufe
10.	Stufe Registrierung
10.20	Vorschlag verteilt
10.99	Annahme (Vorschlag)
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung
20.20	Beginn der Ausarbeitung
20.60	Norm-Vorlage erstellt
30.	Stufe Konsensbildung
30.20	Norm-Vorlage verteilt
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet
40.	Stufe Entwurf
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren
40.20	Beginn der Umfrage
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet
50.	Stufe Formellen Abstimmung
50.10	Manuskript für Norm
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung
60.	Stufe Veröffentlichung
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung
60.60	Ausgabe Norm

90.	Stufe Überprüfung
90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
90.93	überprüft - bestätigt
92.60	mit Ersatz zurückgezogen
99.60	ohne Ersatz zurückgezogen