

	d der Liste: Oktober 2023			walde, B. KW Boxberg, S. KW Schwarze Fumpe, L. KW Lippendon	Kategorie A
LAG-Standort	Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
A	Isolieröl	DIN EN 61198 (VDE 0380-6)	1995-03	Isolieröle auf Mineralbasis – Prüfverfahren zur Bestimmung von Furfurol und verwandten Verbindungen	6
Α	Wasser; Abwasser;	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1.2
	Schlamm	DIN EN 100 40500 (05)	0040.04	West of the Control o	4.0
	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Werts	1.2
	Wasser; Abwasser;	DIN 38404-4 (C4)	1976-12	Bestimmung der Temperatur	1.2
	Schlamm	, ,			
	Wasser; Abwasser;	DIN EN ISO 5814 (G22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs -	1.6
	Schlamm	DIN 38404-6 (C6)	1984-05	Elektrochemisches Verfahren	1.0
	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38404-6 (C6)	1964-05	Bestimmung der Redox-Spannung	1.2
	Wasser; Abwasser;	LAGA PN 98	2019-05	Richtlinie zur Probenahme von Abfällen (fest; stichfest; abgelagert)	1.1
	Schlamm				
	Wasser; Abwasser;	DIN 38402-11 (A11)	2009-02	Probenahme von Abwasser	1.1
	Schlamm Wasser; Abwasser;	DIN 38402-12 (A12)	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	1.1
	Schlamm	D.I. C. G. I.Z. (7.1.2)	1.000 00	Trobonamino das stononasti Comassoni	
	Wasser; Abwasser;	DIN 38402-15 (A15)	2010-04	Probenahme aus Fließgewässern	1.1
	Schlamm	DIN 20400 20 (A20)	1000.07	North about the control of the contr	14.4
	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38402-30 (A30)	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	1.1
	Wasser; Abwasser;	DIN ISO 5667-5	2011-02	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und	1.1
	Schlamm			Rohrnetzsystemen	
Α	Trinkwasser	DIN ISO 5667-5	2011-02	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und	8,
				Rohrnetzsystemen	Probenah
Α	Trinkwasser	DIN EN ISO 19458	2006-12	Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchung	me 8.
				The state of the s	Probenah
					me
Α	Nutzwasser, 42. BlmSchV	DIN EN ISO 19458	2006-12	Probenahme von Nutzwasser für	9
Α	Trinkwasser	Empfehlung des	18.12.2018	mikrobiologische Untersuchungen Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	8
^	TTTTTWW033CI	Umweltbundesamtes	10.12.2010	Bourtoniang don Thinking door qualitat himbioritiion doi 1 diameter biol, hapier and moker	Probenah
		18. Dezember 2018			me
$\overline{}$	Wasser; Abwasser;	DEV B ½	1971	Prüfung auf Geruch (qualitativ) und Geschmack	1.2
Α	Trinkwasser	DEV B ½	1971	Prüfung auf Geruch (qualitativ) und Geschmack	8, A3



Stand der Liste: Oktobe	r 2023			Kategorie A
AG-Standort Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	(apitel auf Urkundenanlage
A Wasser; Abwasser;	DIN 38402-13 (A13)	2021-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	1.1
Schlamm	[2.1.00.02.10().1.0)			
A Schlämme	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Probenahme von Schlämmen	1.1
A Gase	DIN 51853	2011-12	Probenahme von Brenngasen (nur mittels Gassammelgefäßen)	3.1
A Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN ISO 5667-1 (A4)	2023-04	Wasserbeschaffenheit - Probennahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	1.1
A Trinkwasser	DIN EN ISO 5667-1 (A4)	2023-04	Wasserbeschaffenheit - Probennahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	8, Probenah me
A Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit – Untersuchung und Bestimmung der Färbung	1.2
A Trinkwasser	DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	Bestimmung der Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	8, A3
A Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN ISO 7027 (C2)	2000-04	Bestimmung der Trübung (Streulichtverfahren)	1.2
A Trinkwasser	DIN EN ISO 7027 (C2)	2000-04	Trübung	8, A3
A Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 1622 (B3)	2006-10	Bestimmung des Geruchsschwellenwertes und des Geschmacksschwellenwertes	1.2
A Trinkwasser	DIN EN 1622 (B3)	2006-10	Geruch (aus TON)	8, A3
A Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38404-3 (C3)	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	1.2
A Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Werts	1.2
A Trinkwasser	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserstoffionen-Konzentration	8, A3
A Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1.2
A Trinkwasser	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Elektrische Leitfähigkeit	8, A3
A Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38404-10 (C10)	2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	1.2
A Trinkwasser	DIN 38404-10 (C10)	2012-12	Calcitlösekapazität	8. A3
A Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 26777 (D10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Nitrit – Spektrometrisches Verfahren	1.3
A Wasser; Abwasser;	DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Phosphor – Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	1.3
Schlamm A Trinkwasser	DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	Phosphat	8, A3a
A Wasser; Abwasser;	DIN 38405-13 (D13)	2011-04	Bestimmung von Cyaniden	1.3
Schlamm	DIN 30403-13 (D13)	2011-04	Bestimming von Oyamaen	[1.5



tand der Liste: Oktobe	er 2023			Kategorie
Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
Trinkwasser	DIN 38405-13 (D13)	2011-04	Cyanid	8, A2
Wasser; Abwasser;	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Bestimmung von gelösten Anionen	1.3
Schlamm	BIN EN 130 10304-1 (B20)	2009-07	mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie (Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Sulfat)	1.3
Trinkwasser	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Chlorid, Fluorid, Nitrat, Sulfat	8, A2,A
Wasser; Abwasser;	DIN 38405-24 (D24)	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels	1.3
Schlamm			1,5-Diphenylcarbazid	
Boden, Bauschutt	DIN 38405-24 (D24)	1987-05	Photom. Bestimmung von Chrom (VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	2.3
		22.1	(Mod. für Böden: Bestimmung aus dem Eluat nach DIN 38414-S 4)	
Wasser; Abwasser;	DIN 38405-27 (D27)	2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion	1.3
Schlamm Wasser; Abwasser;	DIN 38406-1 (E1)	1983-05	Bestimmung von Eisen	1.4
Schlamm	DIN 30400-1 (E1)	1963-05	Destininiting von Eisen	1.4
Wasser; Abwasser;	DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	1.4
Schlamm			Joseph Maria Grand Control of the Co	1
Boden, Bauschutt	DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Mod. für Böden: Bestimmung nach Königswasseraufschluss)	2.4
A Trinkwasser	DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Quecksilber	8, A2
Wasser; Abwasser;	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Bestimmung von ausgewählten	1.4
Schlamm			Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	
Trinkwasser	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	ICP-OES, div. angegebene Elemente	8, A3
Wasser; Abwasser;	DIN EN ISO 11732 (E23)	2005-05	Bestimmung von Ammonium-Stickstoff	1.4
Schlamm			mit der Fließanalyse (CFA und FIA) und spektrom. Detektion	1
Trinkwasser	DIN EN ISO 11732 (E23)	2005-05	Ammonium	8, A3
Wasser; Abwasser;	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten	1.4
Schlamm			Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von	
			ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	ICP-MS, div. Elemente	8, A2,A
Wasser; Abwasser;	DIN 38409-1 (H1)	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes	1.7
Wasser; Abwasser;	DIN 38409-2 (H2)	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	1.7
Schlamm		0040 5 :		
Wasser; Abwasser;	DIN EN 1484 (H3)	2019-04	Bestimmung des gesamten	1.7
Schlamm	DIN EN 1484 (H3)	2019-04	organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	0 42
Trinkwasser	DIN EN 1404 (FIS)	2019-04	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	8, A3
		1	<u>[(100)</u>	



Star	nd der Liste: Oktober 20	23			Kategorie
-AG-standort	Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	(apitel auf Urkundenanlage
1	Wasser; Abwasser;	DIN EN ISO 8467 (H5)	1995-05	Bestimmung des Permanganat-Index	1.7
	Schlamm				
١	Trinkwasser	DIN EN ISO 8467 (H5)	1995-05	Oxidierbarkeit	8, A3
4	Wasser; Abwasser;	DIN 38409-6 (H6)	1986-01	Härte eines Wassers	1.7
	Schlamm				
Ą	Wasser; Abwasser;	DIN 38409-7 (H7)	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	1.7
	Schlamm				
	Trinkwasser	DIN 38409-7 (H7)	2005-12	Säure- und Basekapazität	8, A3a
4	Wasser; Abwasser;	DIN 38409-9 (H9)	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	1.7
	Schlamm	DIN EN ISO 9562 (H14)	2005-02	Destinancing adequising every expension appropriate property (ACV)	1.7
١	Wasser; Abwasser;	DIN EN 150 9562 (H14)	2005-02	Bestimmung adsorbierbarer, organisch gebundener Halogene (AOX)	1.7
١	Schlamm Wasser; Abwasser;	DIN 38409-16 (H16)	1984-06	Bestimmung des Phenol-Index	1.7
`	Schlamm	Bii 30403-10 (1110)	1304-00	Bestimming des i heno-index	1,
Ą	Boden, Bauschutt	DIN 38409-16 (H16-3)	1984-06	Bestimmung des Phenol-Index mittels 4-Aminoantipyrin nach Destillation ohne Farbstoffextraktion (Modifikation für Böden: Aufschlämmen der Proben mit destilliertem Wasser)	2.5
4	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 872 (H33)	2005-04	Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	1.7
4	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 12260 (H34)	2003-12	Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	1.7
4	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN ISO 14402 (H37)	1999-12	Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	1.7
4	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38409-41 (H41)	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	1.7
4	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38409-44 (H44)	1992-05	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 - 50 mg/l	1.7
4	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN ISO 15705 (H45)	2003-01	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest	1.7
Α	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 1899-1 (H51)	1998-05	Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) – Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	1.7
A	Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	1.8



Stan	d der Liste: Oktober 202	3			Kategor
-AG-Otalidolt	Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	<apitel auf="" p="" urkundenanlage<=""></apitel>
-	Trinkwasser	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	Escherichia coli (E. coli);	8, A1
-		, ,		Coliforme Bakterien	1
- 1	Wässer mit niedriger Begleitflora	TrinkwV §43 Absatz (3)	2023	Bestimmung der Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	1.8
	Trinkwasser	TrinkwV §43 Absatz (3)	2023	Bestimmung der Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	8, A1
	Wässer mit niedriger	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Nachweis und Zählung von	1.8
-	Begleitflora			intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	
·	Trinkwasser	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Enterokokken	8, A1
	Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	1.8
	Trinkwasser	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Pseudomonas aeruginosa	8, A1
1	Wässer mit niedriger	DIN EN ISO 11731 (K23)	2019-03	Zählung von Legionellen	1.8
	Begleitflora	·		Nur Proben geringer Konzentration an störenden Mikororganismen	
.	Trinkwasser	DIN EN ISO 11731 (K23)	2019-03	Legionella spec.	8, A3
- 1	Wässer mit niedriger Begleitflora	UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224) (Leaionella spec.)	2020-12	Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach TrinkwV	1.8
- 1	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN ISO 11348-2 (L52)	2009-05	Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibriofischeri (Leuchtbakterientest) – Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien	1.9
- 1	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38413-1 (P1)	1982-03	Bestimmung von Hydrazin	1.10
	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen – Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	1.11
- 1	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 12880 (S2a)	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes	1.11
1	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 13137	2001-12	Charakterisierung von Abfall – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten	1.11
	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen – Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	1.11



and der Liste:	Oktober 2023			Kategori
M	atrix Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
Wasser; Abw		1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	1.11
Schlamm	Bit 60414 4 (64)	1004 10	Section and Got Electron in Wasser	1
Boden, Bauso	hutt DIN 38414-4 (S4)	1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	2.1
Wasser; Abw		2003-01	Chrakterisierung von Abfällen-Auslaugung;	1.11
Schlamm			Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen – Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	
Wasser; Abw Schlamm	DIN EN 12457-2	2003-01	Charakterisierung von Abfällen – Auslaugung, Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen – Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	1.11
Wasser; Abw Schlamm		2003-01	Charakterisierung von Abfällen – Auslaugung; Übereinstimmungsuntesuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen – Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	1.11
Wasser; Abw Schlamm	asser; DIN 19528	2009-01	Elution von Feststoffen-Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	1.11
Boden, Bauso	hutt DIN 19528	2009-01	Elution von Feststoffen-Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	2.1
Wasser; Abw Schlamm	asser; DIN 19529	2015-12	Elution von Feststoffen – Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoffverhältnis von 2 l/kg	1.11
Boden, Bauso	hutt DIN 19529	2015-12	Elution von Feststoffen – Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoffverhältnis von 2 l/kg	2.1
Wasser; Abw Schlamm	,	2001-12	Bestimmung der Eluierbarkeit im Trogversuch	1.11
Boden, Bauso		2001-12	Bestimmung der Eluierbarkeit im Trogversuch	2.1
Wasser; Abw Schlamm		2001-04	Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor – Extraktionsverfahren mit Königswasser	1.11
Boden, Bauso	hutt DIN EN 13346 (S7a)	2001-04	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	2.1
Wasser; Abw Schlamm	asser; DIN 38414-12 (S12)	1986-11	Bestimmung von Phosphor in Schlämmen und Sedimenten	1.11
Wasser; Abw Schlamm	asser; DIN 38414-17 (S17)	2017-01	Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)	1.11
Wasser; Abw	asser; DIN 38414-18 (S18)	2019-06	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)	1.11
Boden, Bauso	hutt DIN ISO 11464	2006-12	Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalischchemische Untersuchungen	2.1



and der Liste: Oktober 202	23			Kategor
Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	(apitel auf Urkundenanlade
Boden, Bauschutt, Holz	DIN 19747	2009-07	Feststoffe – Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und	2.1
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			physikalische Untersuchungen	
Boden, Bauschutt	DIN ISO 10390	2022-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes	2.2
Boden, Bauschutt	DIN ISO 11265	1997-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	2.2
Boden, Bauschutt	DIN ISO 11465	1996-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehaltes auf der Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren	2.2
Boden, Bauschutt	DIN ISO 11261	1997-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtstickstoff, Modifiziertes Kjeldahl-Verfahren	2.3
Boden, Bauschutt	DIN ISO 11262	2012-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid	2.3
Boden, Bauschutt	DIN EN ISO 10693	2014-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Carbonatgehaltes - Volumetrisches Verfahren	2.3
Wasser; Abwasser;	DIN ISO 11349 (H56)	2015-12	Bestimmung von schwerflüchtigen	1.7
Schlamm	<u> </u>		lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	
Wasser; Abwasser; Schlamm	LAGA-KW/04	2009-12	Summe der extrahierbaren lipophilen Stoffe	1.11
Boden, Bauschutt	LAGA-KW/04	2009-12	Summe der extrahierbaren lipophilen Stoffe	2.5
Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN ISO 9377-2 (H53)	2001-07	Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index – Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie	1.7
Öl	DIN EN 12766-1	2000-11	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCB und verwandten Produkten - Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB-Congeneren mittels GC unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)	6
Öl	DIN EN 12766-2	2001-12	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCB und verwandten Produkten - Teil 2: Berechnung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB)	6
Abwasser	DIN 38407-9 (F9)	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie	1.5
Boden, Bauschutt	DIN 38407-9 (F9)	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie/Dampfraumanalyse Mod. gemäß UA F9 -> hier für: Naphthalin F9-1 -> Boden: Überschichten mit Methanol oder geeign. Lösemittel	2.5
Trinkwasser	DIN 38407-9 (F9)	1991-05	Benzol	8, A2
Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38413-2 (P2)	1988-05	Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfraumanalyse	1.10
Trinkwasser	DIN 38413-2 (P2)	1988-05	Vinylchlorid	8, A2
Abwasser	DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Bestimmung von leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffen - Gaschromatographisches Verfahren	1.5
Boden, Bauschutt	DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Bestimmung von leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffen - Gaschromatographisches Verfahren (Mod. Für Boden: Überschichten mit Methanol oder geeign. Lösemittel)	2.5
Tripkwassor	DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	1,2-Dichlorethan; Tetrachlorethen und Trichlorethen; Trihalogenmethane (THM)	8, A2
Trinkwasser	יווע בוא וטט 10301 (F4)	1997-08	ן ו,ב-טוטויוטופנוומוו, רפנומטווטופנוופרו עווע דווטווטופנוופרו, דוווומטפפוווופנוומוופ (דחוא)	[0, AZ



	nd der Liste: Oktober 2023		o, o	walde; B: KW Boxberg; S: KW Schwarze Pumpe; L: KW Lippendorf	Kategorie
LAG-Standort	Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	kapitel auf Urkundenanlage
_	Boden, Bauschutt	DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit – Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether – Statisches Dampfraum-Verfahren	2.5
Ā	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	1.11
Α	Boden, Bauschutt	DIN EN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit – Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40	2.5
Α	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN ISO 17993 (F18)	2004-03	Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion (zusätzlich Acenaphthylen mit DAD)	1.5
Α	Trinkwasser	DIN EN ISO 17993 (F18)	2004-03	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	8, A2
Ţ	Boden, Bauschutt	DIN EN ISO 13877	2000-01	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)	2.5
4	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38407-27 (F27)	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten	1.5
Α	Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN 38407-30 (F30)	2007-12	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographi	ie 1.5
A	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38407-2 (F2)	1993-02	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen	1.5
Α		DIN 38414-20 (S20)	1996-01	PCB	1.11
A		DIN 38414-20 (S20)	1996-01	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB), (Mod. Für Boden: Ultraschallextraktion mit Hexan, chromatografische Reinigung an AgNO3/Kieselgelsäule)	2.5
A	Brennstoff, Holz, Klärschlamm, Asche	AltholzV, Anhang IV, Nr. 1.4.4	2020-06	Bestimmung von PCP	4.3
4		AltholzV, Anhang IV, Nr. 1.4.5	2020-06	Bestimmung von PCB	4.3
A	Boden, Bauschutt	DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen – Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion	2.5
Ą	Brennstoff, Holz, Klärschlamm, Asche	DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen – Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion (Modifikation: auch für Brennstoffe und Abfälle)	4.3
A	gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase	DIN 51872-4	1990-06	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung der Bestandteile; Gaschromatographisches Verfahren	3.2
Α		DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	1.11
A	Brennstoff, Holz, Klärschlamm, Asche	DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	4.3



	nd der Liste: Oktober 2023			walde; B: KW Boxberg; S: KW Schwarze Pumpe; L: KW Lippendorf	Kategori
LAG-Standort	Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
4	Boden, Bauschutt	DIN ISO 10382	2003-05	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen –	2.5
				Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (Modifikation: nur PCB)	
1	gasförmige Brennstoffe und	VDI 2100 Blatt 2	2010-11	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft – Messen von Innenraumluftverunreinigungen –	3.2
	sonstige Gase			Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen – Aktive Probennahme durch Anreicherung auf Aktivkohle – Lösemittelextraktion	
	gasförmige Brennstoffe und	VDI 3865 Blatt 3	1998-06	Messen organischer Bodenverunreinigungen – Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen	3.2
	sonstige Gase			Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle und Desorption mit Lösungsmittel	
		DIN EN 61198 (VDE 0380-6)	1995-03	Isolieröle auf Mineralbasis – Prüfverfahren zur Bestimmung von Furfurol und verwandten Verbindungen	6
	gasförmige Brennstoffe und	DIN EN 1911	2010-12	Emissionen aus stationären Quellen – Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als	3.2
	sonstige Gase			HCI – Standardreferenzverfahren	
	gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase	DIN 51857	1997-03	Gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase - Berechnung von Brennwert, Heizwert, Dichte, relativer Dichte und Wobbeindex von Gasen und Gasgemischen	3.2
	Boden, Bauschutt	QMA-003-20	2017-12	Bestimmung von Alkylphenolen in Feststoffen mittels GC	2.5
	Boden, Bauschutt	DIN 4030-2	2008-06	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben	2.3
	Boden, Bauschutt	DIN EN 1483 (E12)	2007-07	Bestimmung von Quecksilber (Modifikation für Böden: Bestimmung nach Königswasseraufschluss)	2.4
_	Boden, Bauschutt	DIN EN 15936	2012-11	Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	2.5
_	Brennstoff, Holz,	DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	4.1
	Klärschlamm, Asche	DIN EN 10174	2012-11	Schlamm, behandelter bloablair und boden - Adischlass von mit Konigswasser losiichen Antelien von Elementen	4.1
	Boden, Bauschutt	BbodSchV Anhang 1, 3.1.2	1999-07	Elutionsverfahren 2, modif. S 4-Verfahren	2.1
	Boden, Bauschutt	DIN ISO 14507	2004-07	Probenvorbehandlung für	2.1
	Boacii, Baasciiatt		1	Bestimmung von organischen Verunreinigungen in Böden	l
	Wasser; Abwasser;	QMA-002-26	2016-03	Königswasseraufschluss mittels digiprep©	1.11
	Schlamm			J	1
_	Boden, Bauschutt	QMA-002-26	2016-03	Königswasseraufschluss mittels digiprep©	2.1
	Wasser; Abwasser;	DIN EN 12176 (S5)	1998-06	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung des pH-Wertes	1.11
	Schlamm	` ′			
	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 14702-1 (S10)	2006-06	Charakterisierung von Schlämmen – Absetzeigenschaften – Teil 1: Bestimmung der Absetzbarkeit (Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlammvolumenindexes)	1.11
	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 15933	2012-11	Charakterisierung von Schlamm – Bestimmung des pH-Wertes	1.11
	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN 38408-23 (G23)	1987-11	Bestimmung des Sauerstoffsättigungsindex	1.6
	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)	2019-03	Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolometrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenoldiamin für Routinekontrollen	1.6



Stan	nd der Liste: Oktober 2023	3			Kategorie
LAG-Standort	Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
Α	Brennstoff, Holz,	DIN 51718	2002-06	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit	4.3
F	Klärschlamm, Asche				
В	Oberflächenwasser; Prozesswasser; Abwasser	DIN ISO 15705 (H45)	2003-01	CSB	1.3
В	Oberflächenwasser; Prozesswasser; Abwasser	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	pH-Wert	1.2
В	Oberflächenwasser; Prozesswasser; Abwasser	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Leitfähigkeit	1.2
В	Oberflächenwasser; Prozesswasser; Abwasser	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Fluorid, Chlorid, Nitrat, Sulfat	1.3
В	Oberflächenwasser; Prozesswasser; Abwasser	DIN 38404-4 (C4)	1976-12	Temperatur	1.2
В	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 1.2	2008	Wassergehalt	7.2
	Gips; REA-Feststoffe	VGB-M 701 lfd. Nr. 2	2008	Gipsgehalt (Reinheitsgrad)	7.3
	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 4	2008	pH-Wert Gips	7.1
	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 5	2008	Ry-Wert	7.2
	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.8.1	2008	Chlorid im Gips	7.3
В	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.8.2	2008	Chlorid im Gips	7.3
	Gips; REA-Feststoffe	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.9	2008	Calciumsulfit	7.3
	Gips; REA-Feststoffe	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.12.1	2008	Calciumcarbonat	7.3
F	Brennstoff, Holz, Klärschlamm, Asche	DIN 51719	1997-07	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Aschegehaltes	4.3
F	Brennstoff, Holz, Klärschlamm, Asche	DIN 51720	2001-03	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Gehaltes an Flüchtigen Bestandteilen	4.3
F	Brennstoff, Holz, Klärschlamm, Asche	DIN 51724-3	2012-07	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Schwefelgehaltes – Teil 3: Instrumentelle Verfahren	4.3
F	Brennstoff, Holz, Klärschlamm, Asche	DIN 51900-3	2005-01	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe – Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes – Teil 3: Verfahren mit adiabatischem Mantel	4.3
F	Wasser; Abwasser; Schlamm	DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung des Brenn- und Heizwertes	1.11



and der Liste: Oktober 2	7; F: Spremberg An der Heide Stral. 023			Katego
Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
Brennstoff, Holz,	DIN 51732	2014-07	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Gehaltes an Gesamt-Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff –	4.3
Klärschlamm, Asche			Instrumentelle Methode	
Brennstoff, Holz,	DIN 51723	2002-06	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Fluorgehaltes	4.3
Klärschlamm, Asche				
Brennstoff, Holz,	DIN 51727	2011-11	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Chlorgehaltes	4.3
Klärschlamm, Asche				
Brennstoff, Holz,	DIN 51729-10	2011-04	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung der Zusammensetzung von Brennstoffasche – chemischen Teil 10:	4.3
Klärschlamm, Asche			Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)	
Wasser; Abwasser;	DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall – Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	1.11
Schlamm				
Boden, Bauschutt	DIN 18128	2002-12	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes	2.2
Wasser; Abwasser;	DIN EN 12879 (S3a)	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des	1.11
Schlamm			Glühverlustes der Trockenmasse	
Brennstoff, Holz,	DIN EN 12879 (S3a)	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des	4.3
Klärschlamm, Asche			Glühverlustes der Trockenmasse	
Brennstoff, Holz,	DIN 52183	1977-11	Prüfung von Holz; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	4.1
Klärschlamm, Asche		2222 22		
Brennstoff, Holz,	DIN 51701-3	2006-09	Prüfung fester Brennstoffe – Probennahme und Probenvorbereitung – Teil 3: Durchführung der Probenvorbereitung	4.1
Klärschlamm, Asche Brennstoffe	DIN 54704 0	0000 00		
Brennstoffe	DIN 51701-3	2006-09	Prüfung fester Brennstoffe – Probennahme und Probenvorbereitung – Teil 3: Durchführung der Probenvorbereitung	4.1
Substitutionsbrennstoff	Bundesgütegemeinschaft	2012-10	Probennahme-, Probenaufbereitungs- und Analysen-vorschrift für Sekundärbrennstoffe im Rahmen des RAL-	4.3
	Sekundärbrennstoffe e. V.		Gütezeichens – Sekundärbrennstoffe _ nur Heizwertberechnung	
Substitutionsbrennstoff	DIN EN 15413	2011-11	Feste Sekundärbrennstoffe – Verfahren zur Herstellung der Versuchsprobe aus der Laboratoriumsprobe	4.1
Feststoffe	DIN EN 196-2	2013-10	Prüfverfahren für Zement – Teil 2: Chemische Analyse von Zement Punkt 7: Bestimmung des Glühverlustes	4.2
Substitutionsbrennstoff		2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	4.3
Substitutionsbrennstoff	DIN EN 13137	2001-12	Charakterisierung von Abfall- Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall , Schlämmen und Sedimenten	4.3
Brennstoffe	DIN 51700	2015-12	Prüfung fester Brennstoffe – Allgemeines und Übersicht über Prüfverfahren	4.3
Brennstoffe	DIN 51718	2002-06	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit	4.3
Brennstoffe	DIN 51719	1997-07	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Aschegehaltes	4.3
Brennstoffe	DIN 51720	2001-03	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung Flüchtiger Bestandteile	4.3
Brennstoffe, Asche	DIN 51723	2002-06	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Fluorgehaltes	4.3
Brennstoffe	DIN 51724-3	2012-07	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Schwefelgehaltes Teil 3: Instrumentelles Verfahren	4.3
Brennstoffe	DIN 51727	2011-11	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Chlorgehaltes	4.3



and der Liste: Oktober 20	23			Kategor
Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
Brennstoffe	DIN 51729-10	2011-04	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung der zusammensetzung von Brennstoffasche - chemischen Teil 10:	4.3
Bremistone	BIN 31723-10	2011-04	Rontgenfluoreszenzanalyse	4.5
Brennstoffe	DIN 51730	2022-07	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Ascheschmelzverhaltens	4.3
Brennstoffe	DIN 51732	2014-07	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung Bestimmung des Gehaltes Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff	4.3
Brennstoffe	DIN 51733	2016-04	Prüfung fester Brennstoff- Bestimmung der Elementarzusammensetzung und Berechnung des Sauerstoffgehaltes	4.3
Brennstoffe	DIN 51734	2008-12	Prüfung fester Brennstoffe – Immediatanalyse und Berechnung des Fixen Kohlenstoffs	4.3
Brennstoffe	DIN 51900-1	2000-04, Berichtg. 1	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe – Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes – Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	4.3
		2004-02	des Heizwertes – Teil 1: Aligemeine Angaben, Grundgerate, Grundverranten	
Brennstoffe	DIN 51900-2	2003-05	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe – Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes – Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacket Kalorimeter	4.3
Brennstoffe	DIN 51900-3	2005-01	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe – Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes – Teil 3: Verfahren mit adiabatischem Mantel	4.3
Substitutionsbrennstoff	DIN EN 15440	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe-Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Biomasse	4.3
Brennstoffe	ASTM D 3761	2010	Bestimmung des Gesamtfluor in Kohle durch Kalorimeterbombe und Fluoridionenselektivelektrode	4.3
Substitutionsbrennstoff	DIN CEN/TR 15404	2010-11	Verfahren zur Bestimmung des Schmelzverhaltens der Asche bei Anwendung charakteristischen Temperaturen	4.3
Substitutionsbrennstoff	DIN EN ISO 21404	2020-06	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Asche-Schmelzverhaltens	4.3
Brennstoffe, Feststoffe	DIN EN 15440	2011-05	Feste Brennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Biomasse	4.3
Gips, Kalkstein	DIN EN 459-2	2010-12	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren	4.2
			5.4 Freies Wasser	
		2015 : 5	5.7 Glühverlust	<u> </u>
Gips, Kalkstein	DIN EN 459-2	2010-12	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren	7.1
			5.4 Freies Wasser	
Cina Kalliat i	VOD M 704 If-1 N:- 2	2000	5.7 Glühverlust	7.0
Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 3	2008	Thermogravimetrische Bestimmung von Feuchtigkeit, Reinheitsgrad und Calciumcarbonatgehalt (TGA)	7.3
Feststoffe (Brennstoff,	ASTM D 6722-11	2011	Standard Test Method for Total Mercury in Coal and Coal Combustion Residues by Direct Combustion Analysis	4.3
Holz, Asche, Schlacke)				
Wasser	DEV H 12	1971	Berechnung des anorganischen Gesamtstickstoffs	1.7
Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke)	DIN 22022-1	2014-07	Feste Brennstoffe - Bestimmung der Gehalte an Spurenelementen - Teil 1: Allgemeine Regeln, Probenahme und Probenvorbereitung - Vorbereitung der Analysenprobe für die Bestimmung (Aufschlussverfahren)	4.1
Feststoffe (Brennstoff,	DIN 22022-2	2001-02	Feste Brennstoffe - Bestimmung der Gehalte an Spurenelementen - Teil 2: ICP-OES	4.3
Holz, Asche, Schlacke)		2001-02	- Social Statistics - Bootiminary doi: Condito diri opuroriolomonton - Toli 2, 101 - OEO	
ITTOIL, MSCHE, SCHINCKE)			1	



and der Liste: Oktober 202	Norm	Ausgabestand	d Parameter	Katego
				Kapitel auf Urkundenanlage
Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke)	DIN 22022-4	2001-02	Feste Brennstoffe - Bestimmung der Gehalte an Spurenelementen - Teil 4: Atomabsorptionsspektroskopie unter Anwendung der Hydrid- bzw. Kaltdampftechnik	4.3
Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke)	DIN 22022-5	2001-02	Feste Brennstoffe - Bestimmung der Gehalte an Spurenelementen - Teil 5: Atomabsorptionsspektroskopie unter Anwendung der Graphitrohrtechnik	4.3
Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke)	DIN 22022-6	2001-12	Feste Brennstoffe - Bestimmung der Gehalte an Spurenelementen - Teil 6: Auswertung und Angabe der Messergebniss	e 4.3
Wasser	DIN 38402-11 (A11)	2009-02	Probenahme von Abwasser	1.1
Wasser, Eluate	DIN 38402-30 (A30)	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	1.1
Wasser, Eluate	DIN 38404-4 (C4)	1976-12	Bestimmung der Temperatur	1.2
Wasser	DIN 38406-1 (E1)	1983-05	Bestimmung von Eisen	1.4
Wasser	DIN 38406-26 (E26)	1997-07	Bestimmung von Thallium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) im Graphitrohrofen	1.4
Feststoffe (Brennstoff, Asche, Schlacke)	DIN 38406-26 (E26)	1997-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 26: Bestimmung von Thallium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) im Graphitrohrofen	4.3
Wasser	DIN 38406-3 (E3)	2002-03	Bestimmung von Calcium und Magnesium, komplexometrisches Verfahren	1.4
Wasser	DIN 38406-5 (E5)	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	1.4
Wasser	DIN 38409-1 (H1)	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes	1.7
Wasser	DIN 38409-2 (H2)	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	1.7
Wasser	DIN 38409-6 (H6)	1986-01	Härte eines Wassers	1.7
Wasser	DIN 38409-7 (H7)	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	1.7
Wasser, Schlamm, Sedimente	DIN 38414-18 (S18)	2019-06	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)	1.11
Wasser, Schlamm, Sedimente	DIN 38414-4 (S4)	1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	1.11
Feststoffe (Boden, Abfall)	DIN 38414-4 (S4)	1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	2.1
Öl	DIN 51399	2017-02	Prüfung von Schmierölen, Bestimmung des Elementgehaltes aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen - Teil 1: Direkte Bestimmung durch optische Emmisionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	6
Wasser	DIN EN 12260 (H34)	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	1.7
Wasser, Schlamm, Sedimente	DIN EN 12880 (S2a)	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes	1.11
Wasser, Schlamm, Sedimente	DIN EN 13346 (S7a)	2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	1.11
Wasser, Schlamm, Sedimente	DIN EN 13656	2021-07	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss mittels Mikrowellengerät mit einem Gemisch aus Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure (HNO3) und Salzsäure (HCI) für die anschließende Bestimmung der Elemente im Abfall	1.11



nd der Liste: Oktober 2023	3			Katego
Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
Feststoffe, Schlämme	DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an	1.11
·			Elementen in Abfällen	
Feststoffe (Brennstoff,	DIN EN 13657	2003-01		4.1
Holz, Asche, Schlacke)				
Öl	DIN EN 13657	2003-01		6
Wasser	DIN EN 1484 (H3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten	1.7
111	DIN EN 4000 4 (UE4)	1000.05		4 7
wasser	DIN EN 1899-1 (H51)	1998-05	1	- 1.7
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	DIN EN 1900 2 (H52)	1009 05		1.7
wasser	DIN EN 1899-2 (H32)	1990-05		1.7
Wasser Fluate	DIN EN 26777 (D10)	1993-04		1.3
 				1.2
Wasser	DIN EN 872 (H33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	1.7
Wasser, Eluate	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid. Nitrat und Sulfat	1.3
Wasser, Eluate	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04		1.2
Wasser	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-	1.1
Wasser	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-	1.4
Feststoffe (Brennstoff	DIN FN ISO 11885 (F22)	2009-09		4.3
	1000 (222)			
	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09		6
Wasser	DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und	1.4
Foststoffo (Podon Abfall)	DIN EN ISO 12946 (E12)	2012 09	Wasserheschaffenheit Restimmung von Oueckeilher Verfehren mittels Atemahaarntiensensktremetrie (AAS) mit und	2.4
resisione (boden, Abidii)	DIN EN 130 12040 (E12)	2012-00		2.4
Feststoffe (Brennstoff	DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Wasserheschaffenheit - Restimmung von Quecksilher - Verfahren mittels Atomahsorntionssnektrometrie (AAS) mit und	4.3
•		2012 00		
	DIN FN ISO 15586 (F4)	2004-02		1.4
1110001		2007 02	1	'
Wasser	DIN EN ISO 15587-2 (A32)	2002-07		1.1
				1.1
	1 '	1	Probenahmetechniken	1
	Matrix Feststoffe, Schlämme Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke) Öl Wasser Wasser Wasser Wasser, Eluate Wasser, Eluate Wasser, Eluate Wasser, Eluate Wasser Wasser Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke) Aufschlüsse von Öl	Matrix Norm Feststoffe, Schlämme DIN EN 13657 Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke) DIN EN 13657 ÖI DIN EN 13657 Wasser DIN EN 1484 (H3) Wasser DIN EN 1899-1 (H51) Wasser DIN EN 1899-2 (H52) Wasser, Eluate DIN EN 26777 (D10) Wasser, Eluate DIN EN 27888 (C8) Wasser, Eluate DIN EN 180 10304-1 (D20) Wasser, Eluate DIN EN ISO 10523 (C5) Wasser DIN EN ISO 11885 (E22) Wasser DIN EN ISO 11885 (E22) Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke) DIN EN ISO 11885 (E22) Aufschlüsse von Öl DIN EN ISO 12846 (E12) Feststoffe (Boden, Abfall) DIN EN ISO 12846 (E12) Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke) DIN EN ISO 15586 (E4) Wasser DIN EN ISO 15586 (E4)	Matrix Norm Ausgabestand Feststoffe, Schlämme DIN EN 13657 2003-01 Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke) DIN EN 13657 2003-01 ÖI DIN EN 13657 2003-01 Wasser DIN EN 1484 (H3) 2019-04 Wasser DIN EN 1899-1 (H51) 1998-05 Wasser, Eluate DIN EN 26777 (D10) 1993-04 Wasser, Eluate DIN EN 27888 (C8) 1993-11 Wasser DIN EN 872 (H33) 2005-04 Wasser, Eluate DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 Wasser, Eluate DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 Wasser DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 Wasser DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke) DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 Feststoffe (Boden, Abfail) DIN EN ISO 12846 (E12) 2012-08 Feststoffe (Brennstoff, Holz, Asche, Schlacke) DIN EN ISO 15586 (E4) 2004-02 Wasser DIN EN ISO 15586 (E4) 2004-02	Matrix Norm Ausgabestand Parameter



Stand der Liste: Oktober 2	023			Kategorie
-D-C-Sandori -C-Sandor	Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
J Wasser, Eluate	DIN EN ISO 5667-3 (A21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit-Probenahme-Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	1.1
J Wasser	DIN EN ISO 5814 (G22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	1.6
J Wasser, Eluate	DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	1.3
J Wasser, Eluate	DIN EN ISO 7027 (C2)	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (Streulicht-Verfahren)	1.2
J Wasser	DIN EN ISO 9562 (H14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer, organisch gebundener Halogene (AOX)	1.7
J Wasser	DIN ISO 15705 (H45)	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest	1.7
J Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.8.1	2008	Chloridbestimmung im Gips - Potentiometrisch (Modifikation: verändertes Lösungsmittel)	7.3
J Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.8.2	2008	Chloridbestimmung im Gips - Ionenchromatographisch	7.3
Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 0.1	2008	Probenvorbereitung und Herstellung der Stammlösungen, Säureaufschluss	7.3
Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 0.2	2008	Probenvorbereitung und Herstellung der Stammlösungen, wässriger Auszug	7.3
Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 1.2	2008	Bestimmung der Restfeuchte von Gips mit dem Schnelltrockner	7.2
J Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 4	2008	Bestimmung des pH-Wertes im Gips	7.1
Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 5	2008	Bestimmung des Weißgrades/der Farbe am Rohgips	7.2
Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.11	2008	Bestimmung von "HCI-Unlöslichem" Gravimetrisch	7.3
Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.9	2008	Bestimmung von Schwefeldioxid (SO2) als Calciumsulfit-Halbhydrat - Titrimetrisch mit Iod	7.3
I Gips, Kalkstein	VGB-M 701 lfd. Nr. 9	2008	Bestimmung von Spurenelementen	7.3
Wasser	DIN EN ISO 5961 (E19)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	1.4
l Schmieröl	DIN EN ISO 2719	2021-06	Flammpunkt, geschlossener Tiegel	5
Schmieröl	DIN EN ISO 2592	2018-01	Flammpunkt, offener Tiegel	5
Schmieröl	DIN EN 12662	2014-07	Gesamtverschmutzung	5
Schmieröl	DIN ISO 9120	2005-08	Luftabscheidevermögen (LAV)	5
Schmieröl	ISO 6247	1998-06	Schaumverhalten	5
Schmieröl	DIN 51659-2	2017-02	Viskosität	5
Schmieröl	DIN 51589-1	1991-03	Wasserabscheidevermögen (WAV)	5
Schmieröl, Isolieröl	ISO 4406	2021-01	Partikelzahl	5
Schmieröl, Isolieröl	DIN EN 60970 (VDE 0370-14)	2008-05	Partikelzahl	5
Schmieröl, Isolieröl	DIN EN 60666	2011-03	DBPC	6
Schmieröl, Isolieröl	DIN ISO 2049	2001-06	Farbzahl	5
Schmieröl, Isolieröl	DIN 51757	2011-01	Dichte	5
Schmieröl, Isolieröl	DIN 51777	2020-04	Wassergehalt	5
Schmieröl, Isolieröl	DIN EN 60814	1999-03	Wassergehalt	5
Schmieröl, Isolieröl	DIN EN 12634	1999-02	Neutralisationszahl	5
Schmieröl, Isolieröl	DIN EN 62021-1	2004-06	Neutralisationszahl	5
J Isolieröl	DIN EN 60156, VDE 0370-5	1996-03	Durchschlagspannung	5



and der Liste: Oktober	2023			Kategor
Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
Isolieröl	DIN EN 60567	2012-08	Gas-in-Öl Analyse (DGA)	6
Isolieröl	DIN EN 60599	2016-10	Gas-in-Öl Analyse (DGA)	6
Isolieröl	DIN EN 60247	2005-01	Dielektrischer Verlustfaktor (tan delta)	5
Isolieröl	ASTM D 971	2020	Grenzflächenspannung	5
Isolieröl	VDEW-Ölbuch, Band 2, 3.4.1 ; 7. Ausgabe	1996	Reinheit	5
Isolieröl	VDEW-Ölbuch, Band 2, 3.4.2 ; 7. Ausgabe	1996	Farbzahl	5
Kohle; Klärschlamm	ASTM D 6722-11	2011-03	Standard Test Method for Total Mercury in Coal and Coal Combustion Residues by Direct Combustion Analysis	4.3
Gips	ASTM D 6722-11	2011-03	Standard Test Method for Total Mercury in Coal and Coal Combustion Residues by Direct Combustion Analysis	7.3
Kohle	DIN 51733	2016-04	Bestimmung der Elementarzusammensetzung und Berechnung des Sauerstoffgehaltes	4.3
Kohle	DIN 51701-3	2006-09	Probennahme und Probenvorbereitung – Teil 3: Durchführung der Probenvorbereitung	4.1
Kohle; Klärschlamm	DIN 51724-3	2012-07	Bestimmung des Schwefelgehaltes – Teil 3: Instrumentelle Verfahren	4.3
Brennstoffe	DIN 51700	2015-12	Prüfung fester Brennstoffe - Allgemeines und Übersicht über Prüfverfahren	4.3
Kohle; Klärschlamm	DIN 51732	2014-07	Bestimmung des Gehaltes an Gesamt-Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff – Instrumentelle Methode	4.3
Kohle; Klärschlamm	DIN 51719	1997-07	Bestimmung des Aschegehaltes	4.3
Kohle	DIN 51718	2002-06	Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit	4.3
Kohle; Klärschlamm	DIN 51900-1	2000-04	Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes – Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	4.3
Kohle; Klärschlamm	DIN 51900-3	2005-01	Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes – Teil 3: Verfahren mit adiabatischem Mantel	4.3
Klärschlamm	DIN EN 13657	2003-01	Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen (Modifikation: gilt auch für Brennstoffe)	4.1
Klärschlamm	DIN 38414-22 (S22)	2018-10	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes	4.3
Wasser	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Fluorid, Bromid, Chlorid, Nitrat Nitrit, Sulfat und Iodid	1.3
Wasser	DIN EN 1484 (H3)	2019-04	Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	1.7
Wasser	DIN ISO 15705 (H45)	2003-01	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest	1.7
Wasser	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	1.4



	nd der Liste: Oktober 2023	. 5	e o, o. Kw Janson	walde; B: KW Boxberg; S: KW Schwarze Pumpe; L: KW Lippendorf	Kategorie A
LAG-Standort	Matrix	Norm	Ausgabestand	Parameter	Kapitel auf Urkundenanlage
	Klärschlamm	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie (Modifikation: Bestimmung in Königswasser-Extrakt)	4.3
L	Wasser	DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	1.4
L	Klärschlamm	DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012) (Modifikation: Bestimmung in Königswasser-Extrakt)	4.3
L	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 5	2008	Bestimmung des Weißgrades / der Farbe am Rohgips	7.2
L	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.12.1	2008	Bestimmung von Carbonaten als Calciumcarbonat, acidimetrisch	7.3
S	Oberflächenwasser; Prozesswasser; Abwasser	DIN ISO 15705 (H45)	2003-01	CSB	1.3
S	Oberflächenwasser; Prozesswasser; Abwasser	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	pH-Wert	1.2
S	Oberflächenwasser; Prozesswasser; Abwasser	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Leitfähigkeit	1.2
S	Oberflächenwasser; Prozesswasser; Abwasser	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Fluorid, Chlorid, Nitrat, Sulfat	1.3
S	Oberflächenwasser; Prozesswasser; Abwasser	DIN 38404-4 (C4)	1976-12	Temperatur	1.2
S	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 1.2	2008	Wassergehalt	7.2
S	Gips; REA-Feststoffe	VGB-M 701 lfd. Nr. 2	2008	Gipsgehalt (Reinheitsgrad)	7.3
S	Gips; REA-Feststoffe	VGB-M 701 lfd. Nr. 3	2008	Gipssreinheit und Kalksteinreinheit	7.3
S	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 4	2008	pH-Wert Gips	7.1
S	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 5	2008	Ry-Wert	7.2
S	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.8.1	2008	Chlorid im Gips	7.3
S	Gips	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.8.2	2008	Chlorid im Gips	7.3
S	Gips; REA-Feststoffe	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.9	2008	Calciumsulfit	7.3
S	Gips; REA-Feststoffe	VGB-M 701 lfd. Nr. 8.12.1	2008	Calciumcarbonat	7.3