

Matrix	Parameter	Norm	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenanlage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Wasser	Probenahmeplanung	DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2007-04	1.1			x
Abwasser	Probenahme	DIN 38402-A 11	2009-02	1.1			x
Oberflächenwasser	Probenahme	DIN 38402-A 12	1985-06	1.1			x
Grundwasser	Probenahme	DIN 38402-A 13	1985-12	1.1			x
Trinkwasser	Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	1.1			x
Oberflächenwasser	Probenahme	DIN 38402-A 15	2010-04	1.1			x
Wasser	Konservierung Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	1.1			x
Wasser	Homogenisierung	DIN 38402-A 30	1998-07	1.1			x
Wasser	Aufschluss Elemente	DIN EN ISO 15587-1 (A 31)	2002-07	1.1			x
Wasser	Aufschluss Elemente	DIN EN ISO 15587-2 (A 32)	2002-07	1.1			x
Wasser	Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	1.1			x
Nutzwasser	Probenahme	VDI 2047 Blatt 2	2015-01	1.1			x
Grundwasser	Probenahme	DVGW-Arbeitsblatt W 112	2011-10	1.1			x
Wasser	Geruch, Geschmack	DEV B 1/2	1971	1.2			x
Wasser	Geruchsschwellenwert, Geschmacksschwellenwert	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	1.2			x
Wasser	Färbung	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	1.3			x
Wasser	Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2)	2000-04	1.3			x
Wasser	Absorption (UV), Spektraler Absorptionskoeffizient	DIN 38404-C 3	2005-07	1.3			x
Wasser	Temperatur	DIN 38404-C 4	1976-12	1.3			x
Wasser	pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	1.3			x
Wasser	Redox-Spannung	DIN 38404-C 6	1984-05	1.3			x
Wasser	elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	1.3			x
Wasser	Calciumsättigung	DIN 38404-C 10	2012-12	1.3			x
Wasser	Alkalinität - gesamte und der zusammengesetzte Alkalinität	DIN EN ISO 9963 (C 23)	1996-02	1.3			x
Wasser	Alkalinität - Carbonatalkalinität	DIN EN ISO 9963-2 (C 24)	1996-02	1.3			x
Wasser	Absorption	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	1.3			x
Wasser	Fluorid	DIN 38405-D 4	1985-07	1.4			x
Wasser	Nitrit	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	1.4			x
Wasser	Borat	DIN 38405-D 17	1981-03	1.4			x

Matrix	Parameter	Norm	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenanlage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Wasser	Anionen	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	1.4			x
Wasser	Kieselsäure	DIN 38405-D 21	1990-10	1.4			x
Wasser	Sulfit	DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	1997-11	1.4			x
Wasser	Chrom VI	DIN 38405-D 24	1987-05	1.4			x
Wasser	Sulfid (gelöst)	DIN 38405-D 26	1989-04	1.4			x
Wasser	Sulfid (leicht freisetzbar)	DIN 38405-D 27	1992-07	1.4			x
Wasser	Iodid	DIN 38405-D 33	2001-02	1.4			x
Wasser	Nitrit, Orthophosphat	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	1.4			x
Wasser	Bromat (LC-MS)	HM SUI S U-01	2004-06	1.4			x
Wasser	Ammonium	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	1.5			x
Wasser	Eisen	DIN 38406-E-1	1983-05	1.5			x
Wasser	Ammoniumstickstoff	DIN 38406-E 5	1983-10	1.5			x
Wasser	Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	1.5			x
Wasser	Elemente	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	1.5			x
Wasser	Ammoniumstickstoff	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	1.5			x
Wasser	Natrium, Kalium, Lithium	DIN ISO 9964-3 (E 27)	1996-08	1.5			x
Wasser	Elemente	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	1.5			x
Wasser	Kationen	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	1.5			x
Wasser	Eisen (II)	HM SUI S U-02	1995-09	1.5			x
Wasser	OCP, PCB, Chlorbenzole	DIN EN ISO 6468 (F 1)	1997-02	1.6			x
Wasser	Halogenkohlenwasserstoffe	DIN 38407-F 2	1993-02	1.6			x
Wasser	PCB	DIN 38407-F 3	1998-07	1.6			x
Wasser	LHKW	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	1.6			x
Wasser	OPP	DIN EN ISO 10695 (F 6)	2000-11	1.6			x
Wasser	Leichtflüchter	DIN 38407-F 9	1991-05	1.6			x
Wasser	PBSM	DIN EN ISO 11369 (F 12)	1997-11	1.6			x
Wasser	OZV	DIN EN ISO 17353 (F 13)	2005-11	1.6			x
Wasser	Phenole, Chlorphenole	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	1.6			x
Wasser	Anilin-Derivat	DIN 38407-F 16	1999-06	1.6			x

Matrix	Parameter	Norm	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenanlage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Wasser	nitroaromatische Verbindungen	DIN 38407-F 17	1999-02	1.6			x
Wasser	PAK	DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	1.6			x
Wasser	Nitrophenole	DIN EN ISO 17495 (F 23)	2003-09	1.6			x
Wasser	Organophosphorverbindungen	DIN EN 12918 (F 24)	1999-11	1.6			x
Wasser	Dalapon, Trichloressigsäure, Halogenessigsäuren	DIN EN ISO 23631 (F 25)	2006-05 Berichtigung 2007-11	1.6			x
Wasser	Phthalate	DIN EN ISO 18856 (F 26)	2005-11	1.6			x
Wasser	Alkylphenol, Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2 (F 32)	2012-01	1.6			x
Wasser	PBSM	DIN 38407-F 35	2010-10	1.6			x
Wasser	PBSM	DIN 38407-F 36	2014-09	1.6			x
Wasser	OCP, PCB, Chlorbenzole	DIN 38407-F 37	2013-11	1.6			x
Wasser	PAK	DIN 38407-F 39	2011-09	1.6			x
Wasser	PAK	DIN ISO 28540 (F 40)	2014-05	1.6			x
Wasser	PFC	DIN 38407-F 42	2011-03	1.6			x
Wasser	Leichtflüchter	DIN 38407-F 43	2014-10	1.6			x
Wasser	Benzol, Benzolderivate	ISO 11423-1	1997-06	1.6			x
Wasser	Glyphosat/AMPA	DIN ISO 16308	2013-04	1.6			x
Wasser	SCCP (kurzkettige Chloralkane)	DIN EN ISO 12010	2013-02	1.6			x
Wasser	PBDE (Pentabromdiphenylether)	DIN EN ISO 16694	2014-01	1.6			x
Wasser	estrogene Hormone	Aquaref MA 12	2013-12	1.6			x
Wasser	Halogensäuren	EPA 815	2003-07	1.6			x
Wasser	QAVs (quarternäre Ammoniumverbindungen)	HM SUI S U-03	2013-12	1.6			x
Wasser	Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel	HM SUI S U-05	2013-12	1.6			x
Wasser	gelöstes Kohlendioxid	DEV G 1	1971	1.7			x
Wasser	Chlor	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2000-04	1.7			x
Wasser	Chloroxid	DIN 38408-G 5	1990-06	1.7			x
Wasser	gelöster Sauerstoffs - Iodometrisches Verfahren	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01	1.7			x
Wasser	gelöster Sauerstoffs – Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	1.7			x
Wasser	Sauerstoffsättigungsindex	DIN 38408-G 23	1987-11	1.7			x

Matrix	Parameter	Norm	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenanlage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Wasser	Trockenrückstand, Filtrat trockenrückstand, Glührückstand	DIN 38409-H 1	1987-01	1.8			x
Wasser	abfiltrierbare Stoffe, Glührückstand	DIN 38409-H 2	1987-03	1.8			x
Wasser	TOC, DOC	DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	1.8			x
Wasser	Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	1.8			x
Wasser	Härte	DIN 38409-H 6	1986-01	1.8			x
Wasser	Säure- und Basekapazität	DIN 38409-H 7	2005-12	1.8			x
Wasser	absetzbare Stoffe (Volumenanteil)	DIN 38409-H 9-2	1980-07	1.8			x
Wasser	absetzbare Stoffe (Massenkonzentration)	DIN 38409-H 10	1980-07	1.8			x
Wasser	suspendierte Stoffe	DIN EN ISO 872 (H 33)	2005-04	1.8			x
Wasser	TNb	DIN EN 12260 (H 34)	2003-12	1.8			x
Wasser	CSB	DIN 38409-H 41-1	1980-12	1.8			x
Wasser	CSB	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01	1.8			x
Wasser	BSB	DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05	1.8			x
Wasser	BSB	DIN EN 1899-2 (H 52)	1998-05	1.8			x
Wasser	Lipophile Stoffe	DIN 38409 H 56	2009-06	1.8			x
Wasser	Koloniezahl	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	1.9			x
Wasser	intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1 (K 14)	1999-07	1.9			x
Wasser	Koloniezahl	DIN EN ISO 8199 (K 20)	2008-01	1.9			x
Wasser	Legionellen	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	1.9			x
Wasser	Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	1.9			x
Wasser	Hydrazin	DIN 38413-P 1	1982-03	1.12			x
Wasser	Vinylchlorid	DIN 38413-P 2	1988-05	1.12			x
Wasser	Acrylamid	DIN 38413-P 6	2007-02	1.12			x
Wasser	Epichlorhydrin	DIN EN 14207 (P 9)	2003-09	1.12			x
Wasser	Komplexbildner	DIN EN ISO 16588 (P 10)	2004-02	1.12			x
Wasser	Acetaldehyd	HM SUI S U-06	2007-11	1.12			x
Wasser	Aminotriazol	HM SUI S U-07	2013-12	1.12			x
Wasser	Probenahme Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	1.15			x
Wasser	Probenahme Legionellen	UBA-Empfehlung Nutzwasser	2017-06	1.15			x

Matrix	Parameter	Norm	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenanlage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Wasser	Legionellen	ISO 11731	2017-05	1.15			x
		UBA-Empfehlung Nutzwasser	2017-06				
Wasser	Koloniezahl bei 22°C und 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	1.15			x
Boden, Eluat	Probenvorbereitung	ISO 14507	2003-03	2.2			x
Boden, Eluat	Probenvorbereitung	DIN ISO 11464	2006-12	2.2			x
Boden, Eluat	Königswasseraufschluss	DIN ISO 11466	1997-06	2.2			x
Boden, Eluat	Flusssäureaufschluss	DIN ISO 14869-1	2003-01	2.2			x
Boden, Eluat	alkalischer Schmelzaufschluss	DIN ISO 14869-2	2003-01	2.2			x
Boden, Eluat	Ammoniumnitratextrakt	DIN ISO 19730	2009-07	2.2			x
Boden, Eluat	Probenvorbereitung	DIN 19747	2009-07	2.2			x
Boden, Eluat	Bodensättigungsextrakt	BBodSchV, Anhang 1, 3.1.2	1999-07	2.2			x
Boden, Eluat	pH-Wert	DIN ISO 10390	2005-12	2.3			x
Boden, Eluat	elektrische Leitfähigkeit	DIN ISO 11265	1997-06	2.3			x
Boden, Eluat	Partikelgrößenverteilung (Siebung)	DIN ISO 11277	2002-08	2.3			x
Boden, Eluat	Trockenrückstand, Wassergehalt	DIN ISO 11465	1996-12	2.3			x
Boden, Eluat	Trockenrohddichte	DIN EN ISO 11272	2014-06	2.3			x
Boden, Eluat	Wassergehalt (Ofentrocknung)	DIN 18121-1	1998-04	2.3			x
Boden, Eluat	Korngrößenverteilung	DIN 18123	2011-04	2.3			x
Boden, Eluat	Glühverlust, Glührückstand	DIN 19684-3	2000-08	2.3			x
Boden, Eluat	wasser- und säurelösliches Sulfat	DIN ISO 11048	1997-05	2.4			x
Boden, Eluat	Gesteinskörnungen - chemische Analyse	DIN EN 1744-1	2013-03	2.4			x
Boden, Eluat	säurelösliche Chloride	DIN EN 1744-5	2006-12	2.4			x
Boden, Eluat	Elemente	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	2.5			x
Boden, Eluat	Quecksilber	DIN ISO 16772	2005-06	2.5			x
Boden, Eluat	Quecksilber	DIN EN 1483	2007-07	2.5			x
Boden, Eluat	Phenole, Chlorphenol	ISO/DIS 17182	2013-04	2.6			x
Boden, Eluat	OCP, PCB	DIN ISO 10382	2003-05	2.6			x
Boden, Eluat	TOC, TC	DIN ISO 10694	1996-08	2.6			x
Boden, Eluat	PAK	DIN ISO 13877	2000-01	2.6			x

Matrix	Parameter	Norm	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenanl age	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Boden, Eluat	Chlorphenol	DIN ISO 14154	2005-12	2.6			x
Boden, Eluat	PAK	DIN ISO 18287	2006-05	2.6			x
Boden, Eluat	Leichtflüchter, Halogenkohlenwasserstoffe	DIN EN ISO 22155	2013-05	2.6			x
Boden, Eluat	OZV	DIN EN ISO 23161	2011-10	2.6			x
Boden, Eluat	PAK, PCB	Aquaref ME 2	2008-11	2.6			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Probenahme Schlamm	DIN EN ISO 5667-13 (S 1)	2011-08	3.1			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Probenahme Sediment	DIN 38414-S 11	1987-08	3.1			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Probenahme Konservierung (Schlamm + Sediment)	DIN EN ISO 5667-15	2010-01	3.1			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Probenahme Klärschlamm	AbfklärV, Anhang 1	1992-06	3.1			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Probenahme Bioabfall	BGK Methodenbuch 5. Aufl. 2006	2014-08	3.1			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Probenahme Bioabfall	BioAbfV, Anhang 3	2017-09	3.1			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Probenahme feste und stichfeste Materialien + abgelagerte Materialien	LAGA PN 98	2019-05	3.1			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Eluierbarkeit	DIN 38414-S 4	1984-10	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Königswasser-Aufschluss	DIN 38414-S 7	1983-01	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Königswasser-Extrakt (Spurenelemente + Phosphor)	DIN EN 13346 (S 7a)	2001-04	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Eluaterstellung	DIN EN 12457-4	2003-01	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Mikrowellenaufschluss	DIN EN 13656	2003-01	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Königswasser-Aufschluss	DIN EN 13657	2003-01	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Eluat 2l/kg	DIN 19527	2012-08	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Perkolationseluat	DIN 19528	2009-01	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Probenteilung	AltholzV, Anhang IV Nr. 1.2 2012-02 (mit DIN 51701-3 1985-08)	2017-03	3.2			x

Matrix	Parameter	Norm	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenanlage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Probenvorbereitung	AltholzV, Anhang IV Nr. 1.3 2012-02	2017-03	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Eluatherstellung	LAGA EW 98	2012	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Säulenversuche	LUA-NRW, Merkblatt 20	2000-03	3.2			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Trockenrückstand, Wassergehalt	DIN EN 12880 (S 2a)	2001-02	3.3			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Glühverlust der Trockenmasse	DIN EN 12879 (S 3a)	2001-02	3.3			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	pH-Wert	DIN EN 12176 (S 5)	1998-06	3.3			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Trockenmasse (berechnet)	DIN EN 14346	2007-03	3.3			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Glühverlust	DIN EN 15169	2007-05	3.3			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Brennwert, Heizwert	DIN EN 15170	2009-05	3.3			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	gelöste Feststoffe (TDS)	DIN EN 15216	2008-01	3.3			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	3.4			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	SCCP	DIN EN ISO 18635 (H 48)	2016-10	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	PFC	DIN 38414-S 14	2011-08	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	PAK	DIN 38414-S 21	1996-02	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	TOC	DIN EN 13137	2001-02	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	PCB	DIN EN 15308	2008-05	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	PAK	DIN EN 15527	2008-09	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	TOC	DIN EN 15936	2012-11	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	PCB	DIN EN 16167	2012-11	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	HBCDD	DIN EN 62321-9	2016-05	3.5			x

Matrix	Parameter	Norm	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenanl age	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	PBSM	Aquaref MA 19	2012-02	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	GC-MS-Screening	HM SUI S U-08	1993-01	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	extrahierbare lipophile Stoffe	LAGA KW 04	2009-12	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	PAK	LUA NRW Merkblatt Nr. 1	1994-04	3.5			x
Abfall, Sediment, Schlamm, Eluat	Atmungsaktivität (AT4)	DepV Anhang 4, Nr. 3.3.1	2009 Stand 2013	3.6			x
Bodenluft, Deponiegas	Benzol, Benzolderivate	DIN 38407-F 9-1	1991-05	5.2			x
Bodenluft, Deponiegas	Vinylchlorid	DIN 38413-P 2	1988-05	5.2			x
Bodenluft, Deponiegas	Leichtflüchter	VDI 3865 Blatt 3	1998-06	5.2			x
Innenraumluft, raumlufttechnische Anlagen	Schimmelpilze	DIN ISO 16000-18	2012-01	6.1			x
Innenraumluft, raumlufttechnische Anlagen	Dip-Slides	VDI 6022 Blatt 1 Kapitel 8.2.1	2018-01	6.1			x
Innenraumluft, raumlufttechnische Anlagen	Mikrobiologie	VDI 6022 Blatt 1 Kapitel 8.3	2018-01	6.1			x
Innenraumluft, raumlufttechnische Anlagen	Leichtflüchter	VDI 3865 Blatt 3	1998-06	6.2			x
Brennstoffe	Probenahme Mineralöl	DIN 51750-1	1990-12	7.1			x
Brennstoffe	PCB	DIN EN 12766-1	2000-11	7.2			x
Brennstoffe	PCB	DIN EN 12766-2	2001-12	7.2			x
Brennstoffe	Wassergehalt (Karl Fischer)	DIN 51777-1	1983-03	7.2			x
Baustoffe	Schwefel	HM SUI S U-09	2007-11	8			x
Baustoffe	Natrium, Kalium	HM SUI S U-10	2007-11	8			x