

Flussgebietsgemeinschaft Elbe



Koordiniertes Elbemessprogramm (KEMP) 2026

	Seite
Probenahmekalender Tideelbe	3 - 5
Probenahmekalender Binnenelbe	6
Teilprogramm Wasser - kontinuierliche Messungen	7
Teilprogramm Wasser - automatische Probenahme	8
Teilprogramm Wasser - Intervallmessungen	9 - 14
Teilprogramm Schwebstoff - Absetzbeckenuntersuchungen	15 - 17
Teilprogramm Schwebstoff - Zentrifugenuntersuchungen	18
Teilprogramm Biotaschadstoffuntersuchungen	19
Teilprogramm biologische Untersuchungen	21
Teilprogramm Längsprofil Tideelbe (per Helikopter)	22
Teilprogramm Längsprofil Sauerstofftal (per Schiff)	23
Teilprogramm Längsprofil Brackwasserzone (per Schiff)	24
Teilprogramm Eintragsbilanzierung Nordsee	25
Teilprogramm Querprofilmessungen	26
Teilprogramm Küstengewässermonitoring	27 - 29
Legende	30
Messstellen	31
Stand der Akkreditierung bzw. Kompetenzfeststellung	32

Stand 08.09.2025 (redaktionelle Endbearbeitung: 09.12.2025)

Einleitung

Das koordinierte Elbemessprogramm (KEMP) 2026 wurde nach den Vorgaben des „Strategiepapiers der FGG Elbe zur Koordinierung der Überwachung an ausgewählten Überblicksmessstellen für Oberflächenwasserkörper des deutschen Elbestroms und bedeutender Nebenflüsse“ (<https://www.fgg-elbe.de/elbe-datenportal/messprogramme.html>) durch die Länder der FGG Elbe aufgestellt. Es setzt sich aus mehreren Teilprogrammen zusammen, durch die die verschiedenen Messvorgänge des Monitorings im deutschen Teil des Einzugsgebiets der Elbe abgebildet werden.

Zunächst werden die **Probenahmeterminale** in der Tideelbe dargestellt, an denen sich die Termine in der Binnenelbe orientieren. Im **Teilprogramm Wasser** sind die Messfrequenzen der Einzelschöpfproben (Intervallmessungen), der Wochenmischproben (automatische Probenahme) und der kontinuierlichen Messungen in den Messstationen zusammengefasst. Das **Teilprogramm Schwebstoff** umfasst die Messungen in den Absetzbecken sowie die Zentrifugenuntersuchungen in der Elbe. Im **Teilprogramm Biota** werden die Schadstoffuntersuchungen in Wasserorganismen (Fische bzw. Krebs- oder Weichtiere) dargestellt. Das **Teilprogramm Biologie** umfasst die taxonomischen Untersuchungen der biologischen Qualitätskomponenten nach WRRL sowie Untersuchungen der Biopigmente (Chlorophyll und Phaeophytin) und Bakterien. In der Tideelbe werden weitere Messkampagnen durchgeführt, eine **Längsprofilbefliegung per Helikopter**, **Längsprofile per Schiff** zur Ermittlung der **Brackwassergrenze** und des **Sauerstofffalls** sowie **Querprofilmessungen** in Seemannshöft und Messungen in den wichtigsten Nebenflüssen zur Unterstützung der **Eintragsbilanzierung** in die **Nordsee**. Untersuchungen in den küstennahen Gewässern (Teilprogramm Küstengewässermonitoring) werden zudem nachrichtlich dargestellt.

Die umfangreichsten Messungen werden regelmäßig im Rahmen der monatlichen Intervallmessungen in der Wasserphase vorgenommen. Dabei werden u. a. auch die Stoffe der jeweils aktuellen EU-Watchlist und der nationalen Beobachtungslisten berücksichtigt. Neben den Messstellen der Ebene 1 (siehe Tabelle zu den Messstellen) sind im Jahr 2026 erneut die vier dauerhaften Messstellen der Ebene 2 sowie in Wiederholung des KEMP-Jahres 2020 weitere Messstellen in Spree und Havel für eine erweiterte Darstellung dieses Teileinzugsgebietes vertreten. Die entsprechenden Messdaten aus dem KEMP 2026 werden voraussichtlich im Laufe des Folgejahres im Fachinformationssystem (FIS) der FGG Elbe zugänglich gemacht (erreichbar über die Homepage der FGG Elbe unter <https://www.fgg-elbe.de/elbe-datenportal.html>).

Zu den einzelnen Befliegungen werden Kurzberichte direkt im Anschluss an die jeweiligen Messungen auf der Homepage veröffentlicht. Weitere Informationen zu den Messkampagnen sowie Messstellen und Messdaten finden sich in der Dokumentation des FIS. Weitere Informationen zur Qualitätssicherung der Labordaten sind unter <https://www.fgg-elbe.de/elbe-datenportal/qualitaetssicherung.html> dargestellt.

Probenahmetermine Intervallmessstellen (Zeitangaben unter Berücksichtigung der MESZ)

Datum	Tideniedrigwasser					
	Probenahme nach Möglichkeit 90 bis 45 Minuten zuvor. Auf jeden Fall aber bei Ebbstrom.					
	Cuxhaven	Brunsbüttel	Grauerort	Seemannshöft	Zollenspieker	Geesthacht
Mi, 07.01.	10:38	11:56	13:21	14:21	16:05	16:51
Mo, 02.02.	08:06	09:23	10:49	11:50	13:34	14:24
Mi, 04.03.	08:38	09:55	11:21	12:22	14:06	14:56
Mi, 01.04.	08:30	09:48	11:14	12:15	13:59	14:51
Mi, 06.05.	11:00	12:19	13:44	14:43	16:27	17:15
Mo, 01.06.	09:09	10:28	11:53	12:52	14:36	15:23
Mi, 01.07.	09:25	10:43	12:08	13:06	14:50	15:35
Mo, 03.08.	11:25	12:43	14:07	15:06	16:50	17:33
Mo, 31.08.	10:35	11:52	13:17	14:16	16:00	16:42
Mi, 30.09.	10:45	12:03	13:27	14:27	16:11	16:54
Mi, 11.11.	08:42	09:57	11:21	12:21	14:05	14:50
Mi, 09.12.	07:44	09:00	10:24	11:24	13:08	13:56

Hinweise:

- **Messstelle Brunsbüttel:** In den Monaten Februar, Mai, Juni, Juli, August und November erfolgt die Probenahme mit dem Hubschrauber im Rahmen des Längsprofils entlang der ganzen Tide-Elbe. Ansonsten per Schiff.
- **Messstelle Grauerort:** Probenahme vom Schiff im Rahmen des Längsprofils zwischen Stade und Hamburg und des Querprofils bei Seemannshöft.
- Die Beprobung der **Tide-Elbe-Nebengewässer** (SH: Stör, Krückau, Mühlenau, Pinnau; NI: Este, Lühe, Schwinge, Oste) sollte termingleich, wenigstens wochengleich erfolgen.

Probenahmetermine Querprofil Seemannshöf/Längsprofile per Schiff (MESZ)

Datum	Abfahrt Schiff	Probenahmezeitpunkt	Tideniedrigwasser	
	Stade (Schiffsableger)	Seemannshöft	Grauerort	Seemannshöft
Mi, 07.01.	09:51	12:50-13:35	13:21	14:21
Mo, 19.01.	07:22	10:20-11:05	10:49	11:52
Mo, 02.02.	07:20	10:20-11:05	10:49	11:50
Mi, 18.02.	07:45	10:45-11:30	11:12	12:15
Mi, 04.03.	07:52	10:50-11:35	11:21	12:22
Mi, 18.03.	06:41	09:40-10:25	10:08	11:11
Mi, 01.04.	07:45	10:45-11:30	11:14	12:15
Mo, 20.04.	09:47	12:45-13:30	13:16	14:17
Mi, 06.05.	10:13	13:15-14:00	13:44	14:43
Mo, 18.05.	08:40	11:40-12:25	12:11	13:10
Mo, 01.06.	08:22	11:20-12:05	11:53	12:52
Mo, 15.06.	07:31	10:30-11:15	11:01	12:01
Mi, 01.07.	08:36	11:35-12:20	12:08	13:06
Mi, 15.07.	08:13	11:15-12:00	11:44	12:43
Mo, 03.08.	10:36	13:35-14:20	14:07	15:06
Mi, 12.08.	07:08	10:10-10:55	10:40	11:38
Mo, 31.08.	09:46	12:45-13:30	13:17	14:16
Mo, 14.09.	09:45	12:45-13:30	13:15	14:15
Mi, 30.09.	09:57	12:55-13:40	13:27	14:27
Mi, 14.10.	09:47	12:45-13:30	13:17	14:17
Mi, 11.11.	07:51	10:50-11:35	11:21	12:21
Mi, 25.11.	06:52	09:50-10:35	10:23	11:22
Mi, 09.12.	06:54	09:55-10:40	10:24	11:24
Mo, 14.12.	09:47	12:45-13:30	13:15	14:17

Probenahme nach Möglichkeit 90 bis 45 Minuten vor Niedrigwasser

**Probenahmetermine zum Längsprofil per Hubschrauber
(Zeitangaben unter Berücksichtigung MESZ)**

Datum	Sonnenaufgang	Bereitstellung Hubschrauber	Abflug Hubschrauber	Tideniedrigwasser	
	Stade (Schwinge-Sperrwerk)			Cuxhaven	Geesthacht
Do, 05.02.	08:00	08:45	09:18	10:18	16:30
(Mo, 23.02.)*	07:25	10:00	10:30	11:30	17:43
(Do, 05.03.)*	07:00	07:45	08:15	09:15	15:27
(Mo, 09.03.)*	06:50	09:30	10:06	11:06	17:18
Mo, 04.05.	05:40	08:30	09:06	10:06	16:17
Di, 02.06.	04:55	08:10	08:41	09:41	15:52
Do, 02.07.	05:00	08:30	09:00	10:00	16:10
Do, 13.08.	06:00	07:30	07:57	08:57	15:05
Do, 29.10.	07:20	08:00	08:28	09:28	15:39
(Mo, 16.11.)*	07:50	09:45	10:21	11:21	17:30
(Mo, 30.11.)*	08:15	10:15	10:46	11:46	17:58
() * = Ersatztermine im Winterhalbjahr					

Hinweise:

- Falls aus Gründen ungünstiger Witterung oder sonstiger Gegebenheiten ein Termin nicht wahrgenommen werden kann, werden ggf. kurzfristige Ersatztermine mit der Geschäftsstelle der FGG Elbe abgestimmt. Vorschläge finden sich in der Tabelle oben.
- Aus zeitlichen Gründen erfolgen die Probenahmen im Bereich der Außenelbe ggf. kurz nach TNW und im oberen Verlauf deutlich vor TNW.
- Nach Beprobung der Messstelle Grauerort wird eine etwa 1stündige Pause eingelegt (Betanken, Verpflegung).
- Flugdauer inklusive Pause insgesamt etwa 4 Stunden

Probenahmekalender Binneneelbe

Kalenderwoche	Datum	
2. KW	Mo, 05.01. - Fr, 09.01.	
6. KW	Mo, 02.02. - Fr, 06.02.	*, **
10. KW	Mo, 02.03. - Fr, 06.03.	
15. KW	Mo, 06.04. - Fr, 10.04.	**
19. KW	Mo, 04.05. - Fr, 08.05.	*
24. KW	Mo, 08.06. - Fr, 12.06.	**
28. KW	Mo, 06.07. - Fr, 10.07.	
32. KW	Mo, 03.08. - Fr, 07.08.	*, **
37. KW	Mo, 07.09. - Fr, 11.09.	
41. KW	Mo, 05.10. - Fr, 09.10.	**
45. KW	Mo, 02.11. - Fr, 06.11.	*
50. KW	Mo, 07.12. - Fr, 11.12.	**

* Termine für Probenahmen, die 4 x pro Jahr durchgeführt werden.

** Termine für Probenahmen, die 6 x pro Jahr durchgeführt werden.

Probenahmezyklen für Wochenmischproben

An den Messstellen im tidefreien Bereich werden 52 Wochenmischproben, mindestens jedoch 12 Wochenmischproben jeweils in den Wochen, in denen die Einzelprobenahme erfolgt, entnommen. Der jeweilige Wochenzyklus beginnt am Montag um 0.00 Uhr und endet am Sonntag um 24.00 Uhr.

Probenahmetermine für Niedrigwasserereignisse

Bei Auslösung des Messprogramms Extremereignis "Niedrigwasser" erfolgt die Probenahme im 14-tägigen Rhythmus. Die zusätzlichen Probenahmen finden 14 Tage nach den in der Tabelle genannten Terminen statt.

Teilprogramm Wasser kontinuierliche Messungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Zehren, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, rechtes Ufer	Bad Düb	Dessau	Camburg-Stöben	Gera, unterhalb	Rosenburg	Magdeburg, linkes Ufer	Sophienwerder	Topfel/Havelberg	Cumlosen	Schnackenburg	Bunthaus	Seemannshöft	Grauerort	Bemerkung
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Weiß	Saale	Elbe	Spree	Havel	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	
Fluss-km				3,9	89,6	172,6	216,6	68,1	7,6	187,0	116,0	4,5	318,1	0,6	7,0	470,0	474,5	609,8	628,9	660,6	
Bundesland				SN	SN	SN	ST	SN	ST	TH	TH	ST	ST	BE	ST	BB	NI	HH	HH	NI	
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DESN_54-7	DEST_VM02OW01-00	DETH_56_170+262_2	DETH_566_105+120	DEST_SAL08OW01-00	DEST_MEL07OW01-00	DEBE_582_2	DEST_HAVOW01-00	DENI_MEL08OW01-00	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen																					
Wasserhaushalt																					
Durchfluss	910		-	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	
Temperaturverhältnisse																					
Wassertemperatur	1011	1.2	Wasser - Gesamtprobe	ΣK	ΣK	ΣK			ΣK			ΣK				ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	
Sauerstoffhaushalt																					
Sauerstoffgehalt	1281	1.5	Wasser - Gesamtprobe	ΣK	ΣK	ΣK			ΣK			ΣK				ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	
Sauerstoffsättigung	1283	1.6	Wasser - Gesamtprobe	ΣK	ΣK	ΣK			ΣK			ΣK				ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	
Salzgehalt (Anionen und Kationen)																					
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamtprobe	ΣK	ΣK	ΣK			ΣK			ΣK				ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	
Versauerung																					
pH-Wert	1061	1.3	Wasser - Gesamtprobe	ΣK	ΣK	ΣK			ΣK			ΣK				ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	

Teilprogramm Wasser automatische Probenahme	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmika, rechtes Ufer	Zehren, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, rechtes Ufer	Bad Düb	Dessau	Rosenburg	Schnackenburg	Bemerkung
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Elbe	
Fluss-km				3,9	89,6	172,6	216,6	68,1	7,6	4,5	474,5	
Bundesland				SN	SN	SN	ST	SN	ST	ST	NI	
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DESN_54-7	DEST_VM02OW01-00	DEST_SAL08OW01-00	DENI_MEL08OW01-00	
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen												
Sauerstoffhaushalt												
TOC (organischer Kohlenstoff)	1523	2.3	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)	1521	2.4	Wasser - filtrierte Probe	7M	7M	7M					7M	
Salzgehalt (Anionen und Kationen)												
Chlorid (Cl)	1331	4.1	Wasser - filtrierte Probe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Sulfat (SO ₄)	1313	4.2	Wasser - filtrierte Probe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Calcium (Ca)	1122	4.3	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Magnesium (Mg)	1121	4.4	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Natrium (Na)	1112	4.5	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Kalium (K)	1113	4.6	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Nährstoffe												
Nitrat-Stickstoff (NO ₃ -N)	1245	3.1	Wasser - filtrierte Probe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Nitrit-Stickstoff (NO ₂ -N)	1247	3.2	Wasser - filtrierte Probe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)	1249	3.3	Wasser - filtrierte Probe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Gesamt-Stickstoff (N)	1241	3.4	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
ortho-Phosphat-Phosphor (o-PO ₄ -P)	1264	3.5	Wasser - filtrierte Probe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Gesamt-Phosphor (P)	1262	3.6	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL												
Blei (Pb)	1138	5.8	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Nickel (Ni)	1188	5.7	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Wasser - Gesamtprobe	7M		7M	7M		7M	7M	7M	
Benzo(a)pyren	2320	6.9.2	Wasser - Gesamtprobe	7M								
Benzo(b)fluoranth	2301	6.9.3	Wasser - Gesamtprobe	7M								
Benzo(g,h,i)peryl	2310	6.9.4	Wasser - Gesamtprobe	7M								
Benzo(k)fluoranth	2302	6.9.6	Wasser - Gesamtprobe	7M								
Fluoranth	2300	6.9.1	Wasser - Gesamtprobe	7M								
Indeno(1,2,3-cd)pyren	2330	6.9.5	Wasser - Gesamtprobe	7M								
Hexachlorbenzen (HCB)	2070	6.4.1	Wasser - Gesamtprobe	7M								
Parameter bestimmte andere Schadstoffe nach WRRL												
o,p'-DDT (2,4-DDT)	2298	6.4.7	Wasser - Gesamtprobe	7M								
p,p'-DDD (4,4-DDD)	2213	6.4.8	Wasser - Gesamtprobe	7M								
p,p'-DDE (4,4-DDE)	2212	6.4.6	Wasser - Gesamtprobe	7M								
p,p'-DDT (4,4-DDT)	2214	6.4.5	Wasser - Gesamtprobe	7M								
Parameter flussgebietsspezifische Schadstoffe												
Arsen (As)	1142	5.10	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Chrom (Cr)	1151	5.9	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
Zink (Zn)	1164	5.3	Wasser - Gesamtprobe	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	7M	
weitere elbrelevante Schadstoffe												
Eisen (Fe)	1182	5.5	Wasser - Gesamtprobe	7M		7M					7M	Orientierungswert
o,p'-DDD (2,4-DDD)	2296	6.4.9	Wasser - Gesamtprobe	7M								
o,p'-DDE (2,4-DDE)	2297	6.4.22	Wasser - Gesamtprobe	7M								
1,3-Dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether	4151	6.12.4	Wasser - Gesamtprobe	7M								
Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether	4149	6.12.2	Wasser - Gesamtprobe	7M								
Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether	4150	6.12.3	Wasser - Gesamtprobe	7M								

[illegible]

Teilprogramm Wasser Intervallmessungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Niederlommatzsch, linkes Ufer	Dommitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, Strommitte	Bad Dübén	Dessau	Camburg-Stöben	Gera, unterhalb	Rosenburg	Magdeburg, linkes Ufer	Neusalza-Spremberg, unterhalb	Bautzen	Lieske	Zerre	Cottbus	Neuzittau	Schmückwitzer Brücke	Fähre Baumschulenweg	Sophienwerder	Schleuse Spandau	Krughorn	Potsdam, Humboldtbrücke	Havel, Ketzin	Toppel/Havelberg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Grauerort	Heiligenstedten	Brunsbüttelkoog	Cuxhaven	Bemerkung			
Diclofenac	2639	6.18.2	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	Ausgewählte Stoffe der IKSE		
Erythromycin	2922	6.18.17	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																					E30		E30								Revision UQN-RL/Ergänzung	
Esfenvalerat	4387	6.4.34	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																					E30		E30								Revision UQN-RL/Ergänzung	
Estron (E1)	2690	6.18.16	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								a4	a4	a4	a4	a4	a4	a4	a4	a4	a4	a4	a4	a4	a4	E30		E30							Revision UQN-RL/Ergänzung	
Glyphosat	2137	6.21.2	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																					E30		E30								nationale Liste CZ	
Ibuprofen	2637	6.18.1	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																					E30		E30								Revision UQN-RL/Ergänzung	
Imidacloprid	2386	6.26.2	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	Revision UQN-RL/Ergänzung	
Nicosulfuron	2788	6.8.23	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	Revision UQN-RL/Ergänzung	
Permethrin	2805	6.4.35	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																					E30		E30								Revision UQN-RL/Ergänzung	
Silber (Ag)	1162	5.16.1	Wasser - filtrierte Probe	E30		E30																					E30		E30								Revision UQN-RL/Ergänzung	
Silber (Ag)	1162	5.16	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																					E30		E30								Revision UQN-RL/Ergänzung	
Thiacloprid	4199	6.26.4	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																					E30		E30								Revision UQN-RL/Ergänzung	
Thiamethoxam	4197	6.26.5	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																					E30		E30								Revision UQN-RL/Ergänzung	
Triclosan	2451	6.8.10	Wasser - Gesamtprobe	E30																										E30							Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluorbutansäure (PFBA)	2853	6.20.3	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung		
Perfluorpentansäure (PFPeA)	2854	6.20.4	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung		
Perfluorhexansäure (PFHxA)	2855	6.20.5	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	2856	6.20.6	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluoroctansäure (PFOA)	2792	6.20.2	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Isomerengemisch linear und verzweigt: 4008		
Perfluornonansäure (PFNA)	2857	6.20.7	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluordecansäure (PFDA)	2858	6.20.8	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	2859	6.20.12	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	2860	6.20.13	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	4471	6.20.14	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	2861	6.20.9	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	4560	6.20.15	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	2862	6.20.10	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	4104	6.20.16	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	4084	6.20.17	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		E30					Revision UQN-RL/Ergänzung	
Perfluortetradecansäure (PFTeDA)	4082	6.20.18	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																						E30		E30								Revision UQN-RL/Ergänzung
Perfluor-2-propoxypropansäure (HFPO-DA)	4565	6.20.19	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																						E30		E30								Revision UQN-RL/Ergänzung
Perfluor-4,8-dioxa-3H-nonansäure (DONA)	4566	6.																																				

Teilprogramm Wasser Intervallmessungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Niederformatzsch, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, Strommitte	Bad Dübén	Dessau	Camburg-Stöben	Gera, unterhalb	Rosenburg	Magdeburg, linkes Ufer	Neusalza-Sprenberg, unterhalb	Bautzen	Lieske	Zerre	Cottbus	Neuzittau	Schmückwitzer Brücke	Fähre Baumschulenweg	Sophienverder	Schleuse Spandau	Krughorn	Potsdam, Humboldtbrücke	Havel, Ketzin	Toppel/Havelberg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Grauerort	Heiligenstedten	Bunsbüttelkoog	Cuxhaven	Bemerkung		
Kupfer (Cu)	1161	5.2.1	Wasser - filtrierte Probe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		
Zink (Zn)	1164	5.3.1	Wasser - filtrierte Probe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		
Zink (Zn)	1164	5.3	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		
Selen (Se)	1218	5.18.1	Wasser - filtrierte Probe	E30																											E30						
Selen (Se)	1218	5.18	Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Thallium (Tl)	1132		Wasser - filtrierte Probe	E30																											E30						
1-Chlor-2-nitrobenzen	2081		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
1-Chlor-4-nitrobenzen	2084		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
2,4-D	2252	6.13.1	Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Ametryn	2263		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Anilin	2505		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Azinphos-ethyl	2726		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Azinphos-methyl	2725		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Bentazon	2290	6.8.8	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30		E30	E30			E30	E30																E30		E30						
Bromacil	2289		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Bromoxynil	2622		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Carbendazim	2802	6.8.26	Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Chlorbenzen	2050		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Chloressigsäure	2621		Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																							E30		E30						
Chloridazon (Pyrazon)	2288		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Chlortoluron	2235		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Cyanid gesamt	1231	6.17.1	Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Diazinon	2721		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Dichlorprop	2254	6.13.2	Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Diiflufenican	2626		Wasser - Gesamtprobe	E30		E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30					auch: Watchlist IV		
Dimethoat	2730		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Dimoxystrobin	4129		Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																							E30		E30					auch: Watchlist III + IV	
Epoxiconazol	2311	6.8.30	Wasser - Gesamtprobe	E30		E30																							E30		E30					auch: Watchlist III + V	
Etrimphos	2724		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Fenitrothion	2732		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Fenpropimorph	2551		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Fenthion	2731		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Flufenacet	2553		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Flurtamone	2566		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Hexazinon	2261		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Linuron	2232		Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Malathion	2729	6.26.8	Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
MCPA	2253	6.13.4	Wasser - Gesamtprobe	E30																											E30						
Mecoprop	2255	6.13.3	Wasser - Gesamtprobe	E30																																	

Ausgewählte Stoffe der IKSE in der Matrix sind in blauer Schrift gekennzeichnet
zusätzlich auf der nationalen Liste CZ gelistete Stoffe sind in grüner Schrift gekennzeichnet

Teilprogramm Schwebstoffe Absetzbeckenuntersuchungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmika, rechtes Ufer	Zehren, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, rechtes Ufer	Bad Dübén	Dessau	Camburg-Stöben	Gera, unterhalb	Rosenburg	Tangermünde	Neusalza-Sprenberg, unterhalb	Bautzen	Lieske	Zerre	Beeskow	Potsdam, Humboldtbrücke	Ketzin	Cumlosen	Schnackenburg	Bunthaus	Seemannshöft	Grauerort	Cuxhaven	Bemerkung
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Weiße	Saale	Elbe	Spree	Spree	Spree	Spree	Spree	Havel	Havel	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	
Fluss-km				3,9	89,6	172,6	216,6	68,1	7,6	187,0	116,0	4,5	389,2	366,0	328,9	300,6	266,7	120,6	26,5	36,3	470,0	474,5	609,8	628,9	660,6	725,2	
Bundesland				SN	SN	SN	ST	SN	ST	TH	TH	ST	ST	SN	SN	SN	SN	BB	BB	BB	BB	NI	HH	HH	NI	NI	
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_ELO3OW01-00	DESN_54-7	DEST_VM02OW01-00	DETH_56_170+262_2	DETH_566_105+120	DEST_SAL08OW01-00	DEST_MEL07OW01-00	DESN_582-1	DESN_582-2	DESN_582-3	DESN_582-4	DEBB582_1744	DEBB8000158393	DEBB58_8	DENI_MEL08OW01-00	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01	
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen																											
Anteil der Fraktion < 20 µm (Ton + Feinmittelschluff)	1613	1.8.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM																mM		mM			
Anteil der Fraktion < 63 µm (Ton + Schluff)	1615	1.8.2	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
TOC (organischer Kohlenstoff)	1523	2.3	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL																											
Blei (Pb)	1138	5.8	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	zusätzlich Fraktion < 20 µm (Wächtermesssstellen)
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	zusätzlich Fraktion < 20 µm (Wächtermesssstellen)
Nickel (Ni)	1188	5.7	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	zusätzlich Fraktion < 20 µm (Wächtermesssstellen)
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	zusätzlich Fraktion < 20 µm (Wächtermesssstellen)
Anthracen	2335	6.9.12	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Benzo(a)pyren	2320	6.9.2	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Benzo(b)fluoranthen	2301	6.9.3	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Benzo(g,h,i)perylen	2310	6.9.4	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Benzo(k)fluoranthen	2302	6.9.6	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Fluoranthen	2300	6.9.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	2330	6.9.5	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
BDE-100 (2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether)	2154	6.15.4	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4				mM	mM	mM	mM	mM	mM	
BDE-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether)	2157	6.15.5	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4				mM	mM	mM	mM	mM	mM	
BDE-154 (2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether)	2156	6.15.6	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4				mM	mM	mM	mM	mM	mM	
BDE-28 (2,4,4'-Tribromdiphenylether)	4029	6.15.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4				mM	mM	mM	mM	mM	mM	
BDE-47 (2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether)	2153	6.15.2	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4				mM	mM	mM	mM	mM	mM	
BDE-99 (2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether)	2155	6.15.3	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4				mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Hexachlorcyclohexan, alpha- (α-HCH)	2110	6.4.2	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Hexachlorcyclohexan, beta- (β-HCH)	2115	6.4.3	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Hexachlorcyclohexan, gamma- (γ-HCH/Lindan)	2200	6.4.4	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Hexachlorcyclohexan, delta- (δ-HCH)	2117	6.4.14	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Hexachlorbenzen (HCB)	2070	6.4.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Hexachlorbutadien	2030	6.2.6	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Pentachlorbenzen	2069	6.4.12	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Chloralkane (C10-C13)	2987	6.22.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM									mM	mM	mM			
bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2679	6.14.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM									mM	mM	mM			
Tributylzinn (TBT-Kation)	2768	6.11.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM		mM	mM	mM	mM	mM	
Hexabromcyclododecan (HBCDD)	4152	6.24.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM									mM		mM	mM		
Hexabromcyclododecan, alpha-	4318		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM									mM		mM	mM		optional bei Bestimmung

Teilprogramm Schwebstoffe																												
Absetzbeckenuntersuchungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Zehren, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, rechtes Ufer	Bad Döben	Dessau	Camburg-Stöben	Gera, unterhalb	Rosenburg	Tangermünde	Neusalza-Spremberg, unterhalb	Bautzen	Lieske	Zerre	Beeskow	Potsdam, Humboldtbrücke	Ketzin	Cumlosen	Schnackenburg	Bunthaus	Seemannshöft	Grauerort	Cuxhaven	Bemerkung	
Hexabromcyclododecan, beta-	4319		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM									mM		mM	mM		optional bei Bestimmung	
Hexabromcyclododecan, gamma-	4320		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM									mM		mM	mM		optional bei Bestimmung	
Dicofol	2803	6.4.23	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM									mM		mM	mM			
Heptachlor und Heptachlorepoxid (Summe)	4358		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM		mM		mM	mM			
Heptachlor	2120	6.4.25	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM		mM		mM	mM		optional bei Bestimmung	
Heptachlorepoxid, cis-	2316		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM		mM		mM	mM		optional bei Bestimmung	
Heptachlorepoxid, trans-	2317		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM		mM		mM	mM		optional bei Bestimmung	
Perfluoroktansulfonsäure (PFOS), linear und verzweigt	4007		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4					mM		mM	mM			
Quinoxifen	2166	6.4.24	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM									mM		mM	mM			
1234678HCDD	2457		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
1234678HCDF	2487		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
1234789HCDF	2488		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
123478HCDD	2452		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
123478HCDF	2482		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
123678HCDD	2453		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
123678HCDF	2483		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
123789HCDD	2454		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
123789HCDF	2484		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
12378PCDD	2450		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
12378PCDF	2480		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
234678HCDF	2485		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
23478PCDF	2481		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
2378TCDD	2449		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
2378TCDF	2479		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
Octachlordibenzodioxin (OCDD)	2445		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
Octachlordibenzofuran (OCDF)	2475		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
Dioxine + Furane (Summe TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 oBG)	4093		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
Dioxine + Furane (Summe TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 mBG)	4094	6.23.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-105 (2,3,3',4,4'-Pentachlorbiphenyl)	2439		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-114 (2,3,4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2489		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-118 (2,3',4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2079	6.5.7	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-123 (2',3,4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2500		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-126 (3,3',4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2444		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-156 (2,3,3',4,4',5-Hexachlorbiphenyl)	2794		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2795		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2796		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-169 (3,3',4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2446		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl)	2797		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-77 (3,3',4,4'-Tetrachlorbiphenyl)	2433		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
PCB-81 (3,4,4',5-Tetrachlorbiphenyl)	2486		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
dl-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005, oBG)	4077		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
dl-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005, mBG)	4078		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005 mBG)	4212		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005 oBG)	4213		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4									mM4		mM4				
Parameter bestimmte andere Schadstoffe nach WRRL																												
o,p'-DDT (2,4-DDT)	2298	6.4.7	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM		
p,p'-DDD (4,4-DDD)	2213	6.4.8	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM		
p,p'-DDE (4,4-DDE)	2212	6.4.6	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM		
p,p'-DDT (4,4-DDT)	2214	6.4.5	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM		
Parameter flussgebietspezifische Schadstoffe																												

Teilprogramm Schwebstoffe Absetzbeckenuntersuchungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Zehren, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, rechtes Ufer	Bad Dübén	Dessau	Camburg-Stöben	Gera, unterhalb	Rosenburg	Tangermünde	Neusalza-Spremberg, unterhalb	Bautzen	Lieske	Zerre	Beeskow	Potsdam, Humboldtbrücke	Ketzin	Cumlosen	Schnackenburg	Bunthaus	Seemannshöft	Grauerort	Cuxhaven	Bemerkung	
Arsen (As)	1142	5.10	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	zusätzlich Fraktion < 20 µm (Wächtermesssstellen)	
Chrom (Cr)	1151	5.9	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	zusätzlich Fraktion < 20 µm (Wächtermesssstellen)	
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	zusätzlich Fraktion < 20 µm (Wächtermesssstellen)	
Zink (Zn)	1164	5.3	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	zusätzlich Fraktion < 20 µm (Wächtermesssstellen)	
PCB-101 (2,2',4,5,5'-Pentchlorbiphenyl)	2073	6.5.3	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM				
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2074	6.5.4	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM				
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2076	6.5.5	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM				
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl)	2077	6.5.6	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM				
PCB-28 (2,4,4'-Trichlorbiphenyl)	2071	6.5.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM				
PCB-52 (2,2',5,5'-Tetrachlorbiphenyl)	2072	6.5.2	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM				
Phenanthren	2340	6.9.11	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM				mM4	mM4			mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM		mM	mM					
Triclosan	2451	6.8.10	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM			mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM											mM				
Triphenylzinn (Kation)	2769		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM		mM		mM				
weitere elberelevante Schadstoffe																												
Dibutylzinn (DBT-Kation)	2767	6.11.2	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM		mM		mM			Messprogramm Extreme	
o,p'-DDD (2,4-DDD)	2296	6.4.9	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM		
o,p'-DDE (2,4-DDE)	2297	6.4.22	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM		
BDE-209 (Decabromdiphenylether)	2159	6.15.7	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM			mM			mM										mM		mM				
Benzo(a)anthracen	2336	6.9.14	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM				mM4	mM4											mM		mM			Revision UQN-RL/Ergänzung	
Chrysen	2324	6.9.15	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM				mM4	mM4											mM		mM			Revision UQN-RL/Ergänzung	
Dibenz(a,h)anthracen	2325	6.9.16	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM				mM4	mM4											mM		mM			Revision UQN-RL/Ergänzung	
Fluoren	2345	6.9.10	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM				mM4	mM4											mM		mM				
Pyren	2319	6.9.13	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM				mM4	mM4											mM		mM				
weitere Parameter der EU-Watchlist																												
Bifenthrin	4359	6.4.31	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM																mM		mM			Revision UQN-RL/Ergänzung	
Deltamethrin	2309	6.4.32	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM																mM		mM			Revision UQN-RL/Ergänzung	
Esfenvalerat	4387	6.4.33	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM																mM		mM			Revision UQN-RL/Ergänzung	
Permethrin	2805	6.4.34	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM		mM																mM		mM			Revision UQN-RL/Ergänzung	
Ausgewählte Stoffe der IKSE in der Matrix Schwebstoff sind in blauer Schrift gekennzeichnet																												

Teilprogramm Schwebstoffe Zentrifugenuntersuchungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmika, rechtes Ufer	Jannowitzbrücke	Sophienwerder	Potsdam, Humboldtbrücke	Havel, Ketzin	Toppel/Havelberg	Heiligenstedten	Bemerkung
Gewässer				Elbe	Spree	Spree	Havel	Havel	Havel	Stör	
Fluss-km				3,9	17,7	0,6	26,5	36,3	7,0	28,1	
Bundesland				SN	BE	BE	BB	BB	ST	SH	
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DEBE_582_2	DEBE_582_2	DEBB8000158393	DEBB58_8	DEST_HAVOW01-00	DESH_mst_16_a	
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen											
TOC (organischer Kohlenstoff)	1523	2.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a6	a6	a4	a4	
Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL											
Blei (Pb)	1138	5.8	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Nickel (Ni)	1188	5.7	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Anthracen	2335	6.9.12	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Benzo(a)pyren	2320	6.9.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Benzo(b)fluoranthen	2301	6.9.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Benzo(g,h,i)perylene	2310	6.9.4	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Benzo(k)fluoranthen	2302	6.9.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Fluoranthen	2300	6.9.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	2330	6.9.5	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
BDE-100 (2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether)	2154	6.15.4	Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4	a4	
BDE-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether)	2157	6.15.5	Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4	a4	
BDE-154 (2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether)	2156	6.15.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4	a4	
BDE-28 (2,4,4'-Tribromdiphenylether)	4029	6.15.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4	a4	
BDE-47 (2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether)	2153	6.15.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4	a4	
BDE-99 (2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether)	2155	6.15.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4	a4	
Hexachlorcyclohexan, alpha- (α-HCH)	2110	6.4.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4			a4	a4	
Hexachlorcyclohexan, beta- (β-HCH)	2115	6.4.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4			a4	a4	
Hexachlorcyclohexan, gamma- (γ-HCH/Lindan)	2200	6.4.4	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4			a4	a4	
Hexachlorcyclohexan, delta- (δ-HCH)	2117	6.4.14	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4			a4	a4	
Hexachlorbenzen (HCB)	2070	6.4.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Hexachlorbutadien	2030	6.2.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Pentachlorbenzen	2069	6.4.12	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4			a4	a4	
Chloralkane (C10-C13)	2987	6.22.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe			a4			a4		
bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2679	6.14.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe			a4			a4	a4	
Tributylzinn (TBT-Kation)	2768	6.11.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Hexabromcyclododecan (HBCDD)	4152	6.24.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4		
Hexabromcyclododecan, alpha-	4318		Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4		optional bei Bestimmung
Hexabromcyclododecan, beta-	4319		Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4		optional bei Bestimmung
Hexabromcyclododecan, gamma-	4320		Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4		optional bei Bestimmung
Dicofol	2803	6.4.23	Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4		
Heptachlor und Heptachlorepoxyd (Summe)	4358		Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4		
Heptachlor	2120	6.4.25	Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4		optional bei Bestimmung
Heptachlorepoxyd, cis-	2316		Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4		optional bei Bestimmung
Heptachlorepoxyd, trans-	2317		Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4		optional bei Bestimmung
Perfluoroktansulfonsäure (PFOS), linear und verzweigt	4007		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a6	a6	a4		PFOS nur linear - 2793
Quinoxifen	2166	6.4.24	Schwebstoffe - Gesamtprobe						a4		
Parameter bestimmte andere Schadstoffe nach WRRL											
o,p'-DDT (2,4-DDT)	2298	6.4.7	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
p,p'-DDD (4,4-DDD)	2213	6.4.8	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
p,p'-DDE (4,4-DDE)	2212	6.4.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
p,p'-DDT (4,4-DDT)	2214	6.4.5	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Parameter flussgebietsspezifische Schadstoffe											
Arsen (As)	1142	5.10	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Chrom (Cr)	1151	5.9	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
Zink (Zn)	1164	5.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
PCB-101 (2,2',4,5,5'-Pentachlorbiphenyl)	2073	6.5.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2074	6.5.4	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2076	6.5.5	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl)	2077	6.5.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
PCB-28 (2,4,4'-Trichlorbiphenyl)	2071	6.5.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
PCB-52 (2,2',5,5'-Tetrachlorbiphenyl)	2072	6.5.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
weitere elberelevante Schadstoffe											
Dibutylzinn (DBT-Kation)	2767	6.11.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
o,p'-DDD (2,4-DDD)	2296	6.4.9	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	
o,p'-DDE (2,4-DDE)	2297	6.4.22	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4			a4	a4	

Teilprogramm	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Schnackenburg	Seemannshöft	Bemerkung
Biotaschadstoffuntersuchungen								
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	
Fluss-km				3,9	172,6	474,5	628,9	
Bundesland				SN	SN	NI	HH	
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-2	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_02	
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen								
Fettgehalt			Biota - allgemein	a1	a1	a1	a1	allgemeine Bezugsgröße
Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL								
Blei (Pb)	1138	5.8	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN (Revision UQN/als Methylquecksilber)
Anthracen	2335	6.9.12	Biota - Muschelgewebe/Krebstiere	a1	a1	a1	a1	Trendparameter; Matrix optional, wenn vorhanden
Benzo(a)pyren	2320	6.9.2	Biota - Muschelgewebe/Krebstiere	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN; Matrix optional, wenn vorhanden
Benzo(b)fluoranthen	2301	6.9.3	Biota - Muschelgewebe/Krebstiere	a1	a1	a1	a1	Trendparameter; Matrix optional, wenn vorhanden
Benzo(g,h,i)perylen	2310	6.9.4	Biota - Muschelgewebe/Krebstiere	a1	a1	a1	a1	Trendparameter; Matrix optional, wenn vorhanden
Benzo(k)fluoranthen	2302	6.9.6	Biota - Muschelgewebe/Krebstiere	a1	a1	a1	a1	Trendparameter; Matrix optional, wenn vorhanden
Fluoranthen	2300	6.9.1	Biota - Muschelgewebe/Krebstiere	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN; Matrix optional, wenn vorhanden
Indeno(1,2,3-cd)pyren	2330	6.9.5	Biota - Muschelgewebe/Krebstiere	a1	a1	a1	a1	Trendparameter; Matrix optional, wenn vorhanden
BDE-100 (2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether)	2154	6.15.4	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
BDE-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether)	2157	6.15.5	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
BDE-154 (2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether)	2156	6.15.6	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
BDE-28 (2,4,4'-Tribromdiphenylether)	4029	6.15.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
BDE-47 (2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether)	2153	6.15.2	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
BDE-99 (2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether)	2155	6.15.3	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
Hexachlorcyclohexan, alpha- (α-HCH)	2110	6.4.2	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
Hexachlorcyclohexan, beta- (β-HCH)	2115	6.4.3	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
Hexachlorcyclohexan, gamma- (γ-HCH/Lindan)	2200	6.4.4	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
Hexachlorcyclohexan, delta- (δ-HCH)	2117	6.4.14	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
Hexachlorbenzen (HCB)	2070	6.4.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
Hexachlorbutadien	2030	6.2.6	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
Pentachlorbenzen	2069	6.4.12	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
Chloralkane (C10-C13)	2987	6.22.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2679	6.14.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
Tributylzinn (TBT-Kation)	2768	6.11.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
Hexabromcyclododecan (HBCDD)	4152	6.24.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
Hexabromcyclododecan, alpha-	4318		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	optional bei Bestimmung
Hexabromcyclododecan, beta-	4319		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	optional bei Bestimmung
Hexabromcyclododecan, gamma-	4320		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	optional bei Bestimmung
Dicofol	2803	6.4.23	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
Heptachlor und Heptachlorepoxyd (Summe)	4358		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN
Heptachlor	2120	6.4.25	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	optional bei Bestimmung

Teilprogramm Biotaschadstoffuntersuchungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Dommitzsch, linkes Ufer	Schnackenburg	Seemannshöft	Bemerkung
Heptachlorepoxid, cis-	2316		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	optional bei Bestimmung
Heptachlorepoxid, trans-	2317		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	optional bei Bestimmung
Perfluoroktansulfonsäure (PFOS), linear und verzweigt	4007		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	PFOS nur linear - 2793
Quinoxifen	2166	6.4.24	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Trendparameter
1234678HCDD	2457		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
1234678HCDF	2487		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
1234789HCDF	2488		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
123478HCDD	2452		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
123478HCDF	2482		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
123678HCDD	2453		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
123678HCDF	2483		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
123789HCDD	2454		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
123789HCDF	2484		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
12378PCDD	2450		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
12378PCDF	2480		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
234678HCDF	2485		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
23478PCDF	2481		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
2378TCDD	2449		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
2378TCDF	2479		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
Octachlordibenzodioxin (OCDD)	2445		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
Octachlordibenzofuran (OCDF)	2475		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
Dioxine + Furane (Summe TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 oBG)	4093		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
Dioxine + Furane (Summe TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 mBG)	4094		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-105 (2,3,3',4,4'-Pentachlorbiphenyl)	2439		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-114 (2,3,4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2489		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-118 (2,3',4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2079	6.5.7	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-123 (2',3,4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2500		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-126 (3,3',4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2444		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-156 (2,3,3',4,4',5-Hexachlorbiphenyl)	2794		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2795		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2796		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-169 (3,3'4,4'5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2446		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl)	2797		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-77 (3,3'4,4'-Tetrachlorbiphenyl)	2433		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
PCB-81 (3,4,4',5-Tetrachlorbiphenyl)	2486		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
dl-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005, oBG)	4077		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
dl-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005, mBG)	4078		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005 mBG)	4212		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005 oBG)	4213		Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Biota-UQN für Summe PCDD + PCDF + PCB-DL
Bisphenol A	2669	6.16.4	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	Revision UQN-RL/Ergänzung
weitere elberekvante Schadstoffe								
BDE-209 (Decabromdiphenylether)	2159	6.15.7	Biota - Fischgewebe	a1	a1	a1	a1	

Teilprogramm taxonomische Untersuchungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmika, rechtes Ufer	Niederformmatsch, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, Strommitte	Dessau	Rosenburg	Magdeburg, linkes Ufer	Toppel/Havelberg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Tonne 117 (Lühemündung)	Grauerort	Brunsbüttel	Cuxhaven	Bemerkung
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Saale	Elbe	Havel	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	
Fluss-km				3,9	89,6	172,6	213,8	7,6	4,5	318,1	149,2	474,5	598,7	628,9	645,5	660,6	694,0	725,2	
Bundesland				SN	SN	SN	ST	ST	ST	ST	ST	NI	HH	HH	NI	NI	SH	NI	
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DEST_SAL08OW01-00	DEST_MEL07OW01-00	DEST_HAV0W01-00	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_el_03	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01	
Parameter der Qualitätskomponente Biologie																			
Chlorophyll-A	1683	7.2.1	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30				
Phaeophytin	1679	7.2.2	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30				
Phytoplankton (Taxalisten)		7.5	Wasser - Gesamtprobe	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*				
Phytobenthos (Taxalisten)		7.6.1	Wasser - Gesamtprobe	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1							
Makrophyten (Taxalisten)		7.6.2	Wasser - Gesamtprobe	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1								
Makrozoobenthos (Taxalisten)		7.1	Wasser - Gesamtprobe	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	
Fischfauna (Taxalisten)		7.7	Wasser - Gesamtprobe	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1							
Bakterien																			
E. coli (Colilert)	1697	7.3.1	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30						E30	E30	E30					
intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken)	1662	7.3.2	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30						E30	E30	E30					

Teilprogramm Längsprofile (Sauerstofftal)	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Seemannshöft (Anleger)	Tonne 133 (Teufelsbrück)	Tonne 129 (Blankenese)	Wittenbergen	Kraftwerk Wedel	Tonne 123 (Bauhof Wedel / Schulau)	Tonne 121 (Wedeler Yachth. / Schulau)	Lühewisch	Tonne 117 (Lühemündung)	Tonne 112 (Lühesand)	Schwingemündung (Stadersand)	Grauerort (Anleger)	Bemerkung
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	
Fluss-km				628,8	631,5	636,0	637,5	639,5	641,0	642,0	643,5	645,5	650,0	655,0	660,5	
Bundesland				HH	HH	HH	HH	HH	SH	SH	NI	NI	SH	NI	NI	
OWK-ID				DEHH_el_02	DEHH_el_02	DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_T1.5000.0 1	
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen																
Temperaturverhältnisse																
Wassertemperatur	1011	1.2	Wasser - Gesamtprobe	a24*	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24**	a24	a24	a24*	
Sauerstoffhaushalt																
Sauerstoffgehalt	1281	1.5	Wasser - Gesamtprobe	a24*	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24**	a24	a24	a24*	
Sauerstoffsättigung	1283	1.6	Wasser - Gesamtprobe	a24*	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24**	a24	a24	a24*	
Salzgehalt (Anionen und Kationen)																
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamtprobe	a24*	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24**	a24	a24	a24*	
Versauerung																
pH-Wert	1061	1.3	Wasser - Gesamtprobe	a24*	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24**	a24	a24	a24*	

Teilprogramm Längsprofile (Brackwasserzone)	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Lühewisch	Tonne 117 (Lühemündung)	Tonne 112 (Lühesand)	Schwingemündung (Stadersand)	Grauerort (Anleger)	Tonne 91 (Kollmar)	Bielenberg (Leuchtfuehr)	Tonne 79 (Glückstadt)	Bemerkung
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	
Fluss-km				643,5	645,5	650,0	655,0	660,5	665,0	670,0	675,5	
Bundesland				NI	NI	SH	NI	NI	SH	SH	SH	
OWK-ID				DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_el_03	DESH_T1.5000.0 1	DESH_T1.5000.0 1	DESH_T1.5000.0 1	DESH_T1.5000.0 1	
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen												
Temperaturverhältnisse												
Wassertemperatur	1011	1.2	Wasser - Gesamtprobe	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	
Sauerstoffhaushalt												
Abfiltrierbare Stoffe	1441	1.7	Wasser - Gesamtprobe	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	
Sauerstoffgehalt	1281	1.5	Wasser - Gesamtprobe	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	
Sauerstoffsättigung	1283	1.6	Wasser - Gesamtprobe	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	
Salzgehalt (Anionen und Kationen)												
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamtprobe	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	
Chlorid (Cl)	1331	4.1	Wasser - Gesamtprobe	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	
Sulfat (SO4)	1313	4.2	Wasser - Gesamtprobe	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	
Nährstoffe												
Nitrat-Stickstoff (NO3-N)	1245	3.1	Wasser - filtrierte Probe	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	
Versauerung												
pH-Wert	1061	1.3	Wasser - Gesamtprobe	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	aX	

Teilprogramm	LAWA-Code bzw. FIS-Code	KSE_KENNZ	Matrix	Oberndorf	Heiligenstedten, Klappbrücke	Elmshorn, oberhalb Hafen	Pinneberg, Eisenbahnbrücke	Pinneberg, a.d. Mühle	Symphonie	Mitteinkirchen	Hove	Bemerkung
Eintragsbilanzierung Nordsee												
Gewässer				Oste	Stör	Krückau	Pinnau	Mühlenau	Schwinge	Lühe	Este	
Fluss-km				63,3	28,1	11,8	18,0	0,3	-999,0	-999,0	-999,0	
Bundesland				NI	SH	SH	SH	SH	NI	NI	NI	
OWK-ID				DENI_30003	DESH_mst_16_a	DESH_kr_09	DESH_pi_05_b	DESH_pi_04	DENI_29042	DENI_29033	DENI_29026	
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen												
Sauerstoffhaushalt												
Abfiltrierbare Stoffe	1441	1.7	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
BSB 7 (Zehrung 7) ohne Hemmer	1627		Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)	1521	2.4	Wasser - filtrierte Probe	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	
TOC (organischer Kohlenstoff)	1523	2.3	Wasser - Gesamtprobe	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	
Salzgehalt (Anionen und Kationen)												
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Chlorid (Cl)	1331	4.1	Wasser - Gesamtprobe	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	
Sulfat (SO4)	1313	4.2	Wasser - Gesamtprobe	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	
Nährstoffe												
Nitrat-Stickstoff (NO3-N)	1245	3.1	Wasser - filtrierte Probe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Nitrit-Stickstoff (NO2-N)	1247	3.2	Wasser - filtrierte Probe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Ammonium-Stickstoff (NH4-N)	1249	3.3	Wasser - filtrierte Probe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Gesamt-Stickstoff (N)	1241	3.4	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
ortho-Phosphat-Phosphor (o-PO4-P)	1264	3.5	Wasser - filtrierte Probe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Gesamt-Phosphor (P)	1269	3.6	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Versauerung												
pH-Wert	1061	1.3	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL												
Blei (Pb)	1138	5.8	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Nickel (Ni)	1188	5.7	Wasser - Gesamtprobe	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Parameter flussgebietsspezifische Schadstoffe												
Arsen (As)	1142	5.10	Wasser - Gesamtprobe	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	
Chrom (Cr)	1151	5.9	Wasser - Gesamtprobe	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
Zink (Zn)	1164	5.3	Wasser - Gesamtprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
weitere elberelevante Schadstoffe												
Eisen (Fe)	1182	5.5	Wasser - Gesamtprobe	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	
Mangan (Mn)	1171	5.4	Wasser - Gesamtprobe	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	

Teilprogramm	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Seemannshöft	Labor	Bemerkung
Querprofilmessungen						
Gewässer				Elbe		
Fluss-km				628,9		
Bundesland				HH		
OWK-ID				DEHH_el_0 2		
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen						
Sauerstoffhaushalt						
Abfiltrierbare Stoffe	1441	1.7	Wasser - Gesamtprobe	a24/MQ	NI	
BSB 7 (Zehrung 7) ohne Hemmer	1627		Wasser - Gesamtprobe	a24/MQq	NI	
DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)	1521	2.4	Wasser - filtrierte Probe	a24/MQq	NI	
TOC (organischer Kohlenstoff)	1523	2.3	Wasser - Gesamtprobe	a24/MQq	NI	
Salzgehalt (Anionen und Kationen)						
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamtprobe	a24/MQ	NI	
Chlorid (Cl)	1331	4.1	Wasser - Gesamtprobe	a24/MQq	NI	
Sulfat (SO4)	1313	4.2	Wasser - Gesamtprobe	a24/MQq	NI	
Nährstoffe						
Nitrat-Stickstoff (NO3-N)	1245	3.1	Wasser - filtrierte Probe	a24/MQq	NI	
Nitrit-Stickstoff (NO2-N)	1247	3.2	Wasser - filtrierte Probe	a24/MQq	NI	
Ammonium-Stickstoff (NH4-N)	1249	3.3	Wasser - filtrierte Probe	a24/MQq	NI	
Gesamt-Stickstoff (N)	1241	3.4	Wasser - Gesamtprobe	a24/MQq	NI	
ortho-Phosphat-Phosphor (o-PO4-P)	1264	3.5	Wasser - filtrierte Probe	a24/MQq	NI	
Gesamt-Phosphor (P)	1269	3.6	Wasser - Gesamtprobe	a24/MQq	NI	
Silikat (SiO2)	1213	3.7	Wasser - filtrierte Probe	a24/MQq	NI	
Versauerung						
pH-Wert	1061	1.3	Wasser - Gesamtprobe	a24/MQ	NI	
Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL						
Blei (Pb)	1138	5.8	Wasser - Gesamtprobe	a24/M	SH	
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Wasser - Gesamtprobe	a24/M	SH	
Nickel (Ni)	1188	5.7	Wasser - Gesamtprobe	a24/M	SH	
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Wasser - Gesamtprobe	a24/M	SH	
Hexachlorcyclohexan, gamma- (γ-HCH/Lindan)	2200	6.4.4	Wasser - Gesamtprobe	E30	HH	OSPAR
Parameter flussgebietsspezifische Schadstoffe						
Arsen (As)	1142	5.10	Wasser - Gesamtprobe	a24/M	SH	
Chrom (Cr)	1151	5.9	Wasser - Gesamtprobe	a24/M	SH	
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Wasser - Gesamtprobe	a24/M	SH	
Zink (Zn)	1164	5.3	Wasser - Gesamtprobe	a24/M	SH	
PCB-101 (2,2',4,5,5'-Pentachlorbiphenyl)	2073	6.5.3	Wasser - Gesamtprobe	E30	HH	OSPAR
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2074	6.5.4	Wasser - Gesamtprobe	E30	HH	OSPAR
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2076	6.5.5	Wasser - Gesamtprobe	E30	HH	OSPAR
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl)	2077	6.5.6	Wasser - Gesamtprobe	E30	HH	OSPAR
PCB-28 (2,4,4'-Trichlorbiphenyl)	2071	6.5.1	Wasser - Gesamtprobe	E30	HH	OSPAR
PCB-52 (2,2',5,5'-Tetrachlorbiphenyl)	2072	6.5.2	Wasser - Gesamtprobe	E30	HH	OSPAR
weitere elberelevante Schadstoffe						
Eisen (Fe)	1182	5.5	Wasser - Gesamtprobe	a24/M	SH	
Mangan (Mn)	1171	5.4	Wasser - Gesamtprobe	a24/M	SH	
* Bei den Schwermetallen und Arsen werden die Ergebnisse in der Regel in Filterrückstand und Filtertrat bestimmt						

Teilprogramm	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Westlich Süderpiep (220066)	Tonne 5 (Außenelbe) // OSee_W_1	OSee_W_3	OSee_W_4	HELGO	HLOCH	Elbe 1	Elbe 4	Elbe 5	Norderelbe (220065)	Tonne 13 (Scharhörn) // OSee_W_2	Trischendamm (220145)	NP Hamburger Wattenmeer (HH-NP-T1)	Helgoland Reede (220016)	Helgoland Nordwatt (220197)	Helgoland Subitoraltransekt (220198)	Helgoland Tiefe Rinne (220199)	Helgoland Haftkrallen geschützt (220200)	Helgoland Haftkrallen exponiert (220201)	Bemerkung
Küstengewässermonitoring																							
Bundesland				SH	NI	NI	NI	DE	DE	DE	DE	DE	SH	NI	SH	HH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	
OWK-ID				N0.5000	N0.5000	N0.5000	N0.5000	N0.5000	N0.5000	N0.5000	N3.5000.04.01	N3.5000.04.01	N3.5000.04.01	N3.5000.04.01	N4.5000.04.02	N4.5900.01	N5.5000.04.03	N5.5000.04.03	N5.5000.04.03	N5.5000.04.03	N5.5000.04.03	N5.5000.04.03	
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen																							
Temperaturverhältnisse																							
Wassertemperatur	1011	1.2	Wasser - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a12	a4			E14						
Sauerstoffhaushalt																							
Sauerstoffgehalt	1281	1.5	Wasser - Gesamtprobe	a3	a4	a4	a4	a1	a1	a1			a3	a4									
Sauerstoffsättigung	1283	1.6	Wasser - Gesamtprobe	a3	a4	a4	a4	a1	a1	a1			a3	a4									
Abfiltrierbare Stoffe	1441	1.7	Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
TOC (organischer Kohlenstoff)	1523	2.3	Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)	1521	2.4	Wasser - filtrierte Probe		a4	a4	a4							a4									
Salzgehalt (Anionen und Kationen)																							
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamtprobe	a3	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a3	a4									
Chlorid (Cl)	1331	4.1	Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
Nährstoffe																							
Nitrat-Stickstoff (NO3-N)	1245	3.1	Wasser - filtrierte Probe	a12	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a12	a4			E14						
Nitrit-Stickstoff (NO2-N)	1247	3.2	Wasser - filtrierte Probe	a12	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a12	a4			E14						
Ammonium-Stickstoff (NH4-N)	1249	3.3	Wasser - filtrierte Probe	a12	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a12	a4			E14						
Gesamt-Stickstoff (N)	1241	3.4	Wasser - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a12	a4			E14						
ortho-Phosphat-Phosphor (o-PO4-P)	1264	3.5	Wasser - filtrierte Probe	a12	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a12	a4			E14						
Gesamt-Phosphor (P)	1269	3.6	Wasser - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a12	a4			E14						
Silikat (SiO2)	1213	3.7	Wasser - filtrierte Probe	a12	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a12	a4			E14						
Versauerung																							
pH-Wert	1061	1.3	Wasser - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a12	a4			E14						
Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL																							
Blei (Pb)	1138	5.8	Wasser - filtrierte Probe					a3	a3	a3													
Blei (Pb)	1138	5.8	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a2	a4									
Nickel (Ni)	1188	5.7	Wasser - filtrierte Probe					a3	a3	a3													
Nickel (Ni)	1188	5.7	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a2	a4									
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Wasser - filtrierte Probe					a3	a3	a3													

Teilprogramm Küstengewässermonitoring	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Westlich Süderpiep (220066)	Tonne 5 (Außenelbe) // OSee_W_1	OSee_W_3	OSee_W_4	HELGO	HLOCH	Elbe 1	Elbe 4	Elbe 5	Norderelbe (220065)	Tonne 13 (Scharhörn) // OSee_W_2	Trischendamm (220145)	NP Hamburger Wattenmeer (HH-NP-T1)	Helgoland Reede (220016)	Helgoland Nordwatt (220197)	Helgoland Sublitoraltransekt (220198)	Helgoland Tiefe Rinne (220199)	Helgoland Haftkrallen geschützt (220200)	Helgoland Haftkrallen exponiert (220201)	Bemerkung
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a2	a4									
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Wasser - filtrierte Probe					a3	a3	a3													
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a2	a4									
1,2,3-Trichlorbenzen	2059	6.3.5	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
1,2,4-Trichlorbenzen	2060	6.3.6	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
1,3,5-Trichlorbenzen	2061	6.3.7	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
o,p'-DDT (2,4-DDT)	2298	6.4.7	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
p,p'-DDD (4,4-DDD)	2213	6.4.8	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
p,p'-DDE (4,4-DDE)	2212	6.4.6	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
p,p'-DDT (4,4-DDT)	2214	6.4.5	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
Hexachlorcyclohexan, alpha- (α-HCH)	2110	6.4.2	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
Hexachlorcyclohexan, beta- (β-HCH)	2115	6.4.3	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
Hexachlorcyclohexan, delta- (δ-HCH)	2117	6.4.14	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
Hexachlorcyclohexan, gamma- (γ-HCH/Lindan)	2200	6.4.4	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
Endosulfan, alpha-	2205		Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4						a2	a4									
Endosulfan, beta-	2206		Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4						a2	a4									
Hexachlorbutadien	2030	6.2.6	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
Pentachlorbenzen	2069	6.4.12	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
Hexachlorbenzen (HCB)	2070	6.4.1	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
Heptachlor	2120	6.4.25	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4						a2	a4									
Heptachlorepoxyd, cis- und trans-	2889	6.4.26	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4						a2	a4									
Parameter bestimmte andere Schadstoffe nach WRRL																							
Aldrin	2201	6.4.17	Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a2	a2	a2				a4									
Dieldrin	2208	6.4.18	Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a2	a2	a2				a4									
Endrin	2210	6.4.20	Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
Isodrin	2218	6.4.19	Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a2	a2	a2				a4									
Parameter flussgebietspezifische Schadstoffe																							
Arsen (As)	1142	5.10	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4						a2	a4									
Chrom (Cr)	1151	5.9	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4						a2	a4									
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Wasser - filtrierte Probe					a3	a3	a3													
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a2	a4									
Zink (Zn)	1164	5.3	Wasser - filtrierte Probe					a3	a3	a3													
Zink (Zn)	1164	5.3	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a3	a3	a3			a2	a4									
Chlorbenzen	2050		Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4																

Teilprogramm Küstengewässermonitoring	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Westlich Süderpiep (220066)	Tonne 5 (Außenelbe) // OSee_W_1	OSee_W_3	OSee_W_4	HELGO	HLOCH	Elbe 1	Elbe 4	Elbe 5	Norderelbe (220065)	Tonne 13 (Scharhörn) // OSee_W_2	Trischendam (220145)	NP Hamburger Wattenmeer (HH-NP-T1)	Helgoland Reede (220016)	Helgoland Nordwatt (220197)	Helgoland Subitoraltransekt (220198)	Helgoland Tiefe Rinne (220199)	Helgoland Haftkrallen geschützt (220200)	Helgoland Haftkrallen exponiert (220201)	Bemerkung
1,2-Dichlorbenzen	2051		Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
1,3-Dichlorbenzen	2052		Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
1,4-Dichlorbenzen	2053		Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
1,2,4,5-Tetrachlorbenzen	2067		Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
Hexachlorethan	2019		Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
Chlordan, cis-	2455		Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
Chlordan, trans-	2456		Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
PCB-101 (2,2',4,5,5'-Pentachlorbiphenyl)	2073	6.5.3	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4						a2	a4									
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2074	6.5.4	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2076	6.5.5	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl)	2077	6.5.6	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4						a2	a4									
PCB-28 (2,4,4'-Trichlorbiphenyl)	2071	6.5.1	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
PCB-52 (2,2',5,5'-Tetrachlorbiphenyl)	2072	6.5.2	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4	a2	a2	a2			a2	a4									
weitere elberelevante Schadstoffe																							
o,p'-DDD (2,4-DDD)	2296	6.4.9	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4						a2	a4									
o,p'-DDE (2,4-DDE)	2297	6.4.22	Wasser - Gesamtprobe	a2	a4	a4	a4						a2	a4									
Schwerflüchtige HKWs *)			Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
2,4-Methoxychlor *)			Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
4,4-Methoxychlor *)	2995		Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
Chlorpyrifos(-ethyl) *)	2693	6.4.11	Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
Mirex *)	2125		Wasser - Gesamtprobe		a4	a4	a4							a4									
Parameter der Qualitätskomponente Biologie																							
Chlorophyll-A	1683	7.2.1	Wasser - Gesamtprobe	a12				a3	a3	a3			a12				E14						
Phaeophytin (Phaeopigment)	1679	7.2.2	Wasser - Gesamtprobe					a3	a3	a3							E14						
Makrophyten (Taxalisten)		7.6.2												a1	a1								
Makrozoobenthos (Taxalisten)		7.1								a1	a1			a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	

*) Diese Stoffe werden von Niedersachsen im Küstengewässer gemessen

	Legende
Kurzform	Beschreibung
a1	Messung einmal pro Jahr
a2	Messung zweimal pro Jahr
a3	Messung dreimal pro Jahr
a4	Messung viermal pro Jahr
a6	Messung sechsmal pro Jahr
a12	Messung zwölfmal pro Jahr
a15	Messung fünfzehnmal pro Jahr
a24	Messung 24mal pro Jahr (zweimal im Monat)
a24 (2mal)	Messung 24mal pro Jahr (rechtes und linkes Ufer)
a24*	Messung 24mal pro Jahr (im Zusammenhang mit den Intervallmessungen)
a24**	Messung 24mal pro Jahr (im Zusammenhang mit Phytoplanktonmessung)
a24/M	Messung 24mal pro Jahr (als Mischprobe aus sechs Einzelproben)
a24/MQ	Messung 24mal pro Jahr (zusätzliche Bestimmung in den Einzelproben für die Mischprobe)
a24/MQq	Messung 24mal pro Jahr (quartalsweise zusätzliche Bestimmung in den Einzelproben für die Mischprobe)
aX	Messhäufigkeit nach Rahmenbedingungen (Oberwasserabfluss, Verfügbarkeit / Ressourcen)
E14	Einzelmessung alle 14 Tage
E30	Einzelmessung alle 30 Tage
E30*	Einzelmessung alle 30 Tage (nur in den Monaten April bis Oktober)
E30B	Einzelmessung alle 30 Tage im Rahmen der koordinierten Bestandsaufnahme Emissionen, Einleitungen und Verluste
(E30)	Einzelmessung alle 30 Tage (unter Vorbehalt der Methodenverfügbarkeit)
Ex	Empfohlene Kenngröße, Analytik und Häufigkeit nach Landesmessprogramm
mM	monatliche Mischprobe (Absetzbecken)
mM2	monatliche Mischprobe zweimal pro Jahr (Absetzbecken)
mM4	monatliche Mischprobe viermal pro Jahr (Absetzbecken)
mM6	monatliche Mischprobe sechsmal pro Jahr (Absetzbecken)
2mM	Zweimonatsmischprobe
7M	durchlaufende Wochenmischprobe (7 Tage)
ΣK	kontinuierliche Messung (täglich)
ΣM	kontinuierliche Erfassung der Tagesmittelwerte
Prüfung	Messhäufigkeit ist zu prüfen
Vorschlag	Vorschlag zur Neuaufnahme eines Parameters

Messstellenverzeichnis - Ebene 1 (regelmäßig im KEMP)								
Messstellenname	Kategorie	Gewässer	Elbe Strom-km	Bundesland	Wasserkörper	Gewässertyp	KOR	Daten pflegende Stelle
Cuxhaven	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	725,2	NI	DESH_T1.5000.01	T1	TEL	NLWKN Stade
Brunsbüttel	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	694,0	SH	DESH_T1.5000.01	T1	TEL	LLUR Flintbek
Heiligenstedten	Messstelle E1 Nebenfluss	Stör	-	SH	DESH_mst_16_a	22.2	TEL	LLUR Flintbek
Grauerort	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	660,6	NI	DESH_T1.5000.01	T1	TEL	NLWKN Stade
Lühemündung	Messstelle E1 Nebenfluss	Elbe	-	NI	DEHH_el_03	22.3	TEL	NLWKN Stade
Seemannshöft, li	Wächtermessstelle	Elbe	628,8	HH	DEHH_el_02	20	TEL	BUKEA/HU Hamburg
Seemannshöft, Q*		Elbe	628,8	HH/NI/SH	DEHH_el_02	20	TEL	NLWKN Stade, BUKEA/HU HH, LLUR Flintbek
Zollenspieker / Bunthaus (Messstation)	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	598,7 / 609,8	HH	DEHH_el_01	20	TEL	BUKEA/HU Hamburg
Schnackenburg	Bilanzmessstelle (international)	Elbe	474,5	NI	DENI_MEL080W01-00	20	MEL	NLWKN Lüneburg
Cumlosen	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	470,0	BB	DENI_MEL080W01-00	20	MEL	LfU
Toppel/Havelberg	Messstelle E1 Nebenfluss	Havel	-	ST	DEBB_58_4	20	HAV	LHW
Magdeburg, links / Tangermünde, links (Messstation)	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	318,1 / 389,2	ST	DEST_MEL07OW01-00	20	MEL	LHW
Rosenburg	Messstelle E1 Nebenfluss	Saale	-	ST	DEST_SAL08OW01-00	17	SAL	LHW
Dessau	Messstelle E1 Nebenfluss	Mulde	-	ST	DEST_VM02OW01-00	17	MES	LHW
Wittenberg/Lutherstadt, rechts / Strommitte	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	216,6 / 213,8	ST	DEST_EL03OW01-00	20	MES	LHW
Dommitzsch, links	Bilanzmessstelle (international)	Elbe	172,6	SN	DESN_5-2	20	MES	LfULG
Niederlommatsch, links / Zehren, links (Messstation)	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	94,4 / 89,7	SN	DESN_5-1	10	MES	LfULG
Schmilka, rechts	Wächtermessstelle	Elbe	3,9	SN	DESN_5-0_CZ	10	MES	LfULG

*) Q= Querprofil zur Eintragsbilanzierung des Elbeinzugsgebiets in die Nordsee nach OSPAR (Die Eintragsbilanzierung des Querprofils wird durch Messungen an TEL Nebenflüssen in NI (Oste/Oberndorf, Schwinge/Symphonie, Lühe/Mittelnkirchen, Este/Hove) und SH (Stör/Heiligenstedten, Krückau/Elmshorn, Mühlenau/Pinneberg, Pinnau/Pinneberg) ergänzt.

Messstellenverzeichnis - Ebene 2 (2022 im KEMP)								
<i>Teileinzugsgebiet Saale</i>								
Camburg Stöben	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Saale	-	TH	DETH_56_170+262_2	9.2	SAL	TLUBN
Gera (unterhalb)	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Weißer Elster	-	TH	DETH_566_105+120	9.2	SAL	TLUBN
<i>Teileinzugsgebiet Mulde</i>								
Bad Dübau	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Mulde	-	SN	DESN_54-7	17	MES	LfULG
<i>Teileinzugsgebiet Havel</i>								
Ketzin		Havel	-	BB	DEBB58_8	20	HAV	LfU
Havel-Humboldtbrücke		Havel	-	BB	DEBB8000158393	20	HAV	LfU
Krughorn		Havel	-	BE	DEBE_8000158359_1	12	HAV	SenMVKU
Schleuse Spandau		Havel	-	BE	DEBE_8000158199	12	HAV	SenMVKU
Sophienwerder	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Spree	-	BE	DEBE_582_2	15 g	HAV	SenMVKU
Jannowitzbrücke		Spree	-	BE	DEBE_582_2	15 g	HAV	SenMVKU
Fähre Baumschulenweg		Spree	-	BE	DEBE_582_1	15 g	HAV	SenMVKU
Schmöckwitzer Brücke		Dahme	-	BE	DEBE_80001582879	12	HAV	SenMVKU
Neuzittau		Spree	-	BB	DEBB582_36	15 g	HAV	LfU
Beeskow (Sedimentationsbecken)		Spree	-	BB	DEBB582_1744	15 g	HAV	LfU
Cottbus		Spree	-	BB	DEBB582_40	15 g	HAV	LfU
Zerre		Spree	-	SN	DESN_582-4	15 g	HAV	LfULG
Lieske		Spree	-	SN	DESN_582-3	15 g	HAV	LfULG
Bautzen		Spree	-	SN	DESN_582-2	15 g	HAV	LfULG
Neusalza-Spremberg, unterhalb		Spree	-	SN	DESN_582-1	5	HAV	LfULG

Stand der Akkreditierung bzw. Kompetenzfeststellung Stand vom 11.12.2025

Bundesland	Labor	Akkreditierung (Chemie)	Kompetenzfeststellung (Chemie)	Kompetenzfeststellung (Biologie)	Bemerkungen
Schleswig-Holstein	Landeslabor Schleswig-Holstein Max-Eyth-Straße 5 24537 Neumünster	Reakkreditierung 2018 Überwachung 2021 Wiederholungsbegutachtung 2022 Überwachung 2024 durch DAKKs verlegt auf 2025 bzw. nun 2026			
Hansestadt Hamburg	Institut für Hygiene und Umwelt Marckmannstraße 129 b 20539 Hamburg	Reakkreditierung 2018 Wiederholungsbegutachtung 2023 Wiederholungsbegutachtung 2024 Überwachungsaudit 2025			
Niedersachsen	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) Standort Hildesheim: An der Scharlake 39 31135 Hildesheim Standort Lüneburg: Am Alten Eisenwerk 2a 21339 Lüneburg Standort Stade: Harsefelder Straße 2 21680 Stade	Wiederholungsbegutachtung Analytik + System 2024 Überwachungsaudit 2025 (alle Standorte)			
Berlin/Brandenburg	Landeslabor Berlin-Brandenburg Standort Berlin: Rudower Chaussee 39 12489 Berlin Standort Frankfurt: Müllroser Chaussee 50 15236 Frankfurt	Reakkreditierung 2017 Überwachungsaudit 2018 (Standort Frankfurt) Überwachungsaudit 2019 (Standort Berlin) Systemaudits 2020, Wiederholungsbegutachtung 2021/22 Überwachungsaudit 2023 (Standort Frankfurt) Überwachungsaudit 2024/2025 (Standort Berlin) Wiederholungsbegutachtung 2026			
Sachsen-Anhalt	Landesbetrieb für Hochwasser- schutz und Wasserwirtschaft Sachbereich Wasseranalytik Sternstraße 52 a 06886 Wittenberg		Wiederholaudit Frühjahr 2019 Wiederholaudit Frühjahr 2024	Wiederholaudit Frühjahr 2019 Wiederholaudit Frühjahr 2024	
Sachsen	Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft Zentrallabor Nossen Waldheimer Straße 219 01683 Nossen	Reakkreditierung 2020 Reakkreditierung 2023 Wiederholungsbegutachtung 2026 (geplant)			
Thüringen	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Göschwitzer Straße 41 07745 Jena-Göschwitz		System- und Fachaudit August 2021 Reaudit 2026 (geplant)	System- und Fachaudit August 2021 Reaudit 2026 (geplant)	