

# Flussgebietsgemeinschaft Elbe



## Koordiniertes Elbemessprogramm (KEMP) 2017

**Probenahmekalender Tideelbe**

**Probenahmekalender Binnenelbe**

**Teilprogramm Wasser - kontinuierliche Messungen**

**Teilprogramm Wasser - automatische Probenahme**

**Teilprogramm Wasser - Intervallmessungen**

**Teilprogramm Schwebstoff - Absetzbeckenuntersuchungen**

**Teilprogramm Schwebstoff - Zentrifugenuntersuchungen**

**Teilprogramm Biotaschadstoffuntersuchungen**

**Teilprogramm biologische Untersuchungen**

**Teilprogramm Längsprofil Tideelbe (per Helikopter)**

**Teilprogramm Längsprofil Sauerstofftal (per Schiff)**

**Teilprogramm Längsprofil Brackwasserzone (per Schiff)**

**Teilprogramm Eintragsbilanzierung Nordsee**

**Teilprogramm Querprofilmessungen**

**Teilprogramm Küstengewässermonitoring**

**Legende**

**Messstellen**

## Einleitung

Das koordinierte Elbemessprogramm (KEMP) 2017 wurde nach den Vorgaben des Strategiepapieres der FGG Elbe „zur Koordinierung der Überwachung an ausgewählten Überblicksmessstellen für Oberflächenwasserkörper des deutschen Elbestroms und bedeutender Nebenflüsse“ mit Stand vom 15.10.2015 durch die Länder der FGG Elbe aufgestellt.

Es setzt sich aus mehreren Teilprogrammen zusammen, in denen die verschiedenen Messvorgänge in der Elbe abgebildet werden. Zunächst werden die **Probenahmetermine** in der Tideelbe dargestellt, an denen sich die Termine in der Binnenelbe orientieren. Im **Teilprogramm Wasser** sind die Messfrequenzen der Einzelschöpfproben (Intervallmessungen), der Wochenmischproben und der kontinuierlichen Messungen an 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 ebenfalls mehrere Messkampagnen durchgeführt, eine **Längsprofilbefliegung per Helikopter**, **Längsprofile per Schiff** zur Ermittlung der **Brackwassergrenze** und des **Sauerstofftals** sowie **Querprofilmessungen** in Seemannshöft und Messungen in den wichtigsten Nebenflüssen zur Unterstützung der **Eintragsbilanzierung** in die **Nordsee**. Untersuchungen in den küstennahen Gewässern werden zudem nachrichtlich dargestellt.

Die umfangreichsten Messungen werden im Rahmen der monatlichen Intervallmessungen vorgenommen. Neben den Messstellen der Ebene 1 (siehe Tabelle zu den Messstellen) sind im Jahr 2017 wieder einige Messstellen der Ebene 2 vertreten. Zudem wurden zusätzlich einige Messstellen in der Weißen Elster aufgenommen.

Die entsprechenden Messdaten werden in der Regel im Laufe des Folgejahres im Fachinformationssystem (FIS) der FGG Elbe zugänglich gemacht (erreichbar über die Homepage der FGG Elbe unter <http://www.fgg-elbe.de/elbe-datenportal.html>). Zu den einzelnen Befliegungen werden Kurzberichte direkt im Anschluss an die jeweiligen Messungen auf der Homepage veröffentlicht. In der Dokumentation des FIS finden sich weitere Informationen zu den Messkampagnen und –messdaten.

## Probenahmeterminale Tideelbe

### Intervallmessungen an den FGG-Messstellen

Datum	Tideniedrigwasser					
	Probenahme nach Möglichkeit 90 bis 45 Minuten zuvor. Auf jeden Fall aber bei Ebbstrom.					
	Cuxhaven	Brunsbüttel	Grauerort	Seemannshöft	Zollenspieker	Geesthacht
Mi, 04.01.17	11:30	12:48	14:09	15:13	16:57	17:43
Mo, 30.01.17	09:24	10:42	12:03	13:07	14:51	15:37
Mo, 06.03.17	13:04	14:25	15:46	16:52	18:36	19:22
Mo, 10.04.17	08:20	09:40	11:01	12:07	13:51	14:37
Di, 02.05.17	12:51	14:11	15:32	16:36	18:20	19:06
Mo, 07.06.17						
Mo, 10.07.17	09:25	10:46	12:07	13:12	14:56	15:42
Mo, 07.08.17	08:24	09:44	11:05	12:11	13:55	14:41
Mo, 04.09.17	07:12	08:30	09:51	10:57	12:41	13:27
Mi, 04.10.17	07:28	08:45	10:06	11:09	12:53	13:39
Mo, 06.11.17	08:56	10:13	11:34	12:36	14:20	15:06
Mo, 04.12.17	07:51	09:09	10:30	11:31	13:15	14:01

#### 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 Tideelbe

### Querprofil Seemannshöft / Längsprofile per Schiff

Datum	Abfahrt Schiff Stade (Schiffsableger)	Probenahme Seemannshöft	Tideniedrigwasser	
			Grauerort	Seemannshöft
Mi, 04.01.17	10:30	<b>Probenahme nach Möglichkeit 90 bis 45 Minuten vor Niedrigwasser.</b>	14:09	15:13
Mo, 16.01.17	09:35		13:14	14:16
Mo, 30.01.17	08:30		12:03	13:07
Di, 14.02.17	09:15		12:50	13:53
Mo, 06.03.17	12:10		15:46	16:52
Mo, 20.03.17	11:00		14:34	15:41
Mo, 10.04.17	07:30		11:01	12:07
Mi, 26.04.17	07:35		11:10	12:15
Di, 02.05.17	11:55		15:32	16:36
Do, 18.05.17	11:45		15:22	16:28
Mo, 29.05.17	10:15		13:51	14:54
Mi, 14.06.17	10:25		13:59	15:03
Mo, 10.07.17	08:30		12:07	13:12
Mo, 24.07.17	08:10		11:46	12:50
Mo, 07.08.17	07:30		11:05	12:11
Mo, 21.08.17	07:05		10:42	11:46
Mo, 04.09.17	06:15		09:51	10:57
Di, 19.09.17	06:55		10:29	11:34
Mi, 04.10.17	06:30		10:06	11:09
Mi, 18.10.17	06:35		10:10	11:15
Mo, 06.11.17	07:55		11:34	12:36
Mo, 20.11.17	07:50		11:26	12:30
Mo, 04.12.17	06:50		10:30	11:31
Mo, 18.12.17	06:55		10:29	11:33

## Probenahmetermine Tideelbe

### Längsprofil per Hubschrauber

Datum	Sonnenaufgang	Bereitstellung Hubschrauber	Abflug Hubschrauber	Tideniedrigwasser	
				Stade (Schwinge-Sperrwerk)	Cuxhaven
Mi, 15.02.17	07:39	09:15	09:45	10:46	16:59
Mi, 01.03.17 (Ersatztermin)	07:08	08:15	08:45	09:43	15:57
Mi, 10.05.17	05:28	07:00	07:30	08:28	14:45
Di, 13.06.17	04:52	09:15	09:45	10:47	17:03
Di, 11.07.17	05:07	08:30	09:00	10:01	16:16
Di, 08.08.17	05:50	07:30	08:05	09:05	15:20
Di, 07.11.17	07:34	08:10	08:40	09:40	15:51
Di, 21.11.17 (Ersatztermin)	08:00	07:45	08:15	09:17	15:30

#### Hinweise:

- Falls aus Gründen ungünstiger Witterung oder sonstiger Gegebenheiten ein Termin nicht wahrgenommen werden kann, werden ggf. kurzfristige Ersatztermine mit der Geschäftsstelle der FGGE abgestimmt.
- Aus zeitlichen Gründen erfolgen die Probenahmen im Bereich der Außenelbe ggf. kurz nach Tideniedrigwasser und im oberen Verlauf deutlich vor Tideniedrigwasser.
- Nach Beprobung der Messstelle Grauerort wird eine etwa 1stündige Pause eingelegt (Betanken, Verpflegung).

## Probenahmetermine Binnenelbe

Kalenderwoche	Datum
1	Mi, 04.01.17
5	Mo, 30.01.17
10	Mo, 06.03.17
15	Mo, 10.04.17
18	Di, 02.05.17
23	Mo, 07.06.17
28	Mo, 10.07.17
32	Mo, 07.08.17
36	Mo, 04.09.17
40	Mi, 04.10.17
45	Mo, 06.11.17
49	Mo, 04.12.17

\* Termine für Probenahmen, die 4 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.

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	Dessau	Bad Döben	Rosenburg	Neugattersleben	Halle-Ammendorf	Schkeuditz	Pegau	Gera, unterhalb	Elsterberg, unterhalb	Bad Elster	Camburg-Stöben	Magdeburg, linkes Ufer	Toppel/Havelberg	Sophienwerder	Cumlosen	Schnackenburg	Bunthaus	Seemannshöft	Grauerort	
	Gewässer	Fluss-km	Bundesland	OWK-ID	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Bode	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Saale	Elbe	Havel	Spree	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	
				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DESN_54-7	DEST_SAL08OW01-00	DEST_SAL12OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DESN_566-11	SAL15OW01-00	DETH_566_105+120	DESN_566-5	DESN_566-1	DETH_56_170+262_2	DEST_MELO7OW01-00	DEST_HAVOW01-00	DEBE_582_2	DENI_MELO8OW01-00	DENI_MELO8OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	
<b>allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen</b>																											
<b>Wasserhaushalt</b>																											
Abfluss	910	-		ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM	ΣM
<b>Temperaturverhältnisse</b>																											
Wassertemperatur	1011	1.2	Wasser - Gesamprobe	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK		ΣK												ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	
<b>Sauerstoffhaushalt</b>																											
Sauerstoffgehalt	1281	1.5	Wasser - Gesamprobe	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK		ΣK												ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	
Sauerstoffsättigung	1283	1.6	Wasser - Gesamprobe	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK		ΣK												ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	
<b>Salzgehalt (Anionen und Kationen)</b>																											
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamprobe	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK		ΣK												ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	
<b>Versauerung</b>																											
pH-Wert	1061	1.3	Wasser - Gesamprobe	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK		ΣK												ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	ΣK	





Teilprogramm Wasser Intervallmessungen				LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Niederlommaatzsch, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, Strommitte	Dessau	Bad Dübren	Rosenburg	Neugattersleben	Halle-Ammendorf	Schkeuditz	Pegau	Gera, unterhalb	Elsterberg, unterhalb	Bad Elster	Camburg-Stöben	Magdeburg, linkes Ufer	Toppel/Havelberg	Sophienwerder	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Grauerort	Heiligenstedten, Klappbrücke	Brunsbüttelekoog	Cuxhaven
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Bode	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Saale	Elbe	Havel	Spree	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Stör	Elbe	Elbe			
Fluss-km				3,9	94,4	172,6	213,8	7,6	68,1	4,5	6,8	3,2	24,4	66,7	116,0	165,0	233,6	187,0	318,1	149,2	0,6	474,5	598,7	628,9	660,6	28,1	694,0	725,2			
Bundesland				SN	SN	SN	ST	ST	SN	ST	ST	ST	SN	SN	TH	SN	SN	TH	ST	ST	BE	NI	HH	HH	NI	SH	SH	NI			
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DESN_54-7	DEST_SAL08OW01-00	DEST_SAL12OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DESN_566-11	SAL15OW01-00	DETH_566_105+120	DESN_566-5	DESN_566-1	DETH_56_170+262_2	DEST_MEL07OW01-00	DEST_HAVOW01-00	DEBE_582_2	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	DESH_mst_16_a	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01			
<b>allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen</b>																															
<b>Temperaturverhältnisse</b>																															
Wassertemperatur	1011	1.2	Wasser - Gesamprobe	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
<b>Sauerstoffhaushalt</b>																															
Abfiltrierbare Stoffe	1441	1.7	Wasser - Gesamprobe	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
BSB 5 (Zehrung 5) ohne Hemmer	1625		Wasser - Gesamprobe	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
DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)	1521	2.4	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
Sauerstoffgehalt	1281	1.5	Wasser - Gesamprobe	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
Sauerstoffsättigung	1283	1.6	Wasser - Gesamprobe	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
TOC (organischer Kohlenstoff)	1523	2.3	Wasser - Gesamprobe	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
<b>Salzgehalt (Anionen und Kationen)</b>																															
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamprobe	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
Chlorid (Cl)	1331	4.1	Wasser - Gesamprobe	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
Sulfat (SO4)	1313	4.2	Wasser - Gesamprobe	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
Calcium (Ca)	1122	4.3	Wasser - Gesamprobe	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
Magnesium (Mg)	1121	4.4	Wasser - Gesamprobe	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
Kalium (K)	1113	4.6	Wasser - Gesamprobe	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
Natrium (Na)	1112	4.5	Wasser - Gesamprobe	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
Gesamthärte (Ca + Mg)	1482	4.7	Wasser - Gesamprobe	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
<b>Nährstoffe</b>																															
Nitrat-Stickstoff (NO3-N)	1245	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
Nitrit-Stickstoff (NO2-N)	1247	3.2	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
Ammonium-Stickstoff (NH4-N)	1249	3.3	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
Gesamt-Phosphor (P)	1269	3.6	Wasser - Gesamprobe	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
Gesamt-Stickstoff (N)	1241	3.4	Wasser - Gesamprobe	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
ortho-Phosphat-Phosphor (o-PO4-P)	1264	3.5	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
Silikat (SiO2)	1213	3.7	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
<b>Versauerung</b>																															
pH-Wert	1061	1.3		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
<b>Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL</b>																															
Blei (Pb)	1138	5.8	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
Blei (Pb)	1138	5.8	Wasser - Gesamprobe	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
Cadmium (Cd)	1165	5.6	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
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Wasser - Gesamprobe	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
Nickel (Ni)	1188	5.7	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

Teilprogramm Wasser Intervallmessungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Niederlommaatzsch, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, Strommitte	Dessau	Bad Dübren	Rosenburg	Neugattersleben	Halle-Ammendorf	Schkeuditz	Pegau	Gera, unterhalb	Elsterberg, unterhalb	Bad Elster	Camburg-Stöben	Magdeburg, linkes Ufer	Toppel/Havelberg	Sophienwerder	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Grauerort	Heiligenstedten, Klappbrücke	Brunsbüttelekoog	Cuxhaven	
				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Bode	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Saale	Elbe	Havel	Spree	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Stör	Elbe	Elbe	
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Bode	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Saale	Elbe	Havel	Spree	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Stör	Elbe	Elbe	
Fluss-km				3,9	94,4	172,6	213,8	7,6	68,1	4,5	6,8	3,2	24,4	66,7	116,0	165,0	233,6	187,0	318,1	149,2	0,6	474,5	598,7	628,9	660,6	28,1	694,0	725,2	
Bundesland				SN	SN	SN	ST	ST	SN	ST	ST	ST	SN	SN	TH	SN	SN	TH	ST	ST	BE	NI	HH	HH	NI	SH	SH	NI	
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DESN_54-7	DEST_SAL08OW01-00	DEST_SAL12OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DESN_566-11	SAL15OW01-00	DETH_566_105+120	DESN_566-5	DESN_566-1	DETH_56_170+262_2	DEST_MEL07OW01-00	DEST_HAVOW01-00	DEBE_582_2	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	DESH_mst_16_a	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01	
Nickel (Ni)	1188	5.7	Wasser - Gesamprobe	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
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	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
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Wasser - Gesamprobe	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
Anthracen	2335	6.9.12	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30
Benzo(a)pyren	2320	6.9.2	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30
Benzo(b)fluoranthren	2301	6.9.3	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30
Benzo(g,h,i)perylen	2310	6.9.4	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30
Benzo(k)fluoranthren	2302	6.9.6	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30
Fluoranthren	2300	6.9.1	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	2330	6.9.5	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30
Naphthalen	2305	6.9.7	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30
Benzen	2048	6.1.1	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
Hexachlorbenzen (HCB)	2070	6.4.1	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30															E30	E30	E30	E30			E30	
Hexachlorcyclohexan, alpha- (α-HCH)	2110	6.4.2	Wasser - Gesamprobe	E30				E30	E30															E30					
Hexachlorcyclohexan, beta- (β-HCH)	2115	6.4.3	Wasser - Gesamprobe	E30				E30	E30															E30					
Hexachlorcyclohexan, delta- (δ-HCH)	2117	6.4.14	Wasser - Gesamprobe	E30				E30	E30															E30					
Hexachlorcyclohexan, gamma- (γ-HCH/Lindan)	2200	6.4.4	Wasser - Gesamprobe	E30				E30	E30															E30					
PBDE-100 (2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether)	2154	6.15.4	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
PBDE-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether)	2157	6.15.5	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
PBDE-154 (2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether)	2156	6.15.6	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
PBDE-28 (2,4,4'-Tribromdiphenylether)	4029	6.15.1	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
PBDE-47 (2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether)	2153	6.15.2	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
PBDE-99 (2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether)	2155	6.15.3	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
1,2,3-Trichlorbenzen	2059	6.3.5	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
1,2,4-Trichlorbenzen	2060	6.3.6	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
1,3,5-Trichlorbenzen	2061	6.3.7	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
Hexachlorbutadien	2030	6.2.6	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
Chloralkane (C10-C13)	2987	6.22.1	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
1,2-Dichlorethan	2005	6.2.3	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
Dichlormethan	2000	6.2.7	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
Trichlormethan	2001	6.2.1	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30																E30		E30					
bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2679	6.14.1	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30																		E30					
Atrazin	2231	6.8.1	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
Chlorfenvinphos	2627	6.8.6	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
Chlorpyrifos(-ethyl)	2693	6.4.11	Wasser - Gesamprobe	E30																				E30					
Diuron	2230	6.8.3	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30													E30				E30					

Teilprogramm Wasser Intervallmessungen				LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Niederlommaatzsch, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, Strommitte	Dessau	Bad Dübren	Rosenburg	Neugattersleben	Halle-Ammendorf	Schkeuditz	Pegau	Gera, unterhalb	Elsterberg, unterhalb	Bad Elster	Camburg-Stöben	Magdeburg, linkes Ufer	Toppel/Havelberg	Sophienwerder	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Grauerort	Heiligenstedten, Klappbrücke	Brunsbüttelekoog	Cuxhaven	
							Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Bode	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Saale	Elbe	Havel	Spree	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Stör	Elbe	Elbe	
Gewässer																																
Fluss-km							3,9	94,4	172,6	213,8	7,6	68,1	4,5	6,8	3,2	24,4	66,7	116,0	165,0	233,6	187,0	318,1	149,2	0,6	474,5	598,7	628,9	660,6	28,1	694,0	725,2	
Bundesland							SN	SN	SN	ST	ST	SN	ST	ST	ST	SN	SN	TH	SN	SN	TH	ST	ST	BE	NI	HH	HH	NI	SH	SH	NI	
OWK-ID							DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DESN_54-7	DEST_SAL08OW01-00	DEST_SAL12OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DESN_566-11	SAL15OW01-00	DETH_566_105+120	DESN_566-5	DESN_566-1	DETH_56_170+262_2	DEST_MEL07OW01-00	DEST_HAV0W01-00	DEBE_582_2	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	DESH_mst_16_a	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01	
Isoproturon	2251	6.8.4	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30															E30						E30				
Trifluralin	2547	6.4.13	Wasser - Gesamprobe	E30																								E30				
Tributylzinn (TBT-Kation)	2768	6.11.1	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
1,2,5,6,9,10-Hexabromcyclododecan (HBCDD)	4152	6.24.1	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	a6	a6	E30	a6	a6	E30	a6	a6	E30	a6	a6				E30					
Aclonifen	2198		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30					
Bifenox	2281		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30					
Cybutryn (Irgarol)	4002	6.8.7	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30							E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30					E30		E30		E30	E30		
Cypermethrin (Isomergemisch)	2127		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30					
Dichlorvos	2723		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30					
Dicofol	2803	6.4.23	Wasser - Gesamprobe	E30																							E30					
Heptachlor	2120	6.4.25	Wasser - Gesamprobe	E30																							E30					
Heptachlorepoxid, cis- und trans-	2889	6.4.26	Wasser - Gesamprobe	E30																							E30					
Perfluoroktansulfonsäure (PFOS)	2793	6.20.1	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	a6	a6	E30	a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	a6	a6	a6			E30						
Quinoxyfen	2166	6.4.24	Wasser - Gesamprobe	E30																							E30					
Terbutryn	2247		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30					
<b>Parameter bestimmte andere Schadstoffe nach WRRL</b>																																
o,p'-DDT (2,4-DDT)	2298	6.4.7	Wasser - Gesamprobe	E30				E30	E30																E30		E30	E30				
p,p'-DDD (4,4-DDD)	2213	6.4.8	Wasser - Gesamprobe	E30				E30	E30																E30		E30	E30				
p,p'-DDE (4,4-DDE)	2212	6.4.6	Wasser - Gesamprobe	E30				E30	E30																E30		E30	E30				
p,p'-DDT (4,4-DDT)	2214	6.4.5	Wasser - Gesamprobe	E30				E30	E30																E30		E30	E30				
Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)	2002	6.2.2	Wasser - Gesamprobe	E30																							E30					
<b>Parameter flussgebietsspezifische Schadstoffe</b>																																
Silber (Ag)	1162	5.16	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	
Silber (Ag)	1162	5.16	Wasser - Gesamprobe	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	
Arsen (As)	1142	5.10	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	
Arsen (As)	1142	5.10	Wasser - Gesamprobe	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	
Chrom (Cr)	1151	5.9	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	
Chrom (Cr)	1151	5.9	Wasser - Gesamprobe	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 - 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	
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Wasser - Gesamprobe	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 - 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	
Zink (Zn)	1164	5.3	Wasser - Gesamprobe	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	
PCB-28	2071	6.5.1.	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30																			E30		E30				
PCB-52	2072	6.5.2.	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30																			E30		E30				
PCB-101	2073	6.5.3.	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30																			E30		E30				
PCB-138	2074	6.5.4.	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30																			E30		E30				

Teilprogramm Wasser Intervallmessungen				LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Niederlommaatzsch, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, Strommitte	Dessau	Bad Dübren	Rosenburg	Neugattersleben	Halle-Ammendorf	Schkeuditz	Pegau	Gera, unterhalb	Elsterberg, unterhalb	Bad Elster	Camburg-Stöben	Magdeburg, linkes Ufer	Toppel/Havelberg	Sophienwerder	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Grauerort	Heiligenstedten, Klappbrücke	Brunsbüttelekoog	Cuxhaven		
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Bode	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Saale	Elbe	Havel	Spree	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Stör	Elbe	Elbe					
Fluss-km				3,9	94,4	172,6	213,8	7,6	68,1	4,5	6,8	3,2	24,4	66,7	116,0	165,0	233,6	187,0	318,1	149,2	0,6	474,5	598,7	628,9	660,6	28,1	694,0	725,2					
Bundesland				SN	SN	SN	ST	ST	SN	ST	ST	ST	SN	SN	TH	SN	SN	TH	ST	ST	BE	NI	HH	HH	NI	SH	SH	NI					
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DESN_54-7	DEST_SAL08OW01-00	DEST_SAL12OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DESN_566-11	SAL15OW01-00	DETH_566_105+120	DESN_566-5	DESN_566-1	DETH_56_170+262_2	DEST_MEL07OW01-00	DEST_HAVOW01-00	DEBE_582_2	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	DESH_mst_16_a	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01					
PCB-153	2076	6.5.5.	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30																	E30		E30							
PCB-180	2077	6.5.6.	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30																		E30		E30						
Nicosulfuron	2788		Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30			E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30							E30						
Terbutylazin	2248		Wasser - Gesamprobe	E30										E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30							E30						
Diflufenican	2626		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Fenpropimorph	2551		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Carbendazim	2802		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Dimoxystrobin	4129		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Flufenacet	2553		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Imidacloprid	2386		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Sulcotrion	2786		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Triclosan	2451	6.8.10	Wasser - Gesamprobe	E30			E30																				E30						
Dibutylzinn (DBT-Kation)	2767	6.11.2	Wasser - Gesamprobe	E30								a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30					E30		E30						
<b>weitere elberelevante Schadstoffe</b>																																	
Eisen (Fe)	1182	5.5	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	
Eisen (Fe)	1182	5.5	Wasser - Gesamprobe	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
Mangan (Mn)	1171	5.4	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	
Mangan (Mn)	1171	5.4	Wasser - Gesamprobe	E30								E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	
o,p'-DDD (2,4-DDD)	2296	6.4.9	Wasser - Gesamprobe	E30					E30																E30	E30	E30	E30					
o,p'-DDE (2,4-DDE)	2297	6.4.22	Wasser - Gesamprobe	E30					E30																E30	E30	E30	E30					
1,3-Dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether	4151	6.12.4	Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether	4149	6.12.2	Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether	4150	6.12.3	Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Bisphenol A	2669	6.16.4	Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
4-Methylbenzotriazol	4098		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
AMPA (Aminomethanphosphonsäure)	2138	6.21.1	Wasser - Gesamprobe	E30																					E30	E30	E30						
Benzotriazol	4097		Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30		E30				E30	E30		E30	E30		E30	E30							E30						
Glyphosat	2137	6.21.2	Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Metazachlorsulfonsäure (ESA-Metabolit)	4072		Wasser - Gesamprobe	E30					E30				E30	E30	E30	E30	E30	E30							E30	E30	E30						
Metazachlorsäure (OA-Metabolit)	4071		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Metolachlor ESA-Metabolit (CGA 354743)	4074		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Metolachlor OA-Metabolit (CGA 51202)	4073		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	2355		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Terbutylazin-2-hydroxy	114		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Terbutylazin-desethyl	2267		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	115		Wasser - Gesamprobe	E30																							E30						

Teilprogramm Wasser Intervallmessungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmika, rechtes Ufer	Niederlommaatzsch, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, Strommitte	Dessau	Bad Dübren	Rosenburg	Neugattersleben	Halle-Ammendorf	Schkeuditz	Pegau	Gera, unterhalb	Elsterberg, unterhalb	Bad Elster	Camburg-Stöben	Magdeburg, linkes Ufer	Toppel/Havelberg	Sophienwerder	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Grauerort	Heiligenstedten, Klappbrücke	Brunsbüttelekoog	Cuxhaven				
	Gewässer	Fluss-km	Bundesland	OWK-ID	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Bode	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Saale	Elbe	Havel	Spree	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Stör	Elbe	Elbe			
				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DESN_54-7	DEST_SAL08OW01-00	DEST_SAL12OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DESN_566-11	SAL15OW01-00	DETH_566_105+120	DESN_566-5	DESN_566-1	DETH_56_170+262_2	DEST_MEL07OW01-00	DEST_HAVOW01-00	DEBE_582_2	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	DESH_mst_16_a	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01			
Amoxicillin	2915		Wasser - Gesamprobe	E30																											E30	
Carbamazepin	2667	6.18.3	Wasser - Gesamprobe	E30						a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6			a6	E30									E30	
Gabapentin	4205		Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30				a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6			a6	E30			E30	E30						
Ibuprofen	2637	6.18.1	Wasser - Gesamprobe	E30						a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6			a6	E30			E30							
Iopamidol	2966	6.18.4	Wasser - Gesamprobe	E30						a6	a6	a6	E30	E30	a6	E30	E30	a6			a6	E30			E30							
Iopromid	2967	6.18.5	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30				a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6			a6	E30			E30							
Metoprolol	2656		Wasser - Gesamprobe	E30						a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6			a6				E30							
Roxythromycin	2930		Wasser - Gesamprobe	E30						a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6							E30							
Sulfamethoxazol	2691	6.18.6	Wasser - Gesamprobe	E30						a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6	a6			a6	E30			E30							
EDTA (Ethylendiamintetraessigsäure)	2605	6.10.1	Wasser - Gesamprobe	E30																					E30							
NTA (Nitrilotriessigsäure)	2600	6.10.2	Wasser - Gesamprobe	E30																					E30							
Methamphetamin	117		Wasser - Gesamprobe	E30																					E30							
<b>Parameter der EU-Watchlist</b>																																
17-alpha-Ethinylestradiol (EE2)	2778		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
17-beta-Estradiol (E2)	2689		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Estron (E1)	2690		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Diclofenac	2639	6.18.2	Wasser - Gesamprobe	E30						a6	a6	a6	E30	E30	a6	E30	E30	a6			a6	E30			E30							E30
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	2409		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
2-Ethylhexyl-4-methoxycinnamat (Octinoxat)	4321		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Erythromycin	2922		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Clarithromycin	2918		Wasser - Gesamprobe	E30						a6	a6	a6	E30	E30	E30	E30	E30	E30														E30
Azithromycin	2916		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Methiocarb	2318		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Thiacloprid	4199		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Thiamethoxam	4197		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Clothianidin	4201		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Oxadiazon	4322		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Triallat	2223		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30
Acesulfam	4153		Wasser - Gesamprobe	E30																												E30

Ausgewählte Stoffe der IKSE sind in blauer Schrift gekennzeichnet  
Parametercodes ohne Entsprechung in der Bund-/Länder-Liste

Teilprogramm Schwebstoff Absetzbeckenuntersuchungen				LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Zehren, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, rechtes Ufer	Dessau	Bad Dübren	Rosenburg	Halle-Ammendorf	Schkeuditz	Pegau	Gera, unterhalb	Elsterberg, unterhalb	Bad Elster	Camburg-Stöben	Cumlosen	Schnackenburg	Bunthaus	Seemannshöft	Grauerort	Cuxhaven	
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Saale	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe		
Fluss-km				3,9	89,6	172,6	216,6	7,6	68,1	4,5	3,2	24,4	66,7	116,0	165,0	233,6	187,0	470,0	474,5	609,8	628,9	660,6	725,2				
Bundesland				SN	SN	SN	ST	ST	SN	ST	ST	SN	SN	SN	TH	SN	TH	BB	NI	HH	HH	NI	NI				
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DESN_54-7	DEST_SAL08OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DESN_566-11	SAL15OW01-00	DETH_566_105+120	DESN_566-5	DESN_566-1	DETH_56_170+262_2	DENI_MEL08OW01-00	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01				
<b>allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen</b>																											
Anteil der Fraktion < 20 µm (Ton + Feinmittelschluff)	1613	1.8.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM																							
Anteil der Fraktion < 63 µm (Ton + Schluff)	1615	1.8.2	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	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	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
<b>Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL</b>																											
Blei (Pb)	1138	5.8	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Nickel (Ni)	1188	5.7	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Anthracen	2335	6.9.12	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	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	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Benzo(b)fluoranthren	2301	6.9.3	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	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	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Benzo(k)fluoranthren	2302	6.9.6	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Fluoranthren	2300	6.9.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	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	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
PBDE-100 (2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether)	2154	6.15.4	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
PBDE-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether)	2157	6.15.5	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
PBDE-154 (2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether)	2156	6.15.6	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
PBDE-28 (2,4,4'-Tribromdiphenylether)	4029	6.15.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
PBDE-47 (2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether)	2153	6.15.2	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
PBDE-99 (2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether)	2155	6.15.3	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Hexachlorcyclohexan, alpha- (α-HCH)	2110	6.4.2	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	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	mM	mM4	mM4	mM4	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	mM	mM4	mM4	mM4	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	mM	mM4	mM4	mM4	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	mM	mM4	mM4	mM4	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	mM	mM4	mM4	mM4	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	mM	mM4	mM4	mM4	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	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2679	6.14.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Tributylzinn (TBT-Kation)	2768	6.11.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
1,2,5,6,9,10-Hexabromcyclododecan (HBCDD)	4152	6.24.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM2	mM2	mM2	mM4	mM2	mM2	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Dicofol	2803	6.4.23	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM2	mM2	mM2	mM4	mM2	mM2	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Heptachlor	2120	6.4.25	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM2	mM2	mM2	mM4	mM2	mM2	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Heptachlorepoxyd, cis- und trans-	2889	6.4.26	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM2	mM2	mM2	mM4	mM2	mM2	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	
Perfluoroktansulfonsäure (PFOS)	2793	6.20.1	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM2	mM2	mM2	mM4	mM2	mM2	mM4		mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	

Teilprogramm Schwebstoff Absetzbeckenuntersuchungen				LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Zehren, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, rechtes Ufer	Dessau	Bad Dübau	Rosenburg	Halle-Ammendorf	Schkeuditz	Pegau	Gera, unterhalb	Elsterberg, unterhalb	Bad Elster	Camburg-Stöben	Cumlosen	Schnackenburg	Burthaus	Seemannshöft	Grauerort	Cuxhaven
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Saale	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	
Fluss-km				3,9	89,6	172,6	216,6	7,6	68,1	4,5	3,2	24,4	66,7	116,0	165,0	233,6	187,0	470,0	474,5	609,8	628,9	660,6	725,2			
Bundesland				SN	SN	SN	ST	ST	SN	ST	ST	SN	SN	SN	SN	TH	SN	SN	TH	BB	NI	HH	HH	NI	NI	
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DESN_54-7	DEST_SAL08OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DESN_566-11	SAL15OW01-00	DETH_566_105+120	DESN_566-5	DESN_566-1	DETH_56_170+262_2	DENI_MEL08OW01-00	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01			
Quinoxifen	2166	6.4.24	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM2	mM2	mM2	mM4	mM2	mM2	mM4		mM		mM					
1234678HCDD	2457		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
1234678HCDF	2487		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
1234789HCDF	2488		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
123478HCDD	2452		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
123478HCDF	2482		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
123678HCDD	2453		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
123678HCDF	2483		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
123789HCDD	2454		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
123789HCDF	2484		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
12378PCDD	2450		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
12378PCDF	2480		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
234678HCDF	2485		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
23478PCDF	2481		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
2378TCDD	2449		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
2378TCDF	2479		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
Octachlordibenzodioxin (OCDD)	2445		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
Octachlordibenzofuran (OCDF)	2475		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
Dioxine + Furane (Summe I-TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 oBG)	4093		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
Dioxine + Furane (Summe I-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	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2446		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	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	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005, oBG)	4077		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005, mBG)	4078		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005 mBG)	4212		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			
Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005 oBG)	4213		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM4	mM2	mM4	mM4	mM2	mM4		mM4		mM4			

Teilprogramm Schwebstoff Absetzbeckenuntersuchungen				LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Zehren, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, rechtes Ufer	Dessau	Bad Dübren	Rosenburg	Halle-Ammendorf	Schkeuditz	Pegau	Gera, unterhalb	Elsterberg, unterhalb	Bad Elster	Camburg-Stöben	Cumlosen	Schnackenburg	Bunthaus	Seemannshöft	Grauerort	Cuxhaven	
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Mulde	Saale	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Weißer Elster	Saale	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe		
Fluss-km				3,9	89,6	172,6	216,6	7,6	68,1	4,5	3,2	24,4	66,7	116,0	165,0	233,6	187,0	470,0	474,5	609,8	628,9	660,6	725,2				
Bundesland				SN	SN	SN	ST	ST	SN	ST	ST	SN	SN	SN	SN	TH	SN	SN	TH	BB	NI	HH	HH	NI	NI		
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DESN_54-7	DEST_SAL08OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DESN_566-11	SAL15OW01-00	DETH_566_105+120	DESN_566-5	DESN_566-1	DETH_56_170+262_2	DENI_MEL08OW01-00	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01				
<b>Parameter bestimmte andere Schadstoffe nach WRRL</b>																											
o,p'-DDT (2,4-DDT)	2298	6.4.7	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	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	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	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	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	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	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
<b>Parameter flussgebietspezifische Schadstoffe</b>																											
Arsen (As)	1142	5.10	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Chrom (Cr)	1151	5.9	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Zink (Zn)	1164	5.3	Schwebstoffe - Fraktion < 63µm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Triclosan	2451	6.8.10	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM			mM	mM	mM	mM																	
PCB-101 (2,2',4,5,5'-Pentachlorbiphenyl)	2073	6.5.3	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	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	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	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	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	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	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	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	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	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	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Phenanthren	2340	6.9.11	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM																							
Dibutylzinn (DBT-Kation)	2767	6.11.2	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM			mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Triphenylzinn (Kation)	2769		Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM			mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
<b>weitere elberelevante Schadstoffe</b>																											
o,p'-DDD (2,4-DDD)	2296	6.4.9	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	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	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
PBDE-209 (Decabromdiphenylether)	2159	6.15.7	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM			mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM	mM
Benzo(a)anthracen	2336	6.9.14	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM																							
Chrysen	2324	6.9.15	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM																							
Dibenz(a,h)anthracen	2325	6.9.16	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM																							
Fluoren	2345	6.9.10	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM																							
Pyren	2319	6.9.13	Schwebstoffe - Fraktion < 2 mm	mM																							

Ausgewählte Stoffe der IKSE sind in blauer Schrift gekennzeichnet



Teilprogramm Schwebstoff Zentrifugenuntersuchungen		LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Neugattersleben	Halle-Ammendorf	Magdeburg, linkes Ufer	Toppel/Havelberg	Sophienwerder	Heiligenstedten, Klappbrücke
Gewässer					Elbe	Bode	Weißer Elster	Elbe	Havel	Spree	Stör
Fluss-km					3,9	6,8	3,2	318,1	149,2	0,6	28,1
Bundesland					SN	ST	ST	ST	ST	BE	SH
OWK-ID					DESN_5-0_CZ	DEST_SAL12OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DEST_MELO7OW01-00	DEST_HAVOW01-00	DEBE_582_2	DESH_mst_16_a
<b>allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen</b>											
TOC (organischer Kohlenstoff)	1523	2.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a6	a4	
<b>Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL</b>											
Blei (Pb)	1138	5.8	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Nickel (Ni)	1188	5.7	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Anthracen	2335	6.9.12	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Benzo(a)pyren	2320	6.9.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Benzo(b)fluoranthren	2301	6.9.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Benzo(g,h,i)perylen	2310	6.9.4	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Benzo(k)fluoranthren	2302	6.9.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Fluoranthren	2300	6.9.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Indeno(1,2,3-cd)pyren	2330	6.9.5	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
PBDE-100 (2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether)	2154	6.15.4	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a4	a4	a4
PBDE-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether)	2157	6.15.5	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a4	a4	a4
PBDE-154 (2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether)	2156	6.15.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a4	a4	a4
PBDE-28 (2,4,4'-Tribromdiphenylether)	4029	6.15.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a4	a4	a4
PBDE-47 (2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether)	2153	6.15.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a4	a4	a4
PBDE-99 (2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether)	2155	6.15.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a4	a4	a4
Hexachlorcyclohexan, alpha- (α-HCH)	2110	6.4.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a6	a4	a4
Hexachlorcyclohexan, beta- (β-HCH)	2115	6.4.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a6	a4	a4
Hexachlorcyclohexan, gamma- (γ-HCH/Lindan)	2200	6.4.4	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a6	a4	a4
Hexachlorcyclohexan, delta- (δ-HCH)	2117	6.4.14	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a6	a4	a4
Hexachlorbenzen (HCB)	2070	6.4.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Hexachlorbutadien	2030	6.2.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Pentachlorbenzen	2069	6.4.12	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Chloralkane (C10-C13)	2987	6.22.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a4	
bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2679	6.14.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a4	a4
Tributylzinn (TBT-Kation)	2768	6.11.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
1,2,5,6,9,10-Hexabromcyclododecan (HBCDD)	4152	6.24.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4			
Dicofol	2803	6.4.23	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4			
Heptachlor	2120	6.4.25	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4			
Heptachlorepoxyd, cis- und trans-	2889	6.4.26	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4			
Perfluoroktansulfonsäure (PFOS)	2793	6.20.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4			
Quinoxifen	2166	6.4.24	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4			
1234678HCDD	2457		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
1234678HCDF	2487		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
1234789HCDF	2488		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
123478HCDD	2452		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
123478HCDF	2482		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
123678HCDD	2453		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
123678HCDF	2483		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
123789HCDD	2454		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
123789HCDF	2484		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
12378PCDD	2450		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
12378PCDF	2480		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
234678HCDF	2485		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
23478PCDF	2481		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
2378TCDD	2449		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
2378TCDF	2479		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
Octachlordibenzodioxin (OCDD)	2445		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
Octachlordibenzofuran (OCDF)	2475		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
Dioxine + Furane (Summe I-TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 oBG)	4093		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
Dioxine + Furane (Summe I-TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 mBG)	4094	6.23.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-105 (2,3,3',4,4'-Pentachlorbiphenyl)	2439		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-114 (2,3,4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2489		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-118 (2,3',4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2079	6.5.7	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-123 (2',3,4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2500		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-126 (3,3',4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2444		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-156 (2,3,3',4,4',5-Hexachlorbiphenyl)	2794		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2795		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2796		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2446		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl)	2797		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-77 (3,3',4,4'-Tetrachlorbiphenyl)	2433		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			
PCB-81 (3,4,4',5-Tetrachlorbiphenyl)	2486		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4			

Teilprogramm Schwebstoff Zentrifugenuntersuchungen	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Neugattersleben	Halle-Ammendorf	Magdeburg, linkes Ufer	Toppel/Havelberg	Sophienwerder	Heiligenstedten, Klappbrücke
				Elbe			Elbe			
Gewässer				Elbe	Bode	Weißer Elster	Elbe	Havel	Spree	Stör
Fluss-km				3,9	6,8	3,2	318,1	149,2	0,6	28,1
Bundesland				SN	ST	ST	ST	ST	BE	SH
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DEST_SAL12OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DEST_MELO7OW01-00	DEST_HAVOW01-00	DEBE_582_2	DESH_mst_16_a
dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005, oBG)	4077		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4		
dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005, mBG)	4078		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4		
Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005 mBG)	4212		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4		
Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005 oBG)	4213		Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a4	a4		
<b>Parameter bestimmte andere Schadstoffe nach WRRL</b>										
o,p'-DDT (2,4-DDT)	2298	6.4.7	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
p,p'-DDD (4,4-DDD)	2213	6.4.8	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
p,p'-DDE (4,4-DDE)	2212	6.4.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
p,p'-DDT (4,4-DDT)	2214	6.4.5	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
<b>Parameter flussgebietspezifische Schadstoffe</b>										
Arsen (As)	1142	5.10	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Chrom (Cr)	1151	5.9	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
Zink (Zn)	1164	5.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
PCB-101 (2,2',4,5,5'-Pentachlorbiphenyl)	2073	6.5.3	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2074	6.5.4	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2076	6.5.5	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl)	2077	6.5.6	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	
PCB-28 (2,4,4'-Trichlorbiphenyl)	2071	6.5.1	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	
PCB-52 (2,2',5,5'-Tetrachlorbiphenyl)	2072	6.5.2	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	
<b>weitere elberelevante Schadstoffe</b>										
o,p'-DDD (2,4-DDD)	2296	6.4.9	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
o,p'-DDE (2,4-DDE)	2297	6.4.22	Schwebstoffe - Gesamtprobe	a12	a4	a4	a12	a4	a6	a4
PBDE-209 (Decabromdiphenylether)	2159	6.15.7	Schwebstoffe - Gesamtprobe		a4	a4	a12	a4	a4	

Teilprogramm	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Seemannshöft
<b>Biotaschadstoffuntersuchungen</b>					
Gewässer				Elbe	Elbe
Fluss-km				3,9	628,9
Bundesland				SN	HH
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DEHH_el_02
<b>Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL</b>					
Blei (Pb)	1138	5.8	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Anthracen	2335	6.9.12	Biota - Muschelgewebe	a1	a1
Benzo(a)pyren	2320	6.9.2	Biota - Muschelgewebe	a1	a1
Benzo(b)fluoranthren	2301	6.9.3	Biota - Muschelgewebe	a1	a1
Benzo(g,h,i)perylen	2310	6.9.4	Biota - Muschelgewebe	a1	a1
Benzo(k)fluoranthren	2302	6.9.6	Biota - Muschelgewebe	a1	a1
Fluoranthren	2300	6.9.1	Biota - Muschelgewebe	a1	a1
Indeno(1,2,3-cd)pyren	2330	6.9.5	Biota - Muschelgewebe	a1	a1
PBDE-100 (2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether)	2154	6.15.4	Biota - Fischgewebe	a1	a1
PBDE-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether)	2157	6.15.5	Biota - Fischgewebe	a1	a1
PBDE-154 (2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether)	2156	6.15.6	Biota - Fischgewebe	a1	a1
PBDE-28 (2,4,4'-Tribromdiphenylether)	4029	6.15.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1
PBDE-47 (2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether)	2153	6.15.2	Biota - Fischgewebe	a1	a1
PBDE-99 (2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether)	2155	6.15.3	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Hexachlorcyclohexan, alpha- ( $\alpha$ -HCH)	2110	6.4.2	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Hexachlorcyclohexan, beta- ( $\beta$ -HCH)	2115	6.4.3	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Hexachlorcyclohexan, gamma- ( $\gamma$ -HCH/Lindan)	2200	6.4.4	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Hexachlorcyclohexan, delta- ( $\delta$ -HCH)	2117	6.4.14	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Hexachlorbenzen (HCB)	2070	6.4.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Hexachlorbutadien	2030	6.2.6	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Pentachlorbenzen	2069	6.4.12	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Chloralkane (C10-C13)	2987	6.22.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1
bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2679	6.14.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Tributylzinn (TBT-Kation)	2768	6.11.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1
1,2,5,6,9,10-Hexabromcyclododecan (HBCDD)	4152	6.24.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Dicofol	2803	6.4.23	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Heptachlor	2120	6.4.25	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Heptachlorepoxyd, cis- und trans-	2889	6.4.26	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Perfluoroktansulfonsäure (PFOS)	2793	6.20.1	Biota - Fischgewebe	a1	a1
Quinoxifen	2166	6.4.24	Biota - Fischgewebe	a1	a1
1234678HCDD	2457		Biota - Fischgewebe	a1	a1
1234678HCDF	2487		Biota - Fischgewebe	a1	a1
1234789HCDF	2488		Biota - Fischgewebe	a1	a1
123478HCDD	2452		Biota - Fischgewebe	a1	a1
123478HCDF	2482		Biota - Fischgewebe	a1	a1
123678HCDD	2453		Biota - Fischgewebe	a1	a1
123678HCDF	2483		Biota - Fischgewebe	a1	a1
123789HCDD	2454		Biota - Fischgewebe	a1	a1
123789HCDF	2484		Biota - Fischgewebe	a1	a1

Teilprogramm	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Seemannshöft
<b>Biotaschadstoffuntersuchungen</b>					
Gewässer				Elbe	Elbe
Fluss-km				3,9	628,9
Bundesland				SN	HH
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DEHH_el_02
12378PCDD	2450		Biota - Fischgewebe	a1	a1
12378PCDF	2480		Biota - Fischgewebe	a1	a1
234678HCDF	2485		Biota - Fischgewebe	a1	a1
23478PCDF	2481		Biota - Fischgewebe	a1	a1
2378TCDD	2449		Biota - Fischgewebe	a1	a1
2378TCDF	2479		Biota - Fischgewebe	a1	a1
Octachlordibenzodioxin (OCDD)	2445		Biota - Fischgewebe	a1	a1
Octachlordibenzofuran (OCDF)	2475		Biota - Fischgewebe	a1	a1
Dioxine + Furane (Summe I-TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 oBG)	4093		Biota - Fischgewebe	a1	a1
Dioxine + Furane (Summe I-TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 mBG)	4094		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-105 (2,3,3',4,4'-Pentachlorbiphenyl)	2439		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-114 (2,3,4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2489		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-118 (2,3',4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2079	6.5.7	Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-123 (2',3,4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2500		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-126 (3,3',4,4',5-Pentachlorbiphenyl)	2444		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-156 (2,3,3',4,4',5-Hexachlorbiphenyl)	2794		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2795		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2796		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-169 (3,3'4,4'5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2446		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl)	2797		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-77 (3,3'4,4'-Tetrachlorbiphenyl)	2433		Biota - Fischgewebe	a1	a1
PCB-81 (3,4,4',5-Tetrachlorbiphenyl)	2486		Biota - Fischgewebe	a1	a1
dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005, oBG)	4077		Biota - Fischgewebe	a1	a1
dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005, mBG)	4078		Biota - Fischgewebe	a1	a1
Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005 mBG)	4212		Biota - Fischgewebe	a1	a1
Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe I-TEQ nach WHO 2005 oBG)	4213		Biota - Fischgewebe	a1	a1
<b>weitere elberelevante Schadstoffe</b>					
PBDE-209 (Decabromdiphenylether)	2159	6.15.7	Biota - Fischgewebe	a1	a1

Teilprogramm	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Schmilka, rechtes Ufer	Niederflommatzsch, linkes Ufer	Domnitzsch, linkes Ufer	Wittenberg/Lutherstadt, Strommitte	Dessau	Rosenburg	Neugattersleben	Halle-Ammendorf	Magdeburg, linkes Ufer	Toppel/Havelberg	Sophienwerder	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Tonne 117 (Lühermündung)	Grauerort	Cuxhaven
				biologische Untersuchungen																
Gewässer				Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Mulde	Saale	Bode	Weißer Elster	Elbe	Havel	Spree	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe
Fluss-km				3,9	89,6	172,6	213,8	7,6	4,5	6,8	3,2	318,1	149,2	0,6	474,5	598,7	628,9	645,5	660,6	725,2
Bundesland				SN	SN	SN	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	BE	NI	HH	HH	NI	NI	NI
OWK-ID				DESN_5-0_CZ	DESN_5-1	DESN_5-2	DEST_EL03OW01-00	DEST_VM02OW01-00	DEST_SAL08OW01-00	DEST_SAL12OW01-00	DEST_SAL15OW11-00	DEST_MEL07OW01-00	DEST_HAV0W01-00	DEBE_582_2	DENI_MEL08OW01-00	DEHH_el_01	DEHH_el_02	DESH_el_03	DESH_T1.5000.01	DESH_T1.5000.01
<b>Parameter der Qualitätskomponente Biologie</b>																				
Chlorophyll-A	1683	7.2.1	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		
Phaeophytin (Phaeopigment)	1679	7.2.2	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30	E30		
Phytoplankton (Taxalisten)		7.5	Wasser - Gesamprobe	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*	E30*		
Phytobenthos (Taxalisten)		7.6.1	Wasser - Gesamprobe	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1					
Makrophyten (Taxalisten)		7.6.2	Wasser - Gesamprobe	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1							
Makrozoobenthos (Taxalisten)		7.1	Wasser - Gesamprobe	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1
Fischfauna (Taxalisten)		7.7	Wasser - Gesamprobe	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2
<b>Bakterien</b>																				
E. coli (Colilert)	1697	7.3.1	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30								E30	E30	E30	E30			
intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken)	1662	7.3.2	Wasser - Gesamprobe	E30	E30	E30								E30	E30	E30	E30			



Teilprogramm Längsprofil Sauerstofftal (per Schiff)	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)
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_e_02	DEHH_e_02	DESH_e_03	DESH_e_03	DESH_e_03	DESH_e_03	DESH_e_03	DESH_e_03	DESH_e_03	DESH_e_03	DESH_e_03	DESH_T1.5000.0 1
<b>allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen</b>															
<b>Temperaturverhältnisse</b>															
Wassertemperatur	1011	1.2	Wasser - Gesamprobe	a24*	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24**	a24	a24	a24*
<b>Sauerstoffhaushalt</b>															
Sauerstoffgehalt	1281	1.5	Wasser - Gesamprobe	a24*	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24**	a24	a24	a24*
Sauerstoffsättigung	1283	1.6	Wasser - Gesamprobe	a24*	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24**	a24	a24	a24*
<b>Salzgehalt (Anionen und Kationen)</b>															
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamprobe	a24*	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24**	a24	a24	a24*
<b>Versauerung</b>															
pH-Wert	1061	1.3	Wasser - Gesamprobe	a24*	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24	a24**	a24	a24	a24*







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_02		
<b>allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen</b>						
<b>Sauerstoffhaushalt</b>						
Abfiltrierbare Stoffe	1441	1.7	Wasser - Gesamprobe	a24/MQ	NI	
BSB 7 (Zehrung 7) ohne Hemmer	1627		Wasser - Gesamprobe	a24/MQq	NI	
DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)	1521	2.4	Wasser - filtrierte Probe	a24/MQq	NI	
TOC (organischer Kohlenstoff)	1523	2.3	Wasser - Gesamprobe	a24/MQq	NI	
<b>Salzgehalt (Anionen und Kationen)</b>						
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamprobe	a24/MQ	NI	
Chlorid (Cl)	1331	4.1	Wasser - Gesamprobe	a24/MQq	NI	
Sulfat (SO4)	1313	4.2	Wasser - Gesamprobe	a24/MQq	NI	
<b>Nährstoffe</b>						
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 - Gesamprobe	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 - Gesamprobe	a24/MQq	NI	
Silikat (SiO2)	1213	3.7	Wasser - filtrierte Probe	a24/MQq	NI	
<b>Versauerung</b>						
pH-Wert	1061	1.3	Wasser - Gesamprobe	a24/M	NI	
<b>Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL</b>						
Blei (Pb)	1138	5.8	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	
Nickel (Ni)	1188	5.7	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	
Hexachlorcyclohexan, gamma- (γ-HCH/Lindar)	2200	6.4.4	Wasser - Gesamprobe	E30	HH	OSPAR
<b>Parameter flussgebietsspezifische Schadstoffe</b>						
Arsen (As)	1142	5.10	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	
Chrom (Cr)	1151	5.9	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	
Zink (Zn)	1164	5.3	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	
PCB-101 (2,2',4,5,5'-Pentachlorbiphenyl)	2073	6.5.3	Wasser - Gesamprobe	E30	HH	OSPAR
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiphenyl)	2074	6.5.4	Wasser - Gesamprobe	E30	HH	OSPAR
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl)	2076	6.5.5	Wasser - Gesamprobe	E30	HH	OSPAR
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl)	2077	6.5.6	Wasser - Gesamprobe	E30	HH	OSPAR
PCB-28 (2,4,4'-Trichlorbiphenyl)	2071	6.5.1	Wasser - Gesamprobe	E30	HH	OSPAR
PCB-52 (2,2',5,5'-Tetrachlorbiphenyl)	2072	6.5.2	Wasser - Gesamprobe	E30	HH	OSPAR
<b>weitere elberelevante Schadstoffe</b>						
Bor (B)	1211	5.11	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	
Eisen (Fe)	1182	5.5	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	
Mangan (Mn)	1171	5.4	Wasser - Gesamprobe	a24/M	SH	

\* Bei den Schwermetallen und Arsen werden die Ergebnisse in der Regel in **Filterrückstand** und **Filtrat** bestimmt

Teilprogramm	LAWA-Code bzw. FIS-Code	IKSE_KENNZ	Matrix	Westlich Süderpiep (220066)																	
				Tonne 5 (Außenelbe)		OSee_W_3		OSee_W_4		HELGO		HLOCH		Elbe 1		Elbe 4		Elbe 5		Norderelbe (220065)	
Küstengewässermonitoring				SH		NI		DE		DE		DE		DE		SH		NI			
Bundesland				SH		NI		DE		DE		DE		SH		NI		SH			
OWK-ID				NO.5000		NO.5000		NO.5000		NO.5000		NO.5000		N3.5000.04.01		N3.5000.04.01		N3.5000.04.01			
allgemeine physikalisch-chemische Kenngrößen																					
Temperaturverhältnisse																					
Wassertemperatur	1011	1.2	Wasser - Gesamprobe	a15	a6	a4	a4	a4	a4	a4	a4		a15	a6	a6	a6					
Sauerstoffhaushalt																					
Sauerstoffgehalt	1281	1.5	Wasser - Gesamprobe	a3	a6	a4	a4	a1	a1	a1		a3	a6	a6	a6						
Sauerstoffsättigung	1283	1.6	Wasser - Gesamprobe	a3	a6	a4	a4	a1	a1	a1		a3	a6	a6	a6						
Abfiltrierbare Stoffe	1441	1.7	Wasser - Gesamprobe		a6	a4	a4						a6	a6	a6						
TOC (organischer Kohlenstoff)	1523	2.3	Wasser - Gesamprobe		a6	a4	a4						a6	a6	a6						
DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)	1521	2.4	Wasser - gefilterte Probe		a6	a4	a4						a6	a6	a6						
Salzgehalt (Anionen und Kationen)																					
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	1082	1.4	Wasser - Gesamprobe		a6	a4	a4	a4	a4	a4			a6	a6	a6						
Chlorid (Cl)	1331	4.1	Wasser - Gesamprobe		a6	a4	a4						a6	a6	a6						
Nährstoffe																					
Nitrat-Stickstoff (NO3-N)	1245	3.1	Wasser - gefilterte Probe	a15	a6	a4	a4	a4	a4	a4		a15	a6	a6	a6	E14					
Nitrit-Stickstoff (NO2-N)	1247	3.2	Wasser - gefilterte Probe	a15	a6	a4	a4	a4	a4	a4		a15	a6	a6	a6	E14					
Ammonium-Stickstoff (NH4-N)	1249	3.3	Wasser - gefilterte Probe	a15	a6	a4	a4	a4	a4	a4		a15	a6	a6	a6	E14					
Gesamt-Stickstoff (N)	1241	3.4	Wasser - Gesamprobe	a15	a6	a4	a4	a4	a4	a4		a15	a6	a6	a6	E14					
ortho-Phosphat-Phosphor (o-PO4-P)	1264	3.5	Wasser - gefilterte Probe	a15	a6	a4	a4	a4	a4	a4		a15	a6	a6	a6	E14					
Gesamt-Phosphor (P)	1269	3.6	Wasser - Gesamprobe	a15	a6	a4	a4	a4	a4	a4		a15	a6	a6	a6	E14					
Silikat (SiO2)	1213	3.7	Wasser - gefilterte Probe	a15	a4	a4	a4	a4	a4	a4		a15	a4			E14					
Versauerung																					
pH-Wert	1061	1.3	Wasser - Gesamprobe	a15	a6	a4	a4	a4	a4	a4		a15	a6	a6	a6						
Parameter prioritäre Stoffe nach WRRL																					
Blei (Pb)	1138	5.8	Wasser - gefilterte Probe		a4	a4	a12	a3	a3	a3					a12						
Blei (Pb)	1138	5.8	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a3	a3	a3		a2	a12								
Nickel (Ni)	1188	5.7	Wasser - gefilterte Probe		a4	a4	a12	a3	a3	a3			a12								
Nickel (Ni)	1188	5.7	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a3	a3	a3		a2	a12								
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Wasser - gefilterte Probe		a4	a4	a12	a3	a3	a3			a12								
Cadmium (Cd)	1165	5.6	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a3	a3	a3		a2	a12								
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Wasser - gefilterte Probe		a4	a4	a12	a3	a3	a3			a12								
Quecksilber (Hg)	1166	5.1	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a3	a3	a3		a2	a12								
1,2,3-Trichlorbenzen	2059	6.3.5	Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12	a2	a2	a2			a12								
1,2,4-Trichlorbenzen	2060	6.3.6	Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12	a2	a2	a2			a12								
1,3,5-Trichlorbenzen	2061	6.3.7	Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12	a2	a2	a2			a12								
o,p'-DDT (2,4-DDT)	2298	6.4.7	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
p,p'-DDD (4,4-DDD)	2213	6.4.8	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
p,p'-DDE (4,4-DDE)	2212	6.4.6	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
p,p'-DDT (4,4-DDT)	2214	6.4.5	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
Hexachlorcyclohexan, alpha- (α-HCH)	2110	6.4.2	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
Hexachlorcyclohexan, beta- (β-HCH)	2115	6.4.3	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
Hexachlorcyclohexan, delta- (δ-HCH)	2117	6.4.14	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
Hexachlorcyclohexan, gamma- (γ-HCH/Lindan)	2200	6.4.4	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
Endosulfan, alpha-	2205		Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12						a12								
Endosulfan, beta-	2206		Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12						a12								
Hexachlorbutadien	2030	6.2.6	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
Pentachlorbenzen	2069	6.4.12	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
Hexachlorbenzen (HCB)	2070	6.4.1	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a12	a2	a2	a2		a2	a12								
Heptachlor	2120	6.4.25	Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12						a12								
Heptachlorepoxyd, cis- und trans-	2889	6.4.26	Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12						a12								
Parameter bestimmte andere Schadstoffe nach WRRL																					
Aldrin	2201	6.4.17	Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12	a2	a2	a2			a12								
Dieldrin	2208	6.4.18	Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12	a2	a2	a2			a12								
Endrin	2210	6.4.20	Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12						a12								
Isodrin	2218	6.4.19	Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a12	a2	a2	a2			a12								
Parameter flussgebietspezifische Schadstoffe																					
Silber (Ag)	1162	5.16	Wasser - gefilterte Probe				a4							a4							
Silber (Ag)	1162	5.16	Wasser - Gesamprobe				a4							a4							
Arsen (As)	1142	5.10	Wasser - gefilterte Probe		a4	a4	a4							a4							
Arsen (As)	1142	5.10	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a4					a2	a4								
Chrom (Cr)	1151	5.9	Wasser - gefilterte Probe		a4	a4	a4							a4							
Chrom (Cr)	1151	5.9	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a4					a2	a4								
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Wasser - gefilterte Probe		a4	a4	a4	a3	a3	a3				a4							
Kupfer (Cu)	1161	5.2	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a4	a3	a3	a3		a2	a4								
Zink (Zn)	1164	5.3	Wasser - gefilterte Probe		a4	a4	a4	a3	a3	a3				a4							
Zink (Zn)	1164	5.3	Wasser - Gesamprobe	a2	a4	a4	a4	a3	a3	a3		a2	a4								
Chlorbenzen	2050		Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a4						a4								
1,2-Dichlorbenzen	2051		Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a4						a4								
1,3-Dichlorbenzen	2052		Wasser - Gesamprobe		a4	a4	a4						a4								



## 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)
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)
$\Sigma$ K	kontinuierliche Messung (täglich)
$\Sigma$ M	kontinuierliche Erfassung der Tagesmittelwerte

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	645,5	NI	DEHH_el_03	22.3	TEL	NLWKN Stade
Seemannshöft, li	Wächtermessstelle	Elbe	628,8	HH	DEHH_el_02	20	TEL	BSU/HU Hamburg
Seemannshöft, Q*		Elbe	628,8	HH/NI/SH	DEHH_el_02	20	TEL	NLWKN Stade, BSU/HU HH, LLUR Flintbek
Zollenspieker / Bunthaus (Messtation)	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	598,7 / 609,8	HH	DEHH_el_01	20	TEL	BSU/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	LUGV
Toppel / Havelberg	Messstelle E1 Nebenfluss	Havel	-	ST	DEBB_58_4	20	HAV	LHW
Magdeburg, links	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	318,1	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/L.	Bilanzmessstelle (national)	Elbe	214,01	ST	DEST_EL03OW01-00	20	MES	LHW
Domnitzsch, links	Messstelle E1 Elbestrom	Elbe	172,6	SN	DESN_5-2	20	MES	LfULG
Niederlommatsch / Zehren, links (Messtation)	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 Elbeeinzugsgebiets 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 (2017 im KEMP)								
<i>Teileinzugsgebiet Saale</i>								
Neugattersleben	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Bode	-	ST	DEST_SAL19OW01-00	17	SAL	LHW
Camburg Stöben	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Saale	-	TH	DETH_56_170+262_2	9.2	SAL	TLUG
Halle-Ammendorf	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Weißer Elster	-	ST	DEST_SAL15OW01-00	17	SAL	LHW
Schkeuditz	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Weißer Elster	-	SN	DESN_566-11	17	SAL	LfULG
Pegau	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Weißer Elster	-	SN	SAL15OW01-00	9.2	SAL	LfULG
Gera (unterhalb)	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Weißer Elster	-	TH	DETH_566_105+120	9.2	SAL	TLUG
Elsterberg (unterhalb)	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Weißer Elster	-	SN	DESN_566-5	9	SAL	LfULG
Bad Elster	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Weißer Elster	-	SN	DESN_566-1	9	SAL	LfULG
<i>Teileinzugsgebiet Mulde</i>								
Bad Dübener	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Mulde	-	SN	DESN_54-7	17	MES	LfULG
<i>Teileinzugsgebiet Havel</i>								
Sophienwerder	Messstelle E2 Teileinzugsgebiet	Spree	-	BE	DEBE_582_2	15 g	HAV	SenStadtUm Berlin

Probenahme Weiße Elster

<b>Kalenderwoche</b>	<b>KW</b>
2	Mi, 11.01.17
6	Mi, 08.02.17
11	Mi, 15.03.17
16	Mi, 19.04.17
20	Mi, 17.05.17
24	Mi, 14.06.17
29	Mi, 19.07.17
33	Mi, 16.08.17
37	Mi, 13.09.17
41	Mi, 11.10.17
46	Mi, 15.11.17
50	Mi, 13.12.17