

Flussgebietsgemeinschaft Elbe



Koordiniertes Elbemessprogramm (KEMP) 2016

Probenahmekalender Tideelbe

Probenahmekalender Binnenelbe

Teilprogramm Wasser

Teilprogramm Schwebstoff oder Sediment

Teilprogramm Biota

Teilprogramm Biologie

Teilprogramm Tide-Elbe - Längsprofil per Helikopter

Teilprogramm Tide-Elbe - Längsprofil per Schiff

Teilprogramm Tide-Elbe - Eintragsbilanzierung Nordsee

Teilprogramm Tide-Elbe - Küstengewässer

Einleitung

Das koordinierte Elbemessprogramm (KEMP) 2016 wurde nach den Vorgaben des Strategiepapieres der FGG Elbe „zur Koordinierung der Überwachung an ausgewählten Überblicksmessstellen für Oberflächenwasserkörper des deutschen Elbestroms und bedeutender Nebenflüsse“ 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 **Probenahmeterminen** in der Tideelbe dargestellt, an denen sich die Termine in der Binnenelbe orientieren. Im **Teilprogramm Wasser** sind die Messfrequenzen der Einzelschöpfproben, 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 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

| | TNW-Zeiten | | | | |
|--------------|---|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Probenahme nach Möglichkeit 90 bis 45 Minuten zuvor. Auf jeden Fall aber bei Ebbstrom. | | | | |
| Datum | Cuxhaven (NI) | Brunsbüttel (SH) | Grauerort (NI) | Seemannshöft (HH) | Zollenspieker (HH) |
| Mo, 11.01.16 | 08:36 | 09:54 | 11:13 | 12:18 | 14:02 |
| Mo, 01.02.16 | 12:27 | 13:44 | 15:09 | 16:15 | 17:59 |
| Mo, 29.02.16 | 11:27 | 12:48 | 14:08 | 15:14 | 16:58 |
| Mo, 11.04.16 | 11:32 | 12:53 | 14:12 | 15:18 | 17:02 |
| Mo, 09.05.16 | 10:25 | 11:46 | 13:07 | 14:12 | 15:56 |
| Mo, 06.06.16 | 09:21 | 10:42 | 12:03 | 13:08 | 14:52 |
| Mo, 11.07.16 | 13:05 | 14:24 | 15:45 | 16:51 | 18:35 |
| Mo, 08.08.16 | 11:59 | 13:20 | 14:39 | 15:43 | 17:27 |
| Mo, 05.09.16 | 10:59 | 12:21 | 13:39 | 14:43 | 16:27 |
| Di, 04.10.16 | 10:34 | 11:54 | 13:13 | 14:17 | 16:01 |
| Mo, 07.11.16 | 11:42 | 12:59 | 14:22 | 15:26 | 17:10 |
| Mo, 05.12.16 | 10:56 | 12:14 | 13:35 | 14:38 | 16:22 |

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.

Querprofil Seemannshöft / Längsprofile zum Sauerstofftal (per Schiff)

| Datum | Abfahrt Stade (Schiff) | Probenahme Seemannshöft | TNW | |
|--------------|---------------------------|----------------------------|-----------|--------------|
| | | | Grauerort | Seemannshöft |
| Mo, 11.01.16 | 06:57 | 10:45-11:30 | 11:13 | 12:18 |
| Mo, 18.01.16 | 12:15 | 16:00-16:45 | 16:32 | 17:36 |
| Mo, 01.02.16 | 10:54 | 14:45-15:30 | 15:09 | 16:15 |
| Mo, 15.02.16 | 11:03 | 15:00-15:30 | 15:19 | 16:24 |
| Mo, 29.02.16 | 09:53 | 13:45-14:15 | 14:08 | 15:14 |
| Mo, 14.03.16 | 10:00 | 13:45-14:30 | 14:15 | 15:21 |
| Mo, 11.04.16 | 09:57 | 13:45-14:30 | 14:12 | 15:18 |
| Mo, 25.04.16 | 08:59 | 12:45-13:30 | 13:15 | 14:20 |
| Mo, 09.05.16 | 08:51 | 12:45-13:15 | 13:07 | 14:12 |
| Mo, 23.05.16 | 08:03 | 12:00-12:30 | 12:18 | 13:24 |
| Mo, 06.06.16 | 07:47 | 11:45-12:15 | 12:03 | 13:08 |
| Mo, 20.06.16 | 07:00 | 10:45-11:30 | 11:15 | 12:21 |
| Mo, 11.07.16 | 11:30 | 15:15-16:00 | 15:45 | 16:51 |
| Mo, 25.07.16 | 10:35 | 14:30-15:00 | 14:52 | 15:56 |
| Mo, 08.08.16 | 10:22 | 14:15-14:45 | 14:39 | 15:43 |
| Mo, 22.08.16 | 09:39 | 13:30-14:15 | 13:55 | 15:00 |
| Mo, 05.09.16 | 09:22 | 13:15-13:45 | 13:39 | 14:43 |
| Mo, 19.09.16 | 08:40 | 12:30-13:15 | 12:57 | 14:01 |
| Di, 04.10.16 | 08:56 | 12:45-13:30 | 13:13 | 14:17 |
| Mo, 17.10.16 | 07:34 | 11:30-12:00 | 11:51 | 12:55 |
| Mo, 07.11.16 | 10:05 | 14:00-14:30 | 14:22 | 15:26 |
| Mo, 21.11.16 | 10:54 | 14:45-15:30 | 15:11 | 16:15 |
| Mo, 05.12.16 | 09:17 | 13:15-13:45 | 13:35 | 14:38 |
| Mo, 19.12.16 | 09:55 | 13:45-14:30 | 14:11 | 15:16 |

Längsprofil Tide-Elbe per Helikopter

| Datum | Sonnenaufgang (Stade) | Bereitstellung Hubschrauber (Stadersand) | Abflug | TNW | |
|------------------------------------|--------------------------|--|--------------|--------------|--------------|
| | | | | Cuxhaven | Geesthacht |
| Do, 28.01.16 | 08:13 | 09:00 | 09:30 | 10:32 | 16:45 |
| <i>Mo, 29.02.16 (Ersatztermin)</i> | <i>07:10</i> | <i>09:45</i> | <i>10:25</i> | <i>11:27</i> | <i>17:44</i> |
| Di, 10.05.16 | 05:28 | 09:30 | 10:05 | 11:08 | 17:25 |
| Di, 07.06.16 | 04:54 | 08:30 | 09:05 | 10:05 | 16:21 |
| Di, 05.07.16 | 04:59 | 07:30 | 08:05 | 09:05 | 15:21 |
| Di, 02.08.16 | 05:38 | 06:30 | 07:00 | 08:02 | 14:17 |
| Do, 03.11.16 | 07:26 | 08:00 | 08:35 | 09:39 | 15:52 |
| <i>Mo, 21.11.16 (Ersatztermin)</i> | <i>08:00</i> | <i>11:00</i> | <i>11:30</i> | <i>12:30</i> | <i>18:45</i> |

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 TNW und im oberen Verlauf deutlich vor TNW.
- Nach Beprobung der Messstelle Grauerort wird eine etwa 1stündige Pause eingelegt (Betanken, Verpflegung).

Probenahmeterminale Binneneibe

| Kalenderwoche | Datum |
|---------------|--------------|
| 2 | Mo, 11.01.16 |
| 5 | Mo, 01.02.16 |
| 9 | Mo, 29.02.16 |
| 15 | Mo, 11.04.16 |
| 19 | Mo, 09.05.16 |
| 23 | Mo, 06.06.16 |
| 28 | Mo, 11.07.16 |
| 32 | Mo, 08.08.16 |
| 36 | Mo, 05.09.16 |
| 40 | Di, 04.10.16 |
| 45 | Mo, 07.11.16 |
| 49 | Mo, 05.12.16 |

* 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.

In 2016 ist eine biologische Vergleichsuntersuchung in Hitzacker mit dem Schwerpunkt Diatomeen (Makrophyten/Phytobenthos) vorgesehen.

| Teilprogramm Wasser | LAWA-Code bzw. FIS-Code | IKSE_KENNZ | Bezug (Trennkennzahl) | Einheit | Schmilka, rechts | Niederlornmatzsch / Zehren, links | Domnitzsch, links | Gorsdorf | Wittenberg/L | Bad Dübren | Dessau | Gera uh | Camburg-Stöben | Groß Rosenberg | Magdeburg links | Sophienwerder | Toppel | Schnackenburg | Zollenspieker / Bunthaus | Seemannshöft | Grauerort | Heiligenstedten | Brunsbüttel | Cuxhaven |
|--|-------------------------|------------|-----------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bundesland | | | | | SN | SN | SN | ST | ST | SN | ST | TH | TH | ST | ST | BE | ST | N | HH | HH | NI | SH | SH | NI |
| Ebene | | | | | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E2 | E1 | E2 | E2 | E1 | E1 | E2 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 |
| OWK-ID | | | | | DESN_5-0_CZ | DESN_5-1 | DESN_5-2 | DEST_SE04OW01-00 | DEST_EL03OW01-00 | DESN_54-7 | DEST_VM02OW01-00 | DETH_566_105+120 | DETH_56_170+262_2 | DEST_SAL08OW01-00 | DEST_MEL07OW01-00 | DEBE_582_2 | DEBB_58_4 | DENI_MEL08OW01-00 | DEHH_e1_01 | DEHH_e1_02 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 |
| Durchfluss | 910 | W1.1. | 1 | m ³ /s | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM |
| allgemeine phys.-chem., unterstützende Komponenten (Anlage 3 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmebedingungen (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wassertemperatur | 1011 | W1.2 | 1 | °C | E30 SuK | E30 | E30 | E30 | E30 SuK | E30 SuK | E30 SuK | E30 | E30 | E30 SuK | E30 | E30 | E30 | E30 SuK | E30 SuK | E30 SuK | E30 SuK | E30 | E30 | E30 |
| Sauerstoffhaushalt (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sauerstoffgehalt | 1281 | W1.5 | 1 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Sauerstoffsättigung | 1283 | W1.6 | 1 | % | E30 SuK | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| TOC | 1523 | W2.3 | 1 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| DOC | 1521 | W2.4 | 6 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Abfiltrierbare Stoffe | 1441 | W1.7 | 1 | mg/l | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| BSB5 (Zehrung 5) ohne Hemmer | 1625 | W2.1.3 | 1 | mg/l | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Salzgehalt (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El. Leitfähigkeit (bei 25 °C) | 1082 | W1.4 | 1 | mS/m | E30 SuK | E30 | E30 | E30 | E30 SuK | E30 SuK | E30 SuK | E30 | E30 | E30 SuK | E30 | E30 | E30 | E30 SuK | E30 SuK | E30 | E30 SuK | E30 | E30 | E30 |
| Chlorid (Cl) | 1331 | W4.1 | 6 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Sulfat (SO4) | 1313 | W4.2 | 6 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Calcium (Ca) | 1122 | W4.3 | 1 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Magnesium (Mg) | 1121 | W4.4 | 1 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Natrium (Na) | 1112 | W4.5 | 1 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Kalium (K) | 1113 | W4.6 | 1 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Gesamthärte (Ca + Mg) | 1482 | W4.7 | 1 | mmol/l | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Nährstoffverhältnisse (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nitrat-Stickstoff (NO3-N) | 1245 | W3.1 | 6 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Nitrit-Stickstoff (NO2-N) | 1247 | W3.2 | 6 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Ammonium-Stickstoff (NH4-N) | 1249 | W3.3 | 6 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Gesamt-Stickstoff (N) | 1241 | W3.4 | 1 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Orthophosphat-Phosphor (o-PO4-P) | 1264 | W3.5 | 6 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Gesamt-Phosphor (P) | 1269 | W3.6 | 1 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Silikat (SiO2) | 1213 | W3.7 | 6 | mg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Versauerungszustand (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH-Wert (pH) | 1061 | W1.3 | 1 | [-] | E30 SuK | E30 SuK | E30 SuK | E30 | E30 SuK | E30 SuK | E30 SuK | E30 | E30 | E30 SuK | E30 | E30 | E30 | E30 SuK | E30 SuK | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| flussgebietsspezifische Schadstoffe (Anlage 5 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Silber (Ag), filtriert | 1162 | W5.16 | 6 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | E30 | | E30 | | | | |
| Terbutylazin | 2248 | W6.8.18 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "neue" flussgebietsspezifische Schadstoffe (Anlage 5 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Arsen (As), filtriert | 1142 | W5.10.1 | 6 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Imidacloprid | 2386 | | 1 µg/l | E30 | | | | E30 | | | | | | | | E30 | | E30 | | | | |
| Nicosulfuron | 2788 | | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Triclosan | 2451 | W6.8.10 | 1 µg/l | E30 | | | | E30 | | | | | | | | E30 | | E30 | E30 | | | |
| prioritäre Stoffe und bestimmte andere Schadstoffe (Anlage 7 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quecksilber (Hg), filtriert | 1166 | W5.1.1 | 6 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Cadmium (Cd), filtriert | 1165 | W5.6.1 | 6 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Nickel (Ni), filtriert | 1188 | W5.7.1 | 6 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Blei (Pb), filtriert | 1138 | W5.8.1 | 6 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Hexachlorbenzen (HCB) | 2070 | W6.4.1 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| a-Hexachlorcyclohexan | 2110 | W6.4.2 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| b-Hexachlorcyclohexan | 2115 | W6.4.3 | 1 µg/l | E30 7M | E30 | E30 | | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| g-Hexachlorcyclohexan | 2200 | W6.4.4 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| d-Hexachlorcyclohexan | 2117 | W6.4.14 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| p,p'-DDT | 2214 | W6.4.5 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| p,p'-DDE | 2212 | W6.4.6 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| o,p'-DDT | 2298 | W6.4.7 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| p,p'-DDD | 2213 | W6.4.8 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Fluoranthen | 2300 | W6.9.1 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 | | a6 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | a6 | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Benzo(a)pyren | 2320 | W6.9.2 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | a6 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | a6 | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Benzo(b)fluoranthen | 2301 | W6.9.3 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | a6 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | a6 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Benzo(g,h,i)perylene | 2310 | W6.9.4 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | a6 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | a6 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Benzo(k)fluoranthen | 2302 | W6.9.6 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | a6 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | a6 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren | 2330 | W6.9.5 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | a6 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | a6 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Anthracen | 2335 | W6.9.12 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | a6 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | a6 | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) | 2679 | W6.14.1 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Tributylzinn (TBT-Kation) | 2768 | W6.11.1 | 1 µg/l | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Alachlor | 2123 | W6.8.5 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Atrazin | 2231 | W6.8.1 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Benzen | 2048 | W6.1.1 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| PBDE-28 (Br3DE) | 4029 | | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| PBDE-47 (Br4DE) | 2153 | | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| PBDE-99 (Br5DE) | 2155 | | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| PBDE-100 (Br5DE) | 2154 | | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| PBDE-153 (Br6DE) | 2157 | | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| PBDE-154 (Br6DE) | 2156 | | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| C10-13 Chloralkane | 2987 | | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Chlorfenvinphos | 2627 | W6.8.6 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Chlorpyrifos-ethyl | 2693 | W6.4.11 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| 1,2-Dichlorethan | 2005 | W6.2.3 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Dichlormethan | 2000 | W6.2.7 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Diuron | 2230 | W6.8.3 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| a-Endosulfan | 2205 | W6.4.15 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| b-Endosulfan | 2206 | W6.4.16 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Hexachlorbutadien | 2030 | W6.2.6 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Isoproturon | 2251 | W6.8.4 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Naphthalen | 2305 | W6.9.7 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| 4-Nonylphenol (verzweigt) | 4031 | W6.16.1 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| 4-tert-Octylphenol | 2845 | W6.16.2 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Pentachlorbenzen | 2069 | W6.4.12 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Pentachlorphenol | 2140 | W6.16.3 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Simazin | 2242 | W6.8.2 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| 1,2,3-Trichlorbenzen | 2059 | W6.3.5 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| 1,2,4-Trichlorbenzen | 2060 | W6.3.6 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| 1,3,5-Trichlorbenzen | 2061 | W6.3.7 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Trifluralin | 2547 | W6.4.13 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | | |
| Trichlormethan | 2001 | W6.2.1 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | | |
| Tetrachlorkohlenstoff | 2002 | W6.2.2 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | | |
| Aldrin | 2201 | W6.4.17 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | | |
| Dieldrin | 2208 | W6.4.18 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | | |
| Endrin | 2210 | W6.4.20 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | | |
| Isodrin | 2218 | W6.4.19 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | | |
| Tetrachlorethylen | 2021 | W6.2.5 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | | |
| Trichlorethylen | 2020 | W6.2.4 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | | |
| "neue" prioritäre Stoffe (2013/39/EG) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicofol | 2803 | W6.4.23 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Quinoxifen | 2166 | W6.4.24 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | | |
| Heptachlor | 2120 | W6.4.25 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Heptachlorepoxyd | 2889 | W6.4.26 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Bifenox | 2281 | W6.4.27 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Cypermethrin | 2127 | W6.4.28 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Dichlorvos | 2723 | W6.4.29 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Acionifen | 2198 | W6.4.30 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Cybutryn | 4002 | W6.8.7 | 1 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Terbutryn | 2247 | W6.8.11 | 1 µg/l | E30 | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| PFOS | 2793 | W6.20.1 | 1 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| HBCDD | 4152 | W6.24.1 | 1 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| weitere elberelevante Schadstoffe sowie Schadstoffe zur Überprüfung der Relevanz oder Plausibilität (Anhang VIII WRRL) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quecksilber (Hg), gesamt | 1166 | W5.1 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Kupfer (Cu), gesamt | 1161 | W5.2 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Kupfer (Cu), filtriert | 1161 | W5.2.1 | 6 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Zink (Zn), gesamt | 1164 | W5.3 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Zink (Zn), filtriert | 1164 | W5.3.1 | 6 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Mangan (Mn), gesamt | 1171 | W5.4 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | E30 | | |
| Mangan (Mn), filtriert | 1171 | W5.4.1 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | |
| Eisen (Fe), gesamt | 1182 | W5.5 | 1 µg/l | E30 7M | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Eisen (Fe), filtriert | 1182 | W5.5.1 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | |
| Cadmium (Cd), gesamt | 1165 | W5.6 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Nickel (Ni), gesamt | 1188 | W5.7 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Blei (Pb), gesamt | 1138 | W5.8 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Chrom (Cr), gesamt | 1151 | W5.9 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Chrom (Cr), filtriert | 1151 | W5.9.1 | 6 µg/l | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Arsen (As), gesamt | 1142 | W5.10 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| Silber (Ag), gesamt | 1162 | W5.16 | 1 µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | E30 7M | E30 7M | E30 7M | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| o,p'-DDD | 2296 | W6.4.9 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| o,p'-DDE | 2297 | W6.4.22 | 1 µg/l | E30 7M | | | | | | E30 7M | E30 | E30 | E30 | E30 | | | E30 | E30 | | E30 | E30 | | |
| Acetochlor | 4147 | W6.8.9 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | E30 | |
| Acetochlor OA-Metabolit | 112 | W6.8.11 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | E30 | |
| Metazachlor OA-Metabolit | 4071 | W6.8.12 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | |
| Acetochlor ESA-Metabolit | 111 | W6.8.12 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | |
| Metazachlor ESA-Metabolit | 4072 | W6.8.13 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | |
| Alachlor ESA-Metabolit | 113 | W6.8.13 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metolachlor OA-Metabolit | 4073 | W6.8.14 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | |
| Metolachlor ESA-Metabolit | 4074 | W6.8.15 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | |
| Dimetachlor OA-Metabolit | 4075 | W6.8.16 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | |
| Dimetachlor ESA-Metabolit | 4076 | W6.8.17 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | |
| Terbutylazin-2-hydroxy | 114 | W6.8.19 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terbutylazin-desethyl | 2267 | W6.8.20 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy | 115 | W6.8.21 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EDTA | 2605 | W6.10.1 | 1 µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | | | | E30 | | E30 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----------|---|------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| NTA | 2600 | W6.10.2 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | E30 | | E30 | | | | |
| Dibutylzinn (DBT-Kation) | 2767 | W6.11.2 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | E30 | | E30 | | | | |
| Bisphenol A | 2669 | W6.16.4 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Bis(1,3-dichlor-2-propyl)-ether | 4149 | W6.12.2 | 1 | µg/l | E30 7M | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Bis(2,3-dichlor-1-propyl)-ether | 4150 | W6.12.3 | 1 | µg/l | E30 7M | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| 1,3-Dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether | 4151 | W6.12.4 | 1 | µg/l | E30 7M | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Ibuprofen | 2637 | W6.18.1 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Diclofenac | 2639 | W6.18.2 | 1 | µg/l | E30 | E30 | E30 | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Carbamazepin | 2667 | W6.18.3 | 1 | µg/l | E30 7M | E30 7M | E30 7M | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Iopamidol | 2966 | W6.18.4 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Iopromid | 2967 | W6.18.5 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Sulfamethoxazol | 2691 | W6.18.6 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| 17alpha-Ethinylestradiol | 2778 | W6.18.7 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| 17beta-Estradiol | 2689 | W6.18.8 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Gabapentin | 4205 | W6.18.9 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Atenolol | 2946 | W6.18.10 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Metoprolol | 2656 | W6.18.11 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 |
| AMPA | 2138 | W6.21.1 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Glyphosat | 2137 | W6.21.2 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Benzotriazol | 4097 | W6.25.1 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Benzotriazolmethyl | 4101 | W6.25.2 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Diethyltoluamid (DEET) | 2355 | W6.26.1 | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Clarithromycin | 2918 | | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Roxythromycin | 2930 | | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Metazachlorsulfonsäure | 4072 | | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Amoxicillin | 2915 | | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |
| Methamphetamin | 117 | | 1 | µg/l | E30 | | | | | | | | | | | | | | E30 | | | | |

Erläuterungen

| | |
|----------------|---|
| E _x | Einzelproben (1 mal pro x Tage) |
| SuM | hier werden alle Werte erfasst (M _{1,7,30}) |
| SuK | kontinuierliche Messung - hier werden alle Werte erfasst (K _{1,7,30}) |
| y M | durchlaufende y-Tage-Mischproben |
| a N | Häufigkeit mindestens N-mal pro Jahr |

| |
|--|
| Ebene 1 - Wächtermessstelle |
| Ebene 1 - Bilanzmessstelle |
| Ebene 1 - sonstige Messstelle Elbestrom |
| Ebene 1 - Messstelle Mündung Nebengewässer |
| Ebene 2 - Messstelle Teileinzugsgebiete |



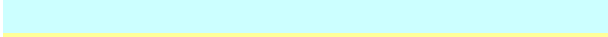


| Teilprogramm Schwebstoffe | LAWA-Code bzw. FIS-Code | IKSE_KENNZ | Bezug (Trennkennzahl) | Einheit | Schmilka, rechts | Niederlommatsch / Zehren, links | Domnitzsch, links | Gorsdorf | Wittenberg/L | Bad Düben | Dessau | Gera uh | Camburg-Stöben | Groß Rosenberg | Magdeburg links | Sophienwerder | Toppel | Cumlosen | Schnackenburg | Zollenspieker / Bunthaus | Seemannshöft | Grauerort | Heiligenstedten | Brunsbüttel | Cuxhaven |
|--|-------------------------|------------|-----------------------|---------|------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bundesland | | | | | SN | SN | SN | ST | ST | SN | ST | TH | TH | ST | ST | BE | ST | BB | NI | HH | HH | NI | SH | SH | NI |
| Ebene | | | | | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E2 | E1 | E2 | E2 | E1 | E1 | E2 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 |
| OWK-ID | | | | | DESN_5-0_CZ | DESN_5-1 | DESN_5-2 | DEST_SE04OW01-00 | DEST_EL03OW01-00 | DESN_54-7 | DEST_VM02OW01-00 | DETH_566_105+120 | DETH_56_170+262_2 | DEST_SAL08OW01-00 | DEST_MEL07OW01-00 | DEBE_582_2 | DEBB_58_4 | DENI_MEL08OW01-00 | DENI_MEL08OW01-00 | DEHH_el_01 | DEHH_el_02 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 |
| allgemeine Charakterisierung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anteil der Fraktion < 20 µm an der Gesamtfraktion | 1613 | S1.8.1. | 0 | % | mM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anteil der Fraktion < 63 µm an der Gesamtfraktion | 1615 | S1.8.2. | 0 | % | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| TOC | 1523 | S2.3. | 0 | mg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| flussgebietspezifische Schadstoffe (Anlage 5 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kupfer, Cu | 1161 | S5.2. | 0 | mg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Zink, Zn | 1164 | S5.3. | 0 | mg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Chrom, Cr | 1151 | S5.9. | 0 | mg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Arsen, As | 1142 | S5.10. | 0 | mg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| PCB 28 | 2071 | S6.5.1. | 0 | µg/kg | mM | | | | mM | | | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | | mM | mM | mM | mM | | | | |
| PCB 52 | 2072 | S6.5.2. | 0 | µg/kg | mM | | | | mM | | | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | | mM | mM | mM | mM | | | | |
| PCB 101 | 2073 | S6.5.3. | 0 | µg/kg | mM | | | | mM | | | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | | mM | mM | mM | mM | | | | |
| PCB 138 | 2074 | S6.5.4. | 0 | µg/kg | mM | | | | mM | | | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | | mM | mM | mM | mM | | | | |
| PCB 153 | 2076 | S6.5.5. | 0 | µg/kg | mM | | | | mM | | | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | | mM | mM | mM | mM | | | | |
| PCB 180 | 2077 | S6.5.6. | 0 | µg/kg | mM | | | | mM | | | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | | mM | mM | mM | mM | | | | |
| prioritäre Stoffe und bestimmte andere Schadstoffe (Anlage 7 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quecksilber, Hg | 1166 | S5.1. | 0 | mg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Cadmium, Cd | 1165 | S5.6. | 0 | mg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Nickel, Ni | 1188 | S5.7. | 0 | mg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Blei, Pb | 1138 | S5.8. | 0 | mg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Hexachlorbutadien | 2030 | S6.2.6. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| C10-13 Chloralkane | 2987 | S6.22.1. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) | 2679 | S6.14.1. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| Hexachlorbenzen (HCB) | 2070 | S6.4.1. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| a-Hexachlorcyclohexan | 2110 | S6.4.2. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| b-Hexachlorcyclohexan | 2115 | S6.4.3. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| g-Hexachlorcyclohexan | 2200 | S6.4.4. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| d-Hexachlorcyclohexan | 2117 | S6.4.14. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Pentachlorbenzen | 2069 | S6.4.12. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Tributylzinn (TBT-Kation) | 2768 | S6.11.1. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| PBDE-28 (Br3DE) | 4029 | S6.15.1. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| PBDE-47 (Br4DE) | 2153 | S6.15.2. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|----------|---|-----------|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|
| PBDE-99 (Br5DE) | 2155 | S6.15.3. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| PBDE-100 (Br5DE) | 2154 | S6.15.4. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| PBDE-153 (Br6DE) | 2157 | S6.15.5. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| PBDE-154 (Br6DE) | 2156 | S6.15.6. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| Fluoranthen | 2300 | S6.9.1. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| Benzo(a)pyren | 2320 | S6.9.2. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Benzo(b)fluoranthen | 2301 | S6.9.3. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Benzo(g,h,i)perylene | 2310 | S6.9.4. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren | 2330 | S6.9.5. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Benzo(k)fluoranthen | 2302 | S6.9.6. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM |
| Anthracen | 2335 | S6.9.12. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| "neue" prioritäre Stoffe (2013/39/EG) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicofol | 2803 | S6.4.23. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | | mM | mM | a4 | a1 | |
| PFOS | 2793 | S6.20.1. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| Quinoxifen | 2166 | S6.4.24. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | | mM | mM | a4 | a1 | |
| HBCDD | 4152 | S6.24.1. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | |
| Heptachlor | 2120 | S6.4.25. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | | mM | mM | a4 | a1 | |
| Heptachlorepoxid | 2889 | S6.4.26. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | | a4 | | mM | | mM | mM | a4 | a1 | |
| 1234678HCDD | 2457 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 1234678HCDF | 2487 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 1234789HCDF | 2488 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 123478HCDD | 2452 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 123478HCDF | 2482 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 123678HCDD | 2453 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 123678HCDF | 2483 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 123789HCDD | 2454 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 123789HCDF | 2484 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 12378PCDD | 2450 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 12378PCDF | 2480 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 234678HCDF | 2485 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 23478PCDF | 2481 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 2378TCDD | 2449 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| 2378TCDF | 2479 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| OCDD | 2445 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| OCDF | 2475 | | 0 | ng/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| Dioxine + Furane (Summe TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 oBG) | 4093 | S6.23.1. | 0 | ng/kg TEQ | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| Dioxine + Furane (Summe TEQ für PCDD/PCDF nach WHO 2005 mBG) | 4094 | S6.23.1. | 0 | ng/kg TEQ | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-77 | 2433 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-81 | 2486 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-105 | 2439 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-114 | 2489 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-118 | 2079 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-123 | 2500 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-126 | 2444 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-156 | 2794 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-157 | 2795 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-167 | 2796 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-169 | 2446 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |
| PCB-189 | 2797 | | 0 | µg/kg | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|----------|---|-----------|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|--|
| di-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005, oBG) | 4077 | S6.23.2. | 0 | ng/kg TEQ | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | | |
| di-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005, mBG) | 4078 | S6.23.2. | 0 | ng/kg TEQ | 4mM | mM | mM | a4 | 4mM | | 4mM | a4 | a4 | 4mM | a4 | | a4 | | 4mM | | 4mM | mM | a4 | a1 | | |
| weitere elbrelevante Schadstoffe sowie Schadstoffe zur Überprüfung der Relevanz oder Plausibilität (Anhang VIII WRRL) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p,p'-DDT | 2214 | S6.4.5. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM | |
| p,p'-DDE | 2212 | S6.4.6. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM | |
| o,p'-DDT | 2298 | S6.4.7. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM | |
| p,p'-DDD | 2213 | S6.4.8. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM | |
| o,p'-DDD | 2296 | S6.4.9. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM | |
| o,p'-DDE | 2297 | S6.4.22. | 0 | µg/kg | mM | mM | mM | a4 | mM | mM | mM | a4 | a4 | mM | a12 | a6 | a4 | mM | mM | mM | mM | mM | a4 | a1 | mM | |
| Triclosan | 2451 | S6.8.10. | 0 | µg/kg | mM | | | | mM | | mM | a4 | a4 | mM | | | | | mM | | mM | mM | | a1 | | |
| Dibutylzinn (DBT-Kation) | 2767 | S6.11.2 | 0 | µg/kg | mM | | | | | | | | | | | | | | mM | | mM | | | | | |
| PBDE-209 (Decabromdiphenylether) | 2159 | S6.15.7 | 0 | µg/kg | mM | | | | | | | | | | | | | | | | mM | | | | | |
| Benzo(a)anthracen | 2336 | S6.9.14. | 0 | µg/kg | mM | | | | | | | | | | | | | | | | mM | | | | | |
| Chrysen | 2324 | S6.9.15. | 0 | µg/kg | mM | | | | | | | | | | | | | | | | mM | | | | | |
| Dibenzo(a,h)anthracen | 2325 | S6.9.16. | 0 | µg/kg | mM | | | | | | | | | | | | | | | | mM | | | | | |
| Fluoren | 2345 | S6.9.10. | 0 | µg/kg | mM | | | | | | | | | | | | | | | | mM | | | | | |
| Naphthalen | 2305 | S6.9.7 | 0 | µg/kg | mM | | | | | | | | | | | | | | | | mM | | | | | |
| Phenanthren | 2340 | S6.9.11. | 0 | µg/kg | mM | | | | | | | | | | | | | | | | mM | | | | | |
| Pyren | 2319 | S6.9.13. | 0 | µg/kg | mM | | | | | | | | | | | | | | | | mM | | | | | |

Erläuterungen

aN Häufigkeit mindestens N-mal pro Jahr (Einzelproben z.B. mittels Zentrifuge / Tagesmischproben)
mM Monatsmischprobe (in der Regel 12 mal pro Jahr, Abweichungen sind gekennzeichnet)

-  Ebene 1 - Wächtermessstelle
-  Ebene 1 - Bilanzmessstelle
-  Ebene 1 - sonstige Messstelle Elbestrom
-  Ebene 1 - Messstelle Mündung Nebengewässer
-  Ebene 2 - Messstelle Teileinzugsgebiete

| Teilprogramm Biota | LAWA-Code bzw. FIS-Code | IKSE_KENNZ | Bezug (Trennkennzahl) | Einheit | Medium | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------|-----------------------|---------|-------------------------|-------------|----------|----------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SN | SN | SN | ST | ST | ST | ST | ST | ST | ST | NI | HH | HH | NI | SH | SH | NI |
| Bundesland | | | | | | SN | SN | SN | ST | ST | ST | ST | ST | ST | ST | NI | HH | HH | NI | SH | SH | NI |
| Ebene | | | | | | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 |
| OWK-ID | | | | | | DESN_5-0_CZ | DESN_5-1 | DESN_5-2 | DEST_SE04OW01-00 | DEST_EL03OW01-00 | DEST_VM02OW01-00 | DEST_SAL08OW01-00 | DEST_MEL07OW01-00 | DEBB_58_4 | DENI_MEL08OW01-00 | DEHH_el_01 | DEHH_el_02 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 |
| prioritäre Stoffe und bestimmte andere Schadstoffe (Anlage 7 OGeV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quecksilber, Hg | 1166 | B5.1. | 0 | mg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| Hexachlorbenzen | 2070 | B6.4.1. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| Hexachlorbutadien | 2030 | B6.2.6. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| Cadmium, Cd | 1165 | B5.6. | 0 | mg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| Blei, Pb | 1138 | B5.8. | 0 | mg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| C10-13 Chloralkane | 2987 | B6.22.1. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) | 2679 | B6.14.1. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| a-Hexachlorcyclohexan | 2110 | B6.4.2. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| b-Hexachlorcyclohexan | 2115 | B6.4.3. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| g-Hexachlorcyclohexan | 2200 | B6.4.4. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| d-Hexachlorcyclohexan | 2117 | B6.4.14. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| Pentachlorbenzen | 2069 | B6.4.12. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| Tributylzinn (TBT-Kation) | 2768 | B6.11.1. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| PBDE-28 (Br3DE) | 4029 | B6.15.1. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PBDE-47 (Br4DE) | 2153 | B6.15.2. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PBDE-99 (Br5DE) | 2155 | B6.15.3. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PBDE-100 (Br5DE) | 2154 | B6.15.4. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PBDE-153 (Br6DE) | 2157 | B6.15.5. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PBDE-154 (Br6DE) | 2156 | B6.15.6. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PBDE-209 (Br10DE) | 2159 | B6.15.7. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | | | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| Fluoranthen | 2300 | B6.9.1. | 0 | µg/kg | Krebstiere / Weichtiere | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| Benzo(a)pyren | 2320 | B6.9.2. | 0 | µg/kg | Krebstiere / Weichtiere | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| Benzo(b)fluoranthen | 2301 | B6.9.3. | 0 | µg/kg | Krebstiere / Weichtiere | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perylen | 2310 | B6.9.4. | 0 | µg/kg | Krebstiere / Weichtiere | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren | 2330 | B6.9.5. | 0 | µg/kg | Krebstiere / Weichtiere | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranthen | 2302 | B6.9.6. | 0 | µg/kg | Krebstiere / Weichtiere | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | a1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|----------|---|-----------|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Anthracen | 2335 | B6.9.12. | 0 | µg/kg | Krebstiere / Weichtiere | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | | a1 | | | | | |
| "neue" prioritäre Stoffe (2013/39/EG) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicofol | 2803 | B6.4.23. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PFOS | 2793 | B6.20.1. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| Quinoxifen | 2166 | B6.4.24. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | | a1 | | | | | |
| HBCDD | 4152 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| Heptachlor | 2120 | B6.4.25. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| Heptachlorepoxyd | 2889 | B6.4.26. | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 1234678HCDD | 2457 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 1234678HCDF | 2487 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 1234789HCDF | 2488 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 123478HCDD | 2452 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 123478HCDF | 2482 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 123678HCDD | 2453 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 123678HCDF | 2483 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 123789HCDD | 2454 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 123789HCDF | 2484 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 12378PCDD | 2450 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 12378PCDF | 2480 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 234678HCDF | 2485 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 23478PCDF | 2481 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 2378TCDD | 2449 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| 2378TCDF | 2479 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| OCDD | 2445 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| OCDF | 2475 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-77 | 2433 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-81 | 2486 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-105 | 2439 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-114 | 2489 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-118 | 2079 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-123 | 2500 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-126 | 2444 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-156 | 2794 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-157 | 2795 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-167 | 2796 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-169 | 2446 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| PCB-189 | 2797 | | 0 | µg/kg | Fisch | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | |
| Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005 oBG) | 4213 | | 0 | µg/kg TEQ | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | | a1 | | | | | |
| Dioxine + Furane + dl-PCB (Summe TEQ nach WHO 2005 mBG) | 4212 | | 0 | µg/kg TEQ | Fisch | a1 | a1 | a1 | | | | | | | | | a1 | | | | | |

Erläuterungen

a1

1 x pro Jahr

| Teilprogramm Biologie | LAWA-Code bzw. FIS-Code | IKSE_KENNZ | Bezug (Trennkennzahl) | Einheit | Schmilka, rechts | Niederlommatsch / Zehren, links | Domnitzsch, links | Gorsdorf | Wittenberg/L | Dessau | Gera uh | Camburg-Stöben | Groß Rosenberg | Magdeburg links | Sophienwerder | Toppel | Schnackenburg | Zollenspieker / Bunthaus | Seemannshöft | Lühemündung | Grauerort | Brunsbüttel | Cuxhaven |
|--|-------------------------|------------|-----------------------|---------|------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bundesland | | | | | SN | SN | SN | ST | ST | ST | TH | TH | ST | ST | BE | ST | NI | HH | HH | NI | NI | SH | NI |
| Ebene | | | | | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E2 | E2 | E1 | E1 | E2 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 |
| OWK-ID | | | | | DESN_5-0_CZ | DESN_5-1 | DESN_5-2 | DEST_SE04OW01-00 | DEST_EL03OW01-00 | DEST_VM02OW01-00 | DETH_566_105+120 | DETH_56_170+262_2 | DEST_SAL08OW01-00 | DEST_MEL07OW01-00 | DEBE_582_2 | DEBB_58_4 | DENI_MEL08OW01-00 | DEHH_e1_01 | DEHH_e1_02 | DESH_e1_03 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 | DESH_T1.5000.01 |
| Biologische Qualitätskomponenten und erforderliche Hilfsgrößen (nach Anlage 3 Nr. 1 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chlorophyll | 1683 | W7.2.1. | 1 | µg/l | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30* | E30* | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | | | |
| Phaeophytin | 1679 | W7.2.2. | 1 | µg/l | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30* | E30* | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | E30 | | | |
| E. coli (Colilert) in 10 ml -E. coli (Colilert) v 10 ml | 1697 | W7.3.1. | 1 | A | E30 | E30 | E30 | | | | | | | | E30 | | E30 | E30 | E30 | | | | |
| Intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken) | 1662 | W7.3.2. | 1 | A | E30 | E30 | E30 | | | | | | | | E30 | | E30 | E30 | E30 | | | | |
| Phytoplankton - Taxalisten | | W7.5. | 1 | B, C | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | E30* | | | |
| Phytobenthos - Taxalisten | | W7.6.1. | 1 | D | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | | a1 | a1 | | | | | | |
| Makrophyten - Taxalisten | | W7.6.2. | 1 | D | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | | a1 | | | | | | | |
| Makrozoobenthos - Taxalisten | | W7.1. | 1 | D | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | | a1 |
| Fischfauna - Taxalisten | | W7.7. | 1 | D | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | | a1 | a1 | a2 | a2 | a2 | a2 | | a2 |

Erläuterungen

- A KBE/10 ml
- B Zellzahl/ml
- C mm³/Liter
- D Taxaliste und Bewertung
- E_x Einzelproben (1 mal pro x Tage)
- E30 monatlich
- E30* monatlich, April-Oktober
- a N Häufigkeit mindestens N-mal pro Jahr
- a1 1 x pro Jahr
- a2 2 x pro Jahr
- Ebene 1 - Wächtermesssstelle
- Ebene 1 - Bilanzmesssstelle
- Ebene 1 - sonstige Messsstelle Elbestrom
- Ebene 1 - Messsstelle Mündung Nebengewässer
- Ebene 2 - Messsstelle Teileinzugsgebiete

Für Makrozoobenthos, Makrophyten, Phytoplankton und Fischfauna können aus fachlichen Gründen die Untersuchungsstellen von den Koordinierungsstellen in entsprechenden Wasserkörper abweichen, die Ergebnisse werden jedoch den Koordinierungsstellen zugeordnet.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|------------------------------|----------------------|-------------------------|------------|--------------------------|---------|-----------------|--------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| Teilprogramm Tide-Elbe Längsprofil per Schiff | | | Tonne 79 (Glückstadt) | Bielenberg (Leuchfeuer) | Tonne 91 (Kollmar) | Grauerort | Schwingemündung / Stadersand | Tonne 112 (Lühesand) | Tonne 117 (Lühemündung) | Lühe-Wisch | Tonne 123 (Bauhof Wedel) | Schulau | Kraftwerk Wedel | Wittenbergen | Tonne 129 (Blankenese) | Tonne 133 (Teufelsbrück) | Seemannshöft (Anleger) |
| | Fluss-km | | 675,5 | 670,0 | 665,0 | 660,5 | 655,0 | 650,0 | 645,5 | 643,5 | 642,0 | 641,0 | 639,5 | 637,5 | 636,0 | 631,5 | 628,8 |
| Bundesland | | | SH/NI | SH/NI | SH/NI | SH/NI | SH/NI | SH/NI | SH/NI | SH/NI | SH/NI | HH | HH | HH | HH | HH | HH |
| | | Labor | | | | | | | | | | | | | | | |

Erkundung des Sauerstofftals (bei ablaufendem Wasser)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----------|--|--|--|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| allgemeine phys.-chem., unterstützende Komponenten (Anlage 3 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmebedingungen (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wassertemperatur | °C | Feld (NI) | | | | E* ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E** ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E* ₁₄ |
| Sauerstoffhaushalt (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sauerstoffgehalt | mg/l | Feld (NI) | | | | E* ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E** ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E* ₁₄ |
| Sauerstoffsättigung | % | Feld (NI) | | | | E* ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E** ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E* ₁₄ |
| Salzgehalt (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El. Leitfähigkeit bei 25 °C | mS/m | Feld (NI) | | | | E* ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E** ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E* ₁₄ |
| Versauerungszustand (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH-Wert (pH) | | Feld (NI) | | | | E* ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E** ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E ₁₄ | E* ₁₄ |
| Weitere Kenngrößen | | | | | | E* ₁₄ | | | E** ₁₄ | | | | | | | | E* ₁₄ |

Erkundung der Brackwassergrenze (bei auflaufendem Wasser)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| allgemeine phys.-chem., unterstützende Komponenten (Anlage 3 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmebedingungen (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wassertemperatur | °C | Feld (NI) | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | | | | | | | |
| Sauerstoffhaushalt (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sauerstoffgehalt | mg/l | Feld (NI) | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | | | | | | | |
| Sauerstoffsättigung | % | Feld (NI) | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | | | | | | | |
| Abfiltrierbare Stoffe | mg/l | Feld (NI) | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | | | | | | | |
| Salzgehalt (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El. Leitfähigkeit (bei 25 °C) | mS/m | Feld (NI) | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | | | | | | | |
| Chlorid (Cl) | mg/l | NI | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | | | | | | | |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | NI | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | | | | | | | |
| Nährstoffverhältnisse (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nitrat-Stickstoff (NO ₃ -N) | mg/l | NI | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | | | | | | | |
| Versauerungszustand (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH-Wert - pH | | Feld (NI) | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | aX | | | | | | | |

Erläuterungen

| | |
|-------------------|--|
| E ₁₄ | Häufigkeit 2 mal im Monat |
| E* ₁₄ | Häufigkeit 2 mal im Monat (in Zusammenhang mit regulären Messungen [Grauerort E30, <u>Querprofil</u> Seemannshöft]) |
| E** ₁₄ | Häufigkeit 2 mal im Monat (in Zusammenhang mit Phytoplankton-Beprobung, siehe Teilprogramm Biologie). Weitere Kenngrößen sind Chlorophyll, Phaeopigment, Chlorid, Gesamt-N, Gesamt-P, Phosphat-P, SiO ₂ , Abs 436 nm, Ca, Mg, KS _{4,3}) |
| aX | Häufigkeit nach Rahmenbedingungen (niedriger Oberwasserabfluss, Verfügbarkeit an personellen und technischen Ressourcen) |

| Teilprogramm Tide-Elbe | | Oste / Oberndorf | Stör / Heiligenstedten | Krückau / Elmshorn | Mühlenau / Pinneberg | Pinnau / Pinneberg | Schwinge/Symphonie | Lühe / Mittekirchen | Este / Hove | Elbe / Seemannshöft (Mischprobe aus sechs Einzelproben) | |
|---|-----------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--|----------------------|
| Eintragsbilanzierung Nordsee | | | | | | | | | | | |
| Bundesland | | NI | SH | SH | SH | SH | NI | NI | NI | HH | |
| OWK/Typ | | | | | | | | | | | |
| Labor | | Zuständig sind die Landeslabore | | | | | | | | | siehe Spalte "Labor" |
| Besonderheit | | | | | | | | | | Probenahme mit Schiff durch NI | Labor |
| allgemeine phys.-chem., unterstützende Komponenten (Anlage 3 OGewV) | | | | | | | | | | | |
| Abfiltrierbare Stoffe | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ / MQ | NI |
| El. Leitfähigkeit (bei 25 °C) | mS/m | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ / MQ | NI |
| ph-Wert (pH) | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ | NI |
| Zehrung 7 | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ / MQq | NI |
| Nitrat-Stickstoff (NO ₃ -N) | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ / MQq | NI |
| Nitrit-Stickstoff (NO ₂ -N) | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ / MQq | NI |
| Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N) | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ / MQq | NI |
| Gesamt-Stickstoff (N) | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ / MQq | NI |
| Orthophosphat-Phosphor (o-PO ₄ -P) | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ / MQq | NI |
| Gesamt-Phosphor (P) | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ / MQq | NI |
| SiO ₂ | mg/l | | | | | | | | | E ₁₄ / MQq | NI |
| TOC | mg/l | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E ₁₄ / MQq | NI |
| DOC | mg/l | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E ₁₄ / MQq | NI |
| POC | mg/l | | | | | | | | | | NI |
| Chlorid (Cl) | mg/l | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E ₁₄ / MQq | NI |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E ₁₄ / MQq | NI |
| Kalium (K) | mg/l | | | | | | | | | | NI |
| Natrium (Na) | mg/l | | | | | | | | | | NI |
| Calcium (Ca) | mg/l | | | | | | | | | | NI |
| Magnesium (Mg) | mg/l | | | | | | | | | | NI |
| AOX | µg/l | | | | | | | | | E ₁₄ ,2mal | NI |
| UV-Absorption | 1/m | | | | | | | | | | NI |
| weitere elberelevante Schadstoffe sowie Schadstoffe zur Überprüfung der Relevanz oder Plausibilität (Anhang VIII WRRL) | | | | | | | | | | | |
| Quecksilber (Hg), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ | SH |
| Cadmium (Cd), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ | SH |
| Nickel (Ni), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E ₁₄ | SH |
| Blei (Pb), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ | SH |
| Kupfer (Cu), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ | SH |
| Zink (Zn), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₁₄ | SH |
| Chrom (Cr), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E ₁₄ | SH |
| Arsen (As), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E ₁₄ | SH |
| Mangan (Mn), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E ₁₄ | SH |
| Eisen (Fe), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E ₁₄ | SH |
| Bor (B), gesamt (oder Filtrückstand + Filtrat) | µg/l bzw. mg/kg | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E _x | E ₁₄ | SH |
| γ-Hexachlorcyclohexan | µg/l | | | | | | | | | E ₃₀ | HH |
| PCB *) | µg/l | | | | | | | | | E ₃₀ | HH |

Erläuterungen

| | |
|-----------------------|--|
| E ₁₄ | Häufigkeit 24 mal im Jahr |
| E ₃₀ | Häufigkeit mindestens 12 mal im Jahr |
| E _x | Empfohlene Kenngröße, Analytik und Häufigkeit nach Landesmessprogramm |
| M _Q | Zusätzliche Bestimmung in den Einzelproben für die Mischprobe |
| M _{Qq} | Nur Quartalsweise: zusätzliche Bestimmung in den Einzelproben für die Mischprobe |
| E ₁₄ ,2mal | keine Mischprobe, 2 Einzelproben vom rechten und linken Ufer |
| *) | Nr. 28, 52, 101, 118, 153, 138, 180 |

| Teilprogramm Tide-Elbe Küstengewässer | LAWA-Code bzw. FIS-Code | IKSE_KENNZ | Bezug (Trennkennzahl) | Einheit | SH | NI | NI | NI | HH | HH | HH | BfG | BfG | SH | NI | NI | SH | NI | SH | SH | SH | |
|--|-------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|------------------------|---------|---------------|-----------|----------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|
| | | | | | Westlich Süderpiep | Osee_W1 (Tonne 5) | Osee_W3 | Osee_W4 | HELGO | HLOCH | Elbe1 | Elbe4 | Elbe5 | Norderelbe | Vogelsander Norderelbe | Osee_W2 | Trischendam | Norderill | Hamburger Wattenmeer | Helgoland Reede | Helgoland 220199, 220200, 220201 | Helgoland 220197, 220198 |
| Bundesland | | | | | SH | NI | NI | NI | HH | HH | HH | BfG | BfG | SH | NI | NI | SH | NI | SH | SH | SH | SH |
| OWK-ID | | | | | | | | N0.5000 | | | | | | N3.5000.04.01 | | | N4.5000.04.01 | | N4.5900.01 | | N5.5000.04.01 | |
| Durchfluss | 910 | W1.1. | 1 | m ³ /s | | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | SuM | | | | | SuM | | SuM | | | | |
| allgemeine phys.-chem., unterstützende Komponenten (Anlage 3 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmebedingungen (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wassertemperatur | 1011 | W1.2. | 1 | °C | a15 | a6 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | | | a15 | a6 | a6 | | a6 | | a26 | | |
| Sauerstoffhaushalt (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sauerstoffgehalt | 1281 | W1.5. | 1 | mg/l | a3 | a6 | a4 | a4 | a1 | a1 | a1 | | | a3 | a6 | a6 | | a6 | | | | |
| Sauerstoffsättigung | 1283 | W1.6. | 1 | % | a3 | a6 | a4 | a4 | a1 | a1 | a1 | | | a3 | a6 | a6 | | a6 | | | | |
| TOC | 1523 | W2.3. | 1 | mg/l | | a6 | a4 | a4 | | | | | | | a6 | a6 | | a6 | | | | |
| DOC | 1521 | W2.4. | 6 | mg/l | | a6 | a4 | a4 | | | | | | | a6 | a6 | | a6 | | | | |
| Abfiltrierbare Stoffe | 1441 | W1.7. | 1 | mg/l | | a6 | a4 | a4 | | | | | | | a6 | a6 | | a6 | | | | |
| Salzgehalt (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El. Leitfähigkeit (bei 25 °C) | 1082 | W1.4. | 1 | mS/m | | a6 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | | | | a6 | a6 | | a6 | | | | |
| Chlorid (Cl) | 1331 | W4.1. | 6 | mg/l | | a6 | a4 | a4 | | | | | | | a6 | a6 | | a6 | | | | |
| Nährstoffverhältnisse (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nitrat-Stickstoff (NO3-N) | 1245 | W3.1. | 6 | mg/l | a15 | a6 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | | | a15 | a6 | a6 | | a6 | | a26 | | |
| Nitrit-Stickstoff (NO2-N) | 1247 | W3.2. | 6 | mg/l | a15 | a6 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | | | a15 | a6 | a6 | | a6 | | a26 | | |
| Ammonium-Stickstoff (NH4-N) | 1249 | W3.3. | 6 | mg/l | a15 | a6 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | | | a15 | a6 | a6 | | a6 | | a26 | | |
| Gesamt-Stickstoff (N) | 1241 | W3.4. | 1 | mg/l | a15 | a6 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | | | a15 | a6 | a6 | | a6 | | a26 | | |
| Orthophosphat-Phosphor (o-PO4-P) | 1264 | W3.5. | 6 | mg/l | a15 | a6 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | | | a15 | a6 | a6 | | a6 | | a26 | | |
| Gesamt-Phosphor (P) | 1269 | W3.6. | 1 | mg/l | a15 | a6 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | | | a15 | a6 | a6 | | a6 | | a26 | | |
| Siliziumdioxid (SiO2) | 1213 | W3.7. | 6 | mg/l | a15 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | | | a15 | | a4 | | | | a26 | | |
| Versauerungszustand (Anlage 3, Ziffer 3.2 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH-Wert (pH) | 1061 | W1.3. | 1 | [-] | a15 | a6 | a4 | a4 | a4 | a4 | a4 | | | a15 | a6 | a6 | | a6 | | a26 | | |
| flussgebietspezifische Schadstoffe (Anlage 5 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Silber (Ag), filtriert | 1162 | W5.16. | 6 | µg/l | | | | a4 | | | | | | | | a4 | | | | | | |
| Kupfer (Cu) | 1161 | W5.2. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | a3 | a3 | a3 | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| Zink (Zn) | 1164 | W5.3. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | a3 | a3 | a3 | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| Chrom (Cr) | 1151 | W5.9. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | | | | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| Arsen (As) | 1142 | W5.10. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | | | | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| Chlorbenzen | 2050 | | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a4 | | | | | | | | a4 | | | | | | |
| 1,2-Dichlorbenzen | 2051 | | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a4 | | | | | | | | a4 | | | | | | |
| 1,3-Dichlorbenzen | 2052 | | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a4 | | | | | | | | a4 | | | | | | |
| 1,4-Dichlorbenzen | 2053 | | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a4 | | | | | | | | a4 | | | | | | |
| 1,2,4,5-Tetrachlorbenzen | 2067 | | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a4 | | | | | | | | a4 | | | | | | |
| Hexachlorethan | 2019 | | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a4 | | | | | | | | a4 | | | | | | |
| Chlordan (cis) | 2455 | | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a4 | | | | | | | | a4 | | | | | | |
| Chlordan (trans) | 2456 | | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a4 | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB 101 | 2073 | W6.5.3. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | | | | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| PCB 118 | 2079 | W6.5.7. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | | | | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| PCB 138 | 2074 | W6.5.4. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| PCB 153 | 2076 | W6.5.5. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| PCB 180 | 2077 | W6.5.6. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | | | | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| PCB 28 | 2071 | W6.5.1. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| PCB 52 | 2072 | W6.5.2. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a4 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a4 | | | | | | |
| prioritäre Stoffe und bestimmte andere Schadstoffe (Anlage 7 OGewV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quecksilber (Hg) | 1166 | W5.1.1 | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a3 | a3 | a3 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| Nickel (Ni) | 1188 | W5.7.1 | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a3 | a3 | a3 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| Blei (Pb) | 1138 | W5.8.1 | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a3 | a3 | a3 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | 1165 | W5.6.1 | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a3 | a3 | a3 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| 1,2,3-Trichlorbenzen | 2059 | W6.3.5. | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | | | a12 | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorbenzen | 2060 | W6.3.6. | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | | | a12 | | | | | | |
| 1,3,5-Trichlorbenzen | 2061 | W6.3.7. | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | | | a12 | | | | | | |
| p,p'-DDT | 2214 | W6.4.5. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| p,p'-DDE | 2212 | W6.4.6. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| p,p'-DDD | 2213 | W6.4.8. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| o,p'-DDT | 2298 | W6.4.7. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| a-Hexachlorcyclohexan | 2110 | W6.4.2. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| b-Hexachlorcyclohexan | 2115 | W6.4.3. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| g-Hexachlorcyclohexan | 2200 | W6.4.4. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| d-Hexachlorcyclohexan | 2117 | W6.4.14. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| a-Endosulfan | 2205 | W6.4.15 | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a12 | | | | | | | | a12 | | | | | | |
| b-Endosulfan | 2206 | W6.4.16 | 1 | µg/l | | a4 | a4 | a12 | | | | | | | | a12 | | | | | | |
| Hexachlorbutadien | 2030 | W6.2.6. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | | | |
| Pentachlorbenzen | 2069 | W6.4.12. | 1 | µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----------|--|-----|----|----|-----|----|----|----|--|----|-----|----|-----|----|----|-----|----|
| Hexachlorbenzen | 2070 | W6.4.1. | 1 µg/l | a2 | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | a2 | | a12 | | | | |
| Aldrin | 2201 | W6.4.17. | 1 µg/l | | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | | | a12 | | | | |
| Dieldrin | 2208 | W6.4.19. | 1 µg/l | | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | | | a12 | | | | |
| Endrin | 2210 | W6.4.20. | 1 µg/l | | a4 | a4 | a12 | | | | | | | | a12 | | | | |
| Isodrin | 2218 | W6.4.19. | 1 µg/l | | a4 | a4 | a12 | a2 | a2 | a2 | | | | | a12 | | | | |
| "neue" prioritäre Stoffe (2013/39/EG) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heptachlor | 2120 | W6.4.25. | 1 µg/l | | a4 | a4 | a12 | | | | | | | | a12 | | | E14 | |
| Heptachlorepoxyd | 2889 | W6.4.26. | 1 µg/l | | a4 | a4 | a12 | | | | | | | | a12 | | | | |
| weitere elbirelevante Schadstoffe sowie Schadstoffe zur Überprüfung der Relevanz oder Plausibilität (Anhang VIII WRRL) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| o,p'-DDE | 2297 | W6.4.22. | 1 µg/l | | a4 | a4 | a12 | | | | | | | | a12 | | | E14 | |
| o,p'-DDD | 2296 | W6.4.9. | 1 µg/l | | a4 | a4 | a12 | | | | | | | | a12 | | | E14 | |
| 17beta-Estradiol | 2689 | | 1 µg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB 194 | 2078 | | 1 µg/l | | a4 | a4 | a4 | | | | | | | | a4 | | | | |
| Biologische Qualitätskomponenten und erforderliche Hilfsgrößen (nach Anlage 3 Nr. 1 OGWV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chlorophyll | 1683 | W7.2.1. | 1 µg/l | a15 | a6 | | | a4 | a4 | a4 | | | a15 | a6 | a6 | | a6 | a26 | a1 |
| Phaeophytin | 1679 | W7.2.2. | 1 µg/l | | a6 | | | | | | | | | a6 | a6 | | a6 | | |
| Makrozoobenthos - Taxalisten | | W7.1. | 1 [-] | | | | | | | | | a1 | a1 | | | a1 | a1 | a1 | |
| Phytoplankton - Taxalisten | | W7.5. | 1 mm ³ /l, 1 Zellzahl/ml | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Makrophyten - Taxalisten | | W7.6.2. | 1 [-] | | | | | | | | | | | | a1 | a1 | | | a1 |

Erläuterungen

E_x

Einzelproben (1 mal pro x Tage)

a_N

Häufigkeit mindestens N-mal pro Jahr