

MEZINÁRODNÍ PROGRAM MĚŘENÍ LABE

2007

- **Fyzikálně chemické a chemické ukazatele**
→ Dílčí program měření ve vodné fázi

- **Fyzikálně chemické a chemické ukazatele**
→ Dílčí program měření v sedimentovatelných plaveninách

- **Biologické ukazatele**
→ Dílčí program měření ve vodné fázi

- **Kalendář termínů odběrů bodových vzorků**

Mezinárodní program měření Labe 2007

Mezinárodní program měření MKOL je významným společným jmenovatelem mezi státy podél Labe jak při sledování vlastního toku Labe, tak i při sledování v místech zaústění jeho hlavních přítoků, která mohou mít udržitelný vliv na jakost toku. Měrné profily, naměřené veličiny a četnost monitorování představují podmnožinu různých národních a mezinárodních požadavků. Výsledky sledování slouží jednak analýze trendu (stoupající, klesající nebo ustálený), jednak hodnocení složek – voda, plaveniny/sedimenty a biota – v porovnání s nejrůznějšími cílovými záměry.

Mezinárodní program měření Labe je tudíž monitorovacím programem mezi pramenem v Krkonoších a Severním mořem, který slouží k evidování a charakterizaci jakosti vod a podle požadavků Rámcové směrnice o vodách (Rámcová směrnice) rostoucí měrou i ekologie toků.

Stanovených 19 měrných profilů Mezinárodního programu měření Labe splňuje zároveň požadavky na situační monitoring dle Rámcové směrnice. Přitom má Mezinárodní program měření Labe jako podmnožina připravovaného monitorovacího programu pro Mezinárodní oblast povodí Labe tu velkou výhodu, že je odsouhlasen na mezinárodní úrovni již v současnosti.

Výsledky měření jsou veřejně přístupné a jsou k dispozici na internetu na domovské stránce MKOL (www.ikse-mkol.org).

Při přípravě Mezinárodního programu měření Labe 2007 se zatím ještě zachovala struktura dosavadních Mezinárodních programů měření MKOL. Ukazatelé jsou sledovány v té matici, v níž jsou převážně relevantní, do budoucna ale bude zapotřebí zohlednit přednostně požadavky Rámcové směrnice.

- Počet měrných profilů Mezinárodního programu měření byl od roku 2007 zvýšen z 12 na celkem 19 profilů (9 měrných profilů na Labi a 10 měrných profilů na přítocích). Nově bylo zařazeno 7 měrných profilů nacházejících se na přítocích Labe s plochou povodí větší než 5 000 km², které jsou uvedeny ve Zprávě A 2005 k analýze charakteristik. Jsou to profily před zaústěním Berounky do Vltavy, Ohře a Černého Halštrovu (Schwarze Elster) do Labe, řek Unstrutu a Bílého Halštrovu (Weiße Elster) do Sály (Saale), Sprévy (Spree) do Havoly (Havel) a Havoly do Labe. Všechny 19 profilů jsou zároveň profily situačního monitorování podle Rámcové směrnice a poskytnou ucelený přehled o aktuální situaci v Mezinárodní oblasti povodí Labe.
- Pro snadnější a jednoznačné propojení s ukazateli požadovanými Rámcovou směrnicí bylo provedeno nové uspořádání některých skupin ukazatelů při současném zachování identifikace jednotlivých ukazatelů pomocí původního specifického číselného označení.

- Do dílčího programu měření ve vodné fázi byly ke specifickým organickým látkám nově přiřazeny: di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP), tributylcín (tributylstannan) (TBT-kationt), alachlor, antracen, pentabromdifenylether (PBDE), chlorfenvifos, chlorpyrifos, p,p'-DDT, DDT a jeho metabolity, naftalen, p-nonylfenol, p-terc-oktylfenol, pentachlorbenzen, pentachlorfenol a trifluralin. Nově zařazena byla kategorie ukazatelů – Specifické látky pro hodnocení ekologického stavu – s ukazateli kyanidy, fluoridy a uran.
- Dílčí program pro sedimentovatelné plaveniny byl rozšířen o organické sloučeniny cínu – dibutylcín (dibutylstannan) (DBT-kationt) a tetrabutylcín.
- V dílčím programu „biologie“ bylo provedeno doplnění o makrozobenthos (druhové složení a četnost), test na fluorescenční bakterie, makrofyta/fytobenthos (druhové složení a četnost) a rybí fauna (druhové složení, četnost a věková struktura).

Mezinárodní program měření Labe 2007 obsahuje:

- prioritní a prioritní nebezpečné látky dle Rámcové směrnice (příloha X),
- prioritní látky MKOL,
- ostatní látky / ukazatele:
 - jejichž sledování vyžadují ostatní směrnice EU,
 - které se vyskytují v Labi v signifikantním množství,
 - které jsou důležité pro hodnocení ekologického stavu.

Rámcová směrnice vyžaduje kvalitativní změnu v přístupu k hodnocení stavu vodních útvarů. Hlavním rysem této změny je komplexní přístup ke sledování a hodnocení znečištění a ochraně před zjištěným znečištěním. Předpokladem k docílení dobrého stavu vodních útvarů je dosažení dobrého stavu ekologického (biologické, morfologické, fyzikálně chemické složky a látky dle přílohy VIII Rámcové směrnice) a dobrého stavu chemického (splnění norem environmentální kvality pro látky uvedené v přílohách IX a X Rámcové směrnice).

Nezbytnou podmínkou pro dosažení spolehlivých analytických výsledků v rámci programu měření MKOL je zabezpečení jejich kvality na základě aplikace vhodných norem EN nebo ISO (pokud jsou k dispozici) a pomocí dalších nástrojů, jako jsou mezilaboratorní porovnávací zkoušky, porovnávací analýzy, analýza referenčních materiálů apod. Nadále budou pokračovat společné odběry vzorků a stanovení ukazatelů podle programu měření MKOL v hraničním profilu Hřensko/Schmilka příslušnou českou a německou laboratoří.

Verzeichnis der physikalisch-chemischen und chemischen Parameter
für das Internationale Messprogramm Elbe 2007

Seznam fyzikálně chemických a chemických ukazatelů
pro Mezinárodní program Labe 2007

Teilprogramm Wasser

Dílčí program měření ve vodné fázi

| Messstelle Měrný profil | | Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Lahovice (Berounka) | Terezín (Ohře) | Děčín | Zelčín (Vltava) | Schmilka/Hřensko | Gorsdorf (Schwarze Elster) | Freyburg (Unstrut) | Halle-Ammendorf (Weiße Elster) | Magdeburg | Schmackenburg | Sophienwerder (Spree) | Toppel (Havel) | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | Prioritärer Stoff EU-WRRL | Prioritní látka RS | Prioritärer Stoff IKSE | Prioritní látka MKOL | Sonstige - Ostatní |
|---|---|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserhaushalt - Hydrologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abfluss und Abflussdynamik - Odtok a dynamika odtoku | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 1.1. | Durchfluss - Průtok | m ³ /s | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | Σ _M | | | | X |
| Allgemein - Všeobecně | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperaturverhältnisse - Teploty | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 1.2. | Wassertemperatur - Teplota vody | °C | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | | | | X |
| Sauerstoffhaushalt - Kyslíkový stav | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 1.5. | Gelöster Sauerstoff, O ₂ - Rozpuštěný kyslík, O ₂ | mg/l | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | | | | X |
| W 1.6. | Sauerstoffsättigung - Nасыcení kyslíkem | % | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X ¹⁾ |
| W 2.1. | Sauerstoffzehrung ₂₁ - Biochemická spotřeba kyslíku, BSK ₂₁ | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X |
| W 2.3. | TOC | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | X | | |
| W 2.4. | DOC | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X |
| W 2.5. | Spektraler Absorptions- koeffizient, 254 nm - UV-absorbance, 254 nm | m ⁻¹ | K ₃₀ | K ₃₀ | K ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | K ₃₀ | K ₃₀ | K ₃₀ E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | K ₃₀ | K ₃₀ | | E ₃₀ | | | | K ₃₀ | | | | | X |
| W 1.7. | Abfiltrierbare Stoffe - Nerozpuštěné látky | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X |
| Salzgehalt - Obsah solí | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 1.4. | El. Leitfähigkeit bei 25 °C - Konduktivita při 25 °C | mS/m | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | | | | X |

| Messstelle Měrný profil | | | Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Lahovice (Berounka) | Terezín (Ohře) | Děčín | Zelčín (Vltava) | Schmilka/Hřensko | Gorsdorf (Schwarze Elster) | Freyburg (Unstrut) | Halle- Ammendorf (Weiße Elster) | Magdeburg | Schnackenburg | Sophienwerder (Spree) | Toppel (Havel) | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | Prioritářer Stoff EU-WRRL | Prioritini látka RS | Prioritářer Stoff IKSE | Prioritini látka MKOL | Sonstige - Ostatni | |
|---|---|------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| | | | C-1 | C-2 | C-3 | C-6 | C-7 | C-4 | C-5 | D-1 | D-9 | D-12 | D-13 | D-3 | D-4b | D-14 | D-15 | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | | | | | | |
| W 4.1. | Chlorid, Cl - Chloridy Cl | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X | | |
| W 4.2. | Sulfat, SO ₄ - Sírany SO ₄ | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X | | |
| W 4.3. | Calcium, Ca - Vápniik Ca | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X | | |
| W 4.4. | Magnesium, Mg - Hořčík Mg | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X | | |
| W 4.5. | Natrium, Na - Sodík Na | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X | | |
| W 4.6. | Kalium, K - Draslík K | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X | | |
| Versauerungszustand - Stav okyseleni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 1.3. | pH-Wert - pH | | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | E ₃₀ Σ _K | | | | X | | |
| Nährstoffverhältnisse - Živiny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 3.1. | Nitrat-Stickstoff, NO ₃ -N - Dusičnanový dusík NO ₃ -N | mg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X | | |
| W 3.2. | Nitrit-Stickstoff, NO ₂ -N - Dusitanový dusík NO ₂ -N | mg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | | | X | | |
| W 3.3. | Ammonium-Stickstoff, NH ₄ -N - Aminiakální dusík NH ₄ -N | mg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | | | X | | |
| W 3.4. | Stickstoff gesamt, N - Celkový dusík, N | mg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | E ₃₀ 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | X | | | | |
| W 3.5. | Orthophosphat-Phosphor, o-PO ₄ -P - Orthofosforečna- nový fosfor, o-PO ₄ -P | mg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | | | X | | |
| W 3.6. | Phosphor gesamt, P - Celkový fosfor, P | mg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | E ₃₀ 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | X | | | | |
| W 3.7. | SiO ₂ | mg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | X | | |
| W 2.6. | AOX | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | X | | | | |

| Messstelle Měrný profil | | Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Lahovice (Berounka) | Terezín (Ohře) | Děčín | Zelčín (Vltava) | Schmilka/Hřensko | Gorsdorf (Schwarze Elster) | Freyburg (Unstrut) | Halle- Ammendorf (Weiße Elster) | Magdeburg | Schnackenburg | Sophienwerder (Spree) | Toppel (Havel) | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | Prioritäre Stoff EU-WRRL | Prioritäre Stoff RS | Prioritäre Stoff IKSE | Prioritäre Stoff MKOL | Sonstige - Ostatní | | |
|---|---|------|----------------|----------|------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---|---|
| | | C-1 | C-2 | C-3 | C-6 | C-7 | C-4 | C-5 | D-1 | D-9 | D-12 | D-13 | D-3 | D-4b | D-14 | D-15 | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | | | | | | | |
| Spezifische Schadstoffe - Spezifické škodlivé látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 5. Schwermetalle/Metalloide - Těžké kovy/metaloidy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 5.1. | Quecksilber, Hg, D gesamt/ filtriert, ČR nur nichtfiltriert - Rtuť, Hg, D celkový vzorek/ filtrovaný, ČR jen nefiltro- vané | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 5.2. | Kupfer, Cu - Měď, Cu | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | | | X | | |
| W 5.3. | Zink, Zn - Zinek, Zn | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | | | X | | |
| W 5.4. | Mangan, Mn | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | | | X | | |
| W 5.5. | Eisen, Fe - Železo, Fe | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | | | X | | |
| W 5.6. | Cadmium, Cd, D gesamt/ filtriert, ČR nur nichtfiltriert - Kadmium, Cd, D celkový vzorek/ filtrovaný, ČR jen nefiltrované | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 5.7. | Nickel, Ni, D gesamt/ filtriert, ČR nur nichtfiltriert - Nikl, Ni, D celkový vzorek/ filtra-ný, ČR jen nefiltrované | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 5.8. | Blei, Pb, D gesamt/ filtriert, ČR nur nichtfiltriert - Olovo, Pb, D celkový vzorek/ filtro- vaný, ČR jen nefiltrované | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 5.9. | Chrom, Cr | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | | | X | | |
| W 5.10. | Arsen, As | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | | | X | | |
| W 5.11. | Bor, B | µg/l | 7M | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | 7M | 7M | | | | | | |

| Messstelle Měrný profil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|--------------------|---|
| | C-1 | C-2 | C-3 | C-6 | C-7 | C-4 | C-5 | D-1 | D-9 | D-12 | D-13 | D-3 | D-4b | D-14 | D-15 | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | Prioritärer Stoff EU-WRRL | Prioritní látka RS | Prioritärer Stoff IKSE | Prioritní látka MKOL | Sonstige - Ostatní | |
| Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Lahovice (Berounka) | Terezín (Ohře) | Děčín | Zelčín (Vltava) | Schmilka/Hřensko | Gorsdorf (Schwarze Elster) | Freyburg (Unstrut) | Halle-AMmendorf (Weiße Elster) | Magdeburg | Schnackenburg | Sophienwerder (Spree) | Toppel (Havel) | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | | | | | | | |
| W 6. Prioritäre Stoffe (Spezifische organische Stoffe bereits im IKSE-MP2006) - Prioritní látky (Specifické organické látky již v programu měření MKOL 2006) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.1. Aromatische Kohlenwasserstoffe - Aromatické uhlovodíky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.1.1. | Benzen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | |
| W 6.2. Flüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe - Těkávé chlorované uhlovodík | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.2.1. | Trichlormethan | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 6.2.2. | Tetrachlormethan | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 6.2.3. | 1,2-Dichlorethan - 1,2-dichlorethan | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 6.2.4. | 1,1,2-Trichlorethen - 1,1,2-trichlorethen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | X |
| W 6.2.5. | 1,1,2,2-Tetrachlorethen - 1,1,2,2-tetrachlorethen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | X |
| W 6.2.6. | Hexachlorbutadien | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 6.3. Chlorierte Benzene - Chlorované benzeny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.3.5. | 1,2,3-Trichlorbenzen - 1,2,3-trichlorbenzen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 6.3.6. | 1,2,4-Trichlorbenzen - 1,2,4-trichlorbenzen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 6.3.7. | 1,3,5-Trichlorbenzen - 1,3,5-trichlorbenzen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 6.4. Chlorierte Pestizide - Chlorované pesticidy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.4.1. | Hexachlorbenzen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 6.4.2. | α-Hexachlorcyclohexan - α-hexachlorcyclohexan | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | |
| W 6.4.3. | β-Hexachlorcyclohexan - β-hexachlorcyclohexan | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | |
| W 6.4.4. | γ-Hexachlorcyclohexan - γ-hexachlorcyclohexan | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | X |
| W 6.8. Stickstoffhaltige Pestizide - Pesticidy obsahující dusík | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.8.1. | Atrazin | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | |

| Messstelle Měrný profil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| | | Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Lahovice (Berounka) | Terezín (Ohře) | Děčín | Zelčín (Vltava) | Schmilka/Hřensko | Gorsdorf (Schwarze Elster) | Freyburg (Unstrut) | Halle-AMmendorf (Weiße Elster) | Magdeburg | Schnackenburg | Sophienwerder (Spree) | Toppel (Havel) | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | Prioritärer Stoff EU-WRRL | Prioritní látka RS | Prioritärer Stoff IKSE | Prioritní látka MKOL |
| | | C-1 | C-2 | C-3 | C-6 | C-7 | C-4 | C-5 | D-1 | D-9 | D-12 | D-13 | D-3 | D-4b | D-14 | D-15 | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | | | | |
| W 6.8.2. | Simazin | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.8.3. | Diuron | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.8.4. | Isoproturon | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.9. Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) - Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.9.1. | Fluoranthen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.9.2. | Benzo(a)pyren | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.9.3. | Benzo(b)fluoranthen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.9.4. | Benzo(g,h,i)perylene | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.9.5. | Indeno(1,2,3-c,d)pyren | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.9.6. | Benzo(k)fluoranthen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| Prioritäre Stoffe (Spezifische organische Stoffe nicht im IKSE-MP2006) - Prioritní látky (Specifické organické látky neobsažené v programu měření MKOL 2006) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.14.1. | Bis(2-ethylhexyl)phthalat DEHP - di(2-ethylhexyl) ftalát DEHP | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.11.1. | Tributylzinn (TBT-Kation) - Tributylcín (TBT-kation) | µg/l | | | | | | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| Prioritäre Stoffe (Spezifische organische Stoffe nicht im IKSE-MP2006) nur wenn in 2007 Überblicksüberwachung Prioritní látky (Specifické organické látky neobsažené v MKOL programu měření) pouze pokud budou v situačním monitoringu 2007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.8.5. | Alachlor | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.9.12. | Anthracen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.15.1 | Pentabromdiphenylether PBDE - Pentabromdifeny- ether PBDE | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.8.6. | Chlorfenvinphos - Chlorfenvifos | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.4.11. | Chlorpyrifos - Chlorpyrifos | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.4.5. | p,p'-DDT | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |

| Messstelle Měrný profil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| | | Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Lahovice (Berounka) | Terezín (Ohře) | Děčín | Zelčín (Vltava) | Schmilka/Hřensko | Gorsdorf (Schwarze Elster) | Freyburg (Unstrut) | Halle- Ammendorf (Weiße Elster) | Magdeburg | Schnackenburg | Sophienwerder (Spree) | Toppel (Havel) | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | Prioritärer Stoff EU-WRRL | Prioritní látka RS | Prioritärer Stoff IKSE | Prioritní látka MKOL |
| | | C-1 | C-2 | C-3 | C-6 | C-7 | C-4 | C-5 | D-1 | D-9 | D-12 | D-13 | D-3 | D-4b | D-14 | D-15 | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | | | | |
| W 6.4.10. | DDT total - DDT a jeho metabolity | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.9.7. | Naphthalen - Naftalen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.16.1. | p-Nonylphenol - p-nonylfenol | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.16.2. | p-tert-Octylphenol - p-terc-oktylfenol | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.4.12. | Pentachlorbenzen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.16.3. | Pentachlorphenol - Pentachlorfenol | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| W 6.4.13. | Trifluralin | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | X | | |
| Spezifische organische Stoffe bereits im IKSE-MP2006 - Specifické organické látky již v MKOL-programu měření 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.10. Synthetische organische Komplexbildner - Syntetické organické komplexotvorné látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.10.1. | EDTA | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | | | | | | | | | | X | |
| W 6.10.2. | NTA | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | | | | | | | | | | X | |
| W 6.12. Haloether | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.12.2. | Bis(1,3-dichlor-2-propyl)-ether | µg/l | | | | | | E ₃₀ 7M | E ₃₀ | | | | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | E ₃₀ | | E ₃₀ | | | | X |
| W 6.12.3. | Bis(2,3-dichlor-1-propyl)-ether | µg/l | | | | | | E ₃₀ 7M | E ₃₀ | | | | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | E ₃₀ | | E ₃₀ | | | | X |
| W 6.12.4. | 1,3-Dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether - 1,3-dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether | µg/l | | | | | | E ₃₀ 7M | E ₃₀ | | | | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | E ₃₀ | | E ₃₀ | | | | X |
| W 6.13. Phenoxyalkancarbonsäuren - Fenoxkyyseliny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.13.1. | (2,4-Dichlorphenoxy)essig-säure - (2,4-dichlorfenoxy)octová kyselina | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.13.2. | Dichlorprop | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.13.3. | Mecoprop | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.13.4. | MCPA | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | | | | | | | | | | |

| Messstelle Měrný profil | | | Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Lahovice (Berounka) | Terezín (Ohře) | Děčín | Zelčín (Vltava) | Schmilka/Hřensko | Gorsdorf (Schwarze Elster) | Freyburg (Unstrut) | Halle- Ammendorf (Weiße Elster) | Magdeburg | Schnackenburg | Sophienwerder (Spree) | Toppel (Havel) | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | Prioritäre Stoff EU-WRRL | Prioritní látka RS | Prioritäre Stoff IKSE | Prioritní látka MKOL | Sonstige - Ostatní | | |
|---|----------------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---|--|
| | | | C-1 | C-2 | C-3 | C-6 | C-7 | C-4 | C-5 | D-1 | D-9 | D-12 | D-13 | D-3 | D-4b | D-14 | D-15 | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | | | | | | | |
| W 6.1. Aromatische Kohlenwasserstoffe - Aromatické uhlovodíky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.1.2. | Toluen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| W 6.1.3. | 1,2-Xylen - 1,2-xylen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| W 6.1.4. | 1,3+1,4-Xylen - 1,3+1,4-xylen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| W 6.1.5. | Ethylbenzen | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| Spezifische Stoffe für Einstufung des ökologischen Zustandes - Specifické látky pro hodnocení ekologického stavu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 6.17.1. | Cyanid - Kyanidy | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | a4 | | | | | a4 | E ₃₀ | | | a4 | | | | | | | | | |
| W 6.17.2. | Fluorid - Fluoridy | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | a4 | | | | | a4 | E ₃₀ | | | a4 | | | | | | | | | |
| W 6.17.3. | Uran | µg/l | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | a4 | | | | a4 | | | | | | | | | |

Erläuterungen

- 1) Der Parameter wird aus 1.5. und 1.2. berechnet
- E_x** Einzelproben (1 mal pro x Tage)
- Σ_M** hier werden alle Werte erfasst (M_{1,7,30})
- Σ_K** 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
- M₁** Tagesmittelwerte des Durchflusses am Tage der Einzelprobenahme
- M₇** Wochenmittelwerte des Durchflusses in den Wochen der Wochenmischprobenahme
- M₂₈** Monatsmittelwerte des Durchflusses
- K₂₈** kontinuierliche Messung - Monatsmittelwert

Vysvětlivky

- Ukazatel se vypočítává z 1.5 a 1.2 bodový vzorek (jedenkrát za x dnů)
- zaznamenávají se všechny hodnoty (M_{1,7,30})
- kontinuální měření - zaznamenávají se všechny hodnoty (K_{1,7,28})
- y-denní slévané vzorky
- četnost minimálně N-krát za rok
- průměrné denní hodnoty průtoku v den odběru bodových vzorků
- průměrné týdenní hodnoty průtoku v týdnech odběru týdenních slévaných vzorků
- průměrné měsíční hodnoty průtoku
- kontinuální měření - měsíční průměr

Verzeichnis der physikalisch-chemischen und chemischen Parameter
für das Internationale Messprogramm Elbe 2007

Seznam fyzikálně chemických a chemických ukazatelů
pro Mezinárodní program Labe 2007

Teilprogramm schwebstoffbürtige Sedimente

Dílčí program měření v sedimentovatelných plaveninách

| Messstelle Měrný profil | | Měrný profil | | | | | | | | | | | | | Prioritářer Stoff EU-WRRL | | |
|---|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|---------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|
| | | C-1 | C-2 | C-3 | C-4 | C-5 | D-1 | D-3 | D-4b | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | Prioritářer Stoff EU-WRRL | Prioritářer Stoff IKSE | Prioritářer Stoff MKOL | Sonstige - Ostatní |
| S 2. Organische Stoffe - Summenparameter - Organické látky - sumární ukazatele | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 2.3. | TOC | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | X | |
| S 2.6. | AOX | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | X | | |
| S 5. Schwermetalle/Metalloide - Těžké kovy/metaloidy | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 5.1. | Quecksilber, Hg - Rtut', Hg | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | X | | |
| S 5.2. | Kupfer, Cu - Med', CU | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | X | | |
| S 5.3. | Zink, Zn - Zinek, Zn | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | X | | |
| S 5.4. | Mangan, Mn | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | X |
| S 5.5. | Eisen, Fe - Železo, Fe | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | X |
| S 5.6. | Cadmium, Cd - Kadmium, Cd | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | X | | |
| S 5.7. | Nickel, Ni - Nikel, Ni | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | X | | |
| S 5.8. | Blei, Pb - Olovo, Pb | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | X | | |
| S 5.9. | Chrom, Cr | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | X | | |
| S 5.10. | Arsen, As | mg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | X | | |
| S 6. Spezifische organische Stoffe - Specifické organické látky | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6.3. Chlorige Benzene | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6.3.5. | 1,2,3-Trichlorbenzen - 1,2,3-trichlorbenzen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | X | |

| Messstelle Měrný profil | | | Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Děčín | Zelčín (Vltava) | Schmilka/Hfensko | Magdeburg | Schnackenburg | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | Prioritářer Stoff EU-WRRL | Prioritĩ íatka RS | Prioritářer Stoff IKSE | Prioritĩ íatka MKOL | Sonstige - Ostatnĩ |
|--|---|-------|------|----------------|----------|-------|--------------------|------------------|-----------|---------------|---------------|--------------|-------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| | | | C-1 | C-2 | C-3 | C-4 | C-5 | D-1 | D-3 | D-4b | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | | | | | |
| S 6.3.6. | 1,2,4-Trichlorbenzen - 1,2,4-trichlorbenzen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | X | | | |
| S 6.3.7. | 1,2,5-Trichlorbenzen - 1,2,5-trichlorbenzen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | X | | | |
| S 6.4. Chlorierte Pestizide - Chlorované pesticidy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6.4.1. | Hexachlorbenzen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | X | | | |
| S 6.4.2. | α-Hexachlorcyclohexan - α-hexachlorcyclohexan | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | | | |
| S 6.4.3. | β-Hexachlorcyclohexan - β-hexachlorcyclohexan | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | | | |
| S 6.4.4. | γ-Hexachlorcyclohexan - γ-hexachlorcyclohexan | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | X | | | |
| S 6.4.5. | p,p'-DDT | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.4.6. | p,p'-DDE | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.4.7. | o,p'-DDT | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.4.8. | p,p'-DDD | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.4.9. | o,p'-DDD | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.5. Polychlorierte Biphenyle - Polychlorované bifenyly | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6.5.1. | PCB 28 | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.5.2. | PCB 52 | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.5.3. | PCB 101 | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.5.4. | PCB 138 | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.5.5. | PCB 153 | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.5.6. | PCB 180 | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | | | X |
| S 6.6. Chlorierte Phenole - Chlorované fenoly | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6.6.1. | Pentachlorphenol - Pentachlorfenol | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | | | |

| Messstelle Měrný profil | | | | | | | | | | | | | | | Prioritärer Stoff EU-WRRL Prioritní látka RS | Prioritärer Stoff IKSE Prioritní látka MKOL | Sonstige - Ostatní | |
|---|--|-------------|-----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|----|---|--|--------------------|---|
| | | Valy C-1 | Lysá nad Labem C-2 | Obříství C-3 | Děčín C-4 | Zelčín (Vltava) C-5 | Schmilka/Hfensko D-1 | Magdeburg D-3 | Schnackenburg D-4b | Zollenspieker D-5 | Seemannshöft D-6 | Dessau (Mulde) D-10 | Rosenburg (Saale) D-11 | | | | | |
| S 6.9. Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) - Polycyklické arpmatické uhlovodíky | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6.9.1. | Fluoranthen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | |
| S 6.9.2. | Benzo(a)pyren | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | |
| S 6.9.3. | Benzo(b)fluoranthen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | |
| S 6.9.4. | Benzo(g,h,i)perylen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | |
| S 6.9.5. | Indeno(1,2,3-c,d)pyren | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | |
| S 6.9.6. | Benzo(k)fluoranthen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | |
| S 6.9.7. | Naphthalen - Naftalen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | |
| S 6.9.9. | Acenaphthen - Acenaften | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | X |
| S 6.9.10. | Fluoren | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | X |
| S 6.9.11. | Phenantren - Fenantren | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | X |
| S 6.9.12. | Anthracen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | X | | |
| S 6.9.13. | Pyren | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | X |
| S 6.9.14. | Benzo(a)anthracen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | X |
| S 6.9.15. | Chrysen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | X |
| S 6.9.16. | Dibenzo(a,h)anthracen | µg/kg | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | mM | | | X |
| S 6.11. Zinnorganische Verbindungen - Organické sloučeniny cínu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6.11.1. | Tributylzinn (TBT-Kation) -Tributylcín (TBT-kationt) | µg/kg | | | | | | mM | mM | mM | | mM | mM | mM | mM | X | X | |
| S 6.11.2. | Dibutylzinnverb. (DBT-Kation) - Dibutylcín (DBT-kationt) | µg/kg | | | | | | mM | mM | mM | | mM | mM | mM | mM | | | |
| S 6.11.3. | Tetrabutylzinnverb. - Sloučeniny Tetrabutylcínu | µg/kg | | | | | | mM | mM | mM | | mM | mM | mM | mM | | | |

Erläuterungen

mM monatliche Mischprobe

Vysvětlivky

mM měsíční směsný vzorek

Verzeichnis der biologischen Parameter
für das Internationale Messprogramm Elbe 2007

Teilprogramm Biologie

Seznam biologických ukazatelů
pro Mezinárodní program měření Labe 2007

Dílčí program biologie

| Messstelle Měrný profil | | Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Lahovice (Berounka) | Terezín (Ohře) | Děčín | Zelčín (Vltava) | Schmilka/Hřensko | Gorsdorf (Schwarze Elster) | Freyburg (Unstrut) | Halle- Ammendorf (Weiße Elster) | Magdeburg | Schnackenburg | Sophienwerder (Spree) | Toppel (Havel) | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | Prioritäre Stoff WRRL | Prioritäre látky RS | Prioritäre Stoff IKSE | Prioritäre látky MKOL | Sonstige - Ostatní |
|--|---|----------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| | | C-1 | C-2 | C-3 | C-6 | C-7 | C-4 | C-5 | D-1 | D-9 | D-12 | D-13 | D-3 | D-4b | D-14 | D-15 | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | | | | | |
| W 7. Biologische Parameter - Biologické ukazatele | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 7.1 | Makrozoobenthos - Makrozobenthos | | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | | | | | X ^{1,4)} |
| W 7.1.1 | Saprobienindex - Saprobni index | | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | | | | | X ¹⁾ |
| W 7.2.1. | Chlorophyll-a - Chlorofyl-a | µg/l | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | | | | | X |
| W 7.2.2. | Phaeopigmente - Feopigment | µg/l | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | E _S * | | | | | X |
| W 7.3.1. | E. coli (Colilert) in 1 ml - E. coli (Colilert v 1 ml) | A | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X |
| W 7.3.2. | Intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken) in 1 ml - Intestinální enterokoky (fekální streptokoky) v 1 ml | A | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X |
| W 7.4 | Leuchtbakterientoxizität Test na fluorescenční bakterie | G _L | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | E ₃₀ | | E ₃₀ | | | | | E ₃₀ | E ₃₀ ## | | E ₃₀ ### | E ₃₀ | | | | | | | |
| W 7.5. | Phytoplankton (nach Mischke) Fytoplankton (dle Mischke) | B, (C) | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X ^{1,2,3)} |
| W 7.5.1. | Cyanophyceae | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X ^{1,2,3)} |
| W 7.5.2. | Chrysophyceae | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X ^{1,2,3)} |
| W 7.5.3. | Diatomeae | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X ^{1,2,3)} |
| W 7.5.3.1. | Centrales | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X ^{1,2,3)} |
| W 7.5.3.2. | Pennales | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X ^{1,2,3)} |
| W 7.5.4. | Dinophyceae | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X ^{1,2,3)} |
| W 7.5.5. | Chlorophyceae | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X ^{1,2,3)} |

| Messstelle Měrný profil | | Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Lahovice (Berounka) | Terezín (Ohře) | Děčín | Zečín (Vltava) | Schmilka/Hřensko | Gorsdorf (Schwarze Elster) | Freyburg (Unstrut) | Halle-AMmendorf (Weiße Elster) | Magdeburg | Schnackenburg | Sophienwerder (Spree) | Toppel (Havel) | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | Prioritärer Stoff WRRL | Prioritní látka RS | Prioritärer Stoff IKSE | Prioritní látka MKOL | Sonstige - Ostatní |
|----------------------------|--|------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| | | C-1 | C-2 | C-3 | C-6 | C-7 | C-4 | C-5 | D-1 | D-9 | D-12 | D-13 | D-3 | D-4b | D-14 | D-15 | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | | | | | |
| W 7.5.5.1. | Volvocales | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X _{1,2,3} |
| W 7.5.5.2. | Chlorococcales | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X _{1,2,3} |
| W 7.5.5.3. | Ulothrichales | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X _{1,2,3} |
| W 7.5.6. | Conjugatophyceae | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X _{1,2,3} |
| W 7.5.7. | Euglenophyceae | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X _{1,2,3} |
| W 7.5.8. | Cryptophyceae | B, C | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | E ₂₈ | | | | | X _{1,2,3} |
| W 7.5.9. | Xanthophyceae | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X _{1,2,3} |
| W 7.5.10. | Nicht eingeordnete Taxa Nezařazené | B, C | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | E ₃₀ | | | | | X _{1,2,3} |
| W 7.6 | Makrophyten/Phytobenthos Makrofyten/fytobenthos | | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | a1 | | | | | X ^{1,7)} |
| W 7.7 | Fischfauna (Artenzusammensetzung, Abundanz und Altersstruktur) rybí fauna (druhové složení, četnost a věková struktura) | | | | | | | | a1 | | | | | a1 | a1# | | a1 | a1 | | | | | | | X ^{1,5,6)} |

| Messstelle Měrný profil | | | | | | | | | | | | | | | | | | Prioritärer Stoff WRRRL | Prioritní látka RS | Prioritärer Stoff IKSE | Prioritní látka MKOL | Sonstige - Ostatní | |
|----------------------------|------|----------------|----------|---------------------|----------------|-------|----------------|------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|--------------------|--|
| | C-1 | C-2 | C-3 | C-6 | C-7 | C-4 | C-5 | D-1 | D-9 | D-12 | D-13 | D-3 | D-4b | D-14 | D-15 | D-5 | D-6 | D-10 | D-11 | | | | |
| | Valy | Lysá nad Labem | Obříství | Lahovice (Berounka) | Terezín (Ohře) | Děčín | Zečín (Vltava) | Schmilka/Hřensko | Gorsdorf (Schwarze Elster) | Freyburg (Unstrut) | Halle-AMMENDORF (Weiße Elster) | Magdeburg | Schnackenburg | Sophienwerder (Spree) | Toppel (Havel) | Zollenspieker | Seemannshöft | Dessau (Mulde) | Rosenburg (Saale) | | | | |

Erläuterungen

- A** KBE/ml
B Zellzahl/ml
C mm³/Liter
E_x Einzelproben (1 mal pro x Tage)
E_s* Jan./Mrz. - E₂₈; April bis Okt. - E₁₄ und Nov./Dez. - E₂₈
a N Häufigkeit mindestens N-mal pro Jahr
- Die die Bestimmung vornehmenden Labore führen auch die Listen der ermittelten Arten, einschließlich der Abundanzen
 - April bis Oktober
 - abgestimmte Zählliste (Mindesttaxazählliste für die Klassifizierung nach Mische) Anmerkung: 7.5.1 bis 7.5.10 können bei Anwendung der Zählliste gestrichen werden
 - Im Sommer (große Gewässer > 100 km² Einzugsgebiet), Elbe im Frühsommer (Strom)
 - Im Spätsommer bis Frühherbst
 - Untersuchungsbereiche können räumlich von der Messstelle abweichen
 - Juni-September
- #** Fischuntersuchung in Berlin alle 3 Jahre geplant
Leutbakterientest in Berlin nicht im Routineprogramm, kann auf Wunsch analysiert werden
Leuchtbakterientest zunächst als einjährige Pilotphase möglich

Vysvětlivky

- KTJ/ml
počet buněk/ml
mm³/liter
bodový vzorek (jedenkrát za x dnů)
leden/únor - E₂₈; březen až říjen E₁₄; listopad/prosinec E₂₈
četnost minimálně N-krát za rok
laboratoře, provádějící stanovení, vedou i seznamy zjištěných druhů včetně četností
od dubna do října
odsouhlasený seznam (seznam minimálních taxa pro hodnocení dle Mische); poznámka: 7.5.1 až 7.5.10 mohou být při použití seznamu vyškrtnuty
v létě (velké vodní útvary >100 km² povodí), pro Labe na začátku léta (v toku)
od pozdního léta do počátku podzimu
sledované oblasti se mohou prostorově odlišovat od měrného červěn - září
sledování ryb se v Berlíně plánuje každé 3 roky
test s luminiscenčními bakteriemi není v Berlíně v rutiním programu, na žádost je možno analyzovat
test s luminiscenčními bakteriemi nejprve jako jednorocní pilotní fáze

**Probenahmekalender der Einzelproben
für das Internationale Messprogramm Elbe 2007**

**Kalendář termínů odběru bodových vzorků
pro Mezinárodní program měření Labe 2007**

| | |
|-----|--------------|
| 1. | 10.01.2007 |
| 2. | 07.02.2007 * |
| 3. | 07.03.2007 |
| 4. | 11.04.2007 |
| 5. | 09.05.2007 * |
| 6. | 06.06.2007 |
| 7. | 11.07.2007 |
| 8. | 08.08.2007 * |
| 9. | 05.09.2007 |
| 10. | 10.10.2007 |
| 11. | 07.11.2007 * |
| 12. | 05.12.2007 |

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

* Termíny pro odběry, které se provádějí 4 x za rok.

Probenahmezyklen für Wochenmischproben

An den Messstellen im tidefreien Bereich werden 12 Wochenmischproben jeweils in den Wochen, in denen die Einzelprobenahme erfolgt, entnommen. Beide Seiten beginnen den jeweiligen Wochenzyklus am Montag um 0.00 Uhr und beenden ihn am Sonntag um 24.00 Uhr.

Cykly odběrů týdenních slévaných vzorků

Na měrných profilech v úseku bez vlivu moře bude odebráno 12 týdenních slévaných vzorků, a to vždy v týdnech, kdy budou odebírány bodové vzorky. Obě strany zahájí odpovídající týdenní cyklus v pondělí v 0.00 hodin a ukončí jej v neděli ve 24.00 hodin.