Odvození indexu kvality sedimentů MKOL

(stav: 19. 8. 2026, zpracováno za podpory ELSA[1] a sekretariátu FGG Elbe[2])

Index kvality sedimentů MKOL

Mezinárodní povodí Labe je říční povodí s komplexními a různorodými způsoby využívání. Charakterizují ho závažné historické a aktuální zátěže a zároveň velký ekologický význam rozsáhlých úseků v toku a přilehlých území. Organické i anorganické znečišťující látky mají negativní vliv na ekosystém, a tím také ohrožují dosažení cílů podle Rámcové směrnice o vodách (RSV). Analýza příčin látkového znečištění Labe v souvislosti s prvním plánem povodí ukázala, že kromě znečišťujících látek ve vodě představují také kontaminované sedimenty ze zklidněných zón Labe a jeho přítoků při zvýšených průtocích i nadále zdroj emisí znečišťujících látek, jejichž vliv se projevuje až do Severního moře (MKOL 2010, MKOL 2015). Proto byla v souvislosti se zpracováním Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty (MKOL 2014) provedena obsáhlá inventarizace, hodnocení a analýza rizik kvalitativních a kvantitativních poměrů sedimentů a vyvinut ucelený systém klasifikace a hodnocení (tzv. koncepce prahových hodnot). Na základě této koncepce byl v rámci dalšího rozpracování v roce 2018 odvozen index kvality sedimentů Labe. Index kvality sedimentů (SQI) je vhodný ke klasifikované vizualizaci vývoje obsahů znečišťujících látek relevantních pro Labe v plaveninách / sedimentech. Aplikace SQI v mezinárodní oblasti povodí Labe umožňuje znázornit a ukázat významnost časového vývoje kvality v jedné lokalitě a jeho prostorovou diferenciaci v podélném profilu toku.

Koncepce prahových hodnot

Základ pro klasifikaci SQI tvoří prahové hodnoty podle Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty (MKOL 2014), které byly zčásti aktualizovány v roce 2018. Tabulka 1 ukazuje anorganické a organické znečišťující látky a jejich skupiny, které jsou relevantní pro management sedimentů v povodí Labe, včetně jim přiřazených specifických dolních a horních prahových hodnot (DPH a HPH).

DPH představuje limit specifický pro danou znečišťující látku (formálně nejpřísnější požadavek = nejnižší obsah v sérii relevantních požadavků kvality), pod kterým mohou být podle současného stavu poznatků a ustanovení dosaženy všechny environmentální cíle závislé na dobrém stavu sedimentů (dobrý chemický a ekologický stav vod, integrita vodních společenstev, ochrana půdy (údolní niva / marše), lidské zdraví), a to časově neomezeně a nezávisle na lokalitě.

HPH byla tvořena převážně hodnotami podle uznávaných odvozovacích metod pro normy environmentální kvality. Pokud nejsou tyto normy k dispozici, platí ekotoxikologicky odvozené hodnoty (stav vědomostí) nebo nejpřísnější hodnoty jiných dostupných národních předpisů (správná odborná praxe). Překročení HPH vyžaduje podle Koncepce pro nakládání se sedimenty nutnost zpracování analýzy rizik ve vazbě na zdroje ve spojitosti s vypracováním doporučených postupů (MKOL 2014).

[1] Grantový projekt ELSA (Schadstoffsanierung Elbsedimente – sanace znečištění labských sedimentů), Behörde für Umwelt und Energie der Freien und Hansestadt Hamburg – Úřad životního prostředí a energetiky Svobodného a hanzovního města Hamburk – viz www.elsa-elbe.de

[2] Společenství oblasti povodí Labe (Flussgebietsgemeinschaft Elbe) – viz www.fgg-elbe.de

Tab. 1: Dolní a horní prahové hodnoty znečišťujících látek relevantních pro Labe podle Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty

Látka	Jednotka	**Dolní** prahová hodnota (DPH)	**Horní** prahová hodnota (HPH)
Hg	**mg/kg**	**0,15**	**0,47**
Cd	**mg/kg**	**0,22**	**2,3**
Pb	**mg/kg**	**25**	**53**
Zn	**mg/kg**	**200**	**800**
Cu	**mg/kg**	**14**	**160**
Ni	**mg/kg**	**3**	**53***
As	**mg/kg**	**7,9**	**40**
Cr	**mg/kg**	**26**	**640**
α-HCH	**µg/kg**	**0,5**	**1,5**
β-HCH	**µg/kg**	**5**	**5**
y-HCH	**µg/kg**	**0,5**	**1,5**
p,p'-DDT	**µg/kg**	**1**	**3**
p,p'-DDE	**µg/kg**	**0,31**	**6,8**
p,p'-DDD	**µg/kg**	**0,06**	**3,2**
PCB-28	**µg/kg**	**0,04**	**20**
PCB-52	**µg/kg**	**0,1**	**20**
PCB-101	**µg/kg**	**0,54**	**20**
PCB-118	**µg/kg**	**0,43**	**20**
PCB-138	**µg/kg**	**1**	**20**
PCB-153	**µg/kg**	**1,5**	**20**
PCB-180	**µg/kg**	**0,44**	**20**
∑ 7 PCB [1)]	**µg/kg**	**—**	**140** [1)]
PeCB	**µg/kg**	**1**	**400**
HCB	**µg/kg**	**0,0004**	**17**
BaP	**µg/kg**	**10**	**600**
Anthracen	**µg/kg**	**30**	**310**
Fluoranthen	**µg/kg**	**180**	**250***
Σ 5 PAU [2)]	**µg/kg**	**600**	**2500**
TBT	**µg/kg**	**0,02**	**20***
PCDD/F	ng TEQ/kg	**5**	**20**

* nové HPH, které byly odsouhlaseny v MKOL v roce 2018

[1)] Sumární ukazatel ∑ 7 PCB bude využíván pro vyhodnocení indexu kvality sedimentů (SQI), který představuje míru překročení HPH ročním průměrem z měsíčních směsných vzorků čerstvých sedimentovatelných plavenin. U sumárního ukazatele ∑ 7 PCB je pro tento účel brána suma HPH zde uvedených sedmi kongenerů PCB a součet jejich ročních průměrů.

[2)] Suma benzo(a)pyrenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(g,h,i)perylenu a indeo(1,2,3-cd)pyrenu.

Odvození indexu kvality sedimentů MKOL

Odvození indexu kvality sedimentů (SQI) slouží ke znázornění a zdokumentování časových a prostorových změn (trendů) a intenzity kontaminace znečišťujícími látkami v plaveninách a sedimentech.

Metodický postup:

SQI je vyhodnocován a znázorňován celkem pro 30 znečišťujících látek / skupin látek (viz tab. 1) na 18 vybraných referenčních profilech (14 na Labi a 4 na přítocích před jejich ústím do Labe – viz obr. 1). Oproti dřívějším přehledům (za období do roku 2020) byly doplněny německé labské měrné profily Tangermünde (měření od roku 2017 v měřicí stanici) a Bunthaus. Datovou základnu tvoří vzorky pevné matrice, a to zpravidla měsíční směsné vzorky čerstvých sedimentovatelných plavenin[3] z usazovací nádrže nebo pro pomocné účely vzorky z průtokových odstředivek[4], které jsou pak jako takové v tabulkách v příloze označeny (*).

Analytika pevné matrice se provádí v různých zrnitostních frakcích podle požadavků německého nařízení o povrchových vodách (OGewV) platných v tom kterém roce a Mezinárodního programu měření MKOL (kovy < 20 µm, resp. < 63 µm a organické znečišťující látky < 2 mm, resp. < 63 µm) (viz tab. 2, část 1 a 2).

Posuzovaná časová řada zahrnuje období let 1993 až 2024.

Výpočet indexu kvality sedimentů pro jednotlivé znečišťující látky:

- Index kvality sedimentů (SQI) je vypočten jako podíl ročního průměru (RP) obsahu příslušné znečišťující látky v měsíčních směsných vzorcích čerstvých sedimentovatelných plavenin ze sedimentační nádrže nebo ve vzorcích z průtokových odstředivek) a její HPH (SQI = RP / HPH).
- Pokud roční průměrná hodnota odpovídá HPH, činí SQI pro tuto znečišťující látku 1,0. Dalších třídy ke znázornění intenzity zatížení, tj. míře odchylky od HPH, se stanoví jako dvou-, čtyř a osmi-násobné překročení HPH:

Třídy SQI	
SQI > 8	více než osminásobné překročení horní prahové hodnoty
SQI ≤ 8	až osminásobné překročení horní prahové hodnoty
SQI ≤ 4	až čtyřnásobné překročení horní prahové hodnoty
SQI ≤ 2	až dvojnásobné překročení horní prahové hodnoty
SQI ≤ 1	žádné překročení horní prahové hodnoty
-	žádné hodnoty měření

- Pro výpočty od roku 2018 jsou v podrobnosti stanoveny další podmínky:
  - Zrnitostní frakce pro kovy:
    Vzhledem k tomu, že na německé straně jsou u všech profilů s usazovací nádrží k dispozici data pro frakci <63 µm, je tato frakce u těchto profilů na německé straně používána pro výpočet.[5]

[3] Pro účely kontinuálního sledování kontaminace plavenin znečišťujícími látkami se v mezinárodním povodí Labe už po desítky let úspěšně využívají sedimentační nádrže, v nichž při minimální rychlosti proudění ≈ 1 cm/s plaveniny sedimentují, a tím se jako vzorkový materiál získávají "čerstvé, sedimentovatelné plaveniny". Sedimentované plaveniny se shromažďují v nádržích po dobu cca jednoho měsíce a následně jsou analyzovány jako homogenizované měsíční směsné vzorky (ARGE Elbe 1988). Tímto způsobem je zabezpečeno jednotné podchycení průměrného zatížení v jedné lokalitě (tj. pro jeden reprezentativní úsek toku) za určité časové období.

[4] Vzorky plavenin se získávají na některých lokalitách pomocí dočasného nasazení průtokové odstředivky. Odstředivka běží zpravidla tři až šest hodin při průtoku 12 l/min a 17 000 ot/min., s účinností odlučování plavenin téměř 100 % (zachycení velmi jemných částic). Tento postup umožňuje znázornit aktuální stav zatížení (v porovnání se sedimentační nádrží za mnohem kratší časové období).

[5] Poznámka: Na některých německých profilech byly a jsou podle strategického dokumentu FGG Elbe dále systematicky aktualizovány také datové řady pro frakci <20 µm. Pokud jsou tato data brána pro výpočet, vycházejí zpravidla vyšší hodnoty SQI. Z dosavadních tabulek není možné rozeznat, v jakém okamžiku byla provedena změna frakce pro výpočet.

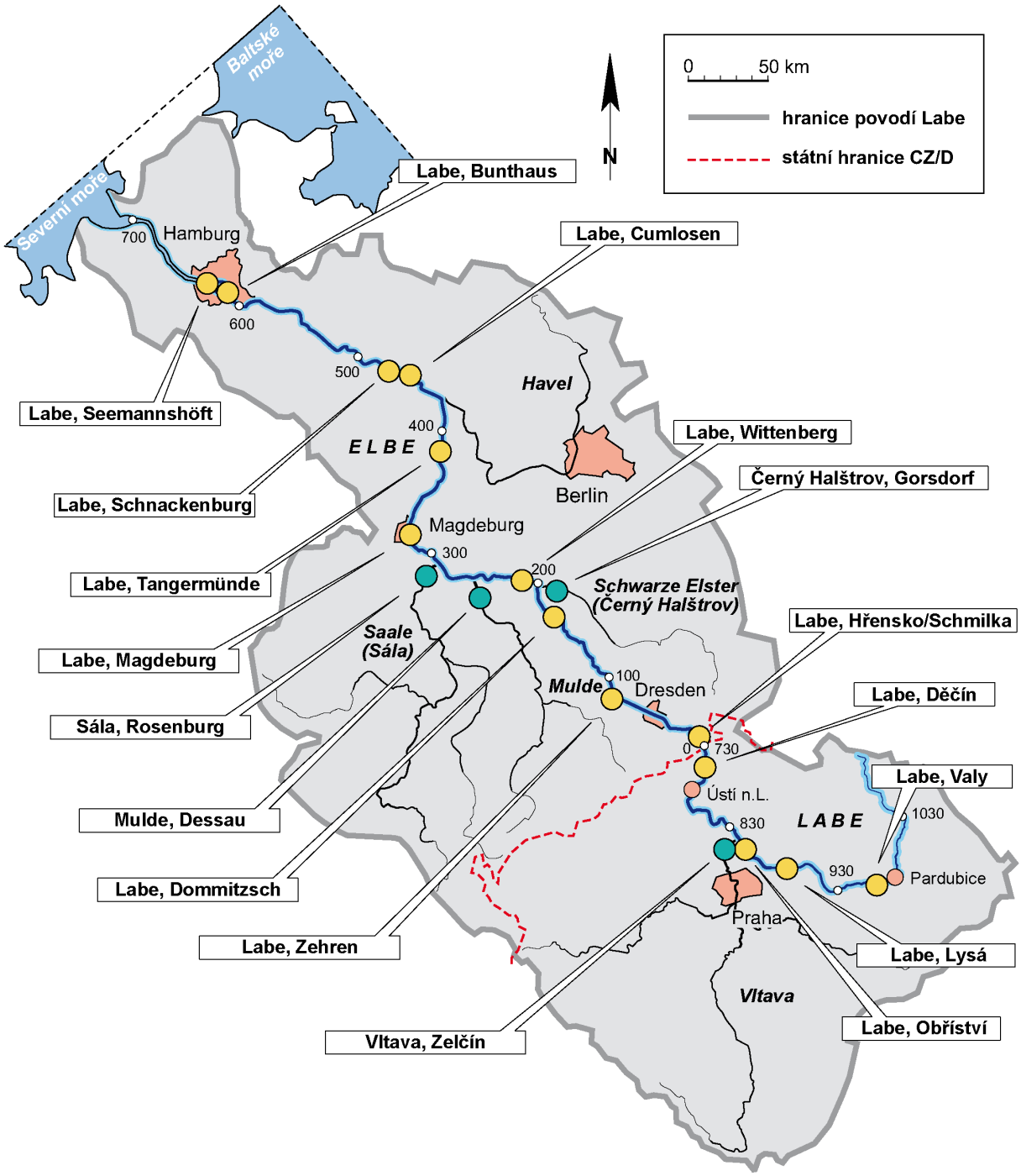
- Zohlednění meze stanovitelnosti (MS):
  Pro výpočet RP jsou hodnoty <MS brány poloviční hodnotou MS.
  Pokud takto vypočtený RP leží nad MS, pak se SQI vypočítá tak, jak je uvedeno výše. Pokud takto vypočtený RP leží pod MS, pak se pro vytvoření podílu s HPH místo vypočteného RP použije jako RP hodnota MS. Výsledek SQI se matematicky zaokrouhlí na nejbližší desetinné místo a v tabulce se před tuto hodnotu uvede symbol "<".
- Sumární ukazatele:
  U sumárních ukazatelů, které je nutné vypočítat (v současné době je to suma 7 PCB a suma 5 PAU), jsou při výpočtu RP – odlišně od ustanovení pro sumární ukazatele v OGewV – jednotlivé hodnoty < MS rovněž uvažovány poloviční hodnotou MS.[6]
  U sumárního ukazatele dioxiny/furany (PCDD/F) se pro vytvoření podílu používá varianta „mMS“, tj. s maximální hodnotou MS (worst case).
- Nejmenší hodnota:
  Jako nejmenší udávaná hodnota SQI byla zvolena 0,1. Pokud je skutečně vypočítaná hodnota SQI nižší než 0,095, zanese se výsledek do tabulky jako "<0,1". Při hodnotě 0,095 a vyšší se výsledek zaokrouhlí a v tabulce se uvede jako 0,1 (bez symbolu"<").
- Počet hodnot za rok:
  Při méně než třech hodnotách za rok se výsledek výpočtu SQI uvede v závorce: "(x)".[7]

- „Indexy kvality sedimentů na vybraných referenčních měrných profilech jsou znázorněny v tabulkách v příloze[8].

[6] Poznámka: PCB jsou uváděny jako jednotlivé ukazatele a také jako suma, z tohoto důvodu musí být pro vytvoření RP použit stejný postup. Navíc by při zohlednění hodnot pod MS hodnotou "0" mohl být celkový výsledek pro SQI matematicky "0".

[7] Poznámka: Výpočet průměru ze dvou naměřených hodnot vede částečně k extrémním odchylkám.

[8] Znázornění SQI bylo provedeno za podpory grantového projektu „„Schadstoffsanierung Elbesedimente – ELSA“ (http://elsa-elbe.de/) a sekretariátu FGG Elbe.



Obr. 1: Vybrané referenční profily v povodí Labe

Tab. 2: Technika odběru ve vybraných referenčních profilech v povodí Labe (pevná matrice; doba sledování 1993–2024), část 1: Kovy / metaloidy

Kovy / metaloidy																																
Měrný profil	**1993**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
Labe, Valy	-	-	-	-																												
Labe, Lysá	-	-	-	-																-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-																												
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-																				
Labe, Děčín	-	-	-	-																												
Labe, Hřensko/Schmilka																																
Labe, Zehren																																
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-																											
Schwarze Elster, Gorsdorf														-	-	-														-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
Mulde, Dessau																																
Saale, Rosenburg																																
Labe, Magdeburg																													-	-	-	
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Labe, Cumlosen	-		-		-																											
Labe, Schnackenburg																																
Labe, Bunthaus																												-				
Labe, Seemannshöft																																

Přístroj a analyzovaná zrnitostní frakce

sedimentační nádrž <2 mm		odstředivka <2 mm[9]		žádná data	-
sedimentační nádrž <63 µm		odstředivka <63 µm			
sedimentační nádrž <20 µm		odstředivka <20 µm			

[9] V praxi jsou analýzy prováděny v celkové frakci, protože zde systematicky nedochází k prosívání. Z analytického hlediska odpovídá celková frakce frakci < 2 mm.

Tab. 2: Technika odběru ve vybraných referenčních profilech v povodí Labe (pevná matrice; doba sledování 1993–2024), část 2: Organické znečišťující látky

Organické znečišťující látky																																
Měrný profil	**1993**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-																										
Labe, Lysá	-	-	-	-	-	-														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-																										
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-																				
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-																										
Labe, Hřensko/Schmilka																																
Labe, Zehren																																
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-																											
Schwarze Elster, Gorsdorf														-	-	-														-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
Mulde, Dessau																																
Saale, Rosenburg																																
Labe, Magdeburg																													-	-	-	
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Labe, Cumlosen	-		-		-																											
Labe, Schnackenburg																																
Labe, Bunthaus																												-				
Labe, Seemannshöft																																

Přístroj a analyzovaná zrnitostní frakce

sedimentační nádrž <2 mm		odstředivka <2 mm[10]		žádná data	-
sedimentační nádrž <63 µm		odstředivka <63 µm			
sedimentační nádrž <20 µm		odstředivka <20 µm			

[10] V praxi jsou analýzy prováděny v celkové frakci, protože zde systematicky nedochází k prosívání. Z analytického hlediska odpovídá celková frakce frakci < 2 mm.

Vyhodnocení indexu kvality sedimentů při jeho aplikaci na sedimentovatelné plaveniny

Ze způsobu odběru sedimentovatelných plavenin v usazovacích nádržích nebo pomocí odstředivek (viz metodický postup výše) vyplývá, že se jedná o čerstvé plaveniny unášené tokem a jejich kvalita tak odráží aktuální situaci zatížení znečišťujícími látkami.

Aplikace indexů SQI v tabulkách v příloze tohoto dokumentu ukazuje vývoj zatížení sedimentovatelných plavenin ve vybraných referenčních měrných profilech jakosti vody pro 30 znečišťujících látek / látkových skupin v hodnoceném období 1993–2024.

Porovnání indexů kvality sedimentů pro jednotlivé znečišťující látky u sedimentovatelných plavenin na 18 vybraných referenčních profilech za dané období ukazuje, že situace znečištění se v závislosti na ukazatelích výrazně zlepšila, zejména od poloviny 90. let minulého století do prvních let po roce 2000. Zároveň je však třeba také konstatovat, že v návaznosti na toto období se další látkové zlepšení výrazně zpomalilo, popř. úplně zastavilo. U některých ukazatelů bylo od roku 2010 zaznamenáno dokonce opětné zhoršení.

Některé ukazatele stále vykazují poměrně vysoké hodnoty SQI, částečně s kolísáním. V celém úseku Labe i na jeho přítocích je patrné překračování horních prahových hodnot (HPH) především u rtuti a fluoranthenu. Obě látky pocházejí převážně ze spalovacích procesů. Rtuť se k tomu uvolňuje také ze starých kontaminovaných sedimentů. Dalšími problematickými a široce rozšířenými látkami jsou dnes zakázané organochlorové insekticidy DDx (tj. p,p‘-DDT, p,p‘-DDE a p,p‘-DDD), hexachlorbenzen (HCB) a v menším rozsahu také izomery HCH. Tyto látky se vyznačují vysokou perzistencí v životním prostředí. Méně nápadné, ale rovněž rozšířené jsou kontaminace kovy kadmium a olovo.

Podrobnější celkový popis:

- Podle hodnot SQI jsou na české straně (viz měrné profily Děčín a Hřensko/Schmilka) nejvíce problematickými látkami především DDx, HCB, fluoranthen a PCB. Unášením proudem podstatně přispívají ke kontaminaci Labe v německém úseku.
  - Překročení HPH u DDx leží nadále na velmi vysoké úrovni (v řádu desítek až stovek), přestože je rozeznatelná tendence poklesu. Poměrně značná překročení HPH u HCB (v řádu jednotek až desítek) vykazují při celkově klesajících hodnotách výrazná kolísání v prezentovaném období. Zatížení DDx a HCB je prokazatelné ještě i na měrném profilu Schnackenburg, zde k tomu přispívají ovšem také vnosy z řek Mulde a Sála v Německu (viz níže).
  - Na měrném profilu Hřensko/Schmilka je vidět, že výrazně zvýšené hodnoty PCB (více než dvacetinásobek HPH) v důsledku škodní události v roce 2015 (emise částeček staré barvy při opravě železničního mostu v Ústí nad Labem) sice počínaje rokem 2017 poklesly, ale podléhají značnému kolísání (kongenery PCB 138, 153 a 180 – až k hodnotám více než čtyřnásobku HPH). Jako příčina se uvažuje opakovaný odnos kontaminovaných sedimentů, které byly uloženy v roce 2015 v úseku Ústí nad Labem – Děčín a při nepříznivých hydrologických situacích se remobilizují a posouvají níže po toku. To, že hodnoty PCB ve Schmilce jsou celkově nižší než v Děčíně, ukazuje na to, že již pod Děčínem dochází k ukládání kontaminovaných sedimentovatelných plavenin, které mohou být později remobilizovány. Podle hodnot od roku 2021 se zdá,

že se kontaminace PCB v těchto dvou profilech pomalu snižuje, resp. se přemisťuje níže po toku.

- Zvýšené hodnoty SQI na měrných profilech Děčín a Hřensko/Schmilka měly (resp. částečně ještě mají) i rtuť a olovo. U obou látek je patrný mírný dlouhodobý pokles.
- Co se týká Vltavy, jediného zde sledovaného přítoku Labe na české straně, vykazuje v měrném profilu Zelčín poměrně nízké hodnoty SQI. Vedle DDx a PCB s převážně historickým překračováním HPH jsou stále ještě mírně překračovány HPH u rtuti a olova. Nápadné zde jsou trvale poměrně vysoké hodnoty fluoranthenu.
- Největší hodnoty SQI těžkých kovů (Hg, Cd, Pb, Zn) u zde sledovaných přítoků Labe na německé straně vykazují řeky Mulde (ta i pro As a Ni) a Sála, ojediněle (pro Ni) Černý Halštrov. Zatímco u kadmia, olova a zinku vykazuje Mulde vyšší hodnoty než Sála, u rtuti má naopak vyšší hodnoty řeka Sála, a Mulde nižší. Zvláštním případem je arsen, který vykazuje vysoké hodnoty pouze na řece Mulde. Tyto vnosy těžkých kovů se pak projevují různou měrou i na hodnotách SQI Labe pod těmito přítoky. Pro posouzení významu vnosů přítoky je však třeba hodnoty SQI vidět vždy v souvislosti s vodností dotčených vodních toků.
- Řeka Mulde (a dříve to platilo i pro Černý Halštrov, příp. Sálu) vykazuje také vysoké hodnoty SQI u tří izomerů (α, β, γ) HCH, což se také projevuje v úseku Labe níže po toku.
- V řece Mulde se také vyskytují poměrně vysoké hodnoty DDx a HCB. Poněkud nižší hodnoty DDx a dioxinů jsou zjišťovány i na řece Sále. U fluroanthenu se proti tomu jeví opačný obraz: zde jsou vyšší hodnoty jsou na Sále a nižší na Mulde.
- Na řece Mulde – jako jediné z přítoků Labe uvedených v přehledu – se také ve větší míře vyskytují zvýšené hodnoty tributylcínu (TBT). Tato látka, která pochází převážně z dnes již nepoužívaných antifoulingových nátěrů lodí, je specifickým problémem především ve slapovém úseku Labe, kde ovšem její hodnoty již klesají (viz měrný profil Seemannshöft).
- Zatížení sedimentů znečišťujícími látkami v hamburské oblasti slapového úseku Labe u profilu Seemannshöft při pohledu na časovou řadu 1993–2024 výrazně pokleslo a je menší než na Horním Labi a na Středním Labi. Také zde vykazují ovšem ještě DDx, rtuť a α-HCH a γ-HCH zčásti vyšší hodnoty než ostatní znečišťující látky. Specifickým problémem je již výše zmíněný TBT, jehož hodnoty však vykazují klesající trend.

Situace ve vybraných měrných profilech:

- V profilu **Valy**, který vykazoval koncem 90. let významné zatížení organochlorovanými látkami, polyaromatickými uhlovodíky a rtutí, je v prvních letech 21. století patrný významný pokles znečištění, zejména u rtuti (i když zde roční průměr do roku 2022 překračoval horní prahovou hodnotu), isomerů HCH a kongenerů PCB. Tento pokles nenastal u fluoranthenu, jehož výskyt je nadále problematický. Podle indexů SQI byl do roku 2020 zvýšený také obsah kongenerů PCB 28 a 52. U p,p‘-DDT došlo v letech 2019 až 2022 a 2024 ke zvýšení hodnot SQI, příčiny nejsou známy. U mnohých látek se pokles znečištění zastavil na určité úrovni. Zvláštní je vývoj u anthracenu, u kterého po poklesu hodnot v období 2002–2010 došlo v letech 2011–2019 k jejich zvýšení.

- V profilu **Lysá nad Labem**, který vykazoval koncem 90. let významné zatížení rtutí a organochlorovanými látkami typu HCH a DDT, došlo po roce 2000, resp. po roce 2005 k výraznému poklesu zatížení. Odběr vzorků sedimentovatelných plavenin byl zde ukončen na konci roku 2011 spolu s ukončením provozu celé měřicí stanice. V této době byl obsah znečišťujících látek relevantních pro Labe poměrně nízký a nepředstavoval již žádná významná rizika pro mezinárodní povodí Labe. Podobně jako v profilu Valy, byl však i zde patrný zvýšený obsah fluroanthenu.
- V profilu **Obříství**, který leží před soutokem s Vltavou, došlo kolem roku 2004 až 2005 k relevantnímu poklesu obsahu rtuti, organochlorovaných látek typu HCH a kongenerů PCB. Významný zůstává obsah p,p´-DDT a fluoranthenu. U p,p‘-DDT je od roku 2017 celkově patrný mírný pokles, který byl přerušen vyššími hodnotami v letech 2019 a 2022. U fluoranthenu naproti tomu není viditelný žádný pokles.
- V profilu **Zelčín**, který je závěrným profilem na Vltavě před soutokem s Labem, probíhá sledování kvality sedimentovatelných plavenin od roku 2001 s přerušením v letech 2003–2004. Podle indexů SQI je situace celkem příznivá, trvale vysoký je pouze obsah fluoranthenu. U p,p´-DDT byl do roku 2011 pozorovaný zvýšený obsah s klesající tendencí. Po významném snížení obsahu p,p´-DDT a jeho metabolitů od roku 2017 se v roce 2022 opět objevily zvýšené hodnoty. V roce 2021 byly zaznamenány mírně zvýšené hodnoty také u kongenerů PCB138, PCB153 a PCB180.
- V profilu **Děčín** je nadále patrné významné zatížení organochlorovanými látkami typu DDX a HCB bez viditelného trendu. Mírné zlepšení se ukazuje u rtuti od roku 2019 a u fluoranthenu od roku 2016. U fluoranthenu se ovšem v období 2019–2021 opět vyskytly vyšší hodnoty, které zhruba odpovídají úrovni z počátku 21. století. Po výrazném zvýšení obsahu zejména výše chlorovaných kongenerů PCB v roce 2015, který přetrvával na poměrně vysokých hodnotách i v roce 2016, naznačují výsledky let 2017 a 2018 návrat k hodnotám indexů SQI obvyklým před touto událostí. Opětovný nárůst hodnot SQI u PCB v letech 2019 a 2020 byl pravděpodobně způsoben mimořádným odnosem sedimentů kontaminovaných v roce 2015 při opravě železničního mostu v Ústí nad Labem, které byly uloženy v úseku Ústí nad Labem – Děčín a vlivem hydrologické situace byly posunuty níže po toku.
- V profilu **Hřensko/Schmilka** je v posledních letech stále ještě zaznamenáno zčásti výrazné překročení u látek DDX (p,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDD), PCB, HCB, fluoranthen, u některých PAU a dále u olova a rtuti, jejichž hodnoty ovšem v roce 2021 poklesly na HPH. Epizody, jako byl vnos PCB (zejména kongenerů 101, 138, 153 a 180) na dolním úseku českého Labe v roce 2015 nebo uvolňování znečišťujících látek (zejména rtuti, DDX, HCB a fluoranthenu) z kontaminovaných starých sedimentů na dolním úseku volně tekoucího českého Labe se odrážejí ve zvýšení příslušných indexů SQI. Rok 2021 obecně přinesl snížení obsahu znečišťujících látek, rok 2023 mírné zvýšení, které částečně pokračuje i v roce 2024.
- Data v měrném profilu **Wittenberg** jsou sledována od roku 2012. Vykazují vysoké obsahy v ukazatelích DDX, HCB a fluoranthen. Byly zde naměřeny porovnatelně stejně vysoké hodnoty jako na česko-německé hranici v profilu Hřensko/Schmilka (u p,p‘-DDT a p,p‘-DDD výrazně vyšší). Na tomto měrném profilu se dal také velmi dobře sledovat zvýšený vnos PCB v důsledku škodní události v České republice v roce 2015.
- V měrném profilu **Schnackenburg** lze prostřednictvím vývoje indexů SQI pro specifické znečišťující látky prokázat i nadále zatížení látkami p,p'-DDT, p,p'-DDD a (v omezené

míře) HCB, jehož významná část pochází z České republiky. Vedle toho se v letech 2015–2017 projevily až do dolního úseku Středního Labe výrazně zvýšené obsahy výše chlorovaných kongenerů PCB (138, 153, 180), i když v důsledku hydrodynamické disperze s výrazně slabším vrcholem kontaminace. Dále charakterizují indexy SQI v této lokalitě vliv (montánně historicky podmíněných) vnosů těžkých kovů z toku Mulde a Sály (zejména rtuti, kadmia, olova), přičemž u olova a kadmia lze od roku 2012 pozorovat mírný pokles. Naproti tomu výrazný pokles je od roku 2013 patrný u TBT.

- Oba měrné profily Cumlosen a Schnackenburg se liší polohou na říčním břehu, i když je od sebe prostorově dělí pouhých cca 4,5 km. Profil **Cumlosen** je výrazně ovlivněn vodností toku výše se vlévající Havoly. Za větších průtoků v Havole má poměrně nezatížená voda z Havoly spíše zřeďující charakter. Výsledky měření na obou těchto měrných profilech se proto zčásti velmi liší. I když byly pro většinu kovů naměřeny vyšší obsahy v profilu Schnackenburg (výjimka: u chromu a mědi přibližně stejné obsahy), tak u organických znečišťujících látek vykazuje vyšší obsahy buďto profil Cumlosen, nebo Schnackenburg.
- V porovnání s horním a středním tokem Labe je látkové zatížení sedimentovatelných plavenin ve slapovém úseku Labe vcelku výrazně nižší. V měřicí stanici jakosti vody **Seemannshöft** je patrné stěžejní zatížení v ukazateli TBT. Prokazatelný je však také klesající trend od poloviny prvního desetiletí po roce 2000, který lze zdůvodnit zejména zákazem používání této látky v antivegetativních nátěrech lodí (antifouling), který platí od roku 2003 (Úmluva o antivegetativních nátěrech Mezinárodní námořní organizace, 2001) a realizací sanačních opatření (odtěžení sedimentů) v okolí loděnic.

Průběžné vyhodnocování

Pro zdokumentování dalšího vývoje a identifikaci negativních trendů nápadných ukazatelů jsou časové řady po poskytnutí dat každý rok aktualizovány a zveřejňovány každé 2 roky.

Literatura

ARGE ELBE – Pracovní společenství pro zachování čistoty Labe (1988): Schwermetalldaten der Elbe von Schnackenburg bis zur See 1984 – 1988. (Data o těžkých kovech v Labi od profilu Schnackenburg až po ústí do moře v letech 1984–1988) 193 stran. Hamburk.

International Maritime Organization – IMO (2001): International convention on the control of harmful anti-fouling systems on ships. Online na adrese: http://www.imo.org/en/About/Conventions/ListOfConventions/Pages/International-Convention-on-the-Control-of-Harmful-Anti-fouling-Systems-on-Ships-(AFS).aspx

MKOL – Mezinárodní komise pro ochranu Labe (vyd.) (2010): Mezinárodní plán oblasti povodí Labe podle článku 13 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky. Část A. 126 stran. Magdeburk.

MKOL – Mezinárodní komise pro ochranu Labe (vyd.) (2014): Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty. Návrhy správné praxe pro management sedimentů v povodí Labe pro dosažení nadregionálních operativních cílů. 200 stran. Magdeburk.

MKOL – Mezinárodní komise pro ochranu Labe (vyd.) (2015): Mezinárodní plán oblasti povodí Labe podle článku 13 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky. Část A. Aktualizace na období 2016 – 2021. 141 stran. Magdeburk.

MKOL – Mezinárodní komise pro ochranu Labe (vyd.) (2021): Mezinárodní plán oblasti povodí Labe podle článku 13 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky. Část A. Aktualizace na období 2022 – 2027. 174 stran. Magdeburk.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Stav: 5. 5. 2026

Labe, Valy

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	-	-	-	-	4,7	3,4	3,6	4,2	2,7	1,8	2,0	2,1	1,7	1,5	1,6	1,7	1,5	1,6	1,8	1,9	1,2	1,2	1,6	2,0	1,5	1,3	1,7	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9
Kadmium	-	-	-	-	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5
Olovo	-	-	-	-	1,5	1,6	1,4	2,1	1,2	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,5	0,7	0,9	0,8	0,8
Zinek	-	-	-	-	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
Měď	-	-	-	-	0,7	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3
Nikl	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7
Arsen	-	-	-	-	0,7	0,8	0,5	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
Chrom	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
α-HCH	-	-	-	-	-	-	5,1	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	0,1	0,1	<0,7
β-HCH	-	-	-	-	-	-	1,5	<1,0	<1,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
γ-HCH	-	-	-	-	-	-	<3,3	<3,3	6,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDT	-	-	-	-	-	-	13	39	15	3,4	3,6	7,1	5,4	3,9	4,1	5,6	2,9	2,3	5,2	2,7	4,6	2,4	2,8	1,2	2,6	1,0	3,2	5,3	1,4	2,3	<1	3,2
p,p'-DDE	-	-	-	-	-	-	1,9	3,0	1,5	1,4	1,0	1,1	1,5	1,6	1,8	1,6	1,2	1,0	1,0	1,2	0,9	1,0	0,7	0,6	0,3	0,8	1,0	0,8	0,6	0,7	0,7	0,7
p,p'-DDD	-	-	-	-	-	-	5,4	4,8	3,9	1,7	1,3	2,7	2,2	2,0	2,1	2,5	1,0	<0,9	1,6	0,9	1,2	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	1,1
PCB 28	-	-	-	-	-	-	1,8	4,3	1,9	1,1	1,3	0,9	0,8	4,1	2,0	1,5	1,3	2,1	4,5	3,1	1,9	2,3	1,6	3,3	2,5	2,1	3,6	2,1	0,9	0,7	0,6	1,0
PCB 52	-	-	-	-	-	-	5,7	6,3	3,5	1,4	1,1	1,3	1,3	3,6	1,5	1,4	1,7	2,1	3,4	2,3	1,2	1,8	1,4	2,0	1,5	1,2	2,5	1,4	0,8	0,6	0,5	0,8
PCB 101	-	-	-	-	-	-	1,4	1,9	0,9	0,5	0,4	0,5	0,3	1,0	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,9	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
PCB 138	-	-	-	-	-	-	1,9	2,3	0,9	1,0	0,5	0,8	0,4	0,7	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
PCB 153	-	-	-	-	-	-	1,0	1,1	1,1	1,0	0,7	0,9	0,5	1,0	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	1,0	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5
PCB 180	-	-	-	-	-	-	0,8	1,0	0,9	1,2	0,6	0,7	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,9	1,5	1,1	0,6	0,8	0,7	1,1	0,8	0,7	1,4	0,7	0,4	0,4	0,3	0,5
Pentachlorbenzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	-	-	-	-	-	-	1,9	1,3	0,7	0,6	0,4	0,3	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	1,7	1,7	0,2	0,1	0,1	<0,1
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	-	1,1	1,5	1,5	1,2	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6
Anthracen	-	-	-	-	-	-	1,7	2,4	2,3	0,8	0,6	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	2,3	2,9	1,5	2,0	1,7	1,3	1,7	1,5	0,8	0,6	0,5	0,7
Fluoranthen	-	-	-	-	-	-	4,8	7,2	6,5	6,6	4,2	4,2	3,5	3,4	3,9	4,5	5,4	5,2	5,5	5,3	4,8	4,2	5,1	4,3	4,9	4,7	5,0	4,9	3,9	4,9	4,4	4,3
Suma 5 PAU [+)]	-	-	-	-	-	-	0,9	1,2	1,2	1,1	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,8	0,7	0,6
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,4	0,2	0,1	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	<0,1	0,2	<0,1	0,3	0,2	1,9
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Lysá (z důvodu ukončení provozu měřicí stanice se od r. 2012 již nesledují sedimentovatelné plaveniny)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	-	-	-	-	5,6	4,0	2,7	2,4	1,9	1,6	1,8	1,8	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kadmium	-	-	-	-	1,0	1,1	1,2	1,4	1,0	1,0	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olovo	-	-	-	-	1,4	1,6	1,3	1,5	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,0	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinek	-	-	-	-	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Měď	-	-	-	-	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nikl	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	1,3	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsen	-	-	-	-	0,6	1,0	0,7	0,7	0,8	0,5	0,6	0,4	0,7	0,6	0,8	0,5	0,7	0,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrom	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
α-HCH	-	-	-	-	-	-	<3,3	<3,3	<3,3	<2,0	2,7	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β-HCH	-	-	-	-	-	-	9,1	<1,0	<1,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
γ-HCH	-	-	-	-	-	-	4,4	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDT	-	-	-	-	-	-	4,7	7,3	8,8	7,2	3,0	5,2	4,3	3,1	3,8	3,9	2,1	2,5	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDE	-	-	-	-	-	-	1,5	1,9	4,0	1,5	1,4	1,4	1,8	1,6	1,7	1,9	1,4	0,9	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDD	-	-	-	-	-	-	2,2	4,1	2,9	1,5	1,4	2,6	2,5	2,2	2,5	3,1	1,3	1,0	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 28	-	-	-	-	-	-	1,0	1,3	1,5	1,5	0,7	0,5	0,5	1,0	0,9	0,8	0,6	0,5	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 52	-	-	-	-	-	-	3,8	2,4	1,5	1,3	0,9	0,8	0,6	1,0	1,0	0,8	0,7	0,5	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 101	-	-	-	-	-	-	1,1	1,0	0,8	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	0,4	0,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 138	-	-	-	-	-	-	1,9	1,1	1,1	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	1,1	1,7	0,6	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 153	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7	0,5	1,5	2,2	0,8	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 180	-	-	-	-	-	-	1,0	1,1	1,0	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	1,4	2,1	0,7	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentachlorbenzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HCB	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	<0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,3	0,2	<0,2	<0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	-	1,1	1,2	1,0	0,9	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthracen	-	-	-	-	-	-	0,8	1,1	0,8	0,8	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	0,7	0,5	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	-	-	-	4,7	5,6	4,1	4,7	3,0	3,3	3,1	2,6	4,5	4,0	2,9	4,2	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suma 5 PAU +)	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Obříství

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	-	-	-	-	4,2	2,8	5,0	3,5	2,7	2,5	2,8	2,0	1,8	1,6	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,5	1,3	1,3	2,3	1,8	1,4	1,3	1,7	1,2	1,1	1,0	1,3	0,8
Kadmium	-	-	-	-	1,0	1,1	1,2	1,3	1,1	1,1	0,7	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
Olovo	-	-	-	-	1,4	1,4	1,2	1,4	1,3	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	0,6	0,8	0,9	0,9	0,8
Zinek	-	-	-	-	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,8	0,6	0,7	0,7	0,5
Měď	-	-	-	-	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
Nikl	-	-	-	-	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	1,2	1,0	0,8
Arsen	-	-	-	-	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,3	0,6	0,5	0,7	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Chrom	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
α-HCH	-	-	-	-	-	-	<3,3	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
β-HCH	-	-	-	-	-	-	3,5	1,5	54	1,9	2,1	<0,6	1,4	2,8	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	0,3	0,7	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	0,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,3	0,6
γ-HCH	-	-	-	-	-	-	4,8	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDT	-	-	-	-	-	-	9,7	8,0	8,8	7,9	9,8	9,1	7,8	6,5	7,5	6,8	4,6	6,0	9,4	6,0	8,5	5,2	7,5	6,4	3,1	2,3	6,1	3,7	3,3	6,2	1,4	2,6
p,p'-DDE	-	-	-	-	-	-	2,2	2,4	3,1	2,0	3,0	1,6	2,0	2,1	2,0	2,4	1,8	1,0	2,0	1,5	1,2	1,3	1,3	1,2	0,7	1,3	1,5	1,0	1,1	1,2	0,9	1,0
p,p'-DDD	-	-	-	-	-	-	7,9	7,9	4,6	2,9	5,6	3,9	2,9	4,0	3,5	3,9	2,0	1,5	3,8	2,3	2,2	4,4	2,1	3,0	2,2	2,1	2,8	2,3	2,4	2,0	1,5	2,0
PCB 28	-	-	-	-	-	-	1,0	1,2	1,1	0,6	0,9	0,5	0,4	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
PCB 52	-	-	-	-	-	-	2,9	1,7	1,1	0,8	2,5	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
PCB 101	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,7	0,7	13	0,9	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,2	<0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
PCB 138	-	-	-	-	-	-	2,3	1,2	1,1	1,0	29	2,3	0,6	1,0	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8	0,9	0,5	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,9
PCB 153	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	1,1	1,4	32	2,5	0,7	1,2	1,2	1,3	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	1,3	1,1	1,2	1,4	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	1,2
PCB 180	-	-	-	-	-	-	1,2	1,3	1,0	1,0	31	1,9	0,5	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	1,1	1,0	1,1	1,3	1,1	1,0	1,3	1,1	1,0	0,8	1,0
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6
Pentachlorbenzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	-	-	-	-	-	-	1,1	2,4	1,5	0,7	1,4	0,8	0,4	1,6	1,9	0,5	0,3	0,2	0,5	0,7	0,3	1,7	1,4	0,8	0,4	0,1	0,7	0,4	0,4	0,3	1,6	5,3
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,2	0,9	1,6	0,9	0,7	0,6	0,8	0,7	0,5	0,8	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5
Anthracen	-	-	-	-	-	-	0,6	1,2	0,9	0,7	0,9	0,5	0,4	0,4	0,7	0,6	0,5	0,7	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,4	0,4	0,4
Fluoranthen	-	-	-	-	-	-	5,0	5,2	5,4	6,0	7,8	4,9	4,3	3,5	4,7	4,3	3,5	5,0	4,0	4,3	4,2	3,9	4,4	4,1	4,1	4,7	4,3	5,0	4,2	4,4	3,8	3,8
Suma 5 PAU [+)]	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,9	0,9	1,3	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,5	0,8	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,1	0,3
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Vltava, Zelčín

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2	-	-	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,1	1,4	1,3	0,9	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,0	0,9	1,1	0,6	0,6
Kadmium	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,0	-	-	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,5	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,9	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
Olovo	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	-	-	1,5	1,7	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1	1,2	1,5	1,4	1,2	1,1	1,3	1,0	1,1
Zinek	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	-	-	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
Měď	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3
Nikl	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7
Arsen	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6	-	-	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Chrom	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
α-HCH	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,7	<0,7	-	-	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
β-HCH	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,2	0,3	-	-	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
γ-HCH	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,7	<0,7	-	-	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDT	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	12	-	-	3,3	5,0	3,5	1,8	4,9	3,7	3,0	1,8	2,0	1,8	2,4	3,5	1,5	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	2,1	1,3	0,9
p,p'-DDE	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	4,3	-	-	1,4	1,8	1,4	1,3	1,7	1,6	0,9	1,5	1,2	1,7	1,2	1,4	1,2	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,1	1,4
p,p'-DDD	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	2,1	-	-	1,6	2,3	1,7	1,0	2,0	1,8	1,4	1,0	2,3	1,0	1,4	1,5	1,2	0,9	1,1	1,0	1,0	1,3	1,1	1,4
PCB 28	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,6	-	-	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
PCB 52	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,5	-	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1
PCB 101	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	1,8	-	-	0,7	0,5	0,5	0,3	1,0	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
PCB 138	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	3,4	-	-	1,9	1,5	1,6	1,1	3,1	1,0	1,0	0,7	0,6	0,7	0,9	1,3	0,8	0,8	0,9	0,6	1,2	0,9	0,9	0,5
PCB 153	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	3,4	-	-	1,9	1,5	1,7	1,1	3,0	1,0	1,2	0,9	0,6	0,7	0,9	1,2	0,8	0,7	0,9	0,6	1,3	0,9	0,9	0,5
PCB 180	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	2,8	-	-	1,6	1,2	1,5	1,0	2,3	0,9	1,1	0,7	0,4	0,6	0,9	1,0	0,7	0,6	0,8	0,5	1,1	0,8	0,8	0,5
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,3
Pentachlorbenzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	-	-	0,2	0,2	0,3	0,2	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,3	-	-	0,9	1,1	1,3	1,0	1,1	0,9	1,2	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,2	1,3	1,0	1,0	0,8	0,6
Anthracen	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,8	-	-	0,5	0,5	0,6	0,3	0,5	0,4	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4
Fluoranthen	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	10	-	-	5,4	5,7	6,8	4,1	5,7	4,8	5,6	4,1	4,0	4,3	4,6	5,1	4,5	3,9	5,3	6,1	5,1	4,8	4,3	2,8
Suma 5 PAU [+)]	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,8	-	-	1,0	1,0	1,1	0,9	1,1	0,9	1,3	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,1	1,2	0,9	1,0	0,8	0,6
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Děčín

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	-	-	-	-	9,8	7,9	7,5	6,6	4,3	2,8	4,1	3,4	4,8	2,6	2,7	2,9	4,2	2,4	2,1	1,9	2,0	2,4	3,3	3,2	2,0	2,1	1,9	1,5	1,5	1,1	1,1	1,0
Kadmium	-	-	-	-	1,1	1,3	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2	1,4	1,3	1,3	1,1	1,2	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,4	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6
Olovo	-	-	-	-	1,6	1,8	2,0	2,0	1,6	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,3	1,3	1,3	1,1	1,0	1,0	0,7	1,0	1,0	1,0
Zinek	-	-	-	-	0,7	1,0	1,0	1,5	1,0	0,9	1,2	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
Měď	-	-	-	-	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Nikl	-	-	-	-	0,9	1,0	1,0	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0
Arsen	-	-	-	-	0,7	0,9	0,8	0,9	0,9	0,6	0,7	0,5	0,8	0,6	0,9	0,5	0,7	0,4	0,6	0,5	0,7	0,6	1,0	1,0	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7
Chrom	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
α-HCH	-	-	-	-	-	-	15	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
β-HCH	-	-	-	-	-	-	5,1	0,7	2,7	1,0	0,8	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,5
γ-HCH	-	-	-	-	-	-	<3,3	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDT	-	-	-	-	-	-	282	246	1109	346	522	271	81	90	456	125	166	36	171	19	323	78	220	309	147	69	103	51	40	82	24	11
p,p'-DDE	-	-	-	-	-	-	5,8	8,5	6,3	2,8	6,4	3,8	3,2	3,3	12	5,9	6,9	2,3	3,1	2,2	7,0	4,6	6,6	8,3	2,1	2,1	3,6	2,8	2,0	2,3	1,4	0,9
p,p'-DDD	-	-	-	-	-	-	82	81	33	17	126	58	49	15	104	23	44	10	32	10	20	19	78	58	31	12	29	14	9,5	7,1	4,9	4,3
PCB 28	-	-	-	-	-	-	0,9	1,9	1,5	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,8	0,4	0,3	0,2	0,5	0,2	0,3	0,3	0,8	0,5	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
PCB 52	-	-	-	-	-	-	3,5	1,9	0,9	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,7	0,5	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
PCB 101	-	-	-	-	-	-	1,3	1,4	1,1	1,0	0,6	1,1	0,8	0,8	1,9	0,8	0,7	0,5	0,6	0,4	0,6	0,9	5,9	3,0	0,7	0,7	1,4	1,5	0,5	0,3	0,4	0,2
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	1,4	0,8	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1
PCB 138	-	-	-	-	-	-	4,9	2,6	2,1	2,2	1,2	3,0	2,5	2,0	5,5	1,9	1,5	1,0	1,6	1,2	1,3	2,1	17	7,6	2,0	2,1	3,3	3,5	1,2	0,8	1,2	0,6
PCB 153	-	-	-	-	-	-	4,2	3,1	2,4	2,8	1,7	3,6	2,9	2,3	5,8	2,4	2,0	1,4	1,7	1,3	1,7	2,8	25	11	2,8	2,9	4,3	4,6	1,4	1,0	1,5	0,8
PCB 180	-	-	-	-	-	-	3,2	2,6	2,1	2,1	1,3	3,0	2,6	2,0	5,4	2,1	1,6	1,1	1,3	1,1	1,6	2,6	27	10	2,7	2,6	3,6	3,8	1,3	0,9	1,5	0,8
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,7	0,9	0,7	0,8	1,3	11	2,1	1,3	1,3	1,9	2,1	0,7	0,5	0,7	0,4
Pentachlorbenzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	-	-	-	-	-	-	78	70	51	56	23	28	34	17	30	16	14	9,7	41	11	15	17	19	53	13	27	16	12	3,4	4,1	3,4	2,4
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	-	1,3	1,2	1,4	1,5	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1	1,0	1,3	0,7	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	0,3
Anthracen	-	-	-	-	-	-	0,6	1,0	1,3	0,9	0,8	0,6	0,7	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	1,2	0,6	2,0	0,6	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2
Fluoranthen	-	-	-	-	-	-	4,9	6,4	6,1	5,3	4,5	5,4	5,7	4,9	5,9	5,4	4,9	5,6	7,4	4,8	7,1	3,7	4,4	3,6	3,7	4,0	5,1	4,9	4,1	3,9	3,7	2,4
Suma 5 PAU [+)]	-	-	-	-	-	-	1,0	0,9	1,0	1,2	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,9	1,0	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,6	0,3
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,4	<0,1	0,1	0,2	0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	0,3	1,0	0,2	0,2
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Hřensko/Schmilka

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	26	16	10	18	7,1	5,7	5,7	4,6	4,1	3,5	3,4	2,8	3,6	1,7	2,1	3,1	3,4	1,6	1,4	1,2	1,1	1,9	2,1	2,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,0	0,9	1,1	0,9
Kadmium	1,8	1,7	1,4	1,2	2,4	1,4	1,1	1,1	1,4	1,0	1,5	1,2	0,9	1,1	1,0	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7
Olovo	2,7	2,8	2,1	1,9	2,3	1,6	1,7	2,0	1,8	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	1,3	1,1	1,1	1,2	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Zinek	1,3	1,1	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	1,3	1,1	0,8	1,6	1,1	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
Měď	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
Nikl	1,2	1,3	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	1,0	1,1	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8
Arsen	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Chrom	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
α-HCH	0,5	0,9	1,8	<3,3	2,3	2,4	<2,0	<2,0	2,3	3,1	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
β-HCH	2,1	0,8	0,3	<1,0	1,1	<0,6	<0,6	1,1	3,7	1,0	<0,6	0,8	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
γ-HCH	1,0	1,3	2,6	<3,3	1,4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	4,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDT	25	56	62	24	82	19	28	22	73	21	43	62	48	30	73	87	132	29	26	18	63	67	172	156	47	37	70	26	21	6,7	8,1	8,7
p,p'-DDE	3,5	2,6	2,6	4,1	2,8	3,5	4,7	3,4	4,9	4,2	3,3	5,1	5,0	3,4	9,9	5,6	7,3	2,8	3,1	2,5	5,3	4,4	8,1	9,9	4,0	2,8	5,7	2,7	1,8	1,2	1,3	1,3
p,p'-DDD	16	22	14	32	39	28	55	53	38	23	53	22	16	11	28	16	24	7,9	9,4	5,0	13	15	52	38	20	8,1	16	9,7	3,8	2,4	2,7	1,9
PCB 28	0,5	0,6	0,8	0,9	0,4	0,5	0,5	1,3	0,9	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1
PCB 52	0,7	0,7	1,9	2,1	1,0	2,1	0,7	0,9	0,6	0,5	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,9	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 101	0,8	0,8	0,6	2,0	0,6	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	1,0	0,5	0,7	0,9	0,6	0,6	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	5,7	0,9	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1,6	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,1	0,1	<0,1
PCB 138	1,9	1,9	1,7	3,8	1,4	1,7	2,0	2,2	1,9	2,0	1,5	2,9	1,6	1,8	2,6	2,4	2,0	1,0	1,2	1,0	1,3	2,1	18	3,3	1,4	1,9	1,6	1,0	0,7	0,6	0,8	0,7
PCB 153	1,9	1,7	2,0	3,9	1,3	1,7	2,0	2,2	2,0	2,0	1,5	3,1	1,6	2,0	3,1	2,3	2,0	1,2	1,2	1,0	1,4	2,4	19	3,6	1,4	1,9	2,1	1,4	0,9	0,8	1,1	1,2
PCB 180	1,5	1,4	1,6	3,4	0,9	1,4	1,7	1,8	1,6	1,6	1,3	3,1	1,5	1,8	2,3	1,9	1,5	0,8	1,0	0,7	1,0	2,1	20	3,2	1,2	1,6	1,7	1,1	0,7	0,6	0,8	1,2
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	1,2	1,0	0,6	0,6	0,5	0,7	1,1	9,5	1,7	0,7	0,9	0,9	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5
Pentachlorbenzen	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	46	24	32	60	36	47	56	44	27	74	16	20	14	6,6	10	9,8	9,0	4,6	8,9	3,3	11	9,6	13	9,0	4,4	4,0	8,7	7,5	2,2	1,6	1,6	1,8
Benzo(a)pyren	-	1,7	0,8	1,2	0,8	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,3	1,2	0,9	1,5	1,1	1,2	1,0	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	1,1	0,7
Anthracen	-	1,0	0,6	1,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	1,1	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,9	0,9	0,5	0,8	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	0,4
Fluoranthen	-	9,9	4,0	4,4	4,5	6,9	6,6	6,3	7,2	7,7	5,4	5,6	5,3	6,0	6,0	4,9	6,3	5,7	4,5	4,7	7,7	4,5	4,8	4,3	3,8	3,0	4,7	4,2	3,2	2,9	3,8	2,8
Suma 5 PAU [+)]	-	1,8	0,9	1,3	1,0	1,4	1,3	1,2	1,4	1,5	1,3	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,0	0,9	1,4	1,1	1,2	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	1,0	0,6
Kationt tributylcínu	6,1	2,0	1,5	3,1	1,4	1,6	1,5	1,3	1,1	0,9	1,1	1,1	0,7	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	23	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,9	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Zehren

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	25	9,3	6,7	12	4,6	3,8	3,0	4,0	3,7	2,1	2,0	1,7	2,1	2,0	1,4	2,0	2,2	1,2	1,2	0,9	1,0	1,1	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	0,8	0,9	1,0	0,8
Kadmium	4,0	3,0	2,4	1,6	1,9	2,2	1,8	2,0	2,2	1,5	2,2	1,6	1,5	1,4	1,8	2,2	1,9	1,5	1,4	1,1	1,1	1,0	1,4	1,4	1,7	1,8	1,9	1,6	1,8	1,5	1,7	1,3
Olovo	2,9	2,3	2,4	1,7	1,9	1,6	1,3	1,8	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
Zinek	1,9	1,2	0,9	0,8	1,0	0,9	0,8	1,4	1,4	0,8	1,2	1,0	0,8	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8
Měď	0,9	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Nikl	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7
Arsen	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Chrom	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
α-HCH	0,7	1,2	1,4	<3,3	1,4	<2,0	<2,0	<2,0	2,1	2,7	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
β-HCH	2,1	2,1	0,9	<1,0	1,2	<0,6	<0,6	<0,6	3,0	0,7	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
γ-HCH	1,4	1,6	1,3	<3,3	0,8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2,2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDT	73	35	79	12	70	18	24	22	44	26	30	92	39	29	67	62	73	39	44	27	66	56	97	118	42	40	76	31	17	31	38	12
p,p'-DDE	4,2	3,2	1,8	3,5	2,5	3,9	4,0	3,7	4,7	5,2	3,1	5,1	4,5	3,1	22	4,6	4,9	3,0	3,7	4,0	4,6	3,7	5,4	7,5	3,4	3,1	5,8	3,3	1,8	2,0	2,0	1,4
p,p'-DDD	32	21	9,8	34	22	33	44	49	40	31	50	29	13	9,9	14	12	17	6,2	8,7	4,5	11	9,8	30	25	12	7,3	16	9,0	3,2	4,9	3,4	2,7
PCB 28	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	1,0	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	<0,1
PCB 52	0,9	0,5	1,3	1,5	0,9	1,4	0,6	0,7	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 101	0,9	0,5	0,4	1,3	0,6	0,8	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	0,7	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,3	0,7	0,3	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,7	0,2	<0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,1	0,1	<0,1
PCB 138	2,2	1,3	1,1	2,5	1,3	1,3	1,2	1,6	1,5	1,2	1,1	1,7	1,0	0,8	1,6	1,2	1,2	0,7	0,8	0,5	0,6	0,9	8,5	2,6	1,2	1,5	1,3	0,9	0,5	0,5	0,6	0,4
PCB 153	2,2	1,3	1,0	2,6	1,2	1,3	1,3	1,6	1,5	1,2	1,0	1,8	1,0	0,9	2,0	1,1	1,2	0,8	0,8	0,5	0,6	0,9	9,0	2,7	1,1	1,5	1,7	1,3	0,6	0,7	0,9	0,6
PCB 180	1,8	1,0	0,7	2,1	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,0	0,8	1,8	1,0	0,7	1,5	0,9	0,9	0,5	0,6	0,3	0,4	0,8	9,9	2,6	1,0	1,4	1,5	1,0	0,5	0,6	0,7	0,4
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,9	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	5,4	1,3	0,5	0,7*	0,8	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3
Pentachlorbenzen	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	58	13	7,6	37	23	36	38	45	22	35	11	8,7	7,6	3,8	6,4	7,3	7,4	4,6	5,7	2,9	5,8	5,5	8,8	6,3	3,3	3,9	5,3	5,5	1,5	1,6	4,4	2,1
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	1,0	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	0,7
Anthracen	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,4
Fluoranthen	-	-	-	-	-	6,3	5,9	6,2	6,8	7,4	6,4	6,3	5,4	5,2	5,7	4,1	5,4	4,5	4,1	3,3	4,2	3,4	4,1	3,7	3,4	3,5	4,3	4,0	3,3	3,2	3,6	2,8
Suma 5 PAU +)	-	-	-	-	-	1,3	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	0,8	1,1	1,0	1,1	1,1	0,9	0,8	0,9	0,8	1,0	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	1,0	0,6
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,3	1,0	0,5	0,3	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Dommitzsch

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	-	-	-	-	-	4,9	3,4	4,2	4,4	2,3	2,1	2,0	2,6	1,6	1,8	2,2	2,8	1,6	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,7	1,2	1,3	1,4	1,1	0,9	1,0	1,0	0,8
Kadmium	-	-	-	-	-	2,2	1,6	1,8	2,0	1,3	1,6	1,4	1,4	1,3	1,3	1,7	1,4	1,4	1,1	1,0	1,1	0,9	1,1	1,1	1,2	1,1	1,5	1,3	1,1	1,2	1,1	0,9
Olovo	-	-	-	-	-	1,8	1,4	2,0	1,7	1,5	1,4	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9
Zinek	-	-	-	-	-	0,9	0,8	1,3	1,4	0,7	1,0	1,0	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,6
Měď	-	-	-	-	-	0,7	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Nikl	-	-	-	-	-	0,9	0,8	1,0	1,1	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	0,7
Arsen	-	-	-	-	-	0,7	0,5	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5
Chrom	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
α-HCH	-	-	-	-	-	3,6	<2,0	<2,0	2,3	3,2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
β-HCH	-	-	-	-	-	<0,6	<0,6	0,9	2,9	0,9	<0,6	<0,6	<0,6	1,3	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
γ-HCH	-	-	-	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2,8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDT	-	-	-	-	-	18	20	15	38	19	32	109	69	87	57	98	91	56	70	43	60	93	92	114	68	119	96	93	34	36	47	30
p,p'-DDE	-	-	-	-	-	3,7	3,4	3,7	4,4	5,2	3,9	5,2	5,9	5,7	14	8,4	5,4	4,2	5,1	3,0	5,4	6,2	5,4	9,1	4,7	6,8	7,5	8,2	2,5	2,2	2,6	2,1
p,p'-DDD	-	-	-	-	-	34	36	32	38	41	52	33	20	22	14	18	19	10	12	8,3	11	15	25	29	18	18	22	26	7,0	8,5	6,8	5,1
PCB 28	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,8	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	<0,1
PCB 52	-	-	-	-	-	1,6	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
PCB 101	-	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,6	0,5	0,4	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,4	0,8	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	0,2	0,1	(0,1)	0,1	0,2	-	0,1	0,1	<0,1
PCB 138	-	-	-	-	-	1,5	1,6	1,7	1,4	1,2	1,1	2,0	1,1	1,1	1,3	1,5	1,3	1,0	0,8	0,6	0,6	0,7	5,2	2,9	1,3	1,2	1,1	1,0	0,4	0,9	0,8	0,6
PCB 153	-	-	-	-	-	1,5	1,6	1,7	1,4	1,2	1,1	2,0	1,0	1,2	1,5	1,4	1,3	1,1	0,8	0,5	0,6	0,7	5,5	3,2	1,3	1,2	1,2	1,4	0,6	1,2	1,1	0,9
PCB 180	-	-	-	-	-	1,3	1,4	1,4	1,2	1,0	0,9	2,0	0,9	0,9	1,2	1,2	0,9	0,8	0,5	0,3	0,4	0,6	5,9	2,9	1,1	1,0	1,0	1,2	0,5	1,2	0,8	0,7
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	3,0	1,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,3	0,6	0,5	0,4
Pentachlorbenzen	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	-	-	-	-	-	46	30	33	23	27	13	9,4	12	7,7	7,1	9,1	7,9	5,4	7,4	3,7	4,5	5,0	6,0	5,6	4,0	4,7	4,3	3,5	2,4	2,9	2,2	2,7
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,0	1,1	1,3	1,1	1,1	1,1	0,9	0,8	1,0	0,9	1,1	1,0	0,7	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,2	0,6
Anthracen	-	-	-	-	-	0,8	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,4
Fluoranthen	-	-	-	-	-	7,0	7,1	5,8	6,6	7,7	6,3	6,1	5,0	4,9	4,9	4,6	5,1	4,7	4,2	3,2	4,2	2,8	3,8	3,5	3,3	3,5	4,3	4,0	3,8	3,2	4,0	3,0
Suma 5 PAU [+)]	-	-	-	-	-	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	0,8	0,7	0,9	0,7	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	1,1	0,6
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,0	0,6	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,4	(0,4)	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Černý Halštrov (Schwarze Elster), Gorsdorf *(od r. 2009 odběry vzorků odstředivkou, od roku 2021 jen každé tři roky)*

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	3,6	4,3	3,4	3,6	3,2	3,1	2,7	2,2	1,8	1,8	1,6	1,6	1,2	-	-	-	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	0,7	0,8	0,6	(0,6)	0,7	0,6	-	-	-
Kadmium	2,7	2,0	2,0	2,6	2,5	2,2	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,3	1,5	-	-	-	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	1,4	0,7	0,8	0,6	(0,7)	0,7	0,6	-	-	-
Olovo	2,1	1,3	1,5	1,4	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9	-	-	-	1,0	1,0	0,8	0,8	1,0	0,7	2,3	0,7	0,8	0,6	(0,5)	0,4	0,4	-	-	-
Zinek	2,5	2,2	1,6	1,3	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	-	-	-	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,9	0,6	0,8	0,6	(0,7)	0,7	0,6	-	-	-
Měď	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-	-	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,8	0,2	0,2	0,2	(0,1)	0,2	0,1	-	-	-
Nikl	2,4	2,4	1,7	1,8	1,9	2,2	2,2	2,7	2,9	2,0	1,9	1,9	2,1	-	-	-	1,3	1,2	1,0	1,1	1,2	1,1	1,9	1,5	1,8	1,7	(2,1)	2,1	1,5	-	-	-
Arsen	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	-	-	-	0,9	0,9	0,8	0,7	0,9	0,6	0,8	0,6	0,7	0,5	(0,4)	0,6	0,6	-	-	-
Chrom	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	(0,1)	0,1	0,1	-	-	-
α-HCH	1,5	1,5	2,1	<3,3	3,2	3,0	9,0	7,1	7,2	5,2	13	21	9,5	-	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	3,1	<0,7	0,9	6,8	1,0	0,5	(0,4)	0,1	0,1	-	-	-
β-HCH	2,4	0,6	0,6	<1,0	1,1	2,0	2,7	1,3	2,0	1,1	15	34	<0,1	-	-	-	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	0,6	<0,2	<0,2	4,6	0,4	0,2	(0,1)	<0,1	<0,1	-	-	-
γ-HCH	1,9	2,4	4,0	<3,3	1,6	12	4,5	6,0	5,1	5,5	17	1,6	<0,3	-	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	0,4	0,2	(0,2)	0,2	0,2	-	-	-
p,p'-DDT	3,3	1,8	7,9	7,5	5,5	57	21	15	76	5,3	2,7	2,8	3,6	-	-	-	1,3	-	2,8	4,6	1,1	1,1	1,0	6,6	1,6	1,4	(2,7)	1,3	1,2	-	-	-
p,p'-DDE	2,4	1,2	2,1	2,6	1,8	14	4,0	2,9	5,1	2,5	2,0	1,7	2,2	-	-	-	1,2	-	1,1	1,0	1,1	0,7	0,7	1,3	1,2	1,2	(1,0)	1,0	0,9	-	-	-
p,p'-DDD	8,8	4,9	6,7	12	5,0	15	17	7,8	21	2,7	3,8	5,1	3,0	-	-	-	1,1	-	1,0	1,3	2,7	1,7	0,9	5,1	2,3	1,8	(1,3)	1,5	1,2	-	-	-
PCB 28	<0,1	0,1	<0,1	<0,3	0,1	0,3	0,2	0,3	1,0	0,3	0,2	0,1	<0,1	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	<0,1	(<0,1)	-	-	-
PCB 52	<0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,5	0,2	1,9	1,0	0,1	0,3	0,1	0,1	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	<0,1	(<0,1)	-	-	-
PCB 101	<0,1	0,1	0,1	<0,3	0,1	0,3	0,2	0,8	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	<0,1	(<0,1)	-	-	-
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	(<0,1)	<0,1	<0,1	-	-	-
PCB 138	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,2	0,2	0,1	-	-	-	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	(<0,1)	<0,1	(<0,1)	-	-	-
PCB 153	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	-	-	-	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	(<0,1)	<0,1	(<0,1)	-	-	-
PCB 180	0,1	0,2	0,2	<0,5	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	<0,1	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	<0,1	(<0,1)	-	-	-
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	<0,1	(<0,1)	-	-	-
Pentachlorbenzen	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	-	-	-	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	<0,1	<0,1	-	-	-
HCB	0,8	0,6	0,7	4,2	1,1	0,5	0,4	0,3	0,3	1,0	0,5	0,2	0,3	-	-	-	0,1	<0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	(<0,1)	<0,1	0,1	-	-	-
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	(0,2)	<0,1	0,1	<0,1	-	-	-
Anthracen	-	-	-	-	-	1,3	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	(0,3)	0,1	0,2	0,2	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	-	-	5,2	4,0	4,0	3,0	3,2	3,1	2,7	2,4	-	-	-	-	1,8	1,6	1,5	1,5	1,2	1,9	1,7	1,3	(1,7)	0,9	1,1	0,9	-	-	-
Suma 5 PAU [+)]	-	-	-	-	-	0,6	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	(0,2)	0,1	0,1	0,1	-	-	-
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	<0,5	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	(0,4)	0,2	0,1	-	-	-
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,7	1,3	0,6	-	0,8	0,8	0,5	(0,7)	(0,4)	0,3	0,3	-	-	-

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Wittenberg

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,3	1,4	1,5	2,0	1,4	1,6	1,4	1,4	1,2	1,0	1,1	0,9
Kadmium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,0	0,9	1,2	1,3	1,1	1,3	1,4	1,2	1,0	1,0	1,3	1,0
Olovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,0	1,1	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	0,9
Zinek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6
Měď	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
Nikl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8
Arsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5
Chrom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1
α-HCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<2,0	6,9	16	4,1	13	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4
β-HCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,6	0,8	17	1,1	6,8	0,8	0,2	0,9	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2
γ-HCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<2,0	0,7	4,1	<0,7	1,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
p,p'-DDT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	61	72	70	178	174	127	136	149	78	64	38	55
p,p'-DDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	3,2	3,6	3,3	5,2	8,2	5,5	4,3	2,4	3,1	1,7	1,9	1,8
p,p'-DDD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	38	71	44	138	44	34	23	33	16	12	13	12
PCB 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	<0,1
PCB 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
PCB 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	1,3	0,8	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	<0,1
PCB 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,8	3,3	2,0	1,5	1,0	0,9	1,3	0,8	0,7	0,6	0,5
PCB 153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,7	1,2	5,5	3,2	1,9	1,2	1,1	1,4	1,0	0,8	0,8	0,7
PCB 180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,6	1,0	5,7	3,1	2,0	1,3	1,1	1,5	0,9	0,7	0,7	0,5
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,5	2,4	1,4	0,9	0,6	0,6	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3
Pentachlorbenzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	10	8,7	9,1	10	8,7	7,8	6,3	6,2	5,4	2,5	2,9	2,6
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	0,6	0,8	1,0	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5
Anthracen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,3	0,5	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3
Fluoranthen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2,7	2,4	3,7	4,6	3,3	3,7	3,3	4,0	3,9	5,0	4,1	3,4
Suma 5 PAU +)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	0,5	0,7	1,0	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,7	0,6	1,0	1,2	0,9	0,8	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Mulde, Dessau

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	112	40	15	15	11	8,3	7,7	6,7	4,9	6,1	5,7	5,1	3,8	3,3	3,8	3,7	4,2	4,2	3,8	3,3	3,0	2,8	2,8	2,8	3,0	3,1	2,5	2,8	2,8	3,0	3,2	3,6
Kadmium	9,8	14	12	11	9,6	9,3	9,6	9,9	12	11	9,1	9,5	8,3	8,3	7,8	9,7	8,2	7,3	8,5	6,9	6,3	8,6	6,3	6,0	5,1	5,3	4,9	6,5	4,6	5,1	4,6	4,9
Olovo	6,3	5,4	4,2	5,0	4,7	5,2	5,2	5,2	4,7	5,5	5,5	5,5	5,1	4,6	4,6	4,2	4,5	4,9	4,6	3,6	3,8	3,3	3,5	3,3	3,2	3,1	3,1	3,5	3,4	3,5	3,4	3,8
Zinek	2,9	3,6	2,7	2,8	2,9	3,0	2,6	2,6	2,9	2,5	2,4	2,4	2,1	2,1	2,0	2,4	2,1	2,0	2,1	1,7	1,6	2,1	1,6	1,5	1,3	1,7	1,3	1,9	1,4	1,5	1,4	1,4
Měď	1,3	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Nikl	2,3	3,5	2,2	2,4	2,5	2,6	2,4	2,6	2,7	2,3	2,1	2,2	2,1	2,5	2,2	2,7	2,4	1,9	2,0	1,7	1,7	2,2	1,6	1,3	1,2	1,3	1,2	1,6	1,2	1,3	1,2	1,2
Arsen	11	11	11	9,9	11	9,5	6,2	4,7	4,5	4,8	6,4	5,2	4,3	4,4	3,7	4,3	4,1	4,2	4,5	3,3	3,8	3,9	4,2	3,0	2,7	3,3	3,1	3,5	2,9	3,4	2,9	3,2
Chrom	0,8	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
α-HCH	40	92	77	155	39	71	78	38	41	63	160	112	65	29	15	31	32	28	21	26	30	20	26	25	37	31	26	19	38	27	32	33
β-HCH	62	47	134	266	31	163	154	78	113	234	215	173	124	61	32	91	59	66	54	45	69	25	28	24	110	37	31	22	44	35	53	62
γ-HCH	12	34	39	3,3	6,9	26	56	15	7,2	8,5	45	12	7,9	13	0,7	2,3	<2,0	2,3	<2,0	2,0	2,7	2,5	28	2,1	3,4	2,7	2,9	2,2	3,0	2,8	3,6	3,1
p,p'-DDT	1017	526	309	233	55	84	95	46	94	86	53	39	39	16	7,4	33	25	27	21	22	32	15	18	28	30	34	31	18	31	24	30	47
p,p'-DDE	90	26	9,1	16	5,0	19	9,8	4,8	6,0	4,9	6,0	7,3	6,4	3,3	2,2	4,0	4,3	4,2	4,0	3,7	4,3	3,1	4,7	4,7	6,2	5,7	5,0	4,3	5,2	4,1	5,6	5,3
p,p'-DDD	639	465	86	230	42	75	67	67	70	39	41	43	46	27	11	24	25	27	20	22	34	22	46	26	43	41	25	31	26	33	47	47
PCB 28	0,4	0,1	0,2	<0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 52	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,9	0,5	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 101	0,9	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,7	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 138	2,0	0,6	0,5	0,7	0,4	1,2	1,0	1,1	0,8	1,0	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
PCB 153	1,4	0,5	0,3	0,6	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
PCB 180	1,0	0,4	0,2	<0,5	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Pentachlorbenzen	0,5	0,1	<0,1	0,4	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	87	12	7,7	30	6,5	10	10	5,7	7,7	8,7	7,4	6,2	6,1	2,9	1,7	3,8	4,3	3,4	3,7	4,3	3,6	3,2	3,5	4,7	5,6	4,1	3,5	2,9	4,3	3,6	4,8	4,6
Benzo(a)pyren	-	-	0,6	1,6	0,8	1,0	0,8	2,1	1,2	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Anthracen	-	-	0,5	1,2	0,6	0,8	0,6	1,3	0,7	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
Fluoranthen	-	-	4,0	5,4	4,7	6,8	5,5	12	6,7	3,9	3,9	4,2	2,3	1,9	2,6	2,4	2,5	2,5	2,1	2,3	1,7	1,4	2,4	2,5	2,0	2,9	2,3	2,2	2,3	2,6	2,4	2,5
Suma 5 PAU [+)]	-	-	0,8	1,6	0,9	1,1	0,8	2,1	1,1	0,6	0,7	0,7	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Kationt tributylcínu	-	164	35	24	13	11	8,1	5,9	4,1	3,4	2,1	0,8	0,6	2,0	3,1	3,8	1,7	1,5	1,3	3,8	3,6	2,8	2,9	2,4	4,0	3,0	2,3	2,5	2,0	1,9	2,5	3,2
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	3,9	4,1	6,3	4,0	-	5,1	4,6	5,2	5,1	4,3	6,5	4,2	5,0	5,5	4,7	3,9	4,7	4,8	4,3	4,7

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Sála (Saale), Rosenburg *(2013-2015 odběry vzorků odstředivkou)*

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	15	17	17	9,1	14	12	15	13	11	9,1	14	12	9,8	6,8	4,6	6,4	6,2	4,8	4,0	4,3	9,2	6,9	6,0	4,4	3,9	3,4	4,6	5,2	3,5	4,4	3,6	3,8
Kadmium	1,7	3,6	2,8	2,2	2,9	2,2	2,3	2,2	2,6	1,5	3,0	2,5	1,9	2,0	1,5	2,2	2,8	2,1	2,3	3,2	3,1	3,3	3,6	2,4	1,8	1,6	2,1	2,5	1,8	2,6	2,1	1,8
Olovo	2,0	3,7	2,9	2,8	3,7	3,1	2,8	2,5	2,7	2,4	3,3	3,5	2,9	2,8	2,3	3,4	3,3	3,2	3,7	2,8	5,6	6,3	5,4	3,0	2,3	2,0	2,3	2,9	2,1	3,1	2,6	2,5
Zinek	1,5	2,1	2,1	1,7	2,2	2,0	1,7	1,6	1,7	1,3	2,2	1,9	1,6	1,6	1,2	1,7	1,9	1,5	1,4	1,9	2,0	2,3	2,2	1,4	1,2	1,3	1,5	1,8	1,2	2,1	1,6	1,3
Měď	1,0	1,2	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,8	0,9	0,8	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
Nikl	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,7	0,6	1,3	1,1	1,1	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7
Arsen	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Chrom	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
α-HCH	0,7	2,7	2,8	<3,3	0,8	1,4	1,0	0,8	1,3	3,0	4,0	12	14	17	<0,7	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	9,7	<0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,7
β-HCH	0,3	2,6	1,4	<1,0	0,5	0,5	0,3	0,5	0,4	1,2	0,9	3,3	3,4	1,0	<0,2	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	4,2	<0,2	0,6	0,8	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2
γ-HCH	2,0	2,5	2,7	<3,3	0,8	2,8	4,2	1,1	1,8	2,9	5,1	3,8	7,2	13	<0,7	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	0,8	<0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
p,p'-DDT	0,9	14	14	<6,7	9,7	11	7,2	4,6	4,7	3,7	5,0	7,6	2,9	2,5	0,9	9,3	4,3	6,6	4,9	4,0	3,0	2,0	5,8	141	3,2	3,4	4,1	3,6	3,7	2,1	2,0	2,9
p,p'-DDE	3,2	2,6	1,9	3,0	1,6	2,6	1,9	3,8	2,6	1,0	1,9	1,7	2,7	2,3	0,9	1,8	1,6	1,2	3,0	1,7	2,4	1,7	2,5	2,7	1,9	1,5	1,5	1,4	1,5	1,1	1,3	1,3
p,p'-DDD	7,5	9,9	6,0	12	6,2	5,0	6,3	2,4	3,6	2,5	5,3	8,4	5,8	4,7	1,1	3,7	2,7	2,3	1,1	1,8	6,5	4,3	7,7	5,4	5,4	5,0	5,8	4,5	4,0	2,7	3,4	3,8
PCB 28	0,2	0,3	0,2	<0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
PCB 52	<0,1	0,4	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
PCB 101	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,7	0,3	0,4	0,6	0,3	0,1	<0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
PCB 138	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,3	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	2,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
PCB 153	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	2,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
PCB 180	0,4	0,3	0,3	<0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,8	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Pentachlorbenzen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	15	3,3	3,4	1,4	0,9	1,0	1,1	1,4	1,0	0,9	0,8	1,3	1,0	0,6	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	1,2	1,7	0,8	0,6	0,8	0,7	0,4	0,4	0,5	0,6
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	0,9	1,1	1,6	1,0	1,1	1,4	0,8	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
Anthracen	-	-	-	-	-	0,8	1,3	1,3	1,3	1,2	1,7	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4
Fluoranthen	-	-	-	-	-	5,7	8,1	5,5	5,3	6,5	7,2	6,0	5,1	3,7	4,2	5,1	4,4	4,1	2,6	3,0	2,0	2,3	2,6	3,9	3,1	5,1	3,3	4,1	4,1	4,1	3,7	4,8
Suma 5 PAU [+)]	-	-	-	-	-	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,1	0,8	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Kationt tributylcínu	-	-	2,1	-	4,3	2,6	2,7	2,3	1,7	0,9	0,8	<0,5	<0,5	1,1	2,1	1,3	0,9	0,8	<0,5	0,8	1,6	1,0	0,6	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,2	0,3	0,4
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	1,8	3,0	4,7	2,2	-	1,9	3,2	2,5	2,6	1,6	2,1	1,9	1,3	2,4	2,2	1,7	1,2	1,6	1,3	1,7

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Magdeburg (od r. 2015 odběry vzorků odstředivkou, od roku 2020 každé 4 roky)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	22	14	12	7,6	9,7	8,5	11	11	8,2	6,3	7,4	7,7	6,9	5,3	4,9	6,0	4,9	3,3	4,0	4,0	3,6	3,7	3,8	3,7	2,8	3,1	4,3	2,8	-	-	-	2,2
Kadmium	4,0	3,5	3,5	2,7	3,2	2,6	2,7	2,9	2,6	2,0	2,3	2,6	2,1	1,9	1,9	2,7	2,5	2,2	2,8	2,4	1,7	1,9	2,8	2,6	2,3	2,2	3,0	1,9	-	-	-	1,9
Olovo	2,7	2,9	2,3	2,4	2,8	2,5	2,3	2,3	2,3	2,1	2,0	2,5	2,3	2,0	2,1	2,6	2,5	2,3	3,0	2,0	1,9	2,1	3,0	2,9	2,5	2,2	3,2	2,0	-	-	-	1,8
Zinek	2,2	1,8	1,6	1,3	1,7	1,6	1,5	1,6	1,4	1,2	1,5	1,5	1,2	1,1	1,1	1,5	1,5	1,2	1,6	1,4	1,0	1,3	1,8	1,5	1,4	1,4	1,8	1,4	-	-	-	1,1
Měď	1,2	1,0	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	-	-	-	0,5
Nikl	1,4	1,3	1,1	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	-	-	-	0,9
Arsen	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	1,1	1,0	0,9	0,8	1,1	0,9	-	-	-	0,9
Chrom	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	0,1
α-HCH	3,6	6,1	64	<3,3	2,6	5,0	3,2	8,0	5,1	6,9	14	22	22	8,5	1,2	13	-	<2,0	<2,0	<2,0	7,8	8,0	22	16	7,5	7,5	14	7,7	-	-	-	5,6
β-HCH	7,6	4,9	25	2,0	2,8	3,6	3,3	1,9	4,1	4,7	4,1	11	8,7	4,5	1,1	11	-	1,5	1,6	2,8	3,6	6,2	5,4	3,9	6,3	2,9	8,5	2,5	-	-	-	4,2
γ-HCH	1,5	4,5	6,1	<3,3	1,2	2,5	1,9	1,8	3,6	2,5	8,0	8,7	5,6	4,0	<0,7	2,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	1,2	1,8	1,6	2,2	1,5	2,5	1,1	-	-	-	2,3
p,p'-DDT	59	49	51	28	44	39	40	47	74	24	27	72	29	39	41	41	29	29	32	38	37	31	17	42	25	30	67	26	-	-	-	19
p,p'-DDE	4,6	2,9	3,1	4,5	2,3	5,8	2,6	12	10	3,5	3,4	9,9	2,8	11	1,3	2,3	2,9	2,0	3,0	3,2	2,8	2,8	3,9	4,4	3,7	3,4	5,8	2,1	-	-	-	2,3
p,p'-DDD	35	24	21	45	15	23	17	26	24	13	24	31	18	35	12	20	12	7,1	12	10	26	26	14	16	17	14	16	11	-	-	-	8,6
PCB 28	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2	-	-	-	<0,1
PCB 52	0,4	0,4	0,7	1,2	0,7	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,3	0,3	0,3	0,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	-	-	-	<0,1
PCB 101	0,5	0,2	0,3	0,8	0,5	0,4	0,3	0,5	1,0	0,7	0,4	0,8	0,4	0,6	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,1
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	<0,1
PCB 138	0,9	0,7	0,7	1,5	0,9	0,7	0,6	1,1	1,0	1,4	0,7	1,0	0,7	0,8	0,4	0,6	0,7	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	-	-	-	0,3
PCB 153	0,9	0,7	0,7	1,5	0,8	0,9	0,7	1,2	1,6	1,2	0,9	1,4	1,0	1,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	-	-	-	0,3
PCB 180	0,7	0,5	0,5	1,1	0,6	0,6	0,5	0,8	1,0	0,7	0,6	1,2	0,8	2,0	0,3	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,9	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	-	-	-	0,2
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,2
Pentachlorbenzen	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	<0,1
HCB	16	9,0	16	-	10	9,9	8,0	12	9,3	7,7	5,2	4,9	6,4	9,0	2,1	3,0	4,3	2,2	3,7	3,8	3,0	3,8	1,5	2,4	1,9	2,0	3,6	1,6	-	-	-	2,0
Benzo(a)pyren	-	2,0	0,9	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,4	(0,4)	0,6	0,4	-	-	-	0,4
Anthracen	-	1,7	0,8	1,0	0,8	0,8	0,9	1,2	1,0	1,0	1,2	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,2	(0,3)	0,3	0,3	-	-	-	0,2
Fluoranthen	-	14	5,1	4,4	5,4	5,5	6,2	5,5	4,8	5,9	5,7	6,4	5,4	4,2	4,7	4,8	4,7	4,1	3,6	4,1	2,7	3,0	2,4	2,9	1,9	(2,7)	2,7	2,7	-	-	-	3,6
Suma 5 PAU [+)]	-	2,2	1,0	1,4	1,1	1,0	0,9	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,8	0,5	(0,4)	0,6	0,5	-	-	-	0,4
Kationt tributylcínu	20	4,7	3,1	4,0	2,5	2,4	2,6	2,1	1,7	1,0	0,8	<0,5	<0,5	1,0	1,2	1,2	<0,5	0,5	<0,5	0,8	1,0	0,7	0,8	1,1	0,7	0,9	0,5	0,5	-	-	-	0,8
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4,5	4,6	2,7	2,6	-	1,6	2,5	2,6	2,1	2,6	2,7	1,8	1,1	1,7	2,5	1,1	-	-	-	1,0

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Tangermünde

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,8	2,5	2,7	2,6	2,3	2,3	2,0
Kadmium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	1,7	1,4
Olovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,4	1,3	1,3	1,6	1,5	1,4	1,1
Zinek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,0	0,8
Měď	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Nikl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	0,8	0,6
Arsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5
Chrom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1
α-HCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	3,9	5,7	4,1	7,2	3,3	3,0	2,8
β-HCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	2,6	3,9	2,1	3,6	2,4	2,1	1,9
γ-HCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,9	1,0	0,7	0,9	0,5	0,6	0,5
p,p'-DDT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	33	55	38	33	26	16	23
p,p'-DDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	3,1	2,4	1,7	2,3	1,7	1,9	1,6
p,p'-DDD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	19	17	13	13	8,3	10	8,6
PCB 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1
PCB 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
PCB 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,2)	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1
PCB 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,6	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3
PCB 153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4
PCB 180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Pentachlorbenzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	3,0	2,1	2,5	2,5	2,0	2,0	1,7
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Anthracen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
Fluoranthen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,3	3,1	3,7	4,0	3,7	3,5	3,4
Suma 5 PAU [+)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,7)	2,1	1,6	1,9	1,6	1,4	1,5	1,2

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Cumlosen

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	-	13	-	8,4	-	7,3	8,1	7,2	7,3	6,5	4,3	5,2	6,1	4,7	3,8	3,2	3,6	2,6	2,6	2,8	3,6	2,4	2,4	3,1	2,4	2,0	1,9	2,3	2,7	2,5	2,2	2,4
Kadmium	-	3,6	-	3,7	-	2,5	2,2	2,6	2,7	2,7	2,0	2,1	2,2	1,8	1,6	1,7	1,8	1,6	1,7	1,8	2,0	1,4	1,3	1,4	1,6	1,1	1,3	1,2	1,6	1,8	1,6	1,5
Olovo	-	2,8	-	2,5	-	2,1	1,6	1,8	2,2	2,3	1,3	1,6	2,0	1,2	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	1,5	1,8	1,4	1,2	1,3	1,3	0,8	0,8	0,9	1,4	1,4	1,2	1,1
Zinek	-	1,9	-	1,3	-	1,4	1,3	1,4	1,6	1,4	0,9	1,2	1,2	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	1,1	0,9	0,6	0,7	0,8	1,1	1,0	1,0	0,8
Měď	-	0,9	-	0,6	-	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
Nikl	-	1,2	-	1,2	-	0,9	0,7	0,8	1,0	1,1	0,6	0,7	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,8	0,8	0,7	0,6
Arsen	-	0,9	-	0,9	-	0,8	0,7	0,7	0,8	1,1	0,7	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6
Chrom	-	0,2	-	0,2	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
α-HCH	-	8,5	-	4,4	4,8	2,5	-	5,1	8,6	14	6,2	6,4	5,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	4,1	7,8	8,4	6,2	4,0	5,0	5,8	3,4	2,8	6,0	2,9	1,9	2,0	3,0	2,3
β-HCH	-	5,7	-	1,8	3,0	0,8	-	3,2	3,8	3,1	3,3	6,3	7,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,1	7,2	4,0	3,9	2,4	3,2	3,3	2,1	2,1	2,7	2,0	2,4	1,6	1,7	1,7
γ-HCH	-	5,9	-	<3,3	1,5	2,4	-	1,2	1,0	1,4	0,9	1,9	0,7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	1,6	1,2	1,4	0,7	0,8	1,2	0,9	0,7	1,0	0,5	0,4	0,7	0,5	0,4
p,p'-DDT	-	53	-	32	33	11	25	34	27	14	19	15	32	<0,2	21	21	30	9,9	40	60	17	23	30	56	34	18	25	28	25	12	17	20
p,p'-DDE	-	2,8	-	3,8	2,4	1,5	2,0	3,6	3,2	3,9	2,7	2,4	3,5	0,2	1,8	1,3	2,8	1,1	2,1	2,4	2,4	2,0	2,3	3,2	2,7	1,7	2,0	1,7	1,9	1,7	1,3	1,4
p,p'-DDD	-	27	-	52	18	3,5	9,9	19	19	4,2	5,5	16	21	<0,2	1,8	1,4	3,8	5,1	14	18	11	18	21	30	19	13	14	11	13	8,8	11	9,1
PCB 28	-	0,2	-	0,6	0,3	1,6	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 52	-	0,3	-	1,8	0,6	1,0	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1
PCB 101	-	0,2	-	1,1	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	0,6	0,4	0,2	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 138	-	1,0	-	1,6	0,9	0,9	0,5	0,9	0,8	1,4	0,4	0,5	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	1,1	1,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3
PCB 153	-	0,8	-	1,5	0,8	0,6	0,4	0,9	0,8	0,4	0,3	0,6	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	1,2	1,5	0,8	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3
PCB 180	-	0,5	-	1,1	0,7	0,5	0,4	0,7	0,7	0,5	0,3	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	1,1	1,3	0,7	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,6	0,8	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Pentachlorbenzen	-	<0,1	-	0,1	<0,1	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	-	8,1	-	31	10	11	-	6,6	6,5	4,9	3,1	3,9	5,9	2,6	2,0	2,2	6,3	1,5	2,9	3,3	2,5	3,8	4,0	5,2	3,6	2,1	2,5	2,2	1,7	2,3	1,5	1,4
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	1,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
Anthracen	-	-	-	-	-	<0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,3	1,0	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
Fluoranthen	-	-	-	-	-	4,8	4,5	3,7	4,2	3,1	2,6	3,1	3,8	2,6	5,8	4,2	4,8	4,3	3,3	3,8	4,3	3,8	4,2	4,2	3,5	3,0	2,6	2,5	3,1	2,8	2,9	2,3
Suma 5 PAU +)	-	-	-	-	-	0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4
Kationt tributylcínu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,9	0,8	0,8	1,0	0,6	0,9	0,9	0,4	0,4	0,4	0,3
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1*	0,8*

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Schnackenburg

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	22	16	12	10	11	8,7	7,7	6,9	7,5	7,2	5,2	6,0	7,4	7,4	4,6	5,5	6,7	3,9	3,8	3,2	4,0	3,2	4,0	4,1	3,5	2,8	2,3	2,7	1,6	2,2	2,9	1,4
Kadmium	6,1	6,0	5,0	4,0	4,2	4,0	3,7	3,5	3,8	3,8	2,9	3,1	3,1	2,7	2,7	3,1	3,4	2,4	2,6	2,2	1,8	1,7	2,0	2,0	2,2	1,8	1,7	1,7	2,1	1,8	1,9	1,6
Olovo	3,0	3,7	2,8	3,2	2,9	3,2	2,7	2,7	3,0	2,9	1,7	2,0	2,3	2,3	2,4	2,5	2,8	2,2	2,1	1,7	1,7	1,4	1,8	2,3	1,9	1,3	1,1	1,4	2,2	1,5	1,2	1,0
Zinek	2,6	2,4	1,9	1,8	1,8	1,9	1,6	1,5	1,5	1,5	1,2	1,5	1,5	1,3	1,4	1,6	1,7	1,2	1,3	1,1	1,0	0,9	1,1	1,3	1,2	0,9	0,9	1,0	1,3	1,1	0,9	0,8
Měď	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3
Nikl	1,5	1,5	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,7	1,3	0,8	1,0	1,1	1,2	1,0	1,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,8	0,6	0,8	1,1	0,9	0,6	0,6	0,7	1,1	0,8	0,7	0,5
Arsen	1,3	1,9	1,2	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9	1,0	0,7	0,9	1,0	0,8	1,0	0,9	1,3	0,9	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,9	0,8	0,6	0,5	0,6	0,3	0,5	0,4	0,5
Chrom	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
α-HCH	3,1	7,3	6,2	7,9	8,1	8,2	4,5	2,7	3,6	1,6	3,3	4,6	5,1	4,7	4,1	3,3	<1,7	2,3	<1,7	1,9	2,2	1,8	3,0	3,3	2,5	2,1	1,9	1,3	1,4	1,1	1,2	1,0
β-HCH	5,7	4,0	5,9	5,3	3,2	3,4	2,3	1,3	0,7	1,9	1,7	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	1,4	<0,5	1,4	0,6	0,5	1,0	1,2	1,8	1,3	1,0	1,1	0,7	1,0	0,7	0,7	1,1
γ-HCH	1,7	3,6	2,8	<3,3	1,8	1,9	2,1	1,1	0,5	0,3	0,5	0,5	0,7	1,7	0,7	0,5	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	0,9	1,1	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDT	25	38	46	<6,7	36	4,9	6,7	5,3	7,8	1,0	1,6	0,9	0,3	0,1	1,6	2,8	25	18	28	11	13	25	23	63	29	21	19	17	13	9,6	15	9,8
p,p'-DDE	3,4	3,0	2,8	4,2	2,3	2,7	1,9	1,3	0,9	1,6	1,3	1,0	1,6	1,0	0,8	1,4	1,6	2,8	1,5	1,1	1,8	1,4	1,4	4,4	2,0	1,6	1,7	1,8	1,7	1,4	1,8	3,0
p,p'-DDD	26	31	20	42	23	22	13	5,8	6,5	9,7	12	19	48	28	28	51	19	15	8,1	3,1	4,7	7,6	10	24	12	6,3	14	17	8,8	11	11	15
PCB 28	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,8	0,2	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1
PCB 52	0,4	0,3	0,8	1,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,6	0,6	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 101	0,4	0,2	0,3	0,8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,8	0,3	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
PCB 118	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 138	0,8	0,8	0,7	1,5	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,8	1,3	0,8	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
PCB 153	0,8	0,7	0,8	1,3	0,7	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,3	0,3	0,4	0,4	1,1	1,6	1,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4	0,3
PCB 180	0,6	0,5	0,6	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	1,2	1,6	1,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,2
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,8	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
Pentachlorbenzen	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	13	6,8	10	18	8,3	15	8,4	5,2	5,9	5,5	2,4	3,1	4,6	2,7	2,3	3,8	2,5	2,5	1,6	1,3	2,1	2,3	2,2	3,8	3,6	2,3	2,3	1,5	2,5	1,3	1,3	1,7
Benzo(a)pyren	-	1,3	0,8	0,7	1,0	0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
Anthracen	-	1,1	0,6	0,7	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1
Fluoranthen	-	9,8	3,8	3,0	4,9	4,0	3,4	3,8	4,4	3,1	2,6	3,6	4,3	3,5	4,1	4,2	3,8	4,1	2,9	2,4	2,6	3,8	3,2	3,9	3,1	2,6	2,5	2,6	2,9	2,6	2,2	1,5
Suma 5 PAU [+)]	-	1,4	0,9	0,9	1,1	0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
Kationt tributylcínu	30	6,8	4,4	4,5	2,9	2,9	2,6	2,3	1,9	1,7	0,9	2,5	1,4	1,8	1,9	1,1	1,0	1,1	0,9	1,1	0,9	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,5	0,6	-	-
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	1,4	1,5	2,1	1,8	1,6	1,3

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Bunthaus

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	18	17	12	8,5	6,1	7,6	6,0	4,6	5,0	6,3	5,9	3,8	5,3	4,4	3,8	3,0	3,4	4,5	3,9	2,5	4,0	2,7	2,4	2,7	2,7	1,9	(1,9)	-	1,6	1,4	1,3	1,6
Kadmium	5,5	5,4	4,7	4,1	4,0	3,7	2,8	2,6	3,3	3,6	2,7	2,3	2,7	2,3	2,1	2,2	2,3	2,7	2,7	1,6	1,7	1,4	1,3	1,3	1,5	1,1	(1,1)	-	1,0	0,8	0,8	1,0
Olovo	2,7	3,3	2,4	2,5	2,4	2,3	1,6	1,5	2,0	2,2	1,4	1,2	1,6	1,4	1,5	1,4	1,3	1,8	1,7	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	(0,7)	-	0,7	0,5	0,6	0,7
Zinek	2,5	2,2	1,8	1,4	1,7	1,7	1,2	1,0	1,4	1,5	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	0,9	1,0	1,2	1,2	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	(0,5)	-	0,5	0,4	0,4	0,5
Měď	1,2	1,2	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	(0,2)	-	0,2	0,2	0,2	0,2
Nikl	1,4	1,4	1,1	1,1	1,0	1,1	0,7	0,7	0,9	1,0	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	(0,4)	-	0,4	0,3	0,3	0,3
Arsen	1,2	1,2	1,0	0,7	0,9	0,9	0,6	0,7	0,8	1,0	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	(0,4)	-	0,4	0,3	0,3	0,4
Chrom	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	(<0,1)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
α-HCH	2,0	7,4	5,6	<3,3	3,9	4,0	3,0	1,8	3,5	3,3	2,5	2,9	3,2	2,7	2,2	2,9	2,7	4,8	2,5	2,2	4,8	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	(<1,7)	-	<1,7	1,1	<0,7	0,7
β-HCH	4,6	4,4	5,7	2,1	1,9	2,6	2,4	1,3	2,0	2,8	2,2	3,0	3,4	2,8	2,5	2,5	2,2	2,8	2,5	2,3	2,4	1,1	0,6	0,9	0,7	0,9	(0,7)	-	0,8	0,6	0,7	0,7
γ-HCH	1,1	6,1	2,8	<3,3	1,3	0,9	0,4	0,7	1,0	0,9	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	<1,3	<0,7	<0,7	1,9	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	(<1,7)	-	<1,7	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDT	14	34	39	55	43	48	27	13	13	19	17	35	18	12	13	16	13	12	16	14	13	9,9	5,6	22	13	30	(3,7)	-	3,8	5,2	7,0	7,8
p,p'-DDE	2,5	2,5	2,3	3,0	1,8	2,8	2,0	1,2	1,2	2,6	1,8	1,5	2,1	2,5	1,6	1,7	1,6	2,2	1,6	1,1	1,3	1,3	1,0	0,9	1,0	1,2	(<0,7)	-	3,2	0,8	<0,7	0,7
p,p'-DDD	18	27	20	47	15	18	15	9,1	8,5	15	11	11	14	13	12	12	9,6	15	11	5,9	9,1	8,6	7,1	9,0	7,9	7,3	(5,0)	-	6,1	4,8	4,0	5,0
PCB 28	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	(<0,1)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 52	0,2	0,2	0,7	0,9	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 101	0,6	0,2	0,3	1,0	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	(0,1)	-	<0,1	0,1	0,1	0,1
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	<0,1	-	-	-	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	-	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	(<0,1)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 138	0,6	0,9	0,7	1,2	0,6	0,6	0,4	0,4	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	0,8	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4	(0,2)	-	0,2	0,2	0,3	0,2
PCB 153	0,7	0,7	0,8	1,2	0,5	0,7	0,5	0,5	0,7	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,5	(0,4)	-	0,2	0,2	0,3	0,2
PCB 180	0,5	0,5	0,6	1,0	0,4	0,5	0,3	0,2	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,7	0,4	0,4	(0,3)	-	0,2	0,2	0,2	0,2
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	(0,2)	-	0,1	0,1	0,2	0,1
Pentachlorbenzen	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	12	7,0	6,6	16	6,6	12	6,2	4,0	5,8	6,5	3,7	2,6	3,7	3,6	3,0	2,1	1,9	2,2	1,8	1,4	1,7	1,3	1,1	2,2	1,2	1,2	(0,7)	-	0,6	0,8	0,7	1,1
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	1,0	0,7	0,5	0,7	0,9	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	(0,3)	-	0,4	0,3	0,4	0,4
Anthracen	-	-	-	-	-	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,7	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	(0,2)	-	0,1	0,2	0,3	0,3
Fluoranthen	-	-	-	-	-	5,2	3,8	3,5	3,4	4,9	3,0	2,7	3,6	8,9	3,4	3,5	3,2	3,1	2,8	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,4	2,7	(1,8)	-	1,8	1,6	2,5	2,0
Suma 5 PAU +)	-	-	-	-	-	1,1	0,8	0,6	0,7	0,9	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6	0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	(0,3)	-	0,4	0,3	0,5	0,4
Kationt tributylcínu	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,0	-	0,9	1,4	0,7	0,9	0,8	1,5	1,1	-	-	0,7	0,5	(0,4)	0,9
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka*) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zpracoval: FGG Elbe, MKOL

Labe, Seemannshöft

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rtuť	6,8	11	9,9	6,5	4,3	3,9	3,8	3,5	2,6	4,2	3,7	3,0	2,5	2,3	2,5	2,9	2,4	3,7	4,0	1,6	1,8	1,3	1,2	1,5	1,5	1,4	1,0	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9
Kadmium	1,5	2,8	2,9	4,1	2,3	1,8	1,4	1,4	1,2	1,7	1,2	1,0	1,0	0,9	1,2	1,1	1,1	1,9	1,5	0,6	0,7	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Olovo	1,4	2,6	2,0	2,1	1,7	1,4	1,3	1,3	1,3	1,5	1,1	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,0	1,5	1,2	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Zinek	0,9	1,4	1,3	1,3	1,1	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Měď	0,5	1,0	0,9	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nikl	0,9	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Arsen	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Chrom	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
α-HCH	0,5	2,1	2,5	<3,3	0,7	0,9	1,2	0,7	0,4	0,9	0,9	0,8	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	2,3	1,3	0,8	<0,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<0,7	<0,7	<0,7
β-HCH	1,6	1,6	2,1	<1,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,9	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8	0,8	0,5	0,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<0,2	0,2
γ-HCH	0,3	1,2	1,4	<3,3	0,8	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,2	<1,3	<0,7	<0,7	<0,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDT	5,9	4,7	31	9,5	3,8	9,1	2,1	3,1	1,2	5,0	2,2	0,9	1,1	1,3	1,6	3,0	2,4	4,2	5,3	2,0	2,6	<1,7	1,8	<1,7	1,9	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7
p,p'-DDE	0,9	1,0	1,2	2,2	0,6	1,1	0,8	0,6	0,4	0,9	0,7	0,5	0,5	0,8	0,4	0,7	0,7	0,9	0,8	0,5	0,4	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	1,0	<0,7	<0,7	<0,7
p,p'-DDD	6,1	7,1	8,3	15	3,0	4,9	4,0	3,9	2,6	5,1	3,9	2,9	3,0	3,7	3,0	3,4	3,1	4,8	5,4	3,2	2,7	2,0	2,9	1,9	2,2	2,4	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	1,6
PCB 28	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 52	0,1	0,1	0,4	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 101	0,2	0,1	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	<0,1	0,1	<0,1	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 138	0,4	0,4	0,4	0,7	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1
PCB 153	0,4	0,3	0,5	0,7	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
PCB 180	0,2	0,2	0,3	<0,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Suma 7 PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Pentachlorbenzen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HCB	2,6	2,7	2,9	9,1	2,2	2,5	1,8	1,1	0,8	1,6	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	0,5	0,9	0,8	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Benzo(a)pyren	-	0,9	0,3	0,7	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Anthracen	-	0,7	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1
Fluoranthen	-	6,4	1,8	2,4	1,4	1,7	1,9	1,8	1,3	2,0	1,8	1,1	1,1	7,3	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,2	1,0	0,8	1,2	0,8	0,8	0,9	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9
Suma 5 PAU [+)]	-	1,0	0,4	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Kationt tributylcínu	12	15	11	33	26	29	20	12	14	12	12	8,9	9,9	8,3	6,6	7,2	6,5	4,5	3,3	3,6	2,5	1,2	1,3	1,2	2,2	1,6	1,2	1,4	1,3	1,0	1,5	1,0
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	0,6	0,6	-	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	(0,6)

+) benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

Stav: 5. 5. 2026

Rtuť

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	4,7	3,4	3,6	4,2	2,7	1,8	2,0	2,1	1,7	1,5	1,6	1,7	1,5	1,6	1,8	1,9	1,2	1,2	1,6	2,0	1,5	1,3	1,7	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	5,6	4,0	2,7	2,4	1,9	1,6	1,8	1,8	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	4,2	2,8	5,0	3,5	2,7	2,5	2,8	2,0	1,8	1,6	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,5	1,3	1,3	2,3	1,8	1,4	1,3	1,7	1,2	1,1	1,0	1,3	0,8
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*1,2*	*1,2*	-	-	*1,0*	*1,2*	*1,4*	*1,7*	*2,0*	*1,1*	*1,4*	*1,3*	*0,9*	*1,2*	*1,2*	*1,2*	*1,1*	*1,1*	*1,2*	*1,0*	*0,9*	*1,1*	*0,6*	*0,6*
Labe, Děčín	-	-	-	-	9,8	7,9	7,5	6,6	4,3	2,8	4,1	3,4	4,8	2,6	2,7	2,9	4,2	2,4	2,1	1,9	2,0	2,4	3,3	3,2	2,0	2,1	1,9	1,5	1,5	1,1	1,1	1,0
Labe, Hřensko/Schmilka	26	16	10	18	7,1	5,7	5,7	4,6	4,1	3,5	3,4	2,8	3,6	1,7	2,1	3,1	3,4	1,6	1,4	1,2	1,1	1,9	2,1	2,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,0	0,9	1,1	0,9
Labe, Zehren	25	9,3	6,7	12	4,6	3,8	3,0	4,0	3,7	2,1	2,0	1,7	2,1	2,0	1,4	2,0	2,2	1,2	1,2	0,9	1,0	1,1	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	0,8	0,9	1,0	0,8
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	4,9	3,4	4,2	4,4	2,3	2,1	2,0	2,6	1,6	1,8	2,2	2,8	1,6	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,7	1,2	1,3	1,4	1,1	0,9	1,0	1,0	0,8
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*3,6*	*4,3*	*3,4*	*3,6*	*3,2*	*3,1*	*2,7*	*2,2*	*1,8*	*1,8*	*1,6*	*1,6*	*1,2*	-	-	-	*1,2*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*0,8*	*0,9*	*0,7*	*0,8*	*0,6*	*(0,6)*	*0,7*	*0,6*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,3	1,4	1,5	2,0	1,4	1,6	1,4	1,4	1,2	1,0	1,1	0,9
Mulde, Dessau	*112*	*40*	*15*	*15*	*11*	*8,3*	*7,7*	*6,7*	*4,9*	*6,1*	*5,7*	*5,1*	*3,8*	*3,3*	*3,8*	*3,7*	*4,2*	*4,2*	*3,8*	*3,3*	*3,0*	*2,8*	*2,8*	*2,8*	*3,0*	*3,1*	*2,5*	*2,8*	*2,8*	*3,0*	*3,2*	*3,6*
Sála, Rosenburg[2)]	*15*	*17*	*17*	*9,1*	*14*	*12*	*15*	*13*	*11*	*9,1*	*14*	*12*	*9,8*	*6,8*	*4,6*	*6,4*	*6,2*	*4,8*	*4,0*	*4,3*	*9,2*	*6,9*	*6,0*	*4,4*	*3,9*	*3,4*	*4,6*	*5,2*	*3,5*	*4,4*	*3,6*	*3,8*
Labe, Magdeburg[2)]	22	14	12	7,6	9,7	8,5	11	11	8,2	6,3	7,4	7,7	6,9	5,3	4,9	6,0	4,9	3,3	4,0	4,0	3,6	3,7	3,8	3,7	2,8	3,1	4,3	2,8	-	-	-	2,2
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,8	2,5	2,7	2,6	2,3	2,3	2,0
Labe, Cumlosen	-	13	-	8,4	-	7,3	8,1	7,2	7,3	6,5	4,3	5,2	6,1	4,7	3,8	3,2	3,6	2,6	2,6	2,8	3,6	2,4	2,4	3,1	2,4	2,0	1,9	2,3	2,7	2,5	2,2	2,4
Labe, Schnackenburg	22	16	12	10	11	8,7	7,7	6,9	7,5	7,2	5,2	6,0	7,4	7,4	4,6	5,5	6,7	3,9	3,8	3,2	4,0	3,2	4,0	4,1	3,5	2,8	2,3	2,7	1,6	2,2	2,9	1,4
Labe, Bunthaus	18	17	12	8,5	6,1	7,6	6,0	4,6	5,0	6,3	5,9	3,8	5,3	4,4	3,8	3,0	3,4	4,5	3,9	2,5	4,0	2,7	2,4	2,7	2,7	1,9	(1,9)	-	1,6	1,4	1,3	1,6
Labe, Seemannshöft	6,8	11	9,9	6,5	4,3	3,9	3,8	3,5	2,6	4,2	3,7	3,0	2,5	2,3	2,5	2,9	2,4	3,7	4,0	1,6	1,8	1,3	1,2	1,5	1,5	1,4	1,0	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

Kadmium

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	1,0	1,1	1,2	1,4	1,0	1,0	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	1,0	1,1	1,2	1,3	1,1	1,1	0,7	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,9*	*1,0*	-	-	*0,6*	*0,6*	*0,6*	*0,7*	*0,8*	*0,5*	*0,9*	*0,8*	*0,8*	*0,7*	*0,6*	*0,7*	*0,6*	*0,9*	*0,8*	*0,6*	*0,6*	*0,7*	*0,6*	*0,5*
Labe, Děčín	-	-	-	-	1,1	1,3	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2	1,4	1,3	1,3	1,1	1,2	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,4	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6
Labe, Hřensko/Schmilka	1,8	1,7	1,4	1,2	2,4	1,4	1,1	1,1	1,4	1,0	1,5	1,2	0,9	1,1	1,0	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7
Labe, Zehren	4,0	3,0	2,4	1,6	1,9	2,2	1,8	2,0	2,2	1,5	2,2	1,6	1,5	1,4	1,8	2,2	1,9	1,5	1,4	1,1	1,1	1,0	1,4	1,4	1,7	1,8	1,9	1,6	1,8	1,5	1,7	1,3
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	2,2	1,6	1,8	2,0	1,3	1,6	1,4	1,4	1,3	1,3	1,7	1,4	1,4	1,1	1,0	1,1	0,9	1,1	1,1	1,2	1,1	1,5	1,3	1,1	1,2	1,1	0,9
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*2,7*	*2,0*	*2,0*	*2,6*	*2,5*	*2,2*	*2,0*	*2,0*	*1,9*	*1,9*	*1,7*	*1,3*	*1,5*	-	-	-	*1,0*	*0,9*	*1,0*	*0,9*	*0,8*	*0,7*	*1,4*	*0,7*	*0,8*	*0,6*	*(0,7)*	*0,7*	*0,6*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,0	0,9	1,2	1,3	1,1	1,3	1,4	1,2	1,0	1,0	1,3	1,0
Mulde, Dessau	*9,8*	*14*	*12*	*11*	*9,6*	*9,3*	*9,6*	*9,9*	*12*	*11*	*9,1*	*9,5*	*8,3*	*8,3*	*7,8*	*9,7*	*8,2*	*7,3*	*8,5*	*6,9*	*6,3*	*8,6*	*6,3*	*6,0*	*5,1*	*5,3*	*4,9*	*6,5*	*4,6*	*5,1*	*4,6*	*4,9*
Sála, Rosenburg[2)]	*1,7*	*3,6*	*2,8*	*2,2*	*2,9*	*2,2*	*2,3*	*2,2*	*2,6*	*1,5*	*3,0*	*2,5*	*1,9*	*2,0*	*1,5*	*2,2*	*2,8*	*2,1*	*2,3*	*3,2*	*3,1*	*3,3*	*3,6*	*2,4*	*1,8*	*1,6*	*2,1*	*2,5*	*1,8*	*2,6*	*2,1*	*1,8*
Labe, Magdeburg[2)]	4,0	3,5	3,5	2,7	3,2	2,6	2,7	2,9	2,6	2,0	2,3	2,6	2,1	1,9	1,9	2,7	2,5	2,2	2,8	2,4	1,7	1,9	2,8	2,6	2,3	2,2	3,0	1,9	-	-	-	1,9
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	1,7	1,4
Labe, Cumlosen	-	3,6	-	3,7	-	2,5	2,2	2,6	2,7	2,7	2,0	2,1	2,2	1,8	1,6	1,7	1,8	1,6	1,7	1,8	2,0	1,4	1,3	1,4	1,6	1,1	1,3	1,2	1,6	1,8	1,6	1,5
Labe, Schnackenburg	6,1	6,0	5,0	4,0	4,2	4,0	3,7	3,5	3,8	3,8	2,9	3,1	3,1	2,7	2,7	3,1	3,4	2,4	2,6	2,2	1,8	1,7	2,0	2,0	2,2	1,8	1,7	1,7	2,1	1,8	1,9	1,6
Labe, Bunthaus	5,5	5,4	4,7	4,1	4,0	3,7	2,8	2,6	3,3	3,6	2,7	2,3	2,7	2,3	2,1	2,2	2,3	2,7	2,7	1,6	1,7	1,4	1,3	1,3	1,5	1,1	(1,1)	-	1,0	0,8	0,8	1,0
Labe, Seemannshöft	1,5	2,8	2,9	4,1	2,3	1,8	1,4	1,4	1,2	1,7	1,2	1,0	1,0	0,9	1,2	1,1	1,1	1,9	1,5	0,6	0,7	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

Olovo

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	1,5	1,6	1,4	2,1	1,2	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,5	0,7	0,9	0,8	0,8
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	1,4	1,6	1,3	1,5	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,0	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	1,4	1,4	1,2	1,4	1,3	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	0,6	0,8	0,9	0,9	0,8
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*1,8*	*1,8*	-	-	*1,5*	*1,7*	*1,4*	*1,5*	*1,6*	*1,4*	*1,5*	*1,5*	*1,3*	*1,3*	*1,1*	*1,1*	*1,2*	*1,5*	*1,4*	*1,2*	*1,1*	*1,3*	*1,0*	*1,1*
Labe, Děčín	-	-	-	-	1,6	1,8	2,0	2,0	1,6	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,3	1,3	1,3	1,1	1,0	1,0	0,7	1,0	1,0	1,0
Labe, Hřensko/Schmilka	2,7	2,8	2,1	1,9	2,3	1,6	1,7	2,0	1,8	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	1,3	1,1	1,1	1,2	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Labe, Zehren	2,9	2,3	2,4	1,7	1,9	1,6	1,3	1,8	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	1,8	1,4	2,0	1,7	1,5	1,4	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*2,1*	*1,3*	*1,5*	*1,4*	*1,4*	*1,3*	*1,1*	*1,0*	*0,9*	*1,1*	*0,9*	*0,9*	*0,9*	-	-	-	*1,0*	*1,0*	*0,8*	*0,8*	*1,0*	*0,7*	*2,3*	*0,7*	*0,8*	*0,6*	*(0,5)*	*0,4*	*0,4*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,0	1,1	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	0,9
Mulde, Dessau	*6,3*	*5,4*	*4,2*	*5,0*	*4,7*	*5,2*	*5,2*	*5,2*	*4,7*	*5,5*	*5,5*	*5,5*	*5,1*	*4,6*	*4,6*	*4,2*	*4,5*	*4,9*	*4,6*	*3,6*	*3,8*	*3,3*	*3,5*	*3,3*	*3,2*	*3,1*	*3,1*	*3,5*	*3,4*	*3,5*	*3,4*	*3,8*
Sála, Rosenburg[2)]	*2,0*	*3,7*	*2,9*	*2,8*	*3,7*	*3,1*	*2,8*	*2,5*	*2,7*	*2,4*	*3,3*	*3,5*	*2,9*	*2,8*	*2,3*	*3,4*	*3,3*	*3,2*	*3,7*	*2,8*	*5,6*	*6,3*	*5,4*	*3,0*	*2,3*	*2,0*	*2,3*	*2,9*	*2,1*	*3,1*	*2,6*	*2,5*
Labe, Magdeburg[2)]	2,7	2,9	2,3	2,4	2,8	2,5	2,3	2,3	2,3	2,1	2,0	2,5	2,3	2,0	2,1	2,6	2,5	2,3	3,0	2,0	1,9	2,1	3,0	2,9	2,5	2,2	3,2	2,0	-	-	-	1,8
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,4	1,3	1,3	1,6	1,5	1,4	1,1
Labe, Cumlosen	-	2,8	-	2,5	-	2,1	1,6	1,8	2,2	2,3	1,3	1,6	2,0	1,2	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	1,5	1,8	1,4	1,2	1,3	1,3	0,8	0,8	0,9	1,4	1,4	1,2	1,1
Labe, Schnackenburg	3,0	3,7	2,8	3,2	2,9	3,2	2,7	2,7	3,0	2,9	1,7	2,0	2,3	2,3	2,4	2,5	2,8	2,2	2,1	1,7	1,7	1,4	1,8	2,3	1,9	1,3	1,1	1,4	2,2	1,5	1,2	1,0
Labe, Bunthaus	2,7	3,3	2,4	2,5	2,4	2,3	1,6	1,5	2,0	2,2	1,4	1,2	1,6	1,4	1,5	1,4	1,3	1,8	1,7	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	(0,7)	-	0,7	0,5	0,6	0,7
Labe, Seemannshöft	1,4	2,6	2,0	2,1	1,7	1,4	1,3	1,3	1,3	1,5	1,1	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,0	1,5	1,2	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

Zinek

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,8	0,6	0,7	0,7	0,5
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,7*	*0,8*	-	-	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	*0,6*	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,5*	*0,4*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,5*	*0,4*	*0,4*
Labe, Děčín	-	-	-	-	0,7	1,0	1,0	1,5	1,0	0,9	1,2	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
Labe, Hřensko/Schmilka	1,3	1,1	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	1,3	1,1	0,8	1,6	1,1	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
Labe, Zehren	1,9	1,2	0,9	0,8	1,0	0,9	0,8	1,4	1,4	0,8	1,2	1,0	0,8	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	0,9	0,8	1,3	1,4	0,7	1,0	1,0	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,6
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*2,5*	*2,2*	*1,6*	*1,3*	*1,2*	*1,1*	*1,1*	*1,2*	*1,1*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*0,9*	-	-	-	*0,7*	*0,7*	*0,6*	*0,6*	*0,7*	*0,6*	*0,9*	*0,6*	*0,8*	*0,6*	*(0,7)*	*0,7*	*0,6*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6
Mulde, Dessau	*2,9*	*3,6*	*2,7*	*2,8*	*2,9*	*3,0*	*2,6*	*2,6*	*2,9*	*2,5*	*2,4*	*2,4*	*2,1*	*2,1*	*2,0*	*2,4*	*2,1*	*2,0*	*2,1*	*1,7*	*1,6*	*2,1*	*1,6*	*1,5*	*1,3*	*1,7*	*1,3*	*1,9*	*1,4*	*1,5*	*1,4*	*1,4*
Sála, Rosenburg[2)]	*1,5*	*2,1*	*2,1*	*1,7*	*2,2*	*2,0*	*1,7*	*1,6*	*1,7*	*1,3*	*2,2*	*1,9*	*1,6*	*1,6*	*1,2*	*1,7*	*1,9*	*1,5*	*1,4*	*1,9*	*2,0*	*2,3*	*2,2*	*1,4*	*1,2*	*1,3*	*1,5*	*1,8*	*1,2*	*2,1*	*1,6*	*1,3*
Labe, Magdeburg[2)]	2,2	1,8	1,6	1,3	1,7	1,6	1,5	1,6	1,4	1,2	1,5	1,5	1,2	1,1	1,1	1,5	1,5	1,2	1,6	1,4	1,0	1,3	1,8	1,5	1,4	1,4	1,8	1,4	-	-	-	1,1
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,0	0,8
Labe, Cumlosen	-	1,9	-	1,3	-	1,4	1,3	1,4	1,6	1,4	0,9	1,2	1,2	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	1,1	0,9	0,6	0,7	0,8	1,1	1,0	1,0	0,8
Labe, Schnackenburg	2,6	2,4	1,9	1,8	1,8	1,9	1,6	1,5	1,5	1,5	1,2	1,5	1,5	1,3	1,4	1,6	1,7	1,2	1,3	1,1	1,0	0,9	1,1	1,3	1,2	0,9	0,9	1,0	1,3	1,1	0,9	0,8
Labe, Bunthaus	2,5	2,2	1,8	1,4	1,7	1,7	1,2	1,0	1,4	1,5	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	0,9	1,0	1,2	1,2	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	(0,5)	-	0,5	0,4	0,4	0,5
Labe, Seemannshöft	0,9	1,4	1,3	1,3	1,1	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

Měď

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	0,7	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,5*	*0,5*	-	-	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,3*	*0,3*
Labe, Děčín	-	-	-	-	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Labe, Hřensko/Schmilka	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
Labe, Zehren	0,9	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	0,7	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*0,5*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	-	-	-	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,8*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*(0,1)*	*0,2*	*0,1*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
Mulde, Dessau	*1,3*	*0,9*	*0,8*	*0,9*	*0,9*	*0,9*	*0,8*	*0,9*	*0,7*	*0,8*	*0,7*	*0,7*	*0,6*	*0,6*	*0,6*	*0,6*	*0,6*	*0,6*	*0,6*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	*0,5*	*0,6*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*
Sála, Rosenburg[2)]	*1,0*	*1,2*	*1,0*	*0,9*	*1,0*	*1,0*	*0,9*	*0,8*	*0,8*	*0,7*	*0,8*	*0,8*	*0,7*	*0,6*	*0,6*	*0,6*	*0,6*	*0,6*	*0,5*	*0,5*	*0,8*	*0,9*	*0,8*	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,6*	*0,5*	*0,5*
Labe, Magdeburg[2)]	1,2	1,0	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	-	-	-	0,5
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Labe, Cumlosen	-	0,9	-	0,6	-	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
Labe, Schnackenburg	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3
Labe, Bunthaus	1,2	1,2	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	(0,2)	-	0,2	0,2	0,2	0,2
Labe, Seemannshöft	0,5	1,0	0,9	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

Nikl

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	1,3	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	1,2	1,0	0,8
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,8*	*0,9*	-	-	*0,7*	*0,7*	*0,7*	*0,7*	*0,9*	*0,8*	*0,8*	*0,8*	*0,9*	*0,8*	*0,7*	*0,8*	*0,8*	*0,8*	*0,8*	*0,8*	*0,7*	*0,8*	*0,7*	*0,7*
Labe, Děčín	-	-	-	-	0,9	1,0	1,0	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0
Labe, Hřensko/Schmilka	1,2	1,3	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	1,0	1,1	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8
Labe, Zehren	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	0,9	0,8	1,0	1,1	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	0,7
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*2,4*	*2,4*	*1,7*	*1,8*	*1,9*	*2,2*	*2,2*	*2,7*	*2,9*	*2,0*	*1,9*	*1,9*	*2,1*	-	-	-	*1,3*	*1,2*	*1,0*	*1,1*	*1,2*	*1,1*	*1,9*	*1,5*	*1,8*	*1,7*	*(2,1)*	*2,1*	*1,5*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8
Mulde, Dessau	*2,3*	*3,5*	*2,2*	*2,4*	*2,5*	*2,6*	*2,4*	*2,6*	*2,7*	*2,3*	*2,1*	*2,2*	*2,1*	*2,5*	*2,2*	*2,7*	*2,4*	*1,9*	*2,0*	*1,7*	*1,7*	*2,2*	*1,6*	*1,3*	*1,2*	*1,3*	*1,2*	*1,6*	*1,2*	*1,3*	*1,2*	*1,2*
Sála, Rosenburg[2)]	*1,4*	*1,5*	*1,3*	*1,3*	*1,3*	*1,1*	*1,1*	*1,0*	*0,9*	*1,0*	*0,9*	*0,9*	*1,0*	*0,8*	*0,8*	*0,9*	*0,9*	*0,9*	*0,7*	*0,6*	*1,3*	*1,1*	*1,1*	*0,7*	*0,6*	*0,7*	*0,7*	*0,9*	*0,8*	*0,9*	*0,9*	*0,7*
Labe, Magdeburg[2)]	1,4	1,3	1,1	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	-	-	-	0,9
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	0,8	0,6
Labe, Cumlosen	-	1,2	-	1,2	-	0,9	0,7	0,8	1,0	1,1	0,6	0,7	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,8	0,8	0,7	0,6
Labe, Schnackenburg	1,5	1,5	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,7	1,3	0,8	1,0	1,1	1,2	1,0	1,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,8	0,6	0,8	1,1	0,9	0,6	0,6	0,7	1,1	0,8	0,7	0,5
Labe, Bunthaus	1,4	1,4	1,1	1,1	1,0	1,1	0,7	0,7	0,9	1,0	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	(0,4)	-	0,4	0,3	0,3	0,3
Labe, Seemannshöft	0,9	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

Arzen

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	0,7	0,8	0,5	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	0,6	1,0	0,7	0,7	0,8	0,5	0,6	0,4	0,7	0,6	0,8	0,5	0,7	0,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,3	0,6	0,5	0,7	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,5*	*0,6*	-	-	*0,4*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,6*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,6*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	*0,4*
Labe, Děčín	-	-	-	-	0,7	0,9	0,8	0,9	0,9	0,6	0,7	0,5	0,8	0,6	0,9	0,5	0,7	0,4	0,6	0,5	0,7	0,6	1,0	1,0	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7
Labe, Hřensko/Schmilka	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Labe, Zehren	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	0,7	0,5	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*1,1*	*1,2*	*1,1*	*1,1*	*1,1*	*1,0*	*1,0*	*0,9*	*0,9*	*1,0*	*0,9*	*0,9*	*0,8*	-	-	-	*0,9*	*0,9*	*0,8*	*0,7*	*0,9*	*0,6*	*0,8*	*0,6*	*0,7*	*0,5*	*(0,4)*	*0,6*	*0,6*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5
Mulde, Dessau	*11*	*11*	*11*	*9,9*	*11*	*9,5*	*6,2*	*4,7*	*4,5*	*4,8*	*6,4*	*5,2*	*4,3*	*4,4*	*3,7*	*4,3*	*4,1*	*4,2*	*4,5*	*3,3*	*3,8*	*3,9*	*4,2*	*3,0*	*2,7*	*3,3*	*3,1*	*3,5*	*2,9*	*3,4*	*2,9*	*3,2*
Sála, Rosenburg[2)]	*0,4*	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,4*	*0,2*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*
Labe, Magdeburg[2)]	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	1,1	1,0	0,9	0,8	1,1	0,9	-	-	-	0,9
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5
Labe, Cumlosen	-	0,9	-	0,9	-	0,8	0,7	0,7	0,8	1,1	0,7	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6
Labe, Schnackenburg	1,3	1,9	1,2	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9	1,0	0,7	0,9	1,0	0,8	1,0	0,9	1,3	0,9	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,9	0,8	0,6	0,5	0,6	0,3	0,5	0,4	0,5
Labe, Bunthaus	1,2	1,2	1,0	0,7	0,9	0,9	0,6	0,7	0,8	1,0	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	(0,4)	-	0,4	0,3	0,3	0,4
Labe, Seemannshöft	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

Chrom

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,1*	*0,1*	-	-	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
Labe, Děčín	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
Labe, Hřensko/Schmilka	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Zehren	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*0,7*	*0,5*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	-	-	-	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*(0,1)*	*0,1*	*0,1*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1
Mulde, Dessau	*0,8*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
Sála, Rosenburg[2)]	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Labe, Magdeburg[2)]	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	0,1
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1
Labe, Cumlosen	-	0,2	-	0,2	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Schnackenburg	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Bunthaus	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	(<0,1)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Seemannshöft	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

α-HCH

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	5,1	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	0,1	0,1	<0,7
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	<3,3	<3,3	<3,3	<2,0	2,7	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	<3,3	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*<0,7*	*<0,7*	-	-	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	15	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Labe, Hřensko/Schmilka	0,5	0,9	1,8	<3,3	2,3	2,4	<2,0	<2,0	2,3	3,1	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Labe, Zehren	0,7	1,2	1,4	<3,3	1,4	<2,0	<2,0	<2,0	2,1	2,7	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	3,6	<2,0	<2,0	2,3	3,2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*1,5*	*1,5*	*2,1*	*<3,3*	*3,2*	*3,0*	*9,0*	*7,1*	*7,2*	*5,2*	*13*	*21*	*9,5*	-	-	-	*<2,0*	*<2,0*	*<2,0*	*<2,0*	*3,1*	*<0,7*	*0,9*	*6,8*	*1,0*	*0,5*	*(0,4)*	*0,1*	*0,1*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<2,0	6,9	16	4,1	13	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4
Mulde, Dessau	*40*	*92*	*77*	*155*	*39*	*71*	*78*	*38*	*41*	*63*	*160*	*112*	*65*	*29*	*15*	*31*	*32*	*28*	*21*	*26*	*30*	*20*	*26*	*25*	*37*	*31*	*26*	*19*	*38*	*27*	*32*	*33*
Sála, Rosenburg[2)]	*0,7*	*2,7*	*2,8*	*<3,3*	*0,8*	*1,4*	*1,0*	*0,8*	*1,3*	*3,0*	*4,0*	*12*	*14*	*17*	*<0,7*	*<2,0*	*<2,0*	*<2,0*	*<2,0*	*<2,0*	*<0,7*	*<0,7*	*9,7*	*<0,7*	*0,7*	*0,7*	*0,5*	*0,4*	*0,5*	*0,3*	*0,3*	*0,7*
Labe, Magdeburg[2)]	3,6	6,1	64	<3,3	2,6	5,0	3,2	8,0	5,1	6,9	14	22	22	8,5	1,2	13	-	<2,0	<2,0	<2,0	7,8	8,0	22	16	7,5	7,5	14	7,7	-	-	-	5,6
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	3,9	5,7	4,1	7,2	3,3	3,0	2,8
Labe, Cumlosen	-	8,5	-	4,4	4,8	2,5	-	5,1	8,6	14	6,2	6,4	5,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	4,1	7,8	8,4	6,2	4,0	5,0	5,8	3,4	2,8	6,0	2,9	1,9	2,0	3,0	2,3
Labe, Schnackenburg	3,1	7,3	6,2	7,9	8,1	8,2	4,5	2,7	3,6	1,6	3,3	4,6	5,1	4,7	4,1	3,3	<1,7	2,3	<1,7	1,9	2,2	1,8	3,0	3,3	2,5	2,1	1,9	1,3	1,4	1,1	1,2	1,0
Labe, Bunthaus	2,0	7,4	5,6	<3,3	3,9	4,0	3,0	1,8	3,5	3,3	2,5	2,9	3,2	2,7	2,2	2,9	2,7	4,8	2,5	2,2	4,8	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	(<1,7)	-	<1,7	1,1	<0,7	0,7
Labe, Seemannshöft	0,5	2,1	2,5	<3,3	0,7	0,9	1,2	0,7	0,4	0,9	0,9	0,8	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	2,3	1,3	0,8	<0,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<0,7	<0,7	<0,7

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

β-HCH

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	1,5	<1,0	<1,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	9,1	<1,0	<1,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	3,5	1,5	54	1,9	2,1	<0,6	1,4	2,8	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	0,3	0,7	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	0,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,3	0,6
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*<0,2*	*0,3*	-	-	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*	*<0,2*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	5,1	0,7	2,7	1,0	0,8	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,5
Labe, Hřensko/Schmilka	2,1	0,8	0,3	<1,0	1,1	<0,6	<0,6	1,1	3,7	1,0	<0,6	0,8	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Labe, Zehren	2,1	2,1	0,9	<1,0	1,2	<0,6	<0,6	<0,6	3,0	0,7	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	<0,6	<0,6	0,9	2,9	0,9	<0,6	<0,6	<0,6	1,3	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*2,4*	*0,6*	*0,6*	*<1,0*	*1,1*	*2,0*	*2,7*	*1,3*	*2,0*	*1,1*	*15*	*34*	*<0,1*	-	-	-	*<0,6*	*<0,6*	*<0,6*	*<0,6*	*0,6*	*<0,2*	*<0,2*	*4,6*	*0,4*	*0,2*	*(0,1)*	*<0,1*	*<0,1*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,6	0,8	17	1,1	6,8	0,8	0,2	0,9	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2
Mulde, Dessau	*62*	*47*	*134*	*266*	*31*	*163*	*154*	*78*	*113*	*234*	*215*	*173*	*124*	*61*	*32*	*91*	*59*	*66*	*54*	*45*	*69*	*25*	*28*	*24*	*110*	*37*	*31*	*22*	*44*	*35*	*53*	*62*
Sála, Rosenburg[2)]	*0,3*	*2,6*	*1,4*	*<1,0*	*0,5*	*0,5*	*0,3*	*0,5*	*0,4*	*1,2*	*0,9*	*3,3*	*3,4*	*1,0*	*<0,2*	*<0,6*	*<0,6*	*<0,6*	*<0,6*	*<0,6*	*<0,2*	*<0,2*	*4,2*	*<0,2*	*0,6*	*0,8*	*0,3*	*0,2*	*0,3*	*0,1*	*0,1*	*0,2*
Labe, Magdeburg[2)]	7,6	4,9	25	2,0	2,8	3,6	3,3	1,9	4,1	4,7	4,1	11	8,7	4,5	1,1	11	-	1,5	1,6	2,8	3,6	6,2	5,4	3,9	6,3	2,9	8,5	2,5	-	-	-	4,2
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	2,6	3,9	2,1	3,6	2,4	2,1	1,9
Labe, Cumlosen	-	5,7	-	1,8	3,0	0,8	-	3,2	3,8	3,1	3,3	6,3	7,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,1	7,2	4,0	3,9	2,4	3,2	3,3	2,1	2,1	2,7	2,0	2,4	1,6	1,7	1,7
Labe, Schnackenburg	5,7	4,0	5,9	5,3	3,2	3,4	2,3	1,3	0,7	1,9	1,7	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	1,4	<0,5	1,4	0,6	0,5	1,0	1,2	1,8	1,3	1,0	1,1	0,7	1,0	0,7	0,7	1,1
Labe, Bunthaus	4,6	4,4	5,7	2,1	1,9	2,6	2,4	1,3	2,0	2,8	2,2	3,0	3,4	2,8	2,5	2,5	2,2	2,8	2,5	2,3	2,4	1,1	0,6	0,9	0,7	0,9	(0,7)	-	0,8	0,6	0,7	0,7
Labe, Seemannshöft	1,6	1,6	2,1	<1,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,9	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8	0,8	0,5	0,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<0,2	0,2

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

γ-HCH

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	<3,3	<3,3	6,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	4,4	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	4,8	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*<0,7*	*<0,7*	-	-	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	<3,3	<3,3	<3,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Labe, Hřensko/Schmilka	1,0	1,3	2,6	<3,3	1,4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	4,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Labe, Zehren	1,4	1,6	1,3	<3,3	0,8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2,2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2,8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*1,9*	*2,4*	*4,0*	*<3,3*	*1,6*	*12*	*4,5*	*6,0*	*5,1*	*5,5*	*17*	*1,6*	*<0,3*	-	-	-	*<2,0*	*<2,0*	*<2,0*	*<2,0*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*<0,7*	*0,4*	*0,2*	*(0,2)*	*0,2*	*0,2*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<2,0	0,7	4,1	<0,7	1,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Mulde, Dessau	*12*	*34*	*39*	*3,3*	*6,9*	*26*	*56*	*15*	*7,2*	*8,5*	*45*	*12*	*7,9*	*13*	*0,7*	*2,3*	*<2,0*	*2,3*	*<2,0*	*2,0*	*2,7*	*2,5*	*28*	*2,1*	*3,4*	*2,7*	*2,9*	*2,2*	*3,0*	*2,8*	*3,6*	*3,1*
Sála, Rosenburg[2)]	*2,0*	*2,5*	*2,7*	*<3,3*	*0,8*	*2,8*	*4,2*	*1,1*	*1,8*	*2,9*	*5,1*	*3,8*	*7,2*	*13*	*<0,7*	*<2,0*	*<2,0*	*<2,0*	*<2,0*	*<2,0*	*<0,7*	*<0,7*	*0,8*	*<0,7*	*0,5*	*0,5*	*0,7*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,4*
Labe, Magdeburg[2)]	1,5	4,5	6,1	<3,3	1,2	2,5	1,9	1,8	3,6	2,5	8,0	8,7	5,6	4,0	<0,7	2,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,7	1,2	1,8	1,6	2,2	1,5	2,5	1,1	-	-	-	2,3
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,9	1,0	0,7	0,9	0,5	0,6	0,5
Labe, Cumlosen	-	5,9	-	<3,3	1,5	2,4	-	1,2	1,0	1,4	0,9	1,9	0,7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	1,6	1,2	1,4	0,7	0,8	1,2	0,9	0,7	1,0	0,5	0,4	0,7	0,5	0,4
Labe, Schnackenburg	1,7	3,6	2,8	<3,3	1,8	1,9	2,1	1,1	0,5	0,3	0,5	0,5	0,7	1,7	0,7	0,5	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	0,9	1,1	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Labe, Bunthaus	1,1	6,1	2,8	<3,3	1,3	0,9	0,4	0,7	1,0	0,9	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	<1,3	<0,7	<0,7	1,9	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	(<1,7)	-	<1,7	<0,7	<0,7	<0,7
Labe, Seemannshöft	0,3	1,2	1,4	<3,3	0,8	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,2	<1,3	<0,7	<0,7	<0,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<0,7	<0,7	<0,7

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

p,p'-DDT

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	13	39	15	3,4	3,6	7,1	5,4	3,9	4,1	5,6	2,9	2,3	5,2	2,7	4,6	2,4	2,8	1,2	2,6	1,0	3,2	5,3	1,4	2,3	<1	3,2
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	4,7	7,3	8,8	7,2	3,0	5,2	4,3	3,1	3,8	3,9	2,1	2,5	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	9,7	8,0	8,8	7,9	9,8	9,1	7,8	6,5	7,5	6,8	4,6	6,0	9,4	6,0	8,5	5,2	7,5	6,4	3,1	2,3	6,1	3,7	3,3	6,2	1,4	2,6
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,8*	*12*	-	-	*3,3*	*5,0*	*3,5*	*1,8*	*4,9*	*3,7*	*3,0*	*1,8*	*2,0*	*1,8*	*2,4*	*3,5*	*1,5*	*<0,3*	*<0,3*	*<0,3*	*<0,3*	*2,1*	*1,3*	*0,9*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	282	246	1109	346	522	271	81	90	456	125	166	36	171	19	323	78	220	309	147	69	103	51	40	82	24	11
Labe, Hřensko/Schmilka	25	56	62	24	82	19	28	22	73	21	43	62	48	30	73	87	132	29	26	18	63	67	172	156	47	37	70	26	21	6,7	8,1	8,7
Labe, Zehren	73	35	79	12	70	18	24	22	44	26	30	92	39	29	67	62	73	39	44	27	66	56	97	118	42	40	76	31	17	31	38	12
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	18	20	15	38	19	32	109	69	87	57	98	91	56	70	43	60	93	92	114	68	119	96	93	34	36	47	30
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*3,3*	*1,8*	*7,9*	*7,5*	*5,5*	*57*	*21*	*15*	*76*	*5,3*	*2,7*	*2,8*	*3,6*	-	-	-	*1,3*	-	*2,8*	*4,6*	*1,1*	*1,1*	*1,0*	*6,6*	*1,6*	*1,4*	*(2,7)*	*1,3*	*1,2*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	61	72	70	178	174	127	136	149	78	64	38	55
Mulde, Dessau	*1017*	*526*	*309*	*233*	*55*	*84*	*95*	*46*	*94*	*86*	*53*	*39*	*39*	*16*	*7,4*	*33*	*25*	*27*	*21*	*22*	*32*	*15*	*18*	*28*	*30*	*34*	*31*	*18*	*31*	*24*	*30*	*47*
Sála, Rosenburg[2)]	*0,9*	*14*	*14*	*<6,7*	*9,7*	*11*	*7,2*	*4,6*	*4,7*	*3,7*	*5,0*	*7,6*	*2,9*	*2,5*	*0,9*	*9,3*	*4,3*	*6,6*	*4,9*	*4,0*	*3,0*	*2,0*	*5,8*	*141*	*3,2*	*3,4*	*4,1*	*3,6*	*3,7*	*2,1*	*2,0*	*2,9*
Labe, Magdeburg[2)]	59	49	51	28	44	39	40	47	74	24	27	72	29	39	41	41	29	29	32	38	37	31	17	42	25	30	67	26	-	-	-	19
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	33	55	38	33	26	16	23
Labe, Cumlosen	-	53	-	32	33	11	25	34	27	14	19	15	32	<0,2	21	21	30	9,9	40	60	17	23	30	56	34	18	25	28	25	12	17	20
Labe, Schnackenburg	25	38	46	<6,7	36	4,9	6,7	5,3	7,8	1,0	1,6	0,9	0,3	0,1	1,6	2,8	25	18	28	11	13	25	23	63	29	21	19	17	13	9,6	15	9,8
Labe, Bunthaus	14	34	39	55	43	48	27	13	13	19	17	35	18	12	13	16	13	12	16	14	13	9,9	5,6	22	13	30	(3,7)	-	3,8	5,2	7,0	7,8
Labe, Seemannshöft	5,9	4,7	31	9,5	3,8	9,1	2,1	3,1	1,2	5,0	2,2	0,9	1,1	1,3	1,6	3,0	2,4	4,2	5,3	2,0	2,6	<1,7	1,8	<1,7	1,9	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

p,p'-DDE

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	1,9	3,0	1,5	1,4	1,0	1,1	1,5	1,6	1,8	1,6	1,2	1,0	1,0	1,2	0,9	1,0	0,7	0,6	0,3	0,8	1,0	0,8	0,6	0,7	0,7	0,7
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	1,5	1,9	4,0	1,5	1,4	1,4	1,8	1,6	1,7	1,9	1,4	0,9	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	2,2	2,4	3,1	2,0	3,0	1,6	2,0	2,1	2,0	2,4	1,8	1,0	2,0	1,5	1,2	1,3	1,3	1,2	0,7	1,3	1,5	1,0	1,1	1,2	0,9	1,0
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*4,2*	*4,3*	-	-	*1,4*	*1,8*	*1,4*	*1,3*	*1,7*	*1,6*	*0,9*	*1,5*	*1,2*	*1,7*	*1,2*	*1,4*	*1,2*	*1,0*	*1,1*	*1,1*	*1,3*	*1,3*	*1,1*	*1,4*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	5,8	8,5	6,3	2,8	6,4	3,8	3,2	3,3	12	5,9	6,9	2,3	3,1	2,2	7,0	4,6	6,6	6,3	2,1	2,1	3,6	2,8	2,0	2,3	1,4	0,9
Labe, Hřensko/Schmilka	3,5	2,6	2,6	4,1	2,8	3,5	4,7	3,4	4,9	4,2	3,3	5,1	5,0	3,4	9,9	5,6	7,3	2,8	3,1	2,5	5,3	4,4	8,1	9,9	4,0	2,8	5,7	2,7	1,8	1,2	1,3	1,3
Labe, Zehren	4,2	3,2	1,8	3,5	2,5	3,9	4,0	3,7	4,7	5,2	3,1	5,1	4,5	3,1	22	4,6	4,9	3,0	3,7	4,0	4,6	3,7	5,4	7,5	3,4	3,1	5,8	3,3	1,8	2,0	2,0	1,4
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	3,7	3,4	3,7	4,4	5,2	3,9	5,2	5,9	5,7	14	8,4	5,4	4,2	5,1	3,0	5,4	6,2	5,4	9,1	4,7	6,8	7,5	8,2	2,5	2,2	2,6	2,1
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*2,4*	*1,2*	*2,1*	*2,6*	*1,8*	*14*	*4,0*	*2,9*	*5,1*	*2,5*	*2,0*	*1,7*	*2,2*	-	-	-	*1,2*	-	*1,1*	*1,0*	*1,1*	*0,7*	*0,7*	*1,3*	*1,2*	*1,2*	*(1,0)*	*1,0*	*0,9*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	3,2	3,6	3,3	5,2	8,2	5,5	4,3	2,4	3,1	1,7	1,9	1,8
Mulde, Dessau	*90*	*26*	*9,1*	*16*	*5,0*	*19*	*9,8*	*4,8*	*6,0*	*4,9*	*6,0*	*7,3*	*6,4*	*3,3*	*2,2*	*4,0*	*4,3*	*4,2*	*4,0*	*3,7*	*4,3*	*3,1*	*4,7*	*4,7*	*6,2*	*5,7*	*5,0*	*4,3*	*5,2*	*4,1*	*5,6*	*5,3*
Sála, Rosenburg[2)]	*3,2*	*2,6*	*1,9*	*3,0*	*1,6*	*2,6*	*1,9*	*3,8*	*2,6*	*1,0*	*1,9*	*1,7*	*2,7*	*2,3*	*0,9*	*1,8*	*1,6*	*1,2*	*3,0*	*1,7*	*2,4*	*1,7*	*2,5*	*2,7*	*1,9*	*1,5*	*1,5*	*1,4*	*1,5*	*1,1*	*1,3*	*1,3*
Labe, Magdeburg[2)]	4,6	2,9	3,1	4,5	2,3	5,8	2,6	12	10	3,5	3,4	9,9	2,8	11	1,3	2,3	2,9	2,0	3,0	3,2	2,8	2,8	3,9	4,4	3,7	3,4	5,8	2,1	-	-	-	2,3
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	3,1	2,4	1,7	2,3	1,7	1,9	1,6
Labe, Cumlosen	-	2,8	-	3,8	2,4	1,5	2,0	3,6	3,2	3,9	2,7	2,4	3,5	0,2	1,8	1,3	2,8	1,1	2,1	2,4	2,4	2,0	2,3	3,2	2,7	1,7	2,0	1,7	1,9	1,7	1,3	1,4
Labe, Schnackenburg	3,4	3,0	2,8	4,2	2,3	2,7	1,9	1,3	0,9	1,6	1,3	1,0	1,6	1,0	0,8	1,4	1,6	2,8	1,5	1,1	1,8	1,4	1,4	4,4	2,0	1,6	1,7	1,8	1,7	1,4	1,8	3,0
Labe, Bunthaus	2,5	2,5	2,3	3,0	1,8	2,8	2,0	1,2	1,2	2,6	1,8	1,5	2,1	2,5	1,6	1,7	1,6	2,2	1,6	1,1	1,3	1,3	1,0	0,9	1,0	1,2	(<0,7)	-	3,2	0,8	<0,7	0,7
Labe, Seemannshöft	0,9	1,0	1,2	2,2	0,6	1,1	0,8	0,6	0,4	0,9	0,7	0,5	0,5	0,8	0,4	0,7	0,7	0,9	0,8	0,5	0,4	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	1,0	<0,7	<0,7

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

p,p'-DDD

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	5,4	4,8	3,9	1,7	1,3	2,7	2,2	2,0	2,1	2,5	1,0	<0,9	1,6	0,9	1,2	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	1,1
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	2,2	4,1	2,9	1,5	1,4	2,6	2,5	2,2	2,5	3,1	1,3	1,0	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	7,9	7,9	4,6	2,9	5,6	3,9	2,9	4,0	3,5	3,9	2,0	1,5	3,8	2,3	2,2	4,4	2,1	3,0	2,2	2,1	2,8	2,3	2,4	2,0	1,5	2,0
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*3,4*	*2,1*	-	-	*1,6*	*2,3*	*1,7*	*1,0*	*2,0*	*1,8*	*1,4*	*1,0*	*2,3*	*1,0*	*1,4*	*1,5*	*1,2*	*0,9*	*1,1*	*1,0*	*1,0*	*1,3*	*1,1*	*1,4*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	82	81	33	17	126	58	49	15	104	23	44	10	32	10	20	19	78	58	31	12	29	14	9,5	7,1	4,9	4,3
Labe, Hřensko/Schmilka	16	22	14	32	39	28	55	53	38	23	53	22	16	11	28	16	24	7,9	9,4	5,0	13	15	52	38	20	8,1	16	9,7	3,8	2,4	2,7	1,9
Labe, Zehren	32	21	9,8	34	22	33	44	49	40	31	50	29	13	9,9	14	12	17	6,2	8,7	4,5	11	9,8	30	25	12	7,3	16	9,0	3,2	4,9	3,4	2,7
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	34	36	32	38	41	52	33	20	22	14	18	19	10	12	8,3	11	15	25	29	18	18	22	26	7,0	8,5	6,8	5,1
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*8,8*	*4,9*	*6,7*	*12*	*5,0*	*15*	*17*	*7,8*	*21*	*2,7*	*3,8*	*5,1*	*3,0*	-	-	-	*1,1*	-	*1,0*	*1,3*	*2,7*	*1,7*	*0,9*	*5,1*	*2,3*	*1,8*	*(1,3)*	*1,5*	*1,2*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	38	71	44	138	44	34	23	33	16	12	13	12
Mulde, Dessau	*639*	*465*	*86*	*230*	*42*	*75*	*67*	*67*	*70*	*39*	*41*	*43*	*46*	*27*	*11*	*24*	*25*	*27*	*20*	*22*	*34*	*22*	*46*	*26*	*43*	*41*	*25*	*31*	*26*	*33*	*47*	*47*
Sála, Rosenburg[2)]	*7,5*	*9,9*	*6,0*	*12*	*6,2*	*5,0*	*6,3*	*2,4*	*3,6*	*2,5*	*5,3*	*8,4*	*5,8*	*4,7*	*1,1*	*3,7*	*2,7*	*2,3*	*1,1*	*1,8*	*6,5*	*4,3*	*7,7*	*5,4*	*5,4*	*5,0*	*5,8*	*4,5*	*4,0*	*2,7*	*3,4*	*3,8*
Labe, Magdeburg[2)]	35	24	21	45	15	23	17	26	24	13	24	31	18	35	12	20	12	7,1	12	10	26	26	14	16	17	14	16	11	-	-	-	8,6
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	19	17	13	13	8,3	10	8,6
Labe, Cumlosen	-	27	-	52	18	3,5	9,9	19	19	4,2	5,5	16	21	<0,2	1,8	1,4	3,8	5,1	14	18	11	18	21	30	19	13	14	11	13	8,8	11	9,1
Labe, Schnackenburg	26	31	20	42	23	22	13	5,8	6,5	9,7	12	19	48	28	28	51	19	15	8,1	3,1	4,7	7,6	10	24	12	6,3	14	17	8,8	11	11	15
Labe, Bunthaus	18	27	20	47	15	18	15	9,1	8,5	15	11	11	14	13	12	12	9,6	15	11	5,9	9,1	8,6	7,1	9,0	7,9	7,3	(5,0)	-	6,1	4,8	4,0	5,0
Labe, Seemannshöft	6,1	7,1	8,3	15	3,0	4,9	4,0	3,9	2,6	5,1	3,9	2,9	3,0	3,7	3,0	3,4	3,1	4,8	5,4	3,2	2,7	2,0	2,9	1,9	2,2	2,4	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	1,6

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

PCB 28

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	1,8	4,3	1,9	1,1	1,3	0,9	0,8	4,1	2,0	1,5	1,3	2,1	4,5	3,1	1,9	2,3	1,6	3,3	2,5	2,1	3,6	2,1	0,9	0,7	0,6	1,0
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	1,0	1,3	1,5	1,5	0,7	0,5	0,5	1,0	0,9	0,8	0,6	0,5	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	1,0	1,2	1,1	0,6	0,9	0,5	0,4	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*2,0*	*0,6*	-	-	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,3*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	0,9	1,9	1,5	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,8	0,4	0,3	0,2	0,5	0,2	0,3	0,3	0,8	0,5	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
Labe, Hřensko/Schmilka	0,5	0,6	0,8	0,9	0,4	0,5	0,5	1,3	0,9	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1
Labe, Zehren	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	1,0	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	<0,1
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,8	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	<0,1
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*<0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,3*	*0,1*	*0,3*	*0,2*	*0,3*	*1,0*	*0,3*	*0,2*	*0,1*	*<0,1*	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*(<0,1)*	*<0,1*	*(<0,1)*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	<0,1
Mulde, Dessau	*0,4*	*0,1*	*0,2*	*<0,3*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Sála, Rosenburg[2)]	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*<0,3*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*
Labe, Magdeburg[2)]	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2	-	-	-	<0,1
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1
Labe, Cumlosen	-	0,2	-	0,6	0,3	1,6	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Schnackenburg	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,8	0,2	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1
Labe, Bunthaus	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	-	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Seemannshöft	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

PCB 52

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	5,7	6,3	3,5	1,4	1,1	1,3	1,3	3,6	1,5	1,4	1,7	2,1	3,4	2,3	1,2	1,8	1,4	2,0	1,5	1,2	2,5	1,4	0,8	0,6	0,5	0,8
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	3,8	2,4	1,5	1,3	0,9	0,8	0,6	1,0	1,0	0,8	0,7	0,5	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	2,9	1,7	1,1	0,8	2,5	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,9*	*0,5*	-	-	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	3,5	1,9	0,9	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,7	0,5	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
Labe, Hřensko/Schmilka	0,7	0,7	1,9	2,1	1,0	2,1	0,7	0,9	0,6	0,5	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,9	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Zehren	0,9	0,5	1,3	1,5	0,9	1,4	0,6	0,7	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	1,6	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,3*	*0,1*	*0,5*	*0,2*	*1,9*	*1,0*	*0,1*	*0,3*	*0,1*	*0,1*	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*(<0,1)*	*<0,1*	*(<0,1)*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Mulde, Dessau	*0,4*	*0,2*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,4*	*0,3*	*0,9*	*0,5*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Sála, Rosenburg[2)]	*<0,1*	*0,4*	*0,4*	*0,5*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,5*	*0,3*	*0,3*	*0,4*	*0,2*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*
Labe, Magdeburg[2)]	0,4	0,4	0,7	1,2	0,7	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,3	0,3	0,3	0,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	-	-	-	<0,1
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
Labe, Cumlosen	-	0,3	-	1,8	0,6	1,0	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1
Labe, Schnackenburg	0,4	0,3	0,8	1,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,6	0,6	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Bunthaus	0,2	0,2	0,7	0,9	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	-	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Seemannshöft	0,1	0,1	0,4	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

PCB 101

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	1,4	1,9	0,9	0,5	0,4	0,5	0,3	1,0	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,9	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	1,1	1,0	0,8	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	0,4	0,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,7	0,7	13	0,9	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*2,6*	*1,8*	-	-	*0,7*	*0,5*	*0,5*	*0,3*	*1,0*	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,3*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*0,2*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	1,3	1,4	1,1	1,0	0,6	1,1	0,8	0,8	1,9	0,8	0,7	0,5	0,6	0,4	0,6	0,9	5,9	3,0	0,7	0,7	1,4	1,5	0,5	0,3	0,4	0,2
Labe, Hřensko/Schmilka	0,8	0,8	0,6	2,0	0,6	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	1,0	0,5	0,7	0,9	0,6	0,6	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	5,7	0,9	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
Labe, Zehren	0,9	0,5	0,4	1,3	0,6	0,8	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	0,7	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,3	0,7	0,3	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,6	0,5	0,4	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,4	0,8	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,3*	*0,1*	*0,3*	*0,2*	*0,8*	*0,5*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*(<0,1)*	*<0,1*	*(<0,1)*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	1,3	0,8	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
Mulde, Dessau	*0,9*	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,3*	*0,3*	*0,7*	*0,4*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Sála, Rosenburg[2)]	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,4*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,4*	*0,7*	*0,3*	*0,4*	*0,6*	*0,3*	*0,1*	*<0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,2*
Labe, Magdeburg[2)]	0,5	0,2	0,3	0,8	0,5	0,4	0,3	0,5	1,0	0,7	0,4	0,8	0,4	0,6	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,1
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Labe, Cumlosen	-	0,2	-	1,1	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	0,6	0,4	0,2	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
Labe, Schnackenburg	0,4	0,2	0,3	0,8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,8	0,3	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
Labe, Bunthaus	0,6	0,2	0,3	1,0	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	(0,1)	-	<0,1	0,1	0,1	0,1
Labe, Seemannshöft	0,2	0,1	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

PCB 118

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,2	<0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,4*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	1,4	0,8	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1
Labe, Hřensko/Schmilka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1,6	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,1	0,1	<0,1
Labe, Zehren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,7	0,2	<0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,1	0,1	<0,1
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	0,2	0,1	(0,1)	0,1	0,2	-	0,1	0,1	<0,1
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*(<0,1)*	*(<0,1)*	*<0,1*	*<0,1*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	<0,1
Mulde, Dessau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Sála, Rosenburg[2)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*<0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,1*
Labe, Magdeburg[2)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	<0,1
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,2)	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1
Labe, Cumlosen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Schnackenburg	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Bunthaus	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	<0,1	-	-	-	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	-	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	(<0,1)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Seemannshöft	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	<0,1	0,1	<0,1	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

PCB 138

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	1,9	2,3	0,9	1,0	0,5	0,8	0,4	0,7	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	1,9	1,1	1,1	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	1,1	1,7	0,6	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	2,3	1,2	1,1	1,0	29	2,3	0,6	1,0	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8	0,9	0,5	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,9
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*4,9*	*3,4*	-	-	*1,9*	*1,5*	*1,6*	*1,1*	*3,1*	*1,0*	*1,0*	*0,7*	*0,6*	*0,7*	*0,9*	*1,3*	*0,8*	*0,8*	*0,9*	*0,6*	*1,2*	*0,9*	*0,9*	*0,5*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	4,9	2,6	2,1	2,2	1,2	3,0	2,5	2,0	5,5	1,9	1,5	1,0	1,6	1,2	1,3	2,1	17	7,6	2,0	2,1	3,3	3,5	1,2	0,8	1,2	0,6
Labe, Hřensko/Schmilka	1,9	1,9	1,7	3,8	1,4	1,7	2,0	2,2	1,9	2,0	1,5	2,9	1,6	1,8	2,6	2,4	2,0	1,0	1,2	1,0	1,3	2,1	18	3,3	1,4	1,9	1,6	1,0	0,7	0,6	0,8	0,7
Labe, Zehren	2,2	1,3	1,1	2,5	1,3	1,3	1,2	1,6	1,5	1,2	1,1	1,7	1,0	0,8	1,6	1,2	1,2	0,7	0,8	0,5	0,6	0,9	8,5	2,6	1,2	1,5	1,3	0,9	0,5	0,5	0,6	0,4
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	1,5	1,6	1,7	1,4	1,2	1,1	2,0	1,1	1,1	1,3	1,5	1,3	1,0	0,8	0,6	0,6	0,7	5,2	2,9	1,3	1,2	1,1	1,0	0,4	0,9	0,8	0,6
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*0,3*	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,7*	*0,7*	*0,6*	*0,6*	*0,7*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	-	-	-	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*(<0,1)*	*<0,1*	*(<0,1)*	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,8	3,3	2,0	1,5	1,0	0,9	1,3	0,8	0,7	0,6	0,5
Mulde, Dessau	*2,0*	*0,6*	*0,5*	*0,7*	*0,4*	*1,2*	*1,0*	*1,1*	*0,8*	*1,0*	*0,4*	*0,3*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,1*
Sála, Rosenburg[2)]	*0,4*	*0,6*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,5*	*0,3*	*0,7*	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*2,3*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*
Labe, Magdeburg[2)]	0,9	0,7	0,7	1,5	0,9	0,7	0,6	1,1	1,0	1,4	0,7	1,0	0,7	0,8	0,4	0,6	0,7	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	-	-	-	0,3
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,6	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3
Labe, Cumlosen	-	1,0	-	1,6	0,9	0,9	0,5	0,9	0,8	1,4	0,4	0,5	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	1,1	1,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3
Labe, Schnackenburg	0,8	0,8	0,7	1,5	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,8	1,3	0,8	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
Labe, Bunthaus	0,6	0,9	0,7	1,2	0,6	0,6	0,4	0,4	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	0,8	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4	(0,2)	-	0,2	0,2	0,3	0,2
Labe, Seemannshöft	0,4	0,4	0,4	0,7	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

PCB 153

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	1,0	1,1	1,1	1,0	0,7	0,9	0,5	1,0	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	1,0	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7	0,5	1,5	2,2	0,8	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	1,1	1,4	32	2,5	0,7	1,2	1,2	1,3	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	1,3	1,1	1,2	1,4	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	1,2
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*4,6*	*3,4*	-	-	*1,9*	*1,5*	*1,7*	*1,1*	*3,0*	*1,0*	*1,2*	*0,9*	*0,6*	*0,7*	*0,9*	*1,2*	*0,8*	*0,7*	*0,9*	*0,6*	*1,3*	*0,9*	*0,9*	*0,5*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	4,2	3,1	2,4	2,8	1,7	3,6	2,9	2,3	5,8	2,4	2,0	1,4	1,7	1,3	1,7	2,8	25	11	2,8	2,9	4,3	4,6	1,4	1,0	1,5	0,8
Labe, Hřensko/Schmilka	1,9	1,7	2,0	3,9	1,3	1,7	2,0	2,2	2,0	2,0	1,5	3,1	1,6	2,0	3,1	2,3	2,0	1,2	1,2	1,0	1,4	2,4	19	3,6	1,4	1,9	2,1	1,4	0,9	0,8	1,1	1,2
Labe, Zehren	2,2	1,3	1,0	2,6	1,2	1,3	1,3	1,6	1,5	1,2	1,0	1,8	1,0	0,9	2,0	1,1	1,2	0,8	0,8	0,5	0,6	0,9	9,0	2,7	1,1	1,5	1,7	1,3	0,6	0,7	0,9	0,6
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	1,5	1,6	1,7	1,4	1,2	1,1	2,0	1,0	1,2	1,5	1,4	1,3	1,1	0,8	0,5	0,6	0,7	5,5	3,2	1,3	1,2	1,2	1,4	0,6	1,2	1,1	0,9
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,5*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	-	-	-	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*(<0,1)*	*<0,1*	*(<0,1)*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,7	1,2	5,5	3,2	1,9	1,2	1,1	1,4	1,0	0,8	0,8	0,7
Mulde, Dessau	*1,4*	*0,5*	*0,3*	*0,6*	*0,3*	*0,4*	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,3*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
Sála, Rosenburg[2)]	*0,4*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,3*	*0,5*	*0,3*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	*0,3*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*2,6*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*
Labe, Magdeburg[2)]	0,9	0,7	0,7	1,5	0,8	0,9	0,7	1,2	1,6	1,2	0,9	1,4	1,0	1,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	-	-	-	0,3
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4
Labe, Cumlosen	-	0,8	-	1,5	0,8	0,6	0,4	0,9	0,8	0,4	0,3	0,6	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	1,2	1,5	0,8	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3
Labe, Schnackenburg	0,8	0,7	0,8	1,3	0,7	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,3	0,3	0,4	0,4	1,1	1,6	1,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4	0,3
Labe, Bunthaus	0,7	0,7	0,8	1,2	0,5	0,7	0,5	0,5	0,7	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,5	(0,4)	-	0,2	0,2	0,3	0,2
Labe, Seemannshöft	0,4	0,3	0,5	0,7	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

PCB 180

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	0,8	1,0	0,9	1,2	0,6	0,7	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	1,0	1,1	1,0	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	1,4	2,1	0,7	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	1,2	1,3	1,0	1,0	31	1,9	0,5	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	1,1	1,0	1,1	1,3	1,1	1,0	1,3	1,1	1,0	0,8	1,0
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*3,6*	*2,8*	-	-	*1,6*	*1,2*	*1,5*	*1,0*	*2,3*	*0,9*	*1,1*	*0,7*	*0,4*	*0,6*	*0,9*	*1,0*	*0,7*	*0,6*	*0,8*	*0,5*	*1,1*	*0,8*	*0,8*	*0,5*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	3,2	2,6	2,1	2,1	1,3	3,0	2,6	2,0	5,4	2,1	1,6	1,1	1,3	1,1	1,6	2,6	27	10	2,7	2,6	3,6	3,8	1,3	0,9	1,5	0,8
Labe, Hřensko/Schmilka	1,5	1,4	1,6	3,4	0,9	1,4	1,7	1,8	1,6	1,6	1,3	3,1	1,5	1,8	2,3	1,9	1,5	0,8	1,0	0,7	1,0	2,1	20	3,2	1,2	1,6	1,7	1,1	0,7	0,6	0,8	1,2
Labe, Zehren	1,8	1,0	0,7	2,1	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,0	0,8	1,8	1,0	0,7	1,5	0,9	0,9	0,5	0,6	0,3	0,4	0,8	9,9	2,6	1,0	1,4	1,5	1,0	0,5	0,6	0,7	0,4
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	1,3	1,4	1,4	1,2	1,0	0,9	2,0	0,9	0,9	1,2	1,2	0,9	0,8	0,5	0,3	0,4	0,6	5,9	2,9	1,1	1,0	1,0	1,2	0,5	1,2	0,8	0,7
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*<0,5*	*0,1*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,4*	*0,3*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*(<0,1)*	*<0,1*	*(<0,1)*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,6	1,0	5,7	3,1	2,0	1,3	1,1	1,5	0,9	0,7	0,7	0,5
Mulde, Dessau	*1,0*	*0,4*	*0,2*	*<0,5*	*0,2*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Sála, Rosenburg[2)]	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*<0,5*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,3*	*0,3*	*0,4*	*0,3*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Labe, Magdeburg[2)]	0,7	0,5	0,5	1,1	0,6	0,6	0,5	0,8	1,0	0,7	0,6	1,2	0,8	2,0	0,3	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,9	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	-	-	-	0,2
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3
Labe, Cumlosen	-	0,5	-	1,1	0,7	0,5	0,4	0,7	0,7	0,5	0,3	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	1,1	1,3	0,7	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
Labe, Schnackenburg	0,6	0,5	0,6	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	1,2	1,6	1,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,2
Labe, Bunthaus	0,5	0,5	0,6	1,0	0,4	0,5	0,3	0,2	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,7	0,4	0,4	(0,3)	-	0,2	0,2	0,2	0,2
Labe, Seemannshöft	0,2	0,2	0,3	<0,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

Suma 7 PCB

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,9	1,5	1,1	0,6	0,8	0,7	1,1	0,8	0,7	1,4	0,7	0,4	0,4	0,3	0,5
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*1,5*	*0,5*	*0,6*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,6*	*0,6*	*0,4*	*0,5*	*0,3*	*0,6*	*0,4*	*0,5*	*0,3*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,7	0,9	0,7	0,8	1,3	11	2,1	1,3	1,3	1,9	2,1	0,7	0,5	0,7	0,4
Labe, Hřensko/Schmilka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	1,2	1,0	0,6	0,6	0,5	0,7	1,1	9,5	1,7	0,7	0,9	0,9	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5
Labe, Zehren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,9	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	5,4	1,3	0,5	0,7	0,8	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	3,0	1,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,3	0,6	0,5	0,4
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*(<0,1)*	*<0,1*	*(<0,1)*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,5	2,4	1,4	0,9	0,6	0,6	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3
Mulde, Dessau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Sála, Rosenburg[2)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,8*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
Labe, Magdeburg[2)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,2
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Labe, Cumlosen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,6	0,8	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Labe, Schnackenburg	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,8	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
Labe, Bunthaus	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	(0,2)	-	0,1	0,1	0,2	0,1
Labe, Seemannshöft	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

Pentachlorbenzen

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Hřensko/Schmilka	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Zehren	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*0,1*	*<0,1*	-	-	-	-	*<0,1*	-	-	-	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*(<0,1)*	*<0,1*	*<0,1*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mulde, Dessau	*0,5*	*0,1*	*<0,1*	*0,4*	*<0,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Sála, Rosenburg [2)]	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	-	-	-	-	-	-	-	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*	*<0,1*
Labe, Magdeburg[2)]	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	<0,1
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Cumlosen	-	<0,1	-	0,1	<0,1	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Schnackenburg	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Bunthaus	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	(<0,1)	-	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Seemannshöft	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

HCB

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	1,9	1,3	0,7	0,6	0,4	0,3	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	1,7	1,7	0,2	0,1	0,1	<0,1
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	<0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,3	0,2	<0,2	<0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	1,1	2,4	1,5	0,7	1,4	0,8	0,4	1,6	1,9	0,5	0,3	0,2	0,5	0,7	0,3	1,7	1,4	0,8	0,4	0,1	0,7	0,4	0,4	0,3	1,6	5,3
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,3*	*0,4*	-	-	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,7*	*0,3*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	78	70	51	56	23	28	34	17	30	16	14	9,7	41	11	15	17	19	53	13	27	16	12	3,4	4,1	3,4	2,4
Labe, Hřensko/Schmilka	46	24	32	60	36	47	56	44	27	74	16	20	14	6,6	10	9,8	9,0	4,6	8,9	3,3	11	9,6	13	9,0	4,4	4,0	8,7	7,5	2,2	1,6	1,6	1,8
Labe, Zehren	58	13	7,6	37	23	36	38	45	22	35	11	8,7	7,6	3,8	6,4	7,3	7,4	4,6	5,7	2,9	5,8	5,5	8,8	6,3	3,3	3,9	5,3	5,5	1,5	1,6	4,4	2,1
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	46	30	33	23	27	13	9,4	12	7,7	7,1	9,1	7,9	5,4	7,4	3,7	4,5	5,0	6,0	5,6	4,0	4,7	4,3	3,5	2,4	2,9	2,2	2,7
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	*0,8*	*0,6*	*0,7*	*4,2*	*1,1*	*0,5*	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*1,0*	*0,5*	*0,2*	*0,3*	-	-	-	*0,1*	*<0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,1*	*<0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*(<0,1)*	*<0,1*	*0,1*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	10	8,7	9,1	10	8,7	7,8	6,3	6,2	5,4	2,5	2,9	2,6
Mulde, Dessau	*87*	*12*	*7,7*	*30*	*6,5*	*10*	*10*	*5,7*	*7,7*	*8,7*	*7,4*	*6,2*	*6,1*	*2,9*	*1,7*	*3,8*	*4,3*	*3,4*	*3,7*	*4,3*	*3,6*	*3,2*	*3,5*	*4,7*	*5,6*	*4,1*	*3,5*	*2,9*	*4,3*	*3,6*	*4,8*	*4,6*
Sála, Rosenburg [2)]	*15*	*3,3*	*3,4*	*1,4*	*0,9*	*1,0*	*1,1*	*1,4*	*1,0*	*0,9*	*0,8*	*1,3*	*1,0*	*0,6*	*0,3*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	*0,5*	*0,4*	*1,2*	*1,7*	*0,8*	*0,6*	*0,8*	*0,7*	*0,4*	*0,4*	*0,5*	*0,6*
Labe, Magdeburg[2)]	16	9,0	16	-	10	9,9	8,0	12	9,3	7,7	5,2	4,9	6,4	9,0	2,1	3,0	4,3	2,2	3,7	3,8	3,0	3,8	1,5	2,4	1,9	2,0	3,6	1,6	-	-	-	2,0
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	3,0	2,1	2,5	2,5	2,0	2,0	1,7
Labe, Cumlosen	-	8,1	-	31	10	11	-	6,6	6,5	4,9	3,1	3,9	5,9	2,6	2,0	2,2	6,3	1,5	2,9	3,3	2,5	3,8	4,0	5,2	3,6	2,1	2,5	2,2	1,7	2,3	1,5	1,4
Labe, Schnackenburg	13	6,8	10	18	8,3	15	8,4	5,2	5,9	5,5	2,4	3,1	4,6	2,7	2,3	3,8	2,5	2,5	1,6	1,3	2,1	2,3	2,2	3,8	3,6	2,3	2,3	1,5	2,5	1,3	1,3	1,7
Labe, Bunthaus	12	7,0	6,6	16	6,6	12	6,2	4,0	5,8	6,5	3,7	2,6	3,7	3,6	3,0	2,1	1,9	2,2	1,8	1,4	1,7	1,3	1,1	2,2	1,2	1,2	(0,7)	-	0,6	0,8	0,7	1,1
Labe, Seemannshöft	2,6	2,7	2,9	9,1	2,2	2,5	1,8	1,1	0,8	1,6	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	0,5	0,9	0,8	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

Benzo(a)pyren

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	1,1	1,5	1,5	1,2	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	1,1	1,2	1,0	0,9	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,2	0,9	1,6	0,9	0,7	0,6	0,8	0,7	0,5	0,8	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*2,0*	*2,3*	-	-	*0,9*	*1,1*	*1,3*	*1,0*	*1,1*	*0,9*	*1,2*	*0,9*	*0,9*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*0,9*	*1,2*	*1,3*	*1,0*	*1,0*	*0,8*	*0,6*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	1,3	1,2	1,4	1,5	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1	1,0	1,3	0,7	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	0,3
Labe, Hřensko/Schmilka	-	1,7	0,8	1,2	0,8	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,3	1,2	0,9	1,5	1,1	1,2	1,0	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	1,1	0,7
Labe, Zehren	-	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	1,0	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	0,7
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,0	1,1	1,3	1,1	1,1	1,1	0,9	0,8	1,0	0,9	1,1	1,0	0,7	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,2	0,6
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	-	-	-	-	-	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	-	-	-	-	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*(0,2)*	*<0,1*	*0,1*	*<0,1*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	0,6	0,8	1,0	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5
Mulde, Dessau	-	-	*0,6*	*1,6*	*0,8*	*1,0*	*0,8*	*2,1*	*1,2*	*0,6*	*0,6*	*0,6*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*
Sála, Rosenburg[2)]	-	-	-	-	-	*0,9*	*1,1*	*1,6*	*1,0*	*1,1*	*1,4*	*0,8*	*0,7*	*0,5*	*0,6*	*0,7*	*0,6*	*0,6*	*0,4*	*0,5*	*0,4*	*0,5*	*0,5*	*0,7*	*0,5*	*0,6*	*0,4*	*0,6*	*0,5*	*0,5*	*0,6*	*0,6*
Labe, Magdeburg[2)]	-	2,0	0,9	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,4	(0,4)	0,6	0,4	-	-	-	0,4
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Labe, Cumlosen	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	1,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
Labe, Schnackenburg	-	1,3	0,8	0,7	1,0	0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
Labe, Bunthaus	-	-	-	-	-	1,0	0,7	0,5	0,7	0,9	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	(0,3)	-	0,4	0,3	0,4	0,4
Labe, Seemannshöft	-	0,9	0,3	0,7	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

Anthracen

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	1,7	2,4	2,3	0,8	0,6	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	2,3	2,9	1,5	2,0	1,7	1,3	1,7	1,5	0,8	0,6	0,5	0,7
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	0,8	1,1	0,8	0,8	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	0,7	0,5	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	0,6	1,2	0,9	0,7	0,9	0,5	0,4	0,4	0,7	0,6	0,5	0,7	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,4	0,4	0,4
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,9*	*0,8*	-	-	*0,5*	*0,5*	*0,6*	*0,3*	*0,5*	*0,4*	*0,8*	*0,5*	*0,5*	*0,6*	*0,6*	*0,8*	*0,8*	*0,5*	*0,7*	*0,7*	*0,7*	*0,6*	*0,5*	*0,4*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	0,6	1,0	1,3	0,9	0,8	0,6	0,7	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	1,2	0,6	2,0	0,6	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2
Labe, Hřensko/Schmilka	-	1,0	0,6	1,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	1,1	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,9	0,9	0,5	0,8	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	0,4
Labe, Zehren	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,4
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	0,8	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,4
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	-	-	-	-	-	*1,3*	*0,9*	*0,8*	*0,7*	*0,7*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	-	-	-	-	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*(0,3)*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,3	0,5	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3
Mulde, Dessau	-	-	*0,5*	*1,2*	*0,6*	*0,8*	*0,6*	*1,3*	*0,7*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,2*
Sála, Rosenburg[2)]	-	-	-	-	-	*0,8*	*1,3*	*1,3*	*1,3*	*1,2*	*1,7*	*0,9*	*0,7*	*0,5*	*0,5*	*0,6*	*0,6*	*0,5*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,8*	*0,5*	*0,6*	*0,5*	*0,6*	*0,6*	*0,5*	*0,5*	*0,4*
Labe, Magdeburg[2)]	-	1,7	0,8	1,0	0,8	0,8	0,9	1,2	1,0	1,0	1,2	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,2	(0,3)	0,3	0,3	-	-	-	0,2
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
Labe, Cumlosen	-	-	-	-	-	<0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,3	1,0	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
Labe, Schnackenburg	-	1,1	0,6	0,7	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1
Labe, Bunthaus	-	-	-	-	-	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,7	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	(0,2)	-	0,1	0,2	0,3	0,3
Labe, Seemannshöft	-	0,7	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

Fluoranthen

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	4,8	7,2	6,5	6,6	4,2	4,2	3,5	3,4	3,9	4,5	5,4	5,2	5,5	5,3	4,8	4,2	5,1	4,3	4,9	4,7	5,0	4,9	3,9	4,9	4,4	4,3
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	4,7	5,6	4,1	4,7	3,0	3,3	3,1	2,6	4,5	4,0	2,9	4,2	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	5,0	5,2	5,4	6,0	7,8	4,9	4,0	3,5	4,7	4,3	3,5	5,0	4,0	4,3	4,2	3,9	4,4	4,1	4,1	4,7	4,3	5,0	4,2	4,4	3,8	3,8
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*9,1*	*10*	-	-	*5,4*	*5,7*	*6,8*	*4,1*	*5,7*	*4,8*	*5,6*	*4,1*	*4,0*	*4,3*	*4,6*	*5,1*	*4,8*	*3,9*	*5,3*	*6,1*	*5,1*	*4,8*	*4,3*	*2,8*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	4,9	6,4	6,1	5,3	4,5	5,4	5,7	4,9	5,9	5,4	4,9	5,6	7,4	4,8	7,1	3,7	4,4	3,6	3,7	4,0	5,1	4,9	4,1	3,9	3,7	2,4
Labe, Hřensko/Schmilka	-	9,9	4,0	4,4	4,5	6,9	6,6	6,3	7,2	7,7	5,4	5,6	5,3	6,0	6,0	4,9	6,3	5,7	4,5	4,7	7,7	4,5	4,8	4,3	3,8	3,0	4,7	4,2	3,2	2,9	3,8	2,8
Labe, Zehren	-	-	-	-	-	6,3	5,9	6,2	6,8	7,4	6,4	6,3	5,4	5,2	5,7	4,1	5,4	4,5	4,1	3,3	4,2	3,4	4,1	3,7	3,4	3,5	4,3	4,0	3,3	3,2	3,6	2,8
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	7,0	7,1	5,8	6,6	7,7	6,3	6,1	5,0	4,9	4,9	4,6	5,1	4,7	4,2	3,2	4,2	2,8	3,8	3,5	3,3	3,5	4,3	4,0	3,8	3,2	4,0	3,0
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	-	-	-	-	-	*5,2*	*4,0*	*4,0*	*3,0*	*3,2*	*3,1*	*2,7*	*2,4*	-	-	-	-	*1,8*	*1,6*	*1,5*	*1,5*	*1,2*	*1,9*	*1,7*	*1,3*	*(1,7)*	*0,9*	*1,1*	*0,9*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2,7	2,4	3,7	4,6	3,3	3,7	3,3	4,0	3,9	5,0	4,1	3,4
Mulde, Dessau	-	-	*4,0*	*5,4*	*4,7*	*6,8*	*5,5*	*12*	*6,7*	*3,9*	*3,9*	*4,2*	*2,3*	*1,9*	*2,6*	*2,4*	*2,5*	*2,5*	*2,1*	*2,3*	*1,7*	*1,4*	*2,4*	*2,5*	*2,0*	*2,9*	*2,3*	*2,2*	*2,3*	*2,6*	*2,4*	*2,5*
Sála, Rosenburg[2)]	-	-	-	-	-	*5,7*	*8,1*	*5,5*	*5,3*	*6,5*	*7,2*	*6,0*	*5,1*	*3,7*	*4,2*	*5,1*	*4,4*	*4,1*	*2,6*	*3,0*	*2,0*	*2,3*	*2,6*	*3,9*	*3,1*	*5,1*	*3,3*	*4,1*	*4,1*	*4,1*	*3,7*	*4,8*
Labe, Magdeburg[2)]	-	14	5,1	4,4	5,4	5,5	6,2	5,5	4,8	5,9	5,7	6,4	5,4	4,2	4,7	4,8	4,7	4,1	3,6	4,1	2,7	3,0	2,4	2,9	1,9	(2,7)	2,7	2,7	-	-	-	3,6
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,3	3,1	3,7	4,0	3,7	3,5	3,4
Labe, Cumlosen	-	-	-	-	-	4,8	4,5	3,7	4,2	3,1	2,6	3,1	3,8	2,6	5,8	4,2	4,8	4,3	3,3	3,8	4,3	3,8	4,2	4,2	3,5	3,0	2,6	2,5	3,1	2,8	2,9	2,3
Labe, Schnackenburg	-	9,8	3,8	3,0	4,9	4,0	3,4	3,8	4,4	3,1	2,6	3,6	4,3	3,5	4,1	4,2	3,8	4,1	2,9	2,4	2,6	3,8	3,2	3,9	3,1	2,6	2,5	2,6	2,9	2,6	2,2	1,5
Labe, Bunthaus	-	-	-	-	-	5,2	3,8	3,5	3,4	4,9	3,0	2,7	3,6	8,9	3,4	3,5	3,2	3,1	2,8	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,4	2,7	(1,8)	-	1,8	1,6	2,5	2,0
Labe, Seemannshöft	-	6,4	1,8	2,4	1,4	1,7	1,9	1,8	1,3	2,0	1,8	1,1	1,1	7,3	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,2	1,0	0,8	1,2	0,8	0,8	0,9	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

Suma 5 PAU (benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen a indeo(1,2,3-cd)pyren)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	0,9	1,2	1,2	1,1	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,8	0,7	0,6
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,9	0,9	1,3	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,5	0,8	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	*1,6*	*1,8*	-	-	*1,0*	*1,0*	*1,1*	*0,9*	*1,1*	*0,9*	*1,3*	*0,9*	*0,8*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*0,9*	*1,1*	*1,2*	*0,9*	*1,0*	*0,8*	*0,6*
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	1,0	0,9	1,0	1,2	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,9	1,0	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,6	0,3
Labe, Hřensko/Schmilka	-	1,8	0,9	1,3	1,0	1,4	1,3	1,2	1,4	1,5	1,3	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,0	0,9	1,4	1,1	1,2	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	1,0	0,6
Labe, Zehren	-	-	-	-	-	1,3	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	0,8	1,1	1,0	1,1	1,1	0,9	0,8	0,9	0,8	1,0	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	1,0	0,6
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	0,8	0,7	0,9	0,7	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	1,1	0,6
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	-	-	-	-	-	*0,6*	*0,4*	*0,5*	*0,3*	*0,4*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	-	-	-	-	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*(0,2)*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	0,5	0,7	1,0	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
Mulde, Dessau	-	-	*0,8*	*1,6*	*0,9*	*1,1*	*0,8*	*2,1*	*1,1*	*0,6*	*0,7*	*0,7*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,3*	*0,4*	*0,6*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*0,4*
Sála, Rosenburg[2)]	-	-	-	-	-	*1,0*	*1,0*	*1,1*	*0,9*	*1,0*	*1,1*	*0,8*	*0,7*	*0,5*	*0,6*	*0,7*	*0,6*	*0,6*	*0,4*	*0,5*	*0,4*	*0,5*	*0,5*	*0,7*	*0,5*	*0,6*	*0,4*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,6*
Labe, Magdeburg[2)]	-	2,2	1,0	1,4	1,1	1,0	0,9	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,8	0,5	(0,4)	0,6	0,5	-	-	-	0,4
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
Labe, Cumlosen	-	-	-	-	-	0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4
Labe, Schnackenburg	-	1,4	0,9	0,9	1,1	0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
Labe, Bunthaus	-	-	-	-	-	1,1	0,8	0,6	0,7	0,9	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6	0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	(0,3)	-	0,4	0,3	0,5	0,4
Labe, Seemannshöft	-	1,0	0,4	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2

Čísla modrým písmem: změny hodnot / tříd SQI oproti verzi z roku 2019 pro období 1993-2017

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.

Zneč. látky relevantní pro Labe v sediment. plaveninách - sediment. nádrž (odstředivka[2]) - Index kvality sedimentů SQI, stav: 5. 5. 2026

Zdroj dat: Povodí Labe, s. p., Povodí Vltavy, s. p., FIS FGG Elbe
Zprac.: FGG Elbe, MKOL

Kationt tributylcínu

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,4	0,2	0,1	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	<0,1	0,2	<0,1	0,3	0,2	1,9
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,1	0,3
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,4	<0,1	0,1	0,2	0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	0,3	1,0	0,2	0,2
Labe, Hřensko/Schmilka	6,1	2,0	1,5	3,1	1,4	1,6	1,5	1,3	1,1	0,9	1,1	1,1	0,7	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Labe, Zehren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,3	1,0	0,5	0,3	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,0	0,6	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,8*	*<0,5*	*0,6*	*0,7*	*0,5*	*0,4*	*0,3*	*0,2*	*0,4*	*0,3*	*(0,4)*	*0,2*	*0,1*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
Mulde, Dessau	-	*164*	*35*	*24*	*13*	*11*	*8,1*	*5,9*	*4,1*	*3,4*	*2,1*	*0,8*	*0,6*	*2,0*	*3,1*	*3,8*	*1,7*	*1,5*	*1,3*	*3,8*	*3,6*	*2,8*	*2,9*	*2,4*	*4,0*	*3,0*	*2,3*	*2,5*	*2,0*	*1,9*	*2,5*	*0,4*
Sála, Rosenburg[2)]	-	-	*2,1*	-	*4,3*	*2,6*	*2,7*	*2,3*	*1,7*	*0,9*	*0,8*	*<0,5*	*<0,5*	*1,1*	*2,1*	*1,3*	*0,9*	*0,8*	*<0,5*	*0,8*	*1,6*	*1,0*	*0,6*	*0,7*	*0,8*	*0,6*	*0,5*	*0,5*	*0,5*	*0,2*	*0,3*	*0,4*
Labe, Magdeburg[2)]	20	4,7	3,1	4,0	2,5	2,4	2,6	2,1	1,7	1,0	0,8	<0,5	<0,5	1,0	1,2	1,2	<0,5	0,5	<0,5	0,8	1,0	0,7	0,8	1,1	0,7	0,9	0,5	0,5	-	-	-	0,8
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
Labe, Cumlosen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,9	0,8	0,8	1,0	0,6	0,9	0,9	0,4	0,4	0,4	0,3
Labe, Schnackenburg	30	6,8	4,4	4,5	2,9	2,9	2,6	2,3	1,9	1,7	0,9	2,5	1,4	1,8	1,9	1,1	1,0	1,1	0,9	1,1	0,9	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,5	0,6	-	-
Labe, Bunthaus	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,0	-	0,9	1,4	0,7	0,9	0,8	1,5	1,1	-	-	0,7	0,5	(0,4)	0,9
Labe, Seemannshöft	12	15	11	33	26	29	20	12	14	12	12	8,9	9,9	8,3	6,6	7,2	6,5	4,5	3,3	3,6	2,5	1,2	1,3	1,2	2,2	1,6	1,2	1,4	1,3	1,0	1,5	1,0

Dioxiny / Furany

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Labe, Valy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Lysá[1)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Obříství	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vltava, Zelčín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Děčín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Hřensko/Schmilka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	23	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,9	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2
Labe, Zehren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
Labe, Dommitzsch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,4	(0,4)	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2
Černý Halštrov, Gorsdorf[2)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,6*	-	-	-	-	-	*0,7*	*1,3*	*0,6*	-	*0,8*	*0,8*	*0,5*	*(0,7)*	*(0,4)*	*0,3*	*0,3*	-	-	-
Labe, Wittenberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,7	0,6	1,0	1,2	0,9	0,8	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4
Mulde, Dessau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*4,5*	*3,9*	*4,1*	*6,3*	*4,0*	-	*5,1*	*4,6*	*5,2*	*5,1*	*4,3*	*6,5*	*4,2*	*5,0*	*5,5*	*4,7*	*3,9*	*4,7*	*4,8*	*4,3*	*4,7*
Sála, Rosenburg[2)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*3,1*	*1,8*	*3,0*	*4,7*	*2,2*	-	*1,9*	*3,2*	*2,5*	*2,6*	*1,6*	*2,1*	*1,9*	*1,3*	*2,4*	*2,2*	*1,7*	*1,2*	*1,6*	*1,3*	*1,7*
Labe, Magdeburg[2)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4,5	4,6	2,7	2,6	-	1,6	2,5	2,6	2,1	2,6	2,7	1,8	1,1	1,7	2,5	1,1	-	-	-	1,0
Labe, Tangermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,7)	2,1	1,6	1,9	1,6	1,4	1,5	1,2
Labe, Cumlosen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,8
Labe, Schnackenburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	1,4	1,5	2,1	1,8	1,6	1,3
Labe, Bunthaus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labe, Seemannshöft	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	0,6	0,6	-	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	(0,6)

1) Sedimentovatelné plaveniny se v profilu Lysá od r. 2012 již nesledují.
2) Odběr vzorků odstředivkou: Gorsdorf od r. 2009, Rosenburg 2013-2015, Magdeburg od r. 2015.