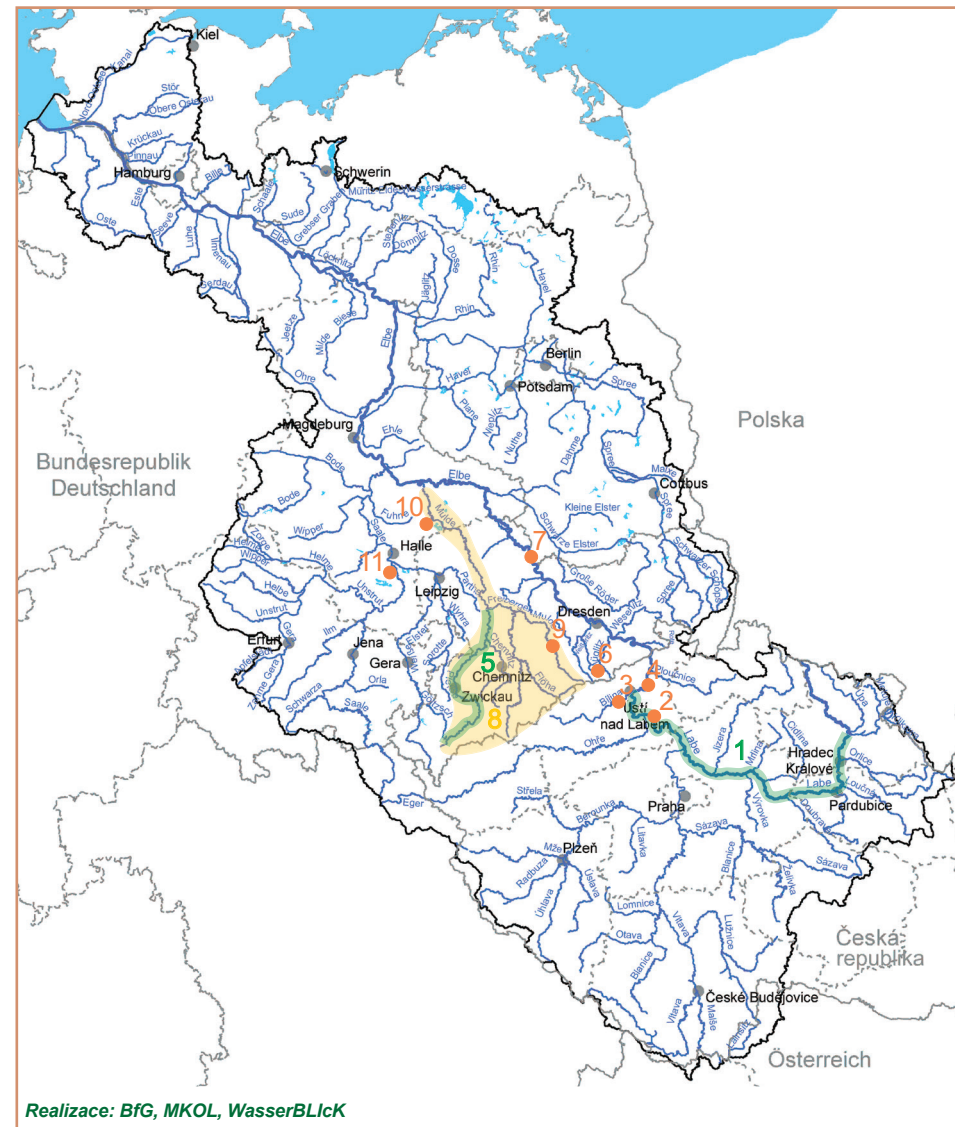


Přehled příkladů realizovaných / plánovaných opatření v povodí Labe podle Koncepce

1 Labe, jezové zdrže v České republice – projekt MaSEL	strana 4
2 Labe, Libotenice – revitalizace tůň za koncentrační hrází	strana 4
3 Bilina – odstranění kontaminovaných sedimentů	strana 5
4 Labe, Malé Březno – pilotní sanace kontaminovaných sedimentů	strana 6
5 Zwickauer Mulde a přítoky – obnovení propustnosti / zbourání příčných překážek	strana 7
6 Snížení koncentrace arzenu v prosakujících vodách IAA Bielatal: vytvoření sedimentační nádrže pro snížení obsahu znečišťujících látek do toku Biela	strana 9
7 Labe, ř. km 127,2 pravý břeh – těžení sedimentů na dně přístavu Mühlberg	strana 9
8 Povodí Mulde – opatření k odstranění sedimentů – jednotlivé projekty	strana 10
9 Zemské správy přehrad (LTV) v období 2010–2022	strana 11
10 Projekt SAXONIA k sanaci starých ekologických zátěží ve Freibergu	strana 11
11 Zajišťovací / sanační opatření v rámci Velkého ekologického projektu Bitterfeld-Wolfen	strana 11
12 Zajišťovací / sanační práce na výsypce Schkopau	strana 12



Realizace: BfG, MKOL, WasserBLICK

Povodí Labe s vyznačenými místy opatření

Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
Internationale Kommission zum Schutz der Elbe (IKSE)



PF 1647/1648
39006 Magdeburg
www.ikse-mkol.org

Náklad: 400 výtisků v českém jazyce
800 výtisků v německém jazyce

Tisk:
Harzdruckerei GmbH
Max-Planck-Straße 12/13
38855 Wernigerode

6 Snížení koncentrace arzenu v prosakujících vodách IAA Bielatal: vytvoření sedimentační nádrže pro snížení obsahu znečišťujících látek do toku Biela

Koncem šedesátých let minulého století byla v údolí říčky Biela postavena průmyslová sedimentační nádrž (IAA Bielatal) pro haldy z úpravy cínové rudy. Prosakující voda z nádrže obsahující vyšší koncentrace arzenu, mědi a zinku je u paty hráze nádrže zachycována a v současné době bez úpravy odváděna do vodního toku Biela.

Cílem opatření je výstavba zařízení na aktivní úpravu průsakové vody. Plánování je dokončeno, stavební práce začaly a mají být dokončeny a funkční do roku 2027.

Náklady: cca 5,4 mil. eur



Staveniště zařízení u paty hráze k aktivní úpravě průsakové vody

7 Labe, ř. km 127,2 pravý břeh – těžení sedimentů na dně přístavu Mühlberg –

Cílem opatření údržby bylo obnovit v ochranném přístavu Mühlberg hloubku vody 1,90 m při referenčním vodním stavu (GIW2010). V přístavu se nacházely sedimenty za posledních 30 let v mocnosti až 1,5 m.

Přístav je situován v chráněné krajinné oblasti „Elbaue-Mühlberg“ (Labská niva – Mühlberg). Sedimenty byly v letech 2021–2022 odtěženy plovoucím sacím rypadem s úpravou a ošetřením odtěženého materiálu na souši.

Náklady: 4 mil. eur



Přístav Mühlberg, letecký snímek

Jedná se o pilotní projekt Spolkového ministerstva dopravy (BMDV), při kterém měla být provedena proveditelnost spolupráce spolkových zemí a spolkové úrovně (WSV) při realizaci projektů s úkoly v oblasti vodní dopravy a vodohospodářskými cíli nebo cíli RSV. Získané zkušenosti budou využity i u dalších pilotních projektů BMDV.

8 Povodí Mulde – opatření k odstranění sedimentů – jednotlivé projekty Zemské správy přehrad (LTV) v období 2010–2022 –

Odstranění celkem 176 024 t a 60 215 m³ (2010–2022) kontaminovaných starých sedimentů z vodních toků a vzdouvacích objektů ve 25 útvarech povrchových vod v povodí toků Moldavský potok (Freiberger Mulde), Zwickauer Mulde a Mulde. Odtěžené sedimenty byly podle míry kontaminace buď odvezeny na skládky, nebo byly jinak využity. Opatření byla provedena v rámci údržby vodních toků / zařízení nebo zvládání povodňových rizik na významných vodních tocích.

Realizaci opatření došlo ke snížení rizika remobilizace starých sedimentů kontaminovaných znečišťujícími látkami, zvláště při povodních. Je plánováno odtěžení dalších 235 000 m³ sedimentu ve vzdouvacích objektech.

Náklady: cca 100 eur/t



Vodní nádrž Einsiedel: Odtěžení sedimentů po vypuštění v roce 2017



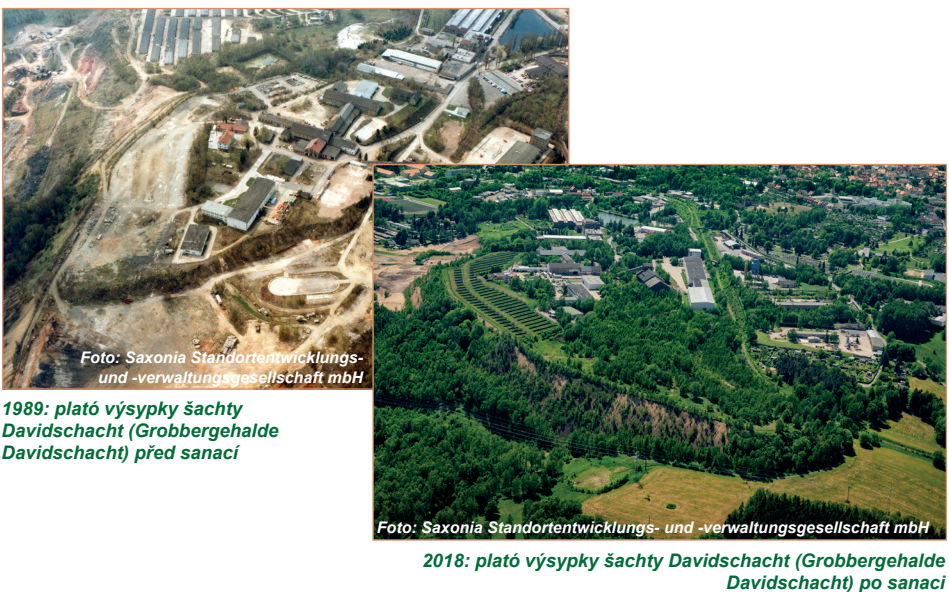
Dittmannsdorfský rybník (Dittmannsdorfer Teich): Odtěžení sedimentů sacími čerpadly a následné odvodnění v textilních vácích GeoTubes v roce 2021

9 Projekt SAXONIA k sanaci starých ekologických zátěží ve Freibergu

V rámci projektu SAXONIA byly v letech 1993–2013 provedeny sanační práce v místě bývalých hutí Freiberg (cca 54 ha), Halsbrücke (cca 62 ha), Muldenhütten (cca 81 ha) a zčásti v komplexu šachty Davidschacht (cca 20 ha). Celkem bylo sanováno asi 50 samostatných objektů (hutě, úpravní, haldy/odvaly). Cílem bylo zamezení nebo značné snížení šíření znečišťujících látek (těžké kovy a arzen) ovzduším, ale především průsakovými vodami do Moldavského potoka (Freiberger Mulde), a to odstraněním kontaminovaných míst a překrytím / zatěsněním kontaminovaných ploch a hald.

Účinnost opatření byla prokázána dosud ještě probíhajícím monitoringem vody. Zatímco projekt SAXONIA k sanaci starých ekologických zátěží je ukončen, probíhají příslušná následná opatření a také další sanační opatření v okolí Freibergu, jako například sanace odkaliště Hammerberg, dílčí plochy komplexu šachty Davidschacht.

Náklady: projekt k sanaci starých ekologických zátěží v letech 1993–2013: 38 mil. eur
odkaliště u šachty Davidschacht Freiberg v letech 2012–2035: 5-10 mil. eur



10 Zajišťovací / sanační opatření v rámci Velkého ekologického projektu Bitterfeld-Wolfen

Zajišťovací / sanační opatření probíhají od roku 1995 a zahrnují plochu cca 13 km² se „starými chemickými zátěžemi“ (vysoce těkávé halogenované uhlovodíky, chlorbenzeny, chlorfenoly, HCH, tributylcín, DDT) z bývalého chemického kombinátu Bitterfeld a výroby filmů ve Wolfenu. Realizována byla i je víceúrovňová rámcová koncepce sanace zdrojů kontaminace v půdě a v podzemních vodách, hydraulického zajištění a snížení hydraulické zátěže oblasti po proudu a kontinuálního monitorování pokroku sanace.

Cílem je trvalé zabránění emisím znečišťujících látek ze staré zátěže a tím také snížení jejich vnosu do systému Schachtgraben – Spittelwasser a následně do řeky Mulde. Jedná se o dlouhodobý / trvalý úkol. Dosud bylo v projektu vynaloženo celkem asi 430 mil. eur.

Náklady: okolo 15 mil. eur/rok



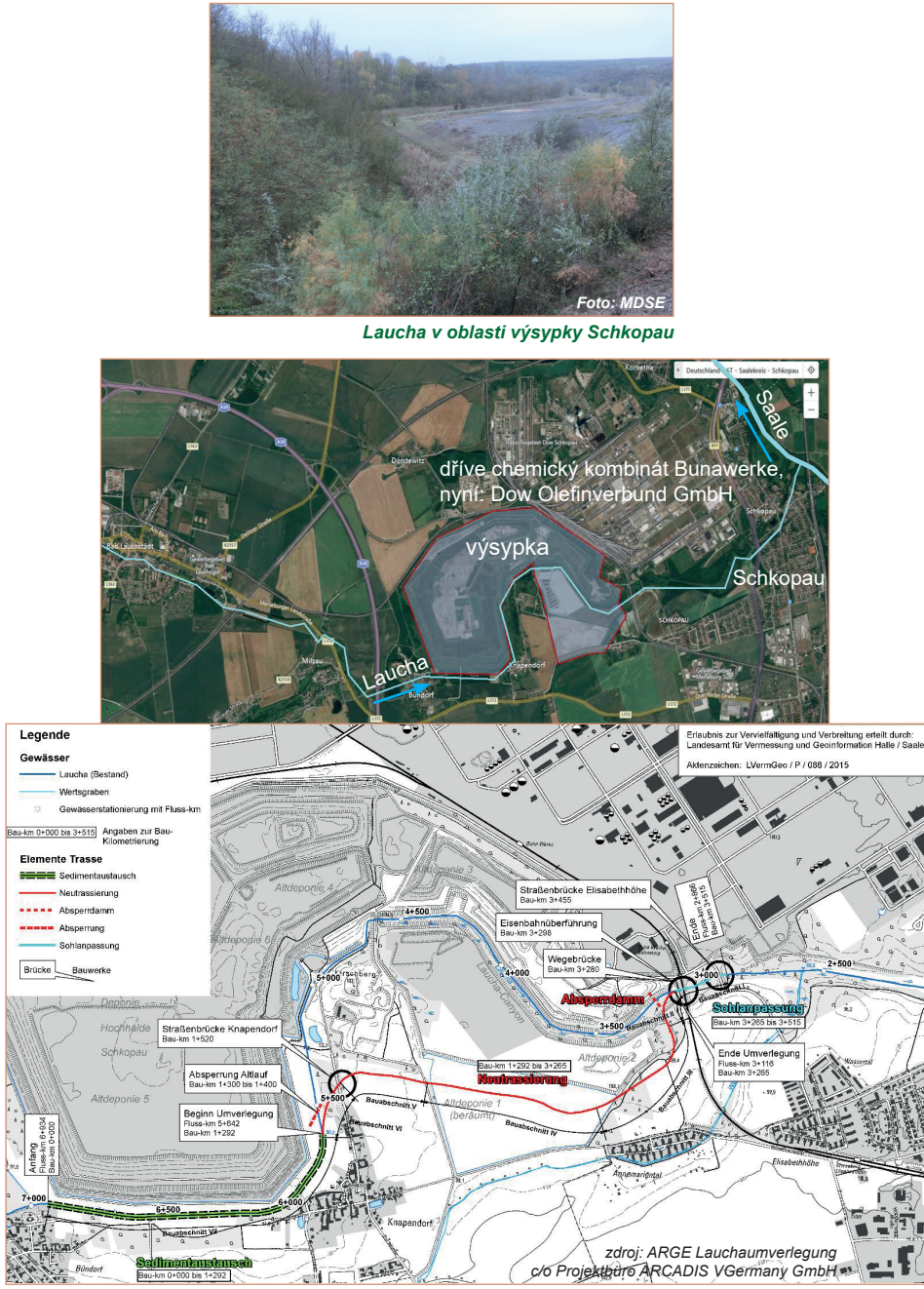
Velký ekologický projekt Bitterfeld-Wolfen – zajištění odtoku znečištěných podzemních vod prostřednictvím bariéry studní Greppin

11 Zajišťovací / sanační práce na výsypce Schkopau

V oblasti starých úložišť na výsypce Schkopau dochází kontaktem s příkopem kolem výsypky k přímé kontaminaci toku Laucha znečišťujícími látkami, především rtuť. Koncentrace výrazně přesahují normy environmentální kvality a mají vliv na útvary povrchových vod po proudu. Vedle opatření pro ukončení provozu skládky proběhla proto i příprava na opatření na / v útvaru povrchových vod Laucha.

Je navržena přeložka vodního toku Laucha v délce cca 2 500 m tak, aby už nebyl ovlivněn výsypkou Schkopau, a výměna sedimentů na horním toku v úseku o délce 1 300 m. Ve třetím čtvrtletí 2021 již bylo zahájeno příslušné územní řízení. Ve třetím čtvrtletí 2024 byl návrh územního rozhodnutí zaslán ke konzultaci s veřejností. Koncepční plán jímání a odvádění povrchové, podzemní a prosakující vody pro výsypku Schkopau je dokončen a může být aktualizován resp. realizován v závislosti na provedení projektu přeložky vodního toku Laucha. Stavba a realizace by měly být zahájeny v roce 2026.

Odhadované náklady (pouze přeložka): 27 mil. eur

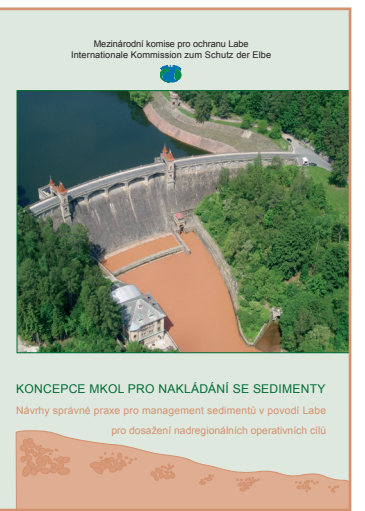


Současná trasa vodního toku Laucha přes část výsypky Schkopau (foto a letecký snímek nahore) a situační plán záměru přeložky vodního toku Laucha

Realizace Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty – bilance za období 2014–2023 –

Sedimenty plní základní funkce při utváření koryt vodních toků, jako vodní stanoviště a v koloběhu látek vodních toků. Svým množstvím a svou jakostí hrají klíčovou roli pro nepostradatelné funkce ekosystémů včetně významných způsobů užívání vod.

S ohledem na cíle stanovené v Mezinárodním plánu oblasti povodí Labe (část A) z roku 2009 byla v letech 2010 až 2014 zpracována Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty (dále jen Koncepce). Zavedla klasifikaci sedimentů pomocí horních a dolních prahových hodnot a obsahuje návrhy správné praxe pro management sedimentů v povodí Labe k dosažení nadregionálních operativních cílů.



Aktivita MKOL v oblasti nakládání se sedimenty

- 2014:** zveřejnění Koncepce (tištěná publikace, elektronická verze na internetu – www.ikse-mkol.org)
- Workshopy** k managmentu sedimentů resp. k plnění Koncepce: květen 2015 v Praze, prosinec 2017 v Ústí nad Labem a duben 2021 (formou video-konference)
- Od roku 2016:** každoročně aktualizovaný „přehled aktivit v korytě řek Labe a jeho přítoků v České republice a Německu, které mohou vést k remobilizaci sedimentů“
- Interní zprávy** o plnění Koncepce byly vyhotoveny v září 2017, v prosinci 2020 a v říjnu 2023, další zprávy budou následovat jednou za tři roky.
- Říjen 2018:** částečná aktualizace prahových hodnot pro klasifikaci sedimentů / sedimentovatelných pavenin podle Koncepce a **zavedení indexu kvality sedimentů (SQI)**, který představuje míru překročení horních prahových hodnot (HPH) relevantních látek podle Koncepce¹. Hodnoty SQI jsou rozděleny do několika tříd, které jsou barevně odlišeny. To umožňuje rychlý přehled o vývoji obsahu znečišťujících látek v čase i v podélném profilu Labe. **Obrázky 1a a 1b** na následujících dvou stranách ukazují příklady různých způsobů zobrazení (1a: hodnoty SQI všech relevantních látek pro daný profil; 1b: hodnoty SQI dané látky ve všech sledovaných měrných profilech).

Přehled hodnot SQI na Labi a jeho přítocích je zveřejňován každé dva roky (www.ikse-mkol.org).

- Odborné konzultace** k realizaci Koncepce se konají **od května 2022 dvakrát ročně**.

¹ SQI je vypočten jako podíl ročního průměru (RP) obsahu příslušné znečišťující látky v měsíčních směsných vzorcích čerstvých sedimentovatelných pavenin ze sedimentační nádrže nebo ve vzorcích z průtokových odstředivek a její HPH (SQI = RP / HPH).

Příklady realizovaných / plánovaných opatření v povodí Labe v souladu s Konceptí

Labe, 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
Rtut'	28	16	10	15	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
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	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6
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	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	1,3	1,1	1,1	1,2	1,3	1,1	1,1	1,0
Zinek	1,3	1,1	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	1,3	1,1	1,3	1,6	1,1	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
Měď	0,9	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	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
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	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	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
Chrom	0,3	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
o-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	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
β-HCH	2,1	0,8	0,3	<1,0	1,1	<0,6	<0,6	1,1	3,7	1,0	<0,6	<0,6	<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	<0,6	<0,6	<0,6
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	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
p,p'-DDT	2,5	2,6	2,2	2,4	0,9	1,0	2,3	2,2	7,2	7,2	2,1	4,3	0,2	0,2	0,2	7,3	5,7	1,5	2,2	2,3	1,1	0,3	0,7	1,7	1,5	0,7	2,7	2,0	2,1
p,p'-DDE	3,5	2,6	2,6	4,1	2,8	3,5	4,7	3,4	4,0	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	6,1	9,9	4,0	2,6	5,7	2,7	1,8
p,p'-DDD	1,6	2,2	1,4	3,2	3,9	2,8	5,5	3,3	4,8	2,3	5,3	2,2	1,6	1,1	2,8	1,6	2,4	7,9	9,4	5,0	1,3	1,5	5,2	3,8	2,0	8,1	1,6	9,7	3,8
PCB 28	0,5	0,6	0,6	0,9	0,4	0,5	0,5	1,3	0,9	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1
PCB 52	0,7	0,7	1,3	2,1	1,0	2,1	0,7	0,9	0,6	0,5	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	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
PCB 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1,8	1,2	1,0	1,3	2,1	1,5	3,3	1,4	1,9	1,6	1,6	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	1,9	3,8	1,4	1,9	2,1	1,4	0,9
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	2,0	3,2	1,2	1,6	1,7	1,1	0,7
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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Pentachlorbenzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HCB	4,6	2,4	3,2	6,0	3,6	4,7	5,6	4,4	2,7	7,4	1,6	2,0	1,4	6,6	1,0	9,5	9,0	4,6	8,0	3,3	1,1	9,6	1,5	9,0	4,4	4,0	6,7	7,5	2,2
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthracen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suma 5 PAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kation tributylicinu	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
Dioxiny / furany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Obr. 1a: Přehled hodnotn SQI relevantních znečišťujících látek v sedimentovatelných paveninách v labském hraničním profilu Hřensko/Schmilka v období 1993–2021

Obrázky 1a a 1b ukazují příklady znázornění hodnotn SQI.

Úplné informace jsou k dispozici na internetových stránkách MKOL (www.ikse-mkol.org).

Třídy SQI

SQI > 8 více než 8násobné překročení HPH
SQI ≤ 8 až 8násobné překročení HPH
SQI ≤ 4 až 4násobné překročení HPH
SQI ≤ 2 až 2násobné překročení HPH
SQI ≤ 1 žádné překročení HPH
SQI ≤ 0 žádné hodnoty měření

	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
Labe, Valtý	13	39	15	3,4	3,6	1,1	9,4	3,9	8,4	5,8	2,3	2,3	3,7	2,7	4,8	2,4	2,8	1,2	2,6	1,0	3,2	2,6	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Labe, Lysá	4,7	1,3	8,6	2,2	3,2	1,2	4,3	3,1	3,9	3,9	2,1	2,8	1,9	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Labe, Obříství	1,7	1,4	5,3	1,3	1,3	1,1	7,9	6,8	7,9	6,1	4,1	5,1	3,3	5,1	3,7	5,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Vltava, Zátčina	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Labe, Děčín	202	240	1100	460	920	271	81	30	450	102	16	26	11	52	220	309	117	6	109	61	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Labe, Schmilka	20	58	62	24	82	19	28	22	73	21	43	62	48	30	73	87	132	29	18	63	87	172	156	47	37	70	26	1	1
Labe, Zelená	18	24	22	24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Labe, Doudlebská	18	20	15	36	19	32	100	69	37	57	95	31	36	70	43	80	32	31	114	88	119	36	43	34	12	12	12	12	12
Černý Hrádek, Gersdorf	13	18	17	7,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Labe, Wittenberg	102	108	238	55	45	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Mělník, Dossau	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Sádky, Rosenberg	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Labe, Magdeburg	50	40	51	29	44	39	40	41	74	24	27	75	20	39	31	41	29	32	38	37	31	17	42	35	30	61	36	1	1
Labe, Tangermünde	41	30	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Labe, Cunnien	53	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Labe, Schwanau	14	24	39	55	45	27	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13
Labe, Seemansleben	14	24	39	55	45	27	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13

Obr. 1b: Přehled hodnotn SQI pro p,p'-DDT a rtut' ve sledovaných měrných profilech na Labi a jeho významných přítocích v období 1993–2021

Opatření podle Konceptce

Opatření, která jsou v České republice a Německu navrhována a realizována v souladu s Konceptcí, jsou evidována na základě hlášení v evidenci formulářů a rozdělena do 3 následujících skupin / typů (viz též obr. 2):