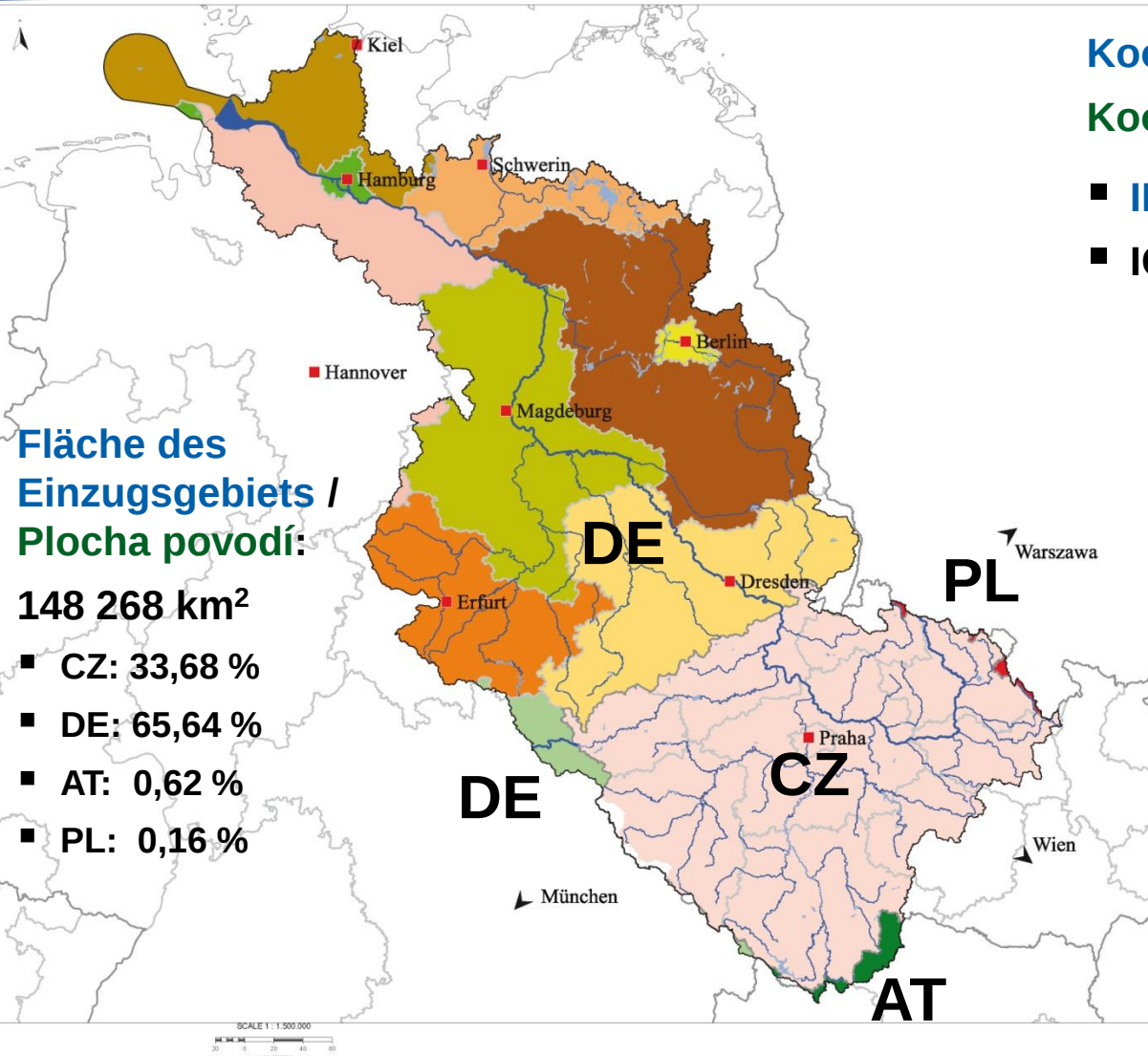




Koordinierung der Umsetzung der WRRL in der internationalen FGE Elbe

Koordinace implementace RSV v MOP Labe



Koordinierung internationale Ebene:
Koordinace na mezinárodní úrovni:

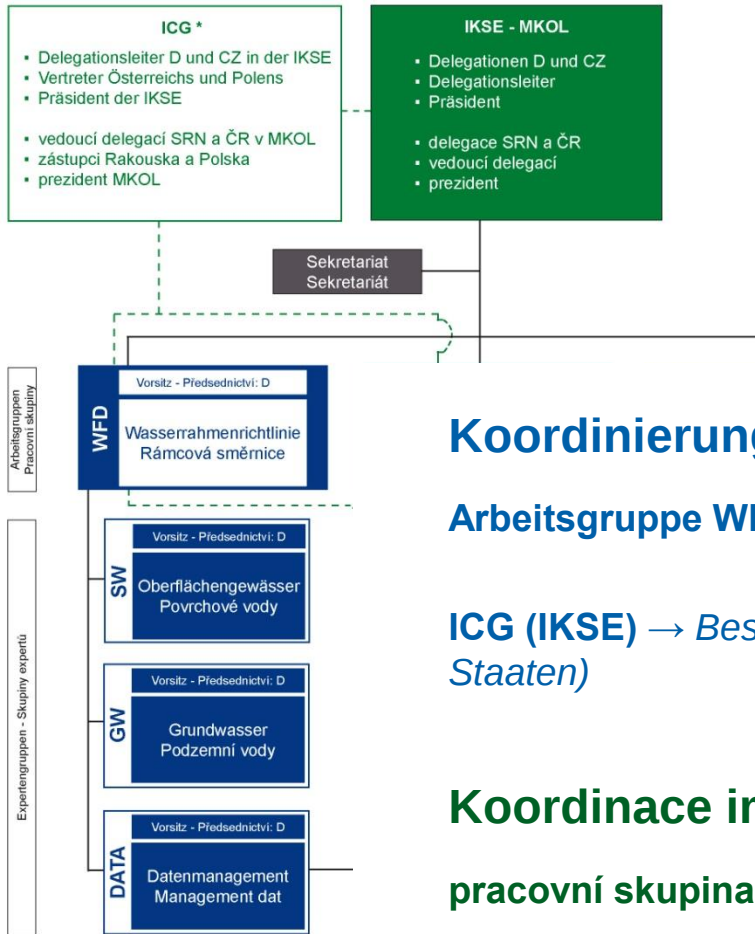
- **IKSE / MKOL**
- **ICG**

Koordinierung nationale Ebene:
Koordinace na národní úrovni:

- CZ: MŽP, MZe
- DE: FGG Elbe (**10 Bundesländer**)
(10 spol. zemí)
- AT: BML
- PL: MI, Wody Polskie – KZGW

Koordinierung der Umsetzung der WRRL in der internationalen FGE Elbe

Koordinace implementace RSV v MOP Labe



Organisationsstruktur der IKSE

Organizační struktura MKOL

Koordinierung der Umsetzung der WRRL:

Arbeitsgruppe WFD und ihre Expertengruppen → *Beschlussvorschläge*

ICG (IKSE) → *Beschlussfassung (Aufgaben für die IKSE, Empfehlungen für die Staaten)*

Koordinace implementace RSV:

pracovní skupina WFD a její skupiny expertů → *návrhy usnesení*

ICG (MKOL) → *usnesení (úkoly pro MKOL, doporučení státům)*

* Die internationale Koordinierungsgruppe ICG behandelt Frage rahmenrichtlinie und der Hochwasserrisikomanagement-Richt Tschechische Republik, Österreich, Polen) im Unterschied zur richtige Stellung.

* Mezinárodní koordináční skupina ICG řeší otázky mezinárodní koordinace v souvislosti s implementací evropské Rámcové směrnice o vodách a Povodňové směrnice v povodí Labe. Ve skupině ICG mají zástupci jednotlivých států ležících v povodí Labe (ČR, SRN, Rakousko, Polsko) rovnoprávné postavení na rozdíl od MKOL, ve které mají zástupci Rakouska a Polska statut pozorovatelů.

Struktura Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe



Internationaler Bewirtschaftungsplan für die FGE Elbe 2021

Mezinárodní plán oblasti povodí Labe 2021



2021



Wichtige Wasserbewirtschaftungsfragen auf der internationalen Ebene:

- Verbesserung der Gewässerstruktur und Durchgängigkeit
- Reduktion der signifikanten stofflichen Belastungen mit Nähr- und Schadstoffen

Neu:

- Auswirkungen des Klimawandels (Niedrigwasser, Wasserknappheit, hydrologische Extremereignisse und weitere Auswirkungen)

Významné problémy nakládání s vodami na mezinárodní úrovni:

- zlepšení struktury a průchodnosti toků
- snížení významného látkového zatížení živinami a znečišťujícími látkami

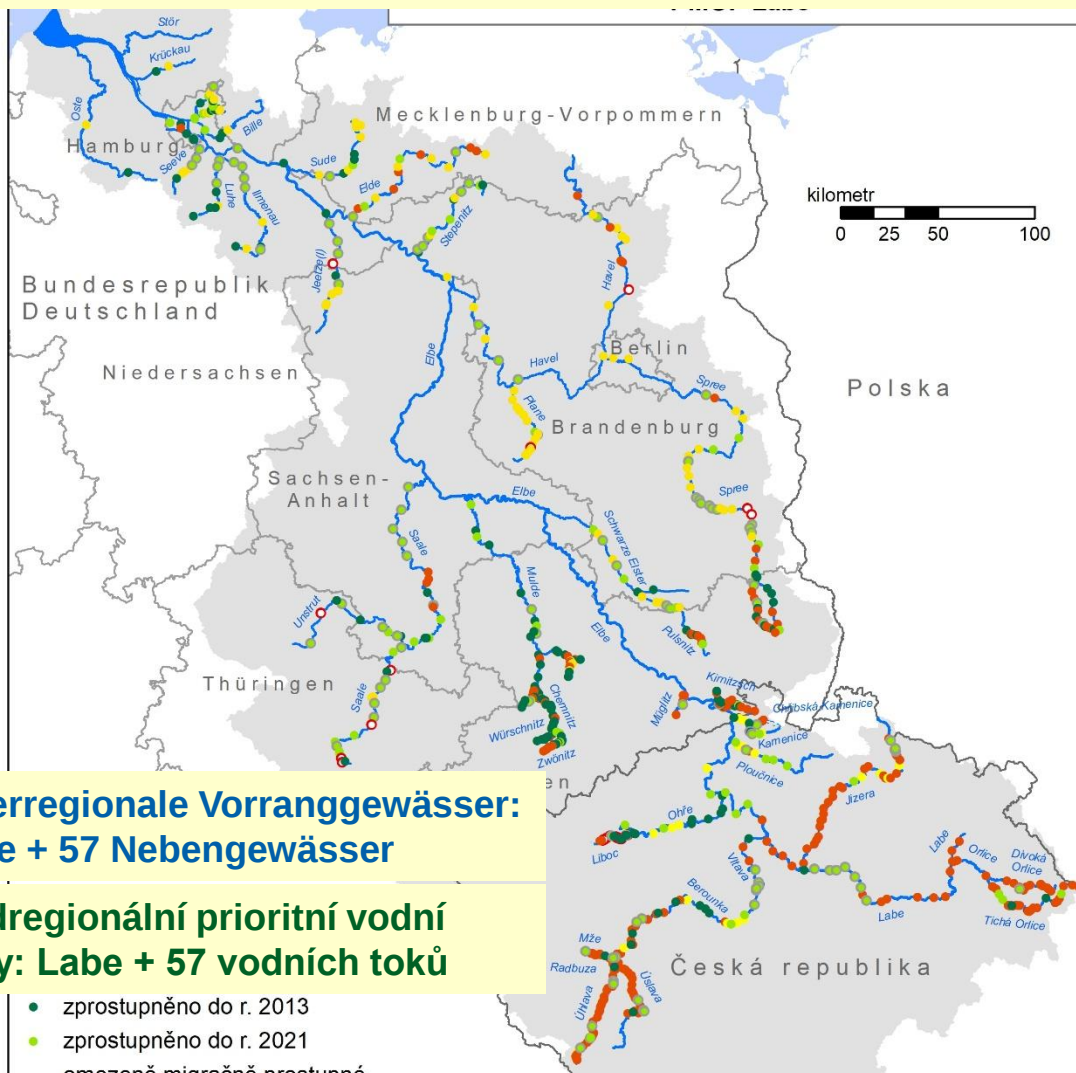
Nově:

- dopady klimatické změny (sucho, nedostatek vody, extrémní hydrologické jevy a další dopady)



Verbesserung der Durchgängigkeit der Gewässer Zlepšení průchodnosti vodních toků

Ziele für den 3. Bewirtschaftungszeitraum / Cíle pro 3. plánovací období



Status der Durchgängigkeit und Maßnahmenplanung

- durchgängig bis 2013
 - durchgängig bis 2021
 - eingeschränkt durchgängig, Maßnahmen ergriffen bis/nach 2027
 - nicht durchgängig, Deutschland: Maßnahmen ergriffen bis 2027, Tschechien: Durchgängigkeit bis 2027
 - nicht durchgängig, Maßnahmen ergriffen nach 2027
 - kein Handlungsziel
 - überregionale Vorranggewässer
- *) A Ma kor daz

Stav migrační prostupnosti a plánování opatření

- zprostupněno do r. 2013
- zprostupněno do r. 2021
- omezeně migračně prostupné, zprostupnění do/po r. 2027
- migračně neprostupné, Česko: zprostupnění do r. 2027, Německo: opatření přijata do r. 2027
- migračně neprostupné, zprostupnění po r. 2027
- žádný cíl zprostupnění

— nadregionální prioritní vodní toky

Verbesserung der Durchgängigkeit der Gewässer Zlepšení průchodnosti vodních toků

Ziele für den 3. Bewirtschaftungszeitraum / Cíle pro 3. plánovací období

Tabelle im Plan: Anzahl der Standorte mit Querbauwerken in überreg. Vorranggewässern /
Tabulka v plánu: počet míst s příčnými překážkami v nadreg. prioritních vodních tocích

Staat	Gewässer	Gesamtzahl der Standorte mit Querbauwerken (QB)	Anzahl der bis Ende 2021 durchgängigen Standorte mit QB	Plan für den 3. Bewirtschaftungszeitraum
Stát	Vodní toky	Celkový počet míst s příčnými překážkami (PP)	Počet míst s PP, prostupných do konce r. 2021	Plán pro 3. plánovací období
DE	Elbe/Labe + 42	417	182 (44 %)	85 (20 %)
CZ	Elbe/Labe + 15	330	62 (19 %)	29 (9 %)
Insgesamt / Celkem	Elbe/Labe + 57	747	244 (33 %)	114 (15 %)

Verbesserung der Gewässerstruktur

Zlepšení struktury vodních toků

Ziele für den 3. BWZ, Ergebnisse Ende 2024 / Cíle pro 3. pl. období, výsledky koncem r. 2024

- Wiederherstellung der angemessenen Lebensräume mit geeigneten Laichhabitaten und Aufwuchsgebieten für Fische, Rundmäuler und andere aquatische Organismen
- Verbesserung der Quervernetzung, laterale Konnektivität zwischen Fluss und Aue
- Empfehlungen aus der Publikation „Unterhaltung schiffahrtlich genutzter Oberflächengewässer...“
- Empfehlungen aus dem SeMK der IKSE
- Tideelbe: Verringerung des „Tidal Pumping“, SeMK der WSV&HPA
- Obnova přiměřených stanovišť s vhodnými trdlišti a místy pro vývoj juvenilních ryb, kruhoústých a dalších vodních organismů
- Zlepšení příčného propojení, postranní návaznost vodního toku na oblast údolní nivy
- Doporučení z publikace „Údržba povrchových vod využívaných pro plavební účely...“
- Doporučení z Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty (KNS MKOL)
- Slapový úsek Labe: snížení vlivu přílivového proudění, KNS WSV & HPA

Auswahl und Durchführung der Maßnahmen obliegt den Staaten.

Für die meisten Gewässer im Elbe-EZG liegen auf nationaler Ebene Vorschläge für Einzelmaßnahmen vor, die schrittweise konkretisiert und umgesetzt werden.

Výběr a realizace opatření přísluší státům.

Pro většinu toků v povodí Labe byly na národní úrovni stanoveny návrhy konkrétních opatření, které jsou postupně upřesňovány a realizovány.

Reduzierung signifikanter stofflicher Belastungen mit Nährstoffen

Snížení významného látkového zatížení živinami

Ziele / Ergebnisse im 3. Bewirtschaftungszeitraum / Cíle / výsledky ve 3. plánovací období

Schmilka/Hřensko		N_{total}	P_{total}
		(mg/l)	
Meeresökologische Zielkonzentration (Jahresmittelwert) / Cílová koncentrace z hlediska ekologie moří (roční průměr)		3,2	0,1
Mittlere jährliche Konzentration im gegebenen Zeitraum und Minderungsbedarf in Prozenten	2014 – 2018	3,57 (10%)	0,119 (16%)
Průměrná roční koncentrace za dané období a potřeba snížení v procentech	2018 – 2022	3,56 (10%)	0,14 (29%)

Seemannshöft		N_{total}	P_{total}
		(mg/l)	
Meeresökologische Zielkonzentration (Jahresmittelwert) / Cílová koncentrace z hlediska ekologie moří (roční průměr)		2,8	0,1
Mittlere jährliche Konzentration im gegebenen Zeitraum und Minderungsbedarf in Prozenten	2014 – 2018	3,0 (7%)	0,185 (46%)
Průměrná roční koncentrace za dané období a potřeba snížení v procentech	2018 – 2022	2,94 (5%)	0,19 (47%)

Reduzierung signifikanter stofflicher Belastungen mit Nährstoffen Snížení významného látkového zatížení živinami

Ergebnisse Ende 2024 / Výsledky koncem r. 2024

- 10/2014 Gründung Ad-hoc-EG „Nährstoffe“
- 10/2018 Verabschiedung der „Strategie zur Minderung der Nährstoffeinträge in Gewässer in der internationalen Flussgebietseinheit Elbe“ (www.ikse-mkol.org)
- wichtige Maßnahmen: Zehn-Punkte-Plan
- 10/2014 založení ad hoc SE „Živiny“
- 10/2018 schválení **Strategie ke snížení obsahu živin ve vodách v mezinárodní oblasti povodí Labe** (www.ikse-mkol.org)
- důležitá opatření: destibodový plán

Internationale Kommission zum Schutz der Elbe
Mezinárodní komise pro ochranu Labe



- Nähere Informationen im Vortrag von Herrn Rosendorf
- Bližší informace v přednášce pana Rosendorfa

Labe Elbe Labe Elbe Labe Elbe Labe Elbe Labe Elbe Labe Elbe Labe Elbe Labe Elbe Labe Elbe Labe Elbe Labe Elbe Labe Elbe

Mezinárodní komise pro ochranu Labe
Internationale Kommission zum Schutz der Elbe

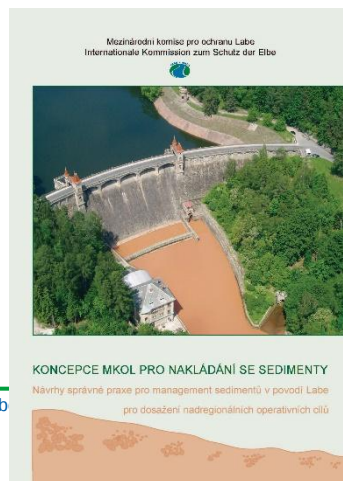
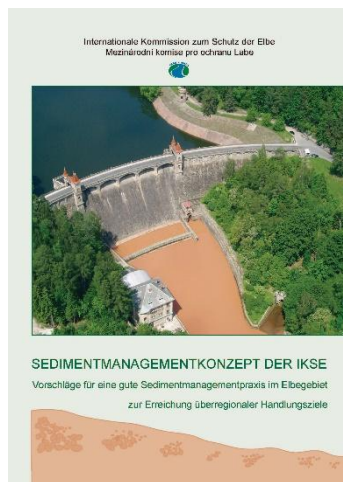


Reduzierung signifikanter stofflicher Belastungen mit Schadstoffen

Snížení významného látkového zatížení znečišťujícími látkami

Ziele für den 3. Bewirtschaftungszeitraum / Cíle pro 3. plánovací období

- Auch im 3. BWZ wird den schadstoffbelasteten Sedimenten große Aufmerksamkeit gewidmet
- Handlungsempfehlungen aus dem Sedimentmanagementkonzept (IKSE 2014)
- Höchste Priorität: quellenbezogene Lösungen (Beseitigung von Ursachen)
 - äußere Einträge
 - innere Quellen: Sedimente, Altsedimente
- Prüfung potenziell relevanter Altlasten



- Také ve 3. plánovacím období je věnována velká pozornost sedimentům zatíženým znečišťujícími látkami
- Doporučené postupy z Konceptu pro nakládání se sedimenty (MKOL 2014)
- Nejvyšší priorita: řešení vázaná na zdroje (odstranění příčin)
 - vnější vnosy
 - vnitřní zdroje: sedimenty, staré sedimenty
- Prověření starých ekologických zátěží

Reduzierung signifikanter stofflicher Belastungen mit Schadstoffen

Snížení významného látkového zatížení znečišťujícími látkami

Ergebnisse Ende 2024 / Výsledky koncem r. 2024

- Bei einigen der Schadstoffe sind mittlerweile abnehmende Konzentrationen festzustellen.
- Persistente, sich in Gewässersedimenten und -organismen anreichernde Schadstoffe sind weiterhin ein überregionales Problem.
- Zahlreiche Maßnahmen werden auf Basis des Sedimentmanagementkonzepts der IKSE geplant und umgesetzt.
 - Beseitigung von Altsedimentdepots, Sanierung von Punktquellen und Altlasten.
- Einige Reduzierungsanforderungen sind bis 2027 nicht erreichbar – Grund: natürliche Gegebenheiten, technische Durchführbarkeit.
- U některých znečišťujících látek lze již konstatovat klesající koncentrace.
- Persistentní znečišťující látky, které se kumulují ve vodních sedimentech a organismech, zůstávají nadregionálním problémem.
- Četná opatření se plánují a realizují na základě Konceptce MKOL pro nakládání se sedimenty.
 - Odstraňování úložišť starých sedimentů, sanace bodových zdrojů a starých zátěží.
- Některé požadavky na snížení obsahu znečišťujících látek nelze do roku 2027 splnit – důvod: přírodní podmínky, technická proveditelnost.



Snížení významného látkového zatížení znečišťujícími látkami

Ergebnisse Ende 2024 / Výsledky koncem r. 2024

- 2024: Informationsblatt
„Umsetzung des
Sedimentmanagementkonzepts
der IKSE – eine Bilanzierung des
Zeitraums 2014 bis 2023“
- liegt zur Mitnahme aus
- 2024: Informační list
Realizace koncepce MKOL pro
nakládání se sedimenty – bilance
za období 2014–2023
- je zde volně k rozebrání



Auswirkungen des Klimawandels

Dopady klimatické změny

- Erscheinungen des Klimawandels:
 - erhöhte Jahresmitteltemperaturen
 - verstärkt auftretende Starkregenereignisse
 - weit verbreitete Niedrigwassersituationen
- Auswirkungen:
 - zunehmende Gefährdung des Wasserangebots im Zusammenhang mit einer sich verschlechternden Qualität
- Querverbindung zu den anderen wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen
 - langfristige und integrative Herangehensweise notwendig
- Anpassungsstrategien der Staaten
 - wurden auf Grundlage der EU-Strategie zur Anpassung an den Klimawandel von 2021 erarbeitet bzw. fortgeschrieben
- Berücksichtigung des Klimawandels bei der Maßnahmenplanung nach WRRL
- Jevy klimatické změny:
 - zvýšená průměrná roční teplota
 - častější výskyt přívalových srážek
 - zvýšený výskyt hydrologického sucha
- Dopady:
 - zvyšování zranitelnosti vodních zdrojů spolu se zhoršující se kvalitou
- Vazby na jiné významné problémy nakládání s vodami
 - je nezbytný dlouhodobý a integrovaný přístup
- Adaptační strategie států
 - byly zpracovány nebo aktualizovány na základě „Strategie EU pro přizpůsobení se změně klimatu“ z roku 2021
- Zohlednění klimatické změny při plánování opatření podle RSV

Auswirkungen des Klimawandels

Dopady klimatické změny

Aktivitäten auf der internationalen Ebene / Aktivitty na mezinárodní úrovni

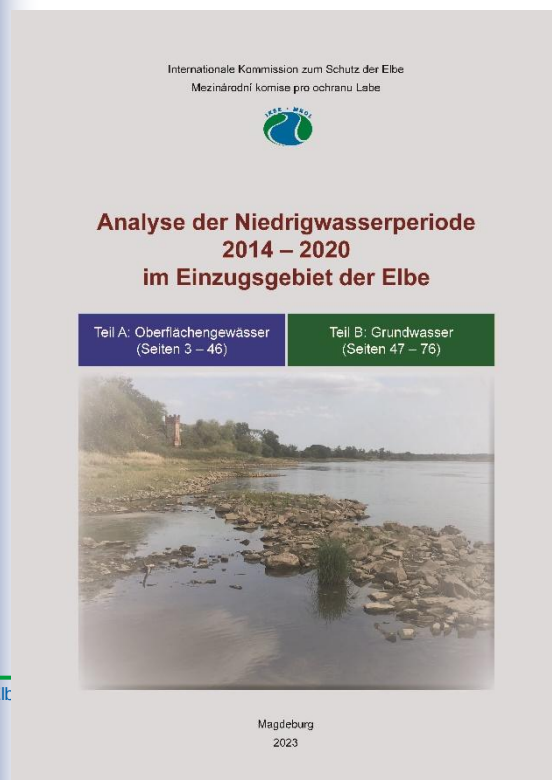
- Informationsaustausch über die nationalen Herangehensweisen und Aktivitäten
- Prüfung möglicher Belastungen und Auswirkungen des Klimawandels und der Wasserknappheit bei der Zustandsbewertung der Oberflächengewässer und des Grundwassers
- Oktober 2023:
„Internationales Sondermessprogramm für Untersuchungen der Wasserbeschaffenheit bei hydrologischen Extremereignissen“
- Hydrologische Auswertung der verstärkt auftretenden Niedrigwassersituationen im Einzugsgebiet der Elbe und Veröffentlichung entsprechender Berichte
- Výměna informací o národních přístupech a aktivitách
- Prověření možných vlivů a dopadů klimatické změny a nedostatku vody při hodnocení stavu povrchových a podzemních vod.
- Říjen 2023:
„Mezinárodní mimořádný program měření pro sledování jakosti vody v případě mimořádných hydrologických situací“
- Hydrologické vyhodnocování častějších období sucha v povodí Labe a zveřejňování příslušných zpráv

Auswirkungen des Klimawandels

Dopady klimatické změny

Aktivitäten auf der internationalen Ebene / Aktivitty na mezinárodní úrovni

- 2023:
Analyse der Niedrigwasserperiode 2014 – 2020 im Einzugsgebiet der Elbe
- 2023:
Analýza málovodného období 2014–2020 v povodí Labe



- Eine Erweiterung der Analyse bis 2023 wird vorbereitet, die im Oktober 2025 verabschiedet sein soll.
- Připravuje rozšíření analýzy do roku 2023, které má být schváleno v říjnu 2025.



Vorbereitung der Aktualisierung des BP für den Zeitraum 2028 – 2033

Příprava aktualizace plánu povodí na období 2028–2033

Zeitplan und Arbeitsprogramm

- 12/2024 veröffentlicht zu Stellungnahmen

Wichtige Wasserbewirtschaftungsfragen

- werden zurzeit aktualisiert
- Veröffentlichung 12/2025 zu Stellungnahmen

Entwurf der Aktualisierung des Bewirtschaftungsplans für 2028 – 2033

- Struktur des Teils A wird 10/2025 beschlossen
- Veröffentlichung 12/2026 zu Stellungnahmen

Časový plán a program prací

- 12/2024 zveřejněn k připomínkám

Významné problémy nakládání s vodami

- jsou v současné době aktualizovány
- zveřejnění 12/2025 k připomínkám

Návrh aktualizace plánu povodí na období 2028–2033

- osnova části A bude potvrzena v 10/2025
- zveřejnění 12/2026 k připomínkám

- April 2027: Vorstellung des Planentwurfs bei dem nächsten IEF

- Duben 2027: představení návrhu plánu na příštím MLF

