



2024/721

8.3.2024

ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2024/721

ze dne 27. února 2024,

kterým se podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES stanoví hodnoty pro klasifikace monitorovacích systémů členských států vyplývající z mezikalibračního porovnání a kterým se ruší rozhodnutí Komise (EU) 2018/229

(oznámeno pod číslem C(2024) 1113)

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky ⁽¹⁾, a zejména na oddíl 1.4.1 bod ix) přílohy V uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Směrnice 2000/60/ES požaduje, aby členské státy zajistily ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech útvarů povrchových vod s cílem dosáhnout dobrého ekologického a chemického stavu. Dále po členských státech požaduje, aby zajistily ochranu a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů s cílem dosáhnout dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu.
- (2) Aby se vymezil jeden z hlavních environmentálních cílů směrnice 2000/60/ES, konkrétně dobrý ekologický stav, stanoví se ve směrnici postup k zajištění porovnatelnosti výsledků biologického monitorování členských států a jejich klasifikace monitorovacích systémů. Výsledky biologického monitorování členských států a jejich klasifikace monitorovacích systémů se porovnávají v rámci mezikalibrační sítě vytvořené z monitorovacích míst v každém členském státu a v každém ekoregionu Unie. Směrnice 2000/60/ES požaduje, aby členské státy podle potřeby shromažďovaly nezbytné informace k místům zahrnutým do mezikalibrační sítě, aby tak bylo možné zhodnotit soulad klasifikace vnitrostátních monitorovacích systémů s normativními definicemi oddílu 1.2 přílohy V směrnice 2000/60/ES. Za účelem provádění mezikalibračního porovnání jsou členské státy rozděleny do geografických interkalibračních skupin, které tvoří členské státy a Norsko a které sdílejí jednotlivé typy útvarů povrchových vod, jak jsou uvedeny v příloze 2 tohoto rozhodnutí.
- (3) V souladu se směrnicí 2000/60/ES se mezikalibrační porovnání provádí na úrovni složek biologické kvality, přičemž se porovnávají výsledky klasifikace vnitrostátního monitorovacího systému pro každou složku biologické kvality a pro každý společný typ útvaru povrchových vod mezi členskými státy. Porovnání musí rovněž zajistit soulad výsledků s normativními definicemi stanovenými v oddíle 1.2 přílohy V uvedené směrnice.
- (4) Komise umožnila uskutečnění čtyř fází mezikalibračního porovnání. Na základě rámcové směrnice o vodě byly v zájmu usnadnění mezikalibračního procesu vypracovány čtyři pokyny ke společné prováděcí strategii (č. 6 ⁽²⁾), 14 (ve dvou verzích ⁽³⁾) a 30 ⁽⁴⁾). Pokyny obsahují přehled základních principů procesu a možné způsoby provádění porovnání včetně časových harmonogramů a požadavků na podávání zpráv. Je v nich rovněž uveden postup, jak zajistit, aby nové nebo upravené vnitrostátní klasifikační metody byly v souladu s harmonizovanou definicí dobrého ekologického stavu.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 327, 22.12.2000, s. 1.

⁽²⁾ Společná prováděcí strategie pro rámcovou směrnici o vodě (2000/60/ES), pokyn č. 6, K pokynům pro vytvoření mezikalibrační sítě a procesu mezikalibračního porovnání, Evropská společenství, 2003. ISBN 92-894-5126-2.

⁽³⁾ Společná prováděcí strategie pro rámcovou směrnici o vodě (2000/60/ES), pokyn č. 14. Pokyny k mezikalibračnímu procesu 2004–2006, ISBN 92-894-9471-9. Společná prováděcí strategie pro rámcovou směrnici o vodě (2000/60/ES), pokyn č. 14. Pokyny k mezikalibračnímu procesu 2008–2011, ISBN 978-92-79-18997-5.

⁽⁴⁾ Postup přizpůsobení nových nebo aktualizovaných klasifikačních metod výsledkům dokončeného mezikalibračního porovnání, pokyn č. 30. Technická zpráva 2015-085, ISBN: 978-92-79-38434-9.

- (5) Rozhodnutí Komise 2008/915/ES ⁽⁵⁾ obsahovalo některé mezikalibrační výsledky pro řadu složek biologické kvality. Uvedené rozhodnutí stanovilo hodnoty hranic mezi třídami, jež členské státy musely používat při klasifikaci svých vnitrostátních monitorovacích systémů.
- (6) První fáze mezikalibračního porovnání byla neúplná. Komise proto zahájila druhou fázi tohoto procesu. Výsledky tohoto porovnání byly zahrnuty do rozhodnutí Komise 2013/480/EU ⁽⁶⁾, aby se včas odstranily nedostatky a zlepšila se porovnatelnost výsledků mezikalibračního porovnání tak, aby mohly být připraveny druhé plány povodí, které měly být hotovy do roku 2015. Vyplynulo z nich, že v některých případech bylo mezikalibrace dosaženo jen částečně. Existovaly rovněž geografické interkalibrační skupiny a složky biologické kvality, kde zatím nebyly žádné výsledky mezikalibračního porovnání, které by mohly být zahrnuty do uvedeného rozhodnutí.
- (7) Bylo proto nezbytné provést třetí fázi mezikalibračního porovnání, aby se včas odstranily nedostatky a zlepšila se porovnatelnost výsledků mezikalibračního porovnání tak, aby mohly být připraveny třetí plány povodí, které měly být hotovy do roku 2021. Výsledky tohoto porovnání byly zahrnuty do rozhodnutí Komise (EU) 2018/229 ⁽⁷⁾. Ovšem opět z nich vyplynulo, že v některých případech bylo mezikalibrace dosaženo jen částečně.
- (8) Tyto zbývající nedostatky bylo třeba odstranit a přezkoumat některé z dříve přijatých výsledků s cílem přizpůsobit se vědeckému a technickému pokroku v monitorovacích a klasifikačních systémech členských států. Komise tedy zahájila čtvrtou fázi mezikalibračního porovnání. Jeho výsledky jsou uvedeny v příloze 1 tohoto rozhodnutí.
- (9) Pro účely vypracování těchto výsledků v části 1 přílohy 1, byly všechny kroky mezikalibračního porovnání stanovené v pokynech plně provedeny. Část 2 přílohy 1 zahrnuje vnitrostátní klasifikační metody a jejich příslušné hraniční hodnoty, u nichž nebylo technicky proveditelné dokončit hodnocení porovnání z důvodů nedostatku běžných typů, různých tlaků, na něž se porovnání zaměřilo, nebo různých konceptů hodnocení. Část 3 přílohy 1 zahrnuje typy útvarů povrchových vod (které se nacházejí v členských státech a Norsku), pro které se na základě poskytnutých a přijatých odůvodnění nepoužije složka biologické kvality nebo dílčí složka biologické kvality. Vzhledem k tomu, že výsledky uvedené v částech 1 a 2 přílohy 1 jsou v souladu s normativními definicemi uvedenými v oddíle 1.2 přílohy V směrnice 2000/60/ES, měly by se příslušné hraniční hodnoty použít v monitorovacích a klasifikačních systémech členských států.
- (10) Pokud jsou vodní útvary, které odpovídají typům podrobeným mezikalibračnímu porovnání, vymezeny v souladu s čl. 4 odst. 3 směrnice 2000/60/ES jako umělé nebo silně ovlivněné, měly by mít členské státy možnost použít výsledky uvedené v příloze 1 tohoto rozhodnutí k odvození jejich dobrého ekologického potenciálu. Přitom by měly vzít v úvahu jejich fyzikální změny a související využívání vod v souladu s normativními definicemi stanovenými v bodě 1.2.5 přílohy V směrnice 2000/60/ES.
- (11) Členské státy by měly výsledky mezikalibračního porovnání aplikovat při stanovování hranic mezi velmi dobrým a dobrým stavem a dobrým a středním stavem na své vnitrostátní klasifikační systémy u všech svých vnitrostátních typů.
- (12) Informace zpřístupněné prostřednictvím zřízení monitorovacích programů podle článku 8 směrnice 2000/60/ES a přezkoumání a aktualizace charakteristik oblastí povodí podle článku 5 uvedené směrnice poskytnou nové důkazy. V některých případech mohou vést tyto informace k tomu, že členské státy potřebují přizpůsobit své monitorovací a klasifikační systémy vědeckému a technickému pokroku. Členské státy mohou rovněž vypracovat nové vnitrostátní klasifikační metody vztahující se na složky biologické kvality nebo dílčí složky biologické kvality a příslušné hraniční hodnoty, které budou muset být v souladu s normativními definicemi uvedenými v oddíle 1.2 přílohy V směrnice 2000/60/ES.

⁽⁵⁾ Rozhodnutí Komise 2008/915/ES ze dne 30. října 2008, kterým se podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES stanoví hodnoty pro klasifikace monitorovacích systémů členských států vyplývající z mezikalibračního porovnání (Úř. věst. L 332, 10.12.2008, s. 20).

⁽⁶⁾ Rozhodnutí Komise 2013/480/EU ze dne 20. září 2013, kterým se podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES stanoví hodnoty pro klasifikace monitorovacích systémů členských států vyplývající z mezikalibračního porovnání a kterým se ruší rozhodnutí 2008/915/ES (Úř. věst. L 266, 8.10.2013, s. 1).

⁽⁷⁾ Rozhodnutí Komise (EU) 2018/229 ze dne 12. února 2018, kterým se podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES stanoví hodnoty pro klasifikace monitorovacích systémů členských států vyplývající z mezikalibračního porovnání a kterým se ruší rozhodnutí Komise 2013/480/EU (Úř. věst. L 47, 20.2.2018, s. 1).

- (13) Rozhodnutí (EU) 2018/229 by proto mělo být zrušeno a nahrazeno.
- (14) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru uvedeného v čl. 21 odst. 1 směrnice 2000/60/ES,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

1. Pro účely oddílu 1.4.1 bodu iii) přílohy V směrnice 2000/60/ES použijí členské státy ve svých monitorovacích a klasifikačních systémech hodnoty hranic mezi třídami, které jsou stanoveny v části 1 přílohy 1 tohoto rozhodnutí.
2. V případě, že v rámci geografické interkalibrační skupiny nebylo dokončeno posouzení porovnatelnosti složky biologické kvality podle přílohy 2 tohoto rozhodnutí, použijí členské státy pro účely oddílu 1.4.1 bodu iii) přílohy V směrnice 2000/60/ES ve svých monitorovacích a klasifikačních systémech metody a hodnoty hranic mezi třídami stanovené v části 2 přílohy 1 tohoto rozhodnutí.
3. Členské státy mohou použít metody a hodnoty hranic mezi třídami stanovené v příloze 1 tohoto rozhodnutí za účelem stanovení dobrého ekologického potenciálu vodních útvarů vymezených v souladu s čl. 4 odst. 3 směrnice 2000/60/ES jako umělé nebo silně ovlivněné.

Článek 2

Rozhodnutí (EU) 2018/229 se zrušuje.

Článek 3

Toto rozhodnutí je určeno členskými státem.

V Bruselu dne 27. února 2024.

Za Komisi
Virginus SINKEVIČIUS
člen Komise

PŘÍLOHA 1

V části 1 této přílohy jsou uvedeny výsledky mezikalibračního porovnání, u něhož byly plně provedeny všechny kroky, včetně jejich příslušných mezních hodnot.

V části 2 jsou uvedeny vnitrostátní metody a jejich příslušné hraniční hodnoty, které jsou v souladu s normativními definicemi uvedenými v části 1.2 přílohy V směrnice 2000/60/ES, u nichž však v rámci geografické interkalibrační skupiny nebylo technicky proveditelné dokončit posouzení porovnání z důvodů nedostatku běžných typů, různých tlaků, na něž se porovnání zaměřilo, nebo různých konceptů hodnocení.

Část 3 zahrnuje typy útvarů povrchových vod (v členských státech a Norsku), pro které se na základě poskytnutých a přijatých odůvodnění nepoužije složka biologické kvality nebo dílčí složka biologické kvality.

Část 1

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Alpské řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace řek	Povodí (km ²)	Nadmořská výška (m n.m.) a geomorfologie	Zásaditost	Režim odtoku
R-A1	předalpské, malé až středně velké, vysoká nadmořská výška vápnité	10–1 000	800–2 500 m (povodí), balvany/valouny	vysoká (nikoli však extrémně vysoká) zásaditost	
R-A2	malé až středně velké, vysoká nadmořská výška, křemité	10–1 000	500–1 000 m (max. nadm. výška povodí 3 000 m, průměrná výška 1 500 m), balvany	nevápnité (žulové, metamorfické), střední až nízká zásaditost	sněhovo-ledovcový režim odtoku

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Typ R-A1: Rakousko, Francie, Německo, Itálie a Slovinsko

Typ R-A2: Rakousko, Francie, Itálie, Španělsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality	Fauna bentických bezobratlých
----------------------------------	-------------------------------

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ R-A1			
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality, část bentičtí bezobratlí (Erhebung der biologischen Qualitätselemente – Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode))	0,80	0,60
Francie	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých k ekologickému posouzení francouzských řek, přes které je možné se brodit (I ₂ M ₂)	0,605	0,354
Německo	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Itálie	MacrOper, založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Typ R-A2			
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality, část bentičtí bezobratlí (Erhebung der biologischen Qualitätselemente – Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode))	0,80	0,60
Francie	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých k ekologickému posouzení francouzských řek, přes které je možné se brodit (I ₂ M ₂)	0,665	0,460
Itálie	MacrOper, založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Španělsko	Iberian BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality	Makrofyta a fytobentos
Dílčí složka biologické kvality	Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Typ a země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ R-A1			
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality, část A3 – fytobentos (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/Phytobenthos)	0,89	0,71

Typ a země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinec 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,94	0,78
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,735	0,54
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,87	0,70
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Typ R-A2			
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality, část A3 – fyto-bentos (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/Phytobenthos)	0,89	0,71
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinec 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,94	0,78
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,94	0,74
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,85	0,64

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Centrální/baltské řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace řek	Povodí (km ²)	Nadmořská výška a geomorfologie	Zásaditost (meq/l)
R-C1	malé, nížiny, křemitý písek	10–100	nížina, převládá pískové podloží (malé částice), šířka 3–8 m (šířka téměř plného koryta)	> 0,4
R-C2	malé, nížiny, křemité – skála	10–100	nížina, skalnatý materiál šířka 3–8 m (šířka téměř plného koryta)	< 0,4
R-C3	malé, střední nadmořská výška, křemité	10–100	střední nadmořská výška, skála (žula) – štěrkové podloží, šířka 2–10 m (šířka téměř plného koryta)	< 0,4
R-C4	středně velké, nížiny, smíšené	100–1 000	nížina, pískové až štěrkové podloží, šířka 8–25 m (šířka téměř plného koryta)	> 0,4

Typ	Charakterizace řek	Povodí (km ²)	Nadmořská výška a geomorfologie	Zásaditost (meq/l)
R-C5	velké, nížiny, smíšené	1 000–10 000	nížina, parmové pásmo, proměnlivá rychlost toku, max. výška v povodí: 800 m n.m., šířka > 25 m (šířka téměř plného koryta)	> 0,4
R-C6	malé, nížiny, vápňité	10–300	nížina, štěrkové podloží (vápenec), šířka 3–10 m (šířka téměř plného koryta)	> 2

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Typ R-C1:	Belgie (Vlámsko), Belgie (Valonsko), Dánsko, Francie, Itálie, Litva, Německo, Nizozemsko, Polsko, Švédsko
Typ R-C2:	Francie, Irsko, Španělsko, Švédsko
Typ R-C3:	Belgie (Valonsko), Česko, Francie, Lucembursko, Německo, Polsko, Rakousko, Španělsko, Švédsko
Typ R-C4:	Belgie (Vlámsko), Belgie (Valonsko), Česko, Dánsko, Estonsko, Francie, Irsko, Itálie, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Polsko, Španělsko, Švédsko
Typ R-C5:	Belgie (Valonsko), Česko, Estonsko, Francie, Irsko, Itálie, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Polsko, Španělsko, Švédsko
Typ R-C6:	Belgie (Valonsko), Dánsko, Estonsko, Francie, Irsko, Itálie, Polsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Španělsko, Švédsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality – část bentičtí bezobratlí	0,80	0,60
Belgie (Vlámsko)	Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders (MMIF) (vlámský multimetrický index makrobezobratlých)	0,90	0,70
Belgie (Valonsko)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) a Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012	0,94 (typ R-C1) 0,97 (typy R-C3, R-C5, R-C6)	0,75 (typ R-C1) 0,74 (typy R-C3, R-C5, R-C6)
Česko	Český systém hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých	0,80	0,60
Dánsko	Danish Stream Fauna Index (DSFI) (index dánské říční fauny)	1,00	0,71
Estonsko	Hodnocení ekologické kvality estonských povrchových vod – říční makrobezobratlí	0,90	0,70

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých k ekologickému posouzení francouzských řek, přes které je možné se brodit (I ₂ M ₂)	0,665	0,443
Německo	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Irsko	Quality Rating System (Q-value) (systém hodnocení kvality)	0,85	0,75
Itálie	MacrOper, založený na výpočtu indexu STAR_ICM	0,96	0,72
Lotyšsko	Lotyšský index makrobezobratlých (LMI)	0,92	0,72
Litva	Litevský index říčních makrobezobratlých	0,80	0,60
Lucembursko	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých (I ₂ M ₂)	0,64	0,45
Nizozemsko	KRW-maatlat	0,80	0,60
Polsko	RIVECOMacro – MMI_PL	0,91 (typ R-C1)	0,72 (typ R-C1)
Španělsko	METI	0,93	0,70
Španělsko (Baskicko)	MBf (Baskický multimetrický index na úrovni čeledě)	0,91	0,68
Švédsko	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	AIM for Rivers (rakouský index makrofyt pro řeky)	RC-3	0,875	0,625
Belgie (Vlámsko)	MAFWAT – vlámský systém hodnocení makrofyt	R-C1	0,80	0,60

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie (Valonsko)	IBMR-WL – biologický index makrofyt pro řeky (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	R-C3	0,925	0,607
Česko	Metoda hodnocení útvarů tekoucích povrchových vod v České republice prostřednictvím makrofyt jako složek biologické kvality	R-C3 (vnitrostátní typ 1)	0,83	0,67
		R-C3 (vnitrostátní typ 4)	0,82	0,64
		R-C4	0,86	0,62
Dánsko	DSPI – index dánské říční flóry	R-C1, R-C4	0,70	0,50
Estonsko	Estonský index makrofyt pro řeky	R-C4	0,85	0,65
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	R-C1	0,745	0,495
		R-C3	0,80	0,55
		R-C4	0,575	0,395
Německo	NRW-Verfahren zur Bewertung von Fließgewässern mit Makrophyten	R-C1, R-C3, R-C4	0,995	0,695
Francie	IBMR - Indice Biologique Macrophytique en Rivière Francouzská norma NF T90-395 (2003-10-01)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
Irsko	MTR – IE - Mean Trophic Ranking (střední trofická klasifikace)	R-C4	0,74	0,62
Itálie	IBMR – IT – biologický index makrofyt pro řeky	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Litva	Litevský index makrofyt pro řeky	R-C4	0,61	0,41
Lotyšsko	Lotyšská metoda posouzení prostřednictvím makrofyt	R-C4	0,75	0,55
Lucembursko	IBMR – LU – biologický index makrofyt pro řeky	R-C3, R-C4, R-C5 a R-C6	0,89	0,79

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Nizozemsko	Revidovaná metoda hodnocení řek v Nizozemsku prostřednictvím makrofyt	R-C1 a R-C4	0,80	0,60
Polsko	MIR – index makrofyt pro řeky	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,910	0,684
		R-C4	0,90	0,65

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	Posouzení složek biologické kvality – část fytobentos (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos)	všechny typy, nadmořská výška < 500 m	0,64	0,49
		všechny typy, nadmořská výška > 500 m	0,81	0,53
Belgie (Vlámsko)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD) (poměr rozsivek citlivých na dopad a rozsivek souvisejících s dopadem)	všechny typy	0,80	0,60
Belgie (Valonsko)	IPS (Coste, in CEMAGREF, 1982; Lenoir & Coste, 1996 a Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	Všechny typy	0,98	0,73
Česko	Česká metoda hodnocení řek prostřednictvím fytobentosu	R-C3, R-C4, R-C5	0,80	0,63
Dánsko	Dánský index bentických řas (SID_TID)	R-C1, R-C4, R-C6	0,861	0,68
Estonsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (specifický index citlivosti na znečištění)	Všechny typy	0,85	0,70

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinec 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	Všechny typy	0,94	0,78
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	R-C1	0,67	0,43
		R-C3	0,67	0,43
		R-C4	0,61	0,43
		R-C5	0,73	0,55
Irsko	Revidovaná podoba trofického indexu rozsivek (Trophic Diatom Index, TDI)	Všechny typy	0,93	0,78
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	Všechny typy	0,89	0,70
Irsko	Revidovaná podoba trofického indexu rozsivek (Trophic Diatom Index, TDI)	Všechny typy	0,93	0,78
Lotyšsko	Lotyšská metoda posouzení prostřednictvím fyto Bentosu	R-C4, R-C5, R-C6	0,70	0,50
Litva	Litevský index fyto Bentosu v řekách	R-C1, R-C4, R-C5, R-C6	0,73	0,55
Lucembursko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (specifický index citlivosti na znečištění)	R-C3, R-C4 (nízká zásaditost)	0,98	0,78
		R-C4 (vysoká zásaditost), R-C5 a R-C6	0,99	0,78
Nizozemsko	KRW Maatlat	Všechny typy	0,80	0,60
Polsko	Indeks Okrzemkowy IO dla rzek (index rozsivek pro řeky)	Všechny typy	0,80	0,58
Španělsko	Diatom multimetric (MDIAT)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Švédsko	Švédské metody hodnocení, švédské předpisy EPA (NFS 2008:1) vycházející z Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (specifický index citlivosti na znečištění)	Všechny typy	0,89	0,74

Kategorie vod

Řeky

Geografická interkalibrační skupina

Východokontinentální řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace řek	Ekoregion	Povodí (km ²)	Nadmořská výška (m n.m.)	Geologie	Podloží
R-E1a	Karpaty: malé až středně velké, střední nadmořská výška	10	10–1 000	500–800	smíšené	
R-E1b	Karpaty: malé až středně velké, střední nadmořská výška	10	10–1 000	200–500	smíšené	
R-E2	roviny: středně velké, nížiny	11 a 12	100–1 000	< 200	smíšené	písek a naplavenina
R-E3	roviny: velké, nížiny	11 a 12	> 1 000	< 200	smíšené	písek, naplavenina a štěrk
R-E4	roviny: středně velké, střední nadmořská výška	11 a 12	100–1 000	200–500	smíšené	písek a štěrk
R-EX4	velké, střední nadmořská výška	10, 11 a 12	> 1 000	200–500	smíšené	štěrk a balvany
R-EX5	roviny: malé, nížiny	11 a 12	10–100	< 200	smíšené	písek a naplavenina
R-EX6	roviny: malé, střední nadmořská výška	11 a 12	10–100	200–500	smíšené	štěrk
R-EX7	Balkán: malé, vápnité, střední nadmořská výška	5	10–100	200–500	vápnité	štěrk
R-EX8	Balkán: malé až středně velké, vápnité krasové prameny	5	10–1 000		vápnité	štěrk, písek a naplavenina

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

- R-E1a: Bulharsko, Česko, Rumunsko, Slovensko
- R-E1b: Bulharsko, Česko, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko
- R-E2: Bulharsko, Česko, Chorvatsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko
- R-E3: Bulharsko, Česko, Chorvatsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko
- R-E4: Rakousko, Česko, Bulharsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko
- R-EX4: Česko, Rumunsko, Slovensko
- R-EX5: Chorvatsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko
- R-EX6: Chorvatsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko
- R-EX7: Chorvatsko, Slovinsko
- R-EX8: Chorvatsko, Slovinsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ ŘEKY**Složka biologické kvality**

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality – část bentičtí bezobratlí	R-E4	0,80	0,60
Bulharsko	IBI (BG) (Irský biotický index (BG))	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
		R-E2, R-E3	0,80	0,60
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda bentických makrobezobratlých	R-E2, R-E3, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Česko	Český systém hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Maďarsko	Maďarský multimetrický index makrobezobratlých	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Rumunsko	Metoda hodnocení ekologického stavu vodních útvarů na základě makrobezobratlých	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Slovensko	Slovenské hodnocení bentických bezobratlých v řekách	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	AIM for Rivers (rakouský index makrofyt pro řeky)	R-E4	0,875	0,625
Bulharsko	Referenční index	R-E2, R-E3	0,570	0,370
		R-E4	0,510	0,270
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda makrofyt v řekách	R-E2, R-E3	0,800	0,600

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Česko	Metoda hodnocení útvarů tekoucích povrchových vod v České republice prostřednictvím makrofyt jako složek biologické kvality	R-E2, R-E3	0,750	0,500
Česko	Metoda hodnocení útvarů tekoucích povrchových vod v České republice prostřednictvím makrofyt jako složek biologické kvality	R-E4	0,770	0,560
Maďarsko	Referenční index	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Rumunsko	Rumunský systém hodnocení řek založený na makrofytech (index makrofyt pro řeky, MARI)	R-E2, R-E3, R-E4	R-E2 a R-E3: 0,875, R-E4: 0,783	všechny typy: 0,625
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Slovensko	Biologický index makrofyt pro řeky (IBMR-SK)	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	Posouzení složek biologické kvality – část fytobentos (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos)	R-E4	0,64	0,49
Bulharsko	Hodnocení ekologického stavu řek v Bulharsku na základě indexu rozsivek IPS	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (vnitro státní typ R2, R4) 0,85 (vnitro státní typ R7, R8)	0,66 (vnitro státní typ R2, R4) 0,64 (vnitro státní typ R7, R8)

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda fyto Bentosu v řekách	R-E2, R-E3, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,862	0,60
Česko	Systém hodnocení řek prostřednictvím fyto Bentosu	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Maďarsko	Hodnocení ekologického stavu řek na základě rozsivek	R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Rumunsko	Vnitrostátní (rumunská) metoda hodnocení ekologického stavu řek na základě fyto Bentosu (rozsivky) RO-AMRP	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosu in makrofitov, fitobentos	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Slovensko	Systém hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím fyto Bentosu	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Středomořské řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace řek	Povodí (km ²)	Geologie	Režim odtoku
R-M1	malé středomořské toky	< 100	smíšené (kromě křemitých)	vysoce sezónní
R-M2	středně velké středomořské toky	100–1 000	smíšené (kromě křemitých)	vysoce sezónní
R-M4	středomořské horské toky		nekřemité	vysoce sezónní
R-M5	dočasné toky			dočasný

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

R-M1: Bulharsko, Chorvatsko, Francie, Řecko, Itálie, Portugalsko, Slovinsko, Španělsko

R-M2:: Bulharsko, Chorvatsko, Francie, Řecko, Itálie, Portugalsko, Slovinsko, Španělsko

R-M4:: Kypr, Francie, Řecko, Itálie, Španělsko

R-M5:: Chorvatsko, Kypr, Itálie, Portugalsko, Slovinsko, Španělsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Typ a země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
R-M1			
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda bentických makrobezobratlých	0,800	0,600
Francie	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých k ekologickému posouzení francouzských řek, přes které je možné se brodit (I ₂ M ₂)	0,676	0,464
Řecko	Hellenic Evaluation System-2 (HESY-2) (řecký systém posouzení-2)	0,943	0,750
Itálie	MacrOper (založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR ICMi)	0,970	0,720
Portugalsko	Metoda hodnocení biologické kvality řek prostřednictvím bentických bezobratlých (IPtIN, IPtIS)	0,870 (typ 1)	0,678 (typ 1)
		0,850 (typ 3)	0,686 (typ 3)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Španělsko	Iberská pracovní skupina pro biologické sledování (IBMWP)	0,845	0,698
Španělsko	Iberský středomořský multimetrický index – s použitím kvantitativních údajů (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M2			
Bulharsko	IBI (BG) (Irský biotický index (BG))	0,800	0,600
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda bentických makrobezobratlých	0,800	0,600
Francie	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých k ekologickému posouzení francouzských řek, přes které je možné se brodit (I ₂ M ₂)	0,676	0,464
Řecko	Hellenic Evaluation System-2 (HESY-2) (řecký systém posouzení-2)	0,944	0,708
Itálie	MacrOper (založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR ICMi)	0,940	0,700
Portugalsko	Metoda hodnocení biologické kvality řek prostřednictvím bentických bezobratlých (IPtIN, IPtIS)	0,830 (typ 2)	0,693 (typ 2)
		0,880 (typ 4)	0,676 (typ 4)

Typ a země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Slovensko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Španělsko	Iberská pracovní skupina pro biologické sledování (IBMWP)	0,845	0,698
Španělsko	Iberský středomořský multimetrický index – s použitím kvantitativních údajů (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M4			
Kypr	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) (společný metrický mezikalibrační index STAR_ICMi)	0,972	0,729
Francie	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých k ekologickému posouzení francouzských řek, přes které je možné se brodit (I ₂ M ₂)	0,676	0,464
Řecko	Hellenic Evaluation System-2 (HESY-2) (řecký systém posouzení-2)	0,850	0,637
Itálie	MacrOper (založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR_ICMi)	0,940	0,700
Španělsko	Iberská pracovní skupina pro biologické sledování (IBMWP)	0,840	0,700
Španělsko	Iberský středomořský multimetrický index – s použitím kvantitativních údajů (IMMi-T)	0,850	0,694
R-M5			
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda bentických makrobezobratlých	0,800	0,600
Kypr	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) (společný metrický mezikalibrační index STAR_ICMi)	0,982	0,737
Řecko	Řecký systém posouzení-2 (Hellenic Evaluation System-2, HESY-2)	0,963	0,673
Itálie	MacrOper (založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR_ICMi)	0,970	0,730
Portugalsko	Metoda hodnocení biologické kvality řek prostřednictvím bentických bezobratlých (IPtIN, IPtIS)	0,973 (typ 5)	0,705 (typ 5)
		0,961 (typ 6)	0,708 (typ 6)
Slovensko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Španělsko	Iberská pracovní skupina pro biologické sledování (IBMWP)	0,830	0,630
Španělsko	Iberský středomořský multimetrický index – s použitím kvantitativních údajů (IMMi-T)	0,830	0,620
Španělsko (Baleárské ostrovy)	INVMIB index (INVertebrate Multimetric Illes Balears)	0,93	0,68

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÉ ŘEKY**Složka biologické kvality** Makrofyta a fytobentos**Díličí složka biologické kvality** Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Typ a země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
R-M1, M2, M4			
Bulharsko (R-M1 a R-M2)	RI (BG) (referenční index (BG))	0,640	0,350
Chorvatsko (R-M1 a R-M2)	Chorvatská klasifikační metoda makrofyty v řekách	0,800	0,600
Kypr (R-M4)	IBMR – biologický index makrofyty pro řeky	0,795	0,596
Francie	IBMR - Indice Biologique Macrophytique en Rivière Francouzský standard NF T90-395 (2003-10-01)	0,930	0,745
Řecko	IBMR – biologický index makrofyty pro řeky	0,750	0,560
Itálie	IBMR – biologický index makrofyty pro řeky	0,900	0,800
Portugalsko (R-M1 a R-M2)	IBMR – biologický index makrofyty pro řeky	0,920	0,690
Slovinsko (R-M1 a R-M2)	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	0,800	0,600
Španělsko	IBMR – biologický index makrofyty pro řeky	0,950	0,740

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÉ ŘEKY**Složka biologické kvality** Makrofyta a fytobentos**Díličí složka biologické kvality** Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Typ a země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
R-M1			
Bulharsko	IPS (Indice de polluo-sensibilité) (index citlivosti na znečištění)	0,820	0,630
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda fytobentosu v řekách	0,829	0,555

Typ a země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinec 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,940	0,780
Řecko	IPS (Coste in Cemagref, 1982) Intercalibrated (EQR IPS)	0,956	0,717
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,970 (typ 1)	0,730 (typ 1)
		0,910 (typ 3)	0,680 (typ 3)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,937	0,727
R-M2			
Bulharsko	IPDS (Indice de polluo-sensibilité) (index citlivosti na znečištění)	0,820	0,630
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda fyto-bentosu v řekách	0,829	0,555
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinec 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,940	0,780
Řecko	IPS (Coste in Cemagref, 1982) Intercalibrated (EQR IPS)	0,953	0,732
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910 (typ 2)	0,680 (typ 2)
		0,970 (typ 4)	0,730 (typ 4)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,938	0,727
R-M4			
Kypr	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910	0,683
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinec 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,940	0,780
Řecko	IPS (Coste in Cemagref, 1982) Intercalibrated (EQR IPS)	0,932	0,716
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610

Typ a země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda fytoENTOSU v řekách	0,850	0,585
Kypr	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,958	0,718
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,800 (typ 5)	0,651 (typ 5)
		0,940 (typ 6)	0,700 (typ 6)
Slovensko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosu in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700
Španělsko (Baleárské ostrovy)	Multimetrický index rozsivek (DIATMIB)	0,93	0,68

Kategorie vod

Řeky

Geografická interkalibrační skupina

Severní řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace řek	Povodí (rozloha v km ²)	Nadmořská výška a geomorfologie	Zásaditost (meq/l)	Organický materiál (mg Pt/l)
R-N1	malé, nížiny, křemité, středně zásadité	10–100	< 200 m n.m. nebo níže než nejvyšší bod pobřeží	0,2–1	< 30 (< 150 v Irsku)
R-N3	malé/středně velké, nížiny, organické, nízká zásaditost	10–1 000		< 0,2	> 30
R-N4	středně velké, nížiny, křemité, středně zásadité	100–1 000		0,2–1	< 30
R-N5	malé, střední nadmořská výška, křemité, nízká zásaditost	10–100	mezi nížinami a vysočinou	< 0,2	< 30
R-N9	malé/středně velké, střední nadmořská výška, křemité, nízká zásaditost, organické (humózní)	10–1 000	mezi nížinami a vysočinou	< 0,2	> 30

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

R-N1: Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko

R-N3:: Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko

R-N4:: Finsko, Norsko, Švédsko

R-N5: Finsko, Norsko, Švédsko

R-N9:: Finsko, Norsko, Švédsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých (metody citlivé na obohacení organickými látkami a obecné zhoršování)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Finsko	Revidovaná finská metoda hodnocení fauny říčních bezobratlých	0,80	0,60
Irsko	Quality Rating System (Q-value) (systém hodnocení kvality)	0,85	0,75
Norsko	ASPT	0,99	0,87
Švédsko	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých (metody citlivé na acidifikaci)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Následující výsledky se vztahují na čisté řeky s nízkou zásaditostí

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Irsko	Ukazatel kyselosti vod prostřednictvím druhů ve Společenství (IE AWICSp)	0,99	0,90
Norsko	AcidIndex2 (upravený Raddum index 2) (říční acidifikace)	0,675	0,515

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání
Následující výsledky se vztahují na humózní řeky s nízkou zásaditostí

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Švédsko	MISA: multimetrický index pro acidifikaci toků podle bezobratlých	0,550	0,400

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Typ a země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
R-N3 a R-N9			
Finsko	Trophic Index (TIC) (trofický index)	0,889	0,610
Švédsko	Trophic Index (TIC) (trofický index)	0,889	0,610
Norsko	Trophic Index (TIC) (trofický index)	0,889	0,610

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Finsko	Revidovaná finská metoda pro říční fytobentos	0,80	0,60
Irsko	Revidovaná podoba trofického indexu rozsivek (Trophic Diatom Index, TDI)	0,93	0,78

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Norsko	Index trofického stavu prostřednictvím perifytonu (Periphyton Index of trophic Status, PIT)	0,99 (Ca ≤ 1 mg/l)	0,83
		0,95 (Ca > 1 mg/l)	
Švédsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (specifický index citlivosti na znečištění)	0,89	0,74

Kategorie vod	Řeky
Geografické interkalibrační skupiny	Všechny
Složka biologické kvality	Rybí fauna

Přehled regionálních skupin, které byly vytvořeny pro mezikalibrační porovnání na základě rybích populací v řekách

Skupina hor alpského typu – Rakousko, Francie, Itálie, Německo, Slovinsko

Podunajská skupina: Bulharsko, Česko, Chorvatsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko

Skupina oblastí s nízkou a střední nadmořskou výškou – Belgie (Vlámsko), Belgie (Valonsko), Dánsko, Estonsko, Francie, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Polsko

Skupina Středomoří – Jižní Atlantik – Bulharsko, Chorvatsko, Itálie, Portugalsko, Řecko, Španělsko

Severská skupina – Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Skupina hor alpského typu

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	FIA	0,875	0,625
Francie	FBI (Index založený na rybách): Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T90-344	1,131	0,876
Německo	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Itálie	NISECI index (New Index of Ecological Status of Fish Communities) (nový index ekologického stavu společenství ryb)	0,800	0,520
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib	0,800	0,600

Podunajská skupina

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Bulharsko	Type Specific Bulgarian Fish Index, TsBRI (bulharský index ryb podle typu)	0,860	0,650
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda ryb v řekách	0,800	0,600
Česko	Česká multimetrická metoda CZI	0,780	0,585
Rumunsko	EFI+ evropský index ryb (typ kaprovití-bahenní)	0,939	0,700
Rumunsko	EFI+ evropský index ryb (typ lososovití)	0,911	0,755
Slovensko	Slovenský index ryb FIS	0,710	0,570

Oblasti s nízkou a střední nadmořskou výškou

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie Vlámsko	Index IBI pro horní toky řek a nížiny	0,850	0,650
Belgie Valonsko	IBIP (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	0,958	0,792
Dánsko	Dánský index řek v tocích DFFVa	0,700	0,500
Francie	FBI (Index založený na rybách): Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344.	1,131	0,835
Německo	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Lotyšsko	Lotyšský index ryb	0,880	0,660
Litva	Litevský index říčních ryb	0,940	0,720
Lucembursko	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344	1,131	0,835
Nizozemsko	NLFISR	0,800	0,600
Polsko	Index EFI+PL	0,800	0,600

Středomořská skupina

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda ryb v řekách	0,800	0,600
Řecko	Řecký index ryb (Hellenic Fish Index, HeFI)	0,800	0,600
Portugalsko	F-IBIP – Index biotické integrity pro portugalské broditelné řeky založený na rybách	0,850	0,675
Španělsko	IBIMED – typ T2	0,816	0,705
Španělsko	IBIMED – typ T3	0,929	0,733
Španělsko	IBIMED – typ T4	0,864	0,758
Španělsko	IBIMED – typ T5	0,866	0,650
Španělsko	IBIMED – typ T6	0,916	0,764

Severská skupina

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Finsko	Finský index ryb (FiFi) – typ L2	0,665	0,499
Finsko	Finský index ryb (FiFi) – typ L3	0,658	0,493
Finsko	Finský index ryb (FiFi) – typ M1	0,709	0,532
Finsko	Finský index ryb (FiFi) – typ M2	0,734	0,550
Finsko	Finský index ryb (FiFi) – typ M3	0,723	0,542
Irsko	Režim klasifikace ryb 2 Irsko (Fish Classification Scheme 2 Ireland, FCS2)	0,845	0,540
Švédsko	Švédská metoda VIX	0,739	0,467

Kategorie vod

Řeky

Geografické interkalibrační skupiny

Všechny – velmi velké řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace řek	Povodí (rozloha v km ²)	Zásaditost (meq/l)
R-L1	velmi velké, nízká zásaditost	> 10 000	< 0,5
R-L2	velmi velké, střední až vysoká zásaditost	> 10 000	> 0,5

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

R-L1: Finsko, Norsko, Švédsko

R-L2: Rakousko, Belgie (Vlámsko), Bulharsko, Chorvatsko, Česko, Estonsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Itálie, Lotyšsko, Litva, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VELMI VELKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality – část bentičtí bezobratlí (pro velké alpské řeky)	0,80	0,60
Rakousko	Slovenské hodnocení bentických bezobratlých ve velkých řekách (pro velké řeky v nížinách)	0,80	0,60
Belgie (Vlámsko)	Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders (MMIF) (vlámský multimetrický index makrobezobratlých)	0,90	0,70
Bulharsko	mRBA – Modified Rapid Biological Assessment (Upravené rychlé biologické hodnocení)	0,80	0,60
Chorvatsko	Systém hodnocení ekologického stavu na základě bentických bezobratlých ve velkých řekách	0,80	0,60
Česko	Český systém hodnocení ekologického stavu velkých nebroditelných řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých	0,80	0,60
Estonsko	Hodnocení ekologické kvality estonských povrchových vod – makrobezobratlí ve velkých řekách	0,90	0,70
Finsko	Revidovaná finská metoda hodnocení fauny říčních bezobratlých	0,80	0,60
Německo	Germany PTI – Potamon-Typie-Index	0,80	0,60
Řecko	STAR_ICMi index	1,01	0,73
Maďarsko	Hungary HMMI_II – maďarský multimetrický index makrobezobratlých pro velké a velmi velké řeky	0,80	0,60
Itálie	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) – středomořské řeky	0,94	0,70
Itálie	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) – jiné řeky než středomořské	0,96	0,72
Lotyšsko	LRMI – Lotyšský index makrobezobratlých ve velkých řekách	0,88	0,63
Litva	Litevský index říčních makrobezobratlých	0,80	0,60

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Norsko	Norway ASPT – Average Score Per Taxon (průměrný počet bodů za taxon)	0,99	0,87
Polsko	RIVECOmacro – MMI_PL	0,91	0,71
Portugalsko	Portugalská metoda hodnocení velkých řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých (IPtIN)	0,849	0,637
Rumunsko	Metoda hodnocení ekologického stavu vodních útvarů na základě makrobezobratlých	0,80	0,60
Slovensko	Slovenské hodnocení bentických bezobratlých ve velkých řekách	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Španělsko	Iberian Biological Monitoring Working (IBMWP) (iberská pracovní skupina pro biologické sledování)	0,79	0,48
Švédsko	Average Score Per Taxon (ASPT) (průměrný počet bodů za taxon) a Index DJ	0,80	0,60

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VELMI VELKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	Německý PhytoFluss-Index 4.0	0,80	0,60
Belgie (Vlámsko)	Německý PhytoFluss-Index 2.0	0,80	0,60
Bulharsko	Německý PhytoFluss-Index 4.0	0,80	0,60
Chorvatsko	HRPI – Hungarian River Phytoplankton Index (Maďarský index říčního fytoplanktonu)	0,80	0,60
Česko	CZ – Metoda hodnocení ekologického stavu řek na základě fytoplanktonu	0,80	0,60
Německo	Německý PhytoFluss-Index	0,80	0,60
Estonsko	EST_PHYPLA_R – Estonian Large River Phytoplankton Index (estonský index fytoplanktonu ve velkých řekách)	0,85	0,65
Maďarsko	HRPI – Hungarian River Phytoplankton Index (Maďarský index říčního fytoplanktonu)	0,80	0,60
Lotyšsko	Lotyšský index fytoplanktonu ve velkých řekách	0,80	0,60

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Litva	Německý index říčního fytoplanktonu (PhytoFluss-Index pro řeky v nížinách typu 15.2)	0,80	0,60
Polsko	IFPL metric – Metoda hodnocení velkých řek prostřednictvím fytoplanktonu	1,08	0,92
Portugalsko	Portugalská metoda hodnocení fytoplanktonu ve velkých řekách (NMASRP)	0,80	0,60
Rumunsko	ECO-FITO – Metoda hodnocení ekologického stavu vodních útvarů na základě fytoplanktonu	0,92	0,76
Slovensko	Fytoplankton-SK – Slovenské hodnocení fytoplanktonu ve velkých řekách	0,80	0,60

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VELMI VELKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
R-L1			
Finsko	Revidovaná finská metoda pro říční fytobentos	0,80	0,60
Švédsko	Bentické řasy v tekoucích vodách – analýza rozsivek	0,89	0,74
R-L2			
Rakousko	Posouzení složek biologické kvality – část Fytobentos	0,85	0,57
Bulharsko	IPS (Indice de Polluo-Sensibilité) (index citlivosti na znečištění)	0,76	0,58
Chorvatsko	Systém hodnocení ekologického stavu řek pro fytobentos na základě rozsivek	0,80	0,61
Česko	Systém hodnocení řek prostřednictvím fytobentosu	0,80	0,60
Estonsko	Posouzení ekologické kvality estonských povrchových vod – říční fytobentos	0,83	0,64
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF T90-354, duben 2016. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,92	0,76

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,725	0,55
Maďarsko	Hodnocení ekologického stavu řek na základě rozsivek	0,762	0,60
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,89 (vnitrostátní typ C)	0,70 (vnitrostátní typ C)
		0,82 (vnitrostátní typ M3)	0,62 (vnitrostátní typ M3)
Lotyšsko	Lotyšská metoda hodnocení prostřednictvím fytozoozoo ve velmi velkých řekách (IPS index)	0,78	0,58
Litva	Litevský index fytozoozoo v řekách	0,73	0,55
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,90	0,67
Rumunsko	Vnitrostátní (rumunská) metoda hodnocení ekologického stavu řek na základě fytozoozoo (rozsivky) RO-AMRP	0,80	0,60
Slovensko	Systém hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím fytozoozoo	0,90	0,70
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fytozoozoo in makrofitov, fytozoozoo	0,80	0,60
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,68	0,48

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VELMI VELKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	Fish Index Austria (FIA) (rakouský index ryb)	není uvedeno	0,625
Belgie (Vlámsko)	Vlámský index biotické integrity (IBIFL)	není uvedeno	0,805

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání		Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Bulharsko	Bulharský říční index pro Dunaj (BRID)		není uvedeno	0,600
Chorvatsko	Chorvatský index ryb pro velké řeky (CFILR)		0,87	0,550
Česko	Český multimetrický index rxb pro řeky (CZI)		0,800	0,600
Řecko	Řecký index ryb (Hellenic Fish Index, HeFI)		není uvedeno	0,650
Maďarsko	Skupina maďarských multimetrických indexů ryb (HMMFI)	vysočiny	0,800	0,600
		nížiny		
Lotyšsko	Lotyšský index ryb ve velkých řekách		není uvedeno	0,660
Litva	Litevský index říčních ryb		není uvedeno	0,720
Norsko	Evropský index ryb (EFI)		0,996	0,755
Polsko	Index biotické integrity s indexem diadromních ryb (IBIFL)		není uvedeno	0,688
Portugalsko	Index biotické integrity v portugalských velkých řekách na základě ryb (FIBIP-GR)		0,860	0,600
Rumunsko	Nový evropský index ryb (EFI+I)	Odběr vzorků z člunu	0,971	0,651
		Odběr vzorků při brodění	0,939	0,655
Slovensko	Slovenský index ryb (FIS)		není uvedeno	0,661
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib		0,800	0,600
Španělsko	Nový evropský index ryb (EFI+I)	Odběr vzorků z člunu	není uvedeno	0,614
Švédsko	Švédská metoda VIX		0,739	0,467

není uvedeno – mezikalibrace nebyla provedena z důvodu nedostatečného počtu vnitrostátních vzorků

Kategorie vod	Jezera
Geografická interkalibrační skupina	Alpská jezera

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Nadmořská výška (m)	Průměrná hloubka (m)	Zásaditost (meq/l)	Rozloha jezera (km ²)
L-AL3	nížiny nebo střední nadmořská výška, hluboká, střední až vysoká zásaditost (alpský vliv), velká rozloha	50–800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	střední nadmořská výška, mělká, střední až vysoká zásaditost (alpský vliv), velká rozloha	200–800	3–15	> 1	> 0,5

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Typ L-AL3: Rakousko, Francie, Německo, Itálie a Slovinsko

Typ L-AL4: Rakousko, Francie, Německo, Itálie

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA**Složka biologické kvality**

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	Posouzení složek biologické kvality, část B2 – Fytoplankton	0,80	0,60
Francie	Indice Phytoplankton Lacustre (IPLAC) (index fytoplanktonu pro jezera)	0,80	0,60
Německo	PSI (Phyto-See-Index) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland – německý index fytoplanktonu pro jezera	0,80	0,60
Itálie	Italian Phytoplankton Assessment Method (IPAM) (Italská metoda posouzení fytoplanktonu)	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitoplanktona	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA**Složka biologické kvality**

Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality

Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ mezikalibrační skupiny	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	AIM for Lakes (Austrian Index Macrophytes for lakes) (Rakouský index makrofyt pro jezera)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Francie	French Macrophyte Index for Lakes (IBML) (francouzský index makrofyt pro jezera): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	L-AL3+ L-AL4	0,76	0,51
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten und Phytobenthos	LAL4	0,74	0,47
Itálie	MacroIMMI (index makrofyt pro posouzení ekologické kvality italských jezer)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	L-AL3	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	Metoda posouzení stavu alpských jezer prostřednictvím bentických bezobratlých	0,80	0,60
Německo	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA**Složka biologické kvality**

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	ALFI (rakouský index jezerních ryb): multimetrický index pro posouzení ekologického stavu alpských jezer na základě rybí fauny	0,80	0,60
Německo	DeLFI_SITE – Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,85	0,69
Itálie	Index jezerních ryb (LFI)	0,82	0,64
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi rib	0,80	0,60

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Centrální/baltská jezera

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Nadmořská výška (m)	Průměrná hloubka (m)	Zásaditost (meq/l)	Doba zdržení (v letech)
L-CB1	nížiny, mělká, vápnitá	< 200	3–15	> 1	1–10
L-CB2	nížiny, velmi mělká, vápnitá	< 200	< 3	> 1	0,1–1

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

Typ L-CB1: Belgie, Estonsko, Dánsko, Německo, Irsko, Litva, Lotyšsko, Nizozemsko, Polsko

Types L-CB2: Belgie, Estonsko, Dánsko, Německo, Irsko, Litva, Lotyšsko, Nizozemsko, Polsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÁ JEZERA**Složka biologické kvality**

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie (Vlámsko)	Vlámská metoda posuzování fytoplanktonu pro jezera	0,80	0,60
Dánsko	Dánský index fytoplanktonu	0,80	0,60
Estonsko	Posouzení ekologické kvality estonských povrchových vod – jezerní fytoplankton	0,80	0,60
Německo	PSI (Phyto-Seen-Index) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland – German Phyto-Lake-Index (Phyto-See-Index)	0,80	0,60
Irsko	IE Lake Phytoplankton Index (index fytoplanktonu pro jezera)	0,80	0,60
Lotyšsko	Lotyšský index fytoplanktonu pro jezera	0,81	0,61
Litva	Německý index jezerního fytoplanktonu (Phyto-See-Index)	0,81	0,61
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Polsko	Metoda fytoplanktonu pro polská jezera (PMPL)	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ mezikalibrační skupiny	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie (Vlámsko)	Vlámský systém hodnocení makrofyt	Všechny typy	0,80	0,60
Dánsko	Dánský index makrofyt pro jezera	Všechny typy	0,80	0,60
Estonsko	Hodnocení ekologické kvality estonských povrchových vod – jezerní makrofyta	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ mezikalibrační skupiny	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	Všechny typy	0,80	0,60
Lotyšsko	Lotyšská metoda posouzení jezerních makrofyt	Všechny typy	0,80	0,60
Litva	Litevský index makrofyt pro jezera	Všechny typy	0,75	0,50
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	Všechny typy	0,80	0,60
Polsko	Indikační metoda pro jezera založená na makrofytech – (multimetrický) index ekologického stavu makrofyt ESMI	Všechny typy	0,68	0,41

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie (Vlámsko)	Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders (MMIF) (Vlámský multimetrický index makrobezobratlých)	0,90	0,70
Dánsko	Dánský index makrobezobratlých pro jezera (DLMI)	0,696	0,511
Estonsko	Posouzení ekologické kvality estonských povrchových vod – jezerní makrobezobratlí	0,86	0,70
Německo	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Lotyšsko	Lotyšský multimetrický index makrobezobratlých pro jezera (LLMMI)	0,85	0,52
Litva	Litevský index makrobezobratlých pro jezera	0,74	0,50
Nizozemsko	WFDi – metrická metoda pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Polsko	Index jezerních makrobezobratlých (LMI)	0,92	0,588

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Nadmořská výška (m)	Průměrná hloubka (m)	Zásaditost (meq/l)	Doba zdržení (v letech)
L-CB1	nížiny, mělká, vápnitá	< 200	3–15	> 1	1–10
L-CB2	nížiny, velmi mělká, vápnitá	< 200	< 3	> 1	0,1–1
L-CB3	nížiny, mělká, malá rozloha, křemitá (střední zásaditost)	< 200	3–15	0,2–1	1–10
L-CB4	Silně ovlivněné vodní útvary	200–700	3–30	> 0,2	0,1–5

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

Typ L-CB1: Belgie, Estonsko, Dánsko, Německo, Irsko, Litva, Lotyšsko, Nizozemsko, Polsko

Types L-CB2: Belgie, Estonsko, Dánsko, Německo, Irsko, Litva, Lotyšsko, Nizozemsko, Polsko

Typ L-CB3: Belgie, Dánsko, Estonsko, Francie, Lotyšsko, Polsko

Typ L-CB4: Česko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Česko	CZ-FBI	0,870	0,619
Dánsko	Dánský index jezerních ryb	0,75	0,54
EE	LAFIEE	0,80	0,61
Německo	DeLFI_SITE – Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,95	0,80
Francie	ELFI (European Lake Fish Index) (evropský index ryb pro jezera): Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49
Lotyšsko	Lotyšský index jezerních ryb	0,76	0,57
Litva	Litevský index jezerních ryb	0,865	0,605
Nizozemsko	VISMAATLAT	0,80	0,60

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Polsko	LFI+	0,866	0,595
Polsko	LFI EN	0,804	0,557

Kategorie vod	Jezera
Geografická interkalibrační skupina	Východokontinentální jezera

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Nadmořská výška (m)	Průměrná hloubka (m)	Zásaditost (meq/l)	Vodivost (µS/cm)
L-EC1	nížiny, velmi mělká, tvrdá voda	< 200	< 6	1–4	300–1 000

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

Typy L-EC1: Bulharsko, Maďarsko, Rumunsko

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ JEZERA	
Složka biologické kvality	Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Bulharsko	HLPI – Hungarian lake phytoplankton index (maďarský index fytoplanktonu pro jezera)	0,80	0,60
Maďarsko	HLPI – Hungarian lake phytoplankton index (maďarský index fytoplanktonu pro jezera)	0,80	0,60
Rumunsko	HLPI – Hungarian lake phytoplankton index (maďarský index fytoplanktonu pro jezera)	0,80	0,60

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ JEZERA	
Složka biologické kvality	Makrofyta a fytoENTOS
Dílčí složka biologické kvality	Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Bulharsko	RI-BG – Adapted Reference Index (upravený referenční index)	0,83	0,58
Maďarsko	HU-RI – Adapted Reference Index (upravený referenční index)	0,89	0,67
Rumunsko	MIRO – Index makrofyt pro rumunská jezera (upravený referenční index)	0,86	0,66

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ JEZERA

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Bulharsko	HMMI_lakes (Hungarian Macrozoobenton Multimetric Index for Lakes) (maďarský multimetrický index makrozoobentonu pro jezera)	0,85	0,65
Maďarsko	HMMI_lakes (Hungarian Macrozoobenton Multimetric Index for Lakes) (maďarský multimetrický index makrozoobentonu pro jezera)	0,85	0,65
Rumunsko	ECO-NL-BENT – Rumunský systém posouzení ekologického stavu přírodních jezer prostřednictvím bentických bezobratlých	0,93	0,60

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Středomořská jezera

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Nadmořská výška (m)	Průměrné roční srážky (mm) a T (°C)	Průměrná hloubka (m)	Plocha (km ²)	Povodí (km ²)	Zásaditost (meq/l)
L-M5/7	nádrže, hluboká, velká, křemitá, „vlhké“ oblasti	< 1 000	> 800 a/nebo < 15	> 15	0,5–50	< 20 000	< 1
L-M8	nádrže, hluboká, velká, vápnná	< 1 000	-	> 15	0,5–50	< 20 000	> 1

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

Typy L-M5/7: Francie, Řecko, Itálie, Portugalsko, Španělsko

Typy L-M8: Kypr, Francie, Řecko, Itálie, Španělsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
LM 5/7			
Francie	Indice Phytoplankton Lacustre (IPLAC) (index fytoplanktonu pro jezera)	neurčeno (*)	0,60
Řecko	New Mediterranean Assessment System for Reservoirs (NMASRP) (nový systém posouzení ve vodních nádržích ve Středomoří)	neurčeno (*)	0,60
Itálie	New Italian Method (NITMET) (nová italská metoda)	neurčeno (*)	0,60
Portugalsko	Metoda posouzení biologické kvality vodních nádrží - fytoplankton (New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton: NMASRP).	neurčeno (*)	0,60
Španělsko	Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (MASRP) (systém posouzení fytoplanktonu ve vodních nádržích ve Středomoří)	neurčeno (*)	0,58
L-M8			
Kypr	New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (NMASRP) (nový systém posouzení fytoplanktonu ve vodních nádržích ve Středomoří)	neurčeno (*)	0,60
Francie	Indice Phytoplankton Lacustre (IPLAC) (index fytoplanktonu pro jezera)	neurčeno (*)	0,60
Řecko	New Mediterranean Assessment System for Reservoirs (NMASRP) (nový systém posouzení ve vodních nádržích ve Středomoří)	neurčeno (*)	0,60
Itálie	New Italian Method (NITMET) (nová italská metoda)	neurčeno (*)	0,60
Španělsko	Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (MASRP) (systém posouzení fytoplanktonu ve vodních nádržích ve Středomoří)	neurčeno (*)	0,60

(*) Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem není pro nádrže definována (u obou typů – LM5/7 i LM8 – se jedná o nádrže).

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Severní jezera

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Nadmořská výška (m)	Průměrná hloubka (m)	Zásaditost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N1	nížiny, mělká, střední zásaditost, čistá	< 200	3–15	0,2–1	< 30
L-N2a	nížiny, mělká, nízká zásaditost, čistá	< 200	3–15	< 0,2	< 30
L-N2b	nížiny, hluboká, nízká zásaditost, čistá	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	nížiny, mělká, nízká zásaditost, středně humózní	< 200	3–15	< 0,2	30–90
L-N5	střední nadmořská výška, mělká, nízká zásaditost, čistá	200–800	3–15	< 0,2	< 30
L-N6a	střední nadmořská výška, mělká, nízká zásaditost, středně humózní	200–800	3–15	< 0,2	30–90
L-N8a	nížiny, mělká, střední zásaditost, středně humózní	< 200	3–15	0,2–1	30–90

Typy L-N1, L-N2a, L-N3a, LN-8a: Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko

Typy L-N2b: Norsko, Švédsko

Typy L-N5, L-N6a: Norsko, Švédsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Finsko	Finská metoda posouzení fytoplanktonu pro jezera	0,80	0,60
Irsko	IE Lake Phytoplankton Index (index fytoplanktonu pro jezera)	0,80	0,60
Norsko	Metoda klasifikace ekologického stavu fytoplanktonu v jezerech	0,80	0,60
Švédsko	Metody ekologického posouzení kvality fytoplanktonu v jezerech	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Makrofyta

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Zásaditost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N-M 101	nízká zásaditost, čistá	0,05–0,2	< 30
L-N-M 102	nízká zásaditost, humózní	0,05–0,2	> 30
L-N-M 201	střední zásaditost, čistá	0,2–1,0	< 30
L-N-M 202	střední zásaditost, humózní	0,2–1,0	> 30
L-N-M 301a	vysoká zásaditost, čistá, atlantický podtyp	> 1,0	< 30
L-N-M 302a	vysoká zásaditost, humózní, atlantický podtyp	> 1,0	> 30

Typy 101, 102, 201 a 202: Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko

Typ 301a: Irsko

Typ 302a: Irsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Finsko	Finnish macrophyte classification system (Finnmac) (finský klasifikační systém makrofyt)	0,8 (všechny typy)	0,6 (všechny typy)
Irsko	Free Macrophyte Index (index volných makrofyt)	0,9 (všechny typy)	0,68 (všechny typy)
Norsko	National macrophyte index (Trophic Index – Tlc) (národní index makrofyt (trofický index – Tlc))	Typ 101: 0,98 Typ 102: 0,96 Typ 201: 0,95 Typ 202: 0,99	Typ 101: 0,87 Typ 102: 0,87 Typ 201: 0,75 Typ 202: 0,77
Švédsko	Trophic Macrophyte Index (TMI) (trofický index makrofyt)	Typ 101: 0,93 Typ 102: 0,93 Typ 201: 0,89 Typ 202: 0,91	Typ 101: 0,80 Typ 102: 0,83 Typ 201: 0,78 Typ 202: 0,78

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA**Složka biologické kvality**

Fauna bentických bezobratlých

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Ekoregion	Nadmořská výška (m absl)	Zásaditost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
Pobřežní acidifikace jezer					
L-N-BF1	nížiny/střední nadmořská výška, nízká zásaditost, čistá	neurčeno	< 800	0,05–0,2	< 30
Hlubková eutrofizace jezer					
L-N-BF2	ekoregion 22, nízká zásaditost, čistá a humózní	22	Plocha > 1 km ² , max. hloubka > 6 m	< 0,2	neurčeno

Typy L-N-BF1: Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko

Typy L-N-BF2: Finsko, Švédsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Pobřežní acidifikace jezer			
IE	LAMM (Lake Acidification Macroinvertebrate Metric) (metrický index pro acidifikaci jezer podle bezobratlých)	0,86	0,70
Norsko	MultiClear: Multimetric Invertebrate Index for Clear Lakes (multimetrický index pro čistá jezera podle bezobratlých)	0,95	0,74
Švédsko	MILA: Multimetric Invertebrate Lake Acidification index (multimetrický index pro acidifikaci jezer podle bezobratlých)	0,85	0,60
Hlubková eutrofizace jezer			
Finsko	Revised Finnish lake invertebrate fauna assessment method (PICM) (revidovaná finská metoda hodnocení fauny bezobratlých v jezerech)	0,80	0,60
Švédsko	BQI (Benthic Quality Index) (bentický index kvality)	0,84	0,67

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

Složka biologické kvality Rybí fauna

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Rozloha jezera (km ²)	Zásaditost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N-F1	dimiktická jezera s čistou vodou	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	dimiktická humózní jezera	< 5	< 0,2	30–90

Typy L-N-F1: Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko

Typy L-N-F2: Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Eutrofizace			
Finsko	EQR4	0,80	0,60
Irsko	FIL2	0,76	0,53
Norsko	EindexW3	0,75	0,56
Švédsko	EindexW3	0,75	0,56
Acidifikace			
Norsko	AindexW5	0,74	0,55
Švédsko	AindexW5	0,74	0,55

Kategorie vod	Jezera
Geografická interkalibrační skupina	Fytobentos – průřez všemi geografickými interkalibračními skupinami

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Zásaditost (meq/l)	Ekoregiony
HA	jezera s vysokou zásaditostí	> 1	alpská, centrální/baltská, východokontinentální, středomořská
MA	jezera se střední zásaditostí	0,2–1	alpská, centrální/baltská, východokontinentální, středomořská, severní
LA	jezera s nízkou zásaditostí	< 0,2	severní

Typy HA: Belgie, Chorvatsko, Dánsko, Irsko, Itálie, Litva, Lotyšsko, Německo, Maďarsko, Polsko, Slovinsko, Švédsko

Typy MA:: Belgie, Finsko, Irsko, Itálie, Rumunsko, Švédsko

Typy LA:: Finsko, Irsko, Švédsko

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ HA			
Belgie (Vlámsko)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISLAD) (poměr rozsivek citlivých na dopad a rozsivek souvisejících s dopadem)	0,80	0,60

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Chorvatsko	Chorvatská metoda posouzení stavu na základě fyto Bentosu	0,81	0,62
Dánsko	Dánská klasifikační metoda pro jezerní fyto Bentosu	0,921	0,76
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Phytobenthos	0,80	0,55
Maďarsko	MIL – Multimetric Index for Lakes (multimetrický index pro jezera)	0,80	0,69
Irsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsivek pro jezera)	0,90	0,63
Itálie	Italská vnitrostátní metoda pro posouzení ekologické kvality jezerních vodních útvarů prostřednictvím bentických bezobratlých (EPI-L)	0,75	0,5
Litva	Litevský index fyto Bentosu v jezerech	0,63	0,47
Polsko	PL IOJ Multimetryczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior (multimetrický index rozsivek pro jezera)	0,91	0,76
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Švédsko	IPS	0,89	0,74

Typ MA

Belgie (Vlámsko)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD) (poměr rozsivek citlivých na dopad a rozsivek souvisejících s dopadem)	0,80	0,60
Finsko	Revidovaná finská metoda pro jezerní fyto Bentosu	0,80	0,60
Irsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsivek pro jezera)	0,90	0,63
Itálie	Italská vnitrostátní metoda pro posouzení ekologické kvality jezerních vodních útvarů prostřednictvím bentických bezobratlých (EPI-L)	0,75	0,5
Švédsko	IPS	0,89	0,74

Typ LA

Irsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsivek pro jezera)	0,90	0,66
-------	---	------	------

Kategorie vod

Pobřežní vody

Geografická interkalibrační skupina

Baltské moře

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Slanost na povrchu (psu)	Slanost při dně (psu)	Expozice	Dny, kdy se drží led	Ostatní vlastnosti
BC1	0,5–6 oligohalinní	1–6	nechráněné	90–150	lokality v oblasti Kvarken a v Botnickém zálivu, které sahají až k Alandskému souostroví (tzv. Archipelago Sea) (fytoplankton se však nevyskytuje v moři u Alandského souostroví, které je zařazeno do typu BC9) vliv huminózních látek
BC2	6–22 mezohalinní	2–6	velmi dobře chráněné		laguny
BC3	3–6 oligohalinní	3–6	chráněné	90–150	finské a estonské pobřeží Finského zálivu
BC4	5–8 nižší mezohalinní hodnoty	5–8	chráněné	< 90	lokality v Rižském zálivu v Estonsku a Lotyšsku
BC5	6–8 nižší mezohalinní hodnoty	6–12	nechráněné	< 90	lokality v jihovýchodním Baltském moři podél pobřeží Lotyšska, Litvy a Polska
BC6	8–12 střední mezohalinní hodnoty	8–12	chráněné	< 90	lokality v západní části Baltského moře podél jižního pobřeží Švédska a jihovýchodního pobřeží Dánska
BC7	6–8 střední mezohalinní hodnoty	8–11	nechráněné	< 90	západní pobřeží Polska a východní pobřeží Německa
BC8	13–18 horní mezohalinní hodnoty	18–23	chráněné	< 90	dánské a německé pobřeží v západní části Baltského moře
BC9	3–6 nižší mezohalinní hodnoty	3–6	částečně vystavené až nechráněné	90–150	lokality v západní části Finského zálivu, moři kolem Alandského souostroví (Archipelago Sea) a souostroví Askø (pouze pro fytoplankton)

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Typ BC1::	Finsko, Švédsko
Typ BC2::	Německo
Typ BC3::	Estonsko, Finsko
Typ BC4::	Estonsko, Lotyšsko
Typ BC5:	Litva, Lotyšsko, Polsko
Typ BC6::	Švédsko, Dánsko
Typ BC7::	Německo, Polsko
Typ BC8::	Německo, Dánsko
Typ BC9::	Finsko, Švédsko, Estonsko (typ je relevantní pouze pro fytoplankton)

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC7			
Německo	Německá metoda pro fytoplankton v pobřežních vodách	0,8	0,6
Polsko	Polská metoda pro fytoplankton v pobřežních vodách	0,8	0,6
BC8			
Dánsko	Dánská metoda pro fytoplankton v pobřežních vodách	0,8	0,6
Německo	Německá metoda pro fytoplankton v pobřežních vodách	0,8	0,6

Výsledky pro parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC1				
Finsko (vnější část oblasti Kvarken)	0,76	0,59	1,7	2,2
Finsko (vnější část Botnického zálivu)	0,78	0,60	1,6	2,1
Švédsko (vnější část oblasti Kvarken)	0,75	0,58	1,6	2,1
Švédsko (vnější část Botnického zálivu)	0,80	0,60	1,5	2,0
BC4				
Estonsko	0,830	0,670	2,4	3,0
Lotyšsko	0,82	0,67	2,2	2,7

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC5				
Lotyšsko	0,650	0,390	1,85	3,1
Litva	0,880	0,600	2,5	4,9
BC6				
Dánsko	0,78	0,62	1,36	1,72
Švédsko	0,79	0,64	1,44	1,78
BC9				
Estonsko	0,82	0,67	2,20	2,70
Finsko	0,79	0,65	1,90	2,30
Švédsko	0,80	0,67	1,50	1,80

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC3			
Estonsko	EPI – Estonian coastal water phytobenthos Index (macroalgae and angiosperms) (index fyto Bentosu v estonských pobřežních vodách) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,98	0,86
Finsko	Hloubkový limit pro <i>Fucus</i> (makrořasy)	0,92	0,79
BC4			
Estonsko	EPI – Estonian Phytobenthos Index (macroalgae and angiosperms) (estonský index fyto Bentosu) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,91	0,70
Lotyšsko	PEQI – Phytobenthos Ecological Quality Index (index ekologické kvality fyto Bentosu)	0,90	0,75
BC5			
Lotyšsko	MDFLD – Maximum depth of the red alga <i>Furcellaria lumbricalis</i> distribution (macroalgae) (maximální hloubka výskytu červené řasy <i>Furcellaria lumbricalis</i>) (makrořasy)	0,90	0,75
Litva	MDFLD – Lithuanian maximum depth of the red alga <i>Furcellaria lumbricalis</i> distribution (macroalgae) (maximální hloubka výskytu červené řasy <i>Furcellaria lumbricalis</i> v Litvě) (makrořasy)	0,84	0,68

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC1			
Finsko	BBI – Finnish Brackish water Benthic Index (finský bentický index pro brakické vody)	0,96	0,56
Švédsko	BQI – Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna) (švédský multimetrický index biologické kvality – infauna v jemném sedimentu)	0,77	0,31
BC3			
Estonsko	ZKI – Estonian coastal water macrozoobenthos community index (index společenství makrozoobentosu v estonských pobřežních vodách)	0,39	0,24
Finsko	BBI – Finnish Brackish water Benthic Index (finský bentický index pro brakické vody)	0,94	0,56
BC5			
Lotyšsko	BQI – Benthic Quality Index (bentický index kvality)	0,87	0,61
Litva	BQI – Benthic Quality Index (bentický index kvality)	0,94	0,81
BC6			
Dánsko	Danish Quality Index version 2 (DKI ver2) (dánský index kvality, verze 2)	0,84	0,68
Švédsko	BQI – Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna) (švédský multimetrický index biologické kvality – infauna v jemném sedimentu)	0,76	0,27
BC7			
Německo	MarBIT – Marine Biotic Index Tool (nástroj pro mořský biotický index)	-	0,60
Polsko	B-makrozoobentické hodnocení BQE podle multimetrického indexu	-	0,58
BC8			
Dánsko	Danish Quality Index version 2 (DKI ver2) (dánský index kvality, verze 2)	0,86	0,72
Německo	MarBIT – Marine Biotic Index Tool (nástroj pro mořský biotický index)	0,80	0,60

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Severovýchodní Atlantik

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace	Slanost (psu) Rozmezí přílivu a odlivu (m) Hloubka (m)	Rychlost proudění (v uzlech)	Směšovací charakteristiky Doba setrvání
-----	----------------	--	------------------------------	---

Typ pro oportunní kvetoucí makrořasy, mořské chaluhy, solné bažiny a faunu bentických bezobratlých

Typ	Charakterizace	Slanost (psu) Rozmezí přílivu a odlivu (m) Hloubka (m)	Rychlost proudění (v uzlech)	Směšovací charakteristiky Doba setrvání
NEA 1/26	otevřený oceán nebo uzavřená moře, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	< 30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny (v oblasti Waddenzee až týdny)

Podtypy pro přílivové makrořasy

NEA 1/26 A2	otevřený oceán, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělký, vody s mírnou teplotou (většinou > 13 °C) a vysokou intenzitou ozáření (většinou PAR > 29 Mol/m ² za den)	> 30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
NEA 1/26 B21	otevřený oceán nebo uzavřená moře, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké chladné vody (většinou < 13 °C) se střední intenzitou ozáření (většinou PAR < 29 Mol/m ² za den)	> 30 většinou mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny

Podtypy pro fytoplankton

NEA 1/26a	otevřený oceán, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	> 30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
NEA 1/26b	uzavřené moře, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	> 30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
NEA 1/26c	uzavřené moře, uzavřené či chráněné, částečně vrstevnaté	> 30 mikropřílivové/mezopřílivové < 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	částečně vrstevnaté dny až týdny
NEA 1/26d	skandinávské pobřeží, nechráněné či chráněné, mělké	> 30 mikropřílivové < 1 < 30	nížká < 1 nechráněné či částečně vystavené	částečně vrstevnaté dny až týdny
NEA 1/26e	oblasti vzednutí, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	> 30 mezopřílivové < 1 < 30	střední 1 - 3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny

Typy pro fytoplankton, makrořasy, mořské chaluhy, solné bažiny a faunu bentických bezobratlých

NEA 5	Helgoland (záliv Deutsche Bucht), skalnaté, nechráněné a částečně vrstevnaté	> 30 mezopřílivové < 30	střední 1 - 3 nechráněné	částečně vrstevnaté dny
NEA 3/4	polyhalinní, nechráněné či částečně vystavené (typ Waddenzee)	polyhalinní 18–30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či částečně vystavené	plně smíšené dny

Typ	Charakterizace	Slanost (psu) Rozmezí přílivu a odlivu (m) Hloubka (m)	Rychlost proudění (v uzlech)	Směšovací charakteristiky Doba setrvání
NEA 7	hluboké fjordy a mořská jezera	> 30 mezopřílivové 1–5 > 30	nížká < 1 chráněné	plně smíšené dny
NEA 8a	typ Skagerrak Inner Arc, polyhalinní, mikropřílivové, částečně vystavené, mělké	polyhalinní 25–30 mikropřílivové < 1 > 30	nížká < 1 částečně vystavené	plně smíšené dny až týdny
NEA 8b	typ Skagerrak Inner Arc, polyhalinní, mikropřílivové, částečně chráněné, mělké	polyhalinní 10–30 mikropřílivové < 1 < 30	nížká < 1 chráněné až částečně vystavené	částečně vrstevnaté dny až týdny
NEA 9	fjordy s mělkým podložím v ústí a velmi hlubokou hlavní pánví, v níž dochází k omezené výměně hloubkové vody	polyhalinní 25–30 mikropřílivové < 1 > 30	nížká < 1 chráněné	částečně vrstevnaté týdny
NEA 10	typ Skagerrak Outer Arc, polyhalinní, mikropřílivové, nechráněné, hluboké	polyhalinní 25–30 mikropřílivové < 1 > 30	nížká < 1 nechráněné	částečně vrstevnaté dny

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Typ NEA1/26 oportunní kvetoucí makrořasy, mořské chaluhy, solné bažiny a fauna bentických bezobratlých: Belgie, Francie, Dánsko, Irsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko

Typ NEA1/26 A2 přílivové makrořasy: Francie, Španělsko, Portugalsko

Typ NEA1/26 B21 přílivové makrořasy: Francie, Irsko, Norsko

Typ NEA1/26a fytoplankton: Španělsko, Francie, Irsko, Norsko

Typ NEA1/26b fytoplankton: Belgie, Francie, Nizozemsko

Typ NEA1/26c fytoplankton: Německo, Dánsko

Typ NEA1/26d fytoplankton: Dánsko

Typ NEA1/26e fytoplankton: Portugalsko, Španělsko

Typ NEA 5: Německo

Typ NEA3/4: Německo, Nizozemsko

Typ NEA7: Norsko

Typ NEA8a: Norsko, Švédsko

Typ NEA8b: Dánsko, Švédsko

Typ NEA9: Norsko, Švédsko

Typ NEA10: Norsko, Švédsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

Hodnoty parametru jsou vyjádřeny v $\mu\text{g/l}$ jako 90. percentil hodnoty vypočtené v průběhu stanoveného vegetačního období v rozmezí šesti let.

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty ($\mu\text{g/l}$)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>NEA 1/26a</i>				
Francie	0,76	0,33	4,40	10,00
Irsko	0,82	0,60	9,90	15,00
Norsko	0,67	0,33	2,50	5,00
Španělsko (východní pobřeží Kantabrijského moře)	0,67	0,33	1,50	3,00
Španělsko (středozápadní pobřeží Kantabrijského moře)	0,67	0,33	3,00	6,00
Španělsko (pobřeží Cádizského zálivu)	0,67	0,33	5,00	10,00
<i>NEA 1/26b</i>				
Belgie	0,80	0,67	12,50	15,00
Francie	0,67	0,44	10,00	15,00
Nizozemsko	0,67	0,44	10,00	15,00
<i>NEA 1/26c</i>				
Německo	0,67	0,44	5,0	7,5
Dánsko	0,67	0,44	5,0	7,5
<i>NEA 1/26e</i>				
Portugalsko (iberské pobřeží, silné vzedmutí – A5)	0,670	0,440	8,000	12,000
Portugalsko (vzedmutí – A6, A7)	0,880	0,490	4,500	8,200
Španělsko (západoiberské pobřeží, vzedmutí)	0,67	0,44	6,00	9,00
Španělsko (západoiberské pobřeží, vzedmutí – rías)	0,67	0,44	8,00	12,00
<i>NEA 3/4</i>				
Německo (Eems Dollart)	0,80	0,60	7,00	11,00

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Německo (Wattenmeer)	0,80	0,60	7,00	11,00
Nizozemsko (Eems Dollard)	0,80	0,60	6,75	10,13
Nizozemsko (Waddenzee)	0,80	0,60	9,60	14,40
Nizozemsko (Severní moře)	0,80	0,60	11,25	16,88
NEA 8a				
Norsko	0,79	0,57	3,95	5,53
Švédsko	0,75	0,49	1,54	2,35
NEA 8b (průliv)				
Dánsko	0,79	0,59	1,22	1,63
Švédsko	0,80	0,60	1,18	1,56
NEA 8b (Kattegat a úžina Velký Belt)				
Dánsko	0,83	0,64	1,22	1,58
Švédsko	0,84	0,65	1,18	1,52
NEA 9				
Norsko	0,76	0,43	3,92	6,90
Švédsko	0,73	0,38	1,89	3,60
NEA 10				
Norsko	0,73	0,49	3,53	5,26
Švédsko	0,71	0,46	1,39	2,14

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality Makroskopické řasy

Přilivové řasy nebo řasy pod úrovní odlivu na skalnatém dně

Výsledek: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ NEA1/26 A2 přilivové makrořasy			
Francie	CCO – Cover, Characteristic species, Opportunistic species on intertidal rocky bottoms (pokrytí, charakteristické druhy, oportunní druhy na přilivovém skalnatém dně)	0,80	0,60
Portugalsko	PMarMAT – Marine Macroalgae Assessment Tool (nástroj pro posouzení mořských makrořas)	0,80	0,61

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Španělsko	CFR – Quality of Rocky Bottoms (kvalita skalnatého dna)	0,81	0,60
Španělsko	RICQI – Rocky Intertidal Community Quality Index (index kvality přílivových společenství na skalnatých pobřežích)	0,82	0,60
Španělsko	RSL – Reduced Species List (zkrácený seznam druhů)	0,75	0,48
Typ NEA1/26 B21 přílivové makrořasy			
Irsko	RSL – Rocky Shore Reduced Species List (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích)	0,80	0,60
Norsko	RSLA – Rocky Shore Reduced Species List with Abundance (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích s četností)	0,80	0,60
Typ NEA 7 přílivové makrořasy			
Norsko	RSLA – Rocky Shore Reduced Species List with Abundance (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích s četností)	0,80	0,60
Typ NEA8a/9/10 makrořasy pod úrovní odlivu			
Norsko	MSMDI – Multi Species Maximum Depth Index (index maximální hloubky pro více druhů)	0,80	0,60
Švédsko	MSMDI – Multi Species Maximum Depth Index (index maximální hloubky pro více druhů)	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Díličí složka biologické kvality Makrořasy

Přílivové kvetoucí makrořasy při měkkém dnu příznačné pro četnost

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ NEA 1/26			
Německo	OMAI – Opportunistic Macroalgae-cover/acreage on soft sediment intertidal in coastal waters (pokrytí oportunními makrořasami/plocha na jemných přílivových sedimentech v pobřežních vodách)	0,78	0,59
Francie	CWOGA – Macroalgal Bloom Assessment (hodnocení kvetení makrořas)	0,825	0,617
Irsko	OGA Tool – Opportunistic Green Macroalgal Abundance (četnost oportunních zelených makrořas)	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Díličí složka biologické kvality Krytosemenné rostliny

Mořské chaluhy

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Typ NEA 1/26</i>			
Německo	SG – nástroj na hodnocení přílivových mořských chaluhy v pobřežních a brakických vodách	0,80	0,60
Francie	SBQ – Seagrass beds quality in coastal and transitional water bodies (kvalita dna s výskytem mořské trávy v pobřežních a brakických vodních útvarech)	0,80	0,645
Irsko	Nástroj zaměřený na přílivové chaluhy	0,80	0,61
Nizozemsko	SG – Sledování dna s výskytem mořské trávy podle vodních útvarů s využitím leteckých fotografií a přesných zobrazení (tzv. „ground truth“) s udáním rozlohy a hustoty jednotlivých druhů	0,80	0,60
Portugalsko	SQI – Seagrass quality index (index kvality mořských chaluhy)	0,80	0,60
<i>Typ NEA 3/4</i>			
Německo	SG – Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Nizozemsko	Sledování dna s výskytem mořské trávy podle vodních útvarů s využitím leteckých fotografií a přesných zobrazení (tzv. „ground truth“) s udáním rozlohy a hustoty jednotlivých druhů	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK**Složka biologické kvality**

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Typ NEA 1/26</i>			
Belgie	BEQI – Benthic Ecosystem Quality Index (index kvality bentického ekosystému)	0,80	0,60
Dánsko	Danish Quality Index (DKI) (dánský index kvality)	0,80	0,60
Německo	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,85	0,70
Francie	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,77	0,53
Irsko	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64
Nizozemsko	BEQI2 – Benthic Ecosystem Quality Index 2 (index kvality bentického ekosystému 2)	0,80	0,60
Norsko	NQI – Norwegian Quality Index (norský index kvality)	0,72	0,63

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Portugalsko	BAT – Benthic Assessment Tool (bentický hodnotící nástroj)	0,79	0,58
Španělsko	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,77	0,63
Typ NEA 3/4			
Německo	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,85	0,70
Nizozemsko	BEQI2 – Benthic Ecosystem Quality Index 2 (index kvality bentického ekosystému 2)	0,80	0,60
Typ NEA 7			
Norsko	NQI - Norwegian Quality Index (norský index kvality)	0,72	0,63
Typ NEA 8b			
Dánsko	Danish Quality Index (DKI) (dánský index kvality)	0,84	0,68
Švédsko	BQI – Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna) (švédský multimetrický index biologické kvality – infauna v jemném sedimentu)	0,71	0,54
Typ NEA 8a/9/10			
Norsko	NQI – Norwegian Quality Index (norský index kvality)	0,82	0,63
Švédsko	BQI – Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna) (švédský multimetrický index biologické kvality – infauna v jemném sedimentu)	0,71	0,54

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Středozevní moře

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání (týká se pouze fytoplanktonu)

V případě fauny bentických bezobratlých živočichů, makrořas a mořských chaluh se mezikalibrační výsledky vztahují na celou plochu Středozevního moře na území státu.

Typ	Popis	Hus-tota (kg/m ³)	Průměrná roční slanost (psu)
Typ I	vysoce ovlivněné přítokem sladké vody	< 25	< 34,5
Typ IIA, IIA jadranský	středně ovlivněné přítokem sladké vody (vliv pevniny)	25–27	34,5–37,5
Typ IIIW	pevninské pobřeží, neovlivněné přítokem sladké vody (západní Středomoří)	> 27	> 37,5
Typ IIIE	neovlivněné přítokem sladké vody (východní Středomoří)	> 27	> 37,5
Typ ostrovní-W*	pobřeží ostrovů (západní Středomoří)	všechna rozpětí	všechna rozpětí

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Typ I: Francie, Itálie

Typ IIA: Francie, Španělsko, Itálie

Typ IIA jadranský: Itálie, Chorvatsko, Slovinsko.

Typ Island-W: (tento typ nemá žádné hranice a z opodstatněných důvodů pro něj není možná mezikalibrace): Francie, Španělsko, Itálie

Typ IIIW: Francie, Španělsko, Itálie, Chorvatsko

Typ IIIE: Řecko, Kypr

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

Hodnoty parametru jsou vyjádřeny v µg/l chlorofylu-a jako 90. procentil hodnoty vypočtené v průběhu roku v rozmezí alespoň pěti let.

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Typ II A</i>				
Francie	0,67	0,37	1,92	3,50
Španělsko	0,67	0,37	1,92	3,50
<i>Typ II A jadranský</i>				
Chorvatsko	0,82	0,61	1,70	4,00
Itálie	0,82	0,61	1,70	4,00
Slovinsko	0,82	0,61	1,70	4,00
<i>Typ IIIW</i>				
Francie	0,67	0,42	1,18	1,89
Španělsko	0,67	0,42	1,18	1,89
<i>Typ IIIE</i>				
Kypr	0,66	0,37	0,29	0,53
Řecko	0,66	0,37	0,29	0,53
Malta	0,66	0,37	0,29	0,53

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality Makrořasy

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání
Následující výsledky se vztahují na horní infralitorální pásmo (hloubka 3,5 až 0,2 metru) na skalnatých pobřežích:

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Kypr	EELI-c – Ecological Evaluation Index (index ekologického posouzení)	0,76	0,48
Francie	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60
Řecko	EELI-c – Ecological Evaluation Index (index ekologického posouzení)	0,76	0,48
Chorvatsko	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60
Itálie	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60
Malta	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi makroalg	0,76	0,48
Španělsko	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality Krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Chorvatsko	POMI – Posidonia oceanica Multivariate Index (index mnohočetnosti pro posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Kypr	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Francie	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Řecko	WePOSI- Weighted Posidonia oceanica Index	0,775	0,55
Itálie	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Malta	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Španělsko	POMI – Posidonia oceanica Multivariate Index (index mnohočetnosti pro posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Španělsko	Valencian-CS	0,775	0,55

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality Fauna bentických bezobratlých

Složka biologické kvality

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Itálie	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,81	0,61
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,83	0,62
Chorvatsko	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,83	0,62
Kypr	Bentix	0,75	0,58
Francie	AMBI	0,83	0,58
Řecko	Bentix	0,75	0,58
Malta	Bentix	0,75	0,58
Španělsko	BOPA	0,95	0,54
Španělsko	MEDOCC	0,73	0,47

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Černé moře

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Popis
CW-BL1	mezohalinní, mikropřilivové (< 1 m), mělké (< 30 m), částečně až velmi vystavené, smíšené podloží (jemný písek pro zoobentos)

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání: Bulharsko a Rumunsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ČERNÉ MOŘE

Složka biologické kvality	Fytoplankton
----------------------------------	--------------

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Bulharsko	IBI	0,80	0,63
Rumunsko	IBI	0,80	0,63

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ČERNÉ MOŘE**Složka biologické kvality**

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Bulharsko	EI-Ecological index (ekologický index)	0,837	0,644
Rumunsko	EI-Ecological index (ekologický index)	0,837	0,644

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ČERNÉ MOŘE**Složka biologické kvality**

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Bulharsko	M-AMBI(n) – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index Normalized (normalizovaný multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,90	0,68
Rumunsko	M-AMBI(n) – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index Normalized (normalizovaný multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,90	0,68

Kategorie vod

Brakické vody

Geografická interkalibrační skupina

Baltské moře – průřez geografickými interkalibračními skupinami

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Slanost na povrchu (psu)	Slanost při dně (psu)	Expozice	Dny, kdy se drží led	Ostatní vlastnosti
BT1	0–8 oligohalinní	0–8	velmi dobře chráněné	–	záliv Visly v Polsku a Kurský záliv v Litvě

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Litva a Polsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE**Složka biologické kvality**

Fytoplankton

Výsledky parametru určujícího biomasu (chlorofyl a)

Následující výsledky se vztahují na letní průměrné hodnoty v období od května/června do září

Země	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Litva	0,83	0,57	31,70	46,60
Polsko	0,77	0,61	33,46	42,20

Kategorie vod	Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina	Severovýchodní Atlantik

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace	Slanost (psu), rozmezí přílivu a odlivu (m), hloubka (m)	Rychlost proudění (v uzlech), expozice	Směšovací charakteristiky Doba setrvání
NEA 11	brakické vody	0–35 mikro až makropřílivové < 30	proměnná chráněné nebo částečně vystavené	částečně či trvale vrstevnaté dny až týdny

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Belgie, Francie, Irsko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Španělsko

Popis společných podtypů biologického prvku kvality fauny bentických bezobratlých podrobených mezikalibračnímu porovnání

Podtyp	Charakterizace	Členské státy se společným podtypem
A	laguny	Irsko, Španělsko
B	sladkovodní–oligohalinní, střední tok řek	Irsko, Španělsko
C	ústí se střední výškou přílivu a odlivu a nepravidelným tokem řek	Portugalsko, Španělsko
D	široká ústí	Francie, Irsko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Španělsko
E	malé až středně velké ústí s přílivovou oblastí > 50 %	Francie, Irsko, Německo, Španělsko
F	malé až středně velké ústí s přílivovou oblastí < 50 %	Francie, Irsko, Portugalsko, Španělsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality	Fytoplankton
----------------------------------	--------------

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

Hodnoty parametru jsou vyjádřeny v µg/l naměřené jako vnitrostátní metrické indexy chlorofylu-a vypočtené v průběhu období šesti let. Vnitrostátní metrické metody Francie, Nizozemska, Portugalska a Španělska zpravidla vycházejí z míry P90 Chl-a s upravenými hraničními hodnotami slanosti, Irsko používá kombinaci P90 Chl-a a středních hodnot.

Země	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	0,67	0,397	5,33	8,88
Irsko	0,80	0,60	12,96	25,96
Nizozemsko	0,80	0,60	12,00	18,00
Portugalsko – sever	0,667	0,467	10,000	14,288
Španělsko – ústí ve střední Kantábrii a Galícii – zóna směšování (*)	0,67	0,44	8,00	12,00
Španělsko – ústí ve střední Kantábrii a Galícii – euhalinní (*)	0,67	0,33	4,00	8,00
Španělsko – ústí ve východní Kantábrii – euhalinní (*)	0,67	0,33	1,95	3,90
Španělsko – ústí ve východní Kantábrii – polyhalinní (*)	0,67	0,33	3,30	6,60
Španělsko – ústí ve východní Kantábrii – mezohalinní (*)	0,67	0,33	5,10	10,20
Španělsko – ústí ve východní Kantábrii – oligohalinní (*)	0,67	0,33	6,60	13,20
Španělsko – ústí v Cádizském zálivu – zóna směšování	0,67	0,33	3,75	7,50
Španělsko – ústí v Cádizském zálivu – euhalinní (*)	0,67	0,33	3,00	6,00

(*) Rozmezí slanosti určené podle střední hodnoty (P50) slanosti takto: euhalinní (30,1–34,4) psu; polyhalinní (18,1–30,0) psu; mezohalinní (5,1–18,0) psu; oligohalinní (0,5–5,0) psu.

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK**Složka biologické kvality**

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Díličí složka biologické kvality

Makrořasy

Přílivové kvetoucí makrořasy při měkkém dnu příznačné pro četnost

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	TWOGA – Macroalgal Bloom Assessment (hodnocení kvetení makrořas)	0,80	0,60
Irsko	OGA Tool – Opportunistic Green Macroalgal Abundance (četnost oportunních zelených makrořas)	0,80	0,60
Portugalsko	BMI – Blooming macroalgae Index (index kvetoucích makrořas)	0,770	0,590

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality Krytosemenné rostliny

Mořské chaluhy

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Německo	SG – nástroj na hodnocení přílivových mořských chaluhy v pobřežních a brakických vodách	0,80	0,60
Francie	SBQ – Seagrass beds quality in coastal and transitional water bodies (kvalita dna s výskytem mořské trávy v pobřežních a brakických vodních útvarech)	0,80	0,645
Irsko	Nástroj zaměřený na přílivové chaluhy	0,80	0,61
Nizozemsko	SG – Sledování dna s výskytem mořské trávy podle vodních útvarů s využitím leteckých fotografií a přesných zobrazení (tzv. „ground truth“) s udáním rozlohy a hustoty jednotlivých druhů	0,80	0,60
Portugalsko	SQI – Seagrass quality index (index kvality mořských chaluhy)	0,800	0,600

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality Krytosemenné rostliny

Solné bažiny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie			
Španělsko – Kantábrie	AQI – Angiosperm Quality Index (index kvality krytosemenných rostlin)	0,88	0,73
Portugalsko	AQuA – Angiosperm Quality Assessment Index (index hodnocení kvality krytosemenných rostlin)	0,800	0,600

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Podtyp D</i>			
Francie	BEQI-FR	0,870	0,670
Německo	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,850	0,700
Nizozemsko	BEQI2 – Benthic Ecosystem Quality Index 2 (index kvality bentického ekosystému 2)	0,800	0,600
Španělsko	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,770	0,530
Portugalsko	BAT – Benthic Assessment Tool (bentický hodnotící nástroj)	0,84	0,60
<i>Podtyp E</i>			
Francie	BEQI-FR	0,830	0,620
Španělsko	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,770	0,530
Španělsko	QSB – Quality of Soft Bottoms (kvalita měkkého dna)	0,800	0,600
<i>Podtyp F</i>			
Francie	BEQI-FR	0,840	0,630
Španělsko	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,770	0,530
Portugalsko	BAT – Benthic Assessment Tool (bentický hodnotící nástroj)	0,79	0,580

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK**Složka biologické kvality**

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie	EBI – Zeeschelde Estuarine Biotic Index (biotický index pro ústí řeky Zeeschelde)	0,850	0,615
Francie	ELFI – Estuarine and Lagoon Fish Index (index ryb v ústí řek a zálivech)	0,910	0,675
Německo	FAT – TW – Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare	0,840	0,620
Irsko	TFCI – Transitional Fish Classification Index (index klasifikace ryb pro brakické vody)	0,810	0,580
Irsko	EMFI - Estuarine Multi-metric Fish Index (multimetrický index ryb v ústí řek)	0,920	0,650
Nizozemsko	FAT – TW – WFD Fish index for transitional waters, type O2 (index ryb v brakických vodách podle rámcové směrnice o vodě, typ O2)	0,800	0,600
Portugalsko	EFAI – Estuarine Fish Assessment Index (index pro posouzení ryb v ústí řek)	0,865	0,700
Španělsko	AFI – AZTI's Fish Index (index ryb podle střediska AZTI)	0,780	0,550
Španělsko	TFCI – Transitional Fish Classification Index (index klasifikace ryb pro brakické vody)	0,900	0,650

Kategorie vod	Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina	Středozemní moře

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Společný typ podrobený mezikalibračnímu porovnání	Vlastnosti typu	Členské státy se společným typem podrobeným mezikalibračnímu porovnání
CL-oligohalinní	pobřežní laguny (slanost < 5 psu)	Španělsko, Francie, Itálie
CL-mezohalinní, uzavřený a omezený	pobřežní laguny (slanost 5–18 psu)	Španělsko (*), Francie (*), Itálie, Řecko
CL-polyhalinní, uzavřený a omezený	pobřežní laguny (slanost 18–40 psu)	Španělsko (*), Francie (*), Itálie, Řecko
hyperhalinní (slanost > 40 psu)	hyperhalinní (slanost > 40 psu)	Španělsko
Ústí	ústí (typu ústícho přímo do slané vody)	Španělsko, Chorvatsko

(*) Španělsko a Francie nezohledňují rozdíl mezi omezenými a uzavřenými lagunami.

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality	Fytoplankton
----------------------------------	--------------

Fytoplankton: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem

Pobřežní laguny, polyhalinní, uzavřené

Francie	PhIL – Phytoplankton index for Mediterranean polyhaline lagoons (index fytoplanktonu pro středomořské polyhalinní laguny)	0,710	0,390
Řecko	MPI – Multimetric Phytoplankton Index (multimetrický index fytoplanktonu)	0,780	0,510
Itálie	MPI – Multimetric Phytoplankton Index (multimetrický index fytoplanktonu)	0,780	0,510

Pobřežní laguny, polyhalinní, omezené

Francie	PhIL – Phytoplankton index for Mediterranean polyhaline lagoons (index fytoplanktonu pro středomořské polyhalinní laguny)	0,710	0,390
Řecko	MPI – Multimetric Phytoplankton Index (multimetrický index fytoplanktonu)	0,820	0,540
Itálie	MPI – Multimetric Phytoplankton Index (multimetrický index fytoplanktonu)	0,820	0,540

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem

Mezohalinní, polyhalinní a euhalinní pobřežní laguny (> 5 ‰), buď uzavřené nebo omezené

Francie	Exclame	0,8	0,6
Řecko	EEL-c – Ecological Evaluation Index (index ekologického posouzení)	0,7	0,4
Itálie	MaQI – Macrophyte Quality Index (index kvality makrofyt)	0,8	0,6

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Pobřežní laguny, polyhalinní, omezené</i>			
Francie	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,84	0,63
Itálie	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,96	0,71
Řecko	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,83	0,62
<i>Pobřežní laguny-mezohalinní, uzavřené a omezené</i>			
Itálie	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	-	0,71
Řecko	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	-	0,62

Část 2

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Průřez všemi geografickými interkalibračními skupinami
Složka biologické kvality	Rybí fauna

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Podunajská skupina</i>			
Maďarsko	Maďarský multimetrický index ryb HMMFI	0,80	0,60
<i>Středomořská skupina</i>			
Bulharsko	Type Specific Bulgarian Fish Index, TsBRI (bulharský index ryb podle typu)	0,860	0,650
Itálie	NISECI index (New Index of Ecological Status of Fish Communities) (nový index ekologického stavu společenství ryb)	0,80	0,60

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Velmi velké řeky – průřez všemi geografickými interkalibračními skupinami
Složka biologické kvality	Makrofyta a fytobentos
Dílčí složka biologické kvality	Fytobentos

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání – Typ R-L2

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie (Vlámsko)	PISIAD index (Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms) (poměr rozsivek citlivých na dopad a rozsivek souvisejících s dopadem)	0,80	0,60

Kategorie vod	Jezera
Geografická interkalibrační skupina	Alpská jezera
Složka biologické kvality	Bentictí bezobratlí

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Itálie	BQIES (Benthic Quality Index Expected Species number) (bentický index kvality, očekávaný počet druhů)	0,88	0,76

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	ELFI (European Lake Fish Index) (evropský index ryb pro jezera): Indice Ichtyofaune Lacustre (III)	0,73	0,49

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Centrální/baltská jezera

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	Indice Phytoplankton Lacustre (IPLAC) (index fytoplanktonu pro jezera)	0,80	0,60

Složka biologické kvality

Makrofyta a fytobentos

Dílní složka biologické kvality

Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	French Macrophyte Index for Lakes (IBML) (francouzský index makrofyt pro jezera): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	0,80	0,60

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie (Vlámsko)	Index pro jezera a nádrže ve Vlámsku (Belgie) založený na rybách	0,80	0,60

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Středomořská jezera

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Chorvatsko	Maďarský index fytoplanktonu pro jezera (HLPI)	0,80	0,60
Francie	Indice Phytoplankton Lacustre (IPLAC) (index fytoplanktonu pro jezera)	0,80	0,60
Řecko	HeLPhy – Hellenic Lake Phytoplankton Assessment Method (helénská metoda hodnocení podle jezerního fytoplanktonu)	0,80	0,60
Itálie	Italian Phytoplankton Assessment Method (IPAM) (italská metoda posouzení fytoplanktonu)	0,80	0,60

Složka biologické kvality

Makrofyta a fytobentos

Díličí složka biologické kvality

Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Chorvatsko	Biocenologický index (BMHR)	0,90	0,70
Francie	French Macrophyte Index for Lakes (IBML) (francouzský index makrofyt pro jezera): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	0,80	0,60
Řecko	HeLM – Hellenic Lake Macrophytes Assessment Method (helénská metoda hodnocení podle jezerních makrofytů)	0,80	0,60
Itálie	VLMMI – Volcanic Lakes Multimetric Macrophyte Index (multimetrický index makrofytů sopečných jezer)	0,70	0,50
Španělsko	Španělská makrofytová metoda k posuzování ekologického stavu jezer OFALAM 1: pokrytí eutrofních makrofytů Vnitrostátní typy jezer: L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T06, L-T07, L-T08, L-T10, L-T11, L-T12, L-T14, L-T15, L-T16, L-T17, L-T18, L-T19, L-T20, L-T21, L-T22, L-T23, L-T24, L-T25, L-T26, L-T2, L-T28, L-T29	0,99	0,90
Španělsko	Španělská makrofytová metoda k posuzování ekologického stavu jezer OFALAM 2: pokrytí exotických makrofytů Vnitrostátní typy jezer: L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T06, L-T07, L-T08, L-T10, L-T11, L-T12, L-T14, L-T15, L-T16, L-T17, L-T18, L-T19, L-T20, L-T21, L-T22, L-T23, L-T24, L-T25, L-T26, L-T2, L-T28, L-T29	1,00	0,95
Španělsko	Španělská makrofytová metoda k posuzování ekologického stavu jezer OFALAM 3 Vnitrostátní typy jezer (s uvedením uplatněné metriky)		
	Celkové pokrytí hydrofytů		
	L-T10, L-T14, L-T15, L-T16, L-T25	0,83	0,55
	L-T11	0,86	0,57
	L-T18	0,88	0,62
	L-T20, L-T21, L-T22, L-T23, L-T29	0,92	0,61
	L-T12, L-T24, L-T26, L-T27, L-T28	0,94	0,62
	Přítomnost/nepřítomnost hydrofytů		
L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T06, L-T07, L-T08	Přítomnost	Nepřítomnost	

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Španělsko	Španělská makrofytová metoda k posuzování ekologického stavu jezer OFALAM 4 Vnitrostátní typy jezer (s uvedením uplatněné metriky):		
	Pokrytí helofytů		
	L-T20, L-T21, L-T22, L-T23	0,86	0,50
	L-T12, L-T14, L-T15, L-T25, L-T29	0,88	0,75
	L-T10, L-T11, L-T16, L-T18, L-T24, L-T26, L-T27, L-T28	0,90	0,75
	Celkové pokrytí makrofytů		
	L-T17	0,90	0,75
L-T19	0,83	0,55	
Španělsko	Španělská makrofytová metoda k posuzování ekologického stavu jezer OFALAM 5: bohatství makrofytů Vnitrostátní typy jezer:		
	L-T18; L-T25	–	0,48
	L-T16, L-T17, L-T19	–	0,50
	L-T27, L-T28	–	0,53
	L-T29	–	0,56
	L-T24	–	0,60
	L-T11; L-T26	–	0,62
	L-T10	–	0,64
	L-T12	–	0,70
L-T14, L-T15	–	0,78	

Složka biologické kvality**Bentičtí bezobratlí**

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda jezerních bentických makrobezobratlých	0,80	0,60
Řecko	GLBI – Greek Lake Benthic invertebrate Index (index bentických bezobratlých v řeckých jezerech)	0,80	0,60
Řecko	HeLLBI – Helénská metoda hodnocení jezerní pobřežní bentické bezobratlé fauny	0,80	0,60

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Itálie	BQIES (Benthic Quality Index Expected Species number) (bentický index kvality, očekávaný počet druhů)	0,88	0,76
Španělsko	Španělský index pro jezera podle bezobratlých IBCAEL Vnitrostátní typy jezer		
	L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T09	0,92	0,69
	L-T06, L-T07, L-T08, L-T10, L-T11, L-T12	0,93	0,69
	L-T13, L-T17, L-T30	0,89	0,68
	L-T14, L-T15, L-T24, L-T25, L-T26, L-T27, L-T29	0,78	0,59
	L-T16, L-T18	0,86	0,58
	L-T19, L-T21	0,80	0,60
	L-T20, L-T28	0,80	0,60
	L-T22	0,9	0,67
Španělsko	L-T23	0,84	0,63
	QAELS2010 Index		
	pro mělké trvalé rybníky	0,86	0,58
	mělké trvalé rybníky	0,89	0,68

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Chorvatsko	Chorvatský index ryb pro přírodní jezera (CFIL)	0,80	0,60
Francie	ELFI (European Lake Fish Index) (evropský index ryb pro jezera): Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49
Řecko	GLFI – Greek Lake Fish Index (řecký index jezerních ryb)	0,80	0,60
Itálie	Index jezerních ryb (LFI)	0,82	0,64

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Východokontinentální jezera

Složka biologické kvality

Makrofyta a fytobentos

Dílní složka biologické kvality

Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rumunsko	RO-AMLP – Rumunská metoda hodnocení ekologického stavu přírodních jezer na základě fyto Bentosu (rozsivky)	0,80	0,60

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Bulharsko	Bulharská metoda ekologické klasifikace a monitorování jezer založená na rybách	0,76	0,52
Maďarsko	Maďarský multimetrický index ryb pro mrtvá ramena (HMMFI _{FO})	0,80	0,60
Maďarsko	Balatonský index ryb (BFI)	0,80	0,60

Kategorie vod

Pobřežní vody

Geografická interkalibrační skupina

Baltské moře

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC2 (včetně německých vnitrostátních typů B1, B2a, B2b)				
Německo (B1)	0,91	0,67	9,30	12,70
Německo (B2a)	0,89	0,67	1,80	2,40
Německo (B2b)	0,93	0,67	1,40	1,95

Složka biologické kvality**Makrořasy a krytosemenné rostliny**

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC2			
Německo	PHYBIBCO – PHYtoBenthic Index for Baltic inner coastal waters (fytobentický index pro baltské vnitřní pobřežní vody)	0,80	0,60
BC1			
Finsko	Hloubkový limit pro Fucus (makrořasy)	0,90	0,74
Švédsko	MSMDI (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,60	0,40
BC6			
Dánsko	Mezní hloubka výskytu krytosemenných rostlin	0,90	0,74
Švédsko	MSMDI (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,60	0,40
BC7			
Německo	Balcosis – Baltic ALgae COMMunity ANALySIs System (baltský systém analýzy společenství řas) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,80	0,60
Polsko	MQAI – Macrophyte Quality Assessment Index (index hodnocení kvality makrofytů)	0,90	0,70
BC8			
Německo	Balcosis – Baltic ALgae COMMunity ANALySIs System (baltský systém analýzy společenství řas) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,80	0,60
Dánsko	Mezní hloubka výskytu krytosemenných rostlin	0,90	0,74

Složka biologické kvality**Fauna bentických bezobratlých**

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC2			
Německo	MarBIT – Marine Biotic Index Tool (nástroj pro mořský biotický index)	0,80	0,60
BC4			
Estonsko	ZKI – Estonian coastal water macrozoobenthos community index (index společenství makrozoobentosu v estonských pobřežních vodách)	0,39	0,24
Lotyšsko	BQI – Benthic Quality Index (bentický index kvality)	0,88	0,75

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Severovýchodní Atlantik
Složka biologické kvality	Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

Hodnoty parametru jsou vyjádřeny v $\mu\text{g/l}$ jako 90. percentil hodnoty vypočtené v průběhu stanoveného vegetačního období v rozmezí šesti let.

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty ($\mu\text{g/l}$)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>NEA 1/26d</i>				
Dánsko	0,66	0,50	3,00	4,00
<i>NEA 5</i>				
Německo	0,67	0,44	5,00	7,50
<i>NEA 7</i>				
Norsko	0,67	0,33	2,50	5,00

Složka biologické kvality	Makrořasy a krytosemenné rostliny
Dílčí složka biologické kvality	Makroskopické řasy

Přílivové řasy nebo řasy pod úrovní odlivu na skalnatém dně

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Typ NEA 5</i>			
Německo	HPI – Helgoland Phytobenthic Index (fytobentický index Helgolandu)	0,80	0,60

Složka biologické kvality	Makrořasy a krytosemenné rostliny
Dílčí složka biologické kvality	Makrořasy

Přílivové kvetoucí makrořasy při měkkém dnu příznačné pro četnost

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
NEA 3/4			
Německo	OMAI – Opportunistic Macroalgae-cover/acreage on soft sediment intertidal in coastal waters (pokrytí oportunními makrořasami/plocha na jemných přílivových sedimentech v pobřežních vodách)	0,80	0,60

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílní složka biologické kvality

Krytosemenné rostliny

Solné bažiny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Německo	EM – hodnocení vegetace v solných bažinách v pobřežních a brakických vodách	0,80	0,60
Irsko	SMAATIE – Saltmarsh Angiosperm Assessment Tool for Ireland (irský hodnotící nástroj pro krytosemenné rostliny v solných bažinách)	0,80	0,60
Nizozemsko	TSM – WFD – metrická metoda pro přírodní typy vod: přílivová solná bažina	0,80	0,60

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ NEA 8b			
Švédsko	MSMDI (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,80	0,60
Dánsko	Mezní hloubka výskytu krytosemenných rostlin	0,90	0,74

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ NEA 1/26			
Portugalsko	RAT – Rocky Shore Assessment Tool (hodnotící nástroj pro skalnaté pobřeží)	0,800	0,600
Španělsko	BO2 A – index bentických oportunních mnohoštětinatců/různonožců	0,83	0,50
Typ NEA 5*			
Německo	MarBIT – Marine Biotic Index Tool (nástroj pro mořský biotický index)	0,80	0,60

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Středozemní moře
Složka biologické kvality	Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

Hodnoty parametru jsou vyjádřeny v µg/l chlorofylu-a jako 90. percentil hodnoty vypočtené v průběhu roku v rozmezí alespoň pěti let.

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ I				
Francie	0,670	0,330	4,925	10,000
Itálie	0,850	0,620	5,600	14,100
Typ II A tyrhénský				
Itálie	0,84	0,62	1,17	2,90
Typ III W jadranský				
Itálie				1,7 (*)
Chorvatsko				1,7 (*)
Typ III W tyrhénský				
Itálie				1,17 (*)

(*) Hodnoty nepředstavují vnitrostátní hraniční hodnoty, ale prahové hodnoty.

Složka biologické kvality	Makrořasy a krytosemenné rostliny
Dílní složka biologické kvality	Krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Řecko	CymoSkew	0,75	0,50

Kategorie vod Brakické vody

Geografická interkalibrační skupina Baltské moře

Složka biologické kvality Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

Následující výsledky se vztahují na letní průměrné hodnoty v období od června do září

Země	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Lotyšsko	0,83	0,67	2,4	3,0

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílní složka biologické kvality Krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Lotyšsko	Nepoužije se		
Polsko	ESMz – Index ekologického stavu makrofytů pro laguny	0,68	0,41

Složka biologické kvality Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Lotyšsko	BQI – Bentický index kvality	0,784	0,588
Polsko	B-makrozoobentické hodnocení BQE podle multimetrického indexu	0,765	0,647

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Polsko	PMFI – Polský multimetrický index ryb	0,80	0,60

Kategorie vod

Brakické vody

Geografická interkalibrační skupina

Severovýchodní Atlantik

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

Hodnoty parametru jsou vyjádřeny v µg/l jako 90. percentil hodnoty vypočtené v průběhu stanoveného vegetačního období.

Země	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie	1,00	0,60	100	200

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílní složka biologické kvality

Krytosemenné rostliny

Solné bažiny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie	TMQI – Tidal Marsh Quality Index (index kvality přílivových bažin)	0,85	0,75
Německo	EM – hodnocení vegetace v solných bažinách v pobřežních a brakických vodách	0,80	0,60
Irsko	SMAATIE – Saltmarsh Angiosperm Assessment Tool for Ireland (irský hodnotící nástroj pro krytosemenné rostliny v solných bažinách)	0,80	0,60
Nizozemsko	TSM – WFD – metrická metoda pro přírodní typy vod: přílivová solná bažina	0,80	0,60

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Díličí složka biologické kvality

Krytosemenné rostliny

Mořské chaluhy

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Španělsko – Kantábrie	AQI – Angiosperms Quality Index (index kvality krytosemenných rostlin)	0,850	0,700

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Belgie	BEQI – Benthic Ecosystem Quality Index (index kvality bentického ekosystému)	0,75	0,5
<i>Podtyp D</i>			
Německo	AeTV – Aestuar Type Verfahren	0,80	0,60
Irsko	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64
Španělsko	TasBEM – Taxonomically Sufficient Benthic Multimetric (taxonomicky dostačující bentický multimetrický index)	0,79	0,66

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Podtyp E</i>			
Německo	AeTV – Aestuar Type Verfahren	0,80	0,60
Německo	M-AMBI	0,85	0,70
Irsko	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64
Španělsko	TasBEM – Taxonomically Sufficient Benthic Multimetric (taxonomicky dostačující bentický multimetrický index)	0,79	0,66
<i>Podtyp F</i>			
Irsko	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64
Španělsko	TasBEM – Taxonomically Sufficient Benthic Multimetric (taxonomicky dostačující bentický multimetrický index)	0,79	0,66

Kategorie vod	Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina	Středozevní moře

Složka biologické kvality	Fytoplankton
----------------------------------	--------------

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Pobřežní laguny, oligohalinní a mezohalinní</i>			
Španělsko (Baleárské ostrovy)	FITOHMIB	0,93	0,73
<i>Ústí</i>			
Španělsko (jižní pobřeží)	TWIf – index fytoplanktonu v brakických vodách	0,50	0,36
Chorvatsko	MPI – Multimetric Phytoplankton Index (multimetrický index fytoplanktonu)	0,80	0,60

Složka biologické kvality	Makrořasy a krytosemenné rostliny
Dílčí složka biologické kvality	Krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Ústí řek do moře (estuária)</i>			
Chorvatsko	ZonoMI index-Zostera noltei multivariate index	0,775	0,550

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Pobřežní laguny, oligohalinní, mezohalinní a polyhalinní</i>			
Španělsko (Baleárské ostrovy)	INVHMIB	0,93	0,73
<i>Pobřežní laguny, oligohalinní</i>			
Španělsko (severovýchodní pobřeží)	QAELS	0,86	0,58
<i>Pobřežní laguny, mezohalinní</i>			
Španělsko (severovýchodní pobřeží)	QAELS	0,72	0,62
<i>Ústí řek do moře (estuária)</i>			
Chorvatsko	AMBI	0,80	0,60
Španělsko (bez typu ústíčního přímo do slané vody – jižní pobřeží)	BO2 A	0,87	0,45
Španělsko (s typem ústíčním přímo do slané vody – jižní pobřeží)	BO2 A	0,87	0,52

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
<i>Pobřežní laguny-mezohalinní a polyhalinní, uzavřené a omezené</i>			
Itálie	HFBI – Habitat Fish Bio-Indicator (bioukazatel habitatu na základě ryb)	0,94	0,55
<i>Ústí řek do moře (estuária)</i>			
Chorvatsko	M-EFI – Modified Estuarine Fish Index (modifikovaný index ryb v ústích)	0,80	0,60

Kategorie vod	Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina	Černé moře

Složka biologické kvality	Fytoplankton
----------------------------------	--------------

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rumunsko	IBI – Integrated Biological Index (integrováný biologický index)	0,70	0,42

Složka biologické kvality	Fauna bentických bezobratlých
----------------------------------	-------------------------------

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rumunsko	M-AMBI(n) – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index Normalized (normalizovaný multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,90	0,68

Část 3

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Alpínské

Země	Typ	Složka biologické kvality
Rakousko	R-A1 a R-A2	Makrofyta
Francie		Makrofyta
Německo		Makrofyta
Itálie		Makrofyta
Slovinsko		Makrofyta
Španělsko		Makrofyta

Kategorie vod	Řeky
Geografické interkalibrační skupiny	Středomořský

Země	Typ	Složka biologické kvality
Kypr	Vnitrostátní typy řek	Rybí fauna

Kategorie vod	Řeky
Geografické interkalibrační skupiny	Velmi velké řeky

Země	Typ	Složka biologické kvality
Finsko	R-L1	Fytoplankton
Itálie	R-L2	Fytoplankton
Norsko	R-L1	Fytoplankton
Švédsko	R-L1	Fytoplankton

Kategorie vod	Jezera
Geografické interkalibrační skupiny	Průřez všemi geografickými interkalibračními skupinami

Země	Typ	Složka biologické kvality
Rakousko	Všechny vnitrostátní typy jezer	Fytobentos
Estonsko		Fytobentos
Lotyšsko		Fytobentos
Nizozemsko		Fytobentos
Norsko		Fytobentos
Španělsko		Fytobentos

Kategorie vod	Jezera
Geografické interkalibrační skupiny	Středomořské

Země	Typ	Složka biologické kvality
Kypr	Vnitrostátní typy jezer	Rybí fauna
Španělsko		Rybí fauna

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Baltské moře

Země	Typ	Složka biologické kvality
Finsko	BC1, BC3	Dílčí složka biologické kvality Krytosemenné rostliny
Polsko	BC5	Makroskopické řasy a krytosemenné rostliny

Kategorie vod	Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina	Baltské moře

Země	Typ	Složka biologické kvality
Lotyšsko	Vnitrostátní typy	Makroskopické řasy a krytosemenné rostliny

Kategorie vod	Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina	Severovýchodní Atlantik

Země	Typ	Složka biologické kvality
Německo	NEA 11	Fytoplankton

Kategorie vod

Brakické vody

Geografická interkalibrační skupina

Středozevní moře

Země	Typ	Složka biologické kvality
Chorvatsko	Ústí řek do moře (estuária)	Dílčí složka biologické kvality Makrořasy

Kategorie vod

Brakické vody

Geografická interkalibrační skupina

Černé moře

Země	Typ	Složka biologické kvality
Rumunsko	Vnitrostátní typy	Makroskopické řasy a krytosemenné rostliny

PŘÍLOHA 2

V následujících tabulkách jsou uvedeny členské státy EU a státy ESVO EHP (dále jen „země“) účastníci se uvedené geografické interkalibrační skupiny (stanovené pro každou kategorii povrchových vod, tj. řeky, jezera, pobřežní vody a brakické vody).

1. ŘEKY

Název geografické interkalibrační skupiny	Země účastníci se zeměpisného mezikalibračního porovnání
Severní	Finsko
	Irsko
	Norsko
	Švédsko
Centrální/Baltské	Rakousko
	Belgie
	Česko
	Dánsko
	Estonsko
	Francie
	Německo
	Irsko
	Itálie
	Lotyšsko
	Litva
	Lucembursko
	Nizozemsko
	Polsko
Španělsko	
Švédsko	
Alpínské	Rakousko
	Francie
	Německo
	Itálie
	Slovinsko
Východokontinentální	Španělsko
	Rakousko
	Bulharsko
	Chorvatsko
	Česko

	Řecko
	Maďarsko
	Rumunsko
	Slovensko
	Slovinsko
Středomořské	Bulharsko
	Chorvatsko
	Kypr
	Francie
	Řecko
	Itálie
	Malta
	Portugalsko
	Slovinsko
	Španělsko

2. JEZERA

Název geografické interkalibrační skupiny	Země účastnící se zeměpisného mezikalibračního porovnání
Severní	Finsko
	Irsko
	Norsko
	Švédsko
Centrální/Baltské	Belgie
	Česko
	Dánsko
	Estonsko
	Francie
	Německo
	Irsko
	Lotyšsko
	Litva
	Nizozemsko
	Polsko
Alpínské	Rakousko
	Francie
	Německo

	Itálie
	Slovinsko
Východokontinentální	Bulharsko
	Maďarsko
	Rumunsko
Středomořské	Chorvatsko
	Kypr
	Francie
	Řecko
	Itálie
	Portugalsko
	Španělsko

3. POBŘEŽNÍ VODY

Název geografické interkalibrační skupiny	Země účastníci se zeměpisného mezikalibračního porovnání
Pobaltí	Dánsko
	Estonsko
	Finsko
	Německo
	Lotyšsko
	Litva
	Polsko
	Švédsko
Severní Atlantik	Belgie
	Dánsko
	Francie
	Německo
	Irsko
	Nizozemsko
	Norsko
	Portugalsko
	Španělsko
	Švédsko
Středomoří	Chorvatsko

	Kypr
	Francie
	Řecko
	Itálie
	Malta
	Slovinsko
	Španělsko
Černé moře	Bulharsko
	Rumunsko

4. BRAKICKÉ VODY

Název geografické interkalibrační skupiny	Země účastníci se zeměpisného mezikalibračního porovnání
Pobaltí	Lotyšsko
	Litva
	Polsko
	Švédsko
Severní Atlantik	Belgie
	Francie
	Německo
	Irsko
	Nizozemsko
	Portugalsko
	Španělsko
	Švédsko
Středomoří	Chorvatsko
	Francie
	Řecko
	Itálie
	Španělsko
Černé moře	Bulharsko
	Rumunsko