

II

(Nelegislativní akty)

ROZHODNUTÍ

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

(oznámeno pod číslem C(2018) 696)

(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 v uvedené 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 zeměpisných mezikalibračních skupin, které zahrnují členské státy sdílející jednotlivé typy útvarů povrchových vod, jak jsou definovány v oddílu 2 přílohy rozhodnutí Komise 2005/646/ES ⁽²⁾.
- (3) V souladu se směrnicí 2000/60/ES se mezikalibrační porovnání provádí na úrovni biologických složek, přičemž jsou u každé biologické složky a každého společného typu útvaru povrchových vod v členských státech porovnány výsledky klasifikace vnitrostátních monitorovacích systémů a je zajištěno, že výsledky jsou v souladu s normativními definicemi oddílu 1.2 přílohy V uvedené směrnice.

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

⁽²⁾ Rozhodnutí Komise 2005/646/ES ze dne 17. srpna 2005 o zřízení registru míst, která mají tvořit interkalibrační síť v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES (Úř. věst. L 243, 19.9.2005, s. 1).

- (4) Komise usnadnila tři fáze mezikalibračního porovnání prostřednictvím Společného výzkumného střediska. Na základě rámcové směrnice o vodě byly v zájmu usnadnění mezikalibračního procesu vypracovány čtyři pokyny ke společné prováděcí strategii (č. 6 ⁽¹⁾, 14 (ve dvou verzích ⁽²⁾) a 30 ⁽³⁾). Pokyny obsahují přehled základních principů mezikalibračního procesu a možné způsoby provádění mezikalibračního porovnání včetně časových harmonogramů a požadavků na podávání zpráv. Je v nich rovněž uveden postup, jak přizpůsobit nové nebo upravené vnitrostátní klasifikační metody harmonizované definici dobrého ekologického stavu.
- (5) Před rokem 2007 obdržela Komise výsledky mezikalibračního porovnání týkající se řady složek biologické kvality. Ty byly zahrnuty do rozhodnutí Komise 2008/915/ES ⁽⁴⁾, kterým se stanoví hodnoty hranic mezi třídami, jež by členské státy měly používat při klasifikaci svých vnitrostátních monitorovacích systémů. Výsledky první fáze mezikalibračního porovnání byly neúplné, jelikož nepokrývaly všechny složky biologické kvality. Bylo však třeba dostupné výsledky mezikalibračního porovnání přijmout, aby mohly být tyto informace použity při sestavování prvních programů opatření pro povodí a prvních plánů povodí v souladu s články 11 a 13 směrnice 2000/60/ES.
- (6) Aby se včas vyplnily mezery a zlepšila porovnatelnost výsledků mezikalibračního porovnání tak, aby mohly být připraveny druhé plány povodí, které měly být hotovy do roku 2015, zahájila Komise druhou fázi mezikalibračního porovnání. Výsledky tohoto porovnání byly zahrnuty do rozhodnutí Komise 2013/480/EU ⁽⁵⁾. Vyplynulo z nich, že v některých případech bylo mezikalibrace dosaženo jen částečně. Existovaly rovněž geografické mezikalibrační 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 vyplnily tyto mezery a zlepšila se porovnatelnost výsledků mezikalibračního porovnání tak, aby mohly být připraveny třetí plány povodí, které mají být hotovy do roku 2021. Výsledky této třetí fáze mezikalibračního porovnání jsou uvedeny v příloze tohoto rozhodnutí.
- (8) Příloha tohoto rozhodnutí obsahuje výsledky mezikalibračního porovnání. Pokud jde o výsledky v části 1 přílohy, byly všechny kroky mezikalibračního porovnání stanovené v pokynech plně provedeny. V části 2 přílohy jsou uvedeny 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. Vzhledem k tomu, že výsledky uvedené v částech 1 a 2 přílohy jsou v souladu s normativními definicemi uvedenými v části 1.2 přílohy V směrnice 2000/60/ES, měly by se příslušné hraniční hodnoty použít v klasifikacích monitorovacích systémů členských států.
- (9) 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 tohoto rozhodnutí k odvození jejich dobrého ekologického potenciálu, a to s ohledem na jejich fyzikální změny a související využívání vod v souladu s normativními definicemi stanovenými v oddílu 1.2.5 přílohy V směrnice 2000/60/ES.
- (10) Členské státy by měly výsledky mezikalibračního porovnání aplikovat na své vnitrostátní klasifikační systémy, aby pro všechny své národní typy stanovily hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem a dobrým a středním stavem.

⁽¹⁾ 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 společnost, 2003. ISBN 92-894-5126-2.

⁽²⁾ 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.

⁽³⁾ Postup přizpůsobení nových nebo aktualizovaných klasifikačních metod výsledkům dokončeného mezikalibračního porovnání, pokyn č. 30. Technická zpráva 2015-085, ISBN: 978-92-79-38434-9.

⁽⁴⁾ 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).

⁽⁵⁾ 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).

- (11) 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 by mohly poskytnout nové důkazy, jež mohou být podnětem k tomu, aby členské státy přizpůsobily 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, u nichž by měl být posouzen soulad s normativními definicemi uvedenými v části 1.2 přílohy V směrnice 2000/60/ES. Tyto záležitosti mohou vést k přezkoumání výsledků mezikalibračního porovnání za účelem vyplnění mezer a zlepšení kvality a porovnatelnosti výsledků mezikalibračního porovnání, což by si mohlo vyžádat aktualizaci výsledků obsažených v příloze tohoto rozhodnutí.
- (12) Rozhodnutí 2013/480/EU by proto mělo být zrušeno a nahrazeno.
- (13) 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 při klasifikaci monitorovacích systémů hodnoty hranic mezi třídami stanovené v části 1 přílohy tohoto rozhodnutí.
2. V případě, že v rámci zeměpisné mezikalibrační skupiny nebylo dokončeno posouzení porovnatelnosti složky biologické kvality, použijí členské státy pro účely oddílu 1.4.1 bodu iii) přílohy V směrnice 2000/60/ES při klasifikaci monitorovacích systémů metody a hodnoty hranic mezi třídami stanovené v části 2 přílohy tohoto rozhodnutí.
3. Členské státy mohou použít metody a hodnoty hranic mezi třídami stanovené v příloze 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 2013/480/EU se zrušuje.

Článek 3

Toto rozhodnutí je určeno členským státům.

V Bruselu dne 12. února 2018.

Za Komisi

Karmenu VELLA

člen Komise

PŘÍLOHA

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 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 zeměpisné mezikalibrační skupiny nebylo technicky proveditelné dokončit posouzení porovnání z důvodů nedostatku běžných typů, různých tlaků, na něž se porovnání zaměřilo, nebo různých konceptů hodnocení.

– ČÁST 1 –

Kategorie vod

Řeky

Zeměpisná mezikalibrační 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, metamorické), střední až nízká zásaditost	sněhovo-ledovcový režim odtoku

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

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

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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality

Fauna benthických 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	Francouzská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 a arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,93	0,79

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	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 (Alpy)	Francouzská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 a arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,93	0,71
Francie (Pyreneje)	Francouzská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 a arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,94	0,81
Itálie	MacrOper, založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Španělsko	Iberian BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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)	0,88	0,56

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	0,7
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,8	0,6
Typ R-A2			
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality, část A3 – fytobentos (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/Phytobenthos)	0,88	0,56
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

Zeměpisná mezikalibrační 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

Typ	Charakterizace řek	Povodí (km ²)	Nadmořská výška a geomorfologie	Zásaditost (meq/l)
R-C3	malé, střední nadmořská výška, křemité	10–100	střední nadmořská výška, skála (žula) – šterkové podloží, šířka 210 m (šířka téměř plného koryta)	< 0,4
R-C4	středně velké, nížiny, smíšené	100–1 000	nížina, pískové až šterkové podloží, šířka 8–25 m (šířka téměř plného koryta)	> 0,4
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, vápnité	10–300	nížina, šterkové 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), Německo, Dánsko, Francie, Itálie, Litva, Nizozemsko, Polsko, Švédsko, Spojené království

Typ R-C2: Španělsko, Francie, Irsko, Švédsko, Spojené království

Typ R-C3: Rakousko, Belgie (Valonsko), Česká republika, Německo, Polsko, Španělsko, Švédsko, Francie, Lucembursko, Spojené království

Typ R-C4: Belgie (Vlámsko), Belgie (Valonsko), Česká republika, Německo, Dánsko, Estonsko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Nizozemsko, Polsko, Švédsko, Spojené království

Typ R-C5: Belgie (Valonsko), Česká republika, Estonsko, Francie, Německo, Španělsko, Irsko, Itálie, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Nizozemsko, Polsko, Švédsko, Spojené království

Typ R-C6: Belgie (Valonsko), Dánsko, Estonsko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Polsko, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Švédsko, Spojené království

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
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)
Česká republika	Český systém hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím benthických 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
Německo	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Francie	Francouzská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF T90-350 a arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,94	0,80
Irsko	Quality Rating System (Q-value) (systém hodnocení kvality)	0,85	0,75
Itálie	MacOper, založený na výpočtu indexu STAR_ICM	0,96	0,72
Lotyšsko	Lotyšský index makrobezobratlých (LMI)	0,92	0,72
Litva	Litevský index říčních makrobezobratlých (LRMI)	0,80	0,60
Lucembursko	Lucemburská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350, AFNOR XP T 90-333 a XP T 90-388	0,96	0,72
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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Švédsko	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Spojené království	River Invertebrate Classification Tool (RICT) (systém klasifikace říčních bezobratlých) – WHPT	0,97	0,86

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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
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
Česká republika	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
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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
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 (biologický index makrofyt pro řeky) 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
Nizozemsko	Revidovaná metoda hodnocení řek v Nizozemsku prostřednictvím makrofyt	R-C1 a R-C	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
Spojené království	River LEAFACS 2	R-C1, R-C3 a R-C4 (*)	0,80	0,60

(*) V případě Spojeného království se tyto výsledky vztahují rovněž na běžné typy, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání a které patří do Severní zeměpisné mezikalibrační skupiny

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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	0,70	0,42
		všechny typy, nadmořská výška > 500 m	0,71	0,43
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 and 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
Česká republika	Česká metoda hodnocení řek prostřednictvím fytobentosu	R-C3, R-C4, R-C5	0,80	0,63
Estonsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (specifický index citlivosti na znečištění)	všechny typy	0,85	0,70
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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
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
Litva	Litevský index fytozobentosu	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 zasaďitost)	0,98	0,78
		R-C4 (vysoká zasaďitost), R-C5 a R-C6	0,99	0,78
Nizozemsko	KRW Maatlat	všechny typy	0,80	0,60
Polsko	Indeks Ochrzmkowy 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
Spojené království	DARLEQ2 – hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím rozsivek	všechny typy	1,00	0,75

Kategorie vod

Řeky

Zeměpisná mezikalibrační 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	

Typ	Charakterizace řek	Ekoregion	Povodí (km ²)	Nadmořská výška (m n.m.)	Geologie	Podloží
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, Česká republika, Rumunsko, Slovensko

R-E1b: Bulharsko, Česká republika, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko

R-E2: Bulharsko, Česká republika, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko

R-E3: Bulharsko, Česká republika, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko

R-E4: Rakousko, Česká republika, Bulharsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko

R-EX4: Česká republika, Rumunsko, Slovensko

R-EX5: Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko

R-EX6: Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko

R-EX7: Slovinsko

R-EX8: Slovinsko

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Bulharsko	IBI (BG) (Irský biotický index (BG))	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
		R-E2, R-E3	0,80	0,60
Česká republika	Český systém hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím benthických 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	0,74	0,58
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Slovensko	Slovenské hodnocení benthických bezobratlých v řekách	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Česká republika	Metoda hodnocení útvarů tekoucích povrchových vod v České republice prostřednictvím makrofyt jako složek biologické kvality	R-E2, R-E3	0,750	0,500
Česká republika	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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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	Hodnocení složek biologické kvality – část fytobentos	R-E4	0,70	0,42
Bulharsko	Hodnocení ekologického stavu řek v Bulharsku na základě indexu rozsivek IPS	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (vnitrostátní typ R2, R4) 0,85 (vnitrostátní typ R7, R8)	0,66 (vnitrostátní typ R2, R4) 0,64 (vnitrostátní 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
Česká republika	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-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

Zeměpisná mezikalibrační 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, Francie, Řecko, Itálie, Portugalsko, Slovinsko, Španělsko

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

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

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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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			
Francie	Francouzská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF T90-350 a arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,940	0,700
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
Francie	Francouzská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF T90-350 a arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,940	0,700
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

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
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)
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-M4			
Kypr	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) (společný metrický mezikalibrační index STAR_ICMi)	0,972	0,729
Francie	Francouzská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF T90-350 a arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,940	0,700
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			
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

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
Itálie	MacroOper (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)
Slovinsko	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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílní 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
Kypr	IBMR – biologický index makrofyt pro řeky	0,795	0,596
Francie	IBMR – Indice Biologique Macrophytique en Rivière Francouzská norma NF T90-395 (2003-10-01)	0,930	0,745
Řecko	IBMR – biologický index makrofyt pro řeky	0,750	0,560
Itálie	IBMR – biologický index makrofyt pro řeky	0,900	0,800

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
Portugalsko	IBMR – biologický index makrofyt pro řeky	0,920	0,690
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	0,800	0,600
Španělsko	IBMR – biologický index makrofyt pro řeky	0,950	0,740

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyt 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
R-M1			
Bulharsko	IPS (Indice de polluo-sensibilité) (index citlivosti na znečištění)	0,820	0,630
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

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-M2			
Bulharsko	IPDS (Indice de polluo-sensibilité) (index citlivosti na znečištění)	0,820	0,630
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
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Kypr	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,958	0,718
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650

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
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,800 (typ 5)	0,651 (typ 5)
		0,940 (typ 6)	0,700 (typ 6)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700

Kategorie vod**Řeky****Zeměpisná mezikalibrační 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 po- břeží	0,2–1	< 30 (< 150 v Irsku)
R-N3	malé/středně velké, ní- žiny, organické, nízká zásaditost	10–1 000		< 0,2	> 30
R-N4	středně velké, nížiny, křemité, středně zása- dité	100–1 000		0,2–1	< 30
R-N5	malé, střední nadmoř- ská výška, křemité, ní- zká zásaditost	10–100	mezi nížinami a vysoči- nou	< 0,2	< 30
R-N9	malé/středně velké, střední nadmořská vý- ška, křemité, nízká zá- saditost, organické (humózní)	10–1 000	mezi nížinami a vysoči- nou	< 0,2	> 30

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

R-N1: Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko, Spojené království

R-N3: Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko, Spojené království

R-N4: Finsko, Norsko, Švédsko, Spojené království

R-N5: Finsko, Norsko, Švédsko, Spojené království

R-N9: Finsko, Norsko, Švédsko

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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
Spojené království	River Invertebrate Classification Tool (RICT) (systém klasifikace říčních bezobratlých) – WHPT	0,97	0,86

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
Norsko	AcidIndex2 (upravený Raddum index 2) (říční acidifikace)	0,675	0,515
Spojené království – Skotsko	WFD-AWIC	0,910	0,830
Spojené království – Anglie a Wales	WFD-AWIC	0,980	0,890

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
Spojené království	WFD-AWIC	0,930	0,830

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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 (Tlc) (trofický index)	0,889	0,610
Švédsko	Trophic Index (Tlc) (trofický index)	0,889	0,610
Norsko	Trophic Index (Tlc) (trofický index)	0,889	0,610

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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	Finská metoda pro říční fytobentos	0,80	0,60
Švédsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (specifický index citlivosti na znečištění)	0,89	0,74

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Irsko	Revidovaná podoba trofického indexu rozsivek (Trophic Diatom Index, TDI)	0,93	0,78
Spojené království	DARLEQ 2	1,00	0,75
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)	

Kategorie vod Řeky

Zeměpisné mezikalibrační skupiny Všechny

Složka biologické kvality Rybí fauna

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

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

Severská skupina – Finsko, Irsko, Švédsko, Spojené království (Skotsko a Severní Irsko), Norsko

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

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

Podunajská skupina – Česká republika, Rumunsko, Slovensko, Bulharsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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
Francie	Indice Poissons Rivière (IPR) (index založený na rybách). AFNOR NF-T-90-344.	1,131	0,835

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

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
Spojené království – Severní Irsko	IR_FCS2	0,845	0,540

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Spojení království – Škotsko	FCS2 Scotland	0,850	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
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

Alpská skupina

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	Indice Poissons Rivière (IPR) (index založený na rybách). 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

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

Kategorie vod

Řeky

Zeměpisné mezikalibrační 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, Česká republika, Estonsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Itálie, Lotyšsko, Litva, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ 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
Česká republika	Český systém hodnocení ekologického stavu velkých nebroditelných řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých	0,80	0,60
Německo	Germany PTI – Potamon-Type-Index	0,80	0,60
Estonsko	Hodnocení ekologické kvality estonských povrchových vod – makrobezobratlí ve velkých řekách	0,90	0,70
Španělsko	Iberian Biological Monitoring Working (IBMWP) (íberská pracovní skupina pro biologické sledování)	0,79	0,48
Finsko	Revidovaná finská metoda hodnocení fauny říčních bezobratlých	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
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
Litva	Litevský index říčních makrobezobratlých	0,80	0,60
Lotyšsko	LRMI – Lotyšský index makrobezobratlých ve velkých řekách	0,88	0,63
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
Rumunsko	ECO-BENT – Metoda hodnocení ekologického stavu vodních útvarů na základě makrobezobratlých	0,79	0,53
Švédsko	Average Score Per Taxon (ASPT) (průměrný počet bodů za taxon) a Index DJ	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Slovensko	Slovenské hodnocení bentických bezobratlých ve velkých řekách	0,80	0,60

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ 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
Česká republika	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
Litva	Německý PhytoFluss-Index pro řeky v nížinách typu 15.2	0,80	0,60
Lotyšsko	Lotyšský index fytoplanktonu ve velkých řekách	0,80	0,60
Polsko	IFPL metric – Metoda hodnocení velkých řek prostřednictvím fytoplanktonu	1,08	0,92
Rumunsko	ECO-FITO – Metoda hodnocení ekologického stavu vodních útvarů na základě fytoplanktonu	0,92	0,76
Slovensko	Phytoplankton-SK – Slovenské hodnocení fytoplanktonu ve velkých řekách	0,80	0,60

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ 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	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
Česká republika	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
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,68	0,48
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,725	0,55
Chorvatsko	Systém hodnocení ekologického stavu řek pro fytobentos na základě rozsivek	0,8	0,61
Maďarsko	Hodnocení ekologického stavu řek na základě rozsivek	0,762	0,60

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
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)
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Portugalsko	IPS – Specific Pollution Sensitivity Index (specifický index citlivosti na znečištění)	0,90 (vnitrostátní typ R_GRS/řeka Guadiana)	0,67 (vnitrostátní typ R_GRS/řeka Guadiana)
Slovensko	Systém hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím fyto-bentosu	0,90	0,70
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60

Kategorie vod

Jezera

Zeměpisná mezikalibrační 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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 Phytoplancton 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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	Indice Biologique Macrophytique en Lacs (IBML) (biologický index makrofyt pro jezera)	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

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 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Německo	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

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

Kategorie vod

Jezera

Zeměpisná mezikalibrační 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, Německo, Dánsko, Estonsko, Irsko, Litva, Lotyšsko, Nizozemsko, Polsko, Spojené království

Typ L-CB2: Belgie, Německo, Dánsko, Estonsko, Irsko, Litva, Lotyšsko, Nizozemsko, Polsko, Spojené království

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
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 fytoplanktonu (PSI)	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
Spojené království	Phytoplankton Lake Assessment Tool with Uncertainty Module (PLUTO) (nástroj pro hodnocení fytoplanktonu v jezerech s modulem nejistoty)	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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
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

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
Lotyšsko	Lotyšská metoda hodnocení 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 makrofyttech – (multimetrický) index ekologického stavu makrofyt ESMI	všechny typy	0,68	0,41
Spojené království	Lake LEAFACS 2 (*)	všechny typy	0,80	0,66

(*) Použije se v Anglii, Walesu a Skotsku.

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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
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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Nizozemsko	WFDi – metrická metoda pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Spojené království	Metoda Chironomid Pupal Exuvial Technique (CPET)	0,77	0,64

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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, Německo, Dánsko, Estonsko, Irsko, Litva, Lotyšsko, Nizozemsko, Polsko, Spojené království

Typ L-CB2: Belgie, Německo, Dánsko, Estonsko, Irsko, Litva, Lotyšsko, Nizozemsko, Polsko, Spojené království

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

Typ L-CB4: Česká republika

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
Česká republika	CZ-FBI	0,870	0,619
Dánsko	Dánský index jezerních ryb	0,75	0,54

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

Kategorie vod

Jezera

Zeměpisná mezikalibrační 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

Typ L-EC1: Bulharsko, Maďarsko, Rumunsko

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ 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

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

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ 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	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

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rumunsko	ECO-NL-BENT – Rumunský systém posouzení ekologického stavu přírodních jezer prostřednictvím bentických bezobratlých	0,93	0,60

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODNÍ JEZERA

Složka biologické kvality Rybí fauna

VÝSLEDKY MEZIKALIBRACE NEJSOU DOKONČENY

Kategorie vod Jezera

Zeměpisná mezikalibrační 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, vápnitá	< 1 000	—	> 15	0,5–50	< 20 000	> 1

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

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

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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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
---------	--	--------------	------

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
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	New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (NMASRP) (metoda posouzení biologické kvality vodních nádrží – fytoplankton)	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

Zeměpisná mezikalibrační skupina

Severní jezera

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Typ	Charakterizace jezer	Nadmořská výška (m)	Průměrná hloubka (m)	Zásaditost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
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: Irsko, Finsko, Norsko, Švédsko, Spojené království

Typ L-N2b: Norsko, Švédsko, Spojené království

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
Spojené království	Phytoplankton Lake Assessment Tool with Uncertainty Module (PLUTO) (nástroj pro hodnocení fytoplanktonu v jezerech s modulem nejistoty)	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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: Irsko, Finsko, Norsko, Švédsko, Spojené království

Typ 301a: Irsko, Spojené království

Typ 302a: Irsko, Spojené království

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 – TIc) (národní index makrofyt (trofický index – TIc))	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

Země	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Spojené království	Lake LEAFPACS 2 (*)	0,8 (všechny typy)	0,66 (všechny typy)
Spojené království	Free Macrophyte Index (index volných makrofyt) (**)	0,9 (všechny typy)	0,68 (všechny typy)

(*) Použije se v Anglii, Walesu a Skotsku.

(**) Použije se rovněž ve Spojeném království (Severním Irsku).

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Ekoregion	Nadmořská výška (m)	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
Hloubková eutrofizace jezer					
L-N-BF2	ekoregion 22, nízká zásaditost, čistá a humózní	22	Plocha > 1 km ² , max. hloubka > 6 m	< 0,2	neurčeno

Typ L-N-BF1: Norsko, Švédsko, Spojené království, Irsko, Finsko

Typ 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		
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

Země	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Spojené království	LAMM (Lake Acidification Macroinvertebrate Metric) (metrický index pro acidifikaci jezer podle bezobratlých)	0,86	0,70
	Hloubková 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Typ L-N-F1: Irsko, Finsko, Norsko, Švédsko, Spojené království

Typ L-N-F2: Irsko, Finsko, Norsko, Švédsko, Spojené království

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
Spojené království (Severní Irsko)	FIL2	0,76	0,53
Norsko	EindexW3	0,75	0,56
Švédsko	EindexW3	0,75	0,56

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

Acidifikace

Norsko	AindexW5	0,74	0,55
Švédsko	AindexW5	0,74	0,55

Kategorie vod

Jezera

Zeměpisná mezikalibrační skupina

Fytobentos – průřez všemi zeměpisnými mezikalibračními 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

Typ HA: Belgie, Německo, Maďarsko, Irsko, Itálie, Litva, Polsko, Švédsko, Slovinsko, Spojené království

Typ MA: Belgie, Finsko, Irsko, Itálie, Rumunsko, Švédsko, Spojené království

Typ LA: Finsko, Irsko, Švédsko, Spojené království

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 (PISIAD) (poměr rozsivek citlivých na dopad a rozsivek souvisejících s dopadem)	0,80	0,60
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

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
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 Multimetrczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior (multimetrický index rozsivek pro jezera)	0,91	0,76
Švédsko	IPS	0,89	0,74
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Spojené království	DARLEQ 2	0,92	0,70

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	Finská metoda pro fyto bentos v jezerech	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
Rumunsko	Vnitrostátní (rumunská) metoda hodnocení ekologického stavu přírodních jezer na základě fyto bentosu (rozsivky) RO-AML	0,80	0,60
Švédsko	IPS	0,89	0,74
Spojené království	DARLEQ 2	0,93	0,66

Typ LA

Irsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsivek pro jezera)	0,90	0,66
Spojené království	DARLEQ 2	0,92	0,70

Kategorie vod**Pobřežní vody****Zeměpisná mezikalibrační 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: Lotyšsko, Litva

Typ BC6: Švédsko, Dánsko

Typ BC7: Německo, Polsko

Typ BC8: Německo, Dánsko

Typ BC9: Finsko, Švédsko, Estonsko (typ je relevantní pouze pro fytoplankton)

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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 Fucus (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

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

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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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 macro-zoobenthos 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
----------	--	------	------

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
Litva	BQI – Lithuanian benthic quality index (litevský 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 biolo- gické 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

Zeměpisná mezikalibrační 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

NEA 1/26	otevřený oceán nebo uza- vřená moře, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	< 30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny (v oblasti Wadden- zee až týdny)
----------	---	-----------------------------------	---------------------------------------	---

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

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	nízká < 1 nechráněné či částečně vystavené	částečně vrstevnaté dny až týdny
NEA 1/26e	oblasti vzedmutí, 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	nízká < 1 chráněné	plně smíšené dny
NEA 8a	typ Skagerrak Inner Arc, polyhalinní, mikropřílivové, částečně vystavené, mělké	polyhalinní 25–30 mi- kropřílivové < 1 > 30	nízká < 1 částečně vy- stavené	plně smíšené dny až týdny
NEA 8b	typ Skagerrak Inner Arc, polyhalinní, mikropřílivové, částečně chráněné, mělké	polyhalinní 10–30 mi- kropřílivové < 1 < 30	nízká < 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 hloub- kové vody	polyhalinní 25–30 mi- kropřílivové < 1 > 30	nízká < 1 chráněné	částečně vrstevnaté týdny
NEA 10	typ Skagerrak Outer Arc, polyhalinní, mikropřílivové, nechráněné, hluboké	polyhalinní 25–30 mi- kropřílivové < 1 > 30	nízká < 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, Německo, Dánsko, Irsko, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Spojené království

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

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

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

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

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, Spojené království

Typ NEA8a: Norsko, Švédsko

Typ NEA8b: Dánsko, Švédsko

Typ NEA9: Norsko, Švédsko

Typ NEA10: Norsko, Švédsko

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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 jako 90. procentil hodnoty vypočtené v průběhu stanoveného vegetačního období v rozmezí šesti 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

NEA 1/26a

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
Spojené království	0,80	0,60	5,00	10,00

NEA 1/26b

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
Spojené království (jih)	0,82	0,63	9,80	14,30
Spojené království (sever)	0,80	0,60	10,00	15,00

NEA 1/26c

Německo	0,67	0,44	5,0	7,5
Dánsko	0,67	0,44	5,0	7,5

NEA 1/26e

Portugalsko (iberské pobřeží, silné vzedmutí – A5)	0,670	0,440	8,000	12,000
--	-------	-------	-------	--------

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
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

NEA 3/4

Německo (Eems Dollart)	0,80	0,60	7,00	11,00
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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

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 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
Španělsko	CFR – Quality of Rocky Bottoms (kvalita skalnatého dna)	0,81	0,60
Španělsko	RICQI – Rocky Intertidal Community Quality Index (index kvality přilivových společenství na skalnatých pobřežích)	0,82	0,60
Španělsko	RSL – Reduced Species List (zkrácený seznam druhů)	0,75	0,48

Typ NEA1/26 B21 přilivové 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
Spojené království	RSL – Rocky Shore Reduced Species List (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích)	0,80	0,60

Typ NEA 7 přilivové makrořasy

Norsko	RSLA – Rocky Shore Reduced Species List with Abundance (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích s četností)	0,80	0,60
Spojené království	RSL – Rocky Shore Reduced Species List (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích)	0,80	0,60

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 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

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 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
Spojené království	OMBT – Opportunistic macroalgal blooming tool (nástroj pro posouzení oportunních kvetoucích makrořas)	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Typ NEA 1/26

Německo	SG – nástroj na hodnocení přílivových mořských chaluh 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 útvech)	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 chaluh)	0,80	0,60
Spojené království	Nástroj zaměřený na přílivové mořské chaluhy	0,80	0,61

Typ NEA 3/4

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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Typ NEA 1/26

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
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
Spojené království	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64

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
Spojené království	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64

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 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

Zeměpisná mezikalibrační skupina

Středozemní 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 Středozemního moře na území státu.

Typ	Popis	Hustota (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, 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

Typ IIIE: Řecko, Kypr

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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. 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 II A

Francie	0,67	0,37	1,92	3,50
Španělsko	0,67	0,37	1,92	3,50

Typ IIA jadranský

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

Typ IIW

Francie	0,67	0,42	1,18	1,89
Španělsko	0,67	0,42	1,18	1,89

Typ III E

Kypr	0,66	0,37	0,29	0,53
Řecko	0,66	0,37	0,29	0,53

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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	EEI-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	EEI-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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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
Kypr	Bentix	0,75	0,58
Francie	AMBI	0,83	0,58
Řecko	Bentix	0,75	0,58
Španělsko	BOPA	0,95	0,54
Španělsko	MEDOCC	0,73	0,47

Kategorie vod

Pobřežní vody

Zeměpisná mezikalibrační 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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****Zeměpisná mezikalibrační skupina**

Baltské moře – průřez zeměpisnými mezikalibračními 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Zeměpisná mezikalibrační 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 makropřilivové < 30	proměnná chráněné nebo částečně vystavené	částečně či trvale vrstevnaté dny až týdny

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

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

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

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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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 a Spojené království používá metrickou metodu založenou na součtu překročení určitých statistických měření. V případě Spojeného království byly hodnoty P90 vypočítány pouze pro účely mezikalibrace.

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

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
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 Galicii – zóna směšování (*)	0,67	0,44	8,00	12,00
Španělsko – ústí ve střední Kantábrii a Galicii – 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
Spojené království	0,80	0,60	10,00	15,00

(*) 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

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 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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Irsko	OGA Tool – Opportunistic Green Macroalgal Abundance (četnost oportunních zelených makrořas)	0,80	0,60
Spojené království	OMBT – Opportunistic macroalgal blooming tool (nástroj pro posouzení oportunních kvetoucích makrořas)	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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 chaluh 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 mořské 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 chaluh)	0,800	0,600
Spojené království	Nástroj zaměřený na přílivové mořské chaluhy	0,80	0,61

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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
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
Spojené království	SM – UK Saltmarsh Tool (nástroj zaměřený na solné bažiny)	0,800	0,600

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK**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

Podtyp D

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)	0,838	0,582

Podtyp E

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

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

Podtyp F

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)	0,806	0,580

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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
Spojené království	TFCI – Transitional Fish Classification Index (index klasifikace ryb pro brakické vody)	0,810	0,580

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Spojené království	EMFI – Estuarine Multi-metric Fish Index (multimetrický index ryb v ústí řek)	0,920	0,650

Kategorie vod

Brakické vody

Zeměpisná mezikalibrační skupina

Středozevní 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 ústího přímo do slané vody)	Španělsko, Chorvatsko

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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

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, 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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ 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
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 ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ 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

Pobřežní laguny, polyhalinní, omezené

Francie	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,84	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
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

CL-mezohalinní, uzavřený a omezený

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

Zeměpisná mezikalibrační skupina

Fauna ryb v řekách – průřez všemi zeměpisnými mezikalibračními skupinami

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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
Itálie	NISECI index (New Index of Ecological Status of Fish Communities) (nový index ekologického stavu společenství ryb)	0,80	0,60
Bulharsko	Type Specific Bulgarian Fish Index, TsBRI (bulharský index ryb podle typu)	0,860	0,650

Kategorie vod**Řeky****Zeměpisná mezikalibrační skupina**

Velmi velké řeky – průřez všemi zeměpisnými mezikalibračními skupinami

Složka biologické kvality

Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality

Fytobentos

Výsledky: 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****Zeměpisná mezikalibrační skupina**

Alpská jezera

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

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 (IIL)	0,73	0,49

Kategorie vod

Jezera

Zeměpisná mezikalibrační 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 Phytoplancton Lacustre (IPLAC) (index fytoplanktonu pro jezera)	0,80	0,60

Složka biologické kvality

Makrofyta a fyto bentos

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	Indice Biologique Macrophytique en Lacs (IBML) (francouzský index makrofyt pro jezera)	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

Zeměpisná mezikalibrační 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
Francie	Indice Phytoplancton 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
Francie	Indice Biologique Macrophytique en Lacs (IBML) (biologický index makrofyt pro jezera)	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

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

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
Řecko	GLBiI – Greek Lake Benthic invertebrate Index (index bentických bezobratlých v řeckých jezerech)	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

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
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****Zeměpisná mezikalibrační skupina****Východokontinentální jezera****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

Kategorie vod**Pobřežní vody****Zeměpisná mezikalibrační 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 (fyto-bentický index pro baltské vnitřní pobřežní vody)	0,80	0,60
---------	---	------	------

BC1

Finsko	Hlubkový limit pro Fucus (makrořasy)	0,90	0,74
Švédsko	MSMDI (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,60	0,40

BC6

Dánsko	Mezní hloubka výskytu zákrutichy zavité (<i>Zostera marina</i>) (krytosemenná rostlina)	0,90	0,74
Švédsko	MSMDI (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,60	0,40

BC7

Německo	Balcosis – Baltic ALgae COmmunity AnalySIs System (systém analýzy baltského společenství řas) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,80	0,60
---------	---	------	------

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Polsko	MQAI – Macrophyte Quality Assessment Index (index hodnocení kvality makrofytů)	0,90	0,70

BC8

Německo	Balcosis – Baltic ALgae COMMunity ANALySIs System (balský systém analýzy společenství řas) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,80	0,60
---------	--	------	------

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru příznačného pro četnost populace (mezní hloubka výskytu zákrutichy zavité (*Zostera marina*)) (krytosemenná rostlina)

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty/rozpětí parametru pro mezní hloubku (m) výskytu zákrutichy zavité (<i>Zostera marina</i>)	
	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

BC8

Dánsko Otevřené pobřeží	0,90	0,74	8,5	7
----------------------------	------	------	-----	---

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

Zeměpisná mezikalibrační skupina

Severovýchodní Atlantik

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

NEA 7

Spojené království	Nástroj zaměřený na fytoplankton	0,80	0,60
--------------------	----------------------------------	------	------

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 v rozmezí šesti 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

NEA 1/26d

Dánsko	0,66	0,50	3,00	4,00
NEA 5				
Německo	0,67	0,44	5,00	7,50
NEA 7				
Norsko	0,67	0,33	2,50	5,00
Spojené království (pobřeží/Severní moře)	0,67	0,33	10,00	15,00
Spojené království (Atlantik)	0,67	0,33	5,00	10,00

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality

Makrořasy

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
Typ NEA 5			
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

Dílčí 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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
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
Spojené království	SM – UK Saltmarsh Tool (nástroj zaměřený na solné bažiny)	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 zákrutichy zavité (<i>Zostera marina</i>) (krytosemenná rostlina)	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 mnohoštětináčů/různonožců	0,83	0,50

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ NEA 5*			
Německo	MarBIT – Marine Biotic Index Tool (nástroj pro mořský biotický index)	0,80	0,60

Kategorie vod

Pobřežní vody

Zeměpisná mezikalibrační 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 (*)
--------	--	--	--	---------

Typ III W tyrhénský

Itálie				1,17 (*)
--------	--	--	--	----------

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

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí 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	0,5

Kategorie vod

Brakické vody

Zeměpisná mezikalibrační 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. procentil 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

Dílčí 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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
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

Podtyp D

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
Spojené království	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64

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

Podtyp E

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
Spojené království	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64

Podtyp F

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
Spojené království	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64

Kategorie vod

Brakické vody

Zeměpisná mezikalibrační skupina

Středozemní 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

Pobřežní laguny, oligohalinní a mezohalinní

Španělsko (Baleárské ostrovy)	FITOHMIB	0,93	0,73
-------------------------------	----------	------	------

Ústí

Španělsko (jižní pobřeží)	TWIf – index fytoplanktonu v brakických vodách	0,50	0,36
---------------------------	--	------	------

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Chorvatsko	MPI – Multimeric Phytoplankton Index (multimetrický index fytoplanktonu)	0,80	0,60

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

Pobřežní laguny, oligohalinní, mezohalinní a polyhalinní

Španělsko (Baleárské ostrovy)	INVHMIB	0,93	0,73
<i>Pobřežní laguny, oligohalinní</i>			
Španělsko (severovýchodní pobřeží)	QAELS	0,86	0,58

Pobřežní laguny, mezohalinní

Španělsko (severovýchodní pobřeží)	QAELS	0,72	0,62
------------------------------------	-------	------	------

Ústí

Španělsko (bez typu ústího přímo do slané vody – jižní pobřeží)	BO2 A	0,87	0,45
Španělsko (s typem ústím 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
Itálie	HFBI – Habitat Fish Bio-Indicator (bioukazatel habitatu na základě ryb)	0,94	0,55
Chorvatsko	M-EFI – Modified Estuarine Fish Index (modifikovaný index ryb v ústích)	0,80	0,60

Kategorie vod

Brakické vody

Zeměpisná mezikalibrační 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