II

(Nelegislativní akty)

ROZHODNUTÍ

ROZHODNUTÍ KOMISE

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

(oznámeno pod číslem C(2013) 5915)

(Text s významem pro EHP)

(2013/480/EU)

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) Ustanovení čl. 4 odst. 1 písm. a) bodu ii) směrnice 2000/60/ES požaduje, aby členské státy zajistily ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech útvarů povrchových vod s cílem dosáhnout dobrého stavu povrchových vod nejpozději do 15 let ode dne vstupu uvedené směrnice v platnost, s výhradou určitých výjimek, v souladu s ustanoveními podle přílohy V uvedené směrnice. Ustanovení čl. 4 odst. 1 písm. a) bodu iii) směrnice 2000/60/ES požaduje, aby členské státy zajistily ochranu a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů s cílem dosáhnout dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu povrchových vod nejpozději do 15 let ode dne vstupu uvedené směrnice v platnost, s výhradou určitých výjimek, v souladu s ustanoveními podle přílohy V uvedené směrnice. V souladu s oddílem 1.4.1 bodem i) přílohy V směrnice 2000/60/ES by měly být odkazy na ekologický stav chápány jako odkazy na ekologický potenciál, pokud se týká umělých a silně ovlivněných vodních útvarů.

(2) Mezikalibrační porovnání předpokládá společný postup s cílem definovat jeden z hlavních cílů směrnice 2000/60/ES týkajících se životního prostředí, kterým je dobrý ekologický stav.

(3) Oddíl 1.4.1 přílohy V směrnice 2000/60/ES stanoví postup k zajištění porovnatelnosti výsledků biologického monitorování v členských státech jako hlavní součásti klasifikace ekologického stavu. To vyžaduje, aby výsledky biologického monitorování a klasifikace monitorovacích systémů členských států byly porovnávány 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 a porovnatelnost výsledků klasifikace monitorovacích systémů mezi členskými státy.

(4) Za účelem provádění mezikalibračního porovnání jsou členské státy rozděleny do geografických interkalibračních skupin, které zahrnují členské státy sdílející jednotlivé typy útvarů povrchových vod, jak jsou definovány v oddílu 2 přílohy 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 [2].

[1] Úř. věst. L 327, 22.12.2000, s. 1.

[2] Úř. věst. L 243, 19.9.2005, s. 1.

(5) Podle oddílu 1.4.1 přílohy V směrnice 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 ve stejné geografické interkalibrační skupině porovnány výsledky klasifikace vnitrostátních monitorovacích systémů a je posouzen soulad výsledků s normativními definicemi oddílu 1.2 přílohy V směrnice 2000/60/ES.

(6) Komise usnadnila dvě fáze mezikalibračního porovnání prostřednictvím Institutu pro životní prostředí a udržitelný rozvoj Společného výzkumného střediska.

(7) Na základě rámcové směrnice o vodě byly v zájmu usnadnění mezikalibračního procesu vypracovány troje pokyny ke společné prováděcí strategii (č. 6 [1] a 14 (ve dvou verzích) [2]). Pokyny obsahují přehled základních principů mezikalibračního procesu a možné způsoby provádění mezikalibračního porovnání včetně časových harmonogramů a požadavků na podávání zpráv.

(8) Před rokem 2007 obdržela Komise výsledky mezikalibračního porovnání týkající se řady složek biologické kvality. Ty byly zahrnuty do 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 [3], 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 plánů povodí a programů opatření v souladu s články 11 a 13 směrnice 2000/60/ES.

(9) Výsledky první fáze mezikalibračního porovnání byly přijaty v rozhodnutí 2008/915/ES, kam byly začleněny jako dočasné s tím, že další výsledky budou předmětem nového rozhodnutí poté, co členské státy předloží příslušné informace v souladu s oddílem 1.4.1 přílohy V směrnice 2000/60/ES.

(10) Aby se včas vyplnily mezery a zlepšila porovnatelnost výsledků mezikalibračního porovnání tak, aby mohly být připraveny druhé plány povodí, které mají být hotovy do roku 2015, spustila Komise druhou fázi mezikalibračního porovnání.

(11) V příloze I tohoto rozhodnutí jsou uvedeny výsledky mezikalibračního porovnání, jež bylo v rámci současných technických možností úspěšně dokončeno.

(12) Příloha II tohoto rozhodnutí obsahuje výsledky mezikalibračního porovnání, jež bylo dokončeno částečně. Veškeré nezbytné kroky mezikalibračního porovnání by měly být dokončeny, aby mohly být výsledky zahrnuty do nového rozhodnutí. Tyto výsledky jsou proto dočasné.

(13) Členské státy by měly dokončit mezikalibrační porovnání do 22. prosince 2016, aby Komise mohla výsledky obsažené v přílohách I a II tohoto rozhodnutí přesunout do samostatné přílohy nového rozhodnutí. Tyto výsledky pak budou moci být použity při tvorbě třetího plánovacího cyklu.

(14) Do 22. prosince 2016 by měly být dokončeny veškeré nezbytné kroky mezikalibračního porovnání rovněž v geografických interkalibračních skupinách a u složek biologické kvality, kde zatím žádné výsledky mezikalibračního porovnání, které by mohly být zahrnuty do tohoto rozhodnutí, neexistují. Tyto výsledky pak budou moci být zahrnuty do nového rozhodnutí a použity při tvorbě třetího plánovacího cyklu.

(15) Ačkoli směrnice 2000/60/ES vyžaduje, aby mezikalibrační porovnání probíhalo na úrovni složek biologické kvality, má se za to, že jednotlivé parametry (např. koncentrace chlorofylu-a nebo mezní hloubky makrořas a krytosemenných rostlin) jsou v některých případech pro složku biologické kvality plně reprezentativní. V takových případech jsou výsledky mezikalibračního porovnání uvedeny v příloze I.

(16) Existují případy, kdy členské státy vyvinuly samostatné metody pokrývající jen část složky biologické kvality (např. samostatnou metodu pro makrofyta a fytobentos pro složku kvality s názvem „makrofyta a fytobentos“). V případech, kdy byla mezikalibrace u dílčích složek biologické kvality úspěšně dokončena, jsou výsledky mezikalibračního porovnání uvedeny v přílohách a označeny jako dílčí složky biologické kvality.

[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 společenství, 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] Úř. věst. L 332, 10.12.2008, s. 20.

(17) Výsledky mezikalibračního porovnání by měly poukazovat na ekologický stav vodních útvarů. Pokud jsou vodní útvary, které odpovídají typům podrobeným mezikalibračnímu porovnání, vymezeny v souladu s čl. 4 odst. 3 směrnice 2000/60/ES jako silně ovlivněné, lze výsledky uvedené v přílohách I a II tohoto rozhodnutí použít v souladu s normativními definicemi stanovenými v oddíle 1.2.5 přílohy V směrnice 2000/60/ES k odvození jejich dobrého ekologického potenciálu, a to s ohledem na jejich fyzikální změny a související využívání vod.

(18) 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.

(19) Informace zpřístupněné prostřednictvím provádění monitorovacích programů podle článku 8 směrnice 2000/60/ES a přezkoumání a aktualizace charakteristik oblastí povodí podle článku 5 směrnice 2000/60/ES by mohly poskytnout nové důkazy, jež mohou být podnětem k tomu, aby členské státy přizpůsobily své monitorovací a klasifikační systémy vědeckému a technickému pokroku, a nakonec k přezkoumání výsledků mezikalibračního porovnání s cílem zvýšit jejich kvalitu.

(20) Rozhodnutí 2008/915/ES by proto mělo být zrušeno a nahrazeno.

(21) 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 přílohách I a II tohoto rozhodnutí.

2. Členské státy dokončí veškeré nezbytné kroky mazikalibračního porovnání týkající se výsledků uvedených v příloze II tohoto rozhodnutí do 22. prosince 2016.

Článek 2

Rozhodnutí 2008/915/ES se zrušuje.

Článek 3

Toto rozhodnutí je určeno členským státům.

V Bruselu dne 20. září 2013.

Za Komisi
Janez POTOČNIK
člen Komise

PŘÍLOHA I

KATEGORIE VOD: Řeky

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Alpine (alpská)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

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

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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality: Fauna bentických bezobratlých

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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	Posouzení 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 NT-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
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 rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (systém posouzení ekologického stavu řek ve Slovinsku prostřednictvím bentických bezobratlých)	0,80	0,60
Typ R-A2			
Rakousko	Posouzení složek biologické kvality - část Bentičtí bezobratlí [Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60

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 (Alpy)	Francouzská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NT-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 NT-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

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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	Posouzení složek biologické kvality - část 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
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	0,735	0,54
Itálie	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric, pICM: Kelly et al., 2009)	0,87	0,70
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (systém posouzení ekologického stavu řek ve Slovinsku prostřednictvím fytobentosu a makrofyt; fytobentos)	0,80	0,60

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-A2			
Rakousko	Posouzení složek biologické kvality - část 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	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric, pICM: Kelly et al., 2009)	0,85	0,64

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Makrofyta

NETÝKÁ SE TÉTO POLOŽKY

KATEGORIE VOD: Řeky

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Central/Baltic (centrální/baltská)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika řek	Povodí (km^2)	Nadmořská výška a geomorfologie	Zásaditost (meq/l)
R-C1	malé, nížiny, křemitý písek	10-100	nížina, převládá pískové podloží (malé částice), šířka 3–8 m (šířka téměř plného koryta)	> 0,4
R-C2	malé, nížiny, křemité - skála	10-100	nížina, skalnatý materiál, šířka 3–8 m (šířka téměř plného koryta)	< 0,4
R-C3	malé, střední nadmořská výška, křemité	10-100	střední nadmořská výška, skála (žula) - štěrkové podloží, šířka 2–10 m (šířka téměř plného koryta)	< 0,4
R-C4	středně velké, nížiny, smíšené	100-1 000	nížina, pískové až štěrkové podloží, šířka 8–25 m (šířka téměř plného koryta)	> 0,4
R-C5	velké, nížiny, smíšené	1 000-10 000	nížina, parmové pásmo, proměnlivá rychlost toku, max. výška v povodí: 800 m, šířka > 25 m (šířka téměř plného koryta)	> 0,4
R-C6	malé, nížiny, vápnité	10-300	nížina, štěrkové podloží (vápenec), šířka 3-10m (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, Portugalsko, Švédsko, Spojené království

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

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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality: Fauna bentických bezobratlých

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Následující výsledky se vztahují na všechny výše popsané typy.

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 Bentičtí bezobratlí	0,80	0,60
Belgie (Vlámsko)	Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders (MMIF) (vlámský multimetrický index makrobezobratlých)	0,90	0,70
Belgie (Valonsko)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) a Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur Belge 12.10.2012	0,97 (typy R-C3, R-C5, R-C6) 0,94 (typ R-C1)	0,74 (typy R-C3, R-C5, R-C6) 0,75 (typ R-C1)
Česká republika	Český systém posouzení ekologického stavu řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých	0,80	0,60
Dánsko	Danish Stream Fauna Index (DSFI)) (index dánské říční fauny)	1,00	0,71
Estonsko	Posouzení 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 NT-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	0,80
Irsko	Quality Rating System (Q-value) (systém hodnocení kvality)	0,85	0,75
Itálie	MacrOper, založený na výpočtu indexu STAR_ICM	0,96	0,72
Lucembursko	Lucemburská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) 1992, AFNOR NF-T-90-350 a oběžník DCE 2007/22 MEDD/DE/MAGE/BEMA 07 n°. 4 du 11 avril 2007	0,96	0,72

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Nizozemsko	KRW-maatlat	0,80	0,60
Polsko	$RIVECO_{macro}$ pro posouzení ekologického stavu řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých (Multimetric Macroinvertebrate Index – multimetrický index makrobezobratlých, založený na STAR_ICM)	0,91 (typ RC1)	0,72 (typ RC1)
Španělsko	METI	0,93	0,70
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

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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 posouzení 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
Dánsko	DSPI – index dánské říční flóry	R-C1	0,70	0,50
		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
Francie	Francouzská norma NF T90-395 (2003-10-01). Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)	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

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Itálie	IBMR – IT – biologický index makrofyt pro řeky	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Lucembursko	IBMR – LU – biologický index makrofyt pro řeky	R-C3	0,89	0,79
		R-C4	0,89	0,79
Polsko	MIR – index makrofyt pro řeky	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,91	0,684
		R-C4	0,90	0,65
Spojené království	LEAFPACS – ekologická klasifikace řek prostřednictvím makrofyt	R-C1	0,80	0,60
		R-C3	0,80	0,60
		R-C4	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Fytobentos

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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 a Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	všechny typy	0,98	0,73
Estonsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	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

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	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	R-C1	0,67	0,43
		R-C3	0,67	0,43
		R-C4	0,61	0,43
		R-C5	0,73	0,55
Irsko	Revidovaná podoba trofického indexu rozsivek (Trophic Diatom Index, TDI)	všechny typy	0,93	0,78
Itálie	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric, pICM: Kelly et al., 2009)	všechny typy	0,84	0,65
Lucembursko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	všechny typy	0,90	0,70
Nizozemsko	KRW Maatlat	všechny typy	0,80	0,60
Polsko	Indeks Okrzemkowy IO dla rzek (index rozsivek pro řeky)	všechny typy	0,80	0,58
Španělsko	Diatom multimetric (MDIAT)	R-C2, R-C3 R-C4	0,93	0,70
Švédsko	Švédské metody posouzení, švédské předpisy EPA (NFS 2008:1) vycházející z Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	všechny typy	0,89	0,74
Spojené království	DARLEQ2 - posouzení ekologického stavu řek prostřednictvím rozsivek	všechny typy	1,00	0,75

KATEGORIE VOD: Řeky

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Eastern Continental (východokontinentální)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika řek	Ekoregion	Povodí (km^2)	Nadmořská výška (m)	Geologie	Podloží
R-E1a	Karpaty: malé až středně velké, střední nadmořská výška	10	10 – 1 000	500 – 800	smíšené	
R-E1b	Karpaty: malé až středně velké, střední nadmořská výška	10	10 – 1 000	200 – 500	smíšené	
R-E2	roviny: středně velké, nížiny	11 a 12	100 – 1 000	< 200	smíšené	písek a naplavenina
R-E3	roviny: velké, nížiny	11 a 12	> 1 000	< 200	smíšené	písek, naplavenina a štěrk
R-E4	roviny: středně velké, střední nadmořská výška	11 a 12	100 – 1 000	200 – 500	smíšené	písek a štěrk
R-EX4	velké, střední nadmořská výška	10, 11 a 12	> 1 000	200 - 500	smíšené	štěrk a balvany
R-EX5	roviny: malé, nížiny	11 a 12	10 - 100	< 200	smíšené	písek a naplavenina

Typ	Charakteristika řek	Ekoregion	Povodí (km^2)	Nadmořská výška (m)	Geologie	Podloží
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

Typ R-E1a: Bulharsko, Česká republika, Rumunsko, Slovensko

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

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

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

Typ R-E4: Rakousko, Bulharsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko

Typ R-EX4: Česká republika, Rumunsko, Slovensko

Typ R-EX5: Bulharsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko

Typ R-EX6: Bulharsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko

Typ R-EX7: Slovinsko

Typ R-EX8: Bulharsko, Slovinsko

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality: Fauna bentických bezobratlých

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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 Bentičtí bezobratlí	R-E4	0,80	0,60
Bulharsko	Irský biotický index	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
Česká republika	Český systém posouzení ekologického stavu řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Maďarsko	Maďarský multimetrický index makrobezobratlých	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Rumunsko	Metoda posouzení ekologického stavu vodních útvarů prostřednictvím makrobezobratlých	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,74	0,58
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Slovensko	Slovenské posouzení bentických 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

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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
Bulharsko	Referenční index	R-E4	0,510	0,270
Maďarsko	Referenční index	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Slovinsko	Index makrofyt pro řeky	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Slovensko	Biologický index makrofyt pro řeky	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

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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	R-E4	0,70	0,42
Bulharsko	Posouzení 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)
Česká republika	Systém posouzení řek prostřednictvím fytobentosu	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Maďarsko	Posouzení ekologického stavu řek na základě rozsivek	R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (systém posouzení ekologického stavu řek ve Slovinsku prostřednictvím fytobentosu a makrofyt; fytobentos)	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Slovensko	Systém posouzení ekologického stavu řek prostřednictvím fytobentosu	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

KATEGORIE VOD: Řeky

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Mediterranean (středomořská)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika 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

Typ R-M1: Francie, Řecko, Itálie, Portugalsko, Slovinsko, Španělsko

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

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

Typ 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 systémů 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 NT-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	0,940	0,700
Itálie	MacrOper (založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR ICMi)	0,970	0,720
Portugalsko	Metoda posouzení biologické kvality řek prostřednictvím bentických bezobratlých (IPtIN, IPtIS)	0,870 (typ 1) 0,850 (typ 3)	0,678 (typ 1) 0,686 (typ 3)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (systém posouzení ekologického stavu řek ve Slovinsku prostřednictvím bentických bezobratlých)	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

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			
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	0,940	0,700
Itálie	MacrOper (založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR ICMi)	0,940	0,700
Portugalsko	Metoda posouzení biologické kvality řek prostřednictvím bentických bezobratlých (IPtIN, IPtIS)	0,830 (typ 2) 0,880 (typ 4)	0,693 (typ 2) 0,676 (typ 4)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (systém posouzení ekologického stavu řek ve Slovinsku prostřednictvím bentických bezobratlých)	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			
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	0,940	0,700
Kypr	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) (společný metrický mezikalibrační index STAR_ICMi)	0,972	0,729
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
Itálie	MacrOper (založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR ICMi)	0,970	0,730
Portugalsko	Metoda posouzení biologické kvality řek prostřednictvím bentických bezobratlých (IPtIN, IPtIS)	0,973 (typ 5) 0,961 (typ 6)	0,705 (typ 5) 0,708 (typ 6)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (systém posouzení ekologického stavu řek ve Slovinsku prostřednictvím bentických bezobratlých)	0,800	0,600

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

Dílčí složka biologické kvality: Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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, 2, 4			
Kypr	IBMR – biologický index makrofyt pro řeky	0,795	0,596
Francie	Francouzská norma NF T90-395 (2003-10-01) Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)	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
Portugalsko	IBMR – biologický index makrofyt pro řeky	0,920	0,690
Slovinsko	RMI – index makrofyt pro řeky	0,800	0,600
Španělsko	IBMR – biologický index makrofyt pro řeky	0,950	0,740

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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	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
Itálie	ICMi (společný metrický mezikalibrační index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610

Typ a země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,970 (typ 1) 0,910 (typ 3)	0,730 (typ 1) 0,680 (typ 3)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (systém posouzení ekologického stavu řek ve Slovinsku prostřednictvím fytobentosu a makrofyt; fytobentos)	0,800	0,600
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,937	0,727
R-M2			
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
Itálie	ICMi (společný metrický mezikalibrační index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910 (typ 2) 0,970 (typ 4)	0,680 (typ 2) 0,730 (typ 4)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (systém posouzení ekologického stavu řek ve Slovinsku prostřednictvím fytobentosu a makrofyt; fytobentos)	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
Itálie	ICMi (společný metrický mezikalibrační index) (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	ICMi (společný metrický mezikalibrační index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,940	0,700
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (systém posouzení ekologického stavu řek ve Slovinsku prostřednictvím fytobentosu a makrofyt; fytobentos)	0,800	0,600
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700

KATEGORIE VOD: Řeky

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Northern (severní)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

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

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

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

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

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 systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Následující výsledky se vztahují na všechny výše popsané typy.

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Finsko	Multimetrický systém, první zavedená verze	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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality: Fauna bentických bezobratlých (metody citlivé na acidifikaci)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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-AWICsp: ukazatel kyselosti vod podle rámcové směrnice o vodě prostřednictvím druhů ve Společenství	0,910	0,830
Spojené království – Anglie a Wales	WFD-AWICsp: ukazatel kyselosti vod podle rámcové směrnice o vodě prostřednictvím druhů ve Společenství	0,980	0,890

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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-AWICsp: ukazatel kyselosti vod podle rámcové směrnice o vodě prostřednictvím druhů ve Společenství	0,930	0,830

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Následující výsledky se vztahují na všechny výše popsané typy.

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Finsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,91	0,80
Švédsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,89	0,74
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) 0,95 (Ca > 1 mg/L)	0,83

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA SEVERNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Makrofyta

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

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

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

Podunajská skupina – Česká republika, Rumunsko, Slovensko, Bulharsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů 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	Francouzská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344. Arrêté du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	1,131	0,835
Německo	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Lucembursko	Francouzská klasifikace podle rámcové směrnice o vodě: Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344. Arrêté du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	1,131	0,835
Nizozemsko	NLFISR	0,800	0,600
Litva	LZI	0,940	0,720

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	FCS2 IRELAND	0,845	0,540
Švédsko	Švédská metoda VIX	0,739	0,467
Spojené království – Severní Irsko	IR_FCS2	0,845	0,540
Spojené království –Skotsko	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
Portugalsko	F_IBIP	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

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
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

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	FBI	1,131	0,876
Německo	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Slovinsko	SIFAIR	0,800	0,600

KATEGORIE VOD: Řeky

Zeměpisné mezikalibrační skupiny: Všechny – velmi velké řeky

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

Typ R-L1: Finsko, Norsko, Švédsko

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

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA VELMI VELKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Následující výsledky se vztahují na velmi velké řeky s nízkou zásaditostí (typ R-L1)

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Finsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (specifický index citlivosti na znečištění SPI)	0,80	0,60
Švédsko	Bentické řasy v tekoucích vodách – analýza rozsivek	0,89	0,74

Následující výsledky se vztahují na velmi velké řeky se střední až vysokou zásaditostí (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
Rakousko	Posouzení složek biologické kvality - část Fytobentos	0,85	0,57
Česká republika	Systém posouzení řek prostřednictvím fytobentosu	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
Estonsko	Posouzení ekologické kvality estonských povrchových vod - říční fytobentos	0,83	0,64
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	0,725	0,545
Maďarsko	Posouzení ekologického stavu řek na základě rozsivek	0,762	0,60
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Slovensko	Systém posouzení ekologického stavu řek prostřednictvím fytobentosu	0,90	0,70
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (systém posouzení ekologického stavu řek ve Slovinsku prostřednictvím fytobentosu a makrofyt; fytobentos)	0,80	0,60

KATEGORIE VOD: Řeky

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA VŠECHNY: – Velmi Velké Řeky

SLOŽKY BIOLOGICKÉ KVALITY: Makrofyta, fytoplankton, ryby, bentičtí bezobratlí

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

KATEGORIE VOD: Jezera

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Alpine (alpská)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika 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

Členský stát	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

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Německo	PSI (Phyto-Seen-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Itálie	Italská metoda posouzení fytoplanktonu (IPAM)	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer s fitoplanktonom v Sloveniji (systém posouzení ekologického stavu jezer ve Slovinsku prostřednictvím fytoplanktonu)	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Makrofyta

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání		Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	AIM for Lakes (rakouský index makrofyt pro jezera)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Francie	IBML (francouzský index makrofyt pro jezera)	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Německo	PHYLIB for Lakes (německý systém posouzení prostřednictvím makrofyt a fytobentosu pro jezera pro účely provádění rámcové směrnice o vodě): modul makrofyta	L-AL3+ L-AL4	0,76	0,51
Německo	PHYLIB for Lakes (německý systém posouzení prostřednictvím makrofyt a fytobentosu pro jezera pro účely provádění rámcové směrnice o vodě): modul makrofyta a fytobentos	LAL4	0,74	0,47
Itálie	MacroIMMI (index makrofyt pro posouzení ekologické kvality italských jezer)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Slovinsko	SMILE (slovinský index pro jezerní ekosystémy založený na makrofytech)	L-AL3	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality: Bentičtí bezobratlí

Členský stát	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 z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (systém posouzení ekologického stavu jezer ve Slovinsku prostřednictvím bentických bezobratlých)	0,80	0,60
Německo	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality: Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	ALFI (rakouský index jezerních ryb): multimetrický index pro posouzení ekologického stavu alpských jezer na základě rybí fauny	0,80	0,60
Německo	DELAFI_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: Central/Baltic (centrální/baltská)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika 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

	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
Německo	PSI (Phyto-See-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland - německý index fytoplanktonu pro jezera (Phyto-See-Index)	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

	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
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Polsko	Metoda fytoplanktonu pro polské jezera (PMPL)	0,80	0,60
Spojené království	Phytoplankton Lakes Assessment Tool (PLUTO) (nástroj pro posouzení fytoplanktonu v jezerech)	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 systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Členský stát	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 posouzení makrofyt	všechny typy	0,80	0,60
Dánsko	Dánský index makrofyt pro jezera	všechny typy	0,80	0,60
Estonsko	Posouzení 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
Litva	Litevská metoda posouzení makrofyt	všechny typy	0,75	0,50
Lotyšsko	Lotyšská metoda posouzení makrofyt	všechny typy	0,80	0,60
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	všechny typy	0,80	0,60
Polsko	Indikační metoda pro jezera založená na makrofytech – (multimetrický) index ekologického stavu makrofyt ESMI	všechny typy	0,68	0,41
Spojené království	LEAFPACS lake macrophyte classification tool (systém klasifikace makrofyt pro jezera) (*)	všechny typy	0,80	0,66

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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ / BALTSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality: Bentičtí bezobratlí

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Členský stát	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

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Německo	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Estonsko	Posouzení ekologické kvality estonských povrchových vod – jezerní makrobezobratlí	0,86	0,70
Litva	Litevský index makrobezobratlých pro jezera	0,74	0,50
Nizozemsko	WFDi – metrická metoda pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Spojené království	Metoda Chironomid Pupal Exuvial Technique (CPET)	0,77	0,64

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA CENTRÁLNÍ / BALTSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality: Rybí fauna

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ JEZERA

Složka biologické kvality: Fytoplankton

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ JEZERA

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Makrofyta

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ JEZERA

Složka biologické kvality: Bentičtí bezobratlí

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ JEZERA

Složka biologické kvality: Rybí fauna

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

KATEGORIE VOD: Jezera

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA Mediterranean (středomořská)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika 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: Řecko, Francie, Itálie, Portugalsko, Rumunsko, Španělsko

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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality: Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
LM 5/7			
Španělsko	Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (MASRP) (systém posouzení fytoplanktonu ve vodních nádržích ve Středomoří).	neurčeno (*)	0,58
Portugalsko	Metoda posouzení biologické kvality vodních nádrží - fytoplankton (New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton: NMASRP).	neurčeno	0,60
Itálie	New Italian Method (NITMET)	neurčeno	0,60
L-M8			
Španělsko	Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (MASRP) (systém posouzení fytoplanktonu ve vodních nádržích ve Středomoří).	neurčeno	0,60
Kypr	New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (NMASRP) (nový systém posouzení fytoplanktonu ve vodních nádržích ve Středomoří).	neurčeno	0,60
Itálie	New Italian Method (NITMET)	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).

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA STŘEDOMOŘSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Makrofyta

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA STŘEDOMOŘSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality: Bentičtí bezobratlí

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA STŘEDOMOŘSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality: Rybí fauna

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

KATEGORIE VOD: Jezera

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Northern (severní)

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

Složka biologické kvality: Fytoplankton

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

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

Typ LN-2b: Norsko, Švédsko, Spojené království

Typy LN-5, LN-6a: Norsko, Švédsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým 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 Lakes Assessment Tool (PLUTO) (nástroj pro posouzení fytoplanktonu v jezerech)	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Makrofyta

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika jezer	Zásaditost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N-M 101	nízká zásaditost, čistá	0,05 - 0,2	< 30

Typ	Charakteristika jezer	Zásaditost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

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

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Finsko	Finský klasifikační systém makrofyt (Finnmac)	0,8 (všechny typy)	0,6 (všechny typy)
Irsko	Free Macrophyte Index (volný index makrofyt)	0,9 (všechny typy)	0,68 (všechny typy)
Norsko	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	Trofický index makrofyt (TMI)	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
Spojené království	LEAFPACS lake macrophyte classification tool (systém klasifikace makrofyt pro jezera) (*)	0,8 (všechny typy)	0,66 (všechny typy)
Spojené království	Free Macrophyte Index (volný index 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: Bentičtí bezobratlí

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika jezer	Ekoregion	Nadmořská výška (m abs.)	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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

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

Členský stát	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			
Švédsko	MILA: Multimetric Invertebrate Lake Acidification index (multimetický index pro acidifikaci jezer podle bezobratlých)	0,85	0,60
Spojené království	LAMM (Lake Acidification Macroinvertebrate Metric) (metrický index pro acidifikaci jezer podle bezobratlých)	0,86	0,70
Norsko	MultiClear: Multimetric Invertebrate Index for Clear Lakes (multimetrický index pro čistá jezera podle bezobratlých)	0,95	0,74
Hloubková eutrofizace jezer			
Švédsko	BQI (Benthic Quality Index) (bentický index kvality)	0,84	0,67
Finsko	BQI (Benthic Quality Index) (bentický index kvality)	0,75	0,63

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

Složka biologické kvality: Rybí fauna

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika jezer	Plocha 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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

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

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Finsko	EQR4	0,80	0,60
Irsko	FIL2	0,76	0,53
Spojené království (Severní Irsko)	FIL2	0,76	0,53

KATEGORIE VOD: Jezera

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Fytobentos – průřez všemi zeměpisnými mezikalibračními skupinami

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika jezer	Zásaditost (meq/l)	Ekoregiony
HA	jezera s vysokou zásaditostí	> 1	centrální - baltský, Středomoří
MA	jezera se střední zásaditostí	0,2-1	centrální - baltský, severní
LA	jezera s nízkou zásaditostí	< 0,2	severní

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

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

Typ MA: Belgie, Francie, Finsko, Irsko, Švédsko, Spojené království

Typ LA: Finsko, Irsko, Švédsko, Spojené království

MEZIKALIBRAČNÍ VÝSLEDKY JEZERA - PRŮŘEZ VŠEMI ZEMĚPISNÝMI MEZIKALIBRAČNÍMI SKUPINAMI

Složka biologické kvality: Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality: Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Členský stát	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
Polsko	PL IOJ Multimetryczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior (multimetrický index rozsivek pro jezera)	0,91	0,76
Švédsko	IPS	0,89	0,74
Slovinsko	Trophic Index (TI) (trofický index)	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	IPS	0,80	0,64

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Irsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsivek pro jezera)	0,90	0,63
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 a brakické

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Baltic Sea (Baltské moře)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Slanost na povrchu (PSU)	Slanost při dně	Vystavení vlivu vln	Dny, kdy se drží led	Ostatní vlastnosti
BT 1	0-8 oligohalinní	0 - 8	velmi dobře chráněné	—	záliv Visly v Polsku a Kurský záliv v Litvě
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
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:

Pobřežní vody

Typ BC1: Finsko, Švédsko

Typ BC3: Finsko, Estonsko

Typ BC4: Estonsko, Lotyšsko

Typ BC5: Litva, Lotyšsko, Polsko

Typ BC6: Švédsko, Dánsko

Typ BC7: Německo, Polsko

Typ BC8: Německo, Dánsko

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

Brakické vody

Typ BT1: Litva, Polsko

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality: Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Pobřežní vody

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC1			
Finsko	BBI – Finnish Brackish water Benthic Index (finský bentický index pro brakické vody)	0,96	0,56
Švédsko	BQI – Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna) (švédský multimetrický index biologické kvality – infauna v jemném sedimentu)	0,77	0,31
BC3			
Estonsko	ZKI – Estonian coastal water macrozoobenthos community index (index společenství makrozoobentosu v estonských pobřežních vodách)	0,39	0,24
Finsko	BBI – Finnish Brackish water Benthic Index (finský bentický index pro brakické vody)	0,94	0,56
BC6			
Dánsko	DKI ver2 – Danish Quality Index version 2 (dánský index jakosti, verze 2)	0,84	0,68
Švédsko	BQI – Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna) (švédský multimetrický index biologické kvality – infauna v jemném sedimentu)	0,76	0,27
BC8			
Dánsko	DKI ver2 – Danish Quality Index version 2 (dánský index jakosti, verze 2)	0,86	0,72
Německo	MarBIT – Marine Biotic Index Tool (nástroj pro mořský biotický index)	0,8	0,6

Brakické vody:

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality: Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Pobřežní vody

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů	
		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): VIZ PŘÍLOHA II

Brakické vody:

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality: Makrořasy a krytosemenné rostliny

Pobřežní vody

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody 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 fytobentosu v estonských pobřežních vodách) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,98	0,86
Finsko	Hloubkový limit pro Fucus (makrořasy)	0,92	0,79

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

Typ a země	Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů		Hodnoty/rozpětí parametru Mezní hloubka (m) Zákruticha zavitá *Zostera Marina*	
	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 a Německo Otevřené pobřeží	0,90	0,74	8,5	7

Brakické vody:

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

KATEGORIE VOD: Pobřežní a brakické

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: North East Atlantic (severovýchodní Atlantik)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakteristika	Slanost (PSU) Rozmezí přílivu a odlivu (m) Hloubka (m)	Rychlost proudění (v uzlech) Vystavení vlivu vln	Směšovací charakteristiky Doba zdržení
Typ pro oportunní kvetoucí makrořasy, mořské chaluhy, solné bažiny a faunu bentických bezobratlých				
NEA1/26	otevřený oceán nebo uzavřená moře, nechráněné nebo chráněné, euhalinní, mělké	> 30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny (v oblasti Waddenzee až týdny)
Podtypy pro přílivové makrořasy				
NEA1/26 A2	otevřený oceán, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké 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
NEA1/26 B21	otevřený oceán nebo uzavřená moře, nechráněné nebo 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				
NEA1/26a	otevřený oceán, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	> 30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
NEA1/26b	uzavřené moře, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	> 30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
NEA1/26c	uzavřené moře, uzavřené či chráněné, částečně vrstevnaté	> 30 mikropřílivové/mezopřílivové < 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	částečně vrstevnaté dny až týdny
NEA1/26d	skandinávské pobřeží, nechráněné či chráněné, mělké	> 30 mikropřílivové < 1 < 30	nízká < 1 nechráněné či částečně vystavené	částečně vrstevnaté dny až týdny
NEA1/26e	oblasti vzedmutí, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	> 30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
Typy pro fytoplankton, makrořasy, mořské chaluhy, solné bažiny, faunu bentických bezobratlých a ryby (brakické vody)				
NEA3/4	polyhalinní, nechráněné či částečně vystavené (typ Waddenzee)	polyhalinní 18–30 mezopřílivové 1–5 < 30	střední 1–3 nechráněné či částečně vystavené	plně smíšené dny
NEA7	hluboké fjordy a mořská jezera	> 30 mezopřílivové 1–5 > 30	nízká < 1 chráněné	plně smíšené dny

Typ	Charakteristika	Slanost (PSU) Rozmezí přílivu a odlivu (m) Hloubka (m)	Rychlost proudění (v uzlech) Vystavení vlivu vln	Směšovací charakteristiky Doba zdržení
NEA8a	typ Skagerrak Inner Arc, polyhalinní, mikropřílivové, částečně vystavené, mělké	polyhalinní 25–30 mikropřílivové < 1 > 30	nízká < 1 částečně vystavené	plně smíšené dny až týdny
NEA8b	typ Skagerrak Inner Arc, polyhalinní, mikropřílivové, částečně chráněné, mělké	polyhalinní 10–30 mikropřílivové < 1 < 30	nízká < 1 chráněné až částečně vystavené	částečně vrstevnaté dny až týdny
NEA9	fjordy s mělkým podložím v ústí a velmi hlubokou hlavní pánví, v níž dochází k omezené výměně hloubkové vody	polyhalinní 25–30 mikropřílivové < 1 > 30	nízká < 1 chráněné	částečně vrstevnaté týdny
NEA10	typ Skagerrak Outer Arc, polyhalinní, mikropřílivové, nechráněné, hluboké	polyhalinní 25–30 mikropřílivové < 1 > 30	nízká < 1 nechráněné	částečně vrstevnaté dny
NEA11	brakické vody	oligohalinní 0–35 mikro až makropřílivové < 30	proměnná chráněné nebo částečně vystavené	částečně či trvale vrstevnaté dny až týdny

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

Pobřežní vody

Typ NEA1/26 oportunní kvetoucí makrořasy, mořské chaluhy, solné bažiny: Belgie, Francie, Německo, Irsko, Nizozemsko, 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 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

Brakické vody

Typ NEA11: Belgie, Německo, Španělsko, Francie, Irsko, Nizozemsko, Portugalsko, Spojené království

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality: Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Výsledky se vztahují pouze na přírodní stanoviště v jemném sedimentu (bahnitá/písková stanoviště pod úrovní odlivu).

Pobřežní vody

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ NEA8b			
Dánsko	DKI	0,84	0,68
Švédsko	BQI	0,71	0,54
Typy NEA8a/9/10			
Norsko	NQI	0,82	0,63
Švédsko	BQI	0,71	0,54

Výsledky pro pobřežní vody, typy NEA 1/26 a NEA7: VIZ PŘÍLOHA II

Brakické vody:

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality: Fytoplankton

Pobřežní vody

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. Výsledky se týkají zeměpisných oblastí v rámci typů popsaných v technické zprávě.

Členský stát	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l, 90. procentil)	
	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
NEA1/26c				
Dánsko	0,67	0,44	5	7,5
Německo	0,67	0,44	5	7,5

Výsledky pro pobřežní vody, typy NEA 1/26a, NEA 1/26b, NEA1/26e, NEA 3/4, NEA9, NEA10: VIZ PŘÍLOHA II

Brakické vody:

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality: Makrořasy a krytosemenné rostliny

Pobřežní vody

Výsledky: Makrořasy – parametr přílivových řas nebo řas pod úrovní odlivu na skalnatém dně

Pobřežní vody

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ NEA1/26 A2 přílivové makrořasy			
Francie	CCO – Cover, Characteristic species, Opportunistic species on intertidal rocky bottoms (pokrytí, charakteristické druhy, oportunní druhy na přílivovém 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 přílivových společenství na skalnatých pobřežích)	0,82	0,60
Španělsko	RSL - Reduced Species List (zkrácený seznam druhů)	0,75	0,48
Typ NEA1/26 B21 přílivové makrořasy			
Irsko	RSL - Rocky Shore Reduced Species List (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích)	0,80	0,60
Norsko	RSLA - Rocky Shore Reduced Species List (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích)	0,80	0,60
Spojené království	RSL - Rocky Shore Reduced Species List (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích)	0,80	0,60
Typ NEA7 přílivové 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
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 pro makrořasy – parametr přílivových kvetoucích makrořas typ NEA1/26: VIZ PŘÍLOHA II

Brakické vody:

Výsledky pro makrořasy – parametr přílivových kvetoucích makrořas – NEA11: VIZ PŘÍLOHA II

Výsledky: Krytosemenné rostliny – dílčí složka biologické kvality příznačná pro mořské chaluhy

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Pobřežní vody

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ NEA3/4			
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 pro krytosemenné rostliny (dílčí složka biologické kvality příznačná pro mořské chaluhy), typ 1/26: VIZ PŘÍLOHA II

Brakické vody:

Výsledky pro krytosemenné rostliny (dílčí složka biologické kvality příznačná pro mořské chaluhy) NEA11: VIZ PŘÍLOHA II

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality ryb: Ryby (brakické vody)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody 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)	0,85	0,615
Francie	ELFI – Estuarine and Lagoon Fish Index (index ryb v ústí řek a zálivech)	0,91	0,675
Německo	FAT – TW - Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare	0,84	0,62
Irsko	TFCI – Transitional Fish Classification Index (index klasifikace ryb pro brakické vody)	0,81	0,58
Nizozemsko	FAT – TW – WFD Fish index for transitional waters, type O2 (index ryb v brakických vodách podle rámcové směrnice o vodě, typ O2)	0,80	0,60
Portugalsko	EFAI – Estuarine Fish Assessment Index (index pro posouzení ryb v ústí řek)	0,865	0,70
Španělsko	AFI – AZTI's Fish Index (index ryb podle AZTI)	0,78	0,55
Španělsko	TFCI – Transitional Fish Classification Index (index klasifikace ryb pro brakické vody)	0,90	0,65
Spojené království (Severní Irsko)	TFCI – Transitional Fish Classification Index (index klasifikace ryb pro brakické vody)	0,81	0,58

KATEGORIE VOD: Pobřežní a brakické

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Středozemní moře

Typologie uvádějící regionální společné mezikalibrační typy byla vypracována pouze pro fytoplankton (viz níže).

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

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality: Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Pobřežní vody

Následující výsledky se vztahují pouze na jemný sediment.

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Metody zahrnující parametr diverzity			
Itálie	*M-AMBI*	0,81	0,61
Slovinsko	*M-AMBI*	0,83	0,62
Metody, které nezahrnují parametr diverzity			
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

Brakické vody:

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality: Fytoplankton

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

Typ	Popis	Četnost (kg/m^3)	Průměrná roční slanost (PSU)
Typ I	vysoce ovlivněné přítokem sladké vody	< 25	< 34,5
Typ IIA, IIa jaderanský	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 ostrovní-W: Francie, Španělsko, Itálie

Typ IIIW: Francie, Španělsko, Itálie

Typ IIIE: Řecko, Kypr

Pobřežní vody

Výsledky pro parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a): VIZ PŘÍLOHA II

Brakické vody:

MEZIKALIBRACE NENÍ DOKONČENA

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality: Makrořasy a krytosemenné rostliny

Pobřežní vody

Makrořasy: dílčí složka biologické kvality příznačná pro makrořasy a krytosemenné rostliny

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.

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody 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
Itálie	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60
Slovinsko	EEI-c - Ecological Evaluation Index (index ekologického posouzení)	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

Mořské chaluhy: dílčí složka biologické kvality příznačná pro makrořasy a krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Kypr	PREI - Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím *Posidonia oceanica*)	0,775	0,55
Francie	PREI - Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím *Posidonia oceanica*)	0,775	0,55
Itálie	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

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Brakické vody:

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Členský stát	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Francie	Exclame	0,80	0,60
Řecko	EEI-c - Ecological Evaluation Index (index ekologického posouzení)	0,70	0,40
Itálie	MaQI – Macrophyte Quality Index (index kvality makrofyt)	0,80	0,60

KATEGORIE VOD: Pobřežní a brakické

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Black Sea (Černé moře)

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Popis
CW-BL1	pobřežní vody mezohalinní, mikropřílivové (< 1 m), mělké (< 30 m), částečně vystavené, smíšené podloží

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

Bulharsko a Rumunsko

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY ČERNÉ MOŘE

Složka biologické kvality: Fytoplankton

Pobřežní vody

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

PŘÍLOHA II

KATEGORIE VOD: Pobřežní a brakické

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: Baltic Sea (Baltské moře)

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality: Fytoplankton

Výsledky pro parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a): Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

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

Pobřežní vody

Členský stát	Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů		Hodnoty/rozpětí parametru Chlorofyl a (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	0,76	0,59	1,7	2,2
Švédsko	0,87	0,65	1,5	2,0
BC9				
Estonsko	0,82	0,67	2,2	2,7
Finsko	0,79	0,65	1,9	2,3
Švédsko	0,80	0,67	1,5	1,8

KATEGORIE VOD: Pobřežní a brakické

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA: North East Atlantic (severovýchodní Atlantik)

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality: Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Výsledky se vztahují pouze na přírodní stanoviště v jemném sedimentu (bahnitá/písková stanoviště pod úrovní odlivu).

Pobřežní vody

Typy NEA 1/26 a NEA7

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typy NEA1/26 a NEA7 (indexy citlivé především na obohacení organickými látkami a vlivy toxického znečištění v přírodních stanovištích v jemném sedimentu)			
Dánsko	DKI	0,67	0,53
Francie	M-AMBI	0,77	0,53
Německo	M-AMBI	0,85	0,70
Irsko	IQI	0,75	0,64

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Nizozemsko	BEQI2	0,78	0,58
Norsko	NQI	0,92	0,81
Portugalsko	P-BAT	0,79	0,58
Španělsko	M-AMBI	0,77	0,53
Španělsko	BO2A	0,78	0,44
Spojené království	IQI	0,75	0,64
Typ NEA1/26 (index citlivý na mnohonásobné vlivy ve více přírodních stanovištích)			
Belgie	BEQI	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality: Fytoplankton

Pobřežní vody

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. Výsledky se týkají zeměpisných oblastí v rámci typů popsaných v technické zprávě.

Typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l, 90. procentil)	
	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	0,67	0,33	5	10
Irsko	0,67	0,33	5	10
Norsko	0,67	0,33	2,5	5
jižní Španělsko	0,67	0,33	5	10
severní Španělsko východní Kantabrijské moře	0,67	0,33	1,5	3
severní Španělsko střední Kantabrijské moře	0,67	0,33	3	6
Spojené království	0,67	0,33	5	10
NEA1/26b				
Belgie	0,67	0,44	10	15
Francie	0,67	0,44	10	15
Nizozemsko	0,67	0,44	10	15
Spojené království	0,67	0,44	10	15
NEA3/4				
Německo	0,66	0,44	7-10	11-15

Typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l, 90. procentil)	
	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
Nizozemsko	0,66	0,44	10-14	15-21
NEA1/26e				
Portugalsko	0,67	0,44	6 – 8	9 – 12
Španělsko	0,67	0,44	6 – 8	9 – 12
NEA9				
Norsko	0,67	0,33	2,5	5
Švédsko	0,67	0,33	2,5	5
NEA10				
Norsko	0,67	0,33	3	6
Švédsko	0,67	0,33	3	6

VÝSLEDKY ZEMĚPISNÉ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality: Makrořasy a krytosemenné rostliny

Makrořasy: parametr přílivových kvetoucích makrořas při měkkém dnu příznačný pro četnost

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Pobřežní vody

Země	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			
Německo	Bewertungssystem für opportunistische Makroalgen auf eulitoralen Weichböden der Küstengewässer	0,80	0,60
Irsko	OGA Tool - Opportunistic Green Macroalgal Abundance (četnost oportunních zelených makrořas)	0,80	0,60
Spojené království	Opportunistic Macroalgae Blooming Tool OMBT (nástroj pro posouzení oportunních kvetoucích makrořas)	0,80	0,60

Brakické vody

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ NEA11			
Irsko	OGA Tool - Opportunistic Green Macroalgal Abundance (četnost oportunních zelených makrořas)	0,80	0,60
Portugalsko	BMI – Blooming Macroalgal Index (index kvetoucích makrořas - posouzení kvetoucích makrořas)	0,80	0,60
Spojené království	Opportunistic Macroalgae Blooming Tool OMBT (nástroj pro posouzení oportunních kvetoucích makrořas)	0,80	0,60

Výsledky: Krytosemenné rostliny – dílčí složka biologické kvality příznačná pro makrořasy a krytosemenné rostliny

Pobřežní vody:

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
Typ NEA1/26			
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	0,60
Německo	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Irsko	Intertidal Seagrass Abundance and Species Composition (četnost přílivové mořské trávy a složení druhů)	0,80	0,63

Brakické vody:

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Typ a země	Vnitrostátní parametr podrobený mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Typ NEA11			
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	0,60
Německo	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Irsko	Intertidal Seagrass Abundance and Species Composition (četnost přílivové mořské trávy a složení druhů)	0,83	0,70
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
Portugalsko	SQI – Seagrass quality index for intertidal TW (index kvality mořské trávy pro přílivové brakické vody)	0,80	0,60

KATEGORIE VOD Pobřežní a brakické

ZEMĚPISNÁ MEZIKALIBRAČNÍ SKUPINA Mediterranean (středomořská)

Složka biologické kvality: Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Pobřežní vody

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

Hodnoty parametru jsou vyjádřeny v µg/l chlorofylu-a jako 90. procentil hodnoty vypočtené v průběhu roku v rozmezí alespoň pěti let. Výsledky se týkají zeměpisných oblastí v rámci typů popsaných v technické zprávě.

Typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l, 90. procentil)	
	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	0,80	0,53	2,38	3,58
Španělsko	0,80	0,53	2,38	3,58
Itálie (Tyrhénské moře)	0,76	0,59	1,06	2,19
Typ II-A jadranský				
Itálie	0,75	0,58	1,58	3,81
Slovinsko	0,75	0,58	1,58	3,81
Typ ostrovní-W				
Francie	0,80	0,50	0,75	1,20
Španělsko	0,80	0,50	0,75	1,20
Typ III-W				
Francie	0,80	0,50	1,13	1,80
Španělsko	0,80	0,50	1,13	1,80
Typ III-E				
Kypr	0,80	0,20	0,10	0,40
Řecko	0,80	0,20	0,10	0,40