

Brusel 7. listopadu 2023
(OR. en)

15079/23
ADD 1

ENV 1245

PRŮVODNÍ POZNÁMKA

Odesílatel:	Evropská komise
Datum přijetí:	3. listopadu 2023
Příjemce:	Generální sekretariát Rady
Č. dok. Komise:	D91755/2 - Annex 1
Předmět:	PŘÍLOHA rozhodnutí Komise, kterým se podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES stanoví hodnoty pro klasifikace monitorovacích systémů členských států vyplývající z mezikalibračního porovnání a kterým se ruší rozhodnutí Komise (EU) 2018/229

Delegace naleznou v příloze dokument D91755/2 - Annex 1.

Příloha: D91755/2 - Annex 1



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne XXX
[...] (2023) XXX draft

ANNEX 1

PŘÍLOHA

rozhodnutí Komise,

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

PŘÍLOHA 1

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

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

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

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

-- Část 1 --

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Alpské řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

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

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÉ ŘEKY

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
<i>Typ R-A1</i>			
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality, část bentičtí bezobratlí (Erhebung der biologischen Qualitätselemente – Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode))	0,80	0,60
Francie	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých k ekologickému posouzení francouzských řek, přes které je možné se brodit (I ₂ M ₂)	0,605	0,354
Německo	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60

Itálie	MacrOper, založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Typ R-A2			
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality, část bentičtí bezobratlí (Erhebung der biologischen Qualitätselemente – Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode))	0,80	0,60
Francie	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých k ekologickému posouzení francouzských řek, přes které je možné se brodit (I ₂ M ₂)	0,665	0,460
Itálie	MacrOper, založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Španělsko	Iberian BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality

Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality

Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Typ země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Typ R-A1			
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality, část A3 – fytobentos (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/Phytobenthos)	0,89	0,71
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinec 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,94	0,78
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,735	0,54

Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,87	0,70
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Typ R-A2			
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality, část A3 – fyto­bentos (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/Phytobenthos)	0,89	0,71
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinec 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,94	0,78
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,94	0,74
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,85	0,64

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Centrální/baltské řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

			(vápenec), šířka 3–10 m (šířka téměř plného koryta)	
--	--	--	--	--

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Francie	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých k ekologickému posouzení francouzských řek, přes které je možné se brodit (I ₂ M ₂)	0,665	0,443
Německo	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Irsko	Quality Rating System (Q-value) (systém hodnocení kvality)	0,85	0,75
Itálie	MacrOper, založený na výpočtu indexu STAR_ICM	0,96	0,72
Lotyšsko	Lotyšský index makrobezobratlých (LMI)	0,92	0,72
Litva	Lítevský index říčních makrobezobratlých	0,80	0,60
Lucembursko	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých (I ₂ M ₂)	0,64	0,45
Nizozemsko	KRW-maatlat	0,80	0,60
Polsko	RIVECOmacro – MMI_PL	0.91 (typ R-C1)	0.72 (typ R-C1)
Španělsko	METI	0,93	0,70
Španělsko (Baskicko)	MBf (Baskický multimetrický index na úrovni čeledě)	0,91	0,68
Švédsko	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality	Makrofyta a fytozobentos
Dílčí složka biologické kvality	Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	AIM for Rivers (rakouský index makrofyt pro řeky)	RC-3	0,875	0,625
Belgie (Vlámsko)	MAFWAT – vlámský systém hodnocení makrofyt	R-C1	0,80	0,60
Belgie (Valonsko)	IBMR-WL – biologický index makrofyt pro řeky (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la	R-C3	0,925	0,607

	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)			
Česká republika	Metoda hodnocení útvarů tekoucích povrchových vod v České republice prostřednictvím makrofyt jako složek biologické kvality	R-C3 (vnitrostátní typ 1)	0,83	0,67
		R-C3 (vnitrostátní typ 4)	0,82	0,64
		R-C4	0,86	0,62
Dánsko	DSPI – index dánské říční flóry	R-C1, R-C4	0,70	0,50
Estonsko	Estonský index makrofyt pro řeky	R-C4	0,85	0,65
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	R-C1	0,745	0,495
		R-C3	0,80	0,55
		R-C4	0,575	0,395
Německo	NRW-Verfahren zur Bewertung von Fließgewässern mit Makrophyten	R-C1, R-C3, R-C4	0,995	0,695
Francie	IBMR - Indice Biologique Macrophytique en Rivière Francouzská norma NF T90-395 (2003-10-01)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
Irsko	MTR – IE - Mean Trophic Ranking (střední trofická klasifikace)	R-C4	0,74	0,62
Itálie	IBMR – IT – biologický index makrofyt pro řeky	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Litva	Litevský index makrofyt pro řeky	R-C4	0,61	0,41
Lotyšsko	Lotyšská metoda posouzení prostřednictvím makrofyt	R-C4	0,75	0,55
Lucembursko	IBMR – LU – biologický index makrofyt pro řeky	R-C3, R-C4, R-C5 a R-C6	0,89	0,79
Nizozemsko	Revidovaná metoda hodnocení řek v Nizozemsku prostřednictvím makrofyt	R-C1 a R-C4	0,80	0,60
Polsko	MIR – index makrofyt pro řeky	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,910	0,684
		R-C4	0,90	0,65

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÉ ŘEKY
Složka biologické kvality
Makrofyta a fyto bentos
Dílčí složka biologické kvality
Fyto bentos
Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Rakousko	Posouzení složek biologické kvality – část fyto bentos (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos)	všechny typy, nadmořská výška < 500 m	0,64	0,49
		všechny typy, nadmořská výška > 500 m	0,81	0,53
Belgie (Vlámsko)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD) (poměr rozsivek citlivých na dopad a rozsivek souvisejících s dopadem)	všechny typy	0,80	0,60
Belgie (Valonsko)	IPS (Coste, in CEMAGREF, 1982; Lenoir & Coste, 1996 a Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	Všechny typy	0,98	0,73
Česká republika	Česká metoda hodnocení řek prostřednictvím fyto bentosu	R-C3, R-C4, R-C5	0,80	0,63
Dánsko	Dánský index bentických řas (SID_TID)	R-C1, R-C4, R-C6	0,861	0,68
Estonsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (specifický index citlivosti na znečištění)	Všechny typy	0,85	0,70
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinec 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	Všechny typy	0,94	0,78
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische	R-C1	0,67	0,43

	Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	R-C3	0,67	0,43
		R-C4	0,61	0,43
		R-C5	0,73	0,55
Irsko	Revidovaná podoba trofického indexu rozsivek (Trophic Diatom Index, TDI)	Všechny typy	0,93	0,78
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	Všechny typy	0,89	0,70
Irsko	Revidovaná podoba trofického indexu rozsivek (Trophic Diatom Index, TDI)	Všechny typy	0,93	0,78
Lotyšsko	Lotyšská metoda posouzení prostřednictvím fytozobionty	R-C4, R-C5, R-C6	0,70	0,50
Litva	Litvský index fytozobionty v řekách	R-C1, R-C4, R-C5, R-C6	0,73	0,55
Lucembursko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (specifický index citlivosti na znečištění)	R-C3, R-C4 (nízká zásaditost)	0,98	0,78
		R-C4 (vysoká zásaditost), R-C5 a R-C6	0,99	0,78
Nizozemsko	KRW Maatlat	Všechny typy	0,80	0,60
Polsko	Indeks Oczyszczalności Wód dla rzek (index rozsivek pro řeky)	Všechny typy	0,80	0,58
Španělsko	Diatom multimetric (MDIAT)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Švédsko	Švédské metody hodnocení, švédské předpisy EPA (NFS 2008:1) vycházející z Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (specifický index citlivosti na znečištění)	Všechny typy	0,89	0,74

Kategorie vod

Řeky

Geografická interkalibrační skupina

Východokontinentální řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace řek	Ekoregion	Povodí (km ²)	Nadmořská výška (m n.m.)	Geologie	Podloží
R-E1a	Karpaty: malé až středně velké, střední nadmořská výška	10	10–1 000	500–800	smíšené	
R-E1b	Karpaty: malé až středně velké,	10	10–1 000	200–500	smíšené	

	střední nadmořská výška					
R-E2	roviny: středně velké, nížiny	11 a 12	100–1 000	<200	smíšené	písek a naplavenina
R-E3	roviny: velké, nížiny	11 a 12	>1 000	<200	smíšené	písek, naplavenina a štěrk
R-E4	roviny: středně velké, střední nadmořská výška	11 a 12	100–1 000	200–500	smíšené	písek a štěrk
R-EX4	velké, střední nadmořská výška	10, 11 a 12	>1 000	200–500	smíšené	štěrk a balvany
R-EX5	roviny: malé, nížiny	11 a 12	10–100	<200	smíšené	písek a naplavenina
R-EX6	roviny: malé, střední nadmořská výška	11 a 12	10–100	200–500	smíšené	štěrk
R-EX7	Balkán: malé, vápnité, střední nadmořská výška	5	10–100	200–500	vápnité	štěrk
R-EX8	Balkán: malé až středně velké, vápnité krasové prameny	5	10–1 000		vápnité	štěrk, písek a naplavenina

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

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

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

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

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

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

R-EX4: Česká republika, Rumunsko, Slovensko

R-EX5: Chorvatsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko

R-EX6: Chorvatsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko

R-EX7: Chorvatsko, Slovinsko

R-EX8: Chorvatsko, Slovinsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			<i>Hranice mezi velmi dobrým a</i>	<i>Hranice mezi dobrým a</i>

			<i>dobrým stavem</i>	<i>středním stavem</i>
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality – část bentičtí bezobratlí	R-E4	0,80	0,60
Bulharsko	IBI (BG) (Irský biotický index (BG))	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
		R-E2, R-E3	0,80	0,60
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda bentických makrobezobratlých	R-E2, R-E3, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Česká republika	Český systém hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Maďarsko	Maďarský multimetrický index makrobezobratlých	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Rumunsko	Metoda hodnocení ekologického stavu vodních útvarů na základě makrobezobratlých	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Slovensko	Slovenské hodnocení bentických bezobratlých v řekách	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality **Makrofyta a fytobentos**

Dílčí složka biologické kvality **Makrofyta**

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ	Ekologické kvalitativní poměry	
			<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Rakousko	AIM for Rivers (rakouský index makrofyt pro řeky)	R-E4	0,875	0,625
Bulharsko	Referenční index	R-E2, R-E3	0,570	0,370

		R-E4	0,510	0,270
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda makrofyt v řekách	R-E2, R-E3	0,800	0,600
Česká republika	Metoda hodnocení útvarů tekoucích povrchových vod v České republice prostřednictvím makrofyt jako složek biologické kvality	R-E2, R-E3	0,750	0,500
Česká republika	Metoda hodnocení útvarů tekoucích povrchových vod v České republice prostřednictvím makrofyt jako složek biologické kvality	R-E4	0,770	0,560
Maďarsko	Referenční index	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Rumunsko	Rumunský systém hodnocení řek založený na makrofýtech (index makrofyt pro řeky, MARI)	R-E2, R-E3, R-E4	R-E2 a R-E3: 0,875, R-E4: 0,783	všechny typy: 0,625
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Slovensko	Biologický index makrofyt pro řeky (IBMR-SK)	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality **Makrofyta a fytobentos**

Dílčí složka biologické kvality **Fytobentos**

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

			(vnitrostátní typ R7, R8)	(vnitrostátní typ R7, R8)
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda fyto Bentosu v řekách	R-E2, R-E3, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,862	0,60
Česká republika	Systém hodnocení řek prostřednictvím fyto Bentosu	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Maďarsko	Hodnocení ekologického stavu řek na základě rozsivek	R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Rumunsko	Vnitrostátní (rumunská) metoda hodnocení ekologického stavu řek na základě fyto Bentosu (rozsivky) RO-AMRP	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosu in makrofitov, fitobentos	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Slovensko	Systém hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím fyto Bentosu	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Středomořské řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

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

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

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

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÉ ŘEKY
Složka biologické kvality
Fauna benthických bezobratlých
Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

	2)		
Itálie	MacrOper (založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR ICMi)	0,940	0,700
Portugalsko	Metoda hodnocení biologické kvality řek prostřednictvím bentických bezobratlých (IPtIN, IPtIS)	0,830 (typ 2)	0,693 (typ 2)
		0,880 (typ 4)	0,676 (typ 4)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Španělsko	Iberská pracovní skupina pro biologické sledování (IBMWP)	0,845	0,698
Španělsko	Iberský středomořský multimetrický index – s použitím kvantitativních údajů (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M4			
Kypr	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) (společný metrický mezikalibrační index STAR_ICMi)	0,972	0,729
Francie	Multimetrický index založený na fauně makrobezobratlých k ekologickému posouzení francouzských řek, přes které je možné se brodit (I ₂ M ₂)	0,676	0,464
Řecko	Hellenic Evaluation System-2 (HESY-2) (řecký systém posouzení–2)	0,850	0,637
Itálie	MacrOper (založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR ICMi)	0,940	0,700
Španělsko	Iberská pracovní skupina pro biologické sledování (IBMWP)	0,840	0,700
Španělsko	Iberský středomořský multimetrický index – s použitím kvantitativních údajů (IMMi-T)	0,850	0,694
R-M5			
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda bentických makrobezobratlých	0,800	0,600
Kypr	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) (společný metrický mezikalibrační index STAR_ICMi)	0,982	0,737
Řecko	Řecký systém posouzení–2 (Hellenic Evaluation System-2, HESY-2)	0,963	0,673
Itálie	MacrOper (založený na společném metrickém mezikalibračním indexu STAR ICMi)	0,970	0,730
Portugalsko	Metoda hodnocení biologické kvality řek prostřednictvím bentických bezobratlých (IPtIN, IPtIS)	0,973 (typ 5)	0,705 (typ 5)
		0,961 (typ 6)	0,708 (typ 6)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi	0,800	0,600

	bentoških nevretenčarjev		
Španělsko	Iberská pracovní skupina pro biologické sledování (IBMWP)	0,830	0,630
Španělsko	Iberský středomořský multimetrický index – s použitím kvantitativních údajů (IMMi-T)	0,830	0,620
Španělsko (Baleárské ostrovy)	INVMIB index (INVertebrate Multimetric Illes Balears)	0,93	0,68

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality **Makrofyta a fytobentos**

Dílčí složka biologické kvality **Makrofyta**

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugalsk	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910 (typ 2)	0,680 (typ 2)
		0,970 (typ 4)	0,730 (typ 4)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,938	0,727
R-M4			
Kypr	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910	0,683
Francie	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinec 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,940	0,780
Řecko	IPS (Coste in Cemagref, 1982) Intercalibrated (EQR IPS)	0,932	0,716
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda fyto Bentosu v řekách	0,850	0,585
Kypr	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,958	0,718
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650
Portugalsk	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,800 (typ 5)	0,651 (typ 5)
		0,940 (typ 6)	0,700 (typ 6)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700
Španělsko (Baleárské ostrovy)	Multimetrický index rozsivek (DIATMIB)	0,93	0,68

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Severní řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

R-N1: *Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko*

R-N3: *Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko*

R-N4: *Finsko, Norsko, Švédsko*

R-N5: *Finsko, Norsko, Švédsko*

R-N9: *Finsko, Norsko, Švédsko*

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Složka biologické kvality

Fauna benthických bezobratlých (metody citlivé na acidifikaci)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Následující výsledky se vztahují na čisté řeky s nízkou zásaditostí

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Následující výsledky se vztahují na humózní řeky s nízkou zásaditostí

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ ŘEKY

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi	Hranice mezi

		velmi dobrým a dobrým stavem	dobrým a středním stavem
Finsko	Revidovaná finská metoda pro říční fyto-bentos	0,80	0,60
Irsko	Revidovaná podoba trofického indexu rozsivek (Trophic Diatom Index, TDI)	0,93	0,78
Norsko	Index trofického stavu prostřednictvím perifýtonu (Periphyton Index of trophic Status, PIT)	0,99 (Ca ≤ 1 mg/l)	0,83
		0,95 (Ca >1 mg/l)	
Švédsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (specifický index citlivosti na znečištění)	0,89	0,74

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

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

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

Podunajská skupina: Bulharsko, Česká republika, Chorvatsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko

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

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

Severská skupina – Finsko, Irsko, Norsko, Švédsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Skupina hor alpského typu

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Rakousko	FIA	0,875	0,625
Francie	FBI (Index založený na rybách): Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T90-344	1,131	0,876

Německo	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Itálie	NISECI index (New Index of Ecological Status of Fish Communities) (nový index ekologického stavu společenství ryb)	0,800	0,520
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib	0,800	0,600

Podunajská skupina

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Bulharsko	Type Specific Bulgarian Fish Index, TsBRI (bulharský index ryb podle typu)	0,860	0,650
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda ryb v řekách	0,800	0,600
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

Oblasti s nízkou a střední nadmořskou výškou

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Belgie Vlámsko	Index IBI pro horní toky řek a nížiny	0,850	0,650
Belgie Valonsko	IBIP (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	0,958	0,792
Dánsko	Dánský index řek v tocích DFFVa	0,700	0,500

Francie	FBI (Index založený na rybách): Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344.	1,131	0,835
Německo	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Lotyšsko	Lotyšský index ryb	0,880	0,660
Litva	Litevský index říčních ryb	0,940	0,720
Lucembursko	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344	1,131	0,835
Nizozemsko	NLFISR	0,800	0,600
Polsko	Index EFI+PL	0,800	0,600

Středomořská skupina

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

Severská skupina

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

Finsko	Finský index ryb (FiFi) – typ L2	0,665	0,499
Finsko	Finský index ryb (FiFi) – typ L3	0,658	0,493
Finsko	Finský index ryb (FiFi) – typ M1	0,709	0,532
Finsko	Finský index ryb (FiFi) – typ M2	0,734	0,550
Finsko	Finský index ryb (FiFi) – typ M3	0,723	0,542
Irsko	Režim klasifikace ryb 2 Irsko (Fish Classification Scheme 2 Ireland, FCS2)	0,845	0,540
Švédsko	Švédská metoda VIX	0,739	0,467

Kategorie vod	Řeky
Geografické interkalibrační skupiny	Všechny – velmi velké řeky

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

R-L1: Finsko, Norsko, Švédsko

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

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VELMI VELKÉ ŘEKY	
Složka biologické kvality	Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

		<i>stavem</i>	<i>stavem</i>
Rakousko	Hodnocení složek biologické kvality – část bentičtí bezobratlí (pro velké alpské řeky)	0,80	0,60
Rakousko	Slovenské hodnocení bentických bezobratlých ve velkých řekách (pro velké řeky v nížinách)	0,80	0,60
Belgie (Vlámsko)	Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders (MMIF) (vlámský multimetrický index makrobezobratlých)	0,90	0,70
Bulharsko	mRBA – Modified Rapid Biological Assessment (Upravené rychlé biologické hodnocení)	0,80	0,60
Chorvatsko	Systém hodnocení ekologického stavu na základě bentických bezobratlých ve velkých řekách	0,80	0,60
Česká republika	Český systém hodnocení ekologického stavu velkých nebroditelných řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých	0,80	0,60
Estonsko	Hodnocení ekologické kvality estonských povrchových vod – makrobezobratlí ve velkých řekách	0,90	0,70
Finsko	Revidovaná finská metoda hodnocení fauny říčních bezobratlých	0,80	0,60
Německo	Germany PTI – Potamon-Typie-Index	0,80	0,60
Řecko	STAR_ICMi index	1,01	0,73
Maďarsko	Hungary HMMI_II – maďarský multimetrický index makrobezobratlých pro velké a velmi velké řeky	0,80	0,60
Itálie	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) – středomořské řeky	0,94	0,70
Itálie	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) – jiné řeky než středomořské	0,96	0,72
Lotyšsko	LRMI – Lotyšský index makrobezobratlých ve velkých řekách	0,88	0,63
Litva	Litevský index říčních makrobezobratlých	0,80	0,60
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Norsko	Norway ASPT – Average Score Per Taxon (průměrný počet bodů za taxon)	0,99	0,87
Polsko	RIVECOmacro – MMI_PL	0,91	0,71
Portugalsko	Portugalská metoda hodnocení velkých řek prostřednictvím bentických makrobezobratlých (IPtI _N)	0,849	0,637
Rumunsko	Metoda hodnocení ekologického stavu vodních útvarů na základě makrobezobratlých	0,80	0,60

Slovensko	Slovenské hodnotení bentických bezobratlých ve veľkých riekach	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Španělsko	Iberian Biological Monitoring Working (IBMWP) (iberská pracovní skupina pro biologické sledování)	0,79	0,48
Švédsko	Average Score Per Taxon (ASPT) (průměrný počet bodů za taxon) a Index DJ	0,80	0,60

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VELMI VELKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Rakousko	Německý PhytoFluss-Index 4.0	0,80	0,60
Belgie (Vlámsko)	Německý PhytoFluss-Index 2.0	0,80	0,60
Bulharsko	Německý PhytoFluss-Index 4.0	0,80	0,60
Chorvatsko	HRPI – Hungarian River Phytoplankton Index (Maďarský index říčního fytoplanktonu)	0,80	0,60
Česká republika	CZ – Metoda hodnocení ekologického stavu řek na základě fytoplanktonu	0,80	0,60
Německo	Německý PhytoFluss-Index	0,80	0,60
Estonsko	EST_PHYPLA_R – Estonian Large River Phytoplankton Index (estonský index fytoplanktonu ve velkých řekách)	0,85	0,65
Maďarsko	HRPI – Hungarian River Phytoplankton Index (Maďarský index říčního fytoplanktonu)	0,80	0,60
Lotyšsko	Lotyšský index fytoplanktonu ve velkých řekách	0,80	0,60
Litva	Německý index říčního fytoplanktonu (PhytoFluss-Index pro řeky v nížinách typu 15.2)	0,80	0,60
Polsko	IFPL metric – Metoda hodnocení velkých řek prostřednictvím	1,08	0,92

	fytoplanktonu		
Portugalsko	Portugalská metoda hodnocení fytoplanktonu ve velkých řekách (NMA SRP)	0,80	0,60
Rumunsko	ECO-FITO – Metoda hodnocení ekologického stavu vodních útvarů na základě fytoplanktonu	0,92	0,76
Slovensko	Phytoplankton-SK – Slovenské hodnocení fytoplanktonu ve velkých řekách	0,80	0,60

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VELMI VELKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality **Makrofyta a fytobentos**

Dílčí složka biologické kvality **Fytobentos**

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

	écologique {...} des eaux de surface		
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,725	0,55
Maďarsko	Hodnocení ekologického stavu řek na základě rozsivek	0,762	0,60
Itálie	Společný metrický mezikalibrační index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,89 (vnitrostátní typ C)	0,70 (vnitrostátní typ C)
		0,82 (vnitrostátní typ M3)	0,62 (vnitrostátní typ M3)
Lotyšsko	Lotyšská metoda hodnocení prostřednictvím fytozobentosu ve velmi velkých řekách (IPS index)	0,78	0,58
Litva	Litevský index fytozobentosu v řekách	0,73	0,55
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,90	0,67
Rumunsko	Vnitrostátní (rumunská) metoda hodnocení ekologického stavu řek na základě fytozobentosu (rozsivky) RO-AMRP	0,80	0,60
Slovensko	Systém hodnocení ekologického stavu řek prostřednictvím fytozobentosu	0,90	0,70
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitozobentosa in makrofitov, fitozobentos	0,80	0,60
Španělsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,68	0,48

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VELMI VELKÉ ŘEKY

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Rakousko	Fish Index Austria (FIA) (rakouský index)	není uvedeno	0,625

	ryb)			
Belgie (Vlámsko)	Vlámský index biotické integrity (IBIFL)		není uvedeno	0,805
Bulharsko	Bulharský říční index pro Dunaj (BRID)		není uvedeno	0,600
Chorvatsko	Chorvatský index ryb pro velké řeky (CFILR)		0,87	0,550
Česká republika	Český multimetrický index ryb pro řeky (CZI)		0,800	0,600
Řecko	Řecký index ryb (Hellenic Fish Index, HeFI)		není uvedeno	0,650
Maďarsko	Skupina maďarských multimetrických indexů ryb (HMMFI)	vysočiny	0,800	0,600
		nížiny		
Lotyšsko	Lotyšský index ryb ve velkých řekách		není uvedeno	0,660
Litva	Litevský index říčních ryb		není uvedeno	0,720
Norsko	Evropský index ryb (EFI)		0,996	0,755
Polsko	Index biotické integrity s indexem diadromních ryb (IBIFL)		není uvedeno	0,688
Portugalsko	Index biotické integrity v portugalských velkých řekách na základě ryb (FIBIP-GR)		0,860	0,600
Rumunsko	Nový evropský index ryb (EFI+I)	Odběr vzorků z člunu	0,971	0,651
		Odběr vzorků při brodění	0,939	0,655
Slovensko	Slovenský index ryb (FIS)		není uvedeno	0,661
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib		0,800	0,600
Španělsko	Nový evropský index ryb (EFI+I)	Odběr vzorků z člunu	není uvedeno	0,614
Švédsko	Švédská metoda VIX		0,739	0,467

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

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Alpská jezera

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

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

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality

Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Fauna benthických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Rakousko	Metoda posouzení stavu alpských jezer prostřednictvím benthických bezobratlých	0,80	0,60

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ALPSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Centrální/baltská jezera

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

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

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÁ JEZERA
Složka biologické kvality
Fytoplankton
Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÁ JEZERA
Složka biologické kvality
Makrofyta a fytobentos
Dílčí složka biologické kvality
Makrofyta
Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Typ mezikalibrační skupiny	Ekologické kvalitativní poměry	
			<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Belgie	Vlámský systém hodnocení makrofyt	Všechny typy	0,80	0,60

(Vlámsko)				
Dánsko	Dánský index makrofyt pro jezera	Všechny typy	0,80	0,60
Estonsko	Hodnocení ekologické kvality estonských povrchových vod – jezerní makrofyta	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50
Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	Všechny typy	0,80	0,60
Lotyšsko	Lotyšská metoda posouzení jezerních makrofyt	Všechny typy	0,80	0,60
Litva	Litevský index makrofyt pro jezera	Všechny typy	0,75	0,50
Nizozemsko	Metrická metoda WFD pro přírodní typy vod	Všechny typy	0,80	0,60
Polsko	Indikační metoda pro jezera založená na makrofytech – (multimetrický) index ekologického stavu makrofyt ESMI	Všechny typy	0,68	0,41

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Nizozemsko	WFDi – metrická metoda pro přírodní typy vod	0,80	0,60
Polsko	Index jezerních makrobezobratlých (LMI)	0,92	0,588

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY CENTRÁLNÍ/BALTSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

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

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

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

Typ L-CB4: Česká republika

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Litva	Litevský index jezerních ryb	0,865	0,605
Nizozemsko	VISMAATLAT	0,80	0,60
Polsko	LFI+	0,866	0,595
Polsko	LFI EN	0,804	0,557

Kategorie vod	Jezera
Geografická interkalibrační skupina	Východokontinentální jezera

Popis běžných typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání

Typy L-EC1: Bulharsko, Maďarsko, Rumunsko

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ JEZERA

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ JEZERA

Složka biologické kvality	Makrofyty a fytobentos
---------------------------	------------------------

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

GEOGRAFICKÁ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINA VÝCHODOKONTINENTÁLNÍ JEZERA

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Středomořská jezera

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Nadmořská výška (m)	Průměrné roční srážky (mm) a T (°C)	Průměrná hloubka (m)	Plocha (km²)	Povodí (km²)	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

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

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOMOŘSKÁ JEZERA

Složka biologické kvality

Fytoplankton

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

Řecko	New Mediterranean Assessment System for Reservoirs (NMASRP) (nový systém posouzení ve vodních nádržích ve Středomoří)	neurčeno*	0,60
Itálie	New Italian Method (NITMET) (nová italská metoda)	neurčeno*	0,60
Španělsko	Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (MASRP) (systém posouzení fytoplanktonu ve vodních nádržích ve Středomoří)	neurčeno*	0,60

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

Kategorie vod	Jezera
Geografická interkalibrační skupina	Severní jezera

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

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

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

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

Typy L-N2b: Norsko, Švédsko

Typy L-N5, L-N6a: Norsko, Švédsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

Složka biologické kvality Makrofyta a fytobentos

Dílčí složka biologické kvality Makrofyta

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

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

Typ 301a: Irsko

Typ 302a: Irsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační	Ekologické kvalitativní poměry
------	---------------------------	--------------------------------

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Typ	Charakterizace jezer	Ekoregion	Nadmořská výška (m absl)	Zásaditost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
Pobřežní acidifikace jezer					
L-N-BF1	nížiny / střední nadmořská výška, nízká zásaditost, čistá	neurčeno	<800	0,05–0,2	<30
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

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

Typy L-N-BF2: Finsko, Švédsko

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a</i>	<i>Hranice mezi dobrým a</i>

		<i>dobrým stavem</i>	<i>středním stavem</i>
Pobřežní acidifikace jezer			
IE	LAMM (Lake Acidification Macroinvertebrate Metric) (metrický index pro acidifikaci jezer podle bezobratlých)	0,86	0,70
Norsko	MultiClear: Multimetric Invertebrate Index for Clear Lakes (multimetrický index pro čistá jezera podle bezobratlých)	0,95	0,74
Švédsko	MILA: Multimetric Invertebrate Lake Acidification index (multimetrický index pro acidifikaci jezer podle bezobratlých)	0,85	0,60
Hloubková eutrofizace jezer			
Finsko	Revised Finnish lake invertebrate fauna assessment method (PICM) (revidovaná finská metoda hodnocení fauny bezobratlých v jezerech)	0,80	0,60
Švédsko	BQI (Benthic Quality Index) (bentický index kvality)	0,84	0,67

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVERNÍ JEZERA

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

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

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Eutrofizace			
Finsko	EQR4	0,80	0,60

Irsko	FIL2	0,76	0,53
Norsko	EindexW3	0,75	0,56
Švédsko	EindexW3	0,75	0,56
Acidifikace			
Norsko	AindexW5	0,74	0,55
Švédsko	AindexW5	0,74	0,55

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

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

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

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

Typy LA: Finsko, Irsko, Švédsko

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační metody podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
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
Chorvatsko	Chorvatská metoda posouzení stavu na základě fytobentosu	0,81	0,62
Dánsko	Dánská klasifikační metoda pro jezerní fytobentos	0,921	0,76

Německo	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Phytobenthos	0,80	0,55
Maďarsko	MIL – Multimetric Index for Lakes (multimetrický index pro jezera)	0,80	0,69
Irsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsivek pro jezera)	0,90	0,63
Itálie	Italská vnitrostátní metoda pro posouzení ekologické kvality jezerních vodních útvarů prostřednictvím bentických bezobratlých (EPI-L)	0,75	0,5
Litva	Litevský index fyto bentosu v jezerech	0,63	0,47
Polsko	PL IOJ Multimetryczny Indeks Okrzkowy dla Jezior (multimetrický index rozsivek pro jezera)	0,91	0,76
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosu in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Švédsko	IPS	0,89	0,74
Typ MA			
Belgie (Vlámsko)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD) (poměr rozsivek citlivých na dopad a rozsivek souvisejících s dopadem)	0,80	0,60
Finsko	Revidovaná finská metoda pro jezerní fyto bentos	0,80	0,60
Irsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsivek pro jezera)	0,90	0,63
Itálie	Italská vnitrostátní metoda pro posouzení ekologické kvality jezerních vodních útvarů prostřednictvím bentických bezobratlých (EPI-L)	0,75	0,5
Švédsko	IPS	0,89	0,74
Typ LA			
Irsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsivek pro jezera)	0,90	0,66

Kategorie vod

Pobřežní vody

Geografická interkalibrační skupina

Baltské moře

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Typ BC1: Finsko, Švédsko

Typ BC2: Německo

Typ BC3: Estonsko, Finsko

Typ BC4: Estonsko, Lotyšsko

Typ BC5: Litva, Lotyšsko, Polsko

Typ BC6: Švédsko, Dánsko

Typ BC7: Německo, Polsko

Typ BC8: Německo, Dánsko

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Výsledky pro parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

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

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Botnického zálivu)				
BC4				
Estonsko	0,830	0,670	2,4	3,0
Lotyšsko	0,82	0,67	2,2	2,7
BC5				
Lotyšsko	0,650	0,390	1,85	3,1
Litva	0,880	0,600	2,5	4,9
BC6				
Dánsko	0,78	0,62	1,36	1,72
Švédsko	0,79	0,64	1,44	1,78
BC9				
Estonsko	0,82	0,67	2,20	2,70
Finsko	0,79	0,65	1,90	2,30
Švédsko	0,80	0,67	1,50	1,80

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

mezikalibračnímu porovnání			
Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC3			
Estonsko	EPI – Estonian coastal water phytobenthos Index (macroalgae and angiosperms) (index fyto bentosu v estonských pobřežních vodách) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,98	0,86

Finsko	Hloubkový limit pro Fucus (makrořasy)	0,92	0,79
BC4			
Estonsko	EPI – Estonian Phytobenthos Index (macroalgae and angiosperms) (estonský index fyto Bentosu) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,91	0,70
Lotyšsko	PEQI – Phytobenthos Ecological Quality Index (index ekologické kvality fyto Bentosu)	0,90	0,75
BC5			
Lotyšsko	MDFLD – Maximum depth of the red alga <i>Furcellaria lumbricalis</i> distribution (macroalgae) (maximální hloubka výskytu červené řasy <i>Furcellaria lumbricalis</i> (makrořasy)	0,90	0,75
Litva	MDFLD – Lithuanian maximum depth of the red alga <i>Furcellaria lumbricalis</i> distribution (macroalgae) (maximální hloubka výskytu červené řasy <i>Furcellaria lumbricalis</i> v Litvě (makrořasy)	0,84	0,68

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC1			
Finsko	BBI – Finnish Brackish water Benthic Index (finský bentický index pro brakické vody)	0,96	0,56
Švédsko	BQI – Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna) (švédský multimetrický index biologické kvality – infauna v jemném sedimentu)	0,77	0,31
BC3			
Estonsko	ZKI – Estonian coastal water macrozoobenthos community index (index společenství makrozoobentosu v estonských pobřežních vodách)	0,39	0,24
Finsko	BBI – Finnish Brackish water Benthic Index (finský bentický index pro brakické vody)	0,94	0,56

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
BC5			
Lotyšsko	BQI – Benthic Quality Index (bentický index kvality)	0,87	0,61
Litva	BQI – Benthic Quality Index (bentický index kvality)	0,94	0,81
BC6			
Dánsko	Danish Quality Index version 2 (DKI ver2) (dánský index kvality, verze 2)	0,84	0,68
Švédsko	BQI – Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna) (švédský multimetrický index biologické kvality – infauna v jemném sedimentu)	0,76	0,27
BC7			
Německo	MarBIT – Marine Biotic Index Tool (nástroj pro mořský biotický index)	-	0,60
Polsko	B-makrozoobentické hodnocení BQE podle multimetrického indexu	-	0,58
BC8			
Dánsko	Danish Quality Index version 2 (DKI ver2) (dánský index kvality, verze 2)	0,86	0,72
Německo	MarBIT – Marine Biotic Index Tool (nástroj pro mořský biotický index)	0,80	0,60

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Severovýchodní Atlantik

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Typ	Charakterizace	Slanost (psu) Rozmezí přílivu a odlivu (m) Hloubka (m)	Rychlost proudění (v uzlech)	Směšovací charakteristiky Doba setrvání týdny)
Podtypy pro přílivové makrořasy				
NEA 1/26 A2	otevřený oceán, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělký, vody s mírnou teplotou (většinou >13 °C) a vysokou intenzitou ozáření (většinou PAR >29 Mol/m ² za den)	>30 mezopřílivové 1–5 <30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
NEA 1/26 B21	otevřený oceán nebo uzavřená moře, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké chladné vody (většinou < 13 °C) se střední intenzitou ozáření (většinou PAR <29 Mol/m ² za den)	>30 většinou mezopřílivové 1–5 <30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
Podtypy pro fytoplankton				
NEA 1/26a	otevřený oceán, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	>30 mezopřílivové 1–5 <30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
NEA 1/26b	uzavřené moře, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	>30 mezopřílivové 1–5 <30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
NEA 1/26c	uzavřené moře, uzavřené či chráněné, částečně vrstevnaté	>30 mikropřílivové/mezopřílivové <1–5 <30	střední 1–3 nechráněné či chráněné	částečně vrstevnaté dny až týdny
NEA 1/26d	skandinávské pobřeží, nechráněné či chráněné, mělké	>30 mikropřílivové <1 <30	nízká <1 nechráněné či částečně vystavené	částečně vrstevnaté dny až týdny
NEA 1/26e	oblasti vzednutí, nechráněné či chráněné, euhalinní, mělké	>30 mezopřílivové <1 <30	střední 1 - 3 nechráněné či chráněné	plně smíšené dny
Typy pro fytoplankton, makrořasy, mořské chaluhy, solné bažiny a faunu benthických bezobratlých				
NEA 5	Helgoland (záliv Deutsche Bucht), skalnaté, nechráněné a částečně vrstevnaté	>30 mezopřílivové <30	střední 1 - 3 nechráněné	částečně vrstevnaté dny

Typ	Charakterizace	Slanost (psu) Rozmezí přílivu a odlivu (m) Hloubka (m)	Rychlost proudění (v uzlech)	Směšovací charakteristiky Doba setrvání
NEA 3/4	polyhalinní, nechráněné či částečně vystavené (typ Waddenzee)	polyhalinní 18–30 mezopřilivové 1–5 <30	střední 1–3 nechráněné či částečně vystavené	plně smíšené dny
NEA 7	hluboké fjordy a mořská jezera	>30 mezopřilivové 1–5 >30	nízká <1 chráněné	plně smíšené dny
NEA 8a	typ Skagerrak Inner Arc, polyhalinní, mikropřilivové, částečně vystavené, mělké	polyhalinní 25–30 mikropřilivové <1 >30	nízká <1 částečně vystavené	plně smíšené dny až týdny
NEA 8b	typ Skagerrak Inner Arc, polyhalinní, mikropřilivové, částečně chráněné, mělké	polyhalinní 10–30 mikropřilivové <1 <30	nízká <1 chráněné až částečně vystavené	částečně vrstevnaté dny až týdny
NEA 9	fjordy s mělkým podložím v ústí a velmi hlubokou hlavní pánví, v níž dochází k omezené výměně hloubkové vody	polyhalinní 25–30 mikropřilivové <1 >30	nízká <1 chráněné	částečně vrstevnaté týdny
NEA 10	typ Skagerrak Outer Arc, polyhalinní, mikropřilivové, nechráněné, hluboké	polyhalinní 25–30 mikropřilivové <1 >30	nízká <1 nechráněné	částečně vrstevnaté dny

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Typ NEA1/26 *oportunní kvetoucí makrořasy, mořské chaluhy, solné bažiny a fauna bentických bezobratlých:*

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

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

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

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

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

Typ NEA1/26c fytoplankton: Německo, Dánsko

Typ NEA1/26d fytoplankton: Dánsko

Typ NEA1/26e fytoplankton: Portugalsko, Španělsko

Typ NEA 5: Německo

Typ NEA3/4: Německo, Nizozemsko

Typ NEA7: Norsko

Typ NEA8a: Norsko, Švédsko

Typ NEA8b: Dánsko, Švédsko

Typ NEA9: Norsko, Švédsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

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

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
NEA 1/26a				
Francie	0,76	0,33	4,40	10,00
Irsko	0,82	0,60	9,90	15,00
Norsko	0,67	0,33	2,50	5,00
Španělsko (východní pobřeží Kantabrijského moře)	0,67	0,33	1,50	3,00
Španělsko (středozápadní pobřeží Kantabrijského moře)	0,67	0,33	3,00	6,00
Španělsko (pobřeží Cádizského zálivu)	0,67	0,33	5,00	10,00
NEA 1/26b				
Belgie	0,80	0,67	12,50	15,00
Francie	0,67	0,44	10,00	15,00
Nizozemsko	0,67	0,44	10,00	15,00
NEA 1/26c				
Německo	0,67	0,44	5,0	7,5
Dánsko	0,67	0,44	5,0	7,5
NEA 1/26e				
Portugalsko (iberské pobřeží, silné vzednutí – A5)	0,670	0,440	8,000	12,000

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem	Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem	Hranice mezi dobrým a středním stavem
Portugalsko (vzedmutí – A6, A7)	0,880	0,490	4,500	8,200
Španělsko (západoiberské pobřeží, vzedmutí)	0,67	0,44	6,00	9,00
Španělsko (západoiberské pobřeží, vzedmutí – rías)	0,67	0,44	8,00	12,00
NEA 3/4				
Německo (Eems Dollart)	0,80	0,60	7,00	11,00
Německo (Wattenmeer)	0,80	0,60	7,00	11,00
Nizozemsko (Eems Dollard)	0,80	0,60	6,75	10,13
Nizozemsko (Waddenzee)	0,80	0,60	9,60	14,40
Nizozemsko (Severní moře)	0,80	0,60	11,25	16,88
NEA 8a				
Norsko	0,79	0,57	3,95	5,53
Švédsko	0,75	0,49	1,54	2,35
NEA 8b (průliv)				
Dánsko	0,79	0,59	1,22	1,63
Švédsko	0,80	0,60	1,18	1,56
NEA 8b (Kattegat a úžina Velký Belt)				
Dánsko	0,83	0,64	1,22	1,58
Švédsko	0,84	0,65	1,18	1,52
NEA 9				
Norsko	0,76	0,43	3,92	6,90
Švédsko	0,73	0,38	1,89	3,60
NEA 10				
Norsko	0,73	0,49	3,53	5,26
Švédsko	0,71	0,46	1,39	2,14

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK
Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality Makroskopické řasy

Přilivové řasy nebo řasy pod úrovní odlivu na skalnatém dně
Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
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 with Abundance (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích s četností)	0,80	0,60
Typ NEA 7 přílivové makrořasy			
Norsko	RSLA – Rocky Shore Reduced Species List with Abundance (zkrácený seznam druhů na skalnatých pobřežích s četností)	0,80	0,60
Typ NEA8a/9/10 makrořasy pod úrovní odlivu			
Norsko	MSMDI – Multi Species Maximum Depth	0,80	0,60

	Index (index maximální hloubky pro více druhů)		
Švédsko	MSMDI – Multi Species Maximum Depth Index (index maximální hloubky pro více druhů)	0,80	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality **Makrořasy a krytosemenné rostliny**

Dílčí složka biologické kvality **Makrořasy**

Přílivové kvetoucí makrořasy při měkkém dnu příznačné pro četnost

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality **Makrořasy a krytosemenné rostliny**

Dílčí složka biologické kvality **Krytosemenné rostliny**

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality **Makrořasy a krytosemenné rostliny**

Dílčí složka biologické kvality **Krytosemenné rostliny**

Mořské chaluhy

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK
Složka biologické kvality
Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Typ NEA 1/26			
Belgie	BEQI – Benthic Ecosystem Quality Index (index kvality bentického ekosystému)	0,80	0,60
Dánsko	Danish Quality Index (DKI) (dánský index kvality)	0,80	0,60
Německo	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,85	0,70
Francie	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,77	0,53
Irsko	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64
Nizozemsko	BEQI2 – Benthic Ecosystem Quality Index 2 (index kvality bentického ekosystému 2)	0,80	0,60
Norsko	NQI – Norwegian Quality Index (norský index kvality)	0,72	0,63
Portugalsko	BAT – Benthic Assessment Tool (bentický hodnotící nástroj)	0,79	0,58
Španělsko	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,77	0,63
Typ NEA 3/4			
Německo	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (multidruhový mořský biotický index střediska AZTI)	0,85	0,70
Nizozemsko	BEQI2 – Benthic Ecosystem Quality Index 2 (index kvality bentického ekosystému 2)	0,80	0,60
Typ NEA 7			
Norsko	NQI - Norwegian Quality Index (norský index kvality)	0,72	0,63
Typ NEA 8b			
Dánsko	Danish Quality Index (DKI) (dánský index kvality)	0,84	0,68
Švédsko	BQI – Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna) (švédský multimetrický index biologické kvality – infauna v jemném sedimentu)	0,71	0,54
Typ NEA 8a/9/10			
Norsko	NQI – Norwegian Quality Index (norský index kvality)	0,82	0,63

Švédsko	BQI – Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna) (švédský multimetrický index biologické kvality – infauna v jemném sedimentu)	0,71	0,54
---------	--	------	------

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Středozevní moře

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

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

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Typ I: Francie, Itálie

Typ IIA: Francie, Španělsko, Itálie

Typ IIA jadranský: Itálie, Chorvatsko, Slovinsko.

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

Typ IIIW: Francie, Španělsko, Itálie, Chorvatsko

Typ IIIE: Řecko, Kypr

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEVNÍ MOŘE

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

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

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

Země a	Ekologické kvalitativní poměry	Hodnoty (µg/l)
--------	--------------------------------	----------------

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality

Makrořasy

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Následující výsledky se vztahují na horní infralitorální pásmo (hloubka 3,5 až 0,2 metru) na skalnatých pobřežích:

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

Kypr	EEI-c – Ecological Evaluation Index (index ekologického posouzení)	0,76	0,48
Francie	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60
Řecko	EEI-c – Ecological Evaluation Index (index ekologického posouzení)	0,76	0,48
Chorvatsko	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60
Itálie	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60
Malta	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi makroalg	0,76	0,48
Španělsko	CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (kartografie litorálních a horních sublitorálních společenství na skalnatém pobřeží)	0,75	0,60

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality **Makrořasy a krytosemenné rostliny**

Dílčí složka biologické kvality **Krytosemenné rostliny**

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Chorvatsko	POMI – Posidonia oceanica Multivariate Index (index mnohočetnosti pro posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Kypr	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Francie	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím	0,775	0,55

	Posidonia oceanica)		
Řecko	WePOSI- Weighted Posidonia oceanica Index	0,775	0,55
Itálie	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Malta	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (index rychlého a snadného posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Španělsko	POMI – Posidonia oceanica Multivariate Index (index mnohočetnosti pro posouzení stavu prostřednictvím Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Španělsko	Valencian-CS	0,775	0,55

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Složka biologické kvality

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Černé moře

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ČERNÉ MOŘE

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Složka biologické kvality	Makrořasy a krytosemenné rostliny
---------------------------	-----------------------------------

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY ČERNÉ MOŘE

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Kategorie vod

Brakické vody

Geografická interkalibrační skupina

Baltské moře – průřez geografickými interkalibračními skupinami

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

Litva a Polsko

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY BALTSKÉ MOŘE

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Výsledky parametru určujícího biomasu (chlorofyl a)

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

Země	Ekologické kvalitativní poměry	Hodnoty (µg/l)
------	--------------------------------	----------------

	<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>	<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Litva	0,83	0,57	31,70	46,60
Polsko	0,77	0,61	33,46	42,20

Kategorie vod	Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina	Severovýchodní Atlantik

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

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

Země, které sdílejí typy podrobené mezikalibračnímu porovnání:

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

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

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

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

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

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

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Přílivové kvetoucí makrořasy při měkkém dnu příznačné pro četnost

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality

Krytosemenné rostliny

Mořské chaluhy

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Německo	SG – nástroj na hodnocení přílivových mořských chaluh v pobřežních a brakických vodách	0,80	0,60
Francie	SBQ – Seagrass beds quality in coastal and transitional water bodies (kvalita dna s výskytem mořské trávy v pobřežních a brakických vodních útvarech)	0,80	0,645
Irsko	Nástroj zaměřený na přílivové chaluhy	0,80	0,61

Nizozemsko	SG – Sledování dna s výskytem mořské trávy podle vodních útvarů s využitím leteckých fotografií a přesných zobrazení (tzv. „ground truth“) s udáním rozlohy a hustoty jednotlivých druhů	0,80	0,60
Portugalsko	SQI – Seagrass quality index (index kvality mořských chaluh)	0,800	0,600

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality **Makrořasy a krytosemenné rostliny**

Dílčí složka biologické kvality **Krytosemenné rostliny**

Solné bažiny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÍ ATLANTIK

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

Kategorie vod	Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina	Středozemní moře

Popis typů, které byly podrobeny mezikalibračnímu porovnání

Společný typ podrobený mekikalibračnímu porovnání	Vlastnosti typu	Členské státy se společným typem podrobeným mekikalibračnímu porovnání
CL-oligohalinní	pobřežní laguny (slanost <5 psu)	Španělsko, Francie, Itálie
CL-mezohalinní, uzavřený a omezený	pobřežní laguny (slanost 5–18 psu)	Španělsko*, Francie*, Itálie, Řecko

CL-polyhalinní, uzavřený a omezený	pobřežní laguny (slanost 18–40 psu)	Španělsko*, Francie*, Itálie, Řecko
hyperhalinní (slanost > 40 psu)	hyperhalinní (slanost >40 psu)	Španělsko
Ústí	ústí (typu ústíciho přímo do slané vody)	Španělsko, Chorvatsko

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

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Fytoplankton: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Pobřežní laguny, polyhalinní, uzavřené			
Francie	PhIL – Phytoplankton index for Mediterranean polyhaline lagoons (index fytoplanktonu pro středomořské polyhalinní laguny)	0,710	0,390
Řecko	MPI – Multimetric Phytoplankton Index (multimetrický index fytoplanktonu)	0,780	0,510
Itálie	MPI – Multimetric Phytoplankton Index (multimetrický index fytoplanktonu)	0,780	0,510
Pobřežní laguny, polyhalinní, omezené			
Francie	PhIL – Phytoplankton index for Mediterranean polyhaline lagoons (index fytoplanktonu pro středomořské polyhalinní laguny)	0,710	0,390
Řecko	MPI – Multimetric Phytoplankton Index (multimetrický index fytoplanktonu)	0,820	0,540
Itálie	MPI – Multimetric Phytoplankton Index (multimetrický index fytoplanktonu)	0,820	0,540

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy podrobené mezikalibračnímu porovnání	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Mezohalinní, polyhalinní a euhalinní pobřežní laguny (> 5 ‰), buď uzavřené nebo omezené			
Francie	Exclame	0,8	0,6
Řecko	EEI-c – Ecological Evaluation Index (index ekologického posouzení)	0,7	0,4
Itálie	MaQI – Macrophyte Quality Index (index kvality makrofyt)	0,8	0,6

VÝSLEDKY GEOGRAFICKÉ INTERKALIBRAČNÍ SKUPINY STŘEDOZEMNÍ MOŘE

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů podrobených mezikalibračnímu porovnání

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

-- Část 2 --

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

Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

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

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

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

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

Složka biologické kvality	Rybí fauna
---------------------------	------------

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

Kategorie vod	Jezera
Geografická interkalibrační skupina	Centrální/baltská jezera
Složka biologické kvality	Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

Složka biologické kvality	Makrofyta a fytobentos
Dílčí složka biologické kvality	Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Středomořská jezera

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

Itálie	Italian Phytoplankton Assessment Method (IPAM) (italská metoda posouzení fytoplanktonu)	0,80	0,60
--------	---	------	------

Složka biologické kvality	Makrofyta a fytobentos
Dílčí složka biologické kvality	Makrofyta

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

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

Složka biologické kvality

Bentické bezobratlé

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

Země	Vnitrostátní klasifikační metody	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Chorvatsko	Chorvatská klasifikační metoda jezerních bentických makrobezobratlých	0,80	0,60
Řecko	GLBiI – Greek Lake Benthic invertebrate Index (index bentických bezobratlých v řeckých jezerech)	0,80	0,60
Řecko	HeLLBI – Helénská metoda hodnocení jezerní pobřežní bentické bezobratlé fauny	0,80	0,60
Itálie	BQIES (Benthic Quality Index Expected Species number) (bentický index kvality, očekávaný počet druhů)	0,88	0,76
Španělsko	Španělský index pro jezera podle bezobratlých IBCAEL Vnitrostátní typy jezer		
	L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T09	0,92	0,69

	L-T06, L-T07, L-T08, L-T10, L-T11, L-T12	0,93	0,69
	L-T13, L-T17, L-T30	0,89	0,68
	L-T14, L-T15, L-T24, L-T25, L-T26, L-T27, L-T29	0,78	0,59
	L-T16, L-T18	0,86	0,58
	L-T19, L-T21	0,80	0,60
	L-T20, L-T28	0,80	0,60
	L-T22	0,9	0,67
	L-T23	0,84	0,63
Španělsko	QAELS2010 Index pro mělké trvalé rybníky		
		0,86	0,58
	mělké trvalé rybníky	0,89	0,68

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

Kategorie vod

Jezera

Geografická interkalibrační skupina

Východokontinentální jezera

Složka biologické kvality

Makrofyta a fyto bentos

Dílčí složka biologické kvality

Fytobentos

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních metod

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

Kategorie vod

Pobřežní vody

Geografická interkalibrační skupina

Baltské moře

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

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

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry
------------	-----------------------------------	--------------------------------

		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
BC2			
Německo	PHYBIBCO – PHYtoBenthic Index for Baltic inner coastal waters (fyto-bentický index pro baltské vnitřní pobřežní vody)	0,80	0,60
BC1			
Finsko	Hloubkový limit pro Fucus (makrořasy)	0,90	0,74
Švédsko	MSMDI (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,60	0,40
BC6			
Dánsko	Mezní hloubka výskytu krytosemenných rostlin	0,90	0,74
Švédsko	MSMDI (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,60	0,40
BC7			
Německo	Balcosis – Baltic ALgae COmmunity AnalySis System (baltský systém analýzy společenství řas) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,80	0,60
Polsko	MQAI – Macrophyte Quality Assessment Index (index hodnocení kvality makrofytů)	0,90	0,70
BC8			
Německo	Balcosis – Baltic ALgae COmmunity AnalySis System (baltský systém analýzy společenství řas) (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,80	0,60
Dánsko	Mezní hloubka výskytu krytosemenných rostlin	0,90	0,74

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
BC2			
Německo	MarBIT – Marine Biotic Index Tool (nástroj pro mořský biotický index)	0,80	0,60

BC4			
Estonsko	ZKI – Estonian coastal water macrozoobenthos community index (index společenství makrozoobentosu v estonských pobřežních vodách)	0,39	0,24
Lotyšsko	BQI – Benthic Quality Index (bentický index kvality)	0,88	0,75

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Severovýchodní Atlantik

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

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

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

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

Přilivové řasy nebo řasy pod úrovní odlivu na skalnatém dně

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Typ NEA 5			

Německo	HPI – Helgoland Phytobenthic Index (fytobentický index Helgolandu)	0,80	0,60
---------	---	------	------

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality Makrořasy

Přílivové kvetoucí makrořasy při měkkém dnu příznačné pro četnost

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality Krytosemenné rostliny

Solné bažiny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Složka biologické kvality Makrořasy a krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry
------------	-----------------------------------	--------------------------------

		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Typ NEA 8b			
Švédsko	MSMDI (makrořasy a krytosemenné rostliny)	0,80	0,60
Dánsko	Mezní hloubka výskytu krytosemenných rostlin	0,90	0,74

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Typ NEA 1/26			
Portugalsko	RAT – Rocky Shore Assessment Tool (hodnoticí nástroj pro skalnaté pobřeží)	0,800	0,600
Španělsko	BO2A – index bentických oportunních mnohoštětinatců/různonožců	0,83	0,50
Typ NEA 5*			
Německo	MarBIT – Marine Biotic Index Tool (nástroj pro mořský biotický index)	0,80	0,60

Kategorie vod

Pobřežní vody

Geografická interkalibrační skupina

Středozemní moře

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

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

Země a typ	Ekologické kvalitativní poměry		Hodnoty (µg/l)	
	<i>Hranice mezi velmi dobrým a</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním</i>	<i>Hranice mezi velmi dobrým a</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním</i>

	<i>dobrým stavem</i>	<i>stavem</i>	<i>dobrým stavem</i>	<i>stavem</i>
Typ I				
Francie	0,670	0,330	4,925	10,000
Itálie	0,850	0,620	5,600	14,100
Typ II A tyrhénský				
Itálie	0,84	0,62	1,17	2,90
Typ III W jadranský				
Itálie				1,7*
Chorvatsko				1,7*
Typ III W tyrhénský				
Itálie				1,17*

* Hodnoty nepředstavují vnitrostátní hraniční hodnoty, ale prahové hodnoty.

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality

Krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Kategorie vod

Brakické vody

Geografická interkalibrační skupina

Baltské moře

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

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

Země	Ekologické kvalitativní poměry	Hodnoty (µg/l)
-------------	---------------------------------------	-----------------------

	<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>	<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Lotyšsko	0,83	0,67	2,4	3,0

Složka biologické kvality

Makrořasy a krytosemenné rostliny

Dílčí složka biologické kvality

Krytosemenné rostliny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Kategorie vod

Brakické vody

Geografická interkalibrační skupina

Severovýchodní Atlantik

Složka biologické kvality**Fytoplankton**

Fytoplankton: parametr příznačný pro biomasu (chlorofyl a)

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry a hodnoty parametru

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

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

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

Solné bažiny

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

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

Mořské chaluhy

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Belgie	BEQI – Benthic Ecosystem Quality Index (index kvality bentického ekosystému)	0,75	0,5
Podtyp D			
Německo	AeTV – Aestuar Type Verfahren	0,80	0,60
Irsko	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64
Španělsko	TasBEM – Taxonomically Sufficient Benthic Multimetric (taxonomicky dostačující bentický multimetrický index)	0,79	0,66
Podtyp E			
Německo	AeTV – Aestuar Type Verfahren	0,80	0,60
Německo	M-AMBI	0,85	0,70
Irsko	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64
Španělsko	TasBEM – Taxonomically Sufficient Benthic Multimetric (taxonomicky dostačující bentický multimetrický index)	0,79	0,66
Podtyp F			
Irsko	IQI – Infaunal Quality Index (infaunální index kvality)	0,75	0,64
Španělsko	TasBEM – Taxonomically Sufficient Benthic Multimetric (taxonomicky dostačující bentický multimetrický index)	0,79	0,66

Kategorie vod

Brakické vody

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

Země a typ	Vnitrostátní klasifikační systémy	Ekologické kvalitativní poměry	
		<i>Hranice mezi velmi dobrým a dobrým stavem</i>	<i>Hranice mezi dobrým a středním stavem</i>
Pobřežní laguny, oligohalinní, mezohalinní a polyhalinní			

Španělsko (Baleárské ostrovy)	INVHMIB	0,93	0,73
Pobřežní laguny, oligohalinní			
Španělsko (severovýchodní pobřeží)	QAELS	0,86	0,58
Pobřežní laguny, mezohalinní			
Španělsko (severovýchodní pobřeží)	QAELS	0,72	0,62
Ústí řek do moře (estuária)			
Chorvatsko	AMBI	0,80	0,60
Španělsko (bez typu ústího přímo do slané vody – jižní pobřeží)	BO2A	0,87	0,45
Španělsko (s typem ústím přímo do slané vody – jižní pobřeží)	BO2A	0,87	0,52

Složka biologické kvality

Rybí fauna

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Kategorie vod

Brakické vody

Geografická interkalibrační skupina

Černé moře

Složka biologické kvality

Fytoplankton

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

Složka biologické kvality

Fauna bentických bezobratlých

Výsledky: Ekologické kvalitativní poměry vnitrostátních klasifikačních systémů

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

-- Část 3 --

Kategorie vod	Řeky
Geografická interkalibrační skupina	Alpínské

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

Kategorie vod	Řeky
Geografické interkalibrační skupiny	Středomořský

Země	Typ	Složka biologické kvality
Kypr	Vnitrostátní typy řek	Rybí fauna

Kategorie vod	Řeky
Geografické interkalibrační skupiny	Velmi velké řeky

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

Kategorie vod	Jezera
Geografické interkalibrační skupiny	Průřez všemi geografickými interkalibračními skupinami

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

Kategorie vod	Jezera
Geografické interkalibrační skupiny	Středomořské

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

Kategorie vod	Pobřežní vody
Geografická interkalibrační skupina	Baltské moře

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

Kategorie vod	Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina	Baltské moře

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

Kategorie vod		Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina		Severovýchodní Atlantik
Země	Typ	Složka biologické kvality
Německo	NEA 11	Fytoplankton

Kategorie vod		Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina		Středozevní moře
Země	Typ	Složka biologické kvality
Chorvatsko	Ústí řek do moře (estuária)	Dílčí složka biologické kvality Makrořasy

Kategorie vod		Brakické vody
Geografická interkalibrační skupina		Černé moře
Země	Typ	Složka biologické kvality
Rumunsko	Vnitrostátní typy	Makroskopické a krytosemenné rostliny řasy