

V Bruseli 7. novembra 2023
(OR. en)

15079/23
ADD 1

ENV 1245

SPRIEVODNÁ POZNÁMKA

Od:	Európska komisia
Dátum doručenia:	3. novembra 2023
Komu:	Generálny sekretariát Rady
Č. dok. Kom.:	D91755/2 - Annex 1
Predmet:	PRÍLOHA k rozhodnutiu Komisie, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES stanovujú hodnoty pre klasifikačné systémy pri monitorovaní vôd v členských štátoch vyplývajúce z medzikalibračného porovnania a ktorým sa zrušuje rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/229

Delegáciám v prílohe zasielame dokument D91755/2 - Annex 1.

Príloha: D91755/2 - Annex 1



EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli XXX
[...] (2023) XXX draft

ANNEX 1

PRÍLOHA

k

rozhodnutiu Komisie,

ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES stanovujú hodnoty pre klasifikačné systémy pri monitorovaní vôd v členských štátoch vyplývajúce z medzikalibračného porovnania a ktorým sa zrušuje rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/229

PRÍLOHA 1

k rozhodnutiu Komisie, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES stanovujú hodnoty pre klasifikačné systémy pri monitorovaní vôd v členských štátoch vyplývajúce z medzikalibračného porovnania a ktorým sa zrušuje rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/229

V časti 1 tejto prílohy sa uvádzajú výsledky medzikalibračného porovnania, pri ktorom sa úplne ukončili všetky kroky medzikalibračného procesu vrátane jednotlivých príslušných hraničných hodnôt.

Časť 2 obsahuje národné metódy a ich príslušné hraničné hodnoty, ktoré sú v súlade s normatívnou definíciou uvedenou v oddiele 1.2 prílohy V k smernici 2000/60/ES, pri ktorých ale z dôvodu nedostatku spoločných typov, rôznych predmetných tlakov alebo odlišných koncepcií hodnotenia nebolo technicky možné vykonať hodnotenie porovnateľnosti v rámci zemepisnej medzikalibračnej skupiny.

V časti 3 sa uvádzajú typy útvarov povrchovej vody (v členských štátoch a Nórsku), pri ktorých sa určitý biologický prvok alebo biologický podprvok kvality neuplatňuje na základe poskytnutého a akceptovaného odôvodnenia.

-- Časť 1 --

Kategória vodného útvaru	Rieky
Zemepisná medzikalibračná skupina	Alpské rieky

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika riek	Povodie (km ²)	Nadmorská výška (m. n. m.) a geomorfológia	Alkalita	Režim toku
R-A1	predalpínske, malé až stredné, vysoká nadmorská výška, vápenaté	10 – 1 000	800 – 2 500 m (povodie), balvany/okruhlíky	vysoká (ale nie extrémne vysoká) alkalita	
R-A2	malé až stredné, vysoká nadmorská výška, kremičité	10 – 1 000	500 – 1 000 m (max. výška povodia 3 000 m, priemerne 1 500 m), balvany	nevápenaté (granity, metamorfované), stredná až nízka alkalita	snehovo-ladovcový režim toku

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

Typ R-A1: Rakúsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Slovinsko

Typ R-A2: Rakúsko, Francúzsko, Taliansko, Španielsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY ALPSKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality	Bentické bezstavovce
--------------------------	----------------------

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
<i>Typ R-A1</i>			
Rakúsko	hodnotenie biologických prvkov kvality – časť bentické bezstavovce [Erhebung der biologischen Qualitätselemente – Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Francúzsko	multimetrický index založený na faune makrobezstavovcov na ekologické posúdenie francúzskych riek, cez ktoré sa možno brodiť (I ₂ M ₂)	0,605	0,354
Nemecko	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60

Taliansko	MacrOper, založený na medzikalibračnom spoločnom metrickom indexe STAR (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Typ R-A2			
Rakúsko	hodnotenie biologických prvkov kvality – časť bentické bezstavovce [Erhebung der biologischen Qualitätselemente – Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Francúzsko	multimetrický index založený na faune makrobezstavovcov na ekologické posúdenie francúzskych riek, cez ktoré sa možno brodiť (I ₂ M ₂)	0,665	0,460
Taliansko	MacrOper, založený na medzikalibračnom spoločnom metrickom indexe STAR (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Španielsko	iberský BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY ALPSKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality **Makrofity a fytobentos**

Biologický podprvok kvality **Fytobentos**

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Typ a štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Typ R-A1			
Rakúsko	hodnotenie biologických prvkov kvality – časť fytobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/Phytobenthos]	0,89	0,71
Francúzsko	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 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
Nemecko	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,735	0,54
Taliansko	medzikalibračný spoločný metrický index (ICMi) (Mancini)	0,87	0,70

	&Sollazzo 2009)		
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Typ R-A2			
Rakúsko	hodnotenie biologických prvkov kvality – časť fyto-bentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/Phytobenthos]	0,89	0,71
Francúzsko	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 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
Španielsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,94	0,74
Taliansko	medzikalibračný spoločný metrický index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,85	0,64

Kategória vodného útvaru

Rieky

Zemepisná medzikalibračná skupina

Centrálne-Baltské rieky

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika riek	Povodie (km ²)	Nadmorská výška a geomorfológia	Alkalita (meq/l)
R-C1	malé, nížinné, kremičité piesky	10 – 100	nížina, s prevažne piesčitým podloží (malé častice), 3 – 8 m široké (pri plnom koryte)	> 0,4
R-C2	malé, nížinné, kremičité – skaly	10 – 100	nížina, skaly 3 – 8 m široké (pri plnom koryte)	< 0,4
R-C3	malé, stredná nadmorská výška, kremičité	10 – 100	stredná nadmorská výška, skaly (žula) – štrkové podložie, 2 – 10 m široké (pri plnom koryte)	< 0,4
R-C4	stredné, nížinné, zmiešané	100 – 1 000	nížina, piesočnatý až štrkovité podložie, 8 – 25 m šírka (pri plnom koryte)	> 0,4
R-C5	veľké, nížinné, zmiešané	1 000 – 10 000	nížina, zóna výskytu druhov rodu Barbus, variácia v rýchlosti toku, max. nadmorská výška povodia: 800 m, >25 m šírka (pri plnom koryte)	> 0,4
R-C6	malé, nížinné, vápenaté	10 – 300	nížina, štrkovité podložie (vápenec), 3 – 10 m šírka (pri plnom koryte)	> 2

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

Typ R-C1:	Belgicko (Flámsko), Belgicko (Valónsko), Dánsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Litva, Holandsko, Poľsko, Švédsko
Typ R-C2:	Francúzsko, Írsko, Španielsko, Švédsko
Typ R-C3:	Rakúsko, Belgicko (Valónsko), Česká republika, Francúzsko, Nemecko, Poľsko, Španielsko, Švédsko, Luxembursko
Typ R-C4:	Belgicko (Flámsko), Belgicko (Valónsko), Česká republika, Dánsko, Estónsko, Francúzsko, Nemecko, Írsko, Taliansko, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Holandsko, Poľsko, Španielsko, Švédsko
Typ R-C5:	Belgicko (Valónsko), Česká republika, Estónsko, Francúzsko, Nemecko, Írsko, Taliansko, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Holandsko, Poľsko, Španielsko, Švédsko
Typ R-C6:	Belgicko (Valónsko), Dánsko, Estónsko, Francúzsko, Írsko, Taliansko, Poľsko, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Španielsko, Švédsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY CENTRÁLNE-BALTSKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rakúsko	hodnotenie biologických prvkov kvality – časť bentické bezstavovce	0,80	0,60
Belgicko (Flámsko)	flámsky multimetrický index bezstavovcov (MMIF)	0,90	0,70
Belgicko (Valónsko)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) and Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12. 10. 2012	0,94 (typ R-C1)	0,75 (typ R-C1)
		0,97 (typy R-C3, R-C5, R-C6)	0,74 (typy R-C3, R-C5, R-C6)
Česká republika	český systém hodnotenia ekologického stavu riek prostredníctvom bentických makrobezstavovcov	0,80	0,60
Dánsko	dánsky index fauny tokov (DSFI)	1,00	0,71
Estónsko	estónske hodnotenie ekologickej kvality povrchovej vody – riečne makrobezstavovce	0,90	0,70
Francúzsko	multimetrický index založený na faune makrobezstavovcov na ekologické posúdenie francúzskych riek, cez ktoré sa možno brodiť (I ₂ M ₂)	0,665	0,443
Nemecko	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern	0,80	0,60

	auf Basis des Makrozoobenthos		
Írsko	systém hodnotenia kvality (Quality Rating System) (Q-hodnota)	0,85	0,75
Taliansko	MacrOper, založený na výpočte indexu STAR_ICM	0,96	0,72
Lotyšsko	lotyšský index makrobezstavovcov (LMI)	0,92	0,72
Litva	litovský index riečnych makrobezstavovcov	0,80	0,60
Luxembursko	multimetrický index na základe makrobezstavovcov (I ₂ M ₂)	0,64	0,45
Holandsko	KRW-maatlat	0,80	0,60
Poľsko	RIVECOmacro – MMI_PL	0,91 (typ R-C1)	0,72 (typ R-C1)
Španielsko	METI	0,93	0,70
Španielsko (Baskicko)	MBf (baskický multimetrický index na úrovni čel'ade)	0,91	0,68
Švédsko	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY CENTRÁLNE-BALTSKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality **Makrofyty a fytobentos**

Biologický podprvok kvality **Makrofyty**

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Typ	Pomery ekologickej kvality	
			Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Rakúsko	AIM pre rieky (rakúsky index makrofytov pre rieky)	RC-3	0,875	0,625
Belgicko (Flámsko)	MAFWAT – flámsky systém hodnotenia makrofytov	R-C1	0,80	0,60
Belgicko (Valónsko)	IBMR-WL – Biological Macrophyte Index for Rivers (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	R-C3	0,925	0,607

	l'Eau. Moniteur belge 12. 10. 2012)			
Česká republika	metóda hodnotenia povrchových útvarov tečúcich vôd v Českej republike na základe biologického prvku kvality makrofyty	R-C3 (národný typ 1)	0,83	0,67
		R-C3 (národný typ 4)	0,82	0,64
		R-C4	0,86	0,62
Dánsko	DSPI – dánsky index flóry tokov (Danish Stream Plant Index)	R-C1, R-C4	0,70	0,50
Estónsko	estónsky index makrofytov pre rieky	R-C4	0,85	0,65
Nemecko	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
Nemecko	NRW-Verfahren zur Bewertung von Fließgewässern mit Makrophyten	R-C1, R-C3, R-C4	0,995	0,695
Francúzsko	IBMR – Indice Biologique Macrophytique en Rivière francúzska norma NF T90-395 (2003-10-01)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
Írsko	MTR – IE – Mean Trophic Ranking (stredná trofická klasifikácia)	R-C4	0,74	0,62
Taliansko	IBMR – IT – biologický index makrofytov pre rieky	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Litva	litovský index riečnych makrofytov	R-C4	0,61	0,41
Lotyšsko	lotyšská metóda hodnotenia na základe makrofytov	R-C4	0,75	0,55
Luxembursko	IBMR – LU – biologický index makrofytov pre rieky	R-C3, R-C4, R-C5 a R-C6	0,89	0,79
Holandsko	zrevidovaná metóda hodnotenia riek v Holandsku na základe makrofytov	R-C1 a R-C4	0,80	0,60
Poľsko	MIR – index makrofytov pre rieky	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,910	0,684
		R-C4	0,90	0,65

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY CENTRÁLNE-BALTSKÉ RIEKY
Biologický prvok kvality
Makrofyty a fytoENTOS
Biologický podprvok kvality
FytoENTOS
Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Typ	Pomery ekologickej kvality	
			<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rakúsko	hodnotenie biologických prvkov kvality – časť fytoENTOS [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos]	všetky typy, nadmorská výška < 500 m	0,64	0,49
		všetky typy, nadmorská výška > 500 m	0,81	0,53
Belgicko (Flámsko)	pomer rozsievok citlivých na účinok a rozsievok súvisiacich s účinkom (PISIAD)	všetky typy	0,80	0,60
Belgicko (Valónsko)	IPS (Coste, in CEMAGREF, 1982 ; Lenoir & Coste, 1996 and Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12. 10. 2012)	všetky typy	0,98	0,73
Česká republika	česká metóda hodnotenia riek prostredníctvom fytoENTOSu	R-C3, R-C4, R-C5	0,80	0,63
Dánsko	dánsky index bentických rias (SID_TID)	R-C1, R-C4, R-C6	0,861	0,68
Estónsko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	všetky typy	0,85	0,70
Francúzsko	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	všetky typy	0,94	0,78
Nemecko	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	R-C1	0,67	0,43
		R-C3	0,67	0,43
		R-C4	0,61	0,43

		R-C5	0,73	0,55
Írsko	revidovaná forma indexu trofickej rozsievky – Trophic Diatom Index (TDI)	všetky typy	0,93	0,78
Taliansko	medzikalibračný spoločný metrický index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	všetky typy	0,89	0,70
Írsko	revidovaná forma indexu trofickej rozsievky – Trophic Diatom Index (TDI)	všetky typy	0,93	0,78
Lotyšsko	lotyšská metóda hodnotenia prostredníctvom fyto bentosu	R-C4, R-C5, R-C6	0,70	0,50
Litva	litovský index riečnych fyto bentosu	R-C1, R-C4, R-C5, R-C6	0,73	0,55
Luxembursko	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	R-C3, R-C4 (nízka alkalita)	0,98	0,78
		R-C4 (vysoká alkalita), R-C5 a R-C6	0,99	0,78
Holandsko	KRW Maatlat	všetky typy	0,80	0,60
Poľsko	Indeks Oczyszczalności Wód dla rzek (index rozsievky pre rieky)	všetky typy	0,80	0,58
Španielsko	Diatom multimetric (rozsievky) (MDIAT)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Švédsko	švédske metódy hodnotenia, švédske predpisy EPA (NFS 2008:1) založené na Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	všetky typy	0,89	0,74

Kategória vodného útvaru

Rieky

Zemepisná medzikalibračná skupina

Východné kontinentálne rieky

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika riek	Ekoregión	Povodie (km ²)	Nadmorská výška (m n. m.)	Geológia	Substrát
R-E1a	Karpaty: malé až stredné, stredná nadmorská výška	10	10 – 1 000	500 – 800	zmiešaná	
R-E1b	Karpaty: malé až stredné, stredná nadmorská výška	10	10 – 1 000	200 – 500	zmiešaná	
R-E2	roviny: stredne veľké, nížiny	11 a 12	100 – 1 000	< 200	zmiešaná	piesok a silt
R-E3	roviny: veľké, nížiny	11 a 12	> 1 000	< 200	zmiešaná	piesok, silt a

						štrk
R-E4	roviny: stredne veľké, stredná nadmorská výška	11 a 12	100 – 1 000	200 – 500	zmiešaná	piesok a štrk
R-EX4	veľké, stredná nadmorská výška	10, 11 a 12	> 1 000	200 – 500	zmiešaná	štrk a balvany
R-EX5	roviny: malé, nížiny	11 a 12	10 – 100	< 200	zmiešaná	piesok a silt
R-EX6	roviny: malé, stredná nadmorská výška	11 a 12	10 – 100	200 – 500	zmiešaná	štrk
R-EX7	Balkán: malé, vápenaté, stredná nadmorská výška	5	10 – 100	200 – 500	vápenaté	štrk
R-EX8	Balkán: malé až stredne veľké, vápenaté krasové pramene	5	10 – 1 000		vápenaté	štrk, piesok a silt

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

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

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

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

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

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

R-EX4: Česká republika, Rumunsko, Slovensko

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

R-EX6: Chorvátsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko

R-EX7: Chorvátsko, Slovinsko

R-EX8: Chorvátsko, Slovinsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY VÝCHODNÉ KONTINENTÁLNE RIEKY

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Typ	Pomery ekologickej kvality	
			<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rakúsko	hodnotenie biologických prvkov kvality – časť bentické bezstavovce	R-E4	0,80	0,60
Bulharsko	IBI (BG) [Irish Biotic Index (BG)]	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67

		R-E2, R-E3	0,80	0,60
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda benthických makrobezstavovcov	R-E2, R-E3, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Česká republika	český systém hodnotenia ekologického stavu riek prostredníctvom benthických makrobezstavovcov	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Maďarsko	maďarský multimetrický index makrobezstavovcov	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Rumunsko	metóda hodnotenia ekologického stavu vodných útvarov na základe makrobezstavovcov	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 hodnotenie benthických bezstavovcov v riekach	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY VÝCHODNÉ KONTINENTÁLNE RIEKY

Biologický prvok kvality **Makrofyty a fytobentos**

Biologický podprvok kvality **Makrofyty**

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Typ	Pomery ekologickej kvality	
			<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rakúsko	AIM pre rieky (rakúsky index makrofytov pre rieky)	R-E4	0,875	0,625
Bulharsko	referenčný index	R-E2, R-E3	0,570	0,370
		R-E4	0,510	0,270
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda makrofytov v riekach	R-E2, R-E3	0,800	0,600
Česká	metóda hodnotenia povrchových útvarov tečúcich vôd v Českej republike na základe	R-E2, R-E3	0,750	0,500

republika	biologického prvku kvality makrofyty			
Česká republika	metóda hodnotenia povrchových útvarov tečúcich vôd v Českej republike na základe biologického prvku kvality makrofyty	R-E4	0,770	0,560
Maďarsko	referenčný index	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Rumunsko	rumunský systém hodnotenia riek založený na makrofytoch [Index riečnych makrofytov (MARI)]	R-E2, R-E3, R-E4	R-E2 a R-E3: 0,875, R-E4: 0,783	všetky typy: 0,625
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosu in makrofytov, makrofity	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Slovensko	biologický index makrofytov pre rieky (IBMR-SK)	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY VÝCHODNÉ KONTINENTÁLNE RIEKY

Biologický prvok kvality **Makrofyty a fyto-bentos**

Biologický podprvok kvality **Fyto-bentos**

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Typ	Pomery ekologickej kvality	
			Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Rakúsko	hodnotenie biologických prvkov kvality – časť fyto-bentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos]	R-E4	0,64	0,49
Bulharsko	hodnotenie ekologickeho stavu riek v Bulharsku na základe indexu rozsievok (diatom index) IPS	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (národný typ R2, R4) 0,85 (národný typ R7, R8)	0,66 (národný typ R2, R4) 0,64 (národný typ R7, R8)
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda fyto-bentosu v riekach	R-E2, R-E3, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,862	0,60
Česká republika	systém hodnotenia riek na základe fyto-bentosu	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60

Maďarsko	hodnotenie ekologického stavu riek na základe rozsievok	R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Rumunsko	národná (rumunská) metóda hodnotenia ekologického stavu riek na základe fyto bentosu (rozsievky) RO-AMRP	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fyto bentosa in makrofytov, fyto bentos	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Slovensko	systém hodnotenia ekologického stavu riek na základe fyto bentosu	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

Kategória vodného útvaru	Rieky
Zemepisná medzikalibračná skupina	Stredozemské rieky

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika riek	Povodie (km ²)	Geológia	Režim toku
R-M1	malé stredozemské toky	< 100	zmiešaná (okrem kremičitých)	vysoko sezónny
R-M2	stredné stredozemské toky	100 – 1 000	zmiešaná (okrem kremičitých)	vysoko sezónny
R-M4	stredozemské horské toky		nekremičitá	vysoko sezónny
R-M5	dočasné toky			dočasný

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

R-M1: Bulharsko, Francúzsko, Chorvátsko, Grécko, Taliansko, Portugalsko, Slovinsko, Španielsko

R-M2: Bulharsko, Francúzsko, Chorvátsko, Grécko, Taliansko, Portugalsko, Slovinsko, Španielsko

R-M4: Cyprus, Francúzsko, Grécko, Taliansko, Španielsko

R-M5: Cyprus, Chorvátsko, Taliansko, Portugalsko, Slovinsko, Španielsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOZEMSKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality	Bentické bezstavovce
--------------------------	----------------------

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Typ a štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
R-M1			
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda bentických makrobezstavovcov	0,800	0,600
Francúzsko	multimetrický index založený na faune makrobezstavovcov na ekologické posúdenie francúzskych riek, cez ktoré sa možno brodiť (I ₂ M ₂)	0,676	0,464
Grécko	helénsky systém posudzovania 2 (HESY-2)	0,943	0,750
Taliansko	MacrOper [založený na medzikalibračnom spoločnom metrickom indexe STAR (ICMi)]	0,970	0,720
Portugalsko	metóda hodnotenia biologickej kvality riek – bentické bezstavovce (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
Španielsko	iberská pracovná skupina pre biologické monitorovanie (IBMWP)	0,845	0,698
Španielsko	iberský stredozemský multimetrický index – s použitím kvantitatívnych údajov (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M2			
Bulharsko	IBI (BG) [Irish Biotic Index (BG)]	0,800	0,600
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda bentických makrobezstavovcov	0,800	0,600
Francúzsko	multimetrický index založený na faune makrobezstavovcov na ekologické posúdenie francúzskych riek, cez ktoré sa možno brodiť (I ₂ M ₂)	0,676	0,464
Grécko	helénsky systém posudzovania 2 (HESY-2)	0,944	0,708
Taliansko	MacrOper [založený na medzikalibračnom spoločnom metrickom indexe STAR (ICMi)]	0,940	0,700
Portugalsko	metóda hodnotenia biologickej kvality riek – bentické bezstavovce (IPtIN, IPtIS)	0,830 (typ 2)	0,693 (typ 2)
		0,880	0,676 (typ 2)

		(typ 4)	4)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Španielsko	iberská pracovná skupina pre biologické monitorovanie (IBMWP)	0,845	0,698
Španielsko	iberský stredozemský multimetrický index – s použitím kvantitatívnych údajov (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M4			
Cyprus	medzikalibračný spoločný metrický index STAR (STAR_ICMi)	0,972	0,729
Francúzsko	multimetrický index založený na faune makrobezstavovcov na ekologické posúdenie francúzskych riek, cez ktoré sa možno brodiť (I ₂ M ₂)	0,676	0,464
Grécko	helénsky systém posudzovania 2 (HESY-2)	0,850	0,637
Taliansko	MacrOper [založený na medzikalibračnom spoločnom metrickom indexe STAR (ICMi)]	0,940	0,700
Španielsko	iberská pracovná skupina pre biologické monitorovanie (IBMWP)	0,840	0,700
Španielsko	iberský stredozemský multimetrický index – s použitím kvantitatívnych údajov (IMMi-T)	0,850	0,694
R-M5			
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda bentických makrobezstavovcov	0,800	0,600
Cyprus	medzikalibračný spoločný metrický index STAR (STAR_ICMi)	0,982	0,737
Grécko	helénsky systém posudzovania 2 (HESY-2)	0,963	0,673
Taliansko	MacrOper [založený na medzikalibračnom spoločnom metrickom indexe STAR (ICMi)]	0,970	0,730
Portugalsko	metóda hodnotenia biologickej kvality riek – bentické bezstavovce (IPtIN, IPtIS)	0,973 (typ 5)	0,705 (typ 5)
		0,961 (typ 6)	0,708 (typ 6)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Španielsko	iberská pracovná skupina pre biologické monitorovanie (IBMWP)	0,830	0,630
Španielsko	iberský stredozemský multimetrický index – s použitím kvantitatívnych údajov (IMMi-T)	0,830	0,620
Španielsko (Baleárske ostrovy)	index INVMIB (INVertebrate Multimetric Illes Balears)	0,93	0,68

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOZEMSKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality

Makrofyty a fytobentos

Biologický podprvok kvality

Makrofyty

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Typ a štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
R-M1, M2, M4			
Bulharsko (R-M1 a R-M2)	RI (BG) [referenčný index (BG)]	0,640	0,350
Chorvátsko (R-M1 a R-M2)	chorvátska klasifikačná metóda makrofytov v riekach	0,800	0,600
Cyprus (R-M4)	IBMR – biologický index makrofytov pre rieky	0,795	0,596
Francúzsko	IBMR - Indice Biologique Macrophytique en Rivière francúzska norma NF T90-395 (2003-10-01)	0,930	0,745
Grécko	IBMR – biologický index makrofytov pre rieky	0,750	0,560
Taliansko	IBMR – biologický index makrofytov pre rieky	0,900	0,800
Portugalsko (R-M1 a R-M2)	IBMR – biologický index makrofytov pre rieky	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
Španielsko	IBMR – biologický index makrofytov pre rieky	0,950	0,740

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOZEMSKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality

Makrofyty a fyto bentos

Biologický podprvok kvality

Fytobentos

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Typ a štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality
------------	---	----------------------------

		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
R-M1			
Bulharsko	IPS (Indice de polluo-sensibilité)	0,820	0,630
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda fyto-bentosu v riekach	0,829	0,555
Francúzsko	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 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
Grécko	IPS (Coste in Cemagref, 1982) medzikalibrovaný (EQR IPS)	0,956	0,717
Taliansko	medzikalibračný spoločný metrický index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,970 (typ 1)	0,730 (typ 1)
		0,910 (typ 3)	0,680 (typ 3)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosu in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španielsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,937	0,727
R-M2			
Bulharsko	IPDS (Indice de polluo-sensibilité)	0,820	0,630
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda fyto-bentosu v riekach	0,829	0,555
Francúzsko	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 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
Grécko	IPS (Coste in Cemagref, 1982) medzikalibrovaný (EQR IPS)	0,953	0,732
Taliansko	medzikalibračný spoločný metrický index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910 (typ 2)	0,680 (typ 2)
		0,970 (typ 4)	0,730 (typ 4)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosu in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španielsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,938	0,727
R-M4			
Cyprus	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910	0,683

Francúzsko	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 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
Grécko	IPS (Coste in Cemagref, 1982) medzikalibrovaný (EQR IPS)	0,932	0,716
Taliansko	medzikalibračný spoločný metrický index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Španielsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda fytoENTOSU v riekach	0,850	0,585
Cyprus	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,958	0,718
Taliansko	medzikalibračný spoločný metrický index (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,800 (typ 5)	0,651 (typ 5)
		0,940 (typ 6)	0,700 (typ 6)
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španielsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700
Španielsko (Baleárske ostrovy)	multimetrický index rozsievok (DIATMIB)	0,93	0,68

Kategória vodného útvaru	Rieky
Zemepisná medzikalibračná skupina	Severské rieky

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika riek	Povodie (plocha v km ²)	Nadmorská výška a geomorfológia	Alkalita (meq/l)	Organický materiál (mg Pt/l)
R-N1	malé, nížinné, kremičité, stredná alkalita	10 – 100	< 200 m alebo pod najvyšším pobrežím	0,2 – 1	< 30 (< 150 v Írsku)
R-N3	malé/stredné, nížinné, organické, nízka alkalita	10 – 1 000		< 0,2	> 30
R-N4	stredné, nížinné, kremičité, stredná	100 – 1 000		0,2 – 1	< 30

	alkalita				
R-N5	malé, stredná nadmorská výška, kremičité, nízka alkalita	10 – 100	medzi nížinami a vysočinami	< 0,2	< 30
R-N9	malé/stredné, stredná nadmorská výška, kremičité, nízka alkalita, organické (humózne)	10 – 1 000	medzi nížinami a vysočinami	< 0,2	> 30

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

R-N1: Fínsko, Írsko, Nórsko, Švédsko

R-N3: Fínsko, Írsko, Nórsko, Švédsko

R-N4: Fínsko, Nórsko, Švédsko

R-N5: Fínsko, Nórsko, Švédsko

R-N9: Fínsko, Nórsko, Švédsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVERSKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce (metódy citlivé na obohatenie prostredia organickými látkami a všeobecnú degradáciu)

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Fínsko	zrevidovaná fínska metóda hodnotenia riečnych bezstavovcov	0,80	0,60
Írsko	systém hodnotenia kvality (Quality Rating System) (Q-hodnota)	0,85	0,75
Nórsko	ASPT	0,99	0,87
Švédsko	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce (metódy citlivé na acidifikáciu)

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Tieto výsledky sa uplatňujú na priezračné typy riek s nízkou alkalitou

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Írsko	Acid Waters Indicator Community Species [ukazovateľ kyslosti vôd prostredníctvom druhov v prostredí (IE AWICSp)]	0,99	0,90
Nórsko	AcidIndex2 (upravený Raddum index2) (riečna acidifikácia)	0,675	0,515

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Tieto výsledky sa uplatňujú na humózne typy riek s nízkou alkalitou

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi</i>	<i>Hranica medzi dobrým</i>

		<i>dobrým a dobrým stavom</i>	<i>a priemerným stavom</i>
Švédsko	MISA: multimetrický index acidifikácie tokov podľa bezstavovcov	0,550	0,400

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVERSKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality

Makrofyty a fytobentos

Biologický podprvok kvality

Makrofyty

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Typ a štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
R-N3 a R-N9			
Fínsko	trofický index TIc	0,889	0,610
Švédsko	trofický index TIc	0,889	0,610
Nórsko	trofický index TIc	0,889	0,610

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVERSKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality

Makrofyty a fytobentos

Biologický podprvok kvality

Fytobentos

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Fínsko	revidovaná fínska metóda na základe riečneho	0,80	0,60

	fyto bentosu		
Írsko	revidovaná forma indexu trofickej rozsievky – Trophic Diatom Index (TDI)	0,93	0,78
Nórsko	index perifytónu trofického stavu (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)	0,89	0,74

Kategória vodného útvaru	Rieky
Zemepisné medzikalibračné skupiny	Všetky
Biologický prvok kvality	Fauna rýb

Prehľad regionálnych skupín, ktoré boli stanovené na medzikalibračné porovnanie na základe populácií rýb v riekach:

Skupina s pohoriami alpského typu – Rakúsko, Francúzsko, Nemecko, Slovinsko, Taliansko

Podunajská skupina – Bulharsko, Česká republika, Chorvátsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko

Skupina oblastí s nízkou a strednou nadmorskou výškou – Belgicko (Flámsko), Belgicko (Valónsko), Dánsko, Estónsko, Francúzsko, Nemecko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Holandsko, Poľsko

Skupina Stredozemie – južný Atlantik – Bulharsko, Chorvátsko, Grécko, Taliansko, Portugalsko, Španielsko

Severská skupina – Fínsko, Írsko, Nórsko, Švédsko

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Skupina s pohoriami alpského typu

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Rakúsko	FIA	0,875	0,625
Francúzsko	FBI (index na základe rýb): Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T90-344	1,131	0,876
Nemecko	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Taliansko	NISECI index (nový index ekologického stavu spoločenstiev rýb)	0,800	0,520

Slovensko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib	0,800	0,600
-----------	---	-------	-------

Podunajská skupina

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Bulharsko	TsBRI (bulharský index rýb špecifický pre jednotlivé typy)	0,860	0,650
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda rýb v riekach	0,800	0,600
Česká republika	česká multimetrická metóda CZI	0,780	0,585
Rumunsko	EFI+ európsky index rýb (kaprovitý bahenný typ)	0,939	0,700
Rumunsko	EFI+ európsky index rýb (lososovitý typ)	0,911	0,755
Slovensko	slovenský ichtyologický index FIS	0,710	0,570

Skupina oblastí s nízkou a strednou nadmorskou výškou

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Belgicko (Flámsko)	index IBI pre horné toky riek a nížiny	0,850	0,650
Belgicko (Valónsko)	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	dánsky index riek v tokoch DFFVa	0,700	0,500
Francúzsko	FBI (index na základe rýb): Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344.	1,131	0,835
Nemecko	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592

Lotyšsko	lotyšský index rýb	0,880	0,660
Litva	litovský index riečnych rýb	0,940	0,720
Luxembursko	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344	1,131	0,835
Holandsko	NLFISR	0,800	0,600
Poľsko	index EFI+PL	0,800	0,600

Stredozemská skupina

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda rýb v riekach	0,800	0,600
Grécko	helénsky index rýb (HeFI)	0,800	0,600
Portugalsko	F-IBIP – index biotickej integrity v portugalských vodných tokoch, cez ktoré sa možno brodiť, na základe rýb	0,850	0,675
Španielsko	IBIMED – typ T2	0,816	0,705
Španielsko	IBIMED – typ T3	0,929	0,733
Španielsko	IBIMED – typ T4	0,864	0,758
Španielsko	IBIMED – typ T5	0,866	0,650
Španielsko	IBIMED – typ T6	0,916	0,764

Severská skupina

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Fínsko	fínsky index rýb (FiFi) – typ L2	0,665	0,499
Fínsko	fínsky index rýb (FiFi) – typ L3	0,658	0,493

Fínsko	fínsky index rýb (FiFi) – typ M1	0,709	0,532
Fínsko	fínsky index rýb (FiFi) – typ M2	0,734	0,550
Fínsko	fínsky index rýb (FiFi) – typ M3	0,723	0,542
Írsko	Fish Classification Scheme 2 Ireland (Írska schéma klasifikácie rýb) (FCS2)	0,845	0,540
Švédsko	švédska metóda VIX	0,739	0,467

Kategória vodného útvaru	Rieky
Zemepisné medzikalibračné skupiny	Všetky – veľmi veľké rieky

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika riek	Povodie (plocha v km ²)	Alkalita (meq/l)
R-L1	veľmi veľké rieky s nízkou alkalitou	> 10 000	< 0,5
R-L2	veľmi veľké rieky so strednou až vysokou alkalitou	> 10 000	> 0,5

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

R-L1: Fínsko, Nórsko, Švédsko

R-L2: Rakúsko, Belgicko (Flámsko), Bulharsko, Chorvátsko, Česká republika, Estónsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Maďarsko, Taliansko, Lotyšsko, Litva, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko

ZEMEPISNÁ MEDZIKALIBRAČNÁ SKUPINA VEĽMI VEĽKÉ RIEKY	
Biologický prvok kvality	Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Rakúsko	Hodnotenie biologických prvkov kvality – časť bentické bezstavovce (vo veľkých alpských riekach)	0,80	0,60

Rakúsko	slovenské hodnotenie bentických bezstavovcov vo veľkých riekach (pre veľké rieky v nížinách)	0,80	0,60
Belgicko (Flámsko)	flámsky multimetrický index bezstavovcov (MMIF)	0,90	0,70
Bulharsko	mRBA – modifikované rýchle biologické hodnotenie	0,80	0,60
Chorvátsko	systém hodnotenia ekologického stavu na základe bentických bezstavovcov vo veľmi veľkých riekach	0,80	0,60
Česká republika	český systém hodnotenia ekologického stavu riek, cez ktoré sa nemožno brodiť, na základe bentických makrobezstavovcov	0,80	0,60
Estónsko	estónske hodnotenie ekologickej kvality povrchovej vody – makrobezstavovce vo veľkých riekach	0,90	0,70
Fínsko	zrevidovaná fínska metóda hodnotenia riečnych bezstavovcov	0,80	0,60
Nemecko	nemecký PTI – Potamon-Typie-Index	0,80	0,60
Grécko	index STAR_ICMi	1,01	0,73
Maďarsko	Hungary HMMI_II – maďarský multimetrický index bezstavovcov vo veľkých a veľmi veľkých riekach	0,80	0,60
Taliansko	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) – stredozemské rieky	0,94	0,70
Taliansko	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) – iné než stredozemské rieky	0,96	0,72
Lotyšsko	LRMI – lotyšský index riečnych makrobezstavovcov vo veľkých riekach	0,88	0,63
Litva	litovský index riečnych makrobezstavovcov	0,80	0,60
Holandsko	metrická metóda WFD pre prírodné typy vôd	0,80	0,60
Nórsko	Norway ASPT – priemerný počet bodov za taxón	0,99	0,87
Poľsko	RIVECOmacro – MMI_PL	0,91	0,71
Portugalsko	portugalská metóda hodnotenia veľkých riek na základe bentických makrobezstavovcov (IPTI _N)	0,849	0,637
Rumunsko	metóda hodnotenia ekologického stavu vodných útvarov na základe makrobezstavovcov	0,80	0,60
Slovensko	slovenské hodnotenie bentických bezstavovcov vo veľkých riekach	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Španielsko	IBMWP – Iberská pracovná skupina pre biologické monitorovanie	0,79	0,48

Švédsko	priemerný počet bodov za taxón (ASPT) a index DJ	0,80	0,60
---------	--	------	------

ZEMEPISNÁ MEDZIKALIBRAČNÁ SKUPINA VEELMI VEELKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rakúsko	nemecký PhytoFluss-Index 4.0	0,80	0,60
Belgicko (Flámsko)	nemecký PhytoFluss-Index 2.0	0,80	0,60
Bulharsko	nemecký PhytoFluss-Index 4.0	0,80	0,60
Chorvátsko	HRPI – index fytoplanktónu v maďarských riekach	0,80	0,60
Česká republika	CZ – metóda hodnotenia ekologického stavu riek na základe fytoplanktónu	0,80	0,60
Nemecko	nemecký PhytoFluss-Index	0,80	0,60
Estónsko	EST_PHYPLA_R – estónsky index fytoplanktónu vo veľkých riekach	0,85	0,65
Maďarsko	HRPI – index fytoplanktónu v maďarských riekach	0,80	0,60
Lotyšsko	lotyšský index fytoplanktónu vo veľkých riekach	0,80	0,60
Litva	nemecký index riečneho fytoplanktónu (PhytoFluss-Index pre rieky v nížinách typu 15.2)	0,80	0,60
Poľsko	IFPL metric – metóda hodnotenia veľkých riek na základe fytoplanktónu	1,08	0,92
Portugalsko	portugalská metóda hodnotenia fytoplanktónu vo veľkých riekach (NMA SRP)	0,80	0,60
Rumunsko	ECO-FITO – metóda hodnotenia ekologického stavu vodných útvarov na základe fytoplanktónu	0,92	0,76
Slovensko	Phytoplankton-SK – slovenské hodnotenie fytoplanktónu vo veľkých riekach	0,80	0,60

Fytobentos

		typ M3)	typ M3)
Lotyšsko	lotyšská metóda hodnotenia na základe fyto bentosu vo veľkých riekach (index IPS)	0,78	0,58
Litva	litovský index riečnych fyto bentosu	0,73	0,55
Holandsko	metrická metóda WFD pre prírodné typy vôd	0,80	0,60
Portugalsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,90	0,67
Rumunsko	národná (rumunská) metóda hodnotenia ekologického stavu riek na základe fyto bentosu (rozsievky) RO-AMRP	0,80	0,60
Slovensko	systém hodnotenia ekologického stavu riek na základe fyto bentosu	0,90	0,70
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofítov, fitobentos	0,80	0,60
Španielsko	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,68	0,48

ZEMEPISNÁ MEDZIKALIBRAČNÁ SKUPINA VEEMI VEĽKÉ RIEKY

Biologický prvok kvality

Fauna rýb

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy		Pomery ekologickej kvality	
			<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rakúsko	Fish Index Austria (FIA)		NM	0,625
Belgicko (Flámsko)	flámsky index biotickej integrity (IBIFL)		NM	0,805
Bulharsko	bulharský riečny index pre Dunaj (BRID)		NM	0,600
Chorvátsko	chorvátsky index rýb pre veľké rieky (CFILR)		0,87	0,550
Česká republika	český multimetrický index rýb pre rieky (CZI)		0,800	0,600
Grécko	helénsky index rýb (HeFI)		NM	0,650
Maďarsko	skupina maďarských multimetrických	vysočiny	0,800	0,600

	indexov rýb (HMMFI)	nížiny		
Lotyšsko	lotyšský index rýb vo veľkých riekach		NM	0,660
Litva	litovský index riečnych rýb		NM	0,720
Nórsko	európsky index rýb (EFI)		0,996	0,755
Poľsko	index biotickej integrity s indexom diadrómnych rýb (IBIFL)		NM	0,688
Portugalsko	index biotickej integrity v portugalských veľkých riekach, na základe rýb (FIBIP-GR)		0,860	0,600
Rumunsko	nový európsky index rýb (EFI+I)	odber vzoriek z člna	0,971	0,651
		odber vzoriek pri brodení	0,939	0,655
Slovensko	slovenský ichtyologický index (FIS)		NM	0,661
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib		0,800	0,600
Španielsko	nový európsky index rýb (EFI+I)	odber vzoriek z člna	NM	0,614
Švédsko	švédska metóda VIX		0,739	0,467

NM – nemedzikalibrované z dôvodu nedostatočného počtu národných vzoriek

Kategória vodného útvaru

Jazerá

Zemepisná medzikalibračná skupina

Alpské jazerá

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika jazera	Nadmorská výška (m n. m.)	Priemerná hĺbka (m)	Alkalita (meq/l)	Veľkosť jazera (km ²)
L-AL3	nížinné alebo v stredných polohách, hlboké, stredná až vysoká alkalita (alpínsky vplyv), veľká rozloha	50 – 800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	v stredných polohách, plytké, stredná až vysoká alkalita (alpínsky vplyv), veľká rozloha	200 – 800	3 – 15	> 1	> 0,5

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

Typy L-AL3: Rakúsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko a Slovinsko

Typy L-AL4: Rakúsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY ALPSKÉ JAZERÁ
Biologický prvok kvality
Fytoplanktón
Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rakúsko	hodnotenie biologických prvkov kvality – časť B2 – fytoplanktón	0,80	0,60
Francúzsko	index fytoplanktónu v jazerách (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	0,80	0,60
Nemecko	PSI (Phyto-Seen-Index – nemecký index fytoplanktónu v jazerách) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Taliansko	talianska metóda hodnotenia fytoplanktónu (IPAM)	0,80	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitoplanktona	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY ALPSKÉ JAZERÁ
Biologický prvok kvality
Makrofyty a fytobentos
Biologický podprvok kvality
Makrofyty
Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	IC typ	Pomery ekologickej kvality	
			<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rakúsko	AIM pre jazerá (rakúsky index makrofytov pre jazerá)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Francúzsko	IBML (francúzsky index makrofytov v jazerách): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72

Nemecko	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
Nemecko	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
Taliansko	MacroIMMI (index makrofyto na hodnotenie ekologickej kvality talianskych jazier)	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 ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY ALPSKÉ JAZERÁ

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rakúsko	metóda hodnotenia alpských jazier na základe bentických bezstavovcov	0,80	0,60
Nemecko	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 ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY ALPSKÉ JAZERÁ

Biologický prvok kvality

Fauna rýb

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rakúsko	ALFI (rakúsky index jazerných rýb): multimetrický index na hodnotenie ekologického stavu alpských jazier na základe fauny rýb	0,80	0,60
Nemecko	DeLFI_SITE – Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,85	0,69
Taliansko	index jazerných rýb (LFI)	0,82	0,64
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi rib	0,80	0,60

Kategória vodného útvaru

Jazerá

Zemepisná medzikalibračná skupina

Centrálne/baltské jazerá

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika jazera	Nadmorská výška (m n. m.)	Priemerná hĺbka (m)	Alkalita (meq/l)	Čas zdržania (v rokoch)
L-CB1	nížiny, plytké, vápenaté	< 200	3 – 15	> 1	1 – 10
L-CB2	nížiny, veľmi plytké, vápenaté	< 200	< 3	> 1	0,1 – 1

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy

Typy L-CB1: Belgicko, Nemecko, Dánsko, Estónsko, Írsko, Litva, Lotyšsko, Holandsko, Poľsko

Typy L-CB2: Belgicko, Nemecko, Dánsko, Estónsko, Írsko, Litva, Lotyšsko, Holandsko, Poľsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY CENTRÁLNE-BALTSKÉ JAZERÁ
Biologický prvok kvality
Fytoplanktón
Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Belgicko (Flámsko)	flámska metóda hodnotenia fytoplanktónu pre jazerá	0,80	0,60
Dánsko	dánsky index jazerného fytoplanktónu	0,80	0,60
Estónsko	estónske hodnotenie ekologickej kvality povrchovej vody – jazerný fytoplanktón	0,80	0,60
Nemecko	PSI (Phyto-Seen-Index) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland – nemecký index fytoplanktónu pre jazerá	0,80	0,60
Írsko	IE Lake Phytoplankton Index (írsky index jazerného fytoplanktónu)	0,80	0,60
Lotyšsko	lotyšský index jazerného fytoplanktónu	0,81	0,61
Litva	nemecký index jazerného fytoplanktónu (Phyto-See-Index)	0,81	0,61
Holandsko	metrická metóda WFD pre prírodné typy vôd	0,80	0,60
Poľsko	metóda fytoplanktónu pre poľské jazerá (PMPL)	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY CENTRÁLNE-BALTSKÉ JAZERÁ
Biologický prvok kvality
Makrofyty a fytobentos
Biologický podprvok kvality
Makrofyty
Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	IC typ	Pomery ekologickej kvality	
			<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Belgicko	flámsky systém hodnotenia makrofytov	všetky typy	0,80	0,60

(Flámsko)				
Dánsko	dánsky index makrofytov pre jazerá	všetky typy	0,80	0,60
Estónsko	estónske hodnotenie ekologickej kvality povrchovej vody – jazerné makrofyty	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50
Nemecko	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	všetky typy	0,80	0,60
Lotyšsko	lotyšská metóda hodnotenia jazerných makrofytov	všetky typy	0,80	0,60
Litva	litovský index jazerných makrofytov	všetky typy	0,75	0,50
Holandsko	metrická metóda WFD pre prírodné typy vôd	všetky typy	0,80	0,60
Poľsko	indikačná metóda pre jazerá založená na makrofytoch – (multimetrický) index ekologického stavu makrofytov ESMI	všetky typy	0,68	0,41

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY CENTRÁLNE-BALTSKÉ JAZERÁ

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Belgicko (Flámsko)	flámsky multimetrický index bezstavovcov (MMIF)	0,90	0,70
Dánsko	dánsky index jazerných makrobezstavovcov (DLMI)	0,696	0,511
Estónsko	estónske hodnotenie ekologickej kvality povrchovej vody – jazerné makrobezstavovce	0,86	0,70
Nemecko	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Lotyšsko	lotyšský multimetrický index jazerných makrobezstavovcov (LLMMI)	0,85	0,52
Litva	litovský jazerný index makrobezstavovcov	0,74	0,50
Holandsko	metrická metóda WFDi pre prírodné typy vôd	0,80	0,60

Poľsko	index jazerných makrobezstavovcov (LMI)	0,92	0,588
--------	---	------	-------

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY CENTRÁLNE-BALTSKÉ JAZERÁ

Biologický prvok kvality

Fauna rýb

Opis spoločných medzikalibračných typov

Typ	Charakteristika jazera	Nadmorská výška (m n. m.)	Priemerná hĺbka (m)	Alkalita (meq/l)	Čas zdržania (v rokoch)
L-CB1	nížiny, plytké, vápenaté	< 200	3 – 15	> 1	1 – 10
L-CB2	nížiny, veľmi plytké, vápenaté	< 200	< 3	> 1	0,1 – 1
L-CB3	nížiny, plytké, malé, kremičité (stredná alkalita)	< 200	3 – 15	0,2 – 1	1 – 10
L-CB4	výrazne zmenené vodné útvary	200 – 700	3 – 30	> 0,2	0,1 – 5

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy

Typy L-CB1: Belgicko, Nemecko, Dánsko, Estónsko, Írsko, Litva, Lotyšsko, Holandsko, Poľsko

Typy L-CB2: Belgicko, Nemecko, Dánsko, Estónsko, Írsko, Litva, Lotyšsko, Holandsko, Poľsko

Typy L-CB3: Belgicko, Dánsko, Estónsko, Francúzsko, Lotyšsko, Poľsko

Typy L-CB4: Česká republika

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Česká republika	CZ-FBI	0,870	0,619
Dánsko	dánsky index jazerných rýb	0,75	0,54
EE	LAFIEE	0,80	0,61
Nemecko	DeLFI_SITE – Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,95	0,80
Francúzsko	ELFI (European Lake Fish Index – Európsky index jazerných rýb): Indice	0,73	0,49

	Ichtyofaune Lacustre (IIL)		
Lotyšsko	lotyšský index jazerných rýb	0,76	0,57
Litva	litovský index jazerných rýb	0,865	0,605
Holandsko	VISMAATLAT	0,80	0,60
Poľsko	LFI+	0,866	0,595
Poľsko	LFI EN	0,804	0,557

Kategória vodného útvaru	Jazerá
Zemepisná medzikalibračná skupina	Východné kontinentálne jazerá

Opis spoločných medzikalibračných typov

Typ	Charakteristika jazera	Nadmorská výška (m n. m.)	Priemerná hĺbka (m)	Alkalita (meq/l)	Vodivosť (μS/cm)
L-EC1	nížiny, veľmi plytké, tvrdá voda	< 200	< 6	1 – 4	300 – 1 000

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy

Typy *L-EC1*: Bulharsko, Maďarsko, Rumunsko

ZEMEPISNÁ MEDZIKALIBRAČNÁ SKUPINA VÝCHODNÉ KONTINENTÁLNE JAZERÁ	
Biologický prvok kvality	Fytoplanktón

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Bulharsko	HLPI – maďarský index jazerného fytoplanktónu	0,80	0,60
Maďarsko	HLPI – maďarský index jazerného fytoplanktónu	0,80	0,60
Rumunsko	HLPI – maďarský index jazerného fytoplanktónu	0,80	0,60

ZEMEPISNÁ MEDZIKALIBRAČNÁ SKUPINA VÝCHODNÉ KONTINENTÁLNE JAZERÁ	
Biologický prvok kvality	Makrofyty a fytozbentos

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Bulharsko	RI-BG – prispôsobený referenčný index	0,83	0,58
Maďarsko	HU-RI – prispôsobený referenčný index	0,89	0,67
Rumunsko	MIRO – index makrofytov v rumunských jazerách (prispôsobený referenčný index)	0,86	0,66

ZEMEPISNÁ MEDZIKALIBRAČNÁ SKUPINA VÝCHODNÉ KONTINENTÁLNE JAZERÁ

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Bulharsko	HMMI_lakes – maďarský makrozoobentický multimetrický index pre jazerá	0,85	0,65
Maďarsko	HMMI_lakes – maďarský makrozoobentický multimetrický index pre jazerá	0,85	0,65
Rumunsko	ECO-NL-BENT (rumunský systém hodnotenia ekologického stavu jazier na základe bentických bezstavovcov)	0,93	0,60

Kategória vodného útvaru

Jazerá

Zemepisná medzikalibračná skupina

Stredozemské jazerá

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika jazera	Nadmorská výška	Ročný priemer zrážok (mm)	Priemerná hĺbka	Rozloha (km ²)	Povodie (km ²)	Alkalita (meq/l)
-----	------------------------	-----------------	---------------------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	------------------

		(m)	a T (°C)	(m)			
L-M5/7	nádrže, hlboké, veľké, kremečité, „mokrade“	< 1 000	> 800 a/alebo < 15	> 15	0,5 – 50	< 20 000	< 1
L-M8	nádrže, hlboké, veľké, vápenaté	< 1 000	–	> 15	0,5 – 50	< 20 000	> 1

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy

Typy L-M5/7:

Francúzsko, Grécko, Taliansko, Portugalsko, Španielsko

Typy L-M8:

Cyprus, Francúzsko, Grécko, Taliansko, Španielsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOMORSKÉ JAZERÁ

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
LM 5/7			
Francúzsko	index fytoplanktónu v jazerách (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	neurčené*	0,60
Grécko	nový stredozemský systém hodnotenia v nádržiach (NMSRP).	neurčené*	0,60
Taliansko	nová talianska metóda (NITMET)	neurčené*	0,60
Portugalsko	metóda hodnotenia biologickej kvality nádrží – (nový stredozemský systém hodnotenia fytoplanktónu v nádržiach: NMSRP)	neurčené*	0,60
Španielsko	stredozemský systém hodnotenia planktónu v nádržiach (MASRP)	neurčené*	0,58
L-M8			
Cyprus	nový stredozemský systém hodnotenia planktónu v nádržiach (NMSRP)	neurčené*	0,60
Francúzsko	index fytoplanktónu v jazerách (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	neurčené*	0,60
Grécko	nový stredozemský systém hodnotenia v nádržiach (NMSRP).	neurčené*	0,60
Taliansko	nová talianska metóda (NITMET)	neurčené*	0,60

Španielsko	stredozemský systém hodnotenia planktónu v nádržiach (MASRP)	neurčené*	0,60
------------	--	-----------	------

* Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom nie je určená pre nádrže (pri oboch typoch LM5/7 a LM8 ide o nádrže)

Kategória vodného útvaru	Jazerá
Zemepisná medzikalibračná skupina	Severské jazerá

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVERSKÉ JAZERÁ

Biologický prvok kvality	Fytoplanktón
---------------------------------	---------------------

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika jazera	Nadmorská výška (m n. m.)	Priemerná hĺbka (m)	Alkalita (meq/l)	Farba (mg Pt/l)
L-N1	nížinné, plytké, stredná alkalita, priehľadné	< 200	3 – 15	0,2 – 1	< 30
L-N2a	nížinné, plytké, nízka alkalita, priehľadné	< 200	3 – 15	< 0,2	< 30
L-N2b	nížinné, hlboké, nízka alkalita, priehľadné	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	nížinné, plytké, nízka alkalita, mezohumózne	< 200	3 – 15	< 0,2	30 – 90
L-N5	stredná nadmorská výška, plytké, nízka alkalita, priehľadné	200 – 800	3 – 15	< 0,2	< 30
L-N6a	stredná nadmorská výška, plytké, nízka alkalita, mezohumózne	200 – 800	3 – 15	< 0,2	30 – 90
L-N8a	nížiny, plytké, stredná alkalita, mezohumózne	< 200	3 – 15	0,2 – 1	30 – 90

Typy L-N1, L-N2a, L-N3a, LN-8a: Írsko, Fínsko, Nórsko, Švédsko

Typy L-N2b: Nórsko, Švédsko

Typy L-N5, L-N6a: Nórsko, Švédsko

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom

Fínsko	fínska metóda hodnotenia fytoplanktónu pre jazerá	0,80	0,60
Írsko	IE Lake Phytoplankton Index (írsky index jazerného fytoplanktónu)	0,80	0,60
Nórsko	metóda klasifikácie ekologického stavu fytoplanktónu v jazerách	0,80	0,60
Švédsko	metódy ekologického hodnotenia faktora kvality fytoplanktónu v jazerách	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVERSKÉ JAZERÁ

Biologický prvok kvality **Makrofyty a fytobentos**

Biologický podprvok kvality **Makrofyty**

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika jazera	Alkalita (meq/l)	Farba (mg Pt/l)
L-N-M 101	nízka alkalita, priezračné	0,05 – 0,2	< 30
L-N-M 102	nízka alkalita, humózne	0,05 – 0,2	> 30
L-N-M 201	stredná alkalita, priezračné	0,2 – 1,0	< 30
L-N-M 202	stredná alkalita, humózne	0,2 – 1,0	> 30
L-N-M 301a	vysoká alkalita, priezračné, atlantický podtyp	> 1,0	< 30
L-N-M 302a	vysoká alkalita, humózne, atlantický podtyp	> 1,0	> 30

Typy 101, 102, 201 a 202: Írsko, Fínsko, Nórsko, Švédsko

Typ 301a: Írsko

Typ 302a: Írsko

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Fínsko	fínsky klasifikačný systém makrofytov (Finnmac)	0,8 (všetky typy)	0,6 (všetky typy)
Írsko	Free Macrophyte Index (Index voľných makrofytov)	0,9 (všetky typy)	0,68 (všetky typy)

Nórsko	národný index makrofytov (trofický index – TIc)	Typ 101: 0,98 Typ 102: 0,96 Typ 201: 0,95 Typ 202: 0,99	Typ 101: 0,87 Typ 102: 0,87 Typ 201: 0,75 Typ 202: 0,77
Švédsko	trofický index makrofytov (TMI)	Typ 101: 0,93 Typ 102: 0,93 Typ 201: 0,89 Typ 202: 0,91	Typ 101: 0,80 Typ 102: 0,83 Typ 201: 0,78 Typ 202: 0,78

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVERSKÉ JAZERÁ

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika jazera	Ekoregión	Nadmorská výška (m absl)	Alkalita (meq/l)	Farba (mg Pt/l)
Pobrežná acidifikácia jazier					
L-N-BF1	nížiny/stredná nadmorská výška, nízka alkalita, priehľadné	neurčené	< 800	0,05 – 0,2	< 30
Hĺbková eutrofizácia jazier					
L-N-BF2	ekoregión 22, nízka alkalita, priehľadné a humózne	22	Plocha > 1 km ² , max. hĺbka > 6 m	< 0,2	neurčené

Typy L-N-BF1: Írsko, Fínsko, Nórsko, Švédsko

Typy L-N-BF2: Fínsko, Švédsko

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Pobrežná acidifikácia jazier			
IE	LAMM – Lake Acidification Macroinvertebrate Metric (metrický index acidifikácie jazier podľa bezstavovcov)	0,86	0,70
Nórsko	MultiClear: multimetrický index bezstavovcov pre	0,95	0,74

	priezračné jazera		
Švédsko	MILA: multimetrický index acidifikácie jazier podľa bezstavovcov	0,85	0,60
Hĺbková eutrofizácia jazier			
Fínsko	zrevidovaná fínska metóda hodnotenia jazerných bezstavovcov (PICM)	0,80	0,60
Švédsko	BQI (bentický index kvality)	0,84	0,67

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVERSKÉ JAZERÁ

Biologický prvok kvality

Fauna rýb

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika jazera	Rozloha jazera (km ²)	Alkalita (meq/l)	Farba (mg Pt/l)
L-N-F1	dimiktické jazera s priezračnou vodou	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	dimiktické humózne jazera	< 5	< 0,2	30 – 90

Typy L-N-F1: Írsko, Fínsko, Nórsko, Švédsko

Typy L-N-F2: Írsko, Fínsko, Nórsko, Švédsko

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Eutrofizácia			
Fínsko	EQR4	0,80	0,60
Írsko	FIL2	0,76	0,53
Nórsko	EindexW3	0,75	0,56
Švédsko	EindexW3	0,75	0,56
Acidifikácia			
Nórsko	AindexW5	0,74	0,55

Švédsko	AindexW5	0,74	0,55
---------	----------	------	------

Kategória vodného útvaru	Jazerá
Zemepisná medzikalibračná skupina	Fytobentos – prierez všetkými zemepisnými medzikalibračnými skupinami

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika jazera	Alkalita (meq/l)	Ekoregióny
HA	jazerá s vysokou alkalitou	> 1	alpské, centrálné/baltské, východné, kontinentálne, stredozemné
MA	jazerá so strednou alkalitou	0,2 – 1	alpské, centrálné/baltské, východné, kontinentálne, severské
LA	jazerá s nízkou alkalitou	< 0,2	severské

Typy HA: Belgicko, Chorvátsko, Dánsko, Nemecko, Maďarsko, Írsko, Taliansko, Lotyšsko, Litva, Poľsko, Švédsko, Slovinsko

Typy MA: Belgicko, Fínsko, Írsko, Taliansko, Rumunsko, Švédsko

Typy LA: Fínsko, Írsko, Švédsko

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Typ HA			
Belgicko (Flámsko)	pomer rozsievok citlivých na účinok a rozsievok súvisiacich s účinkom (PISIAD)	0,80	0,60
Chorvátsko	chorvátska metóda hodnotenia založená na fyto bentose	0,81	0,62
Dánsko	dánska klasifikačná metóda jazerného fyto bentosu	0,921	0,76
Nemecko	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Phytobenthos	0,80	0,55
Maďarsko	MIL – multimetrický index pre jazerá	0,80	0,69
Írsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsievok pre jazerá)	0,90	0,63

Taliansko	talianska vnútroštátna metóda posudzovania ekologickej kvality vodných telies jazerného typu na základe bentický rozsievok (EPI-L)	0,75	0,5
Litva	litovský index jazerného fytozentosu	0,63	0,47
Poľsko	PL IOJ (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior = multimetrycký index rozsievok pre jazerá)	0,91	0,76
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitozentosu in makrofitov, fitozentos	0,80	0,60
Švédsko	IPS	0,89	0,74
Typ MA			
Belgicko (Flámsko)	pomer rozsievok citlivých na účinok a rozsievok súvisiacich s účinkom (PISIAD)	0,80	0,60
Fínsko	revidovaná fínska metóda na základe jazerného fytozentosu	0,80	0,60
Írsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsievok pre jazerá)	0,90	0,63
Taliansko	talianska vnútroštátna metóda posudzovania ekologickej kvality vodných telies jazerného typu na základe bentický rozsievok (EPI-L)	0,75	0,5
Švédsko	IPS	0,89	0,74
Typ LA			
Írsko	Lake Trophic Diatom Index (IE) (trofický index rozsievok pre jazerá)	0,90	0,66

Kategória vodného útvaru

Pobrežné vody

Zemepisná medzikalibračná skupina

Baltské more

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Salinita na povrchu (psu)	Salinita na dne (psu)	Expozícia	Ladové dni	Ďalšie vlastnosti
-----	---------------------------	-----------------------	-----------	------------	-------------------

BC1	0,5 – 6 oligohalinné	1 – 6	nechránené	90 – 150	lokality v oblasti Quark a Botnickom mori, ktoré siahajú až k oblasti Saaristomeri (fytoplanktón sa však nevyskytuje v oblasti Saaristomeri, ktorá je zaradená do typu BC9) Vplyv humózných látok
BC2	6 – 22 mezohalinné	2 – 6	veľmi dobre chránené		lagúny
BC3	3 – 6 oligohalinné	3 – 6	chránené	90 – 150	fínske a estónske pobrežia Fínskeho zálivu
BC4	5 – 8 nižšie mezohalinné hodnoty	5 – 8	chránené	< 90	lokality v Estónsku a Lotyšsku v Rížskom zálive
BC5	6 – 8 nižšie mezohalinné hodnoty	6 – 12	nechránené	< 90	lokality v juhovýchodnom Baltickom mori pozdĺž pobrežia Lotyšska, Litvy a Poľska
BC6	8 – 12 stredné mezohalinné hodnoty	8 – 12	chránené	< 90	lokality pozdĺž západného Baltského mora pri južnom pobreží Švédska a juhovýchodnom pobreží Dánska
BC7	6 – 8 stredné mezohalinné hodnoty	8 – 11	nechránené	< 90	západné pobrežie Poľska a východné pobrežie Nemecka
BC8	13 – 18 horné mezohalinné hodnoty	18 – 23	chránené	< 90	pobrežia Dánska a Nemecka v západnom Baltskom mori
BC9	3 – 6 nižšie mezohalinné hodnoty	3 – 6	čiastočne nechránené až nechránené	90 – 150	lokality v západnom Fínskom zálive, oblasti Saaristomeri a súostrovie Askö (iba pre fytoplanktón)

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

Typ BC1: Fínsko, Švédsko

Typ BC2: Nemecko

Typ BC3: Estónsko, Fínsko

Typ BC4: Estónsko, Lotyšsko

Typ BC5: Lotyšsko, Litva, Poľsko

Typ BC6: Švédsko, Dánsko

Typ BC7: Nemecko, Poľsko

Typ BC8: Nemecko, Dánsko

Typ BC9: Fínsko, Švédsko, Estónsko (typ relevantný iba pre fytoplanktón)

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY BALTSKÉ MORE

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
BC7			
Nemecko	nemecká metóda na základe pobrežného fytoplanktónu	0,8	0,6
Poľsko	poľská metóda na základe pobrežného fytoplanktónu	0,8	0,6
BC8			
Dánsko	dánska metóda na základe pobrežného fytoplanktónu	0,8	0,6
Nemecko	nemecká metóda na základe pobrežného fytoplanktónu	0,8	0,6

Výsledky indikatívneho parametra biomasy (chlorofyl-a)

Štát a typ	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom	Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
BC1				
Fínsko (vonkajšia časť oblasti Quark)	0,76	0,59	1,7	2,2
Fínsko (Botnické more, vonkajšia časť)	0,78	0,60	1,6	2,1
Švédsko (vonkajšia časť oblasti Quark)	0,75	0,58	1,6	2,1
Švédsko (Botnické more, vonkajšia časť)	0,80	0,60	1,5	2,0
BC4				
Estónsko	0,830	0,670	2,4	3,0
Lotyšsko	0,82	0,67	2,2	2,7

Štát a typ	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom	Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
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				
Estónsko	0,82	0,67	2,20	2,70
Fínsko	0,79	0,65	1,90	2,30
Švédsko	0,80	0,67	1,50	1,80

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY BALTSKÉ MORE

Biologický prvok kvality

Makroriasy a krytosemenné rastliny

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
BC3			
Estónsko	EPI – estónsky index fyto bentosu v pobrežných vodách (makroriasy a krytosemenné rastliny)	0,98	0,86
Fínsko	hlbkový limit pre Fucus (makroriasy)	0,92	0,79
BC4			
Estónsko	EPI – estónsky index fyto bentosu (makroriasy a krytosemenné rastliny)	0,91	0,70
Lotyšsko	PEQI – index ekologickej kvality na základe fyto bentosu	0,90	0,75
BC5			

Lotyšsko	MDFLD – maximálna hĺbka výskytu červenej riasy <i>Furcellaria lumbricalis</i> (makroriasy)	0,90	0,75
Litva	MDFLD – maximálna hĺbka výskytu červenej riasy v Litve <i>Furcellaria lumbricalis</i> (makroriasy)	0,84	0,68

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY BALTSKÉ MORE

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
BC1			
Fínsko	BBI – fínsky bentický index pre brakické vody	0,96	0,56
Švédsko	BQI – švédsky multimetrický index biologickej kvality (infauna jemných sedimentov)	0,77	0,31
BC3			
Estónsko	ZKI – estónsky index spoločenstva makrozoobentosu v pobrežných vodách	0,39	0,24
Fínsko	BBI – fínsky bentický index pre brakické vody	0,94	0,56
BC5			
Lotyšsko	BQI – bentický index kvality	0,87	0,61
Litva	BQI – bentický index kvality	0,94	0,81
BC6			
Dánsko	DKI ver 2 – dánsky index kvality verzia 2	0,84	0,68
Švédsko	BQI – švédsky multimetrický index biologickej kvality (infauna jemných sedimentov)	0,76	0,27
BC7			
Nemecko	MarBIT – nástroj pre morský biotický index	–	0,60
Poľsko	B-makrozoobentické hodnotenie BQE podľa multimetrického indexu	–	0,58
BC8			

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Dánsko	DKI ver 2 – dánsky index kvality verzia 2	0,86	0,72
Nemecko	MarBIT – nástroj pre morský biotický index	0,80	0,60

Kategória vodného útvaru	Pobrežné vody
Zemepisná medzikalibračná skupina	Severovýchodný Atlantik

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika	Salinita (psu) Prílív a odliv (m) Hĺbka (m)	Rýchlosť prúdenia (v uzloch) Expozícia	Miešanie Čas zdržania vody
Typy oportúnnych kvitnúcich makrorias, chalúh, slanísk a bentických bezstavovcov				
NEA 1/26	otvorený oceán alebo uzavreté moria, nechránené alebo chránené, euhalinné, plytké	< 30 stredná výška prílivu a odlivu 1 – 5 < 30	stredná 1 – 3 nechránené alebo chránené	plne zmiešané dni (v oblasti Waddensee až týždne)
Podtypy podľa prílivových makrorias				
NEA 1/26 A2	otvorený oceán, nechránené alebo chránené, euhalinné, plytké, vody s miernou teplotou (prevažne > 13°C) a vysokou intenzitou ožiarenia (prevažne PAR > 29 Mol/m ² za deň)	> 30 stredná výška prílivu a odlivu 1 – 5 < 30	stredná 1 – 3 nechránené alebo chránené	plne zmiešané dni
NEA 1/26 B21	otvorený oceán alebo uzavreté moria, nechránené alebo chránené, euhalinné, plytké chladné vody (prevažne < 13°C) a so strednou intenzitou ožiarenia (prevažne PAR < 29 Mol/m ² za deň)	> 30 prevažne stredná výška prílivu a odlivu 1 – 5 < 30	stredná 1 – 3 nechránené alebo chránené	plne zmiešané dni
Podtypy podľa fytoplanktónu				

Typ	Charakteristika	Salinita (psu) Prílív a odliv (m) Hĺbka (m)	Rýchlosť prúdenia (v uzloch) Expozícia	Miešanie Čas zdržania vody
NEA 1/26a	otvorený oceán, nechránené alebo chránené, euhalinné, plytké	> 30 stredná výška prílivu a odlivu 1 – 5 < 30	stredná 1 – 3 nechránené alebo chránené	plne zmiešané dni
NEA 1/26b	uzavreté moria, nechránené alebo chránené, euhalinné, plytké	> 30 stredná výška prílivu a odlivu 1 – 5 < 30	stredná 1 – 3 nechránené alebo chránené	plne zmiešané dni
NEA 1/26c	zatvorené moria, uzavreté alebo chránené, čiastočne stratifikované	> 30 malá/stredná výška prílivu a odlivu <1 – 5 < 30	stredná 1 – 3 nechránené alebo chránené	čiastočne stratifikované dni až týždne
NEA 1/26d	škandinávské pobrežie, nechránené alebo chránené, plytké	> 30 malá výška prílivu a odlivu < 1 < 30	nízka <1 nechránené alebo čiastočne nechránené	čiastočne stratifikované dni až týždne
NEA 1/26e	oblasti vzostupného prúdenia, nechránené alebo chránené, euhalinné, plytké	> 30 stredná výška prílivu a odlivu <1 < 30	stredná 1 – 3 nechránené alebo chránené	plne zmiešané dni
Typy podľa fytoplanktónu, makrorias, chalúh, slanísk a bentických bezstavovcov				
NEA 5	Helgoland (v zátok Deutsche Bucht), skalnaté, nechránené a čiastočne stratifikované	> 30 stredná výška prílivu a odlivu < 30	stredná 1 – 3 nechránené	čiastočne stratifikované dni
NEA 3/4	polyhalinné, nechránené alebo čiastočne nechránené (typ oblasti Waddensee)	polyhalinné 18 – 30 stredná výška prílivu a odlivu 1 – 5 < 30	stredná 1 – 3 nechránené alebo čiastočne nechránené	plne zmiešané dni
NEA 7	hlboké fjordové a morské zátokové systémy	> 30 stredná výška prílivu a odlivu 1 – 5 > 30	nízka <1 chránené	plne zmiešané dni
NEA 8a	Skagerrak vnútorný oblúkový typ (Skagerrak Inner Arc Type), polyhalinné, mikroprílivové, čiastočne nechránené, plytké	polyhalinné 25 – 30 malá výška prílivu a odlivu < 1 > 30	nízka <1 čiastočne nechránené	plne zmiešané dni až týždne
NEA 8b	Skagerrak vnútorný oblúkový typ (Skagerrak Inner Arc Type), polyhalinné, mikroprílivové, čiastočne chránené, plytké	polyhalinné 10 – 30 malá výška prílivu a odlivu < 1 < 30	nízka <1 chránené až čiastočne nechránené	čiastočne stratifikované dni až týždne

Typ	Charakteristika	Salinita (psu) Prílív a odliv (m) Hĺbka (m)	Rýchlosť prúdenia (v uzloch) Expozícia	Miešanie Čas zdržania vody
NEA 9	fjord s plytkým prahom pri ústí, s veľkou maximálnou hĺbkou v stredovej časti so slabou výmenou hĺbkovej vody	polyhalinné 25 – 30 malá výška prílivu a odlivu < 1 > 30	nízka <1 chránené	čiastočne stratifikované týždne
NEA 10	Skagerrak vonkajší oblúkový typ (Skagerrak Inner Arc Type), polyhalinné, mikroprílívové, nechránené, hlboké	polyhalinné 25 – 30 malá výška prílivu a odlivu < 1 > 30	nízka <1 nechránené	čiastočne stratifikované dni

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

Typ NEA1/26 oportúnne kvitnúce makroriasy, chaluhy, slaniská a bentické bezstavovce:

Belgicko, Francúzsko, Nemecko, Dánsko, Írsko, Holandsko, Nórsko, Portugalsko, Španielsko

Typ NEA1/26 A2 prílivové mikroriasy: Francúzsko, Španielsko, Portugalsko

Typ NEA1/26 B21 prílivové mikroriasy: Francúzsko, Írsko, Nórsko

Typ NEA1/26a fytoplanktón: Španielsko, Francúzsko, Írsko, Nórsko

Typ NEA1/26b fytoplanktón: Belgicko, Francúzsko, Holandsko

Typ NEA1/26c fytoplanktón: Nemecko, Dánsko

Typ NEA1/26d fytoplanktón: Dánsko

Typ NEA1/26e fytoplanktón: Portugalsko, Španielsko

Typ NEA 5: Nemecko

Typ NEA3/4: Nemecko, Holandsko

Typ NEA7: Nórsko

Typ NEA8a: Nórsko, Švédsko

Typ NEA8b: Dánsko, Švédsko

Typ NEA9: Nórsko, Švédsko

Typ NEA10: Nórsko, Švédsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Fytoplanktón: indikatívny parameter biomasy (chlorofyl a)

Výsledky: pomery ekologickej kvality a hodnotové parametre

Hodnoty parametrov sú vyjadrené v µg/l ako 90. percentil vypočítaný počas vymedzenej rastovej sezóny v šesťročnom období.

Štát a typ	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom	Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
NEA 1/26a				
Francúzsko	0,76	0,33	4,40	10,00
Írsko	0,82	0,60	9,90	15,00
Nórsko	0,67	0,33	2,50	5,00
Španielsko (východné kantábrijské pobrežie)	0,67	0,33	1,50	3,00
Španielsko (západné/centrálne kantábrijské pobrežie)	0,67	0,33	3,00	6,00
Španielsko (pobrežie Cádizského zálivu)	0,67	0,33	5,00	10,00
NEA 1/26b				
Belgicko	0,80	0,67	12,50	15,00
Francúzsko	0,67	0,44	10,00	15,00
Holandsko	0,67	0,44	10,00	15,00
NEA 1/26c				
Nemecko	0,67	0,44	5,0	7,5
Dánsko	0,67	0,44	5,0	7,5
NEA 1/26e				
Portugalsko (íberské pobrežie, silné vzostupné prúdenie – A5)	0,670	0,440	8,000	12,000
Portugalsko (vzostupné prúdenie – A6, A7)	0,880	0,490	4,500	8,200
Španielsko (západoiberské pobrežie, vzostupné prúdenie)	0,67	0,44	6,00	9,00
Španielsko (západoiberské pobrežie, vzostupné prúdenie – rías)	0,67	0,44	8,00	12,00
NEA 3/4				
Nemecko (Eems Dollard)	0,80	0,60	7,00	11,00

Štát a typ	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom	Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Nemecko (Waddensee)	0,80	0,60	7,00	11,00
Holandsko (Eems Dollard)	0,80	0,60	6,75	10,13
Holandsko (Waddensee)	0,80	0,60	9,60	14,40
Holandsko (Severné more)	0,80	0,60	11,25	16,88
NEA 8a				
Nórsko	0,79	0,57	3,95	5,53
Švédsko	0,75	0,49	1,54	2,35
NEA 8b (fjord Sound)				
Dánsko	0,79	0,59	1,22	1,63
Švédsko	0,80	0,60	1,18	1,56
NEA 8b (Kattegat a prieliv Storebælt)				
Dánsko	0,83	0,64	1,22	1,58
Švédsko	0,84	0,65	1,18	1,52
NEA 9				
Nórsko	0,76	0,43	3,92	6,90
Švédsko	0,73	0,38	1,89	3,60
NEA 10				
Nórsko	0,73	0,49	3,53	5,26
Švédsko	0,71	0,46	1,39	2,14

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK

Biologický prvok kvality

Makroriasy a krytosemenné rastliny

Biologický podprvok kvality

Makroriasy

Prílivové riasy alebo riasy pod úrovňou odlivu na skalnatom dne

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Typ NEA1/26 A2 prílivové mikroriasy:			
Francúzsko	CCO – pokrytie, charakteristické druhy, oportúnne druhy na prílivových skalnatých dnách (Cover, Characteristic species, Opportunistic species on intertidal rocky bottoms)	0,80	0,60
Portugalsko	PMarMAT – nástroj na hodnotenie morských makrorias	0,80	0,61
Španielsko	CFR – kvalita skalnatého dna	0,81	0,60
Španielsko	RICQI – index kvality prílivových spoločenstiev na skalnatých pobrežiach	0,82	0,60
Španielsko	RSL – skrátený zoznam druhov	0,75	0,48
Typ NEA1/26 B21 prílivové mikroriasy:			
Írsko	RSL – Reduced Species List (skrátený zoznam druhov na skalnatých pobrežiach)	0,80	0,60
Nórsko	RSLA – skrátený zoznam početných druhov na skalnatých pobrežiach	0,80	0,60
Typ NEA 7 prílivové mikroriasy			
Nórsko	RSLA – skrátený zoznam početných druhov na skalnatých pobrežiach	0,80	0,60
Typ NEA8a/9/10 makroriasy pod úrovňou odlivu			
Nórsko	MSMDI – index maximálnej hĺbky pre viac druhov	0,80	0,60
Švédsko	MSMDI – index maximálnej hĺbky pre viac druhov	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK

Biologický prvok kvality **Makroriasy a krytosemenné rastliny**

Biologický podprvok kvality **Makroriasy**

Prílivové kvitnúce makroriasy na mäkkom dne, príznačné pre abundanciu

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Typ NEA 1/26			
Nemecko	OMAI – pokrytie oportúnnymi makroriasami/plocha na jemných prílivových sedimentoch v pobrežných vodách (Opportunistic Macroalgae-cover/acreage on soft sediment intertidal in coastal waters)	0,78	0,59
Francúzsko	CWOGA – hodnotenie kvitnutia makrorias	0,825	0,617
Írsko	OGA Tool – nástroj na hodnotenie abundancie oportúnnych zelených makrorias (Opportunistic Green Macroalgal Abundance)	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK

Biologický prvok kvality

Makroriasy a krytosemenné rastliny

Biologický podprvok kvality

Krytosemenné rastliny

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK

Biologický prvok kvality

Makroriasy a krytosemenné rastliny

Biologický podprvok kvality

Krytosemenné rastliny

Chaluhy:

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Typ NEA 1/26			
Nemecko	SG – nástroj na hodnotenie prílivových chalúh v pobrežných a brakických vodách	0,80	0,60
Francúzsko	SBQ – kvalita dna s výskytom chalúh v pobrežných a brakických vodných útvaroch	0,80	0,645
Írsko	Intertidal Seagrass tool (nástroj zameraný na chaluhy)	0,80	0,61

Holandsko	SG – Sledovanie dna s výskytom chalúh podľa vodných útvarov s využitím leteckých fotografií a presných zobrazení (tzv. ground truth) s uvedením rozlohy a hustoty jednotlivých druhov	0,80	0,60
Portugalsko	SQI – index kvality chalúh	0,80	0,60
Typ NEA 3/4			
Nemecko	SG – Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Holandsko	sledovanie dna s výskytom morskej trávy podľa vodných útvarov s využitím leteckých fotografií a presných zobrazení (tzv. ground truth) s uvedením rozlohy a hustoty jednotlivých druhov	0,80	0,60

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Fyzický, pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov			
Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Typ NEA 1/26			
Belgicko	BEQI – bentický index kvality ekosystému	0,80	0,60
Dánsko	DKI – dánsky index kvality	0,80	0,60
Nemecko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,85	0,70
Francúzsko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,77	0,53
Írsko	IQI – Infaunal Quality Index (index kvality na základe infauny)	0,75	0,64
Holandsko	BEQI2 – index kvality bentického ekosystému 2	0,80	0,60
Nórsko	NQI – nórsky index kvality	0,72	0,63
Portugalsko	BAT – bentický hodnotiaci nástroj	0,79	0,58
Španielsko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,77	0,63
Typ NEA 3/4			

Nemecko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,85	0,70
Holandsko	BEQI2 – index kvality bentického ekosystému 2	0,80	0,60
Typ NEA 7			
Nórsko	NQI – nórsky index kvality	0,72	0,63
Typ NEA 8b			
Dánsko	DKI – dánsky index kvality	0,84	0,68
Švédsko	BQI – švédsky multimetrický index biologickej kvality (infauna jemných sedimentov)	0,71	0,54
Typ NEA 8a/9/10			
Nórsko	NQI – nórsky index kvality	0,82	0,63
Švédsko	BQI – švédsky multimetrický index biologickej kvality (infauna jemných sedimentov)	0,71	0,54

Kategória vodného útvaru	Pobrežné vody
Zemepisná medzikalibračná skupina	Stredozemné more

Opis medzikalibrovaných typov (týka sa len fytoplanktónu)

V prípade bentických bezstavovcov, makrorias a chalúh sa výsledky medzikalibrácie vzťahujú na celú plochu Stredozemného mora na území krajiny.

Typ	Opis	Hustota (kg/m ³)	Ročný priemer salinity (psu)
Typ I	vysoko ovplyvnené prítokom sladkej vody	< 25	< 34,5
Type IIA, IIA jadranský	čiastočne ovplyvnené prítokom sladkej vody (vplyv kontinentu)	25 – 27	34,5 – 37,5
Typ IIIW	kontinentálne pobrežie, neovplyvnené prítokom sladkej vody (západné povodie)	> 27	> 37,5
Typ IIIE	neovplyvnené prítokom sladkej vody (východné povodie)	> 27	> 37,5
Typ ostrovný-W*	pobrežie ostrovov (západné povodie)	všetky rozpätia	všetky rozpätia

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

Typ I: Francúzsko, Taliansko

Typ IIA: Francúzsko, Španielsko, Taliansko

Typ IIA jadranský: Taliansko, Chorvátsko, Slovinsko

Typ ostrov-W* (žiadne hranice pri tomto type a nemožná medzikalibrácia z opodstatnených dôvodov):
Francúzsko, Španielsko, Taliansko

Typ IIIW: Francúzsko, Španielsko, Taliansko, Chorvátsko

Typ IIIE: Grécko, Cyprus

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOZEMNÉ MORE

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Fytoplanktón: indikatívny parameter biomasy (chlorofyl a)

Výsledky: pomery ekologickej kvality a hodnotové parametre

Hodnoty parametra sú vyjadrené v µg/l chlorofylu a ako 90. percentil vypočítaný v priebehu roka aspoň v rozmedzí piatich rokov.

Štát a typ	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Typ II A				
Francúzsko	0,67	0,37	1,92	3,50
Španielsko	0,67	0,37	1,92	3,50
Type II A jadranský				
Chorvátsko	0,82	0,61	1,70	4,00
Taliansko	0,82	0,61	1,70	4,00
Slovinsko	0,82	0,61	1,70	4,00
Typ IIIW				
Francúzsko	0,67	0,42	1,18	1,89
Španielsko	0,67	0,42	1,18	1,89
Typ IIIE				
Cyprus	0,66	0,37	0,29	0,53
Grécko	0,66	0,37	0,29	0,53
Malta	0,66	0,37	0,29	0,53

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOZEMNÉ MORE

Biologický prvok kvality	Makroriasy a krytosemenné rastliny
Biologický podprvok kvality	Makroriasy

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Tieto výsledky sa uplatňujú až do hornej infralitorálnej zóny (hĺbka 3,5 – 0,2 m) na skalnatých pobrežiach:

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Cyprus	EEl-c – index ekologického hodnotenia	0,76	0,48
Francúzsko	CARLIT – kartografia pobrežných a subpobrežných skalnatých spoločenstiev	0,75	0,60
Grécko	EEl-c – index ekologického hodnotenia	0,76	0,48
Chorvátsko	CARLIT – kartografia pobrežných a subpobrežných skalnatých spoločenstiev	0,75	0,60
Taliansko	CARLIT – kartografia pobrežných a subpobrežných skalnatých spoločenstiev	0,75	0,60
Malta	CARLIT – kartografia pobrežných a subpobrežných skalnatých spoločenstiev	0,75	0,60
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi makroalg	0,76	0,48
Španielsko	CARLIT – kartografia pobrežných a subpobrežných skalnatých spoločenstiev	0,75	0,60

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOZEMNÉ MORE

Biologický prvok kvality	Makroriasy a krytosemenné rastliny
Biologický podprvok kvality	Krytosemenné rastliny

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>

Chorvátsko	POMI – Posidonia oceanica Multivariate Index	0,775	0,55
Cyprus	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index	0,775	0,55
Francúzsko	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index	0,775	0,55
Grécko	WePOSI – Weighted Posidonia oceanica Index	0,775	0,55
Taliansko	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index	0,775	0,55
Malta	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index	0,775	0,55
Španielsko	POMI – Posidonia oceanica Multivariate Index	0,775	0,55
Španielsko	Valencian-CS	0,775	0,55

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOZEMNÉ MORE

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Biologický prvok kvality

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Taliansko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,81	0,61
Slovinsko	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,83	0,62
Chorvátsko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,83	0,62
Cyprus	Bentix	0,75	0,58
Francúzsko	AMBI	0,83	0,58
Grécko	Bentix	0,75	0,58
Malta	Bentix	0,75	0,58
Španielsko	BOPA	0,95	0,54
Španielsko	MEDOCC	0,73	0,47

Kategória vodného útvaru	Pobrežné vody
Zemepisná medzikalibračná skupina	Čierne more

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Opis
CW-BL1	Mezohalinné, mikroprílivoité (< 1 m), plytké (< 30 m), čiastočne nechránené až veľmi málo chránené, zmiešané podložie (jemný piesok pre zoobentos)

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy: Bulharsko a Rumunsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY ČIERNE MORE

Biologický prvok kvality	Fytoplanktón
--------------------------	--------------

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Bulharsko	IBI	0,80	0,63
Rumunsko	IBI	0,80	0,63

Biologický prvok kvality	Makroriasy a krytosemenné rastliny
--------------------------	------------------------------------

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Bulharsko	EI – ekologický index (Ecological index)	0,837	0,644
Rumunsko	EI – ekologický index (Ecological index)	0,837	0,644

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY ČIERNE MORE

Biologický prvok kvality	Bentické bezstavovce
--------------------------	----------------------

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Bulharsko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,90	0,68
Rumunsko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,90	0,68

Kategória vodného útvaru

Brackické vody

Zemepisná medzikalibračná skupina

Baltské more – prierez zemepisnými skupinami

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Salinita na povrchu psu	Salinita na dne (psu)	Expozícia	Ladové dni	Ďalšie vlastnosti
BT1	0 – 8 oligohalinné	0 – 8	veľmi dobre chránené	–	lagúna Visly v Poľsku a Kurský záliv v Litve

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

Litva a Poľsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY BALTSKÉ MORE

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Výsledky indikatívneho parametra biomasy (chlorofyl a)

Tieto výsledky sa týkajú letného priemeru máj/jún – september

Štát	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Litva	0,83	0,57	31,70	46,60

Poľsko	0,77	0,61	33,46	42,20
--------	------	------	-------	-------

Kategória vodného útvaru	Brakické vody
Zemepisná medzikalibračná skupina	Severovýchodný Atlantik

Opis medzikalibrovaných typov

Typ	Charakteristika	Salinita (psu), Príliv a odliv (m), hĺbka (m)	Rýchlosť prúdenia (v uzloch), Expozícia	Miešanie Čas zdržania vody
NEA 11	brakické vody	0 – 35 mikroprílivové až makroprílivové < 30	premenná chránené alebo čiastočne nechránené	častočne permanentne stratifikované dni až týždne

Štáty, ktoré majú spoločné medzikalibrované typy:

Belgicko, Nemecko, Francúzsko, Írsko, Holandsko, Portugalsko, Španielsko

Opis spoločných medzikalibrovaných podtypov biologického prvku kvality fauny bentických bezstavovcov:

Podtyp	Charakteristika	ČŠ so spoločným podtypom
A	lagúny	Írsko, Španielsko
B	sladkovodné-oligoahalinné, stredný tok riek	Írsko, Španielsko
C	ústie so strednou výškou prílivu a odlivu a nepravidelným tokom riek	Portugalsko, Španielsko
D	široké ústia	Nemecko, Francúzsko, Írsko, Holandsko, Portugalsko, Španielsko
E	malé až stredne veľké ústie s > 50 % medziprílivovou oblasťou	Francúzsko, Írsko, Nemecko, Španielsko
F	malé až stredne veľké ústie s < 50 % medziprílivovou oblasťou	Francúzsko, Írsko, Portugalsko, Španielsko

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK

Biologický prvok kvality:

Fytoplanktón

Fytoplanktón: indikatívny parameter biomasy (chlorofyl a)

Výsledky: pomery ekologickej kvality a hodnotové parametre

Hodnoty parametrov sú vyjadrené v µg/l namerané ako vnútroštátna metrika chlorofylu-a vypočítaná v šesťročnom období. Vnútroštátne metriky Francúzska, Holandska, Portugalska a Španielska spravidla

vychádzajú z miery P90 Chl-a s upravenými hraničnými hodnotami salinity, Írsko používa kombináciu P90 Chl-a a stredných hodnôt.

Štát	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Francúzsko	0,67	0,397	5,33	8,88
Írsko	0,80	0,60	12,96	25,96
Holandsko	0,80	0,60	12,00	18,00
Portugalsko – sever	0,667	0,467	10,000	14,288
Španielsko – ústia v strednej Kantábrii a Galícii – zóna zmiešavania*	0,67	0,44	8,00	12,00
Španielsko – ústia v strednej Kantábrii a Galícii – euhalinné*	0,67	0,33	4,00	8,00
Španielsko – ústia vo východnej Kantábrii – euhalinné*	0,67	0,33	1,95	3,90
Španielsko – ústia vo východnej Kantábrii – polyhalinné*	0,67	0,33	3,30	6,60
Španielsko – ústia vo východnej Kantábrii – mezohalinné*	0,67	0,33	5,10	10,20
Španielsko – ústia vo východnej Kantábrii – oligohalinné*	0,67	0,33	6,60	13,20
Španielsko – ústia v Cádizskom zálive – zóna zmiešavania*	0,67	0,33	3,75	7,50
Španielsko – ústia v Cádizskom zálive – euhalinné*	0,67	0,33	3,00	6,00

* Rozmedzia salinity určené podľa strednej salinity (P50) takto: euhalinné (30,1-34,4) PSU, polyhalinné (18,1-30,0) PSU, mezohalinné (5,1-18,0) PSU, oligohalinné (0,5-5,0) PSU.

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK

Biologický prvok kvality: Makroriasy a krytosemenné rastliny

Biologický podprvok kvality: Makroriasy

Prílívové kvitnúce makroriasy na mäkkom dne, príznačné pre abundanciu

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Francúzsko	TWOGA – hodnotenie kvitnutia makrorias	0,80	0,60
Írsko	OGA Tool – nástroj na hodnotenie abundancie oportúnnych zelených makrorias (Opportunistic Green Macroalgal Abundance)	0,80	0,60
Portugalsko	BMI – Index kvitnúcich makrorias (Blooming Macroalgae Index)	0,770	0,590

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK

Biologický prvok kvality: Makroriasy a krytosemenné rastliny

Biologický podprvok kvality: Krytosemenné rastliny

Chaluhy:

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Nemecko	SG – nástroj na hodnotenie prílivových chalúh v pobrežných a brakických vodách	0,80	0,60
Francúzsko	SBQ – kvalita dna s výskytom chalúh v pobrežných a brakických vodných útvaroch	0,80	0,645
Írsko	Intertidal Seagrass tool (nástroj zameraný na chaluhy)	0,80	0,61
Holandsko	SG – Sledovanie dna s výskytom chalúh podľa vodných útvarov s využitím leteckých fotografií a presných zobrazení (tzv. ground truth) s uvedením rozlohy a hustoty jednotlivých druhov	0,80	0,60
Portugalsko	SQI – Index kvality chalúh (Seagrass quality index)	0,800	0,600

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK
Biologický prvok kvality: Makroriasy a krytosemenné rastliny

Biologický podprvok kvality Krytosemenné rastliny

Slaniská
Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Francúzsko			
Španielsko – Kantábria	AQI – index kvality krytosemenných rastlín (Angiosperm Quality Index)	0,88	0,73
Portugalsko	AQuA – index posudzovania kvality krytosemenných rastlín (Angiosperm Quality Assessment Index)	0,800	0,600

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Podtyp D			
Francúzsko	BEQI-FR	0,870	0,670
Nemecko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,850	0,700
Holandsko	BEQI2 – index kvality bentického ekosystému 2	0,800	0,600
Španielsko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,770	0,530
Portugalsko	BAT – bentický hodnotiaci nástroj	0,84	0,60
Podtyp E			
Francúzsko	BEQI-FR	0,830	0,620
Španielsko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,770	0,530

Španielsko	QSB – kvalita mäkkého dna	0,800	0,600
Podtyp F			
Francúzsko	BEQI-FR	0,840	0,630
Španielsko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,770	0,530
Portugalsko	BAT – bentický hodnotiaci nástroj	0,79	0,580

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY SEVEROVÝCHODNÝ ATLANTIK

Biologický prvok kvality:

Fauna rýb

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Belgicko	EBI – biotický index pre ústie rieky Zeeschelde	0,850	0,615
Francúzsko	ELFI – index rýb v ústiach riek a lagúnach	0,910	0,675
Nemecko	FAT – TW – Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare	0,840	0,620
Írsko	TFCI – index klasifikácie rýb pre brakické vody (Transitional Fish Classification Index)	0,810	0,580
Írsko	ELFI – index rýb v ústiach riek a lagúnach (Estuarine Multi-metric Fish Index)	0,920	0,650
Holandsko	FAT – TW – WFD index rýb pre brakické vody, typ O2	0,800	0,600
Portugalsko	EFAI – index hodnotenia rýb v ústiach riek	0,865	0,700
Španielsko	AFI – index rýb podľa AZTI	0,780	0,550
Španielsko	TFCI – index klasifikácie rýb pre brakické vody (Transitional Fish Classification Index)	0,900	0,650

Kategória vodného útvaru

Brakické vody

Zemepisná medzikalibračná skupina

Stredozemné more

Opis medzikalibrovaných typov

Spoločný medzikalibrovaný typ	Vlastnosti typu	ČŠ so spoločným medzikalibrovaným typom
CL-oligohalinný	pobrežné lagúny (salinita < 5 psu)	Španielsko, Francúzsko, Taliansko
CL-mezohalinný, uzavretý a obmedzený	pobrežné lagúny (salinita 5 – 18 psu)	Španielsko*, Francúzsko*, Taliansko, Grécko
CL-polyhalinný, zanesený a obmedzený	pobrežné lagúny (salinita 18 – 40 psu)	Španielsko*, Francúzsko*, Taliansko, Grécko
Hyperhalinný (salinita > 40 psu)	hyperhalinný (salinita > 40 psu)	Španielsko
Ústia	ústia (typu ústiaceho priamo do slanej vody)	Španielsko, Chorvátsko

* Španielsko a Francúzsko nezohľadňujú rozdiel medzi obmedzenými a zanesenými lagúnami.

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOZEMNÉ MORE

Biologický prvok kvality:

Fytoplanktón

Fytoplanktón: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Pobrežné lagúny, polyhalinné, zanesené			
Francúzsko	PhIL – index fytoplanktónu pre stredozemské polyhalinné lagúny	0,710	0,390
Grécko	MPI – multimetrický index fytoplanktónu	0,780	0,510
Taliansko	MPI – multimetrický index fytoplanktónu	0,780	0,510
Pobrežné lagúny, polyhalinné, obmedzené			
Francúzsko	PhIL – index fytoplanktónu pre stredozemské polyhalinné lagúny	0,710	0,390
Grécko	MPI – multimetrický index fytoplanktónu	0,820	0,540

Taliansko	MPI – multimetrický index fytoplanktónu	0,820	0,540
-----------	---	-------	-------

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOZEMNÉ MORE

Biologický prvok kvality: Makroriasy a krytosemenné rastliny

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
mezohalinné, polyhalinné a euhalinné pobrežné lagúny (> 5 ‰), buď zanesené alebo obmedzené			
Francúzsko	Exclame	0,8	0,6
Grécko	EEI-c – index ekologického hodnotenia	0,7	0,4
Taliansko	MaQI – index kvality makrofytov	0,8	0,6

VÝSLEDKY ZEMEPISNEJ MEDZIKALIBRAČNEJ SKUPINY STREDOZEMNÉ MORE

Biologický prvok kvality: Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Pobrežné lagúny, polyhalinné, obmedzené			
Francúzsko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,84	0,63
Taliansko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,96	0,71
Grécko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,83	0,62
Pobrežné lagúny – mezohalinné, uzavreté a obmedzené			
Taliansko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	–	0,71
Grécko	M-AMBI – multidruhový morský biotický	–	0,62

	index strediska AZTI		
--	----------------------	--	--

-- Časť 2 --

Kategória vodného útvaru	Rieky
Zemepisná medzikalibračná skupina	Prierez všetkými zemepisnými medzikalibračnými skupinami
Biologický prvok kvality	Fauna rýb

pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Podunajská skupina			
Maďarsko	maďarský multimetrický index rýb HMMFI	0,80	0,60
Stredozemská skupina			
Bulharsko	TsBRI (bulharský index rýb špecifický pre jednotlivé typy)	0,860	0,650
Taliansko	NISECI index (nový index ekologického stavu spoločenstiev rýb)	0,80	0,60

Kategória vodného útvaru	Rieky
Zemepisná medzikalibračná skupina	Veľmi veľké rieky – prierez všetkými zemepisnými medzikalibračnými skupinami
Biologický prvok kvality	Makrofyty a fytobentos
Biologický podprvok kvality	Fytobentos

pomery ekologickej kvality medzikalibrovaných národných klasifikačných systémov – typ R-L2

Štát	Medzikalibrované národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Belgicko (Flámsko)	Index PISIAD (pomer rozsievok citlivých na účinok a rozsievok súvisiacich s účinkom)	0,80	0,60

Kategória vodného útvaru	Jazerá
Zemepisná medzikalibračná skupina	Alpské jazerá
Biologický prvok kvality	Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Taliansko	BQIES (číslo indexu bentickej kvality očakávaných druhov)	0,88	0,76

Biologický prvok kvality	Fauna rýb
---------------------------------	------------------

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Francúzsko	ELFI (European Lake Fish Index -Európsky index jazerných rýb): Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49

Kategória vodného útvaru	Jazerá
Zemepisná medzikalibračná skupina	Centrálne–baltské jazerá
Biologický prvok kvality	Fytoplanktón

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Francúzsko	index fytoplanktónu v jazerách (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	0,80	0,60

Biologický prvok kvality**Makrofyty a fytozobentos****Biologický podprvok kvality****Makrofyty**

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Francúzsko	IBML (francúzsky index makrofytov v jazerách): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	0,80	0,60

Biologický prvok kvality**Fauna rýb**

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Belgicko (Flámsko)	index pre jazerá a nádrže na základe rýb vo Flámsku (Belgicko)	0,80	0,60

Kategória vodného útvaru**Jazerá****Zemepisná medzikalibračná skupina****Stredozemské jazerá****Biologický prvok kvality****Fytoplanktón**

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Chorvátsko	maďarský index jazerného fytoplanktónu (HLPI)	0,80	0,60

Francúzsko	index fytoplanktónu v jazerách (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	0,80	0,60
Grécko	HeLPhy – helénska metóda hodnotenia podľa jazerného fytoplanktónu	0,80	0,60
Taliansko	talianska metóda hodnotenia fytoplanktónu (IPAM)	0,80	0,60

Biologický prvok kvality	Makrofyty a fyto bentos
Biologický podprvok kvality	Makrofyty

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Chorvátsko	biocenologický index (BMHR)	0,90	0,70
Francúzsko	IBML (francúzsky index makrofytov v jazerách): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	0,80	0,60
Grécko	HeLM – helénska metóda hodnotenia podľa jazerného makrofytov	0,80	0,60
Taliansko	VLMML – multimetrický index makrofytov sopečných jazier (Volcanic Lakes Multimetric Macrophyte Index)	0,70	0,50
Španielsko	španielska makrofytová metóda na posudzovanie ekologického stavu jazier OFALAM 1: pokrytie eutrofických makrofytov Národné typy jazier: 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
Španielsko	španielska makrofytová metóda na posudzovanie ekologického stavu jazier OFALAM 2: pokrytie exotických makrofytov Národné typy jazier: 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
Španielsko	španielska makrofytová metóda na posudzovanie ekologického stavu jazier OFALAM 3 Národné typy jazier (s uvedením uplatnenej metriky)		
	celkové pokrytie hydrofytov		
	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
	prítomnosť/neprítomnosť hydrofytov		
	L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T06, L-T07, L-T08	prítomnosť	neprítomnosť
Španielsko	španielska makrofytová metóda na posudzovanie ekologického stavu jazier OFALAM 4 Národné typy jazier (s uvedením uplatnenej metriky)		
	pokrytie helofytov		
	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 pokrytie makrofytov		
	L-T17	0,90	0,75
	L-T19	0,83	0,55
Španielsko	španielska makrofytová metóda na posudzovanie ekologického stavu jazier OFALAM 5: bohatstvo makrofytov Národné typy jazier:		
	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

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Chorvátsko	chorvátska klasifikačná metóda jazerných bentických makrobezstavovcov	0,80	0,60
Grécko	GLBiI – bentický index bezstavovcov gréckych jazier	0,80	0,60
Grécko	HeLLBI – helénska metóda hodnotenia jazernej pobrežnej bentickej bezstavovcovej fauny	0,80	0,60

Taliansko	BQIES (číslo indexu bentickej kvality očakávaných druhov)	0,88	0,76
Španielsko	španielsky index bezstavovcov pre jazerá IBCAEL národné typy jazier		
	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
Španielsko	index QAELS2010		
	plytké trvalé rybníky	0,86	0,58
	plytké dočasné rybníky	0,89	0,68

Biologický prvok kvality

Fauna rýb

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Chorvátsko	chorvátsky index rýb pre prírodné jazerá (CFIL)	0,80	0,60
Francúzsko	ELFI (European Lake Fish Index - Európsky index jazerných rýb): Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49
Grécko	GLFI – grécky index jazerných rýb	0,80	0,60
Taliansko	index jazerných rýb (LFI)	0,82	0,64

Kategória vodného útvaru

Jazerá

Zemepisná medzikalibračná skupina

Východné kontinentálne jazerá

Biologický prvok kvality

Makrofýty a fytobentos

Biologický podprvok kvality

Fytobentos

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným</i>

		<i>stavom</i>	<i>stavom</i>
Rumunsko	RO-AMLP – rumunská metóda hodnotenia ekologického stavu prírodných jazier na základe fytozberu (rozsievky)	0,80	0,60

Biologický prvok kvality

Fauna rýb

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných metód

Štát	Národné klasifikačné metódy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Bulharsko	bulharská metóda ekologickej klasifikácie a monitorovania jazier na základe rýb	0,76	0,52
Maďarsko	maďarský multimetrický index rýb v mŕtvych ramenách (HMMFIŕO)	0,80	0,60
Maďarsko	balatonský index rýb (BFI)	0,80	0,60

Kategória vodného útvaru

Pobrežné vody

Zemepisná medzikalibračná skupina

Baltské more

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Fytoplanktón: indikatívny parameter biomasy (chlorofyl a)

Výsledky: pomery ekologickej kvality a hodnotové parametre

Štát a typ	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
BC2 (vrátane nemeckých národných typov B1, B2a, B2b)				
Nemecko (B1)	0,91	0,67	9,30	12,70
Nemecko (B2a)	0,89	0,67	1,80	2,40
Nemecko (B2b)	0,93	0,67	1,40	1,95

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
BC2			
Nemecko	PHYBIBCO – PHYtoBenthic Index for Baltic inner coastal waters	0,80	0,60
BC1			
Fínsko	hlbkový limit pre Fucus (makroriasy)	0,90	0,74
Švédsko	MSMDI (makroriasy a krytosemenné rastliny)	0,60	0,40
BC6			
Dánsko	hlbkový limit pre krytosemenné rastliny	0,90	0,74
Švédsko	MSMDI (makroriasy a krytosemenné rastliny)	0,60	0,40
BC7			
Nemecko	Balcosis – Baltic ALgae COmmunity AnaLYSis System (makroriasy a krytosemenné rastliny)	0,80	0,60
Poľsko	MQAI – index posudzovania kvality makrofytov	0,90	0,70
BC8			
Nemecko	Balcosis – Baltic ALgae COmmunity AnaLYSis System (makroriasy a krytosemenné rastliny)	0,80	0,60
Dánsko	hlbkový limit pre krytosemenné rastliny	0,90	0,74

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>

BC2			
Nemecko	MarBIT – nástroj pre morský biotický index	0,80	0,60
BC4			
Estónsko	ZKI – estónsky index spoločenstva makrozoobentosu v pobrežných vodách	0,39	0,24
Lotyšsko	BQI – bentický index kvality	0,88	0,75

Kategória vodného útvaru	Pobrežné vody
Zemepisná medzikalibračná skupina	Severovýchodný Atlantik

Biologický prvok kvality	Fytoplanktón
---------------------------------	---------------------

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Fytoplanktón: indikatívny parameter biomasy (chlorofyl a)

Výsledky: pomery ekologickej kvality a hodnotové parametre

Hodnoty parametrov sú vyjadrené v µg/l ako 90. percentil vypočítaný počas vymedzenej rastovej sezóny v šesťročnom období.

Štát a typ	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
NEA 1/26d				
Dánsko	0,66	0,50	3,00	4,00
NEA 5				
Nemecko	0,67	0,44	5,00	7,50
NEA 7				
Nórsko	0,67	0,33	2,50	5,00

Biologický prvok kvality	Makroriasy a krytosemenné rastliny
Biologický podprvok kvality	Makroriasy

Prilivové riasy alebo riasy pod úrovňou odlivu na skalnatom dne

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>

		<i>dobrým stavom</i>	
Typ NEA 5			
Nemecko	HPI – fyto benthický index Helgolandu	0,80	0,60

Biologický prvok kvality	Makroriasy a krytosemenné rastliny
Biologický podprvok kvality	Makroriasy

Prílivové kvitnúce makroriasy na mäkkom dne, príznačné pre abundanciu

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
NEA 3/4			
Nemecko	OMAI – pokrytie oportúnnymi makroriasami/plocha na jemných prílivových sedimentoch v pobrežných vodách (Opportunistic Macroalgae-cover/acreage on soft sediment intertidal in coastal waters)	0,80	0,60

Biologický prvok kvality	Makroriasy a krytosemenné rastliny
Biologický podprvok kvality	Krytosemenné rastliny

Slaniská

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Nemecko	EM – posúdenie vegetácie v slaniskách v pobrežných a brakických vodách	0,80	0,60
Írsko	SMAATIE – Saltmarsh Angiosperm Assessment Tool for Ireland (írsky nástroj hodnotenia krytosemenných rastlín v slaniskách)	0,80	0,60
Holandsko	TSM – metrika WFD pre prírodné typy vôd: prílivové slanisko	0,80	0,60

Biologický prvok kvality	Makroriasy a krytosemenné rastliny
---------------------------------	---

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Typ NEA 8b			
Švédsko	MSMDI (makroriasy a krytosemenné rastliny)	0,80	0,60
Dánsko	hlbkový limit pre krytosemenné rastliny	0,90	0,74

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Typ NEA 1/26			
Portugalsko	RAT – nástroj hodnotenia skalnatých pobreží	0,800	0,600
Španielsko	BO2A – index bentických oportúnnych mnohoštetinavcov/rôzonožcov	0,83	0,50
Typ NEA 5*			
Nemecko	MarBIT – nástroj pre morský biotický index	0,80	0,60

Kategória vodného útvaru

Pobrežné vody

Zemepisná medzikalibračná skupina

Stredozemné more

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Fytoplanktón: indikatívny parameter biomasy (chlorofyl a)

Výsledky: pomery ekologickej kvality a hodnotové parametre

Hodnoty parametra sú vyjadrené v µg/l chlorofylu a ako 90. percentil vypočítaný v priebehu roka aspoň v rozmedzí piatich rokov.

Štát a typ	Pomery ekologickej kvality	Hodnoty (µg/l)
------------	----------------------------	----------------

	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Typ I				
Francúzsko	0,670	0,330	4,925	10,000
Taliansko	0,850	0,620	5,600	14,100
Type II A tyrrhenský				
Taliansko	0,84	0,62	1,17	2,90
Typ III W jadranský				
Taliansko				1.7*
Chorvátsko				1.7*
Type III W tyrrhenský				
Taliansko				1.17*

* Hodnoty nepredstavujú vnútroštátne hraničné hodnoty ale prahové hodnoty.

Biologický prvok kvality

Makroriasy a krytosemenné rastliny

Biologický podprvok kvality

Krytosemenné rastliny

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Grécko	CymoSkew	0,75	0,50

Kategória vodného útvaru

Brakické vody

Zemepisná medzikalibračná skupina

Baltské more

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Fytoplanktón: indikatívny parameter biomasy (chlorofyl a)

Výsledky: pomery ekologickej kvality a hodnotové parametre

Tieto výsledky sa týkajú letného priemeru jún – september

Štát	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Lotyšsko	0,83	0,67	2,4	3,0

Biologický prvok kvality

Makroriasy a krytosemenné rastliny

Biologický podprvok kvality

Krytosemenné rastliny

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Lotyšsko	Neuplatňuje sa.		
Poľsko	ESMIz – index ekologického stavu makrofytov pre lagúny	0,68	0,41

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Lotyšsko	BQI – bentický index kvality	0,784	0,588
Poľsko	B-makrozoobentické hodnotenie BQE podľa multimetrického indexu	0,765	0,647

Biologický prvok kvality

Fauna rýb

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Poľsko	PMFI – poľský multimetrický index rýb	0,80	0,60

Kategória vodného útvaru

Brakické vody

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Fytoplanktón: indikatívny parameter biomasy (chlorofyl a)

Výsledky: pomery ekologickej kvality a hodnotové parametre

Hodnoty parametrov sú vyjadrené v µg/l ako 90. percentil vypočítaný počas vymedzenej rastovej sezóny.

Štát	Pomery ekologickej kvality		Hodnoty (µg/l)	
	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>	<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Belgicko	1,00	0,60	100	200

Biologický prvok kvality

Makroriasy a krytosemenné rastliny

Biologický podprvok kvality

Krytosemenné rastliny

Slaniská

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Belgicko	TMQI – index kvality prílivových močiarov	0,85	0,75
Nemecko	EM – posúdenie vegetácie v slaniskách v pobrežných a brakických vodách	0,80	0,60
Írsko	SMAATIE – Saltmarsh Angiosperm Assessment Tool for Ireland (írsky nástroj hodnotenia krytosemenných rastlín v slaniskách)	0,80	0,60
Holandsko	TSM – metrika WFD pre prírodné typy vôd: prílivové slanisko	0,80	0,60

Biologický prvok kvality

Makroriasy a krytosemenné rastliny

Biologický podprvok kvality

Krytosemenné rastliny

Chaluhy:

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Španielsko – Kantábria	AQI – index kvality na základe krytosemenných rastlín	0,850	0,700

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Belgicko	BEQI – bentický index kvality ekosystému	0,75	0,5
Podtyp D			
Nemecko	AeTV – Aestuar Type Verfahren	0,80	0,60
Írsko	IQI – Infaunal Quality Index (index kvality na základe infauny)	0,75	0,64
Španielsko	TasBEM – taxonomicky dostatočný multimetrický bentický index	0,79	0,66
Podtyp E			
Nemecko	AeTV – Aestuar Type Verfahren	0,80	0,60
Nemecko	M-AMBI	0,85	0,70
Írsko	IQI – Infaunal Quality Index (index kvality na základe infauny)	0,75	0,64
Španielsko	TasBEM – taxonomicky dostatočný multimetrický bentický index	0,79	0,66
Podtyp F			
Írsko	IQI – Infaunal Quality Index (index kvality na základe infauny)	0,75	0,64
Španielsko	TasBEM – taxonomicky dostatočný multimetrický bentický index	0,79	0,66

Kategória vodného útvaru

Brakické vody

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Pobrežné lagúny, oligohalinné a mezohalinné			
Španielsko (Baleárske ostrovy)	FITOHMIB	0,93	0,73
Ústia			
Španielsko (južné pobrežie)	TWIf – index fytoplanktónu v brakických vodách	0,50	0,36
Chorvátsko	MPI – multimetrický index fytoplanktónu	0,80	0,60

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom	Hranica medzi dobrým a priemerným stavom
Ústia			
Chorvátsko	ZonoMI index – Zostera noltei multivariate index	0,775	0,550

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát a typ	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Pobrežné lagúny, oligohalinné, mezohalinné a polyhalinné			

Španielsko (Baleárske ostrovy)	INVHMIB	0,93	0,73
Pobrežné lagúny, oligohalinné			
Španielsko (severovýchodné pobrežie)	QAELS	0,86	0,58
Pobrežné lagúny, mezohalinné			
Španielsko (severovýchodné pobrežie)	QAELS	0,72	0,62
Ústia			
Chorvátsko	AMBI	0,80	0,60
Španielsko (bez tzv. slaného klinu – južné pobrežie)	BO2A	0,87	0,45
Španielsko (s tzv. slaným klinom – južné pobrežie)	BO2A	0,87	0,52

Biologický prvok kvality

Fauna rýb

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Pobrežné lagúny – mezohalinné a polyhalinné, uzavreté a obmedzené			
Taliansko	HFBI – bioukazovateľ habitátu na základe rýb	0,94	0,55
Ústia			
Chorvátsko	M-EFI – modifikovaný index rýb v ústiach	0,80	0,60

Kategória vodného útvaru

Brakické vody

Zemepisná medzikalibračná skupina

Čierne more

Biologický prvok kvality

Fytoplanktón

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rumunsko	IBI – integrovaný biologický index	0,70	0,42

Biologický prvok kvality

Bentické bezstavovce

Výsledky: pomery ekologickej kvality národných klasifikačných systémov

Štát	Národné klasifikačné systémy	Pomery ekologickej kvality	
		<i>Hranica medzi veľmi dobrým a dobrým stavom</i>	<i>Hranica medzi dobrým a priemerným stavom</i>
Rumunsko	M-AMBI – multidruhový morský biotický index strediska AZTI	0,90	0,68

-- Časť 3 --

Kategória vodného útvaru	Rieky
Zemepisná medzikalibračná skupina	Alpská

Štát	Typ	Biologický prvok kvality
Rakúsko	R-A1 a R-A2	makrofyty
Francúzsko		makrofyty
Nemecko		makrofyty
Taliansko		makrofyty
Slovinsko		makrofyty
Španielsko		makrofyty

Kategória vodného útvaru	Rieky
Zemepisné medzikalibračné skupiny	Stredozemská

Štát	Typ	Biologický prvok kvality
Cyprus	národné typy riek	fauna rýb

Kategória vodného útvaru	Rieky
Zemepisné medzikalibračné skupiny	Veľmi veľké rieky

Štát	Typ	Biologický prvok kvality
Fínsko	R-L1	fytoplanktón
Taliansko	R-L2	fytoplanktón
Nórsko	R-L1	fytoplanktón
Švédsko	R-L1	fytoplanktón

Kategória vodného útvaru	Jazerá
Zemepisné medzikalibračné skupiny	Prierez všetkými zemepisnými medzikalibračnými skupinami

Štát	Typ	Biologický prvok kvality
Rakúsko	všetky národné typy jazier	fytobentos
Estónsko		fytobentos
Lotyšsko		fytobentos
Holandsko		fytobentos
Nórsko		fytobentos
Španielsko		fytobentos

Kategória vodného útvaru	Jazera
Zemepisné medzikalibračné skupiny	Stredozemská

Štát	Typ	Biologický prvok kvality
Cyprus	národné typy jazier	fauna rýb
Španielsko		fauna rýb

Kategória vodného útvaru	Pobrežné vody
Zemepisná medzikalibračná skupina	Baltské more

Štát	Typ	Biologický prvok kvality
Fínsko	BC1, BC3	biologický podprvok kvality: krytosemenné rastliny
Poľsko	BC5	makroriasy a krytosemenné rastliny

Kategória vodného útvaru	Brakické vody
Zemepisná medzikalibračná skupina	Baltské more

Štát	Typ	Biologický prvok kvality
Lotyšsko	národné typy	makroriasy a krytosemenné rastliny

Kategória vodného útvaru	Brakické vody	
Zemepisná medzikalibračná skupina	Severovýchodný Atlantik	

Štát	Typ	Biologický prvok kvality
Nemecko	NEA 11	fytoplanktón

Kategória vodného útvaru	Brakické vody	
Zemepisná medzikalibračná skupina	Stredozemné more	

Štát	Typ	Biologický prvok kvality
Chorvátsko	ústia	biologický podprvok kvality: makroriasy

Kategória vodného útvaru	Brakické vody	
Zemepisná medzikalibračná skupina	Čierne more	

Štát	Typ	Biologický prvok kvality
Rumunsko	národné typy	makroriasy a krytosemenné rastliny