

II

(Nezakonodajni akti)

SKLEPI

SKLEP KOMISIJE

z dne 20. septembra 2013

o določitvi vrednosti za razvrščanje po sistemih spremljanja stanja v državah članicah, ki so rezultat postopka interkalibracije, v skladu z Direktivo Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES ter razveljavitvi Odločbe 2008/915/ES

(notificirano pod dokumentarno številko C(2013) 5915)

(Besedilo velja za EGP)

(2013/480/EU)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

- (2) Interkalibracija predvideva harmoniziran pristop pri opredeljevanju enega od glavnih okoljskih ciljev Direktive 2000/60/ES, in sicer dobrega ekološkega stanja.

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike ⁽¹⁾ in zlasti oddelka 1.4.1(ix) Priloge V k Direktivi,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Direktiva 2000/60/ES v členu 4(1)(a)(ii) določa, da države članice varujejo, izboljšujejo in obnavljajo vsa telesa površinske vode, da dobro stanje površinske vode dosežejo najkasneje 15 let po začetku veljavnosti Direktive, pri čemer se upoštevajo nekatera odstopanja v skladu z določbami iz Priloge V k Direktivi. Direktiva 2000/60/ES v členu 4(1)(a)(iii) določa, da države članice varujejo in izboljšujejo vsa umetna in močno preoblikovana vodna telesa ter tako dosežejo dober ekološki potencial in dobro kemijsko stanje površinske vode najkasneje 15 let po začetku veljavnosti Direktive, pri čemer se upoštevajo nekatera odstopanja v skladu z določbami iz Priloge V k Direktivi. V skladu z oddelkom 1.4.1(i) Priloge V k Direktivi 2000/60/ES se v zvezi z umetnimi in močno preoblikovanimi vodnimi telesi navajanje ekološkega stanja razume kot navajanje ekološkega potenciala.

- (3) Oddelek 1.4.1 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES določa postopek, ki zagotavlja primerljivost rezultatov biološkega spremljanja stanja med državami članicami in je osrednji element razvrščanja po ekološkem stanju. Zato je treba rezultate biološkega spremljanja in razvrščanje po sistemih spremljanja v državah članicah primerjati preko interkalibracijske mreže, ki jo sestavljajo merilna mesta v vsaki državi članici in vsaki ekoregiji Unije. Direktiva 2000/60/ES določa, da države članice po potrebi zberejo potrebne informacije za mesta, ki so vključena v interkalibracijsko mrežo, da se omogoči ocena skladnosti nacionalnega razvrščanja po sistemih spremljanja z normativnimi opredelitvami iz oddelka 1.2 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES in primerljivost rezultatov razvrščanja po sistemih spremljanja med državami članicami.

- (4) Za namene izvajanja interkalibracije so države članice razdeljene v geografske interkalibracijske skupine, v katerih so države članice, ki so jim v skladu z Direktivo 2000/60/ES Evropskega parlamenta in Sveta skupni določeni tipi vodnih teles površinske vode, kot so opredeljeni v oddelku 2 Priloge k Odločbi 2005/646/ES z dne 17. avgusta 2005 o vzpostavitvi registra mest, ki bodo sestavljala interkalibracijsko mrežo ⁽²⁾.

⁽¹⁾ UL L 327, 22.12.2000, str. 1.

⁽²⁾ UL L 243, 19.9.2005, str. 1.

- (5) Oddelek 1.4.1 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES določa, da se interkalibracija izvaja na ravni bioloških elementov, pri čemer se primerjajo rezultati nacionalnega razvrščanja po sistemih spremljanja za vsak biološki element in za vsak skupni tip telesa površinske vode med državami članicami v isti geografski interkalibracijski skupini in z ocenitvijo skladnosti rezultatov z normativnimi opredelitvami iz oddelka 1.2 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES.
- (6) Komisija je sodelovala pri dveh fazah interkalibracije prek Inštituta za okolje in trajnostni razvoj pri Skupnem raziskovalnem središču.
- (7) Na podlagi skupne strategije za izvajanje okvirne direktive o vodah so bili pripravljene trije dokumenti s smernicami (št. 6 ⁽¹⁾ in št. 14 (dve različici) ⁽²⁾), ki naj bi olajšali postopek interkalibracije. Vsebujejo pregled ključnih načel pri postopku interkalibracije in možnosti za izvedbo interkalibracije, vključno s časovnicami in zahtevami glede poročanja.
- (8) Do leta 2007 je Komisija prejela rezultate interkalibracije za vrsto bioloških elementov kakovosti. Vključila jih je v Odločbo Komisije 2008/915/ES z dne 30. oktobra 2008 o določitvi vrednosti, v skladu z Direktivo 2000/60/ES Evropskega parlamenta in Sveta, za razvrščanje po sistemih spremljanja stanja v državah članicah, ki so rezultat postopka interkalibracije ⁽³⁾, ki določa vrednosti meja med razredi, ki bi jih države članice morale uporabljati v nacionalnem razvrščanju po sistemih spremljanja. Rezultati prve faze interkalibracije so bili nepopolni, ker niso bili zajeti vsi biološki elementi kakovosti. Razpoložljive rezultate interkalibracije je bilo treba sprejeti pravočasno, da so se lahko uporabili pri pripravi prvih načrtov upravljanja povodij in programov ukrepov v skladu s členoma 11 in 13 Direktive 2000/60/ES.
- (9) Rezultati prve faze interkalibracije so bili sprejeti z Odločbo 2008/915/ES. Vključeni so bili začasno skupaj z dogovorom, da bodo nadaljnji rezultati vključeni v nov sklep, ko bodo države članice zagotovile ustrezne informacije v skladu z oddelkom 1.4.1 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES.
- (10) Da bi za namene priprave drugih načrtov upravljanja povodij, ki morajo biti pripravljene v letu 2015, pravočasno zapolnili vrzeli in izboljšali primerljivost rezultatov interkalibracije, je Komisija začela z drugo fazo interkalibracije.
- (11) Priloga I k temu sklepu vsebuje rezultate interkalibracije, pri katerih je bila interkalibracija uspešna znotraj omejitev trenutnih tehničnih možnosti.
- (12) Priloga II k temu sklepu vsebuje rezultate interkalibracije, pri katerih je bila interkalibracija delno uspešna. Da bi rezultati bili vključeni v nov sklep, morajo biti zaključeni vsi potrebni koraki interkalibracije. Temu ustrezno so navedeni rezultati začasni.
- (13) Države članice bi morale interkalibracijo zaključiti do 22. decembra 2016, da bi lahko Komisija rezultate iz prilog I in II k temu sklepu prenesla v eno samo prilogo k novemu sklepu. Tako se bodo lahko ti rezultati uporabili v tretjem ciklu priprave načrtov upravljanja povodij.
- (14) V primeru geografskih interkalibracijskih skupin in bioloških elementov kakovosti, kjer rezultati interkalibracije še niso na voljo in jih zato ni mogoče vključiti v ta sklep, bi morali biti vsi potrebni koraki interkalibracije zaključeni do 22. decembra 2016. Tako bodo lahko ti rezultati vključeni v nov sklep in se uporabili v tretjem ciklu priprave načrtov upravljanja povodij.
- (15) Direktiva 2000/60/ES določa, da se interkalibracija opravi na ravni bioloških elementov kakovosti, vendar pa so posamezni parametri (npr. koncentracija klorofila -a, globinske meje makrofilskih alg in kritosemenk) v nekaterih primerih reprezentativni za vse biološke elemente kakovosti. V teh primerih se rezultati interkalibracije navedejo v Prilogi I.
- (16) V nekaterih primerih so države članice razvile neodvisne metode, ki pokrivajo samo del bioloških elementov kakovosti (npr. neodvisne metode za makrofite in fitobentose za element kakovosti „makrofiti in fitobentosi“). V primerih, ko je bila interkalibracija takšnih bioloških podelementov kakovosti uspešno opravljena, se rezultati interkalibracije vključijo v priloge in označijo kot biološki podelement kakovosti.
-
- ⁽¹⁾ Skupna strategija izvajanja Okvirne direktive o vodah (2000/60/ES), dokument s smernicami št. 6, Proti smernicam za vzpostavitev interkalibracijske mreže in postopka interkalibracije, Evropske skupnosti, 2003. ISBN 92-894-5126-2.
- ⁽²⁾ Skupna strategija izvajanja Okvirne direktive o vodah (2000/60/ES), dokument s smernicami št. 14. Dokument s smernicami za postopek interkalibracije 2004–2006, ISBN 92-894-9471-9.
- Skupna strategija izvajanja Okvirne direktive o vodah (2000/60/ES), dokument s smernicami št. 14. Dokument s smernicami za postopek interkalibracije 2008–2011, ISBN 978-92-79-18997-5.
- ⁽³⁾ UL L 332, 10.12.2008, str. 20.

- (17) Rezultati interkalibracije bi se morali nanašati na ekološko stanje vodnih teles. Če se vodna telesa, ki ustrezajo interkalibriranim tipom, določijo za močno preoblikovana vodna telesa v skladu s členom 4(3) Direktive 2000/60/ES, se rezultati iz Priloge I in II k temu sklepu lahko uporabijo za določitev njihovega dobrega ekološkega potenciala, pri čemer se upoštevajo njihove fizične spremembe in z njimi povezana raba vode v skladu z normativnimi opredelitvami iz oddelka 1.2.5 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES.
- (18) Države članice bi morale rezultate interkalibracije prenesti v nacionalne sisteme za razvrščanje, da bi za vse nacionalne tipe določile meje med zelo dobrim in dobrim stanjem ter med dobrim in zmernim stanjem.
- (19) Informacije, ki so na voljo z vzpostavitvijo programov spremljanja stanja iz člena 8 Direktive 2000/60/ES, ter pregled in posodobitev značilnosti vodnih območij iz člena 5 Direktive 2000/60/ES bi lahko zagotovili nove dokaze, zaradi katerih bo treba sisteme držav članic za spremljanje stanja in razvrščanje prilagoditi znanstvenemu in tehničnemu napredku ter po potrebi pregledati rezultate interkalibracije, s čimer se bo izboljšala njihova kakovost.
- (20) Odločba 2008/915/ES bi se zato morala razveljaviti in ustrezno nadomestiti.
- (21) Ukrepi iz tega sklepa so v skladu z mnenjem odbora iz člena 21(1) Direktive 2000/60/ES –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

1. Za namene oddelka 1.4.1(iii) Priloge V k Direktivi 2000/60/ES države članice za razvrščanje po svojih sistemih spremljanja stanja uporabljajo vrednosti meja med razredi, ki jih določata Prilogi I in II k temu sklepu.

2. Za rezultate, ki se vključijo v Prilogo II k temu sklepu, države članice do 22. decembra 2016 zaključijo vse potrebne korake interkalibracije.

Člen 2

Odločba 2008/915/ES se razveljavi.

Člen 3

Ta sklep je naslovljen na države članice.

V Bruslju, 20. septembra 2013

Za Komisijo

Janez POTOČNIK

Član Komisije

PRILOGA I

VRSTA VODE: reke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: alpska

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti reke	Povodje (km ²)	Nadmorska višina in geomorfologija	Alkalnost	Rečni režim
R-A1	predalpska, majhne do srednje velikosti, velika nadmorska višina, apnenčasta	10–1 000	800–2 500 m (povodje), prodniki/manjši prodniki	visoka alkalnost (vendar ne izjemno visoka)	
R-A2	majhne do srednje velikosti, velika nadmorska višina, silikatna	10–1 000	500–1 000 m (največja nadmorska višina povodja 3 000 m, povprečna višina 1 500 m), prodniki	neapnenčasta (granit, metamorfni), srednja do nizka alkalnost	snežno-ledeniški rečni režim

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tip R-A1: Nemčija, Avstrija, Francija, Italija, Slovenija

Tip R-A2: Avstrija, Francija, Italija, Španija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE ALPSKIH REK

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip R-A1			
Avstrija	Ocena bioloških elementov kakovosti – del bentoški nevretenčarji [Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Francija	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 in arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,93	0,79
Nemčija	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Italija	MacrOper, ki temelji na STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) (skupni metrični indeks za interkalibracijo)	0,97	0,73
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji	0,80	0,60
Tip R-A2			
Avstrija	Ocena bioloških elementov kakovosti – del bentoški nevretenčarji [Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija (Alpe)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 in arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,93	0,71
Francija (Pireneji)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 in arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,94	0,81
Italija	MacrOper, ki temelji na STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) (skupni metrični indeks za interkalibracijo)	0,95	0,71
Španija	Iberski BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE ALPSKIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: fitobentos

Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip R-A1			
Avstrija	Ocena bioloških elementov kakovosti – del fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos]	0,88	0,56
Francija	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
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasser-rahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	0,735	0,54
Italija	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric (pICM: Kelly et al., 2009)	0,87	0,70
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos	0,80	0,60

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip R-A2			
Avstrija	Ocena bioloških elementov kakovosti – del fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos]	0,88	0,56
Francija	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
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,94	0,74
Italija	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric (pICM: Kelly et al., 2009)	0,85	0,64

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE ALPSKIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: makrofiti

SE NE UPORABLJA

VRSTA VODE: reke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: osrednja/baltska

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti reke	Povodje (km ²)	Nadmorska višina in geomorfologija	Alkalnost (meq/l)
R-C1	majhna, nižinska, silikatni pesek	10–100	nižinska, prevladuje peščen substrat (majhni delci), širina 3–8 m (celotnega prereza rečnega profila)	> 0,4
R-C2	majhna, nižinska, silikatna – skale	10–100	nižinska, skale širina 3–8 m (celotnega prereza rečnega profila)	< 0,4
R-C3	majhna, srednjegorska, silikatna	10–100	srednjegorska, skale (granit) – prodnat substrat, širina 2–10 m (celotnega prereza rečnega profila)	< 0,4
R-C4	srednje velikosti, nižinska, mešana	100–1 000	nižinska, peščen do prodnat substrat, širina 8–25 m (celotnega prereza rečnega profila)	> 0,4
R-C5	velika, nižinska, mešana	1 000–10 000	nižinska, območje mreene, različne hitrosti, največja nadmorska višina povodja: 800 m, širina > 25 m (celotnega prereza rečnega profila)	> 0,4
R-C6	majhna, nižinska, apnenčasta	10–300	nižinska, prodnat substrat (apnenec), širina 3–10 m (celotnega prereza rečnega profila)	> 2

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tip R-C1: Belgija (Flamska), Belgija (Valonija), Nemčija, Danska, Francija, Italija, Litva, Nizozemska, Poljska, Švedska, Združeno kraljestvo

Tip R-C2: Španija, Francija, Irska, Portugalska, Švedska, Združeno kraljestvo

Tip R-C3: Avstrija, Belgija (Valonija), Češka, Nemčija, Poljska, Portugalska, Španija, Švedska, Francija, Latvija, Luksemburg, Združeno kraljestvo

Tip R-C4: Belgija (Flamska), Belgija (Valonija), Češka, Nemčija, Danska, Estonija, Španija, Francija, Irska, Italija, Litva, Luksemburg, Nizozemska, Poljska, Švedska, Združeno kraljestvo

Tip R-C5: Belgija (Valonija), Češka, Estonija, Francija, Nemčija, Španija, Irska, Italija, Latvija, Litva, Luksemburg, Nizozemska, Poljska, Švedska, Združeno kraljestvo

Tip R-C6: Belgija (Valonija), Danska, Estonija, Španija, Francija, Irska, Italija, Poljska, Litva, Luksemburg, Švedska, Združeno kraljestvo

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH REK

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Naslednji rezultati veljajo za vse zgoraj opisane tipe.

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	Ocena bioloških elementov kakovosti – del bentoški nevretenčarji	0,80	0,60
Belgija (Flamska)	Flamski multimetrični indeks za makronevretenčarje (MMIF)	0,90	0,70
Belgija (Valonija)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) in Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012	0,97 (tipi R-C3,, R-C5, R-C6) 0,94 (tip R-C1)	0,74 (tipi R-C3, R-C5, R-C6) 0,75 (tip R-C1)
Češka	Češki sistem za vrednotenje ekološkega stanja rek z bentoškimi makronevretenčarji	0,80	0,60
Danska	Danish Stream Fauna Index (DSFI) (Danski indeks za rečne živalske vrste)	1,00	0,71
Estonija	Ocena ekološke kakovosti površinskih vod v Estoniji – rečni makronevretenčarji	0,90	0,70
Nemčija	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Francija	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 in arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique (...) des eaux de surface	0,94	0,80
Irska	Quality Rating System (Q-value) (Sistem za ocenjevanje kakovosti)	0,85	0,75
Italija	MacrOper, ki temelji na izračunu indeksa STAR_ICM	0,96	0,72
Luksemburg	Classification luxembourgeoise DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) 1992, AFNOR NF-T-90-350 et circulaire DCE 2007/22 MEDD/DE/MAGE/BEMA 07/n° 4 du 11 avril 2007	0,96	0,72

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nizozemska	KRW-maatlat	0,80	0,60
Poljska	RIVECO _{macro} za oceno ekološkega stanja rek z bentoškimi makronevretenčarji (Multimetrični indeks za makronevretenčarje, ki temelji na STAR_ICM)	0,91(tip RC1)	0,72 (tip RC1)
Španija	METI	0,93	0,70
Švedska	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Združeno kraljestvo	River Invertebrate Classification Tool (RICT) (Orodje za razvrščanje rečnih nevretenčarjev) – WHPT	0,97	0,86

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: makrofiti

Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	AIM za reke (Avstrijski indeks za rečne makrofite)	RC-3	0,875	0,625
Belgija (Flamska)	MAFWAT – Flamski sistem ocenjevanja makrofitov	R-C1	0,80	0,60
Belgija (Valonija)	IBMR-WL – Biološki indeks za rečne makrofite (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	R-C3	0,925	0,607
Danska	DSPI – Danish Stream Plant Index (Danski indeks za rečne rastline)	R-C1	0,70	0,50
		R-C4	0,70	0,50
Nemčija	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
Francija	Francoski standard NF T90-395 (2003-10-01). Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
Irska	MTR – IE – Mean Trophic Ranking (povprečno trofično razvrščanje)	R-C4	0,74	0,62

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Italija	IBMR – IT – Biološki indeks za rečne makrofite	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Luksemburg	IBMR – LU – Biološki indeks za rečne makrofite	R-C3	0,89	0,79
		R-C4	0,89	0,79
Poljska	MIR – Indeks za rečne makrofite	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,91	0,684
		R-C4	0,90	0,65
Združeno kraljestvo	LEAFPACS – ekološka razvrstitev rek z makrofiti	R-C1	0,80	0,60
		R-C3	0,80	0,60
		R-C4	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: fitobentos

Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	Ocena bioloških elementov kakovosti – del fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/Phytobenthos]	vsi tipi, nadmorska višina < 500 m	0,70	0,42
		vsi tipi, nadmorska višina > 500 m	0,71	0,43
Belgija (Flamska)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD) (Deleži diatomej, občutljivih na vpliv, in diatomej, povezanih z vplivom)	vsi tipi	0,80	0,60
Belgija (Valonija)	IPS (Coste, in CEMAGREF, 1982; Lenoir & Coste, 1996 in 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)	vsi tipi	0,98	0,73
Estonija	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	vsi tipi	0,85	0,70
Francija	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	vsi tipi	0,94	0,78

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nemčija	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
Irska	Revidirana oblika Trophic Diatom Index (TDI) (Trofični indeks za diatomeje)	vsi tipi	0,93	0,78
Italija	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric (pICM: Kelly et al., 2009)	vsi tipi	0,84	0,65
Luksemburg	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	vsi tipi	0,90	0,70
Nizozemska	KRW Maatlat	vsi tipi	0,80	0,60
Poljska	Indeks Okrzemkowy IO dla rzek (Diatom Index for rivers)	vsi tipi	0,80	0,58
Španija	Multimetrični indeks diatomej (MDIAT)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Švedska	Švedske metode za ocenjevanje, švedski predpisi EPA (NFS 2008:1), ki temeljijo na indeksu „Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)“	vsi tipi	0,89	0,74
Združeno kraljestvo	Diatom Assessment for River Ecological Status (DARLEQ2) (Ocena ekološkega stanja rek z diatomejami)	vsi tipi	1,00	0,75

VRSTA VODE: reke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: vzhodna celinska

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti reke	Ekoregija	Povodje (km ²)	Nadmorska višina (m)	Geologija	Substrat
R-E1a	Karpati: majhne do srednje velikosti, srednjegorska	10	10–1 000	500–800	mešana	
R-E1b	Karpati: majhne do srednje velikosti, srednjegorska	10	10–1 000	200–500	mešana	
R-E2	nižina: majhne do srednje velikosti, nižinska	11 in 12	100–1 000	< 200	mešana	pesek in mulj
R-E3	nižina: široka, nižinska	11 in 12	> 1 000	< 200	mešana	pesek, mulj in gramoz
R-E4	nižina: srednje velikosti, srednjegorska	11 in 12	100–1 000	200–500	mešana	pesek in gramoz
R-EX4	široka, srednjegorska	10, 11 in 12	> 1 000	200–500	mešana	gramoz in prod
R-EX5	nižina: majhna, nižinska	11 in 12	10–100	< 200	mešana	pesek in mulj

Tip	Značilnosti reke	Ekoregija	Povodje (km ²)	Nadmorska višina (m)	Geologija	Substrat
R-EX6	nižina: majhna, srednjegorska	11 in 12	10–100	200–500	mešana	gramoz
R-EX7	Balkan: majhna, apnenčasta, srednjegorska	5	10–100	200–500	apnenčasta	gramoz
R-EX8	Balkan: majhna do srednje velikosti, apnenčasti kraški izvir	5	10–1 000		apnenčasta	gramoz, pesek in mulj

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tip R-E1a: Bolgarija, Češka, Romunija, Slovaška

Tip R-E1b: Bolgarija, Češka, Madžarska, Romunija, Slovaška

Tip R-E2: Bolgarija, Češka, Madžarska, Romunija, Slovaška

Tip R-E3: Bolgarija, Češka, Madžarska, Romunija, Slovaška

Tip R-E4: Avstrija, Bolgarija, Madžarska, Romunija, Slovaška, Slovenija

Tip R-EX4: Češka, Romunija, Slovaška

Tip R-EX5: Bolgarija, Madžarska, Romunija, Slovenija, Slovaška

Tip R-EX6: Bolgarija, Madžarska, Romunija, Slovenija

Tip R-EX7: Slovenija

Tip R-EX8: Bolgarija, Slovenija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE VZHODNIH CELINSKIH REK

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	Ocena bioloških elementov kakovosti – del bentoški nevretenčarji	R-E4	0,80	0,60
Bolgarija	Irski biotski indeks	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
Češka	Češka metodologija ocenjevanja ekološkega stanja rek z bentoškimi makronevretenčarji	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Madžarska	Madžarski multimetrični indeks za makronevretenčarje	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Romunija	Metoda za ocenjevanje ekološkega stanja vodnih teles, ki temelji na makronevretenčarjih	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,74	0,58
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Slovaška	Slovaška metoda ocenjevanja rečnih bentoških nevretenčarjev	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE VZHODNIH CELINSKIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: makrofiti

Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	AIM za reke (Avstrijski indeks makrofitov za reke)	R-E4	0,875	0,625
Bolgarija	Referenčni indeks	R-E2, R-E3	0,570	0,370
Bolgarija	Referenčni indeks	R-E4	0,510	0,270
Madžarska	Referenčni indeks	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Slovenija	Indeks rečnih makrofitov	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Slovaška	Biološki indeks makrofitov za reke	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE VZHODNIH CELINSKIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: fitobentos

Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	Ocena bioloških elementov kakovosti – del fitobentos	R-E4	0,70	0,42
Bolgarija	Ocena ekološkega stanja rek v Bolgariji, ki temelji na indeksu diatomej IPS	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (nacionalni tip R2, R4) 0,85 (nacionalni tip R7, R8)	0,66 (nacionalni tip R2, R4) 0,64 (nacionalni tip R7, R8)
Češka	Sistem za ocenjevanje rek s fitobentosom	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Madžarska	Ocena ekološkega stanja rek, ki temelji na diatomejah	R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Slovaška	Sistem ocenjevanja ekološkega stanja rek s fitobentosom	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

VRSTA VODE: reke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: sredozemska

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti reke	Povodje (km ²)	Geologija	Rečni režim
R-M1	majhni sredozemski potoki	< 100	mešana (razen silikatna)	zelo sezonski
R-M2	srednje veliki sredozemski potoki	100–1 000	mešana (razen silikatna)	zelo sezonski
R-M4	sredozemski gorski potoki		brez silicija	zelo sezonski
R-M5	začasni potoki			začasni

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tip R-M1: Francija, Grčija, Italija, Portugalska, Slovenija, Španija

Tip R-M2: Francija, Grčija, Italija, Portugalska, Slovenija, Španija

Tip R-M4: Ciper, Francija, Grčija, Italija, Španija

Tip R-M5: Ciper, Italija, Portugalska, Slovenija, Španija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SREDOZEMSKIH REK

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
R-M1			
Francija	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 in arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,940	0,700
Italija	MacrOper, ki temelji na STAR Intercalibration Common Metric Index ICMi) (skupni metrični indeks za interkalibracijo)	0,970	0,720
Portugalska	Metoda za ocenjevanje biološke kvalitete rek – bentoški nevretenčarji (IPtIN, IPtIS)	0,870 (tip 1) 0,850 (tip 3)	0,678 (tip 1) 0,686 (tip 3)
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji	0,800	0,600
Španija	Iberian Biological Monitoring Working Party (IBMWP) (Iberska delovna skupina za biološki nadzor)	0,845	0,698
Španija	Iberian Mediterranean Multimetric Index (IMMi-T) (Iberski sredozemski multimetrični indeks) – z uporabo kvantitativnih podatkov	0,811	0,707

Tip in država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
R-M2			
Francija	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,940	0,700
Italija	MacrOper, ki temelji na STAR Intercalibration Common Metric Index ICMi) (skupni metrični indeks za interkalibracijo)	0,940	0,700
Portugalska	Metoda za ocenjevanje biološke kvalitete rek – bentoški nevretenčarji (IPtIN, IPtIS)	0,830 (tip 2) 0,880 (tip 4)	0,693 (tip 2) 0,676 (tip 4)
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji	0,800	0,600
Španija	Iberian Biological Monitoring Working Party (IBMWP) (Iberska delovna skupina za biološki nadzor)	0,845	0,698
Španija	Iberian Mediterranean Multimetric Index (IMMi-T) (Iberski sredozemski multimetrični indeks) – z uporabo kvantitativnih podatkov	0,811	0,707
R-M4			
Francija	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,940	0,700
Ciper	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) (Skupni metrični indeks za interkalibracijo)	0,972	0,729
Italija	MacrOper (temelji na STAR Intercalibration Common Metric Index ICMi (Skupni metrični indeks za interkalibracijo)	0,940	0,700
Španija	Iberian Biological Monitoring Working Party (IBMWP) (Iberska delovna skupina za biološki nadzor)	0,840	0,700
Španija	Iberian Mediterranean Multimetric Index (IMMi-T) (Iberski sredozemski multimetrični indeks) – z uporabo kvantitativnih podatkov	0,850	0,694
R-M5			
Ciper	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) (Skupni metrični indeks za interkalibracijo)	0,982	0,737
Italija	MacrOper (temelji na skupnem metričnem indeksu za interkalibracijo STAR [STAR_ICMi])	0,970	0,730
Portugalska	Metoda za ocenjevanje biološke kvalitete rek – bentoški nevretenčarji (IPtIN, IPtIS)	0,973 (tip 5) 0,961 (tip 6)	0,705 (tip 5) 0,708 (tip 6)
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji	0,800	0,600

Tip in država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Španija	Iberian Biological Monitoring Working Party (IBMWP) (Iberska delovna skupina za biološki nadzor)	0,830	0,630
Španija	Iberian Mediterranean Multimetric Index (IMMi-T) (Iberski sredozemski multimetrični indeks) – z uporabo kvantitativnih podatkov	0,830	0,620

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SREDOZEMSKIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: makrofiti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
R-M1, 2, 4			
Ciper	IBMR – Biološki indeks makrofitov za reke	0,795	0,596
Francija	Francoski standard NF T90-395 (2003-10-01) Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)	0,930	0,745
Grčija	IBMR – Biološki indeks makrofitov za reke	0,750	0,560
Italija	IBMR – Biološki indeks makrofitov za reke	0,900	0,800
Portugalska	IBMR – Biološki indeks makrofitov za reke	0,920	0,690
Slovenija	RMI – Indeks rečnih makrofitov	0,800	0,600
Španija	IBMR – Biološki indeks makrofitov za reke	0,950	0,740

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SREDOZEMSKIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: fitobentos

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
R-M1			
Francija	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
Italija	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610

Tip in država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Portugalska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,970 (tip 1) 0,910 (tip 3)	0,730 (tip 1) 0,680 (tip 3)
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos	0,800	0,600
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,937	0,727

R-M2

Francija	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
Italija	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugalska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910 (tip 2) 0,970 (tip 4)	0,680 (tip 2) 0,730 (tip 4)
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos	0,800	0,600
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,938	0,727

R-M4

Ciper	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910	0,683
Francija	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
Italija	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,727

R-M5

Ciper	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,958	0,718
Italija	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650
Portugalska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,940	0,700
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos	0,800	0,600
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700

VRSTA VODE: reke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: severna

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti reke	Povodje (del reke)	Nadmorska višina in geomorfologija	Alkalnost (meq/l)	Organske snovi (mg Pt/l)
R-N1	majhna, nižinska, silikatna, zmerno alkalna	10–100 km ²	< 200 m ali pod najvišjo višino obale	0,2–1	< 30 (< 150 na Irskem)
R-N3	majhna/srednje velikosti, nižinska, organska, nizko alkalna	10–1 000 km ²		< 0,2	> 30
R-N4	srednje velikosti, nižinska, silikatna, zmerno alkalna	100–1 000 km ²		0,2–1	< 30
R-N5	majhna, srednjegorska, silikatna, nizko alkalna	10–100 km ²	med nižino in gorovjem	< 0,2	< 30

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tip R-N1: Finska, Irska, Norveška, Švedska, Združeno kraljestvo

Tip R-N3: Finska, Irska, Norveška, Švedska, Združeno kraljestvo

Tip R-N4: Finska, Norveška, Švedska, Združeno kraljestvo

Tip R-N5: Finska, Norveška, Švedska, Združeno kraljestvo

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVERNIH REK

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji (metode za odkrivanje obogatitve z organskimi snovmi in splošne degradacije)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Naslednji rezultati veljajo za vse zgoraj opisane tipe

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	Multimetrični sistem, prva vzpostavljena različica	0,80	0,60
Irska	Quality Rating System (Q-value) (Sistem za ocenjevanje kakovosti)	0,85	0,75
Norveška	ASPT	0,99	0,87
Švedska	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Združeno kraljestvo	River Invertebrate Classification Tool (RICT) (Orodje za razvrščanje rečnih nevretenčarjev) – WHPT	0,97	0,86

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVERNIH REK

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji (metode za odkrivanje zakisljevanja)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Naslednji rezultati veljajo za tipe rek z nizko alkalnostjo, ki niso motne

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Norveška	AcidIndex2 (spremenjeni Raddum index2) (zakisljevanje rek)	0,675	0,515
Združeno kraljestvo – Škotska	WFD-AWICsp: WFD Acid Water Indicator Community species (Kazalnik kisle vode z vrstami Skupnosti)	0,910	0,830
Združeno kraljestvo – Anglija in Wales	WFD-AWICsp: WFD Acid Water Indicator Community species (Kazalnik kisle vode z vrstami Skupnosti)	0,980	0,890

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Naslednji rezultati veljajo za motne tipe rek z nizko alkalnostjo

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Švedska	MISA: Multimetric Invertebrate Stream Acidification index (Multimetrični indeks za zakisljevanje vodo-tokov z nevretenčarji)	0,550	0,400
Združeno kraljestvo	WFD-AWICsp: WFD Acid Water Indicator Community species (Kazalnik kisle vode z vrstami Skupnosti)	0,930	0,830

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVERNIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: fitobentos

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Naslednji rezultati veljajo za vse zgoraj opisane tipe

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,91	0,80
Švedska	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,89	0,74
Irska	Revidirana oblika Trophic Diatom Index (TDI) (trofični indeks za diatomeje)	0,93	0,78
Združeno kraljestvo	DARLEQ 2	1,00	0,75
Norveška	Periphyton Index of Trophic Status (PIT) (Indeks trofičnega statusa s perifitonom)	0,99 (Ca ≤ 1 mg/L) 0,95 (Ca > 1 mg/L)	0,83

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJA SKUPINE SEVERNIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: makrofiti

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

VRSTA VODE: reke

GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE: vse

BIOLOŠKI ELEMENT KAKOVOSTI: ribja favna

Pregled regionalnih skupin, ki so bile sestavljene za interkalibracijo rečnih rib:

Nižinsko-srednjegorska skupina – Belgija (Flamska), Belgija (Valonija), Francija, Nemčija, Nizozemska, Litva, Luksemburg, ZDRUŽENO KRALJESTVO (Anglija in Wales), Poljska, Latvija, Estonija, Danska, Madžarska

Nordijska skupina – Finska, Irska, Švedska, ZDRUŽENO KRALJESTVO (Škotska in Severna Irska), Norveška

Skupina gora alpskega tipa – Avstrija, Francija, Nemčija, Slovenija

Sredozemska južnoatlantska skupina – Portugalska, Španija, Italija, Grčija

Donavska skupina – Češka, Romunija, Slovaška, Bolgarija

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Nižinsko-srednjegorska skupina

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Flamska)	Upstream and Lowland IBI (IBI za povirja in nižine)	0,850	0,650
Belgija (Valonija)	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
Francija	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344. Arrêté du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique [...] des eaux de surface	1,131	0,835
Nemčija	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Luksemburg	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344. Arrêté du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique [...] des eaux de surface	1,131	0,835
Nizozemska	NLFISR	0,800	0,600
Litva	LZI	0,940	0,720

Nordijska skupina

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	Finnish Fish Index (Finski indeks rib) (FiFi) – tip L2	0,665	0,499
Finska	Finnish Fish Index (Finski indeks rib) (FiFi) – tip L3	0,658	0,493
Finska	Finnish Fish Index (Finski indeks rib) (FiFi) – tip M1	0,709	0,532
Finska	Finnish Fish Index (Finski indeks rib) (FiFi) – tip M2	0,734	0,550
Finska	Finnish Fish Index (Finski indeks rib) (FiFi) – tip M3	0,723	0,542
Irski	FCS2 IRELAND	0,845	0,540
Švedska	Švedska metoda VIX	0,739	0,467
Združeno kraljestvo – Severna Irski	IR_FCS2	0,845	0,540
Združeno kraljestvo – Škotska	FCS2 Scotland (Škotska)	0,850	0,600

Sredozemska skupina

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Portugalska	F_IBIP	0,850	0,675
Španija	IBIMED – tip T2	0,816	0,705
Španija	IBIMED – tip T3	0,929	0,733
Španija	IBIMED – tip T4	0,864	0,758
Španija	IBIMED – tip T5	0,866	0,650
Španija	IBIMED – tip T6	0,916	0,764

Donavska skupina

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Češka	Češka multimetrična metoda CZI	0,780	0,585
Romunija	EFI+ Evropski indeks rib (tip cyprinid_wading)	0,939	0,700
Romunija	EFI+ Evropski indeks rib (salmonidni tip)	0,911	0,755
Slovaška	Slovaški indeks rib FIS	0,710	0,570

Alpska skupina

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	FIA	0,875	0,625
Francija	FBI	1,131	0,876
Nemčija	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasser-rahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Slovenija	SIFAIR	0,800	0,600

VRSTA VODE: reke

GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE: vse – zelo velike reke

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti reke	Povodje (del reke)	Alkalnost (meq/l)
R-L1	zelo velike reke z nizko alkalnostjo	> 10 000 km ²	< 0,5
R-L2	zelo velike reke s srednjo do visoko alkalnostjo	> 10 000 km ²	> 0,5

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tip R-L1: Finska, Norveška, Švedska.

Tip R-L2: Avstrija, Belgija (Flamska), Bolgarija, Hrvaška, Češka, Estonija, Francija, Nemčija, Grčija, Madžarska, Italija, Latvija, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugalska, Romunija, Slovaška, Slovenija, Španija, Švedska.

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJA SKUPINE ZELO VELIKIH REK

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos**Biološki podelement kakovosti:** fitobentos**Rezultati:** razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Naslednji rezultati veljajo za zelo velike reke z nizko alkalnostjo (tip R-L1)

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	Indice de Polluosensibilité Spécifique (Specific Pollution Sensitivity Index SPI)	0,80	0,60
Švedska	Bentoške alge v tekoči vodi – analiza diatomej	0,89	0,74

Naslednji rezultati veljajo za zelo velike reke s srednjo do visoko alkalnostjo (tip R-L2)

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	Ocena bioloških elementov kakovosti – del fitobentos	0,85	0,57
Češka	Sistem za ocenjevanje rek s fitobentosom	0,80	0,60

Država	Nacionalni sistem za razvrščanje, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Estonija	Ocena ekološke kakovosti površinskih vod v Estoniji – rečni fitobentos	0,83	0,64
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasser-rahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	0,725	0,545
Madžarska	Ocena ekološkega stanja za reke, ki temelji na diatomem	0,762	0,60
Nizozemska	WFD – metrični sistem za naravne vodne tipe	0,80	0,60
Slovaška	Sistem ocenjevanja ekološkega stanja rek s fitobentosom	0,90	0,70
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos	0,80	0,60

VRSTA VODE: reke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: vse – zelo velike reke

BIOLOŠKI ELEMENTI KAKOVOSTI: makrofiti, fitoplankton, ribe, bentoški nevretenčarji

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

VRSTA VODE: jezera

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: alpska

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti jezera	Nadmorska višina (m)	Povprečna globina (m)	Alkalnost (meq/l)	Velikost jezera (km ²)
L-AL3	nižinsko ali srednjegorsko, globoko, zmerne do visoke alkalnosti (gorski vpliv), veliko	50–800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	srednjegorsko, plitvo, zmerne do visoke alkalnosti (alpski vpliv), veliko	200–800	3–15	> 1	> 0,5

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tipi L-AL3: Avstrija, Francija, Nemčija, Italija in Slovenija

Tipi L-AL4: Avstrija, Francija, Nemčija, Italija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE ALPSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: fitoplankton

Država članica	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	Ocena bioloških elementov kakovosti, del B2 – fitoplankton	0,80	0,60

Država članica	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nemčija	PSI (Phyto-Seen-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Italija	Italian Phytoplankton Assessment Method (IPAM) (Italijanska metoda ocenjevanja fitoplanktona)	0,80	0,60
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer s fitoplanktonom v Sloveniji	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE ALPSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: makrofiti

Država članica	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija		Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	AIM za jezera (Avstrijski indeks makrofitov za jezera)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Francija	IBML (Francoski indeks makrofitov za jezera)	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Nemčija	PHYLIB za jezera (Nemški sistem ocenjevanja jezerskih makrofitov in fitobentosa za izvajanje WFD): modul makrofiti	L-AL3+ L-AL4	0,76	0,51
Nemčija	PHYLIB za jezera (Nemški sistem ocenjevanja jezerskih makrofitov in fitobentosa za izvajanje WFD): modula makrofiti in fitobentos	LAL4	0,74	0,47
Italija	MacroIMMI (Indeks makrofitov za oceno ekološke kakovosti italijanskih jezer)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Slovenija	SMILE (Slovenski indeks makrofitov za jezerske ekosisteme)	L-AL3	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE ALPSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Država članica	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji	0,80	0,60
Nemčija	AESHNA - Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE ALPSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: ribja favna**Rezultati:** razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	ALFI (Avstrijski indeks rečnih rib): multimetrični indeks za oceno ekološkega stanja alpskih jezer, ki temelji na ribji favni	0,80	0,60
Nemčija	DELAFL SITE - Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,85	0,69
Italija	Lake Fish Index (LFI) (Indeks rečnih rib)	0,82	0,64

VRSTA VODE: jezera

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: osrednja/baltska

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti jezera	Nadmorska višina (m)	Povprečna globina (m)	Alkalnost (meq/l)	Zadrževalni čas (v letih)
L-CB1	nižinsko, plitvo, apnenčasto	< 200	3–15	> 1	1–10
L-CB2	nižinsko, zelo plitvo, apnenčasto	< 200	< 3	> 1	0,1–1

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tipi L-CB1: Belgija, Nemčija, Danska, Estonija, Irska, Litva, Latvija, Nizozemska, Poljska, Združeno kraljestvo

Tipi L-CB2: Belgija, Nemčija, Danska, Estonija, Irska, Litva, Latvija, Nizozemska, Poljska, Združeno kraljestvo

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: fitoplankton**Rezultati:** razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Flamska)	Flamska metoda ocenjevanja fitoplanktona za jezera	0,80	0,60
Nemčija	PSI (Phyto-See-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland - nemški indeks fitoplanktona za jezera (Phyto-See-Index)	0,80	0,60
Danska	Danski indeks fitoplanktona	0,80	0,60
Estonija	Ocena ekološke kakovosti površinskih vod v Estoniji – jezerski fitoplankton	0,80	0,60

	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Irska	IE Lake Phytoplankton Index (Indeks jezerskega fitoplanktona)	0,80	0,60
Nizozemska	WFD – metrični sistem za naravne vodne tipe	0,80	0,60
Poljska	Phytoplankton method for Polish Lakes (PMPL) (Metoda s fitoplanktonom za poljska jezera)	0,80	0,60
Združeno kraljestvo	Phytoplankton Lakes Assessment Tool (PLUTO) (Orodje za oceno jezer s planktonom)	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: makrofiti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Interkalibracijski tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Flamska)	Flamski sistem ocenjevanja makrofitov	vsi tipi	0,80	0,60
Danska	Danski indeks jezerskih makrofitov	vsi tipi	0,80	0,60
Estonija	Ocena ekološke kakovosti površinskih vod v Estoniji – jezerski makrofiti	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasser-Rahmenrichtlinie: Makrophyten und Phyto-benthos (Phylib), Modul Makrophyten	vsi tipi	0,80	0,60
Litva	Litvanska metoda ocenjevanja makrofitov	vsi tipi	0,75	0,50
Latvija	Latvijska metoda ocenjevanja makrofitov	vsi tipi	0,80	0,60
Nizozemska	WFD – metrični sistem za naravne vodne tipe	vsi tipi	0,80	0,60
Poljska	Metoda za oceno jezer z makrofiti – Ecological Status Macrophyte Index ESMI (multimetrični)	vsi tipi	0,68	0,41
Združeno kraljestvo	LEAFACS – orodje za razvrstitev jezerskih makrofitov (*)	vsi tipi	0,80	0,66

(*) Uporabljalo se bo v Angliji, v Walesu in na Škotskem.

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Flamska)	Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders (MMIF) (Multimetrični indeks makronevretenčarjev v Flamski)	0,90	0,70

Država članica	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nemčija	AESHNA - Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Estonija	Ocena ekološke kakovosti površinskih vod v Estoniji – jezerski makronevretenčarji	0,86	0,70
Litva	Litvanski indeks jezerskih makronevretenčarjev	0,74	0,50
Nizozemska	WFDi – metrični sistem za naravne vodne tipe	0,80	0,60
Združeno kraljestvo	Chironomid Pupal Exuvial Technique (CPET) (Metoda za ličinke trzače)	0,77	0,64

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJA SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: ribja favna

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJA SKUPINE VZHODNIH/CELINSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: fitoplankton

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJA SKUPINE VZHODNIH/CELINSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos**Biološki podelement kakovosti:** makrofiti

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJA SKUPINE VZHODNIH/CELINSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJA SKUPINE VZHODNIH/CELINSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: ribja favna

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

VRSTA VODE: jezera

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: sredozemska

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti jezera	Nadmorska višina (m)	Povprečna letna količina padavin (mm) in temperatura (°C)	Povprečna globina (m)	Območje (km ²)	Povodje (km ²)	Alkalnost (meq/l)
L-M5/7	vodni zbiralniki, globoko, veliko, silikatno , „ vlažna “ območja	< 1 000	> 800 in/ali < 15	> 15	0,5–50	< 20 000	< 1
L-M8	vodni zbiralniki, globoko, veliko, apnenčasto	< 1 000	—	> 15	0,5–50	< 20 000	> 1

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tipi L-M5/7: Grčija, Francija, Italija, Portugalska, Romunija, Španija

Tipi L-M8: Ciper, Francija, Italija, Romunija, Španija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SREDOZEMSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
LM 5/7			
Španija	Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (MASRP) (Sredozemski sistem ocenjevanja za vodne zbiralnike s fitoplanktonom).	n.d. (*)	0,58
Portugalska	Metoda za oceno biološke kakovosti vodnih zbiralnikov – fitoplankton (New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton: NMASRP).	n.d.	0,60
Italija	New Italian Method (NITMET) (Nova italijanska metoda)	n.d.	0,60
L-M8			
Španija	Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (MASRP) (Sredozemski sistem ocenjevanja za vodne zbiralnike s fitoplanktonom).	n.d.	0,60
Ciper	New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (NMASRP) (Novi sredozemski sistem ocenjevanja za vodne zbiralnike s fitoplanktonom).	n.d.	0,60
Italija	New Italian Method (NITMET) (Nova italijanska metoda)	n.d.	0,60

(*) Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem ni določena za vodne zbiralnike (tipi LM5/7 in LM8 so vodni zbiralniki).

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJA SKUPINE SREDOZEMSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: makrofiti

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJA SKUPINE SREDOZEMSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJA SKUPINE SREDOZEMSKIH JEZER

Biološki element kakovosti: ribja favna

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

VRSTA VODE: jezera

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: severna

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVERNIH JEZER

Biološki element kakovosti: fitoplankton

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti jezera	Nadmorska višina (m)	Povprečna globina (m)	Alkalnost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N1	nižinsko, plitvo, zmerne alkalnosti, ni motno	< 200	3–15	0,2–1	< 30
L-N2a	nižinsko, plitvo, nizke alkalnosti, ni motno	< 200	3–15	< 0,2	< 30
L-N2b	nižinsko, globoko, nizke alkalnosti, ni motno	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	nižinsko, plitvo, nizke alkalnosti, delno motno	< 200	3–15	< 0,2	30–90
L-N5	srednjegorsko, plitvo, nizke alkalnosti, ni motno	200–800	3–15	< 0,2	< 30
L-N6a	srednjegorsko, plitvo, nizke alkalnosti, delno motno	200–800	3–15	< 0,2	30–90
L-N8a	nižinsko, plitvo, zmerne alkalnosti, delno motno	< 200	3–15	0,2–1	30–90

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tipi L-N1, L-N2a, L-N3a, LN-8a: Irska, Finska, Norveška, Švedska, Združeno kraljestvo

Tipi LN-2b: Norveška, Švedska, Združeno kraljestvo

Tipi LN-5, LN-6a: Norveška, Švedska

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	Finska metoda ocenjevanja fitoplanktona za jezera	0,80	0,60
Irska	IE Lake Phytoplankton Index (Indeks jezerskega fitoplanktona)	0,80	0,60
Norveška	Metoda za razvrščanje jezerskega planktona po ekološkem stanju	0,80	0,60
Švedska	Metode za ekološko ocenjevanje jezer, faktor kakovosti: fitoplankton	0,80	0,60
Združeno kraljestvo	Phytoplankton Lakes Assessment Tool (PLUTO) (Orodje za oceno jezerskega planktona)	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVERNIH JEZER

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: makrofiti

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti jezera	Alkalnost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N-M 101	nizka alkalnost, ni motno	0,05–0,2	< 30

Tip	Značilnosti jezera	Alkalnost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N-M 102	nizka alkalnost, motno	0,05–0,2	> 30
L-N-M 201	zmerna alkalnost, ni motno	0,2–1,0	< 30
L-N-M 202	zmerna alkalnost, motno	0,2–1,0	> 30
L-N-M 301a	visoka alkalnost, ni motno, atlantski podtip	> 1,0	< 30
L-N-M 302a	visoka alkalnost, motno, atlantski podtip	> 1,0	> 30

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tipi 101, 102, 201 in 202: Irska, Finska, Norveška, Švedska, Združeno kraljestvo

Tip 301a: Irska, Združeno kraljestvo

Tip 302a: Irska, Združeno kraljestvo

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	Finski sistem za razvrščanje makrofitov (Finnmac)	0,8 (vsi tipi)	0,6 (vsi tipi)
Irska	Free Macrophyte Index (Prosti indeks makrofitov)	0,9 (vsi tipi)	0,68 (vsi tipi)
Norveška	Nacionalni indeks makrofitov (trofični indeks – Tlc)	Tip 101: 0,98 Tip 102: 0,96 Tip 201: 0,95 Tip 202: 0,99	Tip 101: 0,87 Tip 102: 0,87 Tip 201: 0,75 Tip 202: 0,77
Švedska	Trophic Macrophyte Index (TMI) (Trofični indeks makrofitov)	Tip 101: 0,93 Tip 102: 0,93 Tip 201: 0,89 Tip 202: 0,91	Tip 101: 0,80 Tip 102: 0,83 Tip 201: 0,78 Tip 202: 0,78
Združeno kraljestvo	LEAFPACS – orodje za razvrstitev jezerskih makrofitov (*)	0,8 (vsi tipi)	0,66 (vsi tipi)
Združeno kraljestvo	Free Macrophyte Index (Prosti indeks makrofitov) (**)	0,9 (vsi tipi)	0,68 (vsi tipi)

(*) V uporabi bo v Angliji, Walesu in na Škotskem.

(**) V uporabi bo tudi v Združenem kraljestvu (Severna Irska).

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVERNIH JEZER

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti jezera	Ekoregija	Nadmorska višina (m)	Alkalnost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
<i>Zakisljevanje obale jezera</i>					
L-N-BF1	nižinsko/srednjegorsko, nizke alkalnosti, ni motno	n.d.	< 800	0,05–0,2	< 30
<i>Evtrofokacija profundala jezera</i>					
L-N-BF2	Ekoregija 22, nizka alkalnost, ki je in ni motno	22	območje > 1 km ² , največja globina > 6 m	< 0,2	n.d.

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tipi L-N-BF1: Norveška, Švedska, Združeno kraljestvo, Finska

Tipi L-N-BF2: Finska, Švedska

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Zakisljevanje obale jezera			
Švedska	MILA: Multimetric Invertebrate Lake Acidification index (Multimetrični indeks za zakisljevanje jezer z nevretenčarji)	0,85	0,60
Združeno kraljestvo	LAMM (Lake Acidification Macroinvertebrate Metric) (Metrični indeks za zakisljevanje jezer z makronevretenčarji)	0,86	0,70
Norveška	MultiClear: Multimetric Invertebrate Index for Clear Lakes (Multimetrični indeks nevretenčarjev za jezera, ki niso motna)	0,95	0,74
Eutrofikacija profundala jezera			
Švedska	BQI (Benthic Quality Index) (Indeks kakovosti bentoških nevretenčarjev)	0,84	0,67
Finska	BQI (Benthic Quality Index) (Indeks kakovosti bentoških nevretenčarjev)	0,75	0,63

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVERNIH JEZER

Biološki element kakovosti: ribja favna

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti jezera	Območje jezera km ²	Alkalnost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N-F1	dimiktična jezera, ki niso motna	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	dimiktična motna jezera	< 5	< 0,2	30–90

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tipi L-N-F1: Irska, Finska, Norveška, Švedska, Združeno kraljestvo

Tipi L-N-F2: Irska, Finska, Norveška, Švedska, Združeno kraljestvo

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	EQR4	0,80	0,60
Irska	FIL2	0,76	0,53
Združeno kraljestvo (Severna Irska)	FIL2	0,76	0,53

VRSTA VODE: jezera

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: fitobentos vseh geografskih interkalibracijskih skupin

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti jezera	Alkalnost (meq/l)	Ekoregije
HA	jezera z visoko alkalnostjo	> 1	osrednja/baltska, sredozemska
MA	jezera z zmerno alkalnostjo	0,2–1	osrednja/baltska, severna
LA	jezera z nizko alkalnostjo	< 0,2	severna

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tipi HA: Belgija, Nemčija, Madžarska, Irska, Italija, Poljska, Švedska, Slovenija, Združeno kraljestvo

Tipi MA: Belgija, Francija, Finska, Irska, Švedska, Združeno kraljestvo

Tipi LA: Finska, Irska, Švedska, Združeno kraljestvo

REZULTATI INTERKALIBRACIJE JEZER VSEH GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPIN

Biološki element kakovosti: makrofiti in fitobentos

Biološki podelement kakovosti: fitobentos

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip HA			
Belgija (Flamska)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD (Deleži diatomej, občutljivih na vpliv, in diatomej, povezanih z vplivom))	0,80	0,60
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Phytobenthos	0,80	0,55
Madžarska	MIL – Multimetric Index for Lakes (Multimetrični indeks za jezera)	0,80	0,69
Irska	Lake Trophic Diatom Index (IE) (Trofični indeks za jezera z diatomejami)	0,90	0,63
Poljska	PL IOJ (Multimetryczny Indeks Okrzymkowy dla Jezior = Multimetrični indeks diatomej za jezera)	0,91	0,76
Švedska	IPS	0,89	0,74
Slovenija	Trofični indeks (TI)	0,80	0,60
Združeno kraljestvo	DARLEQ 2	0,92	0,70
Tip MA			
Belgija (Flamska)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD (Deleži diatomej, občutljivih na vpliv, in diatomej, povezanih z vplivom))	0,80	0,60
Finska	IPS	0,80	0,64

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Irska	Lake Trophic Diatom Index (IE) (Trofični indeks za jezera z diatomejami)	0,90	0,63
Švedska	IPS	0,89	0,74
Združeno kraljestvo	DARLEQ 2	0,93	0,66
<i>Tip LA</i>			
Irska	Lake Trophic Diatom Index (IE) (Trofični indeks za jezera z diatomejami)	0,90	0,66
Združeno kraljestvo	DARLEQ 2	0,92	0,70

VRSTA VODE: obalne vode in somornica

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: geografska interkalibracijska skupina za Baltsko morje

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Površinska slanost psu	Slanost na dnu	Izpostavljenost	Število dni, ko vodo pokriva led	Druge značilnosti
BT 1	0–8 oligohalina	0–8	zelo v zavetju	—	poljski Vislinski zaliv in litvanski Kurski zaliv
BC1	0,5–6 oligohalina	1–6	izposta- vljena	90–150	predeli v Quarku in Botnijskem morju, ki segajo do Arhipelaškega morja (za fitoplankton je Arhipelaško morje izključeno in vključeno v tip BC9); vpliv motnih snovi
BC3	3–6 oligohalina	3–6	v zavetju	90–150	finska in estonska obala Finskega zaliva
BC4	5–8 spodnja mezo- halina	5–8	v zavetju	< 90	predeli Estonije in Latvije v Riškem zalivu
BC5	6–8 spodnja mezo- halina	6–12	izposta- vljena	< 90	predeli v jugovzhodnem Baltskem morju ob obali Latvije, Litve in Poljske
BC6	8–12 srednja mezoha- lina	8–12	v zavetju	< 90	predeli vzdolž zahodnega Baltskega morja ob južni obali Švedske in jugovzhodni obali Danske
BC7	6–8 srednja mezoha- lina	8–11	izposta- vljena	< 90	zahodna obala Poljske in vzhodna obala Nemčije
BC8	13–18 zgornja mezoha- lina	18–23	v zavetju	< 90	obali Danske in Nemčije v zahodnem Balt- skem morju
BC9	3–6 spodnja mezo- halina	3–6	zmerno izposta- vljena do izposta- vljena	90–150	predeli v zahodnem Finskem zalivu, Arhi- pelaškem morju in otočju Askö (samo za fitoplankton)

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Obalne vode

Tip BC1: Finska, Švedska

Tip BC3: Finska, Estonija

Tip BC4: Estonija, Latvija

Tip BC5: Litva, Latvija, Poljska

Tip BC6: Švedska, Danska

Tip BC7: Nemčija, Poljska

Tip BC8: Nemčija, Danska

Tip BC9: Finska, Švedska, Estonija (tip velja samo za fioplankton)

Somornica

Tip BT1: Litva, Poljska

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE BALTSKEGA MORJA

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Obalne vode

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC1			
Finska	BBI – Finnish Brackish water Benthic Index (Finski indeks bentoških nevretenčarjev za somornico)	0,96	0,56
Švedska	BQI – Swedish multimetric biological quality index (Švedski multimetrični indeks biološke kakovosti; favna v mehkem sedimentu)	0,77	0,31
BC3			
Estonija	ZKI – Estonski indeks Skupnosti za makrobentose v obalnih vodah	0,39	0,24
Finska	BBI – Finnish Brackish water Benthic Index (Finski indeks bentoških nevretenčarjev za somornico)	0,94	0,56
BC6			
Danska	DKI ver2 – Danski indeks kakovosti, različica 2	0,84	0,68
Švedska	BQI – Swedish multimetric biological quality index (Švedski multimetrični indeks biološke kakovosti; favna v mehkem sedimentu)	0,76	0,27
BC8			
Danska	DKI ver2 – Danski indeks kakovosti, različica 2	0,86	0,72
Nemčija	MarBIT – morski biotski indeks	0,8	0,6

Somornica:

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE BALTSKEGA MORJA

Biološki element kakovosti: fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Obalne vode

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC7			
Nemčija	Nemška metoda za obalni fitoplankton	0,8	0,6
Poljska	Poljska metoda za obalni fitoplankton	0,8	0,6
BC8			
Danska	Danska metoda za obalni fitoplankton	0,8	0,6
Nemčija	Nemška metoda za obalni fitoplankton	0,8	0,6

Rezultati za parameter, ki kaže biomaso (klorofil-a): GLEJ PRILOGO II**Somornica:**

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE BALTSKEGA MORJA

Biološki element kakovosti: makroalge in kritosemenke**Obalne vode****Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija**

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC3			
Estonija	EPI – Estonski indeks za fitobentos v obalnih vodah (makroalge in kritosemenke)	0,98	0,86
Finska	Največja globina alge fukus (makroalge)	0,92	0,79

Razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametra, ki kaže številčnost (največja globina morske trave *Zostera marina*): razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametrov

Tip in država	Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje		Vrednosti/razponi parametrov Največja globina (m) morske trave <i>Zostera marina</i>	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC8				
Danska in Nemčija Odprta obala	0,90	0,74	8,5	7

Somornica:

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

VRSTA VODE: obalne vode in somornica

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: severovzhodni Atlantik

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Opis lastnosti	Slanost (psu) Razpon bibavice (m) Globina (m)	Hitrost tokov (vozli) Izpostavljenost	Mešanje Zadrževalni čas
<i>Tip za oportunistične cvetoče makroalge, morske trave, rastline slanih močvirij in bentoške nevretenčarje</i>				
NEA1/26	odprti ocean ali zaprta morja, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva	> 30 srednja amplituda bibavice 1 – 5 < 30	srednja 1–3, izpostavljena ali v zavetju	dobro premešana, več dni (ali tednov v Vatskem morju)

Podtipi za makroalge v bibavičnem pasu

NEA1/26 A2	odprti ocean, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva vode z zmerno temperaturo (večinoma > 13 °C) in visokim obsevanjem (večinoma PAR > 29 Mol/m ² na dan)	> 30 srednja amplituda bibavice 1-5 < 30	srednja 1–3, izpostavljena ali v zavetju	dobro premešana, več dni
NEA1/26 B21	odprti ocean ali zaprta morja, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva hladne vode (večinoma < 13 °C) in srednjim obsevanjem (večinoma PAR < 29 Mol/m ² na dan)	> 30 zlasti srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3, izpostavljena ali v zavetju	dobro premešana, več dni

Podtipi za fitoplankton

NEA1/26a	odprti ocean, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva	> 30 srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3, izpostavljena ali v zavetju	dobro premešana, več dni
NEA1/26b	zaprta morja, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva	> 30 srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3, izpostavljena ali v zavetju	dobro premešana, več dni
NEA1/26c	zaprta morja, zaprta ali v zavetju, delno stratificirana	> 30 majhna/srednja amplituda bibavice < 1–5 < 30	srednja 1–3, izpostavljena ali v zavetju	delno stratificirana, več dni ali tednov
NEA1/26d	skandinavski obala, izpostavljena ali v zavetju, plitva	> 30 majhna amplituda bibavice < 1 < 30	majhna < 1, izpostavljena ali zmerno izpostavljena	delno stratificirana, več dni ali tednov
NEA1/26e	predeli dvigovanja pridnene vode, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva	> 30 srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3, izpostavljena ali v zavetju	dobro premešana, več dni

Tipi za fitoplankton, makroalge, morske trave, rastline slanih močvirij, bentoške nevretenčarje in ribe (somornica)

NEA3/4	polihalina, izpostavljena ali zmerno izpostavljena (tip Vatsko morje)	polihalina 18–30, srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3, izpostavljena ali zmerno izpostavljena	dobro premešana, več dni
NEA7	globoki fjordski in morsko-jezerski sistemi	> 30 srednja amplituda bibavice 1–5 > 30	majhna < 1, v zavetju	dobro premešana, več dni

Tip	Opis lastnosti	Slanost (psu) Razpon bibavice (m) Globina (m)	Hitrost tokov (vozli) Izpostavljenost	Mešanje Zadrževalni čas
NEA8a	tip Skagerrak Inner Arc, polihalina, srednja amplituda bibavice, zmerno izpostavljena, plitva	polihalina 25–30, majhna amplituda bibavice < 1 > 30	majhna < 1, zmerno izpostavljena	v celoti premešana, več dni ali tednov
NEA8b	tip Skagerrak Inner Arc, polihalina, srednja amplituda bibavice, zmerno v zavetju, plitva	polihalina 10–30, majhna amplituda bibavice < 1 < 30	majhna < 1, v zavetju do zmerno izpostavljena	delno stratificirana, več dni ali tednov
NEA9	fjord s plitvim pragom ob ustju z zelo veliko največjo globino v osrednjem delu s slabo izmenjavo globinske vode	polihalina 25–30, majhna amplituda bibavice < 1 > 30	majhna < 1, v zavetju	delno stratificirana, več tednov
NEA10	tip Skagerrak Inner Arc, polihalina, majhna amplituda bibavice, izpostavljena, globoka	polihalina 25–30, majhna amplituda bibavice < 1 > 30	majhna < 1, izpostavljena	delno stratificirana, več dni
NEA11	somornica	oligohalina 0–35, majhna do velika amplituda bibavice < 30	spremenljiva, v zavetju ali zmerno izpostavljena	delno stalno stratificirana, več dni ali tednov

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Obalne vode

Tip NEA1/26 oportunistične cvetoče makroalge, morske trave, rastline slanih močvirij:

Belgija, Francija, Nemčija, Irska, Nizozemska, Portugalska, Španija, Združeno kraljestvo

Tip NEA1/26 A2 makroalge v bibavičnem pasu:

Francija, Španija, Portugalska

Tip NEA1/26 B21 makroalge v bibavičnem pasu:

Francija, Irska, Norveška, Združeno kraljestvo

Tip NEA1/26a fitoplankton:

Španija, Francija, Irska, Norveška, Združeno kraljestvo

Tip NEA1/26b fitoplankton:

Belgija, Francija, Nizozemska, Združeno kraljestvo

Tip NEA1/26c fitoplankton:

Nemčija, Danska

Tip NEA1/26d fitoplankton:

Danska

Tip NEA1/26e fitoplankton:

Portugalska, Španija

Tip NEA3/4:

Nemčija, Nizozemska

Tip NEA7:

Norveška, Združeno kraljestvo

Tip NEA8a:

Norveška, Švedska

Tip NEA8b:

Danska, Švedska

Tip NEA9:

Norveška, Švedska

Tip NEA10:

Norveška, Švedska

Somornica

Tip NEA11: Belgija, Nemčija, Španija, Francija, Irska, Nizozemska, Portugalska, Združeno kraljestvo.

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Rezultati veljajo le za habitate v mehkem sedimentu (habitati v mulju/pesku pod bibavičnim pasom).

Obalne vode

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA8b			
Danska	DKI	0,84	0,68
Švedska	BQI	0,71	0,54

Tipi NEA8a/9/10

Norveška	NQI	0,82	0,63
Švedska	BQI	0,71	0,54

Rezultati za obalne vode, TIPI NEA 1/26 IN NEA7: GLEJ PRILOGO II

Somornica:

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA

Biološki element kakovosti: fitoplankton

Obalne vode

Fitoplankton: parameter, ki kaže biomaso (klorofil-a)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametrov

Vrednosti parametra so izražene v µg/l kot vrednost 90-tega percentila, izračunana za določeno rastno sezono v šestletnem obdobju. Rezultati so povezani z geografskimi predeli znotraj tipov, kot so opisani v tehničnem poročilu.

Država članica	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l, 90-ti percentil)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
NEA1/26c				
Danska	0,67	0,44	5	7,5
Nemčija	0,67	0,44	5	7,5

Rezultati za obalne vode, TIPI NEA 1/26a, NEA 1/26b, NEA1/26e, NEA 3/4, NEA9, NEA10: GLEJ PRILOGO II

Somornica:

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA

Biološki element kakovosti: makroalge in kritosemenke**Obalne vode****Rezultati:** makroalge – parameter za makroalge v bibavičnem pasu ali pod njim, skalnato dno**Obalne vode**

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA1/26 A2 makroalge v bibavičnem pasu			
Francija	CCO - Cover, Characteristic species, Opportunistic species on intertidal rocky bottoms (Pokritost, značilne vrste, oportunistične vrste na skalnatem dnu v bibavičnem pasu)	0,80	0,60
Portugalska	PMarMAT – Marine Macroalgae Assessment Tool (Orodje za oceno morskih makroalg)	0,80	0,61
Španija	CFR – Kakovost skalnatega dna	0,81	0,60
Španija	RICQI – Rocky Intertidal Community Quality Index (Indeks kakovosti Skupnosti za skalnato dno v bibavičnem pasu)	0,82	0,60
Španija	RSL – Reduced Species List (Skrajšani seznam vrst)	0,75	0,48
Tip NEA1/26 B21 makroalge v bibavičnem pasu			
Irska	RSL – Rocky Shore Reduced Species List (Skrajšani seznam vrst na skalnatih obalah)	0,80	0,60
Norveška	RSLA – Rocky Shore Reduced Species List (Skrajšani seznam vrst na skalnatih obalah)	0,80	0,60
Združeno kraljestvo	RSL – Rocky Shore Reduced Species List (Skrajšani seznam vrst na skalnatih obalah)	0,80	0,60
Tip NEA7 makroalge v bibavičnem pasu			
Norveška	RSLA – Rocky Shore Reduced Species List with Abundance (Skrajšani seznam vrst na skalnatih obalah s številčnostjo)	0,80	0,60
Združeno kraljestvo	RSL – Rocky Shore Reduced Species List (Skrajšani seznam vrst na skalnatih obalah)	0,80	0,60
Tip NEA8a/9/10 makroalge v bibavičnem pasu			
Norveška	MSMDI – Multi Species Maximum Depth Index (Indeks več vrst največjih globin)	0,80	0,60
Švedska	MSMDI – Multi Species Maximum Depth Index (Indeks več vrst največjih globin)	0,80	0,60

Rezultati za makroalge – parameter za cvetoče makroalge v bibavičnem pasu, tip NEA1/26: GLEJ PRILOGO II**Somornica:****Rezultati za makroalge – parameter za cvetoče makroalge v bibavičnem pasu, tip NEA11:** GLEJ PRILOGO II**Rezultati:** kritosemenke – biološki podelement kakovosti, ki kaže morske trave**Rezultati:** razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Obalne vode

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA3/4			
Nemčija	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Nizozemska	Nadzor dna vodnega telesa z morsko travo z uporabo zračnih fotografij, terenskih podatkov in z navedbo površine in gostote za posamezne vrste	0,80	0,60

Rezultati za kritosemenke (biološki podelement kakovosti, ki kaže morske trave) tip1/26: GLEJ PRILOGO II

Somornica:

Rezultati za kritosemenke (biološki podelement kakovosti, ki kaže morske trave) NEA11: GLEJ PRILOGO II

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA

Biološki element kakovosti: ribe (somornica)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija	EBI – Zeeschelde Estuarine Biotic Index (Biotski indeks rečnega ustja Zeeschelde)	0,85	0,615
Francija	ELFI – Estuarine and Lagoon Fish Index (Indeks rib rečnega ustja in zalivov)	0,91	0,675
Nemčija	FAT – TW - Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuarie	0,84	0,62
Irska	TFCI – Transitional Fish Classification Index (Indeks rib za somornico)	0,81	0,58
Nizozemska	FAT – TW – WFD Indeks rib za somornico, tip O2	0,80	0,60
Portugalska	EFAI – Estuarine Fish Assessment Index (Indeks za oceno rib rečnega ustja)	0,865	0,70
Španija	indeks rib AFI – AZTI	0,78	0,55
Španija	TFCI – Transitional Fish Classification Index (Indeks rib za somornico)	0,90	0,65
Združeno kraljestvo (Severna Irska)	TFCI – Transitional Fish Classification Index (Indeks rib za somornico)	0,81	0,58

VRSTA VODE: obalne vode in somornica

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Sredozemsko morje

Tipologija z regionalnimi splošnimi interkalibracijskimi tipi je določena le za fitoplankton (glej spodaj).

Kar se tiče bentoških nevretenčarjev, makroalg in morskih trav, veljajo interkalibracijski rezultati za celotno Sredozemsko morje držav članic.

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SREDOZEMIJA

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Obalne vode

Naslednji rezultati veljajo le za mehki sediment

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Metode, ki vključujejo parameter raznovrstnosti			
Italija	M-AMBI	0,81	0,61
Slovenija	M-AMBI	0,83	0,62
Metode, ki ne vključujejo parametra raznovrstnosti			
Ciper	Bentix	0,75	0,58
Francija	AMBI	0,83	0,58
Grčija	Bentix	0,75	0,58
Španija	BOPA	0,95	0,54
Španija	MEDOCC	0,73	0,47

Somornica:

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SREDOZEMSKEGA MORJA

Biološki element kakovosti: fitoplankton

Opis tipov za obalne vode, za katere je bila izvedena interkalibracija (velja samo za fitoplankton)

Tip	Opis	Gostota (kg/m ³)	Povprečna letna slanost (psu)
Tip I	pod velikim vplivom dotoka sladke vode	< 25	< 34,5
Tip IIA, IIA Jadrán	pod zmernim vplivom dotoka sladke vode (celinski vpliv)	25–27	34,5–37,5
Tip IIW	celinska obala, brez vpliva dotoka sladke vode (zahodni del)	> 27	> 37,5
Tip IIIE	brez vpliva dotoka sladke vode (vzhodni del)	> 27	> 37,5
Tip Islandija-W	islandska obala (zahodni del)	celoten razpon	celoten razpon

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Tip I: Francija, Italija

Tip IIA: Francija, Španija, Italija

Tip IIA Jadran: Italija, Slovenija

Tip Islandija-W: Francija, Španija, Italija

Tip IIW: Francija, Španija, Italija

Tip IIIE: Grčija, Ciper

Obalne vode

Rezultati za parameter, ki kaže biomaso (klorofil a): GLEJ PRILOGO II

Somornica:

INTERKALIBRACIJA NI ZAKLJUČENA

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SREDOZEMSKEGA MORJA

Biološki element kakovosti: makroalge in kritosemenke

Obalne vode

Makroalge: biološki podelement kakovosti, ki kaže makroalge in kritosemenke.

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija.

Naslednji rezultati veljajo za zgornji infralitoralni pas (globina 3,5–0,2 m) na skalnatih obalah:

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Ciper	EEL-c – Ecological Evaluation Index (Indeks za ekološko vrednotenje)	0,76	0,48
Francija	CARLIT – Kartografija litoralnih in zgornjih sublitoralnih pokrajin s skalnato obalo	0,75	0,60
Grčija	EEL-c – Ecological Evaluation Index (Indeks za ekološko vrednotenje)	0,76	0,48
Italija	CARLIT – Kartografija litoralnih in zgornjih sublitoralnih pokrajin s skalnato obalo	0,75	0,60
Slovenija	EEL-c – Ecological Evaluation Index (Indeks za ekološko vrednotenje)	0,76	0,48
Španija	CARLIT – Kartografija litoralnih in zgornjih sublitoralnih pokrajin s skalnato obalo	0,75	0,60

Morske trave: biološki podelement kakovosti, ki kaže makroalge in kritosemenke

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Ciper	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (Hiter in lahek indeks Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Francija	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (Hiter in lahek indeks Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Italija	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index (Hiter in lahek indeks Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Španija	POMI – Posidonia oceanica Multivariate Index (Multivariantni indeks Posidonia oceanica)	0,775	0,55
Španija	Valencian-CS	0,775	0,55

Makroalge in kritosemenke**Somornica:**

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država članica	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija	Exclame	0,80	0,60
Grčija	EEL-c – Ecological Evaluation Index (Indeks za ekološko vrednotenje)	0,70	0,40
Italija	MaQI – Macrophyte Quality Index (Indeks za kakovost makrofytov)	0,80	0,60

VRSTA VODE: obalne vode in somornica

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Črno morje

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Opis
CW-BL1	obalne vode, mezohalina, majhen razpon bibavice (< 1 m), plitva (< 30 m), zmerno izpostavljena, mešan substrat

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Bolgarija in Romunija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE ČRNEGA MORJA

Biološki element kakovosti: fitoplankton

Obalne vode

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Bolgarija	IBI	0,80	0,63
Romunija	IBI	0,80	0,63

PRILOGA II

VRSTA VODE: obalne vode in somornica

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: geografska interkalibracijska skupina Baltsko morje

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE BALTSKEGA MORJA

Biološki element kakovosti: fitoplankton

Rezultati za parameter, ki kaže biomaso (klorofil-a): razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametrov.

Naslednji rezultati veljajo za poletno povprečje maj/junij-september.

Obalne vode

Država članica	Razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje		Vrednosti/razponi parametrov Klorofil-a (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC1				
Finska	0,76	0,59	1,7	2,2
Švedska	0,87	0,65	1,5	2,0
BC9				
Estonija	0,82	0,67	2,2	2,7
Finska	0,79	0,65	1,9	2,3
Švedska	0,80	0,67	1,5	1,8

VRSTA VODE: obalne vode in somornica

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: severovzhodni Atlantik

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA

Biološki element kakovosti: bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Rezultati veljajo le za habitate v mehkem sedimentu (habitati v mulju/pesku pod bibavičnim pasom).

Obalne vode

Tipi NEA 1/26 in NEA7

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tipi NEA1/26 in NEA 7 (indeksi, na katere vplivata predvsem obogatitev z organskimi snovmi in toksično onesnaženje habitatov v mehkem sedimentu)			
Danska	DKI	0,67	0,53
Francija	M-AMBI	0,77	0,53
Nemčija	M-AMBI	0,85	0,70
Irska	IQI	0,75	0,64

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nizozemska	BEQI2	0,78	0,58
Norveška	NQI	0,92	0,81
Portugalska	P-BAT	0,79	0,58
Španija	M-AMBI	0,77	0,53
Španija	BO2A	0,78	0,44
Združeno kraljestvo	IQI	0,75	0,64
<i>Tipi NEA1/26 (indeks, na katerega vplivajo večkratni pritiski v raznovrstnih habitatih)</i>			
Belgija	BEQI	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA

Biološki element kakovosti: fitoplankton

Obalne vode

Fitoplankton: parameter, ki kaže biomaso (klorofil-a)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametrov

Vrednosti parametra so izražene v µg/l kot vrednost 90-tega percentila, izračunana za določeno rastno sezono v šestletnem obdobju. Rezultati so povezani z geografskimi predeli znotraj tipov, kot so opisani v tehničnem poročilu.

Tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l, 90-ti percentil)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
<i>NEA 1/26a</i>				
Francija	0,67	0,33	5	10
Irska	0,67	0,33	5	10
Norveška	0,67	0,33	2,5	5
Južna Španija	0,67	0,33	5	10
Severna Španija Vzhodna Kanta-brija	0,67	0,33	1,5	3
Španija – severna osrednja Kanta-brija	0,67	0,33	3	6
Združeno kraljestvo	0,67	0,33	5	10
<i>NEA1/26b</i>				
Belgija	0,67	0,44	10	15
Francija	0,67	0,44	10	15
Nizozemska	0,67	0,44	10	15
Združeno kraljestvo	0,67	0,44	10	15
<i>NEA3/4</i>				
Nemčija	0,66	0,44	7–10	11–15

Tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l, 90-ti percentil)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nizozemska	0,66	0,44	10–14	15–21
NEA1/26e				
Portugalska	0,67	0,44	6–8	9–12
Španija	0,67	0,44	6–8	9–12
NEA9				
Norveška	0,67	0,33	2,5	5
Švedska	0,67	0,33	2,5	5
NEA10				
Norveška	0,67	0,33	3	6
Švedska	0,67	0,33	3	6

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA

Biološki element kakovosti: makroalge in kritosemenke

Makroalge: parameter za cvetoče makroalge v bibavičnem pasu na mehkem dnu, ki kaže številčnost

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih parametrov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Obalne vode

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem

Tip NEA1/26

Nemčija	Bewertungssystem für opportunistische Makroalgen auf eulitoralen Weichböden der Küstengewässer	0,80	0,60
Irska	Orodje OGA – Opportunistic Green Macroalgal Abundance (številčnost oportunističnih zelenih makroalg)	0,80	0,60
Združeno kraljestvo	Opportunistic Macroalgae Blooming Tool OMBT (Orodje za cvetoče oportunistične makroalge)	0,80	0,60

Somornica

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem

Tip NEA11

Irska	Orodje OGA – Opportunistic Green Macroalgal Abundance (številčnost oportunističnih zelenih makroalg)	0,80	0,60
Portugalska	BMI – Blooming Macroalgal Index (Indeks za cvetoče makroalge) (ocena cvetočih makroalg)	0,80	0,60
Združeno kraljestvo	Opportunistic Macroalgae Blooming Tool (Orodje za cvetoče oportunistične makroalge)	0,80	0,60

Rezultati: Kritosemenke – biološki podelement kakovosti, ki kaže makroalge in kritosemenke

Obalne vode:

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA1/26			
Francija	SBQ – Seagrass beds quality in coastal and transitional water bodies (Kvaliteta dna z morsko travo v obalnih vodnih telesih in somornici)	0,80	0,60
Nemčija	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Irska	Številčnost (gostota) morske trave v bibavičnem pasu in sestava vrst	0,80	0,63

Somornica:

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni parameter, za katerega je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA11			
Francija	SBQ – Seagrass beds quality in coastal and transitional water bodies (Kvaliteta dna z morsko travo v obalnih vodnih telesih in somornici)	0,80	0,60
Nemčija	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Irska	Številčnost (gostota) morske trave v bibavičnem pasu in sestava vrst	0,83	0,70
Nizozemska	Nadzor dna vodnega telesa z morsko travo z uporabo zračnih fotografij, terenskih podatkov in z navedbo površine in gostote za posamezne vrste	0,80	0,60
Portugalska	SQI – Seagrass quality index for intertidal TW (Indeks kakovosti morske trave za somornico v bibavičnem pasu)	0,80	0,60

VRSTA VODE: obalne vode in somornica

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: sredozemska

Biološki element kakovosti: fitoplankton

Fitoplankton: parameter, ki kaže biomaso (klorofil-a)

Obalne vode

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametrov

Vrednosti parametra so izražene v µg/l klorofila a, za 90-ti percentil, ki se izračuna za eno leto v najmanj petletnem obdobju. Rezultati so povezani z geografskimi predeli znotraj tipov, kot so opisani v tehničnem poročilu.

Tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l, 90-ti percentil)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
<i>Tip II-A</i>				
Francija	0,80	0,53	2,38	3,58
Španija	0,80	0,53	2,38	3,58
Italija (Tirensko morje)	0,76	0,59	1,06	2,19
<i>Tip II-A Jadran</i>				
Italija	0,75	0,58	1,58	3,81
Slovenija	0,75	0,58	1,58	3,81
<i>Tip Islandija – W</i>				
Francija	0,80	0,50	0,75	1,20
Španija	0,80	0,50	0,75	1,20
<i>Tip III-W</i>				
Francija	0,80	0,50	1,13	1,80
Španija	0,80	0,50	1,13	1,80
<i>Tip III-E</i>				
Ciper	0,80	0,20	0,10	0,40
Grčija	0,80	0,20	0,10	0,40