Europos Sąjungos
oficialusis leidinys

LT
L serija

2024/721

2024 3 8

KOMISIJOS SPRENDIMAS (ES) 2024/721

2024 m. vasario 27 d.

kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB nustatomos atlikus bendrą kalibravimą gautos valstybių narių monitoringo sistemų klasių vertės ir panaikinamas Komisijos sprendimas (ES) 2018/229

(pranešta dokumentu Nr. C(2024) 1113)

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2000 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB, nustatančią Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus ([1]), ypač į jos V priedo 1.4.1 skirsnio ix punktą,

kadangi:

(1) Direktyva 2000/60/EB reikalaujama, kad valstybės narės saugotų, gerintų ir atkurtų visus paviršinius vandens telkinius, kad būtų užtikrinta gera jų ekologinė ir cheminė būklė. Be to, ja reikalaujama, kad valstybės narės saugotų ir gerintų visus dirbtinius bei labai pakeistus vandens telkinius, kad būtų pasiektas geras jų ekologinis potencialas ir gera cheminė būklė;

(2) siekiant apibrėžti vieną iš pagrindinių Direktyvos 2000/60/EB aplinkos apsaugos tikslų – gerą ekologinę būklę – joje numatytas procesas, kuriuo užtikrinamas valstybių narių vykdomo biologinio monitoringo rezultatų ir jų monitoringo sistemų klasių palyginamumas. Valstybių narių vykdomo biologinio monitoringo rezultatai ir jų monitoringo sistemų klasės turi būti lyginami per bendro kalibravimo tinklą, kurį sudaro kiekvienos valstybės narės ir kiekvieno Sąjungos ekoregiono monitoringo vietos. Direktyva 2000/60/EB reikalaujama, kad valstybės narės prireikus rinktų reikiamą informaciją apie vietas, įtrauktas į bendro kalibravimo tinklą, kad ja remiantis būtų galima įvertinti nacionalinių monitoringo sistemų klasių atitiktį Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.2 skirsnyje pateiktoms norminėms apibrėžtims. Bendram kalibravimui atlikti valstybės narės yra suskirstytos į šio sprendimo 2 priede nurodytas geografines bendro kalibravimo grupes, sudarytas iš bendrus tam tikro tipo paviršinius vandens telkinius turinčių valstybių narių ir Norvegijos;

(3) pagal Direktyvą 2000/60/EB, bendras kalibravimas turi būti atliekamas biologinių kokybės elementų lygmeniu, tarpusavyje lyginant valstybių narių nacionalinių monitoringo sistemų klasifikavimo rezultatus pagal kiekvieną biologinį kokybės elementą ir kiekvieną bendrą paviršinių vandens telkinių tipą. Kalibruojant taip pat turi būti užtikrinta, kad tie rezultatai atitiktų minėtos direktyvos V priedo 1.2 skirsnyje pateiktas normines apibrėžtis;

(4) Komisija sudarė sąlygas keturiems bendro kalibravimo etapams. Bendro kalibravimo procesui palengvinti pagal bendrąją Vandens pagrindų direktyvos įgyvendinimo strategiją buvo parengti keturi rekomendaciniai dokumentai (Nr. 6 ([2]), 14 (dvi versijos ([3])) ir 30 ([4])). Juose apžvelgti pagrindiniai kalibravimo proceso principai ir jo atlikimo galimybės, įskaitant trukmę ir ataskaitų teikimo reikalavimus. Juose taip pat pateikiama procedūra, kaip užtikrinti, kad nauji arba peržiūrėti nacionaliniai klasifikavimo metodai derėtų su suderinta geros ekologinės būklės apibrėžtimi;

([1]) OL L 327, 2000 12 22, p. 1.

([2]) *Common implementation strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC), Guidance Document No 6, Towards a Guidance on Establishment of the Intercalibration Network and the Process on the Intercalibration Exercise*, European Communities, 2003. ISBN 92-894-5126-2.

([3]) *Common implementation strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC), Guidance document No 14. Guidance document on the Intercalibration Process 2004–2006*, ISBN 92-894-9471-9; *Common implementation strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC), Guidance document No 14. Guidance document on the Intercalibration Process 2008–2011*, ISBN 978-92-79-18997-5.

([4]) *Procedure to fit new or updated classification methods to the results of a completed intercalibration exercise, Guidance document No 30. Technical Report 2015–085*, ISBN 978-92-79-38434-9.

(5) į Komisijos sprendimą 2008/915/EB ([5]) buvo įtraukti tam tikri kai kurių biologinių kokybės elementų bendro kalibravimo rezultatai. Tuo sprendimu buvo nustatytos klasių ribų vertės, kurias valstybės narės turėjo naudoti savo nacionalinių monitoringo sistemų klasėms;

(6) pirmas bendro kalibravimo etapas nebuvo išbaigtas. Todėl Komisija inicijavo antrą šio proceso etapą. Šio etapo rezultatai, siekiant pašalinti spragas ir pagerinti bendro kalibravimo rezultatų palyginamumą kaip tik iki antrųjų upių baseinų valdymo planų rengimo (jie turėjo būti parengti 2015 m.), buvo įtraukti į Komisijos sprendimą 2013/480/ES ([6]). Rezultatai parodė, kad kai kuriais atvejais bendrą kalibravimą pavyko pasiekti tik iš dalies. Buvo ir tokių geografinių bendro kalibravimo grupių ir biologinių kokybės elementų, kurių bendro kalibravimo rezultatų, tinkamų įtraukti į tą sprendimą, apskritai nebuvo;

(7) todėl, tam, kad laiku iki trečiųjų upių baseinų valdymo planų rengimo 2021 m. būtų galima pašalinti šiuos trūkumus ir padidinti bendro kalibravimo rezultatų palyginamumą, reikėjo trečio bendro kalibravimo etapo. Šio bendro kalibravimo etapo rezultatai buvo įtraukti į Komisijos sprendimą (ES) 2018/229 ([7]). Tačiau ir vėl paaiškėjo, kad tam tikrais atvejais bendrą kalibravimą pavyko pasiekti tik iš dalies;

(8) reikėjo pašalinti likusias spragas ir peržiūrėti kai kuriuos anksčiau patvirtintus rezultatus siekiant juos priderinti prie mokslo ir technikos pažangos, padarytos valstybių narių monitoringo ir klasifikavimo sistemose. Taigi Komisija inicijavo ketvirtą bendro kalibravimo etapą. Jo rezultatai pateikiami šio sprendimo 1 priede;

(9) 1 priedo 1 dalyje pateiktiems rezultatams gauti buvo atlikti visi rekomendaciniuose dokumentuose išdėstyti bendro kalibravimo proceso žingsniai. 1 priedo 2 dalyje pateikiami nacionaliniai klasifikavimo metodai ir jų atitinkamos ribinės vertės, kurių palyginamumo dėl techninių priežasčių buvo neįmanoma įvertinti, nes nebuvo pakankamai bendrų tipų, buvo nagrinėjami skirtingi veiksniai arba buvo naudojamos skirtingos vertinimo koncepcijos. 1 priedo 3 dalyje pateikiami paviršinių vandens telkinių (esančių valstybėse narėse ir Norvegijoje) tipai, kuriems biologinis kokybės elementas arba sudedamoji tokio elemento dalis netaikomi remiantis pateiktais ir priimtais argumentais. Kadangi 1 priedo 1 ir 2 dalyse pateikiami rezultatai atitinka Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.2 skirsnyje pateiktas normines apibrėžtis, atitinkamos ribinės vertės turėtų būti naudojamos valstybių narių monitoringo ir klasifikavimo sistemose;

(10) jei bendrai kalibruotų tipų vandens telkiniai yra laikomi dirbtiniais arba labai pakeistais vandens telkiniais pagal Direktyvos 2000/60/EB 4 straipsnio 3 dalį, valstybėms narėms turėtų būti leidžiama pasinaudoti šio sprendimo 1 priede pateiktais rezultatais jų geram ekologiniam potencialui nustatyti. Tai darydamos jos turėtų atsižvelgti į jų fizinius pakeitimus ir susijusį vandens naudojimą pagal Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.2.5 punkte pateiktas normines apibrėžtis;

(11) valstybės narės bendro kalibravimo rezultatais turėtų naudotis pagal savo nacionalines klasifikavimo sistemas nustatydamos ribas tarp visų savo nacionalinių tipų labai geros ir geros būklės ir tarp geros ir vidutinės būklės;

(12) iš informacijos, gaunamos kuriant monitoringo programas, numatytas Direktyvos 2000/60/EB 8 straipsnyje, ir peržiūrint bei atnaujinant upių baseinų rajonų charakteristikas, kaip numatyta tos direktyvos 5 straipsnyje, bus gauta naujų duomenų. Kai kuriais atvejais dėl tokios informacijos valstybėms narėms gali reikėti savo stebėsenos ir klasifikavimo sistemas priderinti prie mokslo ir technikos pažangos. Valstybės narės taip pat gali sukurti naujų nacionalinių klasifikavimo metodų, kuriuose naudojami biologinės kokybės elementai arba tokių elementų sudedamosios dalys ir atitinkamos ribinės vertės, tačiau jie turi derėti su Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.2 skirsnyje pateiktomis norminėmis apibrėžtimis;

([5]) 2008 m. spalio 30 d. Komisijos sprendimas 2008/915/EB, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB nustatomos atlikus interkalibraciją gautos valstybių narių monitoringo sistemų klasių vertės (OL L 332, 2008 12 10, p. 20).

([6]) 2013 m. rugsėjo 20 d. Komisijos sprendimas 2013/480/ES, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB nustatomos atlikus interkalibraciją gautos valstybių narių monitoringo sistemų klasių vertės ir panaikinamas Sprendimas 2008/915/EB (OL L 266, 2013 10 8, p. 1).

([7]) 2018 m. vasario 12 d.Komisijos sprendimas (ES) 2018/229, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB nustatomos atlikus bendrą kalibravimą gautos valstybių narių monitoringo sistemų klasių vertės ir panaikinamas Komisijos sprendimas 2013/480/ES (OL L 47, 2018 2 20, p. 1).

(13) todėl Sprendimas (ES) 2018/229 turėtų būti panaikintas ir pakeistas nauju;

(14) šiame sprendime nustatytos priemonės atitinka Direktyvos 2000/60/EB 21 straipsnio 1 dalyje nurodyto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

1. Taikydamos Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.4.1 skirsnio iii punktą, valstybės narės savo monitoringo ir klasifikavimo sistemose naudoja šio sprendimo 1 priedo 1 dalyje nustatytas ribų tarp klasių vertes.

2. Jei geografinėje bendro kalibravimo grupėje, nustatytoje šio sprendimo 2 priede, biologinės kokybės elemento palyginamumas nebuvo įvertintas, valstybės narės, taikydamos Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.4.1 skirsnio iii punktą, savo monitoringo ir klasifikavimo sistemose naudoja šio sprendimo 1 priedo 2 dalyje pateiktus metodus ir ribų tarp klasių vertes.

3. Valstybės narės gali šio sprendimo 1 priede pateiktus metodus ir ribų tarp klasių vertes naudoti vandens telkinių, kurie pagal Direktyvos 2000/60/EB 4 straipsnio 3 dalį laikomi dirbtiniais arba labai pakeistais, geram ekologiniam potencialui nustatyti.

2 straipsnis

Sprendimas (ES) 2018/229 panaikinamas.

3 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2024 m. vasario 27 d.

Komisijos vardu
Virginius SINKEVIČIUS
Komisijos narys

1 PRIEDAS

Šio priedo 1 dalyje pateikiami bendro kalibravimo, kurio visi etapai buvo atlikti ir gautos atitinkamos ribinės vertės, rezultatai.

2 dalyje pateikiami nacionaliniai klasifikavimo metodai ir jų atitinkamos ribinės vertės, kurie suderinti su Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.2 skirsnyje pateiktomis norminėmis apibrėžtimis, tačiau kurių palyginamumo dėl techninių priežasčių buvo neįmanoma įvertinti, nes stigo bendrų tipų, buvo nagrinėjami skirtingi poveikiai arba buvo naudojamos skirtingos vertinimo sąvokos.

3 dalyje pateikiami paviršinių vandens telkinių (valstybėse narėse ir Norvegijoje) tipai, kuriems biologinis kokybės elementas arba sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis netaikomi remiantis pateiktais ir priimtais argumentais.

1 dalis

Vandens kategorija	Upės
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Alpių regiono upių

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Upių apibūdinimas	Baseinas (km^2)	Absoliutusis aukštis (m virš jūros lygio) ir geomorfologija	Šarmingumas	Nuotėkio režimas
R-A1	Priealpių, nuo mažų iki vidutinio dydžio, dideliame absoliučiajame aukštyje, kalkinės	10–1 000	800–2 500 m (baseinas), rieduliai ir (ar) gargždas	Didelis (bet ne labai didelis) šarmingumas	
R-A2	Nuo mažų iki vidutinio dydžio, dideliame absoliučiajame aukštyje, silicinės	10–1 000	500–1 000 m (didžiausias baseino absoliutusis aukštis – 3 000 m, vidutinis absoliutusis aukštis – 1 500 m), rieduliai	Nekalkingas (granitinis, metamorfinis), šarmingumas nuo vidutinio iki mažo	Snieginis – ledyninis nuotėkio režimas

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

R-A1 tipas: Austrija, Italija, Prancūzija, Slovėnija, Vokietija

R-A2 tipas: Austrija, Ispanija, Italija, Prancūzija

ALPIŲ REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-A1 tipas			
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Dugno bestuburiai [*Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)*]	0,80	0,60
Prancūzija	Daugiamatis mikrobestuburių faunos indeksas ekologiniam Prancūzijos negilių vandentakių vertinimui(I_2M_2)	0,605	0,354
Vokietija	PERLODES – *Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos*	0,80	0,60
Italija	*MacrOper,* pagrįstas STAR kalibracinio bendrojo rodiklio indeksu (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
R-A2 tipas			
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Dugno bestuburiai [*Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)*]	0,80	0,60
Prancūzija	Daugiamatis mikrobestuburių faunos indeksas ekologiniam Prancūzijos negilių vandentakių vertinimui(I_2M_2)	0,665	0,460
Italija	*MacrOper,* pagrįstas STAR kalibracinio bendrojo rodiklio indeksu (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Ispanija	Pirėnų pusiasalio BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

ALPIŲ REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Fitobentosas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-A1 tipas			
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Fitobentosas [*Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/ Phytobenthos*]	0,89	0,71

Tipas ir šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija	IBD 2007 (*Coste et al, Ecol. Ind.* 2009). AFNOR NF-T-90–354, 2007 m. gruodžio mėn. *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
Vokietija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,735	0,54
Italija	Kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (ICMi) (*Mancini & Sollazzo,* 2009)	0,87	0,70
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
R-A2 tipas			
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Fitobentosas [*Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/ Phytobenthos*]	0,89	0,71
Prancūzija	IBD 2007 (*Coste et al, Ecol. Ind.* 2009). AFNOR NF-T-90–354, 2007 m. gruodžio mėn. *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
Ispanija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,94	0,74
Italija	Kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)]	0,85	0,64

Vandens kategorija	Upės
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidurio Europos ir Baltijos regiono upių

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Upių apibūdinimas	Baseinas (km^2)	Absoliutusis aukštis ir geomorfologija	Šarmingumas (mekv/l)
R-C1	Mažos, žemumų, silicinės, smėlis	10–100	Žemumų, vyrauja smėlio substratas (mažų dalelių dydžio), 3–8 m (krantų apriboto) pločio	> 0,4
R-C2	Mažos, žemumų, silicinės, uoliena	10–100	Žemumų, uoliena, 3–8 m (krantų apriboto) pločio	< 0,4
R-C3	Mažos, vidutiniame absoliučiajame aukštyje, silicinės	10–100	Vidutiniame absoliučiajame aukštyje, uolienos (granito) – žvyro substratas, 2–10 m (krantų apriboto) pločio	< 0,4
R-C4	Vidutinio dydžio, žemumų, mišrios	100–1 000	Žemumų, smėlio – žvyro substratas, 8–25 m (krantų apriboto) pločio	> 0,4

Tipas	Upių apibūdinimas	Baseinas (km^2)	Absoliutusis aukštis ir geomorfologija	Šarmingumas (mekv/l)
R-C5	Didelės, žemumų, mišrios	1 00 00–10 000	Žemuma, ūsorių zona, kintantis greitis, didžiausias absoliutusis aukštis baseine – 800 m virš jūros lygio, > 25 m (krantų apriboto) pločio	> 0,4
R-C6	Mažos, žemumų, kalkinės	10–300	Žemumų, žvyro substratas (klintys), 3–10 m (krantų apriboto) pločio	> 2

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

R-C1 tipas: Belgija (Flandrija), Belgija (Valonija), Danija, Italija, Lenkija, Lietuva, Nyderlandai, Prancūzija, Švedija, Vokietija

R-C2 tipas: Airija, Ispanija, Prancūzija, Švedija

R-C3 tipas: Austrija, Belgija (Valonija), Čekija, Ispanija, Lenkija, Liuksemburgas, Prancūzija, Švedija, Vokietija

R-C4 tipas: Airija, Belgija (Flandrija), Belgija (Valonija), Čekija, Danija, Estija, Ispanija, Italija, Prancūzija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Liuksemburgas, Nyderlandai, Švedija, Vokietija

R-C5 tipas: Airija, Belgija (Valonija), Čekija, Estija, Ispanija, Italija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Liuksemburgas, Nyderlandai, Prancūzija, Švedija, Vokietija

R-C6 tipas: Airija, Belgija (Valonija), Danija, Estija, Ispanija, Italija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Liuksemburgas, Prancūzija, Švedija

VIDURIO EUROPOS IR BALTIJOS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Dugno bestuburiai	0,80	0,60
Belgija (Flandrija)	Flandrijos daugiamatis makrobestuburių indeksas (MMIF)	0,90	0,70
Belgija (Valonija)	*Indice Biologique Global Normalisé* (IBGN) (*Norme* AFNOR NF T 90 350, 1992) ir *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*, 2012 10 12	0,94 (R-C1 tipas) 0,97 (R-C3, R-C5, R-C6 tipai)	0,75 (R-C1 tipas) 0,74 (R-C3, R-C5, R-C6 tipai)
Čekija	Čekijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal dugno makrobestuburius sistema	0,80	0,60
Danija	Danijos upių faunos indeksas (DSFI)	1,00	0,71
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas. Upių makrobestuburiai	0,90	0,70

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija	Daugiamatis mikrobestuburių faunos indeksas ekologiniam Prancūzijos negilių vandentakių vertinimui(I_2M_2)	0,665	0,443
Vokietija	PERLODES – *Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos*	0,80	0,60
Airija	Kokybės vertinimo sistema (Q-value)	0,85	0,75
Italija	*MacrOper*, pagrįstas STAR_ICM indekso apskaičiavimu	0,96	0,72
Latvija	Latvijos makrobestuburių indeksas (LMI)	0,92	0,72
Lietuva	Lietuvos upės makrobestuburių indeksas	0,80	0,60
Liuksemburgas	Makrobestuburiais grindžiamas daugiamatis indeksas (I_2M_2)	0,64	0,45
Nyderlandai	KRW-maatlat	0,80	0,60
Lenkija	RIVECOmacro, MMI_PL	0,91 (R-C1 tipas)	0,72 (R-C1 tipas)
Ispanija	METI	0,93	0,70
Ispanija (Baskų kraštas)	Daugiamatis Baskų krašto indeksas, šeimos lygmuo (MBf)	0,91	0,68
Švedija	DJ indeksas (*Dahl & Johnson*, 2004)	0,80	0,60

VIDURIO EUROPOS IR BALTIJOS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrofitai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Austrijos upių makrofitų indeksas (*AIM for Rivers*)	RC-3	0,875	0,625
Belgija (Flandrija)	Flandrijos makrofitų vertinimo sistema (MAFWAT)	R-C1	0,80	0,60

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Valonija)	IBMR-WL – Upių biologinis makrofitų indeksas (*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*, 2012 10 12)	R-C3	0,925	0,607
Čekija	Čekijos paviršinių tekančio vandens telkinių vertinimo pagal makrofitų biologinės kokybės elementą metodas	R-C3 (1 nacionalinis tipas)	0,83	0,67
		R-C3 (4 nacionalinis tipas)	0,82	0,64
		R-C4	0,86	0,62
Danija	Danijos upių augalų indeksas (DSPI)	R-C1, R-C4	0,70	0,50
Estija	Estijos upių makrofitų indeksas	R-C4	0,85	0,65
Vokietija	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
Vokietija	NRW-Verfahren zur Bewertung von Fließgewässern mit Makrophyten	R-C1, R-C3, R-C4	0,995	0,695
Prancūzija	Prancūzijos standartas NF T90–395 (2003 10 01) (*Indice Biologique Macrophytique en Rivière*, IBMR)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
Airija	Vidutinis trofinis klasifikavimas (MTR-IE)	R-C4	0,74	0,62
Italija	Upių biologinis makrofitų indeksas (IBMR-IT)	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Lietuva	Lietuvos upės makrofitų indeksas	R-C4	0,61	0,41
Latvija	Latvijos vertinimo pagal makrofitus metodas	R-C4	0,75	0,55
Liuksemburgas	Upių biologinis makrofitų indeksas (IBMR-LU)	R-C3, R-C4, R-C5 ir R-C6	0,89	0,79

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Nyderlandai	Atnaujintas Nyderlandų upių vertinimo pagal makrofitus metodas	R-C1 ir R-C4	0,80	0,60
Lenkija	Upių makrofitų indeksas (MIR)	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,910	0,684
		R-C4	0,90	0,65

VIDURIO EUROPOS IR BALTIJOS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Fitobentosas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Fitobentosas (*Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/Phytobenthos*)	Visi tipai, absoliutusis aukštis < 500 m	0,64	0,49
		Visi tipai, absoliutusis aukštis > 500 m	0,81	0,53
Belgija (Flandrija)	Poveikiui jautrių ir su poveikiu susijusių titnagdumblių proporcijos (PISIAD)	Visi tipai	0,80	0,60
Belgija (Valonija)	IPS (*Coste, in CEMAGREF, 1982; Lenoir & Coste, 1996* ir *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*, 2012 10 12)	Visi tipai	0,98	0,73
Čekija	Čekijos upių vertinimo pagal fitobentosą sistema	R-C3, R-C4, R-C5	0,80	0,63
Danija	Danijos dugno dumblių indeksas (SID_TID)	R-C1, R-C4, R-C6	0,861	0,68
Estija	*Indice de Polluosensibilité Spécifique* (IPS)	Visi tipai	0,85	0,70

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija	IBD 2007 (*Coste et al, Ecol. Ind. 2009*). AFNOR NF-T-90–354, 2007 m. gruodžio mėn. *Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface*	Visi tipai	0,94	0,78
Vokietija	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
Airija	Titnagdumblių trofinio indekso atnaujinta versija (TDI)	Visi tipai	0,93	0,78
Italija	Kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (ICMi) (*Mancini & Sollazzo*, 2009)]	Visi tipai	0,89	0,70
Airija	Titnagdumblių trofinio indekso atnaujinta versija (TDI)	Visi tipai	0,93	0,78
Latvija	Latvijos vertinimo pagal fitobentosą metodas	R-C4, R-C5, R-C6	0,70	0,50
Lietuva	Lietuvos upės fitobentoso indeksas	R-C1, R-C4, R-C5, R-C6	0,73	0,55
Liuksemburgas	*Indice de Polluosensibilité Spécifique* (IPS)	R-C3, R-C4 (mažas šarmingumas)	0,98	0,78
		R-C4 (didelis šarmingumas), R-C5 ir R-C6	0,99	0,78
Nyderlandai	KRW Maatlat	Visi tipai	0,80	0,60
Lenkija	Upių titnagdumblių indeksas (*Indeks Okrzemkowy IO dla rzek*)	Visi tipai	0,80	0,58
Ispanija	Titnagdumblių daugiamatis indeksas (MDIAT)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Švedija	Švedijos vertinimo metodai, Švedijos EPA reglamentai (NFS 2008:1), pagrįsti *Indice de Polluosensibilité Spécifique* (IPS)	Visi tipai	0,89	0,74

Vandens kategorija	Upės
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Rytų žemyninio regiono upių

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Upių apibūdinimas	Ekoregionas	Baseinas (km^2)	Absoliutusis aukštis (m virš jūros lygio)	Geologija	Substratas
R-E1a	Karpatų: nuo mažų iki vidutinio dydžio, vidutiniame aukštyje virš jūros lygio	10	10–1 000	500–800	Mišrios	
R-E1b	Karpatų: nuo mažų iki vidutinio dydžio, vidutiniame aukštyje virš jūros lygio	10	10–1 000	200–500	Mišrios	
R-E2	Lygumų: vidutinio dydžio, žemumų	11 ir 12	100–1 000	< 200	Mišrios	Smėlis ir dumblas
R-E3	Lygumų: didelės, žemumų	11 ir 12	> 1 000	< 200	Mišrios	Smėlis, dumblas ir žvyras
R-E4	Lygumų: vidutinio dydžio, vidutiniame aukštyje virš jūros lygio	11 ir 12	100–1 000	200–500	Mišrios	Smėlis ir žvyras
R-EX4	Didelės, vidutiniame aukštyje virš jūros lygio	10, 11 ir 12	> 1 000	200–500	Mišrios	Žvyras ir rieduliai
R-EX5	Lygumų: mažos, žemumų	11 ir 12	10–100	< 200	Mišrios	Smėlis ir dumblas
R-EX6	Lygumų: mažos, vidutiniame aukštyje virš jūros lygio	11 ir 12	10–100	200–500	Mišrios	Žvyras
R-EX7	Balkanų: mažos, kalkinės, vidutiniame aukštyje virš jūros lygio	5	10–100	200–500	Kalkinės	Žvyras
R-EX8	Balkanų: nuo mažų iki vidutinio dydžio, kalkinės, karstinė versmė	5	10–1 000		Kalkinės	Žvyras, smėlis ir dumblas

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

R-E1a: Bulgarija, Čekija, Rumunija, Slovakija

R-E1b: Bulgarija, Čekija, Rumunija, Slovakija, Vengrija

R-E2: Bulgarija, Čekija, Kroatija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Vengrija

R-E3: Bulgarija, Čekija, Kroatija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Vengrija

R-E4: Austrija, Bulgarija, Čekija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Vengrija

R-EX4: Čekija, Rumunija, Slovakija

R-EX5: Kroatija, Rumunija, Slovėnija, Slovakija, Vengrija

R-EX6: Kroatija, Rumunija, Slovėnija, Vengrija

R-EX7: Kroatija, Slovėnija

R-EX8: Kroatija, Slovėnija

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Dugno bestuburiai	R-E4	0,80	0,60
Bulgarija	IBI (BG) (Airijos biotinis indeksas (BG))	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
		R-E2, R-E3	0,80	0,60
Kroatija	Kroatijos dugno makrobestuburių klasifikavimo metodas	R-E2, R-E3, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Čekija	Čekijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal dugno makrobestuburius sistema	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Vengrija	Vengrijos daugiamatis makrobestuburių indeksas	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Rumunija	Vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo pagal makrobestuburius metodas	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Slovakija	Slovakijos upių dugno bestuburių vertinimas	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrofitai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Austrijos upių makrofitų indeksas (*AIM for Rivers*)	R-E4	0,875	0,625
Bulgarija	Etaloninis indeksas	R-E2, R-E3	0,570	0,370
		R-E4	0,510	0,270
Kroatija	Kroatijos upių makrofitų klasifikavimo metodas	R-E2, R-E3	0,800	0,600

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Čekija	Čekijos paviršinių tekančio vandens telkinių vertinimo pagal makrofitų biologinės kokybės elementą metodas	R-E2, R-E3	0,750	0,500
Čekija	Čekijos paviršinių tekančio vandens telkinių vertinimo pagal makrofitų biologinės kokybės elementą metodas	R-E4	0,770	0,560
Vengrija	Etaloninis indeksas	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Rumunija	Rumunijos upių vertinimo pagal makrofitus sistema (Upės makrofitų indeksas, MARI)	R-E2, R-E3, R-E4	R-E2 ir R-E3: 0,875, R-E4: 0,783	visi tipai: 0,625
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Slovakija	Upių makrofitų biologinis indeksas (IBMR-SK)	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Fitobentosas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Fitobentosas (*Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/Phytobenthos*)	R-E4	0,64	0,49
Bulgarija	Bulgarijos upių ekologinės būklės vertinimas, pagrįstas IPS titnagdumblių indeksu	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (nacionalinis tipas R2, R4) 0,85 (nacionalinis tipas R7, R8)	0,66 (nacionalinis tipas R2, R4) 0,64 (nacionalinis tipas R7, R8)

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kroatija	Kroatijos upių fitobentoso klasifikavimo metodas	R-E2, R-E3, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,862	0,60
Čekija	Upių vertinimo pagal fitobentosą sistema	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Vengrija	Upių ekologinės būklės vertinimas pagal titnagdumblius	R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Rumunija	Nacionalinis (Rumunijos) upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą (titnagdumblius) metodas RO-AMRP	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,80	0,60
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Slovakija	Upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą sistema	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

Vandens kategorija	Upės
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidužemio jūros regiono upių

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Upių apibūdinimas	Baseinas (km^2)	Geologija	Nuotėkio režimas
R-M1	Maži Vidužemio jūros baseino upeliai	< 100	Mišrios (išskyrus silicines)	Labai priklauso nuo sezono
R-M2	Vidutinio dydžio Vidužemio jūros baseino upeliai	100–1 000	Mišrios (išskyrus silicines)	Labai priklauso nuo sezono
R-M4	Vidužemio jūros baseino kalnų upokšniai		Nesilicinės	Labai priklauso nuo sezono
R-M5	Laikini upeliai			Laikinas

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

R-M1: Bulgarija, Graikija, Ispanija, Italija, Kroatija, Portugalija, Prancūzija, Slovėnija

R-M2: Bulgarija, Graikija, Ispanija, Italija, Kroatija, Portugalija, Prancūzija, Slovėnija

R-M4: Graikija, Ispanija, Italija, Kipras, Prancūzija

R-M5: Ispanija, Italija, Kipras, Kroatija, Portugalija, Slovėnija

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-M1			
Kroatija	Kroatijos dugno makrobestuburių klasifikavimo metodas	0,800	0,600
Prancūzija	Daugiamatis mikrobestuburių faunos indeksas ekologiniam Prancūzijos negilių vandentakių vertinimui(I_2M_2)	0,676	0,464
Graikija	Graikijos vertinimo sistema Nr. 2 (HESY-2)	0,943	0,750
Italija	*MacrOper,* pagrįstas STAR kalibracinio bendrojo rodiklio indeksu ICMi	0,970	0,720
Portugalija	Upių biologinės kokybės vertinimo pagal dugno bestuburius metodas (IPtIN, IPtIS)	0,870 (1 tipas)	0,678 (1 tipas)
		0,850 (3 tipas)	0,686 (3 tipas)
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Ispanija	Pirėnų pusiasalio biologinio monitoringo darbo grupė (IBMWP)	0,845	0,698
Ispanija	Pirėnų pusiasalio Vidužemio jūros regiono daugiamatis indeksas, kuriam naudojami kiekybiniai duomenys (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M2			
Bulgarija	IBI (BG) (Airijos biotinis indeksas (BG))	0,800	0,600
Kroatija	Kroatijos dugno makrobestuburių klasifikavimo metodas	0,800	0,600
Prancūzija	Daugiamatis mikrobestuburių faunos indeksas ekologiniam Prancūzijos negilių vandentakių vertinimui(I_2M_2)	0,676	0,464
Graikija	Graikijos vertinimo sistema Nr. 2 (HESY-2)	0,944	0,708
Italija	*MacrOper,* pagrįstas STAR kalibracinio bendrojo rodiklio indeksu ICMi	0,940	0,700
Portugalija	Upių biologinės kokybės vertinimo pagal dugno bestuburius metodas (IPtIN, IPtIS)	0,830 (2 tipas)	0,693 (2 tipas)
		0,880 (4 tipas)	0,676 (4 tipas)

Tipas ir šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Ispanija	Pirėnų pusiasalio biologinio monitoringo darbo grupė (IBMWP)	0,845	0,698
Ispanija	Pirėnų pusiasalio Viduržemio jūros regiono daugiamatis indeksas, kuriam naudojami kiekybiniai duomenys (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M4			
Kipras	STAR kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (STAR_ICMi)	0,972	0,729
Prancūzija	Daugiamatis mikrobestuburių faunos indeksas ekologiniam Prancūzijos negilių vandentakių vertinimui(I_2M_2)	0,676	0,464
Graikija	Graikijos vertinimo sistema Nr. 2 (HESY-2)	0,850	0,637
Italija	*MacrOper,* pagrįstas STAR kalibracinio bendrojo rodiklio indeksu ICMi	0,940	0,700
Ispanija	Pirėnų pusiasalio biologinio monitoringo darbo grupė (IBMWP)	0,840	0,700
Ispanija	Pirėnų pusiasalio Viduržemio jūros regiono daugiamatis indeksas, kuriam naudojami kiekybiniai duomenys (IMMi-T)	0,850	0,694
R-M5			
Kroatija	Kroatijos dugno makrobestuburių klasifikavimo metodas	0,800	0,600
Kipras	STAR kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (STAR_ICMi)	0,982	0,737
Graikija	Graikijos vertinimo sistema Nr. 2 (HESY-2)	0,963	0,673
Italija	*MacrOper,* pagrįstas STAR kalibracinio bendrojo rodiklio indeksu ICMi	0,970	0,730
Portugalija	Upių biologinės kokybės vertinimo pagal dugno bestuburius metodas (IPtIN, IPtIS)	0,973 (5 tipas)	0,705 (5 tipas)
		0,961 (6 tipas)	0,708 (6 tipas)
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Ispanija	Pirėnų pusiasalio biologinio monitoringo darbo grupė (IBMWP)	0,830	0,630
Ispanija	Pirėnų pusiasalio Viduržemio jūros regiono daugiamatis indeksas, kuriam naudojami kiekybiniai duomenys (IMMi-T)	0,830	0,620
Ispanija (Balearų salos)	Daugiamatis Balearų Salų bestuburių indeksas (INVMIB)	0,93	0,68

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrofitai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-M1, M2, M4			
Bulgarija (R-M1 ir R-M2)	RI (BG) (etaloninis indeksas (BG))	0,640	0,350
Kroatija (R-M1 ir R-M2)	Kroatijos upių makrofitų klasifikavimo metodas	0,800	0,600
Kipras (R-M4)	Upių biologinis makrofitų indeksas (IBMR)	0,795	0,596
Prancūzija	Prancūzijos standartas NF T90–395 (2003 10 01) (*Indice Biologique Macrophytique en Rivière*, IBMR)	0,930	0,745
Graikija	Upių biologinis makrofitų indeksas (IBMR)	0,750	0,560
Italija	Upių biologinis makrofitų indeksas (IBMR)	0,900	0,800
Portugalija (R-M1 ir R-M2)	Upių biologinis makrofitų indeksas (IBMR)	0,920	0,690
Slovėnija (R-M1 ir R-M2)	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	0,800	0,600
Ispanija	Upių biologinis makrofitų indeksas (IBMR)	0,950	0,740

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Fitobentosas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-M1			
Bulgarija	IPS (*Indice de polluo-sensibilité*)	0,820	0,630
Kroatija	Kroatijos upių fitobentoso klasifikavimo metodas	0,829	0,555

Tipas ir šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija	IBD 2007 (*Coste et al, Ecol. Ind. 2009*). AFNOR NF-T-90–354, 2007 m. gruodžio mėn. *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
Graikija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982), bendrai kalibruotas (EQR IPS)	0,956	0,717
Italija	Kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (ICMi) (*Mancini & Sollazzo*, 2009)]	0,800	0,610
Portugalija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,970 (1 tipas)	0,730 (1 tipas)
		0,910 (3 tipas)	0,680 (3 tipas)
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Ispanija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,937	0,727
R-M2			
Bulgarija	IPDS (*Indice de polluo-sensibilité*)	0,820	0,630
Kroatija	Kroatijos upių fitobentoso klasifikavimo metodas	0,829	0,555
Prancūzija	IBD 2007 (*Coste et al, Ecol. Ind. 2009*). AFNOR NF-T-90–354, 2007 m. gruodžio mėn. *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
Graikija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982), bendrai kalibruotas (EQR IPS)	0,953	0,732
Italija	Kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (ICMi) (*Mancini & Sollazzo, 2009*)	0,800	0,610
Portugalija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,910 (2 tipas)	0,680 (2 tipas)
		0,970 (4 tipas)	0,730 (4 tipas)
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Ispanija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,938	0,727
R-M4			
Kipras	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,910	0,683
Prancūzija	IBD 2007 (*Coste et al, Ecol. Ind.* 2009). AFNOR NF-T-90–354, 2007 m. gruodžio mėn. *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
Graikija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982), bendrai kalibruotas (EQR IPS)	0,932	0,716
Italija	Kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (ICMi) (*Mancini & Sollazzo, 2009*)	0,800	0,610

Tipas ir šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Ispanija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Kroatija	Kroatijos upių fitobentoso klasifikavimo metodas	0,850	0,585
Kipras	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,958	0,718
Italija	Kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (ICMi) (*Mancini & Sollazzo, 2009*)	0,880	0,650
Portugalija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,800 (5 tipas)	0,651 (5 tipas)
		0,940 (6 tipas)	0,700 (6 tipas)
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Ispanija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,935	0,700
Ispanija (Balearų salos)	Daugiamatis titnagdumblių indeksas (DIATMIB)	0,93	0,68

Vandens kategorija	Upės
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Šiaurės regiono upių

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Upių apibūdinimas	Upės atkarpos baseino plotas (km^2)	Absoliutusis aukštis ir geomorfologija	Šarmingumas (mekv/l)	Organinė medžiaga (mg Pt/l)
R-N1	Mažos, žemumų, silicinės, vidutinio šarmingumo	10–100	< 200 m virš jūros lygio arba žemiau aukščiausios kranto linijos	0,2–1	< 30 (< 150 Airijoje)
R-N3	Nuo mažų iki vidutinio dydžio, žemumų, daug organinių medžiagų, mažo šarmingumo	10–1 000		< 0,2	> 30
R-N4	Vidutinio dydžio, žemumų, silicinės, vidutinio šarmingumo	100–1 000		0,2–1	< 30
R-N5	Mažos, vidutiniame absoliučiajame aukštyje, silicinės, mažo šarmingumo	10–100	Tarp žemumos ir aukštumos	< 0,2	< 30
R-N9	Nuo mažų iki vidutinio dydžio vidutiniame absoliučiajame aukštyje, silicinės, mažo šarmingumo, daug organinių medžiagų (humusinės)	10–1 000	Tarp žemumos ir aukštumos	< 0,2	> 30

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

R-N1: Airija, Norvegija, Suomija, Švedija

R-N3: Airija, Norvegija, Suomija, Švedija

R-N4: Norvegija, Suomija, Švedija

R-N5: Norvegija, Suomija, Švedija

R-N9: Norvegija, Suomija, Švedija

ŠIAURĖS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Dugno bestuburiai (metodai, priklausantys nuo organinių medžiagų kiekio didėjimo ir bendro skaidymo)

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	Atnaujintas Suomijos upių bestuburių vertinimo metodas	0,80	0,60
Airija	Kokybės vertinimo sistema (Q-value)	0,85	0,75
Norvegija	ASPT	0,99	0,87
Švedija	DJ indeksas (*Dahl & Johnson*, 2004)	0,80	0,60

Biologinis kokybės elementas Dugno bestuburiai (metodai rūgštėjimui nustatyti)

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Toliau pateikti rezultatai taikomi skaidrių, mažo šarmingumo upių tipams.

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Airija	Vandens rūgštingumo bendrijos rūšys (IE AWICSp)	0,99	0,90
Norvegija	*AcidIndex2* (pakeistas *Raddum index2*) (upių rūgštėjimas)	0,675	0,515

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Toliau pateikti rezultatai taikomi humusinių, mažo šarmingumo upių tipams.

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Švedija	Daugiamatis bestuburių indeksas upių rūgštėjimui nustatyti (MISA)	0,550	0,400

ŠIAURĖS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrofitai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-N3 ir R-N9			
Suomija	Trofinis indeksas TIc	0,889	0,610
Švedija	Trofinis indeksas TIc	0,889	0,610
Norvegija	Trofinis indeksas TIc	0,889	0,610

ŠIAURĖS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Fitobentosas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	Atnaujintas Suomijos upių fitobentoso metodas	0,80	0,60
Airija	Titnagdumblių trofinio indekso atnaujinta versija (TDI)	0,93	0,78

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Norvegija	Trofinės būklės perifitono indeksas (PIT)	0,99 (Ca ≤ 1 mg/l)	0,83
		0,95 (Ca > 1 mg/l)	
Švedija	*Indice de Polluosensibilité Spécifique* (IPS)	0,89	0,74

Vandens kategorija	Upės
Geografinės bendro kalibravimo grupės	Visos
Biologinis kokybės elementas	Žuvys

Regioninių grupių, sudarytų upių žuvų bendram kalibravimui atlikti, apžvalga:

Alpių tipo kalnų grupė – Austrija, Italija, Prancūzija, Slovėnija, Vokietija

Dunojaus grupė – Bulgarija, Čekija, Kroatija, Rumunija, Slovakija, Vengrija

Lygumų ir centrinės dalies grupė – Belgija (Flandrija), Belgija (Valonija), Danija, Estija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Liuksemburgas, Nyderlandai, Prancūzija, Vengrija, Vokietija

Vidužemio jūros pietų Atlanto grupė – Bulgarija, Graikija, Ispanija, Italija, Kroatija, Portugalija

Šiaurės grupė – Airija, Norvegija, Suomija, Švedija

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Alpių tipo kalnų grupė

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	FIA	0,875	0,625
Prancūzija	Upės žuvų indeksas (*Indice Poissons Rivière*, IPR). AFNOR NF-T90–344	1,131	0,876
Vokietija	FIBS – *fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland*	1,086	0,592
Italija	Naujas žuvų bendruomenių ekologinės būklės indeksas (NISECI)	0,800	0,520
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib	0,800	0,600

Dunojaus grupė

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Bulgarija	Bulgarijos žuvų indeksas pagal tipą (TsBRI)	0,860	0,650
Kroatija	Kroatijos upės žuvų klasifikavimo metodas	0,800	0,600
Čekija	Čekijos daugiamatis metodas (CZI)	0,780	0,585
Rumunija	EFI+ Europos žuvų indeksas (karpinių žuvų tipas)	0,939	0,700
Rumunija	EFI+ Europos žuvų indeksas (lašišinių žuvų tipas)	0,911	0,755
Slovakija	Slovakijos žuvų indeksas (FIS)	0,710	0,570

Lygumų ir centrinės dalies grupė

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Flandrija)	Aukštupių ir žemumų IBI	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,* 2012 10 12)	0,958	0,792
Danija	Danijos upelių žuvų indeksas (DFFVa)	0,700	0,500
Prancūzija	Upės žuvų indeksas (*Indice Poissons Rivière*, IPR). AFNOR NF-T-90–344.	1,131	0,835
Vokietija	FIBS – *fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland*	1,086	0,592
Latvija	Latvijos žuvų indeksas	0,880	0,660
Lietuva	Lietuvos upės žuvų indeksas	0,940	0,720
Liuksemburgas	*Classification française DCE Indice Poissons Rivière* (IPR). AFNOR NF-T-90–344	1,131	0,835
Nyderlandai	NLFISR	0,800	0,600
Lenkija	EFI+PL indeksas	0,800	0,600

Vidužemio jūros regiono grupė

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kroatija	Kroatijos upės žuvų klasifikavimo metodas	0,800	0,600
Graikija	Graikijos žuvų indeksas (HeFI)	0,800	0,600
Portugalija	Negilių Portugalijos upių biotinio vientisumo indeksas pagal žuvis (F-IBIP)	0,850	0,675
Ispanija	IBIMED, T2 tipas	0,816	0,705
Ispanija	IBIMED, T3 tipas	0,929	0,733
Ispanija	IBIMED, T4 tipas	0,864	0,758
Ispanija	IBIMED, T5 tipas	0,866	0,650
Ispanija	IBIMED, T6 tipas	0,916	0,764

Šiaurės grupė

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	Suomijos žuvų indeksas (*FiFi*), L2 tipas	0,665	0,499
Suomija	Suomijos žuvų indeksas (*FiFi*), L3 tipas	0,658	0,493
Suomija	Suomijos žuvų indeksas (*FiFi*), M1 tipas	0,709	0,532
Suomija	Suomijos žuvų indeksas (*FiFi*), M2 tipas	0,734	0,550
Suomija	Suomijos žuvų indeksas (*FiFi*), M3 tipas	0,723	0,542
Airija	Airijos žuvų klasifikavimo schema Nr. 2 (FCS2)	0,845	0,540
Švedija	Švedijos metodas VIX	0,739	0,467

Vandens kategorija	Upės
Geografinės bendro kalibravimo grupės	Visų labai didelių upių

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Upių apibūdinimas	Upės atkarpos baseino plotas (km^2)	Šarmingumas (mekv/l)
R-L1	Labai didelės mažo šarmingumo upės	> 10 000	< 0,5
R-L2	Labai didelės, nuo vidutinio iki didelio šarmingumo upės	> 10 000	> 0,5

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

R-L1: Norvegija, Suomija, Švedija

R-L2: Austrija, Belgija (Flandrija), Bulgarija, Čekija, Estija, Graikija, Ispanija, Italija, Kroatija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Nyderlandai, Norvegija, Prancūzija, Portugalija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Švedija, Vengrija, Vokietija

LABAI DIDELIŲ UPIŲ GEOGRAFINĖ BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Dugno bestuburiai (didelių aukštikalnių upių)	0,80	0,60
Austrija	Slovakijos didelių upių dugno bestuburių vertinimas (didelių žemumų upių)	0,80	0,60
Belgija (Flandrija)	Flandrijos daugiamatis makrobestuburių indeksas (MMIF)	0,90	0,70
Bulgarija	Modifikuotas greitas biologinis vertinimas (mRBA)	0,80	0,60
Kroatija	Dugno bestuburiais pagrįsta ekologinės būklės vertinimo labai didelėse upėse sistema	0,80	0,60
Čekija	Čekijos didelių gilių upių ekologinės būklės vertinimo pagal dugno makrobestuburius sistema	0,80	0,60
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas pagal didelių upių makrobestuburius	0,90	0,70
Suomija	Atnaujintas Suomijos upių bestuburių vertinimo metodas	0,80	0,60
Vokietija	Vokietijos PTI (*Potamon-Typie-Index*)	0,80	0,60
Graikija	STAR kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas, STAR_ICMi	1,01	0,73
Vengrija	Vengrijos daugiamatis makrobestuburių indeksas, skirtas didelėms ir labai didelėms upėms (HMMI_II)	0,80	0,60
Italija	ISA (*Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali*), Vidužemio jūros regiono upės	0,94	0,70
Italija	ISA (*Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali*), ne Vidužemio jūros regiono upės	0,96	0,72
Latvija	Latvijos didelių upių makrobestuburių indeksas (LRMI)	0,88	0,63
Lietuva	Lietuvos upės makrobestuburių indeksas	0,80	0,60

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Nyderlandai	Vandens pagrindų direktyvos natūralių vandens telkinių tipų rodikliai	0,80	0,60
Norvegija	Norvegijos vidutinis balas pagal taksoną (ASPT)	0,99	0,87
Lenkija	*RIVECOmacro*, MMI_PL	0,91	0,71
Portugalija	Portugalijos didelių upių vertinimo pagal dugno makrobestuburius metodas (IPtIN)	0,849	0,637
Rumunija	Vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo pagal makrobestuburius metodas	0,80	0,60
Slovakija	Slovakijos dugno bestuburių vertinimas didelėse upėse	0,80	0,60
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Ispanija	Pirėnų pusiasalio biologinio monitoringo darbo grupė (IBMWP)	0,79	0,48
Švedija	Vidutinis balas pagal taksoną (ASPT) ir DJ indeksas	0,80	0,60

LABAI DIDELIŲ UPIŲ GEOGRAFINĖ BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas Fitoplanktonas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Vokietijos *PhytoFluss-Index 4.0*	0,80	0,60
Belgija (Flandrija)	Vokietijos *PhytoFluss-Index 2.0*	0,80	0,60
Bulgarija	Vokietijos *PhytoFluss-Index 4.0*	0,80	0,60
Kroatija	Vengrijos upių fitoplanktono indeksas (HRPI)	0,80	0,60
Čekija	Čekijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitoplanktoną metodas	0,80	0,60
Vokietija	Vokietijos PhytoFluss-Index	0,80	0,60
Estija	Estijos didelių upių fitoplanktono indeksas (EST_PHYPLA_R)	0,85	0,65
Vengrija	Vengrijos upių fitoplanktono indeksas (HRPI)	0,80	0,60
Latvija	Latvijos didelių upių fitoplanktono indeksas	0,80	0,60

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Lietuva	Vokietijos upių fitoplanktono indeksas (15.2 tipo žemumų upių, *PhytoFluss-Index*)	0,80	0,60
Lenkija	Didelių upių vertinimo pagal fitoplanktoną metodo rodiklis (IFPL)	1,08	0,92
Portugalija	Portugalijos fitoplanktono vertinimo didelėse upėse metodas (NMASRP)	0,80	0,60
Rumunija	Vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo pagal fitoplanktoną metodas (ECO-FITO)	0,92	0,76
Slovakija	Slovakijos fitoplanktono vertinimo didelėse upėse metodas (*Phytoplankton-SK*)	0,80	0,60

LABAI DIDELIŲ UPIŲ GEOGRAFINĖ BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖ	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Fitobentosas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-L1			
Suomija	Atnaujintas Suomijos upių fitobentoso metodas	0,80	0,60
Švedija	Dugno dumbliai tekančiame vandenyje, titnagdumblių analizė	0,89	0,74
R-L2			
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Fitobentosas	0,85	0,57
Bulgarija	IPS (*Indice de Polluo-Sensibilité*)	0,76	0,58
Kroatija	Upių fitobentoso ekologinės būklės vertinimo pagal titnagdumblius sistema	0,80	0,61
Čekija	Upių vertinimo pagal fitobentosą sistema	0,80	0,60
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas pagal upių fitobentosą	0,83	0,64
Prancūzija	IBD 2007 (*Coste et al, Ecol. Ind. 2009*). AFNOR NF T90–354, 2016 m. balandžio mėn. *Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface*	0,92	0,76

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Vokietija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,725	0,55
Vengrija	Upių ekologinės būklės vertinimas pagal titnagdumblius	0,762	0,60
Italija	Kalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (ICMi) (*Mancini & Sollazzo*, 2009)]	0,89 (nacionalinis tipas C)	0,70 (nacionalinis tipas C)
		0,82 (nacionalinis tipas M3)	0,62 (nacionalinis tipas M3)
Latvija	Latvijos vertinimo pagal labai didelių upių fitobentosą metodas (IPS indeksas)	0,78	0,58
Lietuva	Lietuvos upės fitobentoso indeksas	0,73	0,55
Nyderlandai	Vandens pagrindų direktyvos natūralių vandens telkinių tipų rodikliai	0,80	0,60
Portugalija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,90	0,67
Rumunija	Nacionalinis (Rumunijos) upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą (titnagdumblius) metodas RO-AMRP	0,80	0,60
Slovakija	Upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą sistema	0,90	0,70
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Ispanija	IPS (*Coste in Cemagref*, 1982)	0,68	0,48

LABAI DIDELIŲ UPIŲ GEOGRAFINĖ BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas Žuvys

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos		Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Austrijos žuvų indeksas (FIA)		Bendras kalibravimas neatliktas	0,625
Belgija (Flandrija)	Flandrijos biotinio vientisumo indeksas (IBIFL)		Bendras kalibravimas neatliktas	0,805

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos		Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Bulgarija	Bulgarijos upės indeksas Dunojaus upei (BRID)		Bendras kalibravimas neatliktas	0,600
Kroatija	Kroatijos žuvų indeksas didelėms upėms (CFILR)		0,87	0,550
Čekija	Čekijos daugiamatis žuvų indeksas upėms (CZI)		0,800	0,600
Graikija	Graikijos žuvų indeksas (HeFI)		Bendras kalibravimas neatliktas	0,650
Vengrija	Vengrijos žuvų daugiamačių indeksų grupė (HMMFI)	Aukštumos	0,800	0,600
		Žemumos		
Latvija	Latvijos didelių upių žuvų indeksas		Bendras kalibravimas neatliktas	0,660
Lietuva	Lietuvos upės žuvų indeksas		Bendras kalibravimas neatliktas	0,720
Norvegija	Europos žuvų indeksas (EFI)		0,996	0,755
Lenkija	Biotinio vientisumo indeksas su diadrominių žuvų indeksu (IBIPL)		Bendras kalibravimas neatliktas	0,688
Portugalija	Portugalijos didelių upių biotinio vientisumo indeksas pagal žuvis (FIBIP-GR)		0,860	0,600
Rumunija	Naujasis Europos žuvų indeksas (EFI+I)	Ėminiai surinkti iš laivų	0,971	0,651
		Ėminiai surinkti brastose	0,939	0,655
Slovakija	Slovakijos žuvų indeksas (FIS)		Bendras kalibravimas neatliktas	0,661
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib		0,800	0,600
Ispanija	Naujasis Europos žuvų indeksas (EFI+I)	Ėminiai surinkti iš laivų	Bendras kalibravimas neatliktas	0,614
Švedija	Švedijos metodas VIX		0,739	0,467

Bendras kalibravimas neatliktas, nes stinga nacionalinių mėginių

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Alpių regiono ežerai

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Absoliutusis aukštis (m virš jūros lygio)	Vidutinis gylis (m)	Šarmingumas (mekv/l)	Ežero dydis (km^2)
L-AL3	Žemumų ar vidutiniame absoliučiajame aukštyje, gilūs, nuo vidutinio iki didelio šarmingumo (Alpių poveikis), dideli	50–800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	Vidutiniame absoliučiajame aukštyje, seklūs, nuo vidutinio iki didelio šarmingumo (Alpių poveikis), dideli	200–800	3–15	> 1	> 0,5

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

L-AL3 tipas: Austrija, Italija, Prancūzija, Slovėnija ir Vokietija

L-AL4 tipas: Austrija, Italija, Prancūzija, Vokietija

ALPIŲ REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. B2 dalis – fitoplanktonas	0,80	0,60
Prancūzija	Ežerų fitoplanktono indeksas (*Indice Phytoplancton Lacustre*, IPLAC)	0,80	0,60
Vokietija	PSI (Phyto-Seen-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Italija	Italijos fitoplanktono vertinimo metodas (IPAM)	0,80	0,60
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitoplanktona	0,80	0,60

ALPIŲ REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrofitai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Bendro kalibravimo tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Austrijos ežerų makrofitų indeksas (*AIM for lakes*)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Prancūzija	Prancūzijos ežerų makrofitų indeksas (*Indice Biologique Macrophytique en Lacs*, IBML)	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Vokietija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	L-AL3+ L-AL4	0,76	0,51
Vokietija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten und Phytobenthos	LAL4	0,74	0,47
Italija	Makrofitų indeksas, naudojamas Italijos ežerų ekologinei kokybei vertinti (MacroIMMI)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	L-AL3	0,80	0,60

ALPIŲ REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Alpinių regiono ežerų vertinimo pagal dugno bestuburius metodas	0,80	0,60
Vokietija	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60

ALPIŲ REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Žuvys

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Austrijos ežerų žuvų indeksas (ALFI), žuvų rodikliais pagrįstas daugiamatis indeksas, naudojamas Alpių ežerų ekologinei būklei vertinti	0,80	0,60
Vokietija	DeLFI_SITE – Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,85	0,69
Italija	Ežerų žuvų indeksas (LFI)	0,82	0,64
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi rib	0,80	0,60

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidurio Europos ir Baltijos regiono ežerų

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Absoliutusis aukštis (m virš jūros lygio)	Vidutinis gylis (m)	Šarmingumas (mekv/l)	Vandens apytakos trukmė (metai)
L-CB1	Žemumų, seklūs, kalkiniai	< 200	3–15	> 1	1–10
L-CB2	Žemumų, labai seklūs, kalkiniai	< 200	< 3	> 1	0,1–1

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas

L-CB1 tipas: Airija, Belgija, Danija, Estija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Nyderlandai, Vokietija

L-CB2 tipas: Airija, Belgija, Danija, Estija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Nyderlandai, Vokietija

VIDURIO EUROPOS IR BALTIJOS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Flandrija)	Flandrijos ežerų fitoplanktono vertinimo metodas	0,80	0,60
Danija	Danijos ežerų fitoplanktono indeksas	0,80	0,60
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas pagal ežerų fitoplanktoną	0,80	0,60
Vokietija	Vokietijos ežerų fitoplanktono indeksas, *PSI (Phyto-Seen-Index) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland*	0,80	0,60
Airija	Airijos ežerų fitoplanktono indeksas	0,80	0,60
Latvija	Latvijos ežerų fitoplanktono indeksas	0,81	0,61
Lietuva	Vokietijos ežerų fitoplanktono indeksas (*Phyto-See-Index*)	0,81	0,61
Nyderlandai	Vandens pagrindų direktyvos natūralių vandens telkinių tipų rodikliai	0,80	0,60
Lenkija	Lenkijos ežerų fitoplanktono metodas (PMPL)	0,80	0,60

VIDURIO EUROPOS IR BALTIJOS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrofitai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Bendro kalibravimo tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Flandrija)	Flandrijos makrofitų vertinimo sistema	Visi tipai	0,80	0,60
Danija	Danijos ežerų makrofitų indeksas	Visi tipai	0,80	0,60
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas pagal ežerų makrofitus	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Bendro kalibravimo tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Vokietija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	Visi tipai	0,80	0,60
Latvija	Latvijos ežerų makrofitų vertinimo metodas	Visi tipai	0,80	0,60
Lietuva	Lietuvos ežero makrofitų indeksas	Visi tipai	0,75	0,50
Nyderlandai	Vandens pagrindų direktyvos natūralių vandens telkinių tipų rodikliai	Visi tipai	0,80	0,60
Lenkija	Makrofitų rodikliais pagrįstas ežerų būklės nustatymo metodas – ekologinės būklės makrofitų indeksas ESMI (daugiamatis)	Visi tipai	0,68	0,41

VIDURIO EUROPOS IR BALTIJOS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Flandrija)	Flandrijos daugiamatis makrobestuburių indeksas (MMIF)	0,90	0,70
Danija	Danijos ežerų makrobestuburių indeksas (DLMI)	0,696	0,511
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas pagal ežerų makrobestuburius	0,86	0,70
Vokietija	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Latvija	Latvijos ežerų makrobestuburių daugiamatis indeksas (LLMMI)	0,85	0,52
Lietuva	Lietuvos ežero makrobestuburių indeksas	0,74	0,50
Nyderlandai	Vandens pagrindų direktyvos natūralių vandens telkinių tipų rodikliai	0,80	0,60
Lenkija	Ežerų makrobestuburių indeksas (LMI)	0,92	0,588

VIDURIO EUROPOS IR BALTIJOS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Žuvys

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Absoliutusis aukštis (m virš jūros lygio)	Vidutinis gylis (m)	Šarmingumas (mekv/l)	Vandens apytakos trukmė (metai)
L-CB1	Žemumų, seklūs, kalkiniai	< 200	3–15	> 1	1–10
L-CB2	Žemumų, labai seklūs, kalkiniai	< 200	< 3	> 1	0,1–1
L-CB3	Žemumų, seklūs, maži, silicingi (vidutinio šarmingumo)	< 200	3–15	0,2–1	1–10
L-CB4	Labai pakeisti vandens telkiniai	200–700	3–30	> 0,2	0,1–5

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas

L-CB1 tipas: Airija, Belgija, Danija, Estija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Nyderlandai, Vokietija

L-CB2 tipas: Airija, Belgija, Danija, Estija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Nyderlandai, Vokietija

L-CB3 tipas: Belgija, Danija, Estija, Prancūzija, Latvija, Lenkija

L-CB4 tipas: Čekija

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Čekija	CZ-FBI	0,870	0,619
Danija	Danijos ežerų žuvų indeksas	0,75	0,54
EE	LAFIEE	0,80	0,61
Vokietija	DeLFI_SITE – Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,95	0,80
Prancūzija	Europos ežerų žuvų indeksas (ELFI), *Indice ichtyofaune lacustre* (IIL)	0,73	0,49
Latvija	Latvijos ežerų žuvų indeksas	0,76	0,57
Lietuva	Lietuvos ežerų žuvų indeksas	0,865	0,605
Nyderlandai	VISMAATLAT	0,80	0,60

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Lenkija	LFI+	0,866	0,595
Lenkija	LFI EN	0,804	0,557

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Rytų žemyninio regiono ežerai

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Absoliutusis aukštis (m virš jūros lygio)	Vidutinis gylis (m)	Šarmingumas (mekv/l)	Laidumas (µS/cm)
L-EC1	Žemumų, labai seklūs, kietas vanduo	< 200	< 6	1–4	300–1 000

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas

Types L-EC1: Bulgarija, Rumunija, Vengrija

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖ	
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Bulgarija	Vengrijos ežerų fitoplanktono indeksas (HLPI)	0,80	0,60
Vengrija	Vengrijos ežerų fitoplanktono indeksas (HLPI)	0,80	0,60
Rumunija	Vengrijos ežerų fitoplanktono indeksas (HLPI)	0,80	0,60

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖ	
Biologinis kokybės elementas	**Makrofitai ir fitobentosas**
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	**Makrofitai**

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Bulgarija	Pritaikytas etaloninis indeksas (RI-BG)	0,83	0,58
Vengrija	Pritaikytas etaloninis indeksas (HU-IR)	0,89	0,67
Rumunija	Rumunijos ežerų makrofitų indeksas MIRO (pritaikytas etaloninis indeksas)	0,86	0,66

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖ	
Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Bulgarija	Vengrijos daugiamatis makrozoobentoso indeksas, skirtas ežerams (*HMMI_lakes*)	0,85	0,65
Vengrija	Vengrijos daugiamatis makrozoobentoso indeksas, skirtas ežerams (*HMMI_lakes*)	0,85	0,65
Rumunija	Rumunijos natūralių ežerų ekologinės būklės vertinimo pagal dugno bestuburius sistema (ECO-NL-BENT)	0,93	0,60

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidužemio jūros regiono ežerai

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Absoliutusis aukštis (m)	Vidutinis metinis kritulių kiekis (mm) ir T (°C)	Vidutinis gylis (m)	Plotas (km^2)	Baseinas (km^2)	Šarmingumas (mekv/l)
L-M5/7	Tvenkiniai, gilūs, dideli, siliciniai, šlapi plotai	< 1 000	> 800 ir (arba) < 15	> 15	0,5–50	< 20 000	< 1
L-M8	Tvenkiniai, gilūs, dideli, kalkiniai	< 1 000	–	> 15	0,5–50	< 20 000	> 1

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas

L-M5/7 tipas: Graikija, Ispanija, Italija, Portugalija, Prancūzija

Types L-M8: Graikija, Ispanija, Italija, Kipras, Prancūzija

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai Ekologinės kokybės santykiai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
L-M 5/7			
Prancūzija	Ežerų fitoplanktono indeksas (*Indice Phytoplancton Lacustre*, IPLAC)	Nenustatyta (*)	0,60
Graikija	Naujoji Viduržemio jūros regiono tvenkinių vertinimo sistema (NMASRP)	Nenustatyta (*)	0,60
Italija	Naujasis Italijos metodas (NITMET)	Nenustatyta (*)	0,60
Portugalija	Tvenkinių biologinės kokybės vertinimo metodas. Fitoplanktonas (Naujoji Viduržemio jūros regiono tvenkinių fitoplanktono vertinimo sistema, NMASRP).	Nenustatyta (*)	0,60
Ispanija	Viduržemio jūros regiono tvenkinių fitoplanktono vertinimo sistema (Viduržemio jūros regiono tvenkinių fitoplanktono vertinimo sistema, MASRP)	Nenustatyta (*)	0,58
L-M8			
Kipras	Naujoji Viduržemio jūros regiono tvenkinių fitoplanktono vertinimo sistema (NMASRP)	Nenustatyta (*)	0,60
Prancūzija	Ežerų fitoplanktono indeksas (*Indice Phytoplancton Lacustre*, IPLAC)	Nenustatyta (*)	0,60
Graikija	Naujoji Viduržemio jūros regiono tvenkinių vertinimo sistema (NMASRP)	Nenustatyta (*)	0,60
Italija	Naujasis Italijos metodas (NITMET)	Nenustatyta (*)	0,60
Ispanija	Viduržemio jūros regiono tvenkinių fitoplanktono vertinimo sistema (Viduržemio jūros regiono tvenkinių fitoplanktono vertinimo sistema, MASRP)	Nenustatyta (*)	0,60

(*) * Labai geros ir geros būklės riba tvenkiniams nenustatyta (LM5/7 ir LM8 tipai yra tvenkiniai).

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Šiaurės regiono ežerų

ŠIAURĖS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Absoliutusis aukštis (m virš jūros lygio)	Vidutinis gylis (m)	Šarmingumas (mekv/l)	Spalva (mg Pt/l)
L-N1	Žemumų, seklūs, vidutinio šarmingumo, skaidrūs	< 200	3–15	0,2–1	< 30
L-N2a	Žemumų, seklūs, mažo šarmingumo, skaidrūs	< 200	3–15	< 0,2	< 30
L-N2b	Žemumų, gilūs, mažo šarmingumo, skaidrūs	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	Žemumų, seklūs, mažo šarmingumo, vidutiniškai humusingi	< 200	3–15	< 0,2	30–90
L-N5	Vidutiniame absoliučiajame aukštyje, seklūs, mažo šarmingumo, skaidrūs	200–800	3–15	< 0,2	< 30
L-N6a	Vidutiniame absoliučiajame aukštyje, seklūs, mažo šarmingumo, vidutiniškai humusingi	200–800	3–15	< 0,2	30–90
L-N8a	Žemumų, seklūs, vidutinio šarmingumo, vidutiniškai humusingi	< 200	3–15	0,2–1	30–90

L-N1, L-N2a, L-N3a, Ln-8a tipai: Airija, Norvegija, Suomija, Švedija

L-N2b tipai: Norvegija, Švedija

L-N5, L-N6a tipai: Norvegija, Švedija

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai Ekologinės kokybės santykiai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	Suomijos ežerų fitoplanktono vertinimo metodas	0,80	0,60
Airija	Airijos ežerų fitoplanktono indeksas	0,80	0,60
Norvegija	Ežerų ekologinės būklės klasifikavimo pagal fitoplanktoną metodas	0,80	0,60
Švedija	Ežerų ekologinio vertinimo metodas. Kokybės veiksnys – fitoplanktonas	0,80	0,60

ŠIAURĖS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrofitai

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Šarmingumas (mekv/l)	Spalva (mg Pt/l)
L-N-M 101	Mažo šarmingumo, skaidrūs	0,05–0,2	< 30
L-N-M 102	Mažo šarmingumo, humusiniai	0,05–0,2	> 30
L-N-M 201	Vidutinio šarmingumo, skaidrūs	0,2–1,0	< 30
L-N-M 202	Vidutinio šarmingumo, humusiniai	0,2–1,0	> 30
L-N-M 301a	Didelio šarmingumo, skaidrūs, atlantinio potipio	> 1,0	< 30
L-N-M 302 a	Didelio šarmingumo, humusiniai, atlantinio potipio	> 1,0	> 30

101, 102, 201 ir 202 tipai: Airija, Norvegija, Suomija, Švedija

301a tipas: Airija

302a tipas: Airija

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai Ekologinės kokybės santykiai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	Suomijos makrofitų klasifikavimo sistema (*Finnmac*)	0,8 (visi tipai)	0,6 (visi tipai)
Airija	Laisvų (neprisitvirtinusių) makrofitų indeksas	0,9 (visi tipai)	0,68 (visi tipai)
Norvegija	Nacionalinis makrofitų indeksas (Trofinis indeksas, TIc)	101 tipas: 0,98 102 tipas: 0,96 201 tipas: 0,95 202 tipas: 0,99	101 tipas: 0,87 102 tipas: 0,87 201 tipas: 0,75 202 tipas: 0,77
Švedija	Trofinis makrofitų indeksas (TMI)	101 tipas: 0,93 102 tipas: 0,93 201 tipas: 0,89 202 tipas: 0,91	101 tipas: 0,80 102 tipas: 0,83 201 tipas: 0,78 202 tipas: 0,78

ŠIAURĖS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Dugno bestuburiai

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Ekoregionas	Absoliutusis aukštis (m virš jūros lygio)	Šarmingumas (mekv/l)	Spalva (mg Pt/l)
Ežero litoralės rūgštėjimas					
L-N-BF1	Žemumų arba vidutiniame absoliutiniame aukštyje, mažo šarmingumo, skaidrūs	Nenustatyta	< 800	0,05–0,2	< 30
Ežero profundalės eutrofikacija					
L-N-BF2	22 ekoregionas, mažo šarmingumo, skaidrūs ir humusiniai	22	Plotas > 1 km², didžiausias gylis > 6 m	< 0,2	Nenustatyta

L-N-BF1 tipai: Airija, Norvegija, Suomija, Švedija

L-N-BF2 tipai: Suomija, Švedija

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai Ekologinės kokybės santykiai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Ežero litoralės rūgštėjimas			
IE	Makrobestuburių rodiklis ežerų rūgštėjimui nustatyti (LAMM)	0,86	0,70
Norvegija	Skaidrių ežerų daugiamatis bestuburių indeksas (*MultiClear*)	0,95	0,74
Švedija	Daugiamatis bestuburių indeksas ežerų rūgštėjimui nustatyti (MILA)	0,85	0,60
Ežero profundalės eutrofikacija			
Suomija	Atnaujintas Suomijos upių bestuburių vertinimo metodas (PICM)	0,80	0,60
Švedija	Bentoso kokybės indeksas (BQI)	0,84	0,67

ŠIAURĖS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Žuvys

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Ežero plotas (km²)	Šarmingumas (mekv/l)	Spalva (mg Pt/l)
L-N-F1	Dimiktiniai skaidraus vandens ežerai	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	Dimiktiniai humusiniai ežerai	< 5	< 0,2	30–90

L-N-F1 tipai: Airija, Norvegija, Suomija, Švedija

L-N-F2 tipai: Airija, Norvegija, Suomija, Švedija

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai Ekologinės kokybės santykiai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Eutrofikacija			
Suomija	EQR4	0,80	0,60
Airija	FIL2	0,76	0,53
Norvegija	EindexW3	0,75	0,56
Švedija	EindexW3	0,75	0,56
Rūgštėjimas			
Norvegija	AindexW5	0,74	0,55
Švedija	AindexW5	0,74	0,55

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Mišri geografinė bendro kalibravimo grupė, skirta fitobentosui

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Šarmingumas (mekv/l)	Ekoregionai
HA	Didelio šarmingumo ežerai	> 1	Alpių, Vidurio Europos ir Baltijos, Rytų žemyninis, Vidužemio jūros
MA	Vidutinio šarmingumo ežerai	0,2–1	Alpių, Vidurio Europos ir Baltijos, Rytų žemyninis, Vidužemio jūros, Šiaurės
LA	Mažo šarmingumo ežerai	< 0,2	Šiaurės

HA tipai: Airija, Belgija, Danija, Italija, Kroatija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Slovėnija, Švedija, Vengrija, Vokietija

MA tipai: Airija, Belgija, Italija, Rumunija, Suomija, Švedija

LA tipai: Airija, Suomija, Švedija

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai Ekologinės kokybės santykiai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
HA tipas			
Belgija (Flandrija)	Poveikiui jautrių ir su poveikiu susijusių titnagdumblių proporcijos (PISIAD)	0,80	0,60

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai Ekologinės kokybės santykiai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kroatija	Kroatijos vertinimo pagal fitobentosą metodas	0,81	0,62
Danija	Danijos ežerų fitobentoso klasifikavimo metodas	0,921	0,76
Vokietija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Phytobenthos	0,80	0,55
Vengrija	Daugiamatis ežerų indeksas (MIL)	0,80	0,69
Airija	Airijos ežerų titnagdumblių trofinis indeksas	0,90	0,63
Italija	Italijos nacionalinis ežerų ekologinės kokybės vertinimo pagal dugno titnagdumblius metodas (EPI-L)	0,75	0,5
Lietuva	Lietuvos ežero fitobentoso indeksas	0,63	0,47
Lenkija	Daugiamatis ežerų titnagdumblių indeksas (*Multimetryczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior*, PL IOJ)	0,91	0,76
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Švedija	IPS	0,89	0,74
MA tipas			
Belgija (Flandrija)	Poveikiui jautrių ir su poveikiu susijusių titnagdumblių proporcijos (PISIAD)	0,80	0,60
Suomija	Atnaujintas Suomijos ežerų fitobentoso metodas	0,80	0,60
Airija	Airijos ežerų titnagdumblių trofinis indeksas	0,90	0,63
Italija	Italijos nacionalinis ežerų ekologinės kokybės vertinimo pagal dugno titnagdumblius metodas (EPI-L)	0,75	0,5
Švedija	IPS	0,89	0,74
LA tipas			
Airija	Airijos ežerų titnagdumblių trofinis indeksas	0,90	0,66

Vandens kategorija	Priekrantės vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Baltijos jūra

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Paviršiaus druskingumas (psu)	Priedugnio druskingumas (psu)	Atvirumas	Ledo danga (dienos)	Kitos charakteristikos
BC1	0,5–6 Oligohalinės sritys	1–6	Atviri	90–150	Teritorijos Kvarkene ir Botnijos jūroje iki Archipelago jūros (fitoplanktono tyrimams pastaroji sritis priskiriama ne šiam tipui, bet BC9 tipui). Humusinių medžiagų poveikis
BC2	6–22 Mezohalinės sritys	2–6	Labai apsaugoti		Lagūnos
BC3	3–6 Oligohalinės sritys	3–6	Apsaugoti	90–150	Suomijos įlankos Estijos ir Suomijos pakrantės
BC4	5–8 Mažai sūrios mezohalinės sritys	5–8	Apsaugoti	< 90	Estijos ir Latvijos teritorijos Rygos įlankoje
BC5	6–8 Mažai sūrios mezohalinės sritys	6–12	Atviri	< 90	Teritorijos pietrytinėje Baltijos jūros dalyje palei Latvijos, Lenkijos ir Lietuvos pakrantę
BC6	8–12 Vidutiniškai sūrios mezohalinės sritys	8–12	Apsaugoti	< 90	Vietos vakarinės Baltijos jūros dalies pietinėje Švedijos pakrantėje ir pietrytinėje Danijos pakrantėje
BC7	6–8 Vidutiniškai sūrios mezohalinės sritys	8–11	Atviri	< 90	Vakarinė Lenkijos pakrantė ir rytinė Vokietijos pakrantė
BC8	13–18 Labai sūrios mezohalinės sritys	18–23	Apsaugoti	< 90	Danijos ir Vokietijos pakrantės vakarinėje Baltijos jūros dalyje
BC9	3–6 Mažai sūrios mezohalinės sritys	3–6	Nuo vidutiniškai atvirų iki atvirų	90–150	Teritorijos vakarinėje Suomijos įlankos dalyje, Archipelago jūroje ir Askės archipelage (tik fitoplanktono tyrimams)

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

BC1 tipas: Suomija, Švedija

BC2 tipas: Vokietija

BC3 tipas: Estija, Suomija

BC4 tipas: Estija, Latvija

BC5 tipas: Latvija, Lenkija, Lietuva

BC6 tipas: Danija, Švedija

BC7 tipas: Lenkija, Vokietija

BC8 tipas: Danija, Vokietija

BC9 tipas: Estija, Suomija, Švedija (tipas tik fitoplanktono tyrimams)

BALTIJOS JŪROS GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Fitoplanktonas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC7			
Vokietija	Vokietijos priekrančių fitoplanktono metodas	0,8	0,6
Lenkija	Lenkijos priekrančių fitoplanktono metodas	0,8	0,6
BC8			
Danija	Danijos priekrančių fitoplanktono metodas	0,8	0,6
Vokietija	Vokietijos priekrančių fitoplanktono metodas	0,8	0,6

Fitoplanktono biomasę apibūdinančio parametro (chlorofilo a) rezultatai

Šalis ir tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (μg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC1				
Suomija (išorinė Kvarkeno dalis)	0,76	0,59	1,7	2,2
Suomija (išorinė Botnijos jūros dalis)	0,78	0,60	1,6	2,1
Švedija (išorinė Kvarkeno dalis)	0,75	0,58	1,6	2,1
Švedija (išorinė Botnijos jūros dalis)	0,80	0,60	1,5	2,0
BC4				
Estija	0,830	0,670	2,4	3,0
Latvija	0,82	0,67	2,2	2,7

Šalis ir tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC5				
Latvija	0,650	0,390	1,85	3,1
Lietuva	0,880	0,600	2,5	4,9
BC6				
Danija	0,78	0,62	1,36	1,72
Švedija	0,79	0,64	1,44	1,78
BC9				
Estija	0,82	0,67	2,20	2,70
Suomija	0,79	0,65	1,90	2,30
Švedija	0,80	0,67	1,50	1,80

BALTIJOS JŪROS GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC3			
Estija	Estijos priekrantės vandenų fitobentoso indeksas (EPI) (makrodumbliai ir gaubtasėkliai)	0,98	0,86
Suomija	Dumblių gylio riba (makrodumbliai)	0,92	0,79
BC4			
Estija	Estijos fitobentoso indeksas (EPI) (makrodumbliai ir gaubtasėkliai)	0,91	0,70
Latvija	Fitobentoso ekologinės kokybės indeksas (PEQI)	0,90	0,75
BC5			
Latvija	Raudondumblių *Furcellaria lumbricalis* (makrodumblių) maksimalus paplitimo gylis (MDFLD)	0,90	0,75
Lietuva	Raudondumblių *Furcellaria lumbricalis* (makrodumblių) maksimalus paplitimo gylis Lietuvos priekrantėje (MDFLD)	0,84	0,68

BALTIJOS JŪROS GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC1			
Suomija	Suomijos sūrokų vandenų bentoso indeksas (BBI)	0,96	0,56
Švedija	Švedijos daugiamatis biologinės kokybės indeksas (minkštųjų nuosėdų infauna) (BQI)	0,77	0,31
BC3			
Estija	Estijos priekrantės vandenų makrozoobentoso bendrijų indeksas (ZKI)	0,39	0,24
Suomija	Suomijos sūrokų vandenų bentoso indeksas (BBI)	0,94	0,56
BC5			
Latvija	Bentoso kokybės indeksas (BQI)	0,87	0,61
Lietuva	Bentoso kokybės indeksas (BQI)	0,94	0,81
BC6			
Danija	Danijos kokybės indekso 2 versija (DKI ver2)	0,84	0,68
Švedija	Švedijos daugiamatis biologinės kokybės indeksas (minkštųjų nuosėdų infauna) (BQI)	0,76	0,27
BC7			
Vokietija	Jūrų biotinio indekso priemonė (MarBIT)	–	0,60
Lenkija	B makrozoobentoso biologinio kokybės elemento vertinimas naudojant multimetrinį indeksą	–	0,58
BC8			
Danija	Danijos kokybės indekso 2 versija (DKI ver2)	0,86	0,72
Vokietija	Jūrų biotinio indekso priemonė (MarBIT)	0,80	0,60

Vandens kategorija	Priekrantės vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Šiaurės rytų Atlanto

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Apibūdinimas	Druskingumas (psu) Potvynių ir atoslūgių lygių skirtumas (m) Gylis (m)	Srovės greitis (mazgais) ir atvirumas	Maišymosi charakteristikos Trukmė
Oportunistinių žydinčių makrodumblių, jūržolių, druskingų maršų ir dugno bestuburių tipas				

Tipas	Apibūdinimas	Druskingumas (psu) Potvynių ir atoslūgių lygių skirtumas (m) Gylis (m)	Srovės greitis (mazgais) ir atvirumas	Maišymosi charakteristikos Trukmė
NEA 1/26	Atviras vandenynas arba uždaros jūros, atviri arba apsaugoti, euhaliniai, seklūs vandenys	< 30 Vidutinio dydžio potvyniai 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atviri arba apsaugoti	Visiškai persimaišę Dienos (iki savaičių Vadenzėje)
Eulitoralės makrodumblių potipiai				
NEA 1/26 A2	Atviras vandenynas, atviri arba apsaugoti, euhaliniai, seklūs, vidutiniškai šilti vandenys (paprastai > 13 °C) ir didelė apšvieta (paprastai PAR > 29 Mol/m² per dieną)	> 30 Vidutinio dydžio potvyniai 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atviri arba apsaugoti	Visiškai persimaišę Dienos
NEA 1/26 B21	Atviras vandenynas arba uždaros jūros, atviri arba apsaugoti, euhaliniai, seklūs vandenys Šalti vandenys (paprastai < 13 °C) ir vidutinė apšvieta (paprastai PAR < 29 Mol/m² per dieną)	> 30 Paprastai vidutinio dydžio potvyniai 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atviri arba apsaugoti	Visiškai persimaišę Dienos
Fitoplanktono potipiai				
NEA 1/26a	Atviras vandenynas, atviri arba apsaugoti, euhaliniai, seklūs vandenys	> 30 Vidutinio dydžio potvyniai 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atviri arba apsaugoti	Visiškai persimaišę Dienos
NEA 1/26b	Uždaros jūros, atviri arba apsaugoti, euhaliniai, seklūs vandenys	> 30 Vidutinio dydžio potvyniai 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atviri arba apsaugoti	Visiškai persimaišę Dienos
NEA 1/26c	Uždaros jūros, uždari arba apsaugoti, iš dalies stratifikuoti vandenys	> 30 Maži arba vidutinio dydžio potvyniai < 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atviri arba apsaugoti	Iš dalies stratifikuoti Nuo dienų iki savaičių
NEA 1/26d	Skandinavijos pakrantė, atviri arba apsaugoti, seklūs vandenys	> 30 Maži potvyniai < 1 < 30	Mažas < 1 Atviri arba vidutiniš-kai atviri	Iš dalies stratifikuoti Nuo dienų iki savaičių
NEA 1/26e	Išplūdžio zonos, atviri arba apsaugoti, euhaliniai, seklūs vandenys	> 30 Vidutinio dydžio potvyniai < 1 < 30	Vidutinis 1–3 Atviri arba apsaugoti	Visiškai persimaišę Dienos
Fitoplanktono, makrodumblių, jūržolių, druskingų maršų ir dugno bestuburių tipai				
NEA 5	Helgolandas (Helgolando įlanka), akmentuoti, atviri ir iš dalies stratifikuoti vandenys	> 30 Vidutinio dydžio potvyniai < 30	Vidutinis 1–3 Atviri	Iš dalies stratifikuoti Dienos
NEA 3/4	Polihaliniai, atviri arba vidutiniškai atviri vandenys (Vadenzės įlankos tipas)	Polihaliniai 18–30 Vidutinio dydžio potvyniai 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atviri arba vidutiniš-kai atviri	Visiškai persimaišę Dienos

Tipas	Apibūdinimas	Druskingumas (psu) Potvynių ir atoslūgių lygių skirtumas (m) Gylis (m)	Srovės greitis (mazgais) ir atvirumas	Maišymosi charakteristikos Trukmė
NEA 7	Giliųjų fiordų ir siaurų jūros įlankų sistemos	> 30 Vidutinio dydžio potvyniai 1–5 > 30	Mažas < 1 Apsaugoti	Visiškai persimaišę Dienos
NEA 8a	Skagerako sąsiaurio vidinės arkos tipo, polihaliniai, su mažais potvyniais, vidutiniškai atviri, seklūs vandenys	Polihaliniai 25–30 Maži potvyniai < 1 > 30	Mažas < 1 Vidutiniškai atviri	Visiškai persimaišę Nuo dienų iki savaičių
NEA 8b	Skagerako sąsiaurio vidinės arkos tipo, polihaliniai, su mažais potvyniais, vidutiniškai apsaugoti, seklūs vandenys	Polihaliniai 10–30 Maži potvyniai < 1 < 30	Mažas < 1 Apsaugoti arba vidutiniškai atviri	Iš dalies stratifikuoti Nuo dienų iki savaičių
NEA 9	Fiordas su sekliu slenksčiu prie žiočių, labai dideliu maksimaliu gyliu centriniame baseine, prasta giluminių vandenų kaita	Polihaliniai 25–30 Maži potvyniai < 1 > 30	Mažas < 1 Apsaugoti	Iš dalies stratifikuoti Savaitės
NEA 10	Skagerako sąsiaurio išorinės arkos tipo, polihaliniai, su mažais potvyniais, atviri, gilūs vandenys	Polihaliniai 25–30 Maži potvyniai < 1 > 30	Mažas < 1 Atviri	Iš dalies stratifikuoti Dienos

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

NEA1/26 tipas – oportunistiniai žydintys makrodumbliai, jūržolės, druskingos maršos ir dugno bestuburiai: Airija, Belgija, Danija, Ispanija, Nyderlandai, Norvegija, Portugalija, Prancūzija, Vokietija

NEA1/26 A2 tipas – eulitoralės makrodumbliai Prancūzija, Ispanija, Portugalija

NEA1/26 B21 tipas – eulitoralės makrodumbliai Airija, Norvegija, Prancūzija

NEA1/26a tipas – fitoplanktonas: Airija, Ispanija, Norvegija, Prancūzija

NEA1/26b tipas – fitoplanktonas: Belgija, Nyderlandai, Prancūzija

NEA1/26c tipas – fitoplanktonas: Danija, Vokietija

NEA1/26d tipas – fitoplanktonas: Danija

NEA1/26e tipas – fitoplanktonas: Ispanija, Portugalija

NEA 5 tipas: Vokietija

NEA3/4 tipas: Nyderlandai, Vokietija

NEA7 tipas: Norvegija

NEA8a tipas: Norvegija, Švedija

NEA8b tipas: Danija, Švedija

NEA9 tipas: Norvegija, Švedija

NEA10 tipas: Norvegija, Švedija

ŠIAURĖS RYTŲ ATLANTO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas
Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)	

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Parametro vertės išreikštos µg/l 90-ai procentilei, apskaičiavus per šešerių metų laikotarpiu nustatytą vegetacijos periodą.

Šalis ir tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA 1/26a				
Prancūzija	0,76	0,33	4,40	10,00
Airija	0,82	0,60	9,90	15,00
Norvegija	0,67	0,33	2,50	5,00
Ispanija (rytų Kantabrijos pakrantė)	0,67	0,33	1,50	3,00
Ispanija (vidurio–vakarų Kantabrijos pakrantė)	0,67	0,33	3,00	6,00
Ispanija (įlanka prie Kadiso pakrantės)	0,67	0,33	5,00	10,00
NEA 1/26b				
Belgija	0,80	0,67	12,50	15,00
Prancūzija	0,67	0,44	10,00	15,00
Nyderlandai	0,67	0,44	10,00	15,00
NEA 1/26c				
Vokietija	0,67	0,44	5,0	7,5
Danija	0,67	0,44	5,0	7,5
NEA 1/26e				
Portugalija (Pirėnų pusiasalis, smarkus išplūdis (A5))	0,670	0,440	8,000	12,000
Portugalija (A6, A7 išplūdis)	0,880	0,490	4,500	8,200
Ispanija (vakarų Pirėnų pusiasalio pakrantės išplūdis)	0,67	0,44	6,00	9,00
Ispanija (vakarų Pirėnų pusiasalio pakrantės ir upių žiočių išplūdis)	0,67	0,44	8,00	12,00
NEA 3/4				
Vokietija (Emo Dolartas)	0,80	0,60	7,00	11,00

Šalis ir tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Vokietija (Vadenzė)	0,80	0,60	7,00	11,00
Nyderlandai (Emo Dolartas)	0,80	0,60	6,75	10,13
Nyderlandai (Vadenzė)	0,80	0,60	9,60	14,40
Nyderlandai (Šiaurės jūra)	0,80	0,60	11,25	16,88
NEA 8a				
Norvegija	0,79	0,57	3,95	5,53
Švedija	0,75	0,49	1,54	2,35
NEA 8b (Zundas)				
Danija	0,79	0,59	1,22	1,63
Švedija	0,80	0,60	1,18	1,56
NEA 8b (Kategatas ir Didysis Beltas)				
Danija	0,83	0,64	1,22	1,58
Švedija	0,84	0,65	1,18	1,52
NEA 9				
Norvegija	0,76	0,43	3,92	6,90
Švedija	0,73	0,38	1,89	3,60
NEA 10				
Norvegija	0,73	0,49	3,53	5,26
Švedija	0,71	0,46	1,39	2,14

ŠIAURĖS RYTŲ ATLANTO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrodumbliai

Uolinio dugno eulitoralės arba použdlajyje esantys makrodumbliai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA1/26 A2 tipas – eulitoralės makrodumbliai			
Prancūzija	Eulitoralės uolinio dugno danga, būdingos rūšys ir oportunistinės rūšys (CCO)	0,80	0,60
Portugalija	Jūrų makrodumblių vertinimo priemonė (PMarMAT)	0,80	0,61

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Ispanija	Uolinio dugno kokybė (CFR)	0,81	0,60
Ispanija	Uolinės eulitoralės bendrijų kokybės indeksas (RICQI)	0,82	0,60
Ispanija	Sutrumpintas rūšių sąrašas (RSL)	0,75	0,48
NEA1/26 B21 tipas – eulitoralės makrodumbliai			
Airija	Uolinio kranto sutrumpintas rūšių sąrašas (RSL)	0,80	0,60
Norvegija	Uolinio kranto sutrumpintas rūšių sąrašas su gausumo rodikliu (RSLA)	0,80	0,60
NEA7 tipas – eulitoralės makrodumbliai			
Norvegija	Uolinio kranto sutrumpintas rūšių sąrašas su gausumo rodikliu (RSLA)	0,80	0,60
NEA8a/9/10 tipas – použlajyje esantys makrodumbliai			
Norvegija	Įvairių rūšių didžiausio gylio indeksas (MSMDI)	0,80	0,60
Švedija	Įvairių rūšių didžiausio gylio indeksas (MSMDI)	0,80	0,60

ŠIAURĖS RYTŲ ATLANTO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrodumbliai

Gausą rodantys minkšto dugno eulitoralės žydintys makrodumbliai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA 1/26 tipas			
Vokietija	Oportunistinių makrodumblių danga minkštųjų nuosėdų eulitoralėje pakrančių vandenyse (OMAI)	0,78	0,59
Prancūzija	Makrodumblių žydėjimo vertinimas (CWOGA)	0,825	0,617
Airija	Oportunistinių žaliųjų makrodumblių gausos vertinimo priemonė (*OGA Tool*)	0,80	0,60

ŠIAURĖS RYTŲ ATLANTO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Gaubtasėkliai

Jūržolės

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA 1/26 tipas			
Vokietija	Eulitoralės jūržolių priekrančių ir tarpiniuose vandenyse vertinimo priemonė (SG)	0,80	0,60
Prancūzija	Jūržolių sąžalynų kokybė priekrantės ir tarpinių vandenų telkiniuose (SBQ)	0,80	0,645
Airija	Eulitoralės jūržolių vertinimo priemonė	0,80	0,61
Nyderlandai	Jūržolių sąžalynų vandens telkinyje monitoringas naudojant aeronuotraukas, stebint padėtį vietoje ir nurodant rūšies plotą ir tankį (SG)	0,80	0,60
Portugalija	Jūržolių kokybės indeksas (SQI)	0,80	0,60
NEA 3/4 tipas			
Vokietija	Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Nyderlandai	Jūržolių sąžalynų vandens telkinyje monitoringas naudojant aeronuotraukas, stebint padėtį vietoje ir nurodant rūšies plotą ir tankį	0,80	0,60

ŠIAURĖS RYTŲ ATLANTO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA 1/26 tipas			
Belgija	Dugno ekosistemos kokybės indeksas (BEQI)	0,80	0,60
Danija	Danijos kokybės indeksas (DKI)	0,80	0,60
Vokietija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,85	0,70
Prancūzija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,77	0,53
Airija	Infaunos kokybės indeksas (IQI)	0,75	0,64
Nyderlandai	Dugno ekosistemos kokybės 2 indeksas (BEQI2)	0,80	0,60
Norvegija	Norvegijos kokybės indeksas (NQI)	0,72	0,63

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Portugalija	Dugno vertinimo priemonė (BAT)	0,79	0,58
Ispanija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,77	0,63
NEA 3/4 tipas			
Vokietija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,85	0,70
Nyderlandai	Dugno ekosistemos kokybės 2 indeksas (BEQI2)	0,80	0,60
NEA 7 tipas			
Norvegija	Norvegijos kokybės indeksas (NQI)	0,72	0,63
NEA 8b tipas			
Danija	Danijos kokybės indeksas (DKI)	0,84	0,68
Švedija	Švedijos daugiamatis biologinės kokybės indeksas (minkštųjų nuosėdų infauna) (BQI)	0,71	0,54
NEA 8a/9/10 tipas			
Norvegija	Norvegijos kokybės indeksas (NQI)	0,82	0,63
Švedija	Švedijos daugiamatis biologinės kokybės indeksas (minkštųjų nuosėdų infauna) (BQI)	0,71	0,54

Vandens kategorija	Priekrantės vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidužemio jūros

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas (taikomas tik fitoplanktonui)

Su dugno bestuburiais, makrodumbliais ir jūržolėmis susiję bendro kalibravimo rezultatai taikomi visai Vidužemio jūrai, kuri įeina į šalies teritoriją.

Tipas	Apibūdinimas	Tankis (kg/m³)	Vidutinis metinis druskingumas (psu)
I tipas	Įtekantis gėlas vanduo turi didelį poveikį	< 25	< 34,5
IIA Adrijos tipas	Įtekantis gėlas vanduo turi vidutinišką poveikį (žemyno įtaka)	25–27	34,5–37,5
IIIW tipas	Žemyno pakrantė, kuriai įtekantis gėlas vanduo neturi poveikio (Vakarų baseinas)	> 27	> 37,5
IIIE tipas	Įtekantis gėlas vanduo neturi poveikio (Rytų baseinas)	> 27	> 37,5
Salos W tipas*	Salos pakrantė (Vakarų baseinas)	Bet koks	Bet koks

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

I tipas: Italija, Prancūzija

IIA tipas: Ispanija, Italija, Prancūzija

IIA Adrijos tipas: Italija, Kroatija, Slovėnija

*Salos W tipas**: (dėl pagrįstų priežasčių šio tipo ribos nebuvo nenustatytos ir atlikti bendro kalibravimo nebuvo galima): Ispanija, Italija, Prancūzija

IIIW tipas: Ispanija, Italija, Kroatija, Prancūzija

IIIE tipas: Graikija, Kipras

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Chlorofilo a vertės išreikštos µg/l 90-ai procentilei, apskaičiavus per vienus bent penkerių metų laikotarpio metus.

Šalis ir tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
II A tipas				
Prancūzija	0,67	0,37	1,92	3,50
Ispanija	0,67	0,37	1,92	3,50
II A Adrijos tipas				
Kroatija	0,82	0,61	1,70	4,00
Italija	0,82	0,61	1,70	4,00
Slovėnija	0,82	0,61	1,70	4,00
IIIW tipas				
Prancūzija	0,67	0,42	1,18	1,89
Ispanija	0,67	0,42	1,18	1,89
IIIE tipas				
Kipras	0,66	0,37	0,29	0,53
Graikija	0,66	0,37	0,29	0,53
Malta	0,66	0,37	0,29	0,53

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrodumbliai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Toliau pateikti rezultatai taikomi uolinių pakrančių viršutinei infralitoralinei zonai (3,5–0,2 m gylis).

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kipras	Ekologinio vertinimo indeksas (EEI-c)	0,76	0,48
Prancūzija	Litoralės ir viršutinės sublitoralės uolinių krantų bendrijų kartografija (CARLIT)	0,75	0,60
Graikija	Ekologinio vertinimo indeksas (EEI-c)	0,76	0,48
Kroatija	Litoralės ir viršutinės sublitoralės uolinių krantų bendrijų kartografija (CARLIT)	0,75	0,60
Italija	Litoralės ir viršutinės sublitoralės uolinių krantų bendrijų kartografija (CARLIT)	0,75	0,60
Malta	Litoralės ir viršutinės sublitoralės uolinių krantų bendrijų kartografija (CARLIT)	0,75	0,60
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi makroalg	0,76	0,48
Ispanija	Litoralės ir viršutinės sublitoralės uolinių krantų bendrijų kartografija (CARLIT)	0,75	0,60

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Gaubtasėkliai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kroatija	Daugiamatis *Posidonia oceanica* indeksas (POMI)	0,775	0,55
Kipras	Greitas lengvas *Posidonia oceanica* indeksas (PREI)	0,775	0,55
Prancūzija	Greitas lengvas *Posidonia oceanica* indeksas (PREI)	0,775	0,55
Graikija	Svertinis *Posidonia oceanica* indeksas	0,775	0,55
Italija	Greitas lengvas *Posidonia oceanica* indeksas (PREI)	0,775	0,55
Malta	Greitas lengvas *Posidonia oceanica* indeksas (PREI)	0,775	0,55
Ispanija	Daugiamatis *Posidonia oceanica* indeksas (POMI)	0,775	0,55
Ispanija	Valensijos klasifikavimo sistema (*Valencian-CS*)	0,775	0,55

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Biologinis kokybės elementas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Italija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,81	0,61
Slovėnija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,83	0,62
Kroatija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,83	0,62
Kipras	Bentix	0,75	0,58
Prancūzija	AMBI	0,83	0,58
Graikija	Bentix	0,75	0,58
Malta	Bentix	0,75	0,58
Ispanija	BOPA	0,95	0,54
Ispanija	MEDOCC	0,73	0,47

Vandens kategorija	Priekrantės vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Juodosios jūros

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Apibūdinimas
CW-BL1	Mezohaliniai, su mažais potvyniais (< 1 m), seklūs (< 30 m), nuo vidutiniškai atvirų iki labai atvirų, mišrus substratas (smulkus smėlis zoobentosui)

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas: Bulgarija ir Rumunija

JUODOSIOS JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Bulgarija	IBI	0,80	0,63
Rumunija	IBI	0,80	0,63

JUODOSIOS JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Bulgarija	Ekologinis indeksas EI	0,837	0,644
Rumunija	Ekologinis indeksas EI	0,837	0,644

JUODOSIOS JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Bulgarija	Normalizuotas AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI(n))	0,90	0,68
Rumunija	Normalizuotas AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI(n))	0,90	0,68

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Baltijos jūros

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Paviršiaus druskingumas (psu)	Priedugnio druskingumas (psu)	Atvirumas	Ledo danga (dienos)	Kitos charakteristikos
BT1	0–8 Oligohalinės sritys	0–8	Labai apsaugota	–	Lenkijos Vistulos lagūna ir Lietuvos Kuršių marios

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

Lietuva ir Lenkija.

BALTIJOS JŪROS GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Biomasę apibūdinančio parametro (chlorofilo a) rezultatai

Toliau nurodyti rezultatai yra vidutinės vasaros (nuo gegužės–birželio iki rugsėjo mėn.) vertės

Šalis	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Lietuva	0,83	0,57	31,70	46,60
Lenkija	0,77	0,61	33,46	42,20

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Šiaurės rytų Atlanto

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Tipas	Apibūdinimas	Druskingumas (psu) Potvynių ir atoslūgių lygių skirtumas (m), gylis (m)	Srovės greitis (mazgais), atvirumas	Maišymosi charakteristikos Trukmė
NEA 11	Tarpiniai vandenys	0–35 Nuo mažų iki didelių potvynių < 30	Kintamas Apsaugoti arba vidutiniškai atviri	Iš dalies nuolat stratifikuoti Nuo dienų iki savaičių

Šalys, kuriose atliktas tų pačių tipų bendras kalibravimas:

Airija, Belgija, Ispanija, Nyderlandai, Portugalija, Prancūzija, Vokietija

Biologinio kokybės elemento „dugno bestuburiai“ bendrai kalibruotų potipių apibūdinimas

Potipis	Apibūdinimas	VN, turinčios tą patį potipį
A	Lagūnos	Airija, Ispanija
B	Gėlo–oligohalinio vandens, vidutinė upės tėkmė	Airija, Ispanija
C	Estuarijos su vidutinio dydžio potvyniais, nereguliari upės tėkmė	Ispanija, Portugalija
D	Didelės estuarijos	Airija, Ispanija, Nyderlandai, Portugalija, Prancūzija, Vokietija
E	Nuo mažų iki vidutinio dydžio estuarijų, kai eulitoralė > 50 %	Airija, Ispanija, Prancūzija, Vokietija
F	Nuo mažų iki vidutinio dydžio estuarijų, kai eulitoralė < 50 %	Airija, Ispanija, Portugalija, Prancūzija

ŠIAURĖS RYTŲ ATLANTO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Parametro vertės išreikštos µg/l, apskaičiuotos kaip nacionalinis chlorofilo a rodiklis per šešerių metų laikotarpį. Nacionaliniams Prancūzijos, Nyderlandų, Portugalijos ir Ispanijos rodikliams paprastai naudojama išmatuota P90 Chl-a vertė, o slenkstinės vertės pakoreguojamos atsižvelgiant į druskingumą, Airijoje naudojamas P90 Chl-a ir medianų verčių derinys.

Šalis	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija	0,67	0,397	5,33	8,88
Airija	0,80	0,60	12,96	25,96
Nyderlandai	0,80	0,60	12,00	18,00
Šiaurės Portugalija	0,667	0,467	10,000	14,288
Ispanija, vidurio Kantabrijos ir Galisijos estuarijos, maišymosi zona (*)	0,67	0,44	8,00	12,00
Ispanija, vidurio Kantabrijos ir Galisijos euhalinės estuarijos (*)	0,67	0,33	4,00	8,00
Ispanija, rytų Kantabrijos euhalinės estuarijos (*)	0,67	0,33	1,95	3,90
Ispanija, rytų Kantabrijos polihalinės estuarijos (*)	0,67	0,33	3,30	6,60
Ispanija, rytų Kantabrijos mezohalinės estuarijos (*)	0,67	0,33	5,10	10,20
Ispanija, rytų Kantabrijos oligohalinės estuarijos (*)	0,67	0,33	6,60	13,20
Ispanija, Kadiso įlankos estuarijos maišymosi zona	0,67	0,33	3,75	7,50
Ispanija, Kadiso įlankos euhalinės estuarijos (*)	0,67	0,33	3,00	6,00

(*) * Pagal druskingumo medianą (P50) druskingumo intervalai nustatyti taip: euhaliniai [30,1–34,4] PSU; polihaliniai [18,1–30,0] PSU; mezohaliniai [5,1–18,0] PSU; oligihaliniai [0,5–5,0] PSU

ŠIAURĖS RYTŲ ATLANTO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrodumbliai

Gausą rodantys minkšto dugno eulitoralės žydintys makrodumbliai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija	Makrodumblių žydėjimo vertinimas (TWOGA)	0,80	0,60
Airija	Oportunistinių žaliųjų makrodumblių gausos vertinimo priemonė (*OGA Tool*)	0,80	0,60
Portugalija	Žydinčių makrodumblių indeksas (BMI)	0,770	0,590

ŠIAURĖS RYTŲ ATLANTO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Gaubtasėkliai

Jūržolės

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Vokietija	Eulitoralės jūržolių priekrančių ir tarpiniuose vandenyse vertinimo priemonė	0,80	0,60
Prancūzija	Jūržolių sąžalynų kokybė priekrantės ir tarpinių vandenų telkiniuose (SBQ)	0,80	0,645
Airija	Eulitoralės jūržolių vertinimo priemonė	0,80	0,61
Nyderlandai	Jūržolių sąžalynų vandens telkinyje monitoringas naudojant aeronuotraukas, stebint padėtį vietoje ir nurodant rūšies plotą ir tankį	0,80	0,60
Portugalija	Jūržolių kokybės indeksas (SQI)	0,800	0,600

ŠIAURĖS RYTŲ ATLANTO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Gaubtasėkliai

Druskingos maršos

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija			
Ispanija, Kantabrija	Gaubtasėklių kokybės indeksas (AQI)	0,88	0,73
Portugalija	Gaubtasėklių kokybės vertinimo indeksas (AQuA)	0,800	0,600

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
D potipis			
Prancūzija	BEQI-FR	0,870	0,670
Vokietija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,850	0,700
Nyderlandai	Dugno ekosistemos kokybės 2 indeksas (BEQI2)	0,800	0,600
Ispanija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,770	0,530
Portugalija	Dugno vertinimo priemonė (BAT)	0,84	0,60
E potipis			
Prancūzija	BEQI-FR	0,830	0,620
Ispanija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,770	0,530
Ispanija	Minkšto dugno kokybė (QSB)	0,800	0,600
F potipis			
Prancūzija	BEQI-FR	0,840	0,630
Ispanija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,770	0,530
Portugalija	Dugno vertinimo priemonė (BAT)	0,79	0,580

ŠIAURĖS RYTŲ ATLANTO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Žuvys

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija	Šeldės estuarinis biotinis indeksas (EBI)	0,850	0,615
Prancūzija	Estuarinių ir lagūninių žuvų indeksas (ELFI)	0,910	0,675
Vokietija	*Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare* (FAT-TW)	0,840	0,620
Airija	Tarpinių vandenų žuvų klasifikavimo indeksas (TFCI)	0,810	0,580
Airija	Daugiamatis estuarinių žuvų indeksas (EMFI)	0,920	0,650
Nyderlandai	O2 tipo tarpinių vandenų žuvų indeksas (FAT-TW-WFD)	0,800	0,600
Portugalija	Estuarinių žuvų vertinimo indeksas (EFAI)	0,865	0,700
Ispanija	AZTI žuvų indeksas (AFI)	0,780	0,550
Ispanija	Tarpinių vandenų žuvų klasifikavimo indeksas (TFCI)	0,900	0,650

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidužemio jūros

Bendrai kalibruotų tipų apibūdinimas

Bendras kalibruotas tipas	Tipo charakteristikos	Valstybės narės, turinčios tą patį bendrą kalibruotą tipą
Oligohalinės pakrančių lagūnos	(druskingumas < 5 psu)	Ispanija, Italija, Prancūzija
Mezohalinės pakrančių lagūnos su siauru kanalu ir apribotos	Pakrančių lagūnos (druskingumas 5–18 psu)	Graikija, Ispanija (*), Italija, Prancūzija (*)
Polihalinės pakrančių lagūnos su siauru kanalu ir apribotos	Pakrančių lagūnos (druskingumas 18–40 psu)	Graikija, Ispanija (*), Italija, Prancūzija (*)
Hiperhaliniai (druskingumas > 40 psu)	Hiperhaliniai (druskingumas > 40 psu)	Ispanija
Estuarijos	Estuarijos (kurioms būdingas druskingo vandens „pleištas“)	Ispanija, Kroatija

(*) * Ispanijoje ir Prancūzijoje neskiriamos apribotos lagūnos ir lagūnos su siauru kanalu.

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Fitoplanktonas: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Polihalinės pakrantės lagūnos su siauru kanalu			
Prancūzija	Vidužemio jūros polihalinių lagūnų fitoplanktono indeksas (PhIL)	0,710	0,390
Graikija	Daugiamatis fitoplanktono indeksas (MPI)	0,780	0,510
Italija	Daugiamatis fitoplanktono indeksas (MPI)	0,780	0,510
Apribotos polihalinės pakrantės lagūnos			
Prancūzija	Vidužemio jūros polihalinių lagūnų fitoplanktono indeksas (PhIL)	0,710	0,390
Graikija	Daugiamatis fitoplanktono indeksas (MPI)	0,820	0,540
Italija	Daugiamatis fitoplanktono indeksas (MPI)	0,820	0,540

VIDUŽEMIO JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Mezohalinės, polihalinės ir euhalinės pakrančių lagūnos (> 5 ‰) su siauru kanalu arba apribotos			
Prancūzija	Exclame	0,8	0,6
Graikija	Ekologinio vertinimo indeksas (EEI-c)	0,7	0,4
Italija	Makrofitų kokybės indeksas (MaQI)	0,8	0,6

VIDUŽEMIO JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS BENDRO KALIBRAVIMO GRUPĖS REZULTATAI	
Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Apribotos polihalinės pakrantės lagūnos			
Prancūzija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,84	0,63
Italija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,96	0,71
Graikija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	0,83	0,62
Mezohalinės pakrančių lagūnos su siauru kanalu ir apribotos			
Italija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	–	0,71
Graikija	Daugiamatis AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI)	–	0,62

2 dalis

Vandens kategorija	Upės
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Mišri geografinė bendro kalibravimo grupė
Biologinis kokybės elementas	Žuvys

Nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Dunojaus grupė			
Vengrija	Vengrijos daugiamatis žuvų indeksas (HMMFI)	0,80	0,60
Vidužemio jūros regiono grupė			
Bulgarija	Bulgarijos žuvų indeksas pagal tipą (TsBRI)	0,860	0,650
Italija	Naujas žuvų bendruomenių ekologinės būklės indeksas (NISECI)	0,80	0,60

Vandens kategorija	Upės
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Labai didelių upių mišri bendro kalibravimo grupė
Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Fitobentosas

Bendrai kalibruotų nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai, R-L2 tipas

Šalis	Bendrai kalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Flandrija)	Poveikiui jautrių ir su poveikiu susijusių titnagdumblių proporcijos indeksas (PISIAD)	0,80	0,60

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Alpių regiono ežerai
Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Italija	Bentoso kokybės indeksas pagal tikėtiną rūšių skaičių (BQIES)	0,88	0,76

Biologinis kokybės elementas	Žuvys

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija	Europos ežerų žuvų indeksas (ELFI), *Indice ichtyofaune lacustre* (IIL)	0,73	0,49

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidurio Europos ir Baltijos regiono ežerai
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija	Ežerų fitoplanktono indeksas (*Indice Phytoplancton Lacustre*, IPLAC)	0,80	0,60

Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrofitai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija	Prancūzijos ežerų makrofitų indeksas (*Indice Biologique Macrophytique en Lacs*, IBML)	0,80	0,60

Biologinis kokybės elementas	Žuvys

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Flandrija)	Flandrijos (Belgija) ežerų ir tvenkinių indeksas pagal žuvis	0,80	0,60

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidužemio jūros regiono ežerai
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kroatija	Vengrijos ežerų fitoplanktono indeksas (HLPI)	0,80	0,60
Prancūzija	Ežerų fitoplanktono indeksas (*Indice Phytoplancton Lacustre*, IPLAC)	0,80	0,60
Graikija	Graikijos ežerų fitoplanktono vertinimo metodas (HeLPhy)	0,80	0,60
Italija	Italijos fitoplanktono vertinimo metodas (IPAM)	0,80	0,60

Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrofitai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kroatija	Biocenologinis indeksas (BMHR)	0,90	0,70
Prancūzija	Prancūzijos ežerų makrofitų indeksas (*Indice Biologique Macrophytique en Lacs*, IBML)	0,80	0,60
Graikija	Graikijos ežerų makrofitų vertinimo metodas (HeLPhy)	0,80	0,60
Italija	Daugiamatis vulkaninės kilmės ežerų makrofitų indeksas (VLMMI)	0,70	0,50
Ispanija	**Ispanijos ežerų ekologinės būklės vertinimo pagal makrofitus metodas OFALAM 1. Eurofiniai makrofitai** Nacionaliniai ežerų tipai: L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T06, L-T07, L-T08, L-T10, L-T11, L-T12, L-T14, L-T15, L-T16, L-T17, L-T18, L-T19, L-T20, L-T21, L-T22, L-T23, L-T24, L-T25, L-T26, L-T2, L-T28, L-T29	0,99	0,90
Ispanija	**Ispanijos ežerų ekologinės būklės vertinimo pagal makrofitus metodas OFALAM 2. Egzotiniai makrofitai** **Nacionaliniai ežerų tipai:** L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T06, L-T07, L-T08, L-T10, L-T11, L-T12, L-T14, L-T15, L-T16, L-T17, L-T18, L-T19, L-T20, L-T21, L-T22, L-T23, L-T24, L-T25, L-T26, L-T2, L-T28, L-T29	1,00	0,95
Ispanija	**Ispanijos ežerų ekologinės būklės vertinimo pagal makrofitus metodas OFALAM 3.** **Nacionaliniai ežerų tipai (su taikomais rodikliais)**		
	Iš viso hidrofitų		
	L-T10, L-T14, L-T15, L-T16, L-T25	0,83	0,55
	L-T11	0,86	0,57
	L-T18	0,88	0,62
	L-T20, L-T21, L-T22, L-T23, L-T29	0,92	0,61
	L-T12, L-T24, L-T26, L-T27, L-T28	0,94	0,62
	Hidrofitų yra/nėra		
	L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T06, L-T07, L-T08	Yra	Nėra

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Ispanija	**Ispanijos ežerų ekologinės būklės vertinimo pagal makrofitus metodas OFALAM 4. Nacionaliniai ežerų tipai (su taikomais rodikliais)**		
	Helofitai		
	L-T20, L-T21, L-T22, L-T23	0,86	0,50
	L-T12, L-T14, L-T15, L-T25, L-T29	0,88	0,75
	L-T10, L-T11, L-T16, L-T18, L-T24, L-T26, L-T27, L-T28	0,90	0,75
	Iš viso makrofitų		
	L-T17	0,90	0,75
	L-T19	0,83	0,55
Ispanija	**Ispanijos ežerų ekologinės būklės vertinimo pagal makrofitus metodas OFALAM 5. Makrofitų gausa Nacionaliniai ežerų tipai:**		
	L-T18; L-T25	–	0,48
	L-T16, L-T17, L-T19	–	0,50
	L-T27, L-T28	–	0,53
	L-T29	–	0,56
	L-T24	–	0,60
	L-T11; L-T26	–	0,62
	L-T10	–	0,64
	L-T12	–	0,70
	L-T14, L-T15	–	0,78

Biologinis kokybės elementas	**Dugno bestuburiai**

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kroatija	Kroatijos ežerų klasifikavimo pagal dugno makrobestuburius metodas	0,80	0,60
Graikija	Graikijos ežerų dugno bestuburių indeksas (GLBiI)	0,80	0,60
Graikija	Graikijos ežerų vertinimo pagal litoralės dugno bestuburius metodas (HeLLBI)	0,80	0,60

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Italija	Bentoso kokybės indeksas pagal tikėtiną rūšių skaičių (BQIES)	0,88	0,76
Ispanija	Ispanijos ežerų bestuburių indeksas IBCAEL. Nacionaliniai ežerų tipai		
	L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T09	0,92	0,69
	L-T06, L-T07, L-T08, L-T10, L-T11, L-T12	0,93	0,69
	L-T13, L-T17, L-T30	0,89	0,68
	L-T14, L-T15, L-T24, L-T25, L-T26, L-T27, L-T29	0,78	0,59
	L-T16, L-T18	0,86	0,58
	L-T19, L-T21	0,80	0,60
	L-T20, L-T28	0,80	0,60
	L-T22	0,9	0,67
	L-T23	0,84	0,63
Ispanija	Indeksas QAELS 2010		
	seklūs nuolatiniai tvenkiniai	0,86	0,58
	seklūs laikini tvenkiniai	0,89	0,68

Biologinis kokybės elementas	Žuvys

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kroatija	Kroatijos gamtinių ežerų žuvų indeksas (CFIL)	0,80	0,60
Prancūzija	Europos ežerų žuvų indeksas (ELFI), *Indice ichtyofaune lacustre* (IIL)	0,73	0,49
Graikija	Graikijos ežerų žuvų indeksas (GLFI)	0,80	0,60
Italija	Ežerų žuvų indeksas (LFI)	0,82	0,64

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Rytų žemyninio regiono ežerai

Biologinis kokybės elementas	Makrofitai ir fitobentosas
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Fitobentosas

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Rumunija	Rumunijos gamtinių ežerų ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą (titnagdumblius) metodas (RO-AMLP)	0,80	0,60

Biologinis kokybės elementas	Žuvys

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo metodų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Bulgarija	Bulgarijos ežerų monitoringo ir ekologinės klasifikacijos pagal žuvis metodas	0,76	0,52
Vengrija	Vengrijos daugiamatis senvagių žuvų indeksas (HMMFIfO)	0,80	0,60
Vengrija	Balatono žuvų indeksas (BFI)	0,80	0,60

Vandens kategorija	Priekrantės vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Baltijos jūra

Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Šalis ir tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC2 (įskaitant Vokietijos nacionalinius B1, B2a, B2b tipus)				
Vokietija (B1)	0,91	0,67	9,30	12,70
Vokietija (B2a)	0,89	0,67	1,80	2,40
Vokietija (B2b)	0,93	0,67	1,40	1,95

Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC2			
Vokietija	Baltijos jūros vidaus pakrančių vandenų fitobentoso indeksas (PHYBIBCO)	0,80	0,60
BC1			
Suomija	Dumblių gylio riba (makrodumbliai)	0,90	0,74
Švedija	MSMDI (makrodumbliai ir gaubtasėkliai)	0,60	0,40
BC6			
Danija	Gaubtasėklių gylio riba	0,90	0,74
Švedija	MSMDI (makrodumbliai ir gaubtasėkliai)	0,60	0,40
BC7			
Vokietija	Baltijos jūros dumblių bendruomenės analizės sistema (makrodumbliai ir gaubtasėkliai) *Balcosis*	0,80	0,60
Lenkija	Makrofitų kokybės vertinimo indeksas (MQAI)	0,90	0,70
BC8			
Vokietija	Baltijos jūros dumblių bendruomenės analizės sistema (makrodumbliai ir gaubtasėkliai) *Balcosis*	0,80	0,60
Danija	Gaubtasėklių gylio riba	0,90	0,74

Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC2			
Vokietija	Jūrų biotinio indekso priemonė (MarBIT)	0,80	0,60
BC4			
Estija	Estijos priekrantės vandenų makrozoobentoso bendrijų indeksas (ZKI)	0,39	0,24
Latvija	Bentoso kokybės indeksas (BQI)	0,88	0,75

Vandens kategorija	Priekrantės vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Šiaurės rytų Atlanto
Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Parametro vertės išreikštos µg/l 90-ai procentilei, apskaičiavus per šešerių metų laikotarpiu nustatytą vegetacijos periodą.

Šalis ir tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA 1/26d				
Danija	0,66	0,50	3,00	4,00
NEA 5				
Vokietija	0,67	0,44	5,00	7,50
NEA 7				
Norvegija	0,67	0,33	2,50	5,00

Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrodumbliai

Uolinio dugno eulitoralės arba použlajyje esantys makrodumbliai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA 5 tipas			
Vokietija	Helgolando fitobentoso indeksas (HPI)	0,80	0,60

Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Makrodumbliai

Gausą rodantys minkšto dugno eulitoralės žydintys makrodumbliai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA 3/4			
Vokietija	Oportunistinių makrodumblių danga minkštųjų nuosėdų eulitoralėje pakrančių vandenyse (OMAI)	0,80	0,60

Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Gaubtasėkliai

Druskingos maršos

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Vokietija	Druskingų maršų augalijos pakrančių ir tarpiniuose vandenyse vertinimas (EM)	0,80	0,60
Airija	Airijos gaubtasėklių druskingose maršose vertinimo priemonė (SMAATIE)	0,80	0,60
Nyderlandai	Vandens pagrindų direktyvos rodiklis natūraliems vandens tipams – druskingai maršai atoslūgio zonoje – vertinti (TSM)	0,80	0,60

Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA 8b tipas			
Švedija	MSMDI (makrodumbliai ir gaubtasėkliai)	0,80	0,60
Danija	Gaubtasėklių gylio riba	0,90	0,74

Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA 1/26 tipas			
Portugalija	Uolėtos pakrantės vertinimo priemonė (RAT)	0,800	0,600
Ispanija	Oportunistinių dugno daugiašerių žieduotųjų kirmėlių (*Polychaeta*)/šoniplaukų indeksas (BO2A)	0,83	0,50
NEA 5 tipas*			
Vokietija	Jūrų biotinio indekso priemonė (MarBIT)	0,80	0,60

Vandens kategorija	Priekrantės vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidužemio jūros

Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Chlorofilo a vertės išreikštos µg/l 90-ai procentilei, apskaičiavus per vienus bent penkerių metų laikotarpio metus.

Šalis ir tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
I tipas				
Prancūzija	0,670	0,330	4,925	10,000
Italija	0,850	0,620	5,600	14,100
II A tipas Tirėnų				
Italija	0,84	0,62	1,17	2,90
III W tipas Adrijos				
Italija				1,7 (*)
Kroatija				1,7 (*)
III W tipas Tirėnų				
Italija				1,17 (*)

(*) Vertės yra ne nacionalinės ribos, o slenkstinės vertės

Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Gaubtasėkliai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Graikija	CymoSkew	0,75	0,50

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Baltijos jūra

Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Toliau nurodyti rezultatai yra vidutinės vasaros (nuo birželio iki rugsėjo mėn.) vertės

Šalis	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Latvija	0,83	0,67	2,4	3,0

Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Gaubtasėkliai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Latvija	Netaikoma		
Lenkija	Lagūnos ekologinės būklės makrofitų indeksas (ESMIz)	0,68	0,41

Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Latvija	Bentoso kokybės indeksas (BQI)	0,784	0,588
Lenkija	B makrozoobentoso biologinio kokybės elemento vertinimas naudojant multimetrinį indeksą	0,765	0,647

Biologinis kokybės elementas	Žuvys

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Lenkija	Lenkijos daugiamatis žuvų indeksas (PMFI)	0,80	0,60

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Šiaurės rytų Atlanto

Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Parametro vertės išreikštos µg/l 90-ai procentilei, apskaičiavus per nustatytą vegetacijos periodą.

Šalis	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija	1,00	0,60	100	200

Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Gaubtasėkliai

Druskingos maršos

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija	Užliejamų maršų kokybės indeksas (TMQI)	0,85	0,75
Vokietija	Druskingų maršų augalijos pakrančių ir tarpiniuose vandenyse vertinimas (EM)	0,80	0,60
Airija	Airijos gaubtasėklių druskingose maršose vertinimo priemonė (SMAATIE)	0,80	0,60
Nyderlandai	Vandens pagrindų direktyvos rodiklis natūraliems vandens tipams – druskingai maršai atoslūgio zonoje – vertinti (TSM)	0,80	0,60

Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Gaubtasėkliai

Jūržolės

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Ispanija, Kantabrija	Gaubtasėklių kokybės indeksas (AQI)	0,850	0,700

Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija	Dugno ekosistemos kokybės indeksas (BEQI)	0,75	0,5
D potipis			
Vokietija	*Aestuar Type Verfahren* (AeTV)	0,80	0,60
Airija	Infaunos kokybės indeksas (IQI)	0,75	0,64
Ispanija	Taksonomiškai pakankamo bentoso daugiamatis rodiklis (TasBEM)	0,79	0,66

Šalis ir tipas	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
E potipis			
Vokietija	*Aestuar Type Verfahren* (AeTV)	0,80	0,60
Vokietija	M-AMBI	0,85	0,70
Airija	Infaunos kokybės indeksas (IQI)	0,75	0,64
Ispanija	Taksonomiškai pakankamo bentoso daugiamatis rodiklis (TasBEM)	0,79	0,66
F potipis			
Airija	Infaunos kokybės indeksas (IQI)	0,75	0,64
Ispanija	Taksonomiškai pakankamo bentoso daugiamatis rodiklis (*TasBEM*)	0,79	0,66

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidužemio jūros

Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Oligohalinės ir mezohalinės pakrančių lagūnos			
Ispanija (Balearų salos)	FITOHMIB	0,93	0,73
Estuarijos			
Ispanija (pietų pakrantė)	Tarpinių vandenų fitoplanktono indeksas (TWIf)	0,50	0,36
Kroatija	Daugiamatis fitoplanktono indeksas (MPI)	0,80	0,60

Biologinis kokybės elementas	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai
Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis	Gaubtasėkliai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Estuarijos			
Kroatija	Daugiamatis *Zostera noltei* indeksas (ZonoMI)	0,775	0,550

Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis ir tipas	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Oligohalinės, mezohalinės ir polieuhalinės pakrančių lagūnos			
Ispanija (Balearų salos)	INVHMIB	0,93	0,73
Oligohalinės pakrančių lagūnos			
Ispanija (šiaurės rytų pakrantė)	QAELS	0,86	0,58
Mezohalinės pakrančių lagūnos			
Ispanija (šiaurės rytų pakrantė)	QAELS	0,72	0,62
Estuarijos			
Kroatija	AMBI	0,80	0,60
Ispanija (pietų pakrantė, be druskingo vandens „pleišto“)	BO2A	0,87	0,45
Ispanija (pietų pakrantė, su druskingo vandens „pleištu“)	BO2A	0,87	0,52

Biologinis kokybės elementas	Žuvys

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Mezohalinės ir polieuhalinės pakrančių lagūnos su siauru kanalu arba apribotos			
Italija	Žuvų buveinių biologinis rodiklis (HFBI)	0,94	0,55
Estuarijos			
Kroatija	Modifikuotas estuarinių žuvų indeksas (M-EFI)	0,80	0,60

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Juodosios jūros

Biologinis kokybės elementas	Fitoplanktonas

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Rumunija	Integruotas biologinis indeksas (IBI)	0,70	0,42

Biologinis kokybės elementas	Dugno bestuburiai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Rumunija	Normalizuotas AZTI jūros biotinis indeksas (M-AMBI(n))	0,90	0,68

3 dalis

Vandens kategorija	Upės
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Alpių regiono

Šalis	Tipas	Biologinis kokybės elementas
Austrija	R-A1 ir R-A2	Makrofitai
Prancūzija		Makrofitai
Vokietija		Makrofitai
Italija		Makrofitai
Slovėnija		Makrofitai
Ispanija		Makrofitai

Vandens kategorija	Upės
Geografinės bendro kalibravimo grupės	Vidužemio jūros

Šalis	Tipas	Biologinis kokybės elementas
Kipras	Nacionaliniai upių tipai	Žuvys

Vandens kategorija	Upės
Geografinės bendro kalibravimo grupės	Labai didelės upės

Šalis	Tipas	Biologinis kokybės elementas
Suomija	R-L1	Fitoplanktonas
Italija	R-L2	Fitoplanktonas
Norvegija	R-L1	Fitoplanktonas
Švedija	R-L1	Fitoplanktonas

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinės bendro kalibravimo grupės	Mišri geografinė bendro kalibravimo grupė

Šalis	Tipas	Biologinis kokybės elementas
Austrija	Visi nacionaliniai ežerų tipai	Fitobentosas
Estija		Fitobentosas
Latvija		Fitobentosas
Nyderlandai		Fitobentosas
Norvegija		Fitobentosas
Ispanija		Fitobentosas

Vandens kategorija	Ežerai
Geografinės bendro kalibravimo grupės	Vidužemio jūros

Šalis	Tipas	Biologinis kokybės elementas
Kipras	Nacionaliniai ežerų tipai	Žuvys
Ispanija		Žuvys

Vandens kategorija	Priekrantės vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Baltijos jūra

Šalis	Tipas	Biologinis kokybės elementas
Suomija	BC1, BC3	Sudedamoji biologinio gaubtasėklių kokybės elemento dalis
Lenkija	BC5	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Baltijos jūra

Šalis	Tipas	Biologinis kokybės elementas
Latvija	Nacionaliniai tipai	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Šiaurės rytų Atlanto

Šalis	Tipas	Biologinis kokybės elementas
Vokietija	NEA 11	Fitoplanktonas

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Vidužemio jūros

Šalis	Tipas	Biologinis kokybės elementas
Kroatija	Estuarijos	Sudedamoji biologinio makrodumblių kokybės elemento dalis

Vandens kategorija	Tarpiniai vandenys
Geografinė bendro kalibravimo grupė	Juodosios jūros

Šalis	Tipas	Biologinis kokybės elementas
Rumunija	Nacionaliniai tipai	Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

2 PRIEDAS

Toliau pateiktose lentelėse išvardytos ES valstybės narės ir EEE narėmis esančios ELPA valstybės (toliau – valstybės), dalyvaujančios nurodytoje geografinėje bendro kalibravimo grupėje (įsteigtoje atskirai kiekvienai paviršinių vandens telkinių kategorijai, t. y. upėms, ežerams, pakrančių vandenims ir tarpiniams vandenims).

1. UPĖS

Geografinės bendro kalibravimo grupės pavadinimas	Geografinės bendro kalibravimo grupės veikloje dalyvaujančios valstybės
Šiaurės regiono	Suomija
	Airija
	Norvegija
	Švedija
Vidurio Europos ir Baltijos regiono	Austrija
	Belgija
	Čekija
	Danija
	Estija
	Prancūzija
	Vokietija
	Airija
	Italija
	Latvija
	Lietuva
	Liuksemburgas
	Nyderlandai
	Lenkija
	Ispanija
	Švedija
Alpių regiono	Austrija
	Prancūzija
	Vokietija
	Italija
	Slovėnija
	Ispanija
Rytų žemyninio regiono	Austrija
	Bulgarija
	Kroatija
	Čekija

	Graikija
	Vengrija
	Rumunija
	Slovakija
	Slovėnija
Vidužemio jūros regiono	Bulgarija
	Kroatija
	Kipras
	Prancūzija
	Graikija
	Italija
	Malta
	Portugalija
	Slovėnija
	Ispanija

2. EŽERAI

Geografinės bendro kalibravimo grupės pavadinimas	Geografinės bendro kalibravimo grupės veikloje dalyvaujančios valstybės
Šiaurės regiono	Suomija
	Airija
	Norvegija
	Švedija
Vidurio Europos ir Baltijos regiono	Belgija
	Čekija
	Danija
	Estija
	Prancūzija
	Vokietija
	Airija
	Latvija
	Lietuva
	Nyderlandai
	Lenkija
Alpių regiono	Austrija
	Prancūzija
	Vokietija

	Italija
	Slovėnija
Rytų žemyninio regiono	Bulgarija
	Vengrija
	Rumunija
Vidužemio jūros regiono	Kroatija
	Kipras
	Prancūzija
	Graikija
	Italija
	Portugalija
	Ispanija

3. PRIEKRANTĖS VANDENYS

Geografinės bendro kalibravimo grupės pavadinimas	Geografinės bendro kalibravimo grupės veikloje dalyvaujančios valstybės
Baltijos jūros	Danija
	Estija
	Suomija
	Vokietija
	Latvija
	Lietuva
	Lenkija
	Švedija
Šiaurės Atlanto	Belgija
	Danija
	Prancūzija
	Vokietija
	Airija
	Nyderlandai
	Norvegija
	Portugalija
	Ispanija
	Švedija
Vidužemio jūros	Kroatija

	Kipras
	Prancūzija
	Graikija
	Italija
	Malta
	Slovėnija
	Ispanija
Juodosios jūros	Bulgarija
	Rumunija

4. TARPINIAI VANDENYS

Geografinės bendro kalibravimo grupės pavadinimas	Geografinės bendro kalibravimo grupės veikloje dalyvaujančios valstybės
Baltijos jūros	Latvija
	Lietuva
	Lenkija
	Švedija
Šiaurės Atlanto	Belgija
	Prancūzija
	Vokietija
	Airija
	Nyderlandai
	Portugalija
	Ispanija
	Švedija
Vidužemio jūros	Kroatija
	Prancūzija
	Graikija
	Italija
	Ispanija
Juodosios jūros	Bulgarija
	Rumunija