II

(Nem jogalkotási aktusok)

HATÁROZATOK

A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2013. szeptember 20.)

az interkalibrációs eljárás eredményeképpen a tagállami megfigyelőrendszerek osztályozási értékeinek a 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv értelmében történő megállapításáról és a 2008/915/EK határozat hatályon kívül helyezéséről

(az értesítés a C(2013) 5915. számú dokumentummal történt)

(EGT-vonatkozású szöveg)

(2013/480/EU)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról szóló, 2000. október 23-i 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvre [1], és különösen annak V. melléklete 1.4.1. pontjának ix. alpontjára,

mivel:

(1) A 2000/60/EK irányelv 4. cikke (1) bekezdése a) pontjának ii. alpontja előírja a tagállamok számára az összes felszíni víztest védelmét, javítását és helyreállítását azzal a céllal, hogy – bizonyos eltérések figyelembevétele mellett – legkésőbb az irányelv hatálybalépését követő 15 éven belül elérjék a felszíni vizek jó állapotát, az irányelv V. mellékletében foglalt erre vonatkozó előírásoknak megfelelően. A 2000/60/EK irányelv 4. cikke (1) bekezdése a) pontjának iii. alpontja előírja a tagállamok számára az összes mesterséges és jelentősen módosított víztest védelmét, javítását és helyreállítását azzal a céllal, hogy – bizonyos eltérések figyelembevétele mellett – legkésőbb az irányelv hatálybalépését követő 15 éven belül elérjék a jó ökológiai potenciált és a jó kémiai állapotot, az irányelv V. mellékletében foglalt erre vonatkozó előírásoknak megfelelően. A 2000/60/EK irányelv V. melléklete 1.4.1. pontjának i. alpontjával összhangban a mesterséges vagy jelentősen módosított felszíni víztestek tekintetében az ökológiai állapotra történő hivatkozást az ökológiai potenciálra történő hivatkozásként kell értelmezni.

(2) Az interkalibrációs eljárás a 2000/60/EK irányelv egyik fő környezetvédelmi célkitűzésének, a jó ökológiai állapotnak a meghatározására irányuló összehangolt megközelítésmód alkalmazására törekszik.

(3) A 2000/60/EK irányelv V. mellékletének 1.4.1. pontja olyan eljárást ír el, amellyel biztosítható a tagállamok által működtetett biológiai megfigyelőrendszerek eredményeinek összehasonlíthatósága, amely az ökológiai állapot osztályozásának központi eleme. Ehhez a tagállamok biológiai megfigyelés során kapott eredményeinek és megfigyelőrendszerei osztályozásának olyan interkalibrációs hálózaton keresztül történő összehasonlíthatósága szükséges, amely valamennyi tagállamra és az Unió minden egyes ökorégiójára kiterjedően meghatározott megfigyelési helyekből áll. A 2000/60/EK irányelv előírja a tagállamok számára az interkalibrációs hálózat részét képező helyekkel kapcsolatos szükséges információk megfelelő összegyűjtését annak érdekében, hogy a nemzeti megfigyelőrendszerek osztályozásának a 2000/60/EK irányelv V. mellékletének 1.2. pontjában foglalt normatív meghatározásokkal való konzisztenciáját és a megfigyelőrendszerek osztályozási eredményeinek tagállamok közötti összehasonlíthatóságát értékelni lehessen.

(4) Az interkalibrációs eljárás végrehajtása érdekében a tagállamokat meghatározott felszíni víztesttípusokon osztozó tagállamok csoportjaiból álló, az interkalibrációs hálózatot alkotó helyek nyilvántartásának létrehozásáról szóló, 2005. augusztus 17-i 2005/646/EK bizottsági határozat [2] mellékletének 2. pontjában meghatározott földrajzi interkalibrációs csoportokba tömörítik.

[1] HL L 327., 2000.12.22., 1. o.

[2] HL L 243., 2005.9.19., 1. o.

(5) A 2000/60/EK irányelv V. mellékletének 1.4.1. pontja meghatározza, hogy az interkalibrációs eljárást a biológiai elemek szintjén kell elvégezni: az eljárás során az egyazon földrajzi interkalibrációs csoportba tartozó tagállamok egymás között összehasonlítják a nemzeti megfigyelőrendszerek osztályozási eredményeit minden egyes biológiai elem és minden egyes közös felszínivíztest-típus tekintetében, valamint értékelik az eredményeknek a 2000/60/EK irányelv V. mellékletének 1.2. pontjában szereplő normatív meghatározásokkal való konzisztenciáját.

(6) A Bizottság a Közös Kutatóközpont Környezeti és Fenntarthatósági Intézetének bevonásával elősegítette az interkalibrációs eljárás két szakaszának megvalósítását.

(7) A víz-keretirányelv közös végrehajtási stratégiája alapján kidolgozásra került három, az interkalibrációs eljárást megkönnyítő (6. sz ([1]). és 14. sz (két verzió) ([2])) útmutató. Az említett dokumentumok áttekintik az interkalibrációs eljárás fő elveit és gyakorlati megvalósításának lehetőségeit, többek között az ütemezésre és a beszámolásra vonatkozó előírások tekintetében.

(8) 2007-ig a Bizottsághoz több biológiai minőségi elemmel kapcsolatos interkalibrációs eredmény is érkezett. Ezek bekerültek az interkalibrációs eljárás eredményeképpen a tagállamok megfigyelőrendszerei osztályozási értékeinek a 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv értelmében történő megállapításáról szóló, 2008. október 30-i 2008/915/EK bizottsági határozatba ([3]), amely meghatározza a fokozatok közötti határértékek tekintetében a tagállamok által a nemzeti megfigyelőrendszereik osztályozásánál alkalmazandó értékeket. Az interkalibrációs eljárás első szakaszának eredményei hiányosak voltak abban az értelemben, hogy nem terjedtek ki valamennyi biológiai minőségi elemre. Az interkalibrációs eljárás során kapott eredményeket azonban el kellett fogadni azért, hogy azokat a 2000/60/EK irányelv 11. és 13. cikkével összhangban fel lehessen használni az első vízgyűjtő-gazdálkodási tervek és intézkedési programok kidolgozása során.

(9) Az interkalibrációs eljárás első szakaszának eredményei a 2008/915/EK határozat által kerültek elfogadásra. A szóban forgó eredmények felhasználása átmeneti jelleggel és annak tudatában történt, hogy a további eredmények új határozat tárgyát fogják képezni azt követően, hogy a 2000/60/EK irányelv V. mellékletének 1.4.1. pontjával összhangban a vonatkozó adatokat a tagállamok rendelkezésre bocsátották.

(10) Annak érdekében, hogy a hiányosságok orvoslása és az interkalibrációs eredmények összehasonlíthatóságának javítása a 2015-re esedékes második vízgyűjtő-gazdálkodási tervek tekintetében időben megtörténjen, a Bizottság elindította az interkalibrációs eljárás második szakaszát.

(11) E határozat I. melléklete ismerteti az interkalibrációs eljárás azon eredményeit, amelyek esetében az interkalibráció – a jelenlegi műszaki megvalósíthatóság keretein belül – sikeresen lezárult.

(12) E határozat II. melléklete az interkalibrációs eljárás azon eredményeit tartalmazza, amelyek esetében az interkalibráció csak részben valósult meg. Az interkalibrációs eljárás során szükséges valamennyi lépést végre kell hajtani annak érdekében, hogy az eredmények szerepelhessenek az új határozatban. Ennek megfelelően az említett eredmények nem véglegesek.

(13) A tagállamoknak 2016. december 22-ig le kell zárniuk az interkalibrációs eljárást, hogy a Bizottság az e határozat I. és II. mellékletében szereplő eredményeket az új határozat egyetlen mellékletében tudja összesíteni. Ezáltal a szóban forgó eredmények hasznosíthatóvá válnak a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés harmadik ciklusa során.

(14) Az interkalibrációs eljárás során szükséges valamennyi lépést azon földrajzi interkalibrációs csoportok és biológiai minőségi elemek tekintetében is el kell végezni 2016. december 22-ig, amelyekre vonatkozóan nincs még e határozatban interkalibrációs eredmény. Ezáltal ezek az eredmények is szerepelhetnek az új határozatban és felhasználhatóak lesznek a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés harmadik ciklusa során.

(15) A 2000/60/EK irányelv értelmében az interkalibrációt a biológiai minőségi elemek szintjén kell elvégezni, ugyanakkor egyes paraméterek (például a klorofill-a koncentráció vagy a makroalgák és zárvatermők mélységi korlátai) bizonyos esetekben a biológiai minőségi elemek összessége tekintetében reprezentatívnak tekinthetők. Ilyen esetekben az interkalibrációs eljárás eredményeit az I. melléklet tartalmazza.

(16) Előfordul, hogy a tagállamok olyan független módszert fejlesztettek ki, amely csak a biológiai minőségi elemek egy részére terjednek ki (például a makrofitákkal és a fitobentosszal kapcsolatos független módszert a „makrofiták és fitobentosz" minőségi elem vonatkozásában). Azokban az esetekben, ahol az ilyen biológiai minőségi alelemekre vonatkozó interkalibráció sikeresen megvalósult, az interkalibrációs eljárás eredményei biológiai minőségi alelemként feltüntetve szerepelnek a mellékletben.

([1]) A víz-keretirányelv (2000/60/EK) közös végrehajtási stratégiája, 6. sz. útmutató, „Towards a Guidance on Establishment of the Intercalibration Network and the Process on the Intercalibration Exercise", European Communities, 2003. ISBN 92-894-5126-2

([2]) A víz-keretirányelv (2000/60/EK) közös végrehajtási stratégiája, 14. sz. útmutató. „Guidance document on the Intercalibration Process 2004-2006", ISBN 92-894-9471-9
A víz-keretirányelv (2000/60/EK) közös végrehajtási stratégiája, 14. sz. útmutató. „Guidance document on the Intercalibration Process 2008-2011", ISBN 978-92-79-18997

([3]) HL L 332., 2008.12.10., 20. o.

(17) Az interkalibrációs eljárás eredményeinek a víztestek ökológiai állapotára kell utalnia. Ha az interkalibrált típusoknak megfelelő víztestek a 2000/60/EK irányelv 4. cikkének (3) bekezdésével összhangban jelentősen módosított víztestnek minősülnek, az e határozat I. és II. mellékletében feltüntetett eredmények felhasználhatók a szóban forgó víztestek jó ökológiai potenciáljának levezetésére, figyelembe véve fizikai módosulásaikat és a hozzájuk kapcsolódó vízhasználatot, összhangban a 2000/60/EK irányelv V. mellékletének 1.2.5. pontjában foglalt normatív meghatározásokkal.

(18) Nemzeti osztályozási rendszerükben a tagállamoknak alkalmazniuk kell az interkalibrációs eljárás eredményeit abból a célból, hogy meghatározzák a kiváló és jó állapot, valamint a jó és mérsékelt állapot közötti határértékeket valamennyi nemzeti típusuk tekintetében.

(19) A 2000/60/EK irányelv 8. cikkében előírt megfigyelési programok kidolgozása révén rendelkezésre bocsátott információk, valamint a vízgyűjtő kerületek jellemzőinek a 2000/60/EK irányelv 5. cikkében előírt felülvizsgálata és naprakészen tartása olyan új bizonyítékokat szolgáltathatnak, amelyek nyomán a tagállamok megfigyelő- és osztályozási rendszereiket a tudományos és műszaki fejlődéshez igazíthatják, és adott esetben felülvizsgálhatják az interkalibrációs eljárás eredményeit azok minőségének javítása érdekében.

(20) Ezért a 2008/915/EK határozatot ennek megfelelően hatályon kívül kell helyezni és helyébe új határozatot kell léptetni.

(21) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak a 2000/60/EK irányelv 21. cikkének (1) bekezdésében említett bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

(1) A 2000/60/EK irányelv V. melléklete 1.4.1 pontjának iii. alpontja alkalmazásában a tagállamok megfigyelőrendszereik osztályozása során a fokozatok közötti határértékek tekintetében az e határozat I. és II. mellékletében meghatározott értékeket alkalmazzák.

(2) 2016. december 22-ig a tagállamok az interkalibrációs eljárás során szükséges összes lépést megteszik az e határozat II. mellékletében szereplő eredmények tekintetében.

2. cikk

A 2008/915/EK határozat hatályát veszti.

3. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2013. szeptember 20-án.

a Bizottság részéről

Janez POTOČNIK

a Bizottság tagja

I. MELLÉKLET

VÍZKATEGÓRIA: vízfolyások

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: alpesi

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A vízfolyás jellemzése	Vízgyűjtő (km^2)	Magasság és geomorfológia	Lúgosság	Vízhozam
R-A1	Elő-alpesi, kicsi/közepes, nagy magasságú, meszes	10–1 000	800–2 500 m (vízgyűjtő), kavicsos/görgeteges	Nagyon (de nem rendkívül) lúgos	
R-A2	Kicsi/közepes, nagy magasságú, szilikátos	10–1 000	500–1 000 m (a vízgyűjtő legnagyobb magassága 3 000 m, átlagos magassága 1 500 m), görgeteges	Nem meszes (gránit, metamorf), közepesen–kevéssé lúgos	havas-jeges vízhozam

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

R-A1 típus: Ausztria, Franciaország, Németország, Olaszország, Szlovénia

R-A2 típus: Ausztria, Franciaország, Olaszország, Spanyolország

AZ „ALPESI VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelen fauna

Az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
R-A1 típus			
Ausztria	Biológiai minőségi elemek értékelése – bentikus gerinctelenek (Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos [Detaillierte MZB-Methode])	0,80	0,60
Franciaország	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 és arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,93	0,79
Németország	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Olaszország	MacrOper, a STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) alapján	0,97	0,73
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Szlovén rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére [bentikus gerinctelenek felhasználásával])	0,80	0,60
R-A2 típus			
Ausztria	Biológiai minőségi elemek értékelése – bentikus gerinctelenek (Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos [Detaillierte MZB-Methode])	0,80	0,60

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Franciaország (Alpok)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 és arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,93	0,71
Franciaország (Pireneusok)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 és arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,94	0,81
Olaszország	MacrOper, a STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi) alapján	0,95	0,71
Spanyolország	Iberian BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

AZ „ALPESI VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: fitobentosz

Az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
R-A1 típus			
Ausztria	Biológiai minőségi elemek értékelése – fitobentosz (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos)	0,88	0,56
Franciaország	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, December 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,94	0,78
Németország	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	0,735	0,54
Olaszország	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric [pICM: Kelly et al., 2009])	0,87	0,70
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Szlovén rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére [fitobentosz és makrofiták felhasználásával] – fitobentosz)	0,80	0,60

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
R-A2 típus			
Ausztria	Biológiai minőségi elemek értékelése – fitobentosz (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos)	0,88	0,56
Franciaország	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, December 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,94	0,78
Spanyolország	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,94	0,74
Olaszország	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric [pICM: Kelly et al., 2009])	0,85	0,64

AZ „ALPESI VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: makrofiták

NEM ALKALMAZHATÓ

VÍZKATEGÓRIA: vízfolyások

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: központi/balti

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A vízfolyás jellemzése	Vízgyűjtő (km^2)	Magasság és geomorfológia	Lúgosság (meq/l)
R-C1	Kicsi, alacsony fekvésű, szilikátos, homok	10–100	alacsony fekvésű, elsősorban homokos szubsztrátum (apró szemcsés), 3–8 m széles (parttal színelő vízállásnál)	> 0,4
R-C2	Kicsi, alacsony fekvésű, szilikátos, sziklás	10–100	alacsony fekvésű, sziklás kőzet 3–8 m széles (parttal színelő vízállásnál)	< 0,4
R-C3	Kicsi, közepes magasságú, szilikátos	10–100	közepes magasságú, sziklás (gránit)/kavicsos szubsztrátum, 2–10 m széles (parttal színelő vízállásnál)	< 0,4
R-C4	Közepes, alacsony fekvésű, vegyes	100–1 000	alacsony fekvésű, homokos/kavicsos szubsztrátum, 8-25 m széles (parttal színelő vízállásnál)	> 0,4
R-C5	Nagy, alacsony fekvésű, vegyes	1 000–10 000	alacsony fekvésű, márnazóna, változó sebesség, a vízgyűjtő magassága legfeljebb 800 m, > 25 m széles (parttal színelő vízállásnál)	> 0,4
R-C6	Kicsi, alacsony fekvésű, meszes	10–300	alacsony fekvésű, kavicsos szubsztrátum (mészkő), 3–10 m széles (parttal színelő vízállásnál)	> 2

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

R-C1 típus: Belgium (Flandria), Belgium (Vallónia), Dánia, Egyesült Királyság, Franciaország, Hollandia, Litvánia, Lengyelország, Németország, Olaszország, Svédország

R-C2 típus: Egyesült Királyság, Franciaország, Írország, Portugália, Spanyolország, Svédország

R-C3 típus: Ausztria, Belgium (Vallónia), Cseh Köztársaság, Egyesült Királyság, Franciaország, Lengyelország, Lettország, Luxemburg, Németország, Portugália, Spanyolország, Svédország

R-C4 típus: Belgium (Flandria), Belgium (Vallónia), Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Franciaország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Litvánia, Luxemburg, Németország, Olaszország, Spanyolország, Svédország

R-C5 típus: Belgium (Vallónia), Cseh Köztársaság, Egyesült Királyság, Észtország, Franciaország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Németország, Olaszország, Spanyolország, Svédország

R-C6 típus: Belgium (Vallónia), Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Franciaország, Írország, Lengyelország, Litvánia, Luxemburg, Olaszország, Spanyolország, Svédország

A „KÖZPONTI/BALTI VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelen fauna

Az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

A következő eredmények az alább leírtak szerint minden típusra érvényesek.

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ausztria	Biológiai minőségi elemek értékelése – bentikus gerinctelenek	0,80	0,60
Belgium (Flandria)	Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders (MMIF)	0,90	0,70
Belgium (Vallónia)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) és Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012	0,97 (R-C3, R-C5, R-C6 típusok) 0,94 (R-C1 típus)	0,74 (R-C3, R-C5, R-C6 típusok) 0,75 (R-C1 típus)
Cseh Köztársaság	Cseh rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére (bentikus makrogerinctelenek felhasználásával)	0,80	0,60
Dánia	Danish Stream Fauna Index (DSFI)	1,00	0,71
Észtország	Észt rendszer a felszíni vizek ökológiai minőségének értékelésére – vízfolyásokban élő makrogerinctelenek	0,90	0,70
Németország	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Franciaország	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 és arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,94	0,80
Írország	Quality Rating System (Q-value)	0,85	0,75
Olaszország	MacrOper, a STAR_ICM index számítása alapján	0,96	0,72
Luxemburg	Classification luxembourgeoise DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) 1992, AFNOR NF-T-90-350 és circulaire DCE 2007/22 MEDD/DE/MAGE/BEMA 07/n° 4 du 11 avril 2007	0,96	0,72

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Hollandia	KRW-maatlat	0,80	0,60
Lengyelország	RIVECO$_{macro}$ a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére (bentikus makrogerinctelenek felhasználásával) (Makrogerinctelenek multimetrikus indexe, a STAR_ICM alapján)	0,91 (RC1 típus)	0,72 (RC1 típus)
Spanyolország	METI	0,93	0,70
Svédország	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Egyesült Királyság	River Invertebrate Classification Tool (RICT) – WHPT	0,97	0,86

A „KÖZPONTI/BALTI VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: makrofiták

Az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Típus	Ökológiai minőségi arány	
			Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ausztria	AIM – vízfolyások (Osztrák index makrofiták vonatkozásában, vízfolyások esetében)	RC-3	0,875	0,625
Belgium (Flandria)	MAFWAT (Flamand értékelési rendszer makrofiták vonatkozásában)	R-C1	0,80	0,60
Belgium (Vallónia)	IBMR-WL – Makrofitákra vonatkozó biológiai index vízfolyások esetében (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	R-C3	0,925	0,607
Dánia	DSPI - Danish Stream Plant Index	R-C1	0,70	0,50
		R-C4	0,70	0,50
Németország	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
Franciaország	NF T90-395. sz. francia szabvány (2003-10-01). Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
Írország	MTR–IE – Mean Trophic Ranking	R-C4	0,74	0,62

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Típus	Ökológiai minőségi arány	
			Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Olaszország	IBMR-IT – Makrofitákra vonatkozó biológiai index vízfolyások esetében	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Luxemburg	IBMR-LU – Makrofitákra vonatkozó biológiai index vízfolyások esetében	R-C3	0,89	0,79
		R-C4	0,89	0,79
Lengyelország	MIR - Makrofitákra vonatkozó index vízfolyások esetében	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,91	0,684
		R-C4	0,90	0,65
Egyesült Királyság	LEAFPACS – Vízfolyások ökológiai besorolása makrofiták felhasználásával	R-C1	0,80	0,60
		R-C3	0,80	0,60
		R-C4	0,80	0,60

A „KÖZPONTI/BALTI VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: fitobentosz

Az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Típus	Ökológiai minőségi arány	
			Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ausztria	Biológiai minőségi elemek értékelése – fitobentosz (Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/ Phytobenthos)	Minden típus, magasság: < 500 m	0,70	0,42
		Minden típus, magasság: > 500 m	0,71	0,43
Belgium (Flandria)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD)	Minden típus	0,80	0,60
Belgium (Vallónia)	IPS (Coste, in CEMAGREF, 1982; Lenoir & Coste, 1996 and Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	Minden típus	0,98	0,73
Észtország	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	Minden típus	0,85	0,70
Franciaország	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, December 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	Minden típus	0,94	0,78

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Típus	Ökológiai minőségi arány	
			Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Németország	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
Írország	A Trophic Diatom Index (TDI) felülvizsgált változata	Minden típus	0,93	0,78
Olaszország	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric [pICM: Kelly et al., 2009])	Minden típus	0,84	0,65
Luxemburg	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	Minden típus	0,90	0,70
Hollandia	KRW Maatlat	Minden típus	0,80	0,60
Lengyelország	Indeks Okrzemkowy IO dla rzek (Vízfolyásokra vonatkozó diatómaindex)	Minden típus	0,80	0,58
Spanyolország	Diatom multimetric (MDIAT)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Svédország	Az Indice de Polluosensibilité Spécifique-en (IPS) alapuló svéd értékelési módszerek és svéd EPA-előírások (NFS 2008:1)	Minden típus	0,89	0,74
Egyesült Királyság	Diatom Assessment for River Ecological Status (DARLEQ2)	Minden típus	1,00	0,75

VÍZKATEGÓRIA: vízfolyások

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: Keleti kontinentális

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A vízfolyás jellemzése	Ökorégió	Vízgyűjtő (km^2)	Tengerszint feletti magasság (m)	Geológia	Szubsztrátum
R-E1a	Kárpáti: kicsi/közepes, közepes magasságú	10	10–1 000	500–800	vegyes	
R-E1b	Kárpáti: kicsi/közepes, közepes magasságú	10	10–1 000	200–500	vegyes	
R-E2	Síkvidéki: közepes, alacsony fekvésű	11 and 12	100–1 000	< 200	vegyes	homok és iszap
R-E3	Síkvidéki: nagyméretű, alacsony fekvésű	11 and 12	> 1 000	< 200	vegyes	homok, iszap és kavics
R-E4	Síkvidéki: közepes, közepes magasságú	11 and 12	100–1 000	200–500	vegyes	homok és kavics
R-EX4	Nagyméretű, közepes magasságú	10, 11 and 12	> 1 000	200–500	vegyes	kavics és kő
R-EX5	Síkvidéki: kicsi, alacsony fekvésű	11 and 12	10–100	< 200	vegyes	homok és iszap

Típus	A vízfolyás jellemzése	Ökorégió	Vízgyűjtő (km^2)	Tengerszint feletti magasság (m)	Geológia	Szubsztrátum
R-EX6	Síkvidéki: kicsi, közepes magasságú	11 and 12	10–100	200–500	vegyes	kavics
R-EX7	Balkáni: kicsi, meszes, közepes magasságú	5	10–100	200–500	meszes	kavics
R-EX8	Balkáni: kicsi/közepes, meszes karsztforrás	5	10–1 000		meszes	kavics, homok és iszap

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

R-E1a típus: Bulgária, Cseh Köztársaság, Románia, Szlovákia

R-E1b típus: Bulgária, Cseh Köztársaság, Magyarország, Románia, Szlovákia

R-E2 típus: Bulgária, Cseh Köztársaság, Magyarország, Románia, Szlovákia

R-E3 típus: Bulgária, Cseh Köztársaság, Magyarország, Románia, Szlovákia

R-E4 típus: Ausztria, Bulgária, Magyarország, Románia, Szlovákia, Szlovénia

R-EX4 típus: Bulgária, Cseh Köztársaság, Románia, Szlovákia

R-EX5 típus: Bulgária, Magyarország, Románia, Szlovákia, Szlovénia

R-EX6 típus: Bulgária, Magyarország, Románia, Szlovénia

R-EX7 típus: Szlovénia

R-EX8 típus: Bulgária, Szlovénia

A „KELETI KONTINENTÁLIS VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelen fauna

Az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Típus	Ökológiai minőségi arány	
			Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ausztria	Biológiai minőségi elemek értékelése – bentikus gerinctelenek	R-E4	0,80	0,60
Bulgária	Ír biotikus index	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
Cseh Köztársaság	Cseh rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére (bentikus makrogerinctelenek felhasználásával)	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Magyarország	Makrogerinctelenekre vonatkozó multimetrikus index	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Románia	Víztestek ökológiai állapotának makrogerinctelenekeken alapuló értékelési módszere	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,74	0,58
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Szlovákia	Szlovák rendszer a vízfolyásokban élő bentikus gerinctelenek értékelésére	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

A „KELETI KONTINENTÁLIS VÍZFOLYÁSOK” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: makrofiták

Az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Típus	Ökológiai minőségi arány	
			Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ausztria	AIM – vízfolyások (Osztrák index makrofiták vonatkozásában, vízfolyások esetében)	R-E4	0,875	0,625
Bulgária	Referenciaindex	R-E2, R-E3	0,570	0,370
Bulgária	Referenciaindex	R-E4	0,510	0,270
Magyarország	Referenciaindex	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Szlovénia	Vízfolyásokban élő makrofitákra vonatkozó index	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Szlovákia	Makrofitákra vonatkozó biológiai index vízfolyások esetében	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

A „KELETI KONTINENTÁLIS VÍZFOLYÁSOK” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: fitobentosz

Az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Típus	Ökológiai minőségi arány	
			Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ausztria	Biológiai minőségi elemek értékelése – fitobentosz	R-E4	0,70	0,42
Bulgária	Vízfolyások ökológiai állapotának értékelése Bulgáriában, az IPS diatómaindex alapján	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (R2, R4 nemzeti típus) 0,85 (R7, R8 nemzeti típus)	0,66 (R2, R4 nemzeti típus) 0,64 (R7, R8 nemzeti típus)
Cseh Köztársaság	Vízfolyások értékelési rendszere fitobentosz felhasználásával	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Magyarország	Vízfolyások ökológiai állapotának értékelése kovaalgák alapján	R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Szlovén rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére [fitobentosz és makrofiták felhasználásával] – fitobentosz)	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Szlovákia	Vízfolyások ökológiai állapotának értékelési rendszere fitobentosz felhasználásával	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

VÍZKATEGÓRIA: vízfolyások

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: mediterrán

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A vízfolyás jellemzése	Vízgyűjtő (km^2)	Geológia	Vízhozam
R-M1	Kicsi mediterrán patakok	< 100	Vegyes (kivéve szilikátos)	Nagy mértékben szezonális
R-M2	Közepes mediterrán patakok	100–1 000	Vegyes (kivéve szilikátos)	Nagy mértékben szezonális
R-M4	Mediterrán hegyi patakok		Nem szilikátos	Nagy mértékben szezonális
R-M5	Időszakos patakok			Időszakos

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

R-M1 típus: Franciaország, Görögország, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Szlovénia

R-M2 típus: Franciaország, Görögország, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Szlovénia

R-M4 típus: Ciprus, Franciaország, Görögország, Olaszország, Spanyolország

R-M5 típus: Ciprus, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Szlovénia

A „MEDITERRÁN VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelen fauna

Eredmények: Az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
R-M1			
Franciaország	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,940	0,700
Olaszország	MacrOper (a STAR Intercalibration Common Metric Index [ICMi] alapján)	0,970	0,720
Portugália	Vízfolyások biológiai minőségének értékelési módszere – bentikus gerinctelenek (IPtIN, IPtIS)	0,870 (1. típus) 0,850 (3. típus)	0,678 (1. típus) 0,686 (3. típus)
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Szlovén rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére [bentikus gerinctelenek felhasználásával])	0,800	0,600
Spanyolország	Iberian Biological Monitoring Working Party (IBMWP)	0,845	0,698
Spanyolország	Iberian Mediterranean Multimetric Index (*IMMi-T*) – mennyiségi adatok alapján	0,811	0,707

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
R-M2			
Franciaország	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 és arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,940	0,700
Olaszország	MacrOper (a STAR Intercalibration Common Metric Index [ICMi] alapján)	0,940	0,700
Portugália	Vízfolyások biológiai minőségének értékelési módszere – bentikus gerinctelenek (IPtIN, IPtIS)	0,830 (2. típus) 0,880 (4. típus)	0,693 (2. típus) 0,676 (4. típus)
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Szlovén rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére [bentikus gerinctelenek felhasználásával])	0,800	0,600
Spanyolország	Iberian Biological Monitoring Working Party (IBMWP)	0,845	0,698
Spanyolország	Iberian Mediterranean Multimetric Index (IMMi-T) – mennyiségi adatok alapján	0,811	0,707
R-M4			
Franciaország	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 és arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,940	0,700
Ciprus	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,972	0,729
Olaszország	MacrOper (a STAR Intercalibration Common Metric Index [ICMi] alapján)	0,940	0,700
Spanyolország	Iberian Biological Monitoring Working Party (IBMWP)	0,840	0,700
Spanyolország	Iberian Mediterranean Multimetric Index (IMMi-T) – mennyiségi adatok alapján	0,850	0,694
R-M5			
Ciprus	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,982	0,737
Olaszország	MacrOper (a STAR Intercalibration Common Metric Index [ICMi] alapján)	0,970	0,730
Portugália	Vízfolyások biológiai minőségének értékelési módszere – bentikus gerinctelenek (IPtIN, IPtIS)	0,973 (5. típus) 0,961 (6. típus)	0,705 (5. típus) 0,708 (6. típus)
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Szlovén rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére [bentikus gerinctelenek felhasználásával])	0,800	0,600

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Spanyolország	Iberian Biological Monitoring Working Party (IBMWP)	0,830	0,630
Spanyolország	Iberian Mediterranean Multimetric Index (*IMMi-T*) – mennyiségi adatok alapján	0,830	0,620

A „MEDITERRÁN VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: makrofiták

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
R-M1, 2, 4			
Ciprus	IBMR – Makrofitákra vonatkozó biológiai index vízfolyások esetében	0,795	0,596
Franciaország	NF T90-395. sz. francia szabvány (2003-10-01) Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)	0,930	0,745
Görögország	IBMR – Makrofitákra vonatkozó biológiai index vízfolyások esetében	0,750	0,560
Olaszország	IBMR – Makrofitákra vonatkozó biológiai index vízfolyások esetében	0,900	0,800
Portugália	IBMR – Makrofitákra vonatkozó biológiai index vízfolyások esetében	0,920	0,690
Szlovénia	RMI – Vízfolyásokban élő makrofitákra vonatkozó index	0,800	0,600
Spanyolország	IBMR – Makrofitákra vonatkozó biológiai index vízfolyások esetében	0,950	0,740

A „MEDITERRÁN VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: fitobentosz

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
R-M1			
Franciaország	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, December 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,940	0,780
Olaszország	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Portugália	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,970 (1. típus) 0,910 (3. típus)	0,730 (1. típus) 0,680 (3. típus)
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Szlovén rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére [fitobentosz és makrofiták felhasználásával] – fitobentosz)	0,800	0,600
Spanyolország	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,937	0,727
R-M2			
Franciaország	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, December 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,940	0,780
Olaszország	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugália	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910 (2. típus) 0,970 (4. típus)	0,680 (2. típus) 0,730 (4. típus)
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Szlovén rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére [fitobentosz és makrofiták felhasználásával] – fitobentosz)	0,800	0,600
Spanyolország	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,938	0,727
R-M4			
Ciprus	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910	0,683
Franciaország	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, 2007. december. 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
Olaszország	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Spanyolország	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Ciprus	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,958	0,718
Olaszország	ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650
Portugália	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,940	0,700
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Szlovén rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére [fitobentosz és makrofiták felhasználásával] – fitobentosz)	0,800	0,600
Spanyolország	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700

VÍZKATEGÓRIA: vízfolyások

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: északi

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A vízfolyás jellemzése	Vízgyűjtő terület (a szakaszé)	Magasság és geomorfológia	Lúgosság (meq/l)	Szerves anyag (mg Pt/l)
R-N1	Kicsi, alacsony fekvésű, szilikátos, mérsékelten lúgos	10–100 km^2	< 200 m vagy a legmagasabb tengerpartszakasz alatt	0,2–1	< 30 (< 150 Írországban)
R-N3	Kicsi/közepes, alacsony fekvésű, szerves, kevéssé lúgos	10–1 000 km^2		< 0,2	> 30
R-N4	Közepes, alacsony fekvésű, szilikátos, mérsékelten lúgos	100–1 000 km^2		0,2–1	< 30
R-N5	Kicsi, közepes magasságú, szilikátos, kevéssé lúgos	10–100 km^2	Az alacsony és magas fekvésű területek között	< 0,2	< 30

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

R-N1 típus: Egyesült Királyság, Finnország, Írország, Norvégia, Svédország

R-N3 típus: Egyesült Királyság, Finnország, Írország, Norvégia, Svédország

R-N4 típus: Egyesült Királyság, Finnország, Norvégia, Svédország

R-N5 típus: Egyesült Királyság, Finnország, Norvégia, Svédország

AZ „ÉSZAKI VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelen fauna (a szerves anyagok feldúsulására és az általános degradációra érzékeny módszerek)

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

A következő eredmények az alább leírtak szerint minden típusra érvényesek.

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Finnország	Multimetrikus rendszer, az első bevezetett változat	0,80	0,60
Írország	Quality Rating System (Q-value)	0,85	0,75
Norvégia	ASPT	0,99	0,87
Svédország	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Egyesült Királyság	River Invertebrate Classification Tool (RICT) – WHPT	0,97	0,86

AZ „ÉSZAKI VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelen fauna (a savasodásra érzékeny módszerek)

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

A következő eredmények tiszta, kevéssé lúgos típusú vízfolyásokra vonatkoznak

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Norvégia	AcidIndex2 (Módosított Raddum index2) (vízfolyások savasodása)	0,675	0,515
Egyesült Királyság - Skócia	WFD-AWICsp: WFD Acid Water Indicator Community species	0,910	0,830
Egyesült Királyság – Anglia és Wales	WFD-AWICsp: WFD Acid Water Indicator Community species	0,980	0,890

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

A következő eredmények humuszos, kevéssé lúgos típusú vízfolyásokra vonatkoznak

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Svédország	MISA: Multimetric Invertebrate Stream Acidification index	0,550	0,400
Egyesült Királyság	WFD-AWICsp: WFD Acid Water Indicator Community species	0,930	0,830

AZ „ÉSZAKI VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: fitobentosz

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

A következő eredmények az alább leírtak szerint minden típusra érvényesek.

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Finnország	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,91	0,80
Svédország	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,89	0,74
Írország	A Trophic Diatom Index (TDI) felülvizsgált változata	0,93	0,78
Egyesült Királyság	DARLEQ 2	1,00	0,75
Norvégia	Periphyton Index of Trophic Status (PIT)	0,99 (Ca ≤ 1 mg/L) 0,95 (Ca > 1 mg/L)	0,83

AZ „ÉSZAKI VÍZFOLYÁSOK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: makrofiták

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

VÍZKATEGÓRIA: vízfolyások

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORTOK: mind

BIOLÓGIAI MINŐSÉGI ELEM: halfauna

A vízfolyásokban élő halak interkalibrációjára létrehozott regionális csoportok áttekintése

Alacsony fekvésű és belterületek csoport – Belgium (Flandria), Belgium (Vallónia), Dánia, Egyesült Királyság (Anglia és Wales), Észtország, Franciaország, Hollandia, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Németország

Északi csoport – Egyesült Királyság (Skócia és Észak-Írország), Finnország, Írország, Norvégia, Svédország

Alpesi hegyek csoport – Ausztria, Franciaország, Németország, Szlovénia

Mediterrán / dél-atlanti csoport – Görögország, Portugália, Spanyolország, Olaszország

Duna-vidéki csoport – Bulgária, Cseh Köztársaság, Románia, Szlovákia

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Alacsony fekvésű és belterületek csoport

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Belgium (Flandria)	Felvízi és alacsony fekvésű IBI	0,850	0,650
Belgium (Vallónia)	IBIP (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	0,958	0,792
Franciaország	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344. Arrêté du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	1,131	0,835
Németország	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Luxemburg	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344. Arrêté du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	1,131	0,835
Hollandia	NLFISR	0,800	0,600
Litvánia	LZI	0,940	0,720

Északi csoport

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Finnország	Finnish Fish Index (FiFi) – L2 típus	0,665	0,499
Finnország	Finnish Fish Index (FiFi) – L3 típus	0,658	0,493
Finnország	Finnish Fish Index (FiFi) – M1 típus	0,709	0,532
Finnország	Finnish Fish Index (FiFi) – M2 típus	0,734	0,550
Finnország	Finnish Fish Index (FiFi) – M3 típus	0,723	0,542
Írország	FCS2 IRELAND	0,845	0,540
Svédország	VIX svéd módszer	0,739	0,467
Egyesült Királyság (Észak-Írország)	IR_FCS2	0,845	0,540
Egyesült Királyság (Skócia)	FCS2 Scotland	0,850	0,600

Mediterrán csoport

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Portugália	F_IBIP	0,850	0,675
Spanyolország	IBIMED – T2 típus	0,816	0,705
Spanyolország	IBIMED – T3 típus	0,929	0,733
Spanyolország	IBIMED – T4 típus	0,864	0,758
Spanyolország	IBIMED – T5 típus	0,866	0,650
Spanyolország	IBIMED – T6 típus	0,916	0,764

Duna-vidéki csoport

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Cseh Köztársaság	CZI cseh multimetrikus módszer	0,780	0,585
Románia	EFI+ European Fish index (pontyfélék és mocsári típusok)	0,939	0,700
Románia	EFI+ European Fish index (lazacfélék)	0,911	0,755
Szlovákia	Fish Index of Slovakia FIS	0,710	0,570

Alpesi csoport

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó	Jó/közepes
Ausztria	FIA	0,875	0,625
Franciaország	FBI	1,131	0,876
Németország	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Szlovénia	SIFAIR	0,800	0,600

VÍZKATEGÓRIA: vízfolyások

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORTOK: mind – nagy folyók

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A vízfolyás jellemzése	Vízgyűjtő terület (a szakaszé)	Lúgosság (meq/l)
R-L1	Nagy, kevéssé lúgos folyók	> 10 000 km^2	< 0,5
R-L2	Nagy, közepesen vagy erősen lúgos folyók	> 10 000 km^2	> 0,5

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

R-L1 típus: Finnország, Norvégia, Svédország

R-L2 típus: Ausztria, Belgium (Flandria), Bulgária, Cseh Köztársaság, Észtország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Horvátország, Lengyelország, Lettország, Magyarország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svédország, Szlovákia, Szlovénia

A „NAGY FOLYÓK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: fitobentosz

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

A következő eredmények kevéssé lúgos, nagy folyókra vonatkoznak (R-L1 típus)

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Finnország	Indice de Polluosensibilité Spécifique (Specifikus szennyezettség-érzékenységi index, SPI)	0,80	0,60
Svédország	Bevonatlakó algák folyóvizekben – kovaalgák vizsgálata	0,89	0,74

A következő eredmények közepesen vagy erősen lúgos, nagy folyókra vonatkoznak (R-L2 típus)

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ausztria	Biológiai minőségi elemek értékelése – fitobentosz	0,85	0,57
Cseh Köztársaság	Vízfolyások értékelési rendszere fitobentosz felhasználásával	0,80	0,60

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Észtország	Észtországi felszíni vizek ökológiai minőségének értékelése – vízfolyásokban élő fitobentosz	0,83	0,64
Németország	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	0,725	0,545
Magyarország	Vízfolyások ökológiai állapotának értékelése kovaalgák alapján	0,762	0,60
Hollandia	A víz-keretirányelven alapuló mérési rendszer természetes víztípusokhoz	0,80	0,60
Szlovákia	Vízfolyások ökológiai állapotának értékelési rendszere fitobentosz felhasználásával	0,90	0,70
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Szlovén rendszer a vízfolyások ökológiai állapotának értékelésére [fitobentosz és makrofiták felhasználásával] – fitobentosz)	0,80	0,60

VÍZKATEGÓRIA: vízfolyások

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: mind – nagy folyók

BIOLÓGIAI MINŐSÉGI ELEMEK: makrofiták, fitoplankton, halak, bentikus gerinctelenek

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

VÍZKATEGÓRIA: tavak

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: alpesi

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A tó jellemzése	Tengerszint feletti magasság (m)	Átlagos mélység (m)	Lúgosság (meq/l)	A tó területe (km^2)
L-AL3	Alacsony vagy középmagas fekvésű, mély, mérsékelten vagy erősen lúgos (alpesi hatás), nagy kiterjedésű	50–800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	Középmagas fekvésű, sekély, mérsékelten vagy erősen lúgos (alpesi hatás), nagy kiterjedésű	200–800	3–15	> 1	> 0,5

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

L-AL3 típusok: Ausztria, Franciaország, Németország, Olaszország és Szlovénia

L-AL4 típusok: Ausztria, Franciaország, Németország, Olaszország

AZ „ALPESI TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ausztria	Biológiai minőségi elemek értékelése, B2 rész – fitoplankton	0,80	0,60

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Németország	PSI (Phyto-Seen-Index) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Olaszország	Italian Phytoplankton Assessment Method (IPAM)	0,80	0,60
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer s fitoplanktonom v Sloveniji (Szlovén rendszer a tavak ökológiai állapotának értékelésére [fitoplankton felhasználásával])	0,80	0,60

AZ „ALPESI TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: makrofiták

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer		Ökológiai minőségi arány	
			Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ausztria	AIM – tavak (Osztrák index makrofiták vonatkozásában, tavak esetében)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Franciaország	IBML (Francia index makrofiták vonatkozásában, tavak esetében)	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Németország	PHYLIB – tavak (Tavakban élő makrofiták és fitobentosz német értékelési rendszere, a vízkeretirányelv végrehajtása céljából): Makrofiták	L-AL3+ L-AL4	0,76	0,51
Németország	PHYLIB – tavak (Tavakban élő makrofiták és fitobentosz német értékelési rendszere, a vízkeretirányelv végrehajtása céljából): Makrofiták és fitobentosz	LAL4	0,74	0,47
Olaszország	MacroIMMI (Makrofitaindex az olasz tavak ökológiai minőségének értékelésére)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Szlovénia	SMILE (Tavi ökoszisztémákra vonatkozó, makrofitákon alapuló szlovén index)	L-AL3	0,80	0,60

AZ „ALPESI TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelenek

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Szlovénia	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Szlovén rendszer a tavak ökológiai állapotának értékelésére [bentikus gerinctelenek felhasználásával])	0,80	0,60
Németország	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60

AZ „ALPESI TAVAK” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: halfauna

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ausztria	ALFI (Tavi halakra vonatkozó osztrák index): Multimetrikus index az alpesi tavak ökológiai állapotának a halfaunán alapuló értékelésére	0,80	0,60
Németország	DELAFI_SITE – Deutsches probennahmestandortspezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,85	0,69
Olaszország	Lake Fish Index (LFI)	0,82	0,64

VÍZKATEGÓRIA: tavak

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: központi/balti

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A tó jellemzése	Tengerszint feletti magasság (m)	Átlagos mélység (m)	Lúgosság (meq/l)	Tartózkodási idő (év)
L-CB1	Alacsony fekvésű, sekély, meszes	< 200	3–15	> 1	1–10
L-CB2	Alacsony fekvésű, nagyon sekély, meszes	< 200	< 3	> 1	0,1–1

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

L-CB1 típusok: Belgium, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Németország

L-CB2 típusok: Belgium, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Németország

A „KÖZPONTI/BALTI TAVAK” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Belgium (Flandria)	Flamand módszer tavakban élő fitoplankton értékelésére	0,80	0,60
Németország	PSI (Phyto-See-Index) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland (német tavi fitoindex)	0,80	0,60
Dánia	Dán fitoplanktonindex	0,80	0,60
Észtország	Észt rendszer a felszíni vizek ökológiai minőségének értékelésére – tavakban élő fitoplankton	0,80	0,60

	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Írország	Ír tavi fitoplankton index	0,80	0,60
Hollandia	A víz-keretirányelven alapuló mérési rendszer természetes víztípusokhoz	0,80	0,60
Lengyelország	Lengyel tavakra vonatkozó fitoplankton módszer (PMPL)	0,80	0,60
Egyesült Királyság	Phytoplankton Lakes Assessment Tool (PLUTO)	0,80	0,60

A „KÖZPONTI/BALTI TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: makrofiták

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Interkalibráció típusa	Ökológiai minőségi arány	
			Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Belgium (Flandria)	Flamand makrofita-értékelési rendszer	Minden típus	0,80	0,60
Dánia	Tavi makrofitákra vonatkozó dán index	Minden típus	0,80	0,60
Észtország	Észt rendszer a felszíni vizek ökológiai minőségének értékelésére – tavakban élő makrofiták	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50
Németország	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Makrophyten	Minden típus	0,80	0,60
Litvánia	Litván módszer makrofiták értékelésére	Minden típus	0,75	0,50
Lettország	Lett módszer makrofiták értékelésére	Minden típus	0,80	0,60
Hollandia	A víz-keretirányelven alapuló mérési rendszer természetes víztípusokhoz	Minden típus	0,80	0,60
Lengyelország	Makrofitákon alapuló jelzési módszer tavak vonatkozásában – Ecological Status Macrophyte Index, ESMI (multimetrikus)	Minden típus	0,68	0,41
Egyesült Királyság	LEAFPACS, tavakban élő makrofiták osztályozásának eszköze (*)	Minden típus	0,80	0,66

(*) Alkalmazási helyek: Anglia, Wales és Skócia.

A „KÖZPONTI/BALTI TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelenek

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes
Belgium (Flandria)	Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders (MMIF)	0,90	0,70

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes
Németország	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Észtország	Észt rendszer a felszíni vizek ökológiai minőségének értékelésére – tavakban élő makrogerinctelenek	0,86	0,70
Litvánia	Tavakban élő makrogerinctelenekre vonatkozó litván index	0,74	0,50
Hollandia	A víz-keretirányelv végrehajtásához (WFDi) kapcsolódó metrika természetes víztípusokhoz	0,80	0,60
Egyesült Királyság	Chironomid Pupal Exuvial Technique (CPET)	0,77	0,64

A „KÖZPONTI/BALTI TAVAK” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: halfauna

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

A „KELETI/KONTINENTÁLIS TAVAK” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

A „KELETI/KONTINENTÁLIS TAVAK” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: makrofiták

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

A „KELETI/KONTINENTÁLIS TAVAK” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelenek

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

A „KELETI/KONTINENTÁLIS TAVAK” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: halfauna

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

VÍZKATEGÓRIA: tavak

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: mediterrán

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A tó jellemzése	Tengerszint feletti magasság (m)	Átlag éves csapadék (mm) és hőmérséklet (°C)	Átlagos mélység (m)	Terület (km^2)	Vízgyűjtő (km^2)	Lúgosság (meq/l)
L-M5/7	Víztározók, mély, nagy kiterjedésű, **szilikátos, „vizes”** területek	< 1 000	> 800 és/vagy < 15	> 15	0,5–50	< 20 000	< 1
L-M8	Víztározók, mély, nagy kiterjedésű, **meszes**	< 1 000	—	> 15	0,5–50	< 20 000	> 1

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

L-M5/7 típusok: Franciaország, Görögország, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország

L-M8 típusok: Ciprus, Franciaország, Olaszország, Románia, Spanyolország

A „MEDITERRÁN TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó	Jó/közepes
LM 5/7			
Spanyolország	Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (MASRP).	n.a. (*)	0,58
Portugália	Víztározók biológiai minőségének értékelési módszere – fitoplankton (New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton, NMASRP).	n.a.	0,60
Olaszország	New Italian Method (NITMET)	n.a.	0,60
L-M8			
Spanyolország	Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (MASRP).	n.a.	0,60
Ciprus	New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (NMASRP).	n.a.	0,60
Olaszország	New Italian Method (NITMET)	n.a.	0,60

(*) A kiváló/jó közötti határérték víztározók esetében nincs meghatározva (az LM5/7 és az LM8 típusba egyaránt víztározók tartoznak).

A „MEDITERRÁN TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: makrofiták

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

A „MEDITERRÁN TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelenek

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

A „MEDITERRÁN TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: halfauna

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

VÍZKATEGÓRIA: tavak

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: északi

AZ „ÉSZAKI TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A tó jellemzése	Tengerszint feletti magasság (m)	Átlagos mélység (m)	Lúgosság (meq/l)	Szín (mg Pt/l)
L-N1	Alacsony fekvésű, sekély, mérsékelten lúgos, tiszta	< 200	3–15	0,2–1	< 30
L-N2a	Alacsony fekvésű, sekély, kevéssé lúgos, tiszta	< 200	3–15	< 0,2	< 30
L-N2b	Alacsony fekvésű, mély, kevéssé lúgos, tiszta	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	Alacsony fekvésű, sekély, kevéssé lúgos, közepesen humuszos	< 200	3–15	< 0,2	30–90
L-N5	Középmagas, sekély, kevéssé lúgos, tiszta	200–800	3–15	< 0,2	< 30
L-N6a	Középmagas, sekély, kevéssé lúgos, közepesen humuszos	200–800	3–15	< 0,2	30–90
L-N8a	Alacsony fekvésű, sekély, mérsékelten lúgos, közepesen humuszos	< 200	3–15	0,2–1	30–90

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen

L-N1, L-N2a, L-N3a, LN-8a típusok: Egyesült Királyság, Finnország, Írország, Norvégia, Svédország.

LN-2b típusok: Egyesült Királyság, Norvégia, Svédország

LN-5, LN-6a típusok: Norvégia, Svédország

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó	Jó/közepes
Finnország	Finn módszer tavakban élő fitoplankton értékelésére	0,80	0,60
Írország	Ír tavi fitoplankton index	0,80	0,60
Norvégia	Tavakban élő fitoplankton ökológiai állapotának osztályozási módszere	0,80	0,60
Svédország	Tavak ökológiai értékelésének módszerei, minőségi tényező: fitoplankton	0,80	0,60
Egyesült Királyság	Phytoplankton Lakes Assessment Tool (PLUTO)	0,80	0,60

AZ „ÉSZAKI TAVAK” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: makrofiták

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A tó jellemzése	Lúgosság (meq/l)	Szín (mg Pt/l)
L-N-M 101	Kevéssé lúgos, tiszta	0,05–0,2	< 30

Típus	A tó jellemzése	Lúgosság (meq/l)	Szín (mg Pt/l)
L-N-M 102	Kevéssé lúgos, humuszos	0,05–0,2	> 30
L-N-M 201	Mérsékelten lúgos, tiszta	0,2–1,0	< 30
L-N-M 202	Mérsékelten lúgos, humuszos	0,2–1,0	> 30
L-N-M 301a	Erősen lúgos, tiszta, atlanti altípus	> 1,0	< 30
L-N-M 302a	Erősen lúgos, humuszos, atlanti altípus	> 1,0	> 30

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen

101., 102., 201. és 202. típus: Egyesült Királyság, Finnország, Írország, Norvégia, Svédország.

301a típus: Egyesült Királyság, Írország.

302a típus: Írország, Egyesült Királyság

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes
Finnország	Finnish macrophyte classification system (Finnmac)	0,8 (minden típus)	0,6 (minden típus)
Írország	Free Macrophyte Index	0,9 (minden típus)	0,68 (minden típus)
Norvégia	Nemzeti makrofitaindex (trofikus index – TIc)	101. típus: 0,98 102. típus: 0,96 201. típus: 0,95 202. típus: 0,99	101. típus: 0,87 102. típus: 0,87 201. típus: 0,75 202. típus: 0,77
Svédország	Trophic Macrophyte Index (TMI)	101. típus: 0,93 102. típus: 0,93 201. típus: 0,89 202. típus: 0,91	101. típus: 0,80 102. típus: 0,83 201. típus: 0,78 202. típus: 0,78
Egyesült Királyság	LEAFPACS, tavakban élő makrofiták osztályozásának eszköze (*)	0,8 (minden típus)	0,66 (minden típus)
Egyesült Királyság	Free Macrophyte Index (**)	0,9 (minden típus)	0,68 (minden típus)

(*) Alkalmazási helyek: Anglia, Wales és Skócia.
(**) Alkalmazására az Egyesült Királyságban (Észak-Írország) is sor kerül.

AZ „ÉSZAKI TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelenek

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A tó jellemzése	Ökorégió	Tengerszint feletti magasság (m [abszolút])	Lúgosság (meq/l)	Szín (mg Pt/l)
Tavak part menti savasodása					
L-N-BF1	Alacsony/közepes magasságú, kevéssé lúgos, tiszta	n.a.	< 800	0,05–0,2	< 30
Tavak mélyvízi eutrofizációja					
L-N-BF2	22. ökorégió, kevéssé lúgos, tiszta és humuszos	22	Terület > 1 km^2, max. mélység > 6 m	< 0,2	n.a.

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen

L-N-BF1 típusok: Egyesült Királyság, Finnország, Írország, Norvégia, Svédország

L-N-BF2 típusok: Finnország, Svédország

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó	Jó/közepes
Tavak part menti savasodása			
Svédország	MILA: Multimetric Invertebrate Lake Acidification index	0,85	0,60
Egyesült Királyság	LAMM (Lake Acidification Macroinvertebrate Metric)	0,86	0,70
Norvégia	MultiClear: Multimetric Invertebrate Index for Clear Lakes	0,95	0,74
Tavak mélyvízi eutrofizációja			
Svédország	BQI (Benthic Quality Index)	0,84	0,67
Finnország	BQI (Benthic Quality Index)	0,75	0,63

AZ „ÉSZAKI TAVAK" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: halfauna

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A tó jellemzése	A tó területe (km^2)	Lúgosság (meq/l)	Szín (mg Pt/l)
L-N-F1	Rétegzett, tiszta vizű tavak	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	Rétegzett, humuszos tavak	< 5	< 0,2	30–90

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen

L-N-F1 típusok: Egyesült Királyság, Finnország, Írország, Norvégia, Svédország

L-N-F2 típusok: Egyesült Királyság, Finnország, Írország, Norvégia, Svédország

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Finnország	EQR4	0,80	0,60
Írország	FIL2	0,76	0,53
Egyesült Királyság (Észak-Írország)	FIL2	0,76	0,53

VÍZKATEGÓRIA: tavak

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: fitobentosz több földrajzi interkalibrációs csoport vonatkozásában

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	A tó jellemzése	Lúgosság (meq/l)	Ökorégiók
HA	Erősen lúgos tavak	> 1	Közép-balti, mediterrán
MA	Mérsékelten lúgos tavak	0,2–1	Közép-balti, északi
LA	Kevéssé lúgos tavak	< 0,2	Északi

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen

HA típusok: Belgium, Egyesült Királyság, Írország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Olaszország, Svédország, Szlovénia

MA típusok: Belgium, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Írország, Svédország

LA típusok: Egyesült Királyság, Finnország, Írország, Svédország

A „TÖBB FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORTRA KITERJEDŐ TAVAK" INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makrofiták és fitobentosz

Biológiai minőségi részelem: fitobentosz

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
HA típus			
Belgium (Flandria)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD)	0,80	0,60
Németország	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Phytobenthos	0,80	0,55
Magyarország	MIL – Tavakra vonatkozó multimetrikus index	0,80	0,69
Írország	Lake Trophic Diatom Index (IE)	0,90	0,63
Lengyelország	PL IOJ (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior; multimetrikus diatómaindex – tavak)	0,91	0,76
Svédország	IPS	0,89	0,74
Szlovénia	Trophic Index (TI)	0,80	0,60
Egyesült Királyság	DARLEQ 2	0,92	0,70
MA típus			
Belgium (Flandria)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD)	0,80	0,60
Finnország	*IPS*	0,80	0,64

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Írország	Lake Trophic Diatom Index (IE)	0,90	0,63
Svédország	*IPS*	0,89	0,74
Egyesült Királyság	*DARLEQ 2*	0,93	0,66
LA típus			
Írország	Lake Trophic Diatom Index (IE)	0,90	0,66
Egyesült Királyság	*DARLEQ 2*	0,92	0,70

VÍZKATEGÓRIA: parti tengervizek és átmeneti vizek

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: „Balti-tenger" földrajzi interkalibrációs csoport

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	Felszíni sótartalom (psu)	Vízfenéki sótartalom	Kitettség	Jeges napok száma	Egyéb jellemzők
BT 1	0–8 Oligohalin	0–8	Nagyon védett	–	Lengyel Visztula-öböl, litván Kur-öböl
BC1	0,5 - 6 Oligohalin	1–6	Kitett	90–150	Kvarken és Botten-Hafvet vidéke, egészen az Archipelago-tengerig (fitoplankton szempontjából az utóbbi nem ide, hanem a BC9 típusba tartozik) Humuszos anyagok hatása
BC3	3–6 Oligohalin	3–6	Védett	90–150	A Finn-öböl finnországi és észtországi partjai
BC4	5–8 Alsó mezohalin	5–8	Védett	< 90	Észtországi és lettországi területek a Rigai-öbölben
BC5	6–8 Alsó mezohalin	6–12	Kitett	< 90	A Balti-tenger délkeleti részén fekvő területek, a lett, litván és lengyel partok mentén
BC6	8–12 Középső mezohalin	8–12	Védett	< 90	A Balti-tenger nyugati részén fekvő területek, Svédország déli és Dánia délkeleti partjainál
BC7	6–8 Középső mezohalin	8–11	Kitett	< 90	Lengyelország nyugati és Németország keleti partjai
BC8	13–18 Felső mezohalin	18–23	Védett	< 90	Dániai és németországi partszakaszok a Balti-tenger nyugati részén
BC9	3–6 Alsó mezohalin	3–6	Mérsékelten kitett/ kitett	90–150	A Finn-öböl nyugati része, Archipelago-tenger, az asköi szigetvilág (csak fitoplankton szempontjából)

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

Tengerparti vizek

BC1 típus: Finnország, Svédország

BC3 típus: Észtország, Finnország

BC4 típus: Észtország, Lettország

BC5 típus: Lengyelország, Lettország, Litvánia

BC6 típus: Dánia, Svédország

BC7 típus: Lengyelország, Németország

BC8 típus: Dánia, Németország

BC9 típus: Észtország, Finnország, Svédország (csak fitoplankton szempontjából releváns típus)

Átmeneti vizek

BT1 típus: Lengyelország, Litvánia.

A „BALTI-TENGER" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelen fauna

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tengerparti vizek

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
BC1			
Finnország	Finn sósvízi bentikus index (Brackish water Benthic Index, BBI)	0,96	0,56
Svédország	Svéd multimetrikus biológiaiminőség-index (lágy üledékben élő infauna) (BQI)	0,77	0,31
BC3			
Észtország	ZKI – Észtországi parti tengervizek makrozoobentosz-közösségének indexe	0,39	0,24
Finnország	Finn sósvízi bentikus index (Brackish water Benthic Index, BBI)	0,94	0,56
BC6			
Dánia	DKI ver2 – Dán minőségindex, 2. verzió	0,84	0,68
Svédország	Svéd multimetrikus biológiaiminőség-index (lágy üledékben élő infauna) (BQI)	0,76	0,27
BC8			
Dánia	DKI ver2 – Dán minőségindex, 2. verzió	0,86	0,72
Németország	MarBIT – Marine Biotic Index Tool	0,8	0,6

Átmeneti vizek:

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

A „BALTI-TENGER" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tengerparti vizek

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszer	Ökológiai minőségi arány a nemzeti osztályozási rendszerekben	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
BC7			
Németország	Tengerparti vizekben élő fitoplanktonokra vonatkozó német módszer	0,8	0,6
Lengyelország	Tengerparti vizekben élő fitoplanktonokra vonatkozó lengyel módszer	0,8	0,6
BC8			
Dánia	Tengerparti vizekben élő fitoplanktonokra vonatkozó dán módszer	0,8	0,6
Németország	Tengerparti vizekben élő fitoplanktonokra vonatkozó német módszer	0,8	0,6

A biomassza szempontjából indikatív paraméter eredményei (klorofill-a): LÁSD A II. MELLÉKLETET.

Átmeneti vizek:

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

A „BALTI-TENGER" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makroalgák és zárvatermők

Tengerparti vizek

az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
BC3			
Észtország	EPI – Észtországi tengerparti vizek fitobentosz-indexe (makroalgák és zárvatermők)	0,98	0,86
Finnország	Fucus mélységi határértéke (makroalgák)	0,92	0,79

Ökológiai minőségi arányok és paraméterértékek az abundancia szempontjából indikatív paraméter tekintetében (a tengerifű *[Zostera marina]* mélységi korlátja): ökológiai minőségi arányok és a paraméterek értékei

Típus és ország	A nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai		Paraméterek értékei és értéktartományai Mélységi korlát (m) Tengerifű *(Zostera marina)*	
	Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték	Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
BC8				
Dánia és Németország Nyílt partszakasz	0,90	0,74	8,5	7

Átmeneti vizek:

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

VÍZKATEGÓRIA: tengerparti vizek és átmeneti vizek

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: északkelet-atlanti

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	Jellemzés	Sótartalom (psu) Árapálytartomány (m) Mélység(m)	Áramlási sebesség (csomó) Kitettség	Keveredési jellemzők Tartózkodási idő
Tág tűrőképességű virágzó makroalgák, tengerifüvek, sós mocsarak és bentikus gerinctelen fauna esetében alkalmazott típus				
NEA1/26	Nyílt óceáni vagy zárt tengeri, kitett vagy védett, euhalin, sekély	> 30 Közepes árapály-tartományú 1–5 < 30	Közepes 1–3 Kitett vagy védett	Teljesen kevert Napok (vagy a Wadden-tenger esetében hetek)
Altípusok árapályzónára jellemző makroalgák esetében				
NEA1/26 A2	Nyílt óceáni, kitett vagy védett, euhalin, sekély Mérsékelt vizek (főként, 13 °C felett) és magas sugárzás (főként, PAR 29 mol/m^2/nap felett)	> 30 Közepes árapály-tartományú 1-5 < 30	Közepes 1–3 Kitett vagy védett	Teljesen kevert Napok
NEA1/26 B21	Nyílt óceáni vagy zárt tengeri, kitett vagy védett, euhalin, sekély Hűvös vizek (főként, 13 °C alatt) és közepes sugárzás (főként, PAR 29 mol/m^2/nap alatt)	> 30 Főként közepes árapály-tartományú 1–5 < 30	Közepes 1–3 Kitett vagy védett	Teljesen kevert Napok
Altípusok fitoplankton esetében				
NEA1/26a	Nyílt óceáni, kitett vagy védett, euhalin, sekély	> 30 Közepes árapály-tartományú 1–5 < 30	Közepes 1–3 Kitett vagy védett	Teljesen kevert Napok
NEA1/26b	Zárt tengerek, kitett vagy védett, euhalin, sekély	> 30 Közepes árapály-tartományú 1–5 < 30	Közepes 1–3 Kitett vagy védett	Teljesen kevert Napok
NEA1/26c	Zárt tengerek, kitett vagy védett, részben rétegzett	> 30 Kis/közepes árapály-tartományú < 1–5 < 30	Közepes 1–3 Kitett vagy védett	Részben rétegzett Napok/hetek
NEA1/26d	Skandináv partvidék, kitett vagy védett, sekély	> 30 Kis árapály-tartományú < 1 < 30	Alacsony < 1 Kitett vagy mérsékelten kitett	Részben rétegzett Napok/hetek
NEA1/26e	Vízfeltörési területek, kitett vagy védett, euhalin, sekély	> 30 Közepes árapály-tartományú 1–5 < 30	Közepes 1–3 Kitett vagy védett	Teljesen kevert Napok
Fitoplankton, makroalgák, tengerifüvek, sós mocsarak, bentikus gerinctelen fauna és halak (átmeneti vizek) esetében alkalmazott típusok				
NEA3/4	Polihalin, kitett vagy mérsékelten kitett (Wadden-tenger típusú)	Polihalin 18–30 Közepes árapály-tartományú 1–5 < 30	Közepes 1–3 Kitett vagy mérsékelten kitett	Teljesen kevert Napok
NEA7	Mély fjord- és tengeröböl- (loch) rendszerek	> 30 Közepes árapály-tartományú 1–5 > 30	Alacsony < 1 Védett	Teljesen kevert Napok

Típus	Jellemzés	Sótartalom (psu) Árapálytartomány (m) Mélység(m)	Áramlási sebesség (csomó) Kitettség	Keveredési jellemzők Tartózkodási idő
NEA8a	Skagerraki belső ív típus, polihalin, kis árapály-tartományú, mérsékelten kitett, sekély	Polihalin 25–30 Kis árapály-tartományú < 1 > 30	Alacsony < 1 Mérsékelten kitett	Teljesen kevert Napok/hetek
NEA8b	Skagerraki belső ív típus, polihalin, kis árapály-tartományú, mérsékelten védett, sekély	Polihalin 10–30 Kis árapály-tartományú < 1 < 30	Alacsony < 1 Védett / mérsékelten kitett	Részben rétegzett Napok/hetek
NEA9	Fjord, a szájánál sekély küszöbbel, a központi medencében igen nagy maximális mélység, a mély részeken kevés vízcsere	Polihalin 25–30 Kis árapály-tartományú < 1 > 30	Alacsony < 1 Védett	Részben rétegzett Hetek
NEA10	Skagerraki külső ív típus, polihalin, kis árapály-tartományú, kitett, mély	Polihalin 25–30 Kis árapály-tartományú < 1 > 30	Alacsony < 1 Kitett	Részben rétegzett Napok
NEA11	Átmeneti vizek	Oligohalin 0–35 Kis/nagy árapály-tartományú < 30	Változó Védett vagy mérsékelten kitett	Részben tartósan rétegzett Napok/hetek

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

Tengerparti vizek

NEA1/26 típus – tág tűrőképességű virágzó makroalgák, tengerifüvek, sós mocsarak: Belgium, Egyesült Királyság, Franciaország, Hollandia, Írország, Németország, Portugália, Spanyolország

NEA1/26 A2 típus – árapályzónára jellemző makroalgák: Franciaország, Portugália, Spanyolország

NEA1/26 B21 típus – árapályzónára jellemző makroalgák: Egyesült Királyság, Franciaország, Írország, Norvégia

NEA1/26a típus – fitoplankton: Egyesült Királyság, Franciaország, Írország, Norvégia, Spanyolország

NEA1/26b típus – fitoplankton: Belgium, Egyesült Királyság, Franciaország, Hollandia

NEA1/26c típus – fitoplankton: Dánia, Németország

NEA1/26d típus – fitoplankton: Dánia

NEA1/26e típus – fitoplankton: Portugália, Spanyolország

NEA3/4 típus: Hollandia, Németország

NEA7 típus: Egyesült Királyság, Norvégia

NEA8a típus: Norvégia, Svédország

NEA8b típus: Dánia, Svédország

NEA9 típus: Norvégia, Svédország

NEA10 típus: Norvégia, Svédország

Átmeneti vizek

NEA11 típus: Belgium, Egyesült Királyság, Franciaország, Hollandia, Írország, Németország, Portugália, Spanyolország

AZ „ÉSZAKKELET-ATLANTI” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelen fauna

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Az eredmények csak lágy üledékben (szubtidális iszap/ homok) lévő élőhelyekre érvényesek.

Tengerparti vizek

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
NEA8b típus			
Dánia	DKI	0,84	0,68
Svédország	BQI	0,71	0,54
NEA8a/9/10 típusok			
Norvégia	NQI	0,82	0,63
Svédország	BQI	0,71	0,54

Tengerparti vizek eredményei, NEA 1/26 ÉS NEA7 TÍPUSOK: LÁSD A II. MELLÉKLETET.

Átmeneti vizek:

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

AZ „ÉSZAKKELET-ATLANTI” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

Tengerparti vizek

Fitoplankton: a biomassza szempontjából indikatív paraméter (klorofill-a)

Eredmények: ökológiai minőségi arányok és a paraméterek értékei

A paraméterek értékeit μg/l-ben, egy hatéves időszakon keresztül egy meghatározott növekedési időszakban számított 90 százalékpontos értékként fejezik ki. Az eredmények a típusokon belül a technikai jelentésben meghatározott földrajzi területekre vonatkoznak.

Tagállam	Ökológiai minőségi arány		Érték (μg/l, 90 százalékpont)	
	Kiváló/jó	Jó/közepes	Kiváló/jó	Jó/közepes
NEA1/26c				
Dánia	0,67	0,44	5	7,5
Németország	0,67	0,44	5	7,5

Tengerparti vizek eredményei, NEA 1/26a, NEA 1/26b, NEA1/26e, NEA 3/4, NEA9, NEA10 TÍPUSOK: LÁSD A II. MELLÉKLETET.

Átmeneti vizek:

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

AZ „ÉSZAKKELET-ATLANTI" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makroalgák és zárvatermők

Tengerparti vizek

Eredmények: Makroalgák – paraméter: intertidális vagy szubtidális makroalgák, sziklás vízfenék

Tengerparti vizek

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
NEA1/26 A2 típus – intertidális makroalgák			
Franciaország	CCO – Növénytakaró, jellemző fajok, opportunista fajok intertidális sziklás vízfenéken	0,80	0,60
Portugália	PMarMAT – Marine Macroalgae Assessment Tool	0,80	0,61
Spanyolország	CFR – Sziklás vízfenék minősége	0,81	0,60
Spanyolország	RICQI – Rocky Intertidal Community Quality Index	0,82	0,60
Spanyolország	RSL – Reduced Species List	0,75	0,48
NEA1/26 B21 típus – intertidális makroalgák			
Írország	RSL – Rocky Shore Reduced Species List	0,80	0,60
Norvégia	RSLA – Rocky Shore Reduced Species List	0,80	0,60
Egyesült Királyság	RSL – Rocky Shore Reduced Species List	0,80	0,60
NEA7 típus – intertidális makroalgák			
Norvégia	RSLA – Rocky Shore Reduced Species List with Abundance	0,80	0,60
Egyesült Királyság	RSL – Rocky Shore Reduced Species List	0,80	0,60
NEA8a/9/10 típus – szubtidális makroalgák			
Norvégia	MSMDI – Multi Species Maximum Depth Index	0,80	0,60
Svédország	MSMDI – Multi Species Maximum Depth Index	0,80	0,60

Makroalgák eredményei – paraméter: intertidális virágzó makroalgák, NEA1/26 típus: LÁSD A II. MELLÉKLETET.

Átmeneti vizek:

Makroalgák eredményei – paraméter: intertidális virágzó makroalgák – NEA11: LÁSD A II. MELLÉKLETET.

Eredmények: Zárvatermők – a tengerifüvek szempontjából indikatív biológiai minőségi részelem

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tengerparti vizek

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
NEA3/4 típus			
Németország	SG – Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Hollandia	Tengerifű-ágyak megfigyelése víztestenként légi felvételek, terepi adatgyűjtés és a felszín / sűrűség fajonkénti meghatározása segítségével	0,80	0,60

Zárvatermők eredményei (a tengerifüvek szempontjából indikatív biológiai minőségi részelem), 1/26 típus: LÁSD A II. MELLÉKLETET.

Átmeneti vizek:

Zárvatermők eredményei (a tengerifüvek szempontjából indikatív biológiai minőségi részelem), NEA11: LÁSD A II. MELLÉKLETET.

AZ „ÉSZAKKELET-ATLANTI” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: halak (átmeneti vizek)

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Belgium	EBI – Zeeschelde Estuarine Biotic Index	0,85	0,615
Franciaország	ELFI – Estuarine and Lagoon Fish Index	0,91	0,675
Németország	FAT – TW – Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare	0,84	0,62
Írország	TFCI – Transitional Fish Classification Index	0,81	0,58
Hollandia	FAT – TW – a víz-keretirányelven alapuló halindex átmeneti vizekhez, O2 típus	0,80	0,60
Portugália	EFAI – Estuarine Fish Assessment Index	0,865	0,70
Spanyolország	AFI – AZTI's Fish Index	0,78	0,55
Spanyolország	TFCI – Transitional Fish Classification Index	0,90	0,65
Egyesült Királyság (Észak-Írország)	TFCI – Transitional Fish Classification Index	0,81	0,58

VÍZKATEGÓRIA: parti tengervizek és átmeneti vizek

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: földközi-tenger

A regionális közös interkalibrációs típusok meghatározása kizárólag fitoplanktonra vonatkozik (lásd alább).

A bentikus gerinctelen fauna, a makroalgák és a tengerifüvek esetében az interkalibrációs eredmények a Földközi-tengernek a tagállamokhoz tartozó teljes területére vonatkoznak.

A „FÖLDKÖZI-TENGER” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelen fauna

Eredmények: a nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tengerparti vizek

A következő eredmények csak lágy üledékre érvényesek.

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
A diverzitás paraméterét tartalmazó módszerek			
Olaszország	M-AMBI	0,81	0,61
Szlovénia	M-AMBI	0,83	0,62
A diverzitás paraméterét nem tartalmazó módszerek			
Ciprus	Bentix	0,75	0,58
Franciaország	AMBI	0,83	0,58
Görögország	Bentix	0,75	0,58
Spanyolország	BOPA	0,95	0,54
Spanyolország	MEDOCC	0,73	0,47

Átmeneti vizek:

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

A „FÖLDKÖZI-TENGER” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

A tengerparti vizek interkalibrált típusainak leírása (csak fitoplanktonra érvényes)

Típus	Leírás	Sűrűség (kg/m^3)	Évi átlag sótartalom (psu)
I. típus	Erősen befolyásolja a frissvíz-beáramlás	< 25	< 34,5
Típus: IIA, IIA Adriatic	Mérsékelten befolyásolja a frissvíz-beáramlás (kontinentális hatás)	25–27	34,5–37,5
IIIW típus	Kontinentális partszakasz, nem befolyásolja frissvíz-beáramlás (nyugati medence)	> 27	> 37,5
IIIE típus	Nem befolyásolja frissvíz-beáramlás (keleti medence)	> 27	> 37,5
Island-W típus	Sziget partvidéke (Nyugati-medence)	Teljes tartomány	Teljes tartomány

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

I. típus: Franciaország, Olaszország

IIA típus: Franciaország, Olaszország, Spanyolország

IIA Adriatic típus: Olaszország, Szlovénia

Island-W típus: Franciaország, Olaszország, Spanyolország

IIIW típus: Franciaország, Olaszország, Spanyolország

IIIE típus: Ciprus, Görögország

Parti tengervizek

A biomassza szempontjából indikatív paraméter eredményei (klorofill-a): LÁSD A II. MELLÉKLETET.

Átmeneti vizek:

AZ INTERKALIBRÁCIÓ NEM TÖRTÉNT MEG.

A „FÖLDKÖZI-TENGER" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makroalgák és zárvatermők

Parti tengervizek

Makroalgák: makroalgák és zárvatermők szempontjából indikatív biológiai minőségi részelem

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

A következő eredmények a sziklás partszakaszok felső infralittorális övére (3,5–0,2 m mélység) érvényesek.

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ciprus	EEI-c – Ecological Evaluation Index	0,76	0,48
Franciaország	CARLIT – Cartography of littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities	0,75	0,60
Görögország	EEI-c – Ecological Evaluation Index	0,76	0,48
Olaszország	CARLIT – Cartography of littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities	0,75	0,60
Szlovénia	EEI-c – Ecological Evaluation Index	0,76	0,48
Spanyolország	CARLIT – Cartography of littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities	0,75	0,60

Tengerifüvek: makroalgák és zárvatermők szempontjából indikatív biológiai minőségi részelem

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Ciprus	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index	0,775	0,55
Franciaország	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index	0,775	0,55
Olaszország	PREI – Posidonia oceanica Rapid Easy Index	0,775	0,55
Spanyolország	POMI – Posidonia oceanica Multivariate Index	0,775	0,55
Spanyolország	Valencian-CS	0,775	0,55

Makroalgák és zárvatermők

Átmeneti vizek:

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Tagállam	Interkalibrált nemzeti osztályozási módszerek	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Franciaország	Exclame	0,80	0,60
Görögország	EEI-c – Ecological Evaluation Index	0,70	0,40
Olaszország	MaQI – Macrophyte Quality Index	0,80	0,60

VÍZKATEGÓRIA: parti tengervizek és átmeneti vizek

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: Fekete-tenger

Az interkalibráció általános típusainak leírása

Típus	Leírás
CW-BL1	Tengerparti vizek Mezohalin, kis árapály-tartományú (< 1 m), sekély (< 30 m), mérsékelten kitett, vegyes szubsztrátum

Az interkalibrált típusok a következő országokban vannak jelen:

Bulgária és Románia

A „FEKETE-TENGER" FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

Tengerparti vizek

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Bulgária	IBI	0,80	0,63
Románia	IBI	0,80	0,63

II. MELLÉKLET

VÍZKATEGÓRIA: parti tengervizek és átmeneti vizek

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: „Balti-tenger” földrajzi interkalibrációs csoport

A „BALTI-TENGER” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

A biomassza szempontjából indikatív paraméter eredményei (klorofill-a): ökológiai minőségi arányok és a paraméterek értékei

A következő eredmények a május–júniustól szeptemberig mért nyári átlagértékekre vonatkoznak.

Tengerparti vizek

Tagállam	A nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai		Paraméterek értékei és értéktartományai Klorofill-a (µg/l)	
	Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték	Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
BC1				
Finnország	0,76	0,59	1,7	2,2
Svédország	0,87	0,65	1,5	2,0
BC9				
Észtország	0,82	0,67	2,2	2,7
Finnország	0,79	0,65	1,9	2,3
Svédország	0,80	0,67	1,5	1,8

VÍZKATEGÓRIA: parti tengervizek és átmeneti vizek

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: északkelet-atlanti

AZ „ÉSZAKKELET-ATLANTI” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: bentikus gerinctelen fauna

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Az eredmények csak lágy üledékben (szubtidális iszap/ homok) lévő élőhelyekre érvényesek.

Tengerparti vizek

NEA 1/26 és NEA7 típusok

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
NEA1/26 és NEA 7 típusok (az indexek elsősorban a szerves anyagok feldúsulása és a toxikus szennyezésből adódó terhelésre érzékenyek a lágy üledékben található élőhelyeken)			
Dánia	DKI	0,67	0,53
Franciaország	M-AMBI	0,77	0,53
Németország	M-AMBI	0,85	0,70
Írország	IQI	0,75	0,64

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó közötti határérték	Jó/közepes közötti határérték
Hollandia	BEQI2	0,78	0,58
Norvégia	NQI	0,92	0,81
Portugália	P-BAT	0,79	0,58
Spanyolország	M-AMBI	0,77	0,53
Spanyolország	BO2A	0,78	0,44
Egyesült Királyság	IQI	0,75	0,64
NEA1/26 típusok (az index többféle terhelésre érzékeny többféle élőhelyen)			
Belgium	BEQI	0,80	0,60

AZ „ÉSZAKKELET-ATLANTI” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

Tengerparti vizek

Fitoplankton: a biomassza szempontjából indikatív paraméter (klorofill-a)

Eredmények: ökológiai minőségi arányok és a paraméterek értékei

A paraméterek értékeit µg/l-ben, egy hatéves időszakon keresztül egy meghatározott növekedési időszakban számított 90 százalékpontos értékként fejezik ki. Az eredmények a típusokon belül a technikai jelentésben meghatározott földrajzi területekre vonatkoznak.

Típus	Ökológiai minőségi arány		Érték (µg/l, 90 százalékpont)	
	Kiváló/jó	Jó/közepes	Kiváló/jó	Jó/közepes
NEA 1/26a				
Franciaország	0,67	0,33	5	10
Írország	0,67	0,33	5	10
Norvégia	0,67	0,33	2,5	5
Spanyolország (déli rész)	0,67	0,33	5	10
Spanyolország (északi rész) Kelet-Kantábria	0,67	0,33	1,5	3
Spanyolország – Észak/Közép-Kantábria	0,67	0,33	3	6
Egyesült Királyság	0,67	0,33	5	10
NEA1/26b				
Belgium	0,67	0,44	10	15
Franciaország	0,67	0,44	10	15
Hollandia	0,67	0,44	10	15
Egyesült Királyság	0,67	0,44	10	15
NEA3/4				
Németország	0,66	0,44	7–10	11–15

Típus	Ökológiai minőségi arány		Érték (µg/l, 90 százalékpont)	
	Kiváló/jó	Jó/közepes	Kiváló/jó	Jó/közepes
Hollandia	0,66	0,44	10–14	15–21
NEA1/26e				
Portugália	0,67	0,44	6–8	9–12
Spanyolország	0,67	0,44	6–8	9–12
NEA9				
Norvégia	0,67	0,33	2,5	5
Svédország	0,67	0,33	2,5	5
NEA10				
Norvégia	0,67	0,33	3	6
Svédország	0,67	0,33	3	6

AZ „ÉSZAKKELET-ATLANTI” FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT EREDMÉNYEI

Biológiai minőségi elem: makroalgák és zárvatermők

Makroalgák: paraméter: intertidális virágzó makroalgák, lágy vízfenék, az abundancia szempontjából indikatív

Eredmények: az interkalibrált nemzeti paraméterek ökológiai minőségi arányai

Tengerparti vizek

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó határérték	Jó/közepes határérték
NEA1/26 típus			
Németország	Bewertungssystem für opportunistische Makroalgen auf eulitoralen Weichböden der Küstengewässer	0,80	0,60
Írország	OGA Tool – Opportunistic Green Macroalgal Abundance	0,80	0,60
Egyesült Királyság	Opportunistic Macroalgae Blooming Tool (OMBT)	0,80	0,60

Átmeneti vizek

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó határérték	Jó/közepes határérték
NEA11 típus			
Írország	OGA Tool – Opportunistic Green Macroalgal Abundance	0,80	0,60
Portugália	BMI – Blooming Macroalgal Index (virágzó makroalgák értékelése)	0,80	0,60
Egyesült Királyság	Opportunistic Macroalgae Blooming Tool (OMBT)	0,80	0,60

Eredmények: zárvatermők – makroalgák és zárvatermők szempontjából indikatív biológiai minőségi részelem

Tengerparti vizek:

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Ország	Interkalibrált nemzeti osztályozási rendszer	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó határérték	Jó/közepes határérték
NEA1/26 típus			
Franciaország	SBQ – Tengerifű-ágyak minősége parti és átmeneti víztestekben	0,80	0,60
Németország	SG – Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Írország	Intertidális tengerifű-abundancia és fajösszetétel	0,80	0,63

Átmeneti vizek:

Eredmények: az interkalibrált nemzeti osztályozási rendszerek ökológiai minőségi arányai

Típus és ország	Interkalibrált nemzeti paraméter	Ökológiai minőségi arány	
		Kiváló/jó határérték	Jó/közepes határérték
NEA11 típus			
Franciaország	SBQ – Tengerifű-ágyak minősége parti és átmeneti víztestekben	0,80	0,60
Németország	SG – Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Írország	Intertidális tengerifű-abundancia és fajösszetétel	0,83	0,70
Hollandia	Tengerifű-ágyak megfigyelése víztestenként légi felvételek, terepi adatgyűjtés és a felszín / sűrűség fajonkénti meghatározása segítségével	0,80	0,60
Portugália	SQI – Tengerifű minőségindexe intertidális átmeneti vizek esetében	0,80	0,60

VÍZKATEGÓRIA: parti tengervizek és átmeneti vizek

FÖLDRAJZI INTERKALIBRÁCIÓS CSOPORT: mediterrán

Biológiai minőségi elem: fitoplankton

Fitoplankton: a biomassza szempontjából indikatív paraméter (klorofill-a)

Tengerparti vizek

Eredmények: ökológiai minőségi arányok és a paraméterek értékei

A paraméterek értékeit klorofill-a µg/l-ben, egy legalább ötéves időszakon keresztül egy évre számított, 90 százalékpontra vetített értékben fejezik ki. Az eredmények a típusokon belül a technikai jelentésben meghatározott földrajzi területekre vonatkoznak.

Típus	Ökológiai minőségi arány		Érték (µg/l, 90 százalékpont)	
	Kiváló/jó	Jó/közepes	Kiváló/jó	Jó/közepes
II-A típus				
Franciaország	0,80	0,53	2,38	3,58
Spanyolország	0,80	0,53	2,38	3,58
Olaszország (Tirrén-tenger)	0,76	0,59	1,06	2,19
II-A Adriatic típus				
Olaszország	0,75	0,58	1,58	3,81
Szlovénia	0,75	0,58	1,58	3,81
Island-W típus				
Franciaország	0,80	0,50	0,75	1,20
Spanyolország	0,80	0,50	0,75	1,20
III-W típus				
Franciaország	0,80	0,50	1,13	1,80
Spanyolország	0,80	0,50	1,13	1,80
III-E típus				
Ciprus	0,80	0,20	0,10	0,40
Görögország	0,80	0,20	0,10	0,40