

II

(Niet-wetgevingshandelingen)

BESLUITEN

BESLUIT (EU) 2018/229 VAN DE COMMISSIE

van 12 februari 2018

tot vaststelling van de indelingswaarden voor de monitoringsystemen van de lidstaten die het resultaat zijn van de interkalibratie, overeenkomstig Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad, en tot intrekking van Besluit 2013/480/EU van de Commissie

*(Kennisgeving geschied onder nummer C(2018) 696)***(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid ⁽¹⁾, en met name punt 1.4.1, onder ix), van bijlage V,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Krachtens Richtlijn 2000/60/EG moeten de lidstaten alle oppervlaktewaterlichamen beschermen, verbeteren en herstellen met de bedoeling een goede ecologische en chemische toestand te bereiken. Bovendien verplicht de richtlijn de lidstaten ertoe alle kunstmatige en sterk veranderde waterlichamen te beschermen en te verbeteren met de bedoeling een goed ecologisch potentieel en een goede chemische toestand te bereiken.
- (2) Om een van de belangrijkste milieudoelstellingen van Richtlijn 2000/60/EG, goede ecologische toestand, te bepalen, voorziet die richtlijn in een procedure waarmee de vergelijkbaarheid van de resultaten van de door de lidstaten uitgevoerde biologische monitoring en de klassen van hun monitoringsystemen wordt gewaarborgd. De resultaten van de door de lidstaten uitgevoerde biologische monitoring en de klassen van hun monitoringsystemen moeten worden vergeleken met behulp van een interkalibratienet dat monitoringlocaties in alle lidstaten en in alle ecoregio's van de Unie omvat. Krachtens Richtlijn 2000/60/EG moeten de lidstaten op passende wijze de noodzakelijke informatie verzamelen met betrekking tot de locaties die deel uitmaken van het interkalibratienet, teneinde de conformiteit van de klassen van de nationale monitoringsystemen met de normatieve definities van punt 1.2 van bijlage V bij Richtlijn 2000/60/EG te kunnen beoordelen. Voor de uitvoering van de interkalibratie worden de lidstaten ingedeeld in geografische interkalibratiegroepen die bestaan uit lidstaten die bepaalde typen oppervlaktewateren, zoals gedefinieerd in deel 2 van de bijlage bij Beschikking 2005/646/EG van de Commissie ⁽²⁾, gemeen hebben.
- (3) Overeenkomstig Richtlijn 2000/60/EG moet de interkalibratie worden uitgevoerd op het niveau van biologische elementen, waarbij voor elk biologisch element en voor elk gemeenschappelijk type oppervlaktewaterlichaam de classificatieresultaten van het nationale monitoringsysteem worden vergeleken met die van de andere lidstaten, en waarbij de conformiteit van de resultaten met de normatieve definities van punt 1.2 van bijlage V bij die richtlijn wordt gewaarborgd.

⁽¹⁾ PB L 327 van 22.12.2000, blz. 1.

⁽²⁾ Beschikking 2005/646/EG van de Commissie van 17 augustus 2005 tot vaststelling van een register van locaties die deel zullen uitmaken van het interkalibratienet overeenkomstig Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad (PB L 243 van 19.9.2005, blz. 1).

- (4) De Commissie heeft drie fasen van de interkalibratie ondersteund via het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek. In het kader van de gemeenschappelijke uitvoeringsstrategie voor de kaderrichtlijn water zijn vier leidraden (nr. 6 ⁽¹⁾, nr. 14 (twee versies ⁽²⁾) en nr. 30 ⁽³⁾) opgesteld om de interkalibratie te vergemakkelijken. Zij bevatten een overzicht van de belangrijkste beginselen van de interkalibratie en de opties voor de uitvoering ervan, met inbegrip van termijnen en rapportagevereisten. Zij bevatten ook een procedure om nieuwe of herziene nationale classificatiemethoden in overeenstemming te brengen met de geharmoniseerde definitie van goede ecologische toestand.
- (5) Tegen 2007 had de Commissie voor een aantal biologische kwaliteitselementen interkalibratieresultaten ontvangen. Die werden opgenomen in Beschikking 2008/915/EG van de Commissie ⁽⁴⁾ waarin de waarden van de grenzen tussen de klassen die de lidstaten voor de klassen van hun monitoringsystemen moesten gebruiken, zijn vastgesteld. De resultaten van de eerste fase van de interkalibratie waren onvolledig, omdat zij niet alle biologische kwaliteitselementen betroffen. De beschikbare resultaten van de interkalibratie moesten echter worden vastgesteld om te kunnen worden gebruikt bij de ontwikkeling van het eerste maatregelenprogramma voor stroomgebieden en de eerste stroomgebiedsbeheersplannen overeenkomstig de artikelen 11 en 13 van Richtlijn 2000/60/EG.
- (6) Om de lacunes op te vullen en de vergelijkbaarheid van de interkalibratieresultaten tijdig te verbeteren voor de tweede stroomgebiedsbeheersplannen die in 2015 moesten zijn opgesteld, heeft de Commissie een tweede fase van de interkalibratie ingeleid. De resultaten daarvan zijn vastgesteld in Besluit 2013/480/EU van de Commissie ⁽⁵⁾. Uit de resultaten is gebleken dat de interkalibratie in bepaalde gevallen slechts gedeeltelijk beëindigd was. Er waren ook geografische interkalibratiegroepen en biologische kwaliteitselementen waarvoor geen interkalibratieresultaten voor opname in dat besluit beschikbaar waren.
- (7) Om de lacunes op te vullen en de vergelijkbaarheid van de interkalibratieresultaten tijdig te verbeteren voor de derde stroomgebiedsbeheersplannen die in 2021 moeten zijn opgesteld, was een derde fase van de interkalibratie noodzakelijk. De resultaten van deze derde fase van de interkalibratie zijn opgenomen in de bijlage bij dit besluit.
- (8) De bijlage bij dit besluit bevat de resultaten van de interkalibratie. Voor de resultaten in deel 1 van de bijlage zijn alle stappen van de in de leidraden beschreven interkalibratieprocedure volledig doorlopen. Deel 2 van de bijlage bevat de nationale classificatiemethoden en hun respectieve grenswaarden waarvoor het door een gebrek aan gemeenschappelijke typen, verschillen in de vormen van druk die worden aangepakt, of verschillende beoordelingsconcepten technisch niet mogelijk was de vergelijkbaarheidsbeoordeling te voltooien. Omdat de in de delen 1 en 2 van de bijlage opgenomen resultaten in overeenstemming zijn met de in punt 1.2 van bijlage V bij Richtlijn 2000/60/EG vastgestelde normatieve definities, moeten de respectieve grenswaarden worden gebruikt in de klassen van de door de lidstaten gebruikte monitoringsystemen.
- (9) Als waterlichamen die met de geïnter calibreerde typen overeenkomen, overeenkomstig artikel 4, lid 3, van Richtlijn 2000/60/EG als kunstmatig of sterk veranderd waterlichaam worden aangemerkt, moet het de lidstaten toegestaan zijn de in de bijlage bij dit besluit voorgestelde resultaten te gebruiken om, rekening houdend met hun fysische wijzigingen en hun desbetreffende watergebruik, overeenkomstig de normatieve definities in punt 1.2.5 van bijlage V bij Richtlijn 2000/60/EG hun goede ecologische potentieel af te leiden.
- (10) De lidstaten moeten de resultaten van de interkalibratie toepassen in hun nationale classificatiesystemen teneinde voor al hun nationale typen de grenzen vast te stellen tussen zeer goede en goede toestand en tussen goede en matige toestand.

⁽¹⁾ Common implementation strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC), Guidance Document No. 6, Towards a Guidance on Establishment of the Intercalibration Network and the Process on the Intercalibration Exercise, Europese Gemeenschappen, 2003. ISBN 92-894-5126-2.

⁽²⁾ Common implementation strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC), Guidance document No. 14. Guidance document on the Intercalibration Process 2004-2006, ISBN 92-894-9471-9.

Common implementation strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC), Guidance document No. 14. Guidance document on the Intercalibration Process 2008-2011, ISBN 978-92-79-18997-5.

⁽³⁾ Procedure to fit new or updated classification methods to the results of a completed intercalibration exercise, Guidance document No. 30. Technical Report 2015-085, ISBN 978-92-79-38434-9.

⁽⁴⁾ Beschikking 2008/915/EG van de Commissie van 30 oktober 2008 tot vaststelling van de indelingswaarden voor de monitoringsystemen van de lidstaten die het resultaat zijn van de interkalibratie, overeenkomstig Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad (PB L 332 van 10.12.2008, blz. 20).

⁽⁵⁾ Besluit 2013/480/EU van de Commissie van 20 september 2013 tot vaststelling van de indelingswaarden voor de monitoringsystemen van de lidstaten die het resultaat zijn van de interkalibratie, overeenkomstig Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad, en tot intrekking van Beschikking 2008/915/EG (PB L 266 van 8.10.2013, blz. 1).

- (11) De informatie die beschikbaar komt via de opstelling van de in artikel 8 van Richtlijn 2000/60/EG bedoelde monitoringprogramma's en de in artikel 5 van die richtlijn bedoelde toetsing en bijwerking van de kenmerken van stroomgebiedsdistricten, kan nieuwe gegevens opleveren die kunnen leiden tot de aanpassing van de monitoring- en classificatiesystemen van de lidstaten aan de vooruitgang van wetenschap en techniek. De lidstaten kunnen ook nieuwe nationale classificatiemethoden voor biologische kwaliteitselementen of biologische kwaliteitssubelementen en respectieve grenswaarden ontwikkelen waarvan de overeenstemming met de normatieve definities van punt 1.2 van bijlage V bij Richtlijn 2000/60/EG moet worden beoordeeld. Dit kan leiden tot een herziening van de resultaten van de interkalibratie om lacunes op te vullen en de kwaliteit en vergelijkbaarheid van de interkalibratieresultaten te verbeteren, wat aanleiding kan geven tot de actualisering van de in de bijlage bij dit besluit opgenomen resultaten.
- (12) Besluit 2013/480/EU moet derhalve worden ingetrokken en vervangen.
- (13) De in dit besluit vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het in artikel 21, lid 1, van Richtlijn 2000/60/EG bedoelde comité,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

1. Voor de toepassing van punt 1.4.1, onder iii), van bijlage V bij Richtlijn 2000/60/EG gebruiken de lidstaten voor de klassen van hun monitoringsystemen de waarden van de grenzen tussen de klassen die in deel 1 van de bijlage bij dit besluit worden vermeld.
2. Wanneer binnen een geografische interkalibratiegroep geen vergelijkbaarheidsbeoordeling is voltooid voor een biologisch kwaliteitselement, moeten de lidstaten voor de toepassing van punt 1.4.1, onder iii), van bijlage V bij Richtlijn 2000/60/EG voor de klassen van hun monitoringsystemen de waarden gebruiken van de grenzen tussen de klassen die in deel 2 van de bijlage bij dit besluit worden vermeld.
3. De lidstaten kunnen de in de bijlage bij dit besluit neergelegde methoden en waarden van de grenzen tussen de klassen gebruiken om het goede ecologische potentieel van overeenkomstig artikel 4, lid 3, van Richtlijn 2000/60/EG als kunstmatig of sterk veranderd aangemerkte waterlichamen vast te stellen.

Artikel 2

Besluit 2013/480/EU wordt ingetrokken.

Artikel 3

Dit besluit is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 12 februari 2018.

Voor de Commissie

Karmenu VELLA

Lid van de Commissie

BIJLAGE

Deel 1 van deze bijlage bevat de resultaten van de interkalibratie waarvoor alle stappen van de interkalibratie volledig zijn doorlopen, met inbegrip van hun respectieve grenswaarden.

Deel 2 bevat de nationale methoden en hun grenswaarden die in overeenstemming zijn met de in punt 1.2 van bijlage V bij Richtlijn 2000/60/EG vastgestelde normatieve definitie, maar waarvoor het door een gebrek aan gemeenschappelijke typen, verschillen in de vormen van druk die worden aangepakt of verschillende beoordelingsconcepten technisch niet mogelijk was om de vergelijkbaarheidsbeoordeling binnen een geografische interkalibratiegroep te voltooien.

– DEEL 1 –

Watercategorie

Rivieren

Geografische interkalibratiegroep

Alpiene rivieren

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van de rivier	Stroomgebied (km ²)	Hoogte (meter boven zeeniveau) en geomorfologie	Alkaliniteit	Debietregime
R-A1	Prealpien, klein tot middelgroot, grote hoogte, kalkhoudend	10 — 1 000	800 — 2 500 m (stroomgebied), rotsblokken/keien	Hoge (maar niet extreem hoge) alkaliniteit	
R-A2	Klein tot middelgroot, grote hoogte, kiezelhoudend	10 — 1 000	500 — 1 000 m (max. hoogte van stroomgebied 3 000 m, gemiddeld 1 500 m), rotsblokken	Niet-kalkhoudend (graniet, metamorf), gemiddelde tot lage alkaliniteit	Sneeuw/gletsjerrivier

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Type R-A1: Duitsland, Frankrijk, Italië, Oostenrijk, Slovenië

Type R-A2: Spanje, Frankrijk, Italië, Oostenrijk

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ALPIENE RIVIEREN**Biologisch kwaliteitselement**

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Type R-A1			
Oostenrijk	Beoordeling van de biologische kwaliteitselementen — deel bentische macro-invertebraten [Erhebung der biologischen Qualitätselemente — Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Frankrijk	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 en 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

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Duitsland	PERLODES — Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Italië	MacrOper, op basis van STAR_ICMi — STAR Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index STAR)	0,97	0,73
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Type R-A2			
Oostenrijk	Beoordeling van de biologische kwaliteitselementen — deel bentische macro-invertebraten [Erhebung der biologischen Qualitätselemente — Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Frankrijk (Alpen)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 en 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
Frankrijk (Pyreneeën)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 en 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
Italië	MacrOper, op basis van STAR_ICMi — STAR Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index STAR)	0,95	0,71
Spanje	IBMWP — Iberian Biological Monitoring Working Party (Iberische werkgroep biologische monitoring)	0,83	0,53

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ALPIENE RIVIEREN

Biologisch kwaliteitselement Macrofyten en fyto­benthos

Biologisch kwaliteitssubelement Fyto­benthos

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Type R-A1			
Oostenrijk	Beoordeling van de biologische kwaliteitselementen — deel fyto­benthos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 — Fließgewässer/Phyto­benthos]	0,88	0,56

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Frankrijk	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
Duitsland	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,735	0,54
Italië	ICMi — Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,87	0,7
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Type R-A2			
Oostenrijk	Beoordeling van de biologische kwaliteitselementen — deel fyto­benthos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 — Fließgewässer/Phytobenthos]	0,88	0,56
Frankrijk	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
Spanje	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,94	0,74
Italië	ICMi — Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,85	0,64

Watercategorie

Rivieren

Geografische interkalibratiegroep

Rivieren Midden-Europa/Oostzeegebied

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van de rivier	Stroomgebied (km ²)	Hoogte en geomorfologie	Alkaliniteit (meq/l)
R-C1	Klein, laagland, kiezelhoudend, zand	10 — 100	Laagland, overheerst door zandig substraat (kleine deeltjesgrootte), breedte 3 — 8 m (met volle bedding)	> 0,4
R-C2	Klein, laagland, kiezelhoudend, rots	10 — 100	Laagland, rotsig materiaal breedte 3 — 8 m (met volle bedding)	< 0,4

Type	Karakterisering van de rivier	Stroomgebied (km ²)	Hoogte en geomorfologie	Alkaliniteit (meq/l)
R-C3	Klein, middelhoog, kiezelhoudend	10 — 100	Middelhoog, rots- (graniet) — grindsubstraat, breedte 2 — 10 m (met volle bedding)	< 0,4
R-C4	Middelgroot, laagland, gemengd	100 — 1 000	Laagland, zandig tot kiezelsubstraat, breedte 8 — 25 m (met volle bedding)	> 0,4
R-C5	Groot, laagland, gemengd	1 000 — 10 000	Laagland, barbeelzone, variatie in snelheid, max. hoogte in stroomgebied: 800 m boven zeeniveau, breedte > 25 m (met volle bedding)	> 0,4
R-C6	Klein, laagland, kalkhoudend	10 — 300	Laagland, grindsubstraat (kalksteen), breedte 3 — 10 m (met volle bedding)	> 2

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Type R-C1: België (Vlaanderen), België (Wallonië), Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Italië, Litouwen, Nederland, Polen, Zweden, Verenigd Koninkrijk

Type R-C2: Spanje, Frankrijk, Ierland, Zweden, Verenigd Koninkrijk

Type R-C3: België (Wallonië), Tsjechië, Duitsland, Spanje, Frankrijk, Luxemburg, Oostenrijk, Polen, Zweden, Verenigd Koninkrijk

Type R-C4: België (Vlaanderen), België (Wallonië), Tsjechië, Denemarken, Duitsland, Estland, Ierland, Spanje, Frankrijk, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Nederland, Polen, Zweden, Verenigd Koninkrijk

Type R-C5: België (Wallonië), Tsjechië, Duitsland, Estland, Ierland, Spanje, Frankrijk, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Nederland, Polen, Zweden, Verenigd Koninkrijk

Type R-C6: België (Wallonië), Denemarken, Estland, Ierland, Spanje, Frankrijk, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Polen, Zweden, Verenigd Koninkrijk

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP RIVIEREN MIDDEN-EUROPA/OOSTZEEGEBIED

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	Beoordeling van de biologische kwaliteitselementen — deel bentische invertebraten	0,80	0,60
België (Vlaanderen)	Multimetrische Macro-invertebratenindex Vlaanderen (MMIF)	0,90	0,70

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
België (Wallonië)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norm AFNOR NF T 90 350, 1992) en het Besluit van de Waalse regering van 13 september 2012 betreffende de identificatie, de karakterisering en de vaststelling van de ecologische toestandsthresholds die van toepassing zijn op de oppervlaktewaterlichamen en tot wijziging van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt. Belgisch Staatsblad 12.10.2012	0,94 (type R-C1) 0,97 (typen R-C3, R-C5, R-C6)	0,75 (type R-C1) 0,74 (typen R-C3, R-C5, R-C6)
Tsjechië	Tsjechisch systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand van rivieren op basis van bentische macro-invertebraten	0,80	0,60
Denemarken	DSFI — Danish Stream Fauna Index (Deense rivierfauna-index)	1,00	0,71
Estland	Ests systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand van oppervlaktewateren — macro-invertebraten in rivieren	0,90	0,70
Duitsland	PERLODES — Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Frankrijk	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR T90-350 en 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
Ierland	Quality Rating System (Q-value)	0,85	0,75
Italië	MacrOper, op basis van STAR_ICM-indexberekening	0,96	0,72
Letland	LMI — Latvian Macroinvertebrate Index (Letse macro-invertebratenindex)	0,92	0,72
Litouwen	LRMI — Lithuanian River Macroinvertebrate Index (Litouwse macro-invertebratenindex voor rivieren)	0,80	0,60
Luxemburg	Classification luxembourgeoise DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350, AFNOR XP T 90-333 en XP T 90-388	0,96	0,72
Nederland	KRW-maatlat	0,80	0,60
Polen	RIVECOmacro — MMI_PL	0,91 (type R-C1)	0,72 (type R-C1)
Spanje	METI	0,93	0,70

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Zweden	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	River Invertebrate Classification Tool (RICT)- WHPT	0,97	0,86

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP RIVIEREN MIDDEN-EUROPA/OOSTZEEGEBIED

Biologisch kwaliteitselement Macrofyten en fyto­benthos

Biologisch kwaliteitssubelement Macrofyten

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	AIM — Austrian Index Macrophytes (Oostenrijkse macrofytenindex) voor rivieren	RC-3	0,875	0,625
België (Vlaanderen)	MAFWAT — Vlaams macrofytenbeoordelingssysteem	R-C1	0,80	0,60
België (Wallo­nië)	IBMR-WL — Biologische macrofytenindex voor rivieren (Besluit van de Waalse regering van 13 september 2012 betreffende de identificatie, de karakterisering en de vaststelling van de ecologische toestandsdrempels die van toepassing zijn op de oppervlaktewaterlichamen en tot wijziging van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt. Belgisch Staatsblad 12.10.2012)	R-C3	0,925	0,607
Tsjechië	Beoordelingsmethode voor oppervlaktewaterlichamen in de Tsjechische Republiek op basis van het biologisch kwaliteitselement macrofyten	R-C3 (nationaal type 1)	0,83	0,67
		R-C3 (nationaal type 4)	0,82	0,64
		R-C4	0,86	0,62
Denemarken	DSPI — Danish Stream Plant Index (Deense rivierplantenindex)	R-C1, R-C4	0,70	0,50
Duitsland	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

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Duitsland	NRW-Verfahren zur Bewertung von Fließgewässern mit Makrophyten	R-C1, R-C3, R-C4	0,995	0,695
Frankrijk	IBMR — Indice Biologique Macrophytique en Rivières Franse norm NF T90-395 (2003-10-01)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
Ierland	MTR — IE — Mean Trophic Ranking	R-C4	0,74	0,62
Italië	IBMR — IT — Biologische macrofytenindex voor rivieren	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Litouwen	Litouwse macrofytenindex voor rivieren	R-C4	0,61	0,41
Letland	Letse beoordelingsmethode op basis van macrofyten	R-C4	0,75	0,55
Luxemburg	IBMR — LU — Biologische macrofytenindex voor rivieren	R-C3, R-C4, R-C5 en R-C6	0,89	0,79
Nederland	Herziene beoordelingsmethode voor rivieren in Nederland op basis van macrofyten	R-C1 en R-C	0,80	0,60
Polen	MIR — Macrophyte Index for Rivers (macrofytenindex voor rivieren)	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,910	0,684
		R-C4	0,90	0,65
Verenigd Koninkrijk	River LEAFACS 2	R-C1, R-C3 en R-C4 (*)	0,80	0,60

(*) Wat het Verenigd Koninkrijk betreft, gelden deze resultaten ook voor de gemeenschappelijke interkalibratietypen die deel uitmaken van de geografische interkalibratiegroep.

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP RIVIEREN MIDDEN-EUROPA/OOSTZEEGEBIED**Biologisch kwaliteitselement**

Macrofyten en fyto benthos

Biologisch kwaliteitssubelement

Fyto benthos

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	Beoordeling van de biologische kwaliteits-elementen — deel fyto benthos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/Phyto benthos]	Alle typen, hoogte < 500 m	0,70	0,42
		Alle typen, hoogte > 500 m	0,71	0,43
België (Vlaanderen)	PISIAD — Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (procentuele abundantie van impactsensitieve en impact-geassocieerde diatomeeën)	Alle typen	0,80	0,60
België (Wallo-nië)	IPS (Coste, in CEMAGREF, 1982; Lenoir & Coste, 1996 en Besluit van de Waalse regering van 13 september 2012 betreffende de identificatie, de karakterisering en de vaststelling van de ecologische toestands-drempels die van toepassing zijn op de oppervlaktewaterlichamen en tot wijziging van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt. Belgisch Staatsblad 12.10.2012)	Alle typen	0,98	0,73
Tsjechië	Tsjechische beoordelingsmethode voor rivieren op basis van fyto benthos	R-C3, R-C4, R-C5	0,80	0,63
Estland	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	Alle typen	0,85	0,70
Frankrijk	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	Alle typen	0,94	0,78
Duitsland	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phyto benthos (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

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Ierland	Revised form of Trophic Diatom Index (TDI)	Alle typen	0,93	0,78
Italië	ICMi — Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	Alle typen	0,89	0,70
Ierland	Revised form of Trophic Diatom Index (TDI)	Alle typen	0,93	0,78
Litouwen	Litouwse fyto benthosindex	R-C1, R-C4, R-C5, R-C6	0,73	0,55
Luxemburg	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	R-C3, R-C4 (lage alkaliniteit)	0,98	0,78
		R-C4 (hoge alkaliniteit), R-C5 en R-C6	0,99	0,78
Nederland	KRW-maatlat	Alle typen	0,80	0,60
Polen	Indeks Okrzemkowy IO dla rzek (diatomeeënindex voor rivieren)	Alle typen	0,80	0,58
Spanje	Multimetrische diatomeeënindex (MDIAT)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Zweden	Zweedse beoordelingsmethoden, Zweedse milieuregelgeving (NFS 2008:1) op basis van de IPS — Indice de Polluosensibilité Spécifique	Alle typen	0,89	0,74
Verenigd Koninkrijk	Diatom Assessment for River Ecological Status (DARLEQ2)	Alle typen	1,00	0,75

Watercategorie

Rivieren

Geografische interkalibratiegroep

Oost-Europese continentale rivieren

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van de rivier	Ecoregio	Stroomgebied (km ²)	Hoogte (m boven zeeniveau)	Geologie	Substraat
R-E1a	Karpaten: klein tot middelgroot, middelhoog	10	10 — 1 000	500 — 800	Gemengd	

Type	Karakterisering van de rivier	Ecoregio	Stroomgebied (km ²)	Hoogte (m boven zeeniveau)	Geologie	Substraat
R-E1b	Karpaten: klein tot middelgroot, middelhoog	10	10 — 1 000	200 — 500	Gemengd	
R-E2	Vlakten: middelgroot, laagland	11 en 12	100 — 1 000	< 200	Gemengd	Zand en slib
R-E3	Vlakten: groot, laagland	11 en 12	> 1 000	< 200	Gemengd	Zand, slib en grind
R-E4	Vlakten: middelgroot, middelhoog	11 en 12	100 — 1 000	200 — 500	Gemengd	Zand en grind
R-EX4	Groot, middelhoog	10, 11 en 12	> 1 000	200 — 500	Gemengd	Grind en rotsblokken
R-EX5	Vlakten: klein, laagland	11 en 12	10 — 100	< 200	Gemengd	Zand en slib
R-EX6	Vlakten: groot, middelhoog	11 en 12	10 — 100	200 — 500	Gemengd	Grind
R-EX7	Balkan: klein, kalkhoudend, middelhoog	5	10 — 100	200 — 500	Kalkhoudend	Grind
R-EX8	Balkan: klein tot middelgroot, kalkhoudende karstbron	5	10 — 1 000		Kalkhoudend	Grind, zand en slib

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

R-E1a: Bulgarije, Tsjechië, Roemenië, Slowakije

R-E1b: Bulgarije, Tsjechië, Hongarije, Roemenië, Slowakije

R-E2: Bulgarije, Tsjechië, Hongarije, Roemenië, Slovenië, Slowakije

R-E3: Bulgarije, Tsjechië, Hongarije, Roemenië, Slovenië, Slowakije

R-E4: Bulgarije, Tsjechië, Hongarije, Roemenië, Oostenrijk, Slovenië, Slowakije

R-EX4: Tsjechië, Roemenië, Slowakije

R-EX5: Hongarije, Roemenië, Slovenië, Slowakije

R-EX6: Hongarije, Roemenië, Slovenië

R-EX7: Slovenië

R-EX8: Slovenië

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOST-EUROPESE CONTINENTALE RIVIEREN

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	Beoordeling van de biologische kwaliteitselementen — deel bentische invertebraten	R-E4	0,80	0,60

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Bulgarije	IBI (BG) (Ierse biotische index (BG))	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
		R-E2, R-E3	0,80	0,60
Tsjechië	Tsjechisch systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand van rivieren op basis van bentische macro-invertebraten	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Hongarije	Hongaarse multimetrische macro-invertebratenindex	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Roemenië	Methode voor de beoordeling van de ecologische toestand van waterlichamen op basis van macro-invertebraten	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,74	0,58
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Slowakije	Slowaakse methode voor de beoordeling van bentische invertebraten in rivieren	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOST-EUROPESE CONTINENTALE RIVIEREN
Biologisch kwaliteitselement Macrofyten en fyto-benthos

Biologisch kwaliteitssubelement Macrofyten

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	AIM — Austrian Index Macrophytes (Oostenrijkse macrofytenindex) voor rivieren	R-E4	0,875	0,625
Bulgarije	Referentie-index	R-E2, R-E3	0,570	0,370
		R-E4	0,510	0,270

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Tsjechië	Beoordelingsmethode voor oppervlaktewaterlichamen in de Tsjechische Republiek op basis van het biologisch kwaliteitselement macrofyten	R-E2, R-E3	0,750	0,500
Tsjechië	Beoordelingsmethode voor oppervlaktewaterlichamen in de Tsjechische Republiek op basis van het biologisch kwaliteitselement macrofyten	R-E4	0,770	0,560
Hongarije	Referentie-index	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Roemenië	Roemeens beoordelingssysteem voor rivieren op basis van macrofyten (Macrophyte River Index (MARI))	R-E2, R-E3, R-E4	R-E2, R-E3: 0,875, R-E4: 0,783	Alle typen: 0,625
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Slowakije	Biologische macrofytenindex voor rivieren (IBMR-SK)	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOST-EUROPESE CONTINENTALE RIVIEREN
Biologisch kwaliteitselement Macrofyten en fyto­benthos

Biologisch kwaliteitssubelement Fyto­benthos

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	Beoordeling van de biologische kwaliteitselementen — deel fyto­benthos	R-E4	0,70	0,42
Bulgarije	Beoordeling van de ecologische toestand van de rivieren in Bulgarije op basis van diatomeeënindex IPS	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (nationaal type R2, R4) 0,85 (nationaal type R7, R8)	0,66 (nationaal type R2, R4) 0,64 (nationaal type R7, R8)

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Tsjechië	Beoordelingssysteem voor rivieren op basis van fytobenthos	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Hongarije	Beoordeling van de ecologische toestand van rivieren op basis van diatomeeën	R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Roemenië	RO-AMRP — National (Romanian) Assessment Method for Rivers Ecological Status based on Phytobenthos (Diatoms) (Nationale (Roemeense) methode voor de beoordeling van de ecologische toestand van rivieren op basis van fytobenthos (diatomeeën))	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,80	0,60
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Slowakije	Systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand van rivieren op basis van fytobenthos	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

Watercategorie

Rivieren

Geografische interkalibratiegroep

Rivieren Middellandse Zeegebied

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van de rivier	Stroomgebied (km ²)	Geologie	Debietregime
R-M1	Kleine mediterrane stromen	< 100	Gemengd (behalve kiezelhoudend)	Sterk seizoensbepaald
R-M2	Middelgrote mediterrane stromen	100 — 1 000	Gemengd (behalve kiezelhoudend)	Sterk seizoensbepaald
R-M4	Mediterrane bergstromen		Niet-kiezelhoudend	Sterk seizoensbepaald
R-M5	Tijdelijke stromen			Tijdelijk

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

R-M1: Bulgarije, Griekenland, Spanje, Frankrijk, Italië, Portugal, Slovenië

R-M2: Bulgarije, Griekenland, Spanje, Frankrijk, Italië, Portugal, Slovenië

R-M4: Griekenland, Spanje, Frankrijk, Italië, Cyprus

R-M5: Spanje, Italië, Cyprus, Portugal, Slovenië

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MEDITERRANE RIVIEREN**Biologisch kwaliteitselement**

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnter calibreerde nationale classificatiemethoden

Type en land	Geïnter calibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
R-M1			
Frankrijk	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR T90-350 en 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
Griekenland	HESY-2 — Hellenic Evaluation System-2 (Helleens evaluatiesysteem-2)	0,943	0,750
Italië	MacrOper, op basis van STAR_ICMi — STAR Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index STAR)	0,970	0,720
Portugal	Methode voor de beoordeling van de biologische kwaliteit van rivieren — bentische invertebraten (IPtIN, IPtIS)	0,870 (type 1)	0,678 (type 1)
		0,850 (type 3)	0,686 (type 3)
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Spanje	IBMWP — Iberian Biological Monitoring Working Party (Iberische werkgroep biologische monitoring)	0,845	0,698
Spanje	Iberische multimetrische mediterrane index — op basis van kwantitatieve gegevens (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M2			
Bulgarije	IBI (BG) (Ierse biotische index (BG))	0,800	0,600
Frankrijk	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR T90-350 en 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
Griekenland	HESY-2 — Hellenic Evaluation System-2 (Helleens evaluatiesysteem-2)	0,944	0,708
Italië	MacrOper, op basis van STAR_ICMi — STAR Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index STAR)	0,940	0,700

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Portugal	Methode voor de beoordeling van de biologische kwaliteit van rivieren — bentische invertebraten (IPtIN, IPtIS)	0,830 (type 2)	0,693 (type 2)
		0,880 (type 4)	0,676 (type 4)
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Spanje	IBMWP — Iberian Biological Monitoring Working Party (Iberische werkgroep biologische monitoring)	0,845	0,698
Spanje	Iberische multimetrische mediterrane index — op basis van kwantitatieve gegevens (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M4			
Cyprus	STAR_ICMi — STAR Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index STAR)	0,972	0,729
Frankrijk	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR T90-350 en 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
Griekenland	HESY-2 — Hellenic Evaluation System-2 (Helleens evaluatiesysteem-2)	0,850	0,637
Italië	MacrOper, op basis van STAR_ICMi — STAR Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index STAR)	0,940	0,700
Spanje	IBMWP — Iberian Biological Monitoring Working Party (Iberische werkgroep biologische monitoring)	0,840	0,700
Spanje	Iberische multimetrische mediterrane index — op basis van kwantitatieve gegevens (IMMi-T)	0,850	0,694
R-M5			
Cyprus	STAR_ICMi — STAR Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index STAR)	0,982	0,737
Griekenland	HESY-2 — Hellenic Evaluation System-2 (Helleens evaluatiesysteem-2)	0,963	0,673

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Italië	MacrOper, op basis van STAR_ICMi — STAR Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index STAR)	0,970	0,730
Portugal	Methode voor de beoordeling van de biologische kwaliteit van rivieren — bentische invertebraten (IPtIN, IPtIS)	0,973 (type 5)	0,705 (type 5)
		0,961 (type 6)	0,708 (type 6)
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Spanje	IBMWP — Iberian Biological Monitoring Working Party (Iberische werkgroep biologische monitoring)	0,830	0,630
Spanje	Iberische multimetrische mediterrane index — op basis van kwantitatieve gegevens (IMMi-T)	0,830	0,620

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MEDITERRANE RIVIEREN

Biologisch kwaliteitselement Macrofyten en fyto­benthos

Biologisch kwaliteitssubelement Macrofyten

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
R-M1, M2, M4			
Bulgarije (R-M1 en R-M2)	RI (BG) (Referentie-index (BG))	0,640	0,350
Cyprus	IBMR — Biologische macrofytenindex voor rivieren	0,795	0,596
Frankrijk	IBMR — Indice Biologique Macrophytique en Rivière Franse norm NF T90-395 (2003-10-01)	0,930	0,745
Griekenland	IBMR — Biologische macrofytenindex voor rivieren	0,750	0,560
Italië	IBMR — Biologische macrofytenindex voor rivieren	0,900	0,800

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Portugal	IBMR — Biologische macrofytenindex voor rivieren	0,920	0,690
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	0,800	0,600
Spanje	IBMR — Biologische macrofytenindex voor rivieren	0,950	0,740

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MEDITERRANE RIVIEREN

Biologisch kwaliteitselement Macrofyten en fyto­benthos

Biologisch kwaliteitssubelement Fyto­benthos

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
R-M1			
Bulgarije	IPS (Indice de polluo-sensibilité)	0,820	0,630
Frankrijk	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
Griekenland	IPS (Coste in Cemagref, 1982) geïnterkalibreerd (EQR IPS)	0,956	0,717
Italië	ICMi — Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugal	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,970 (type 1)	0,730 (type 1)
		0,910 (type 3)	0,680 (type 3)
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Spanje	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,937	0,727

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
R-M2			
Bulgarije	IPDS (Indice de polluo-sensibilité)	0,820	0,630
Frankrijk	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
Griekenland	IPS (Coste in Cemagref, 1982) geïnterkalibreerd (EQR IPS)	0,953	0,732
Italië	ICMi — Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugal	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910 (type 2)	0,680 (type 2)
		0,970 (type 4)	0,730 (type 4)
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Spanje	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,938	0,727
R-M4			
Cyprus	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910	0,683
Frankrijk	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
Griekenland	IPS (Coste in Cemagref, 1982) geïnterkalibreerd (EQR IPS)	0,932	0,716
Italië	ICMi — Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Spanje	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Cyprus	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,958	0,718
Italië	ICMi — Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Portugal	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,800 (type 5)	0,651 (type 5)
		0,940 (type 6)	0,700 (type 6)
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Spanje	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700

Watercategorie

Rivieren

Geografische interkalibratiegroep

Rivieren Noord-Europa

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van de rivier	Stroomgebied of deel ervan (km ²)	Hoogte en geomorfologie	Alkaliniteit (meq/l)	Organisch materiaal (mg Pt/l)
R-N1	Klein, laagland, kiezelhoudend, matige alkaliniteit	10 — 100	< 200 m boven zeeniveau of onder de hoogste kustlijn	0,2 — 1	< 30 (< 150 in Ierland)
R-N3	Klein/middelgroot, laagland, organisch, lage alkaliniteit	10 — 1 000		< 0,2	> 30
R-N4	Middelgroot, laagland, kiezelhoudend, matige alkaliniteit	100 — 1 000		0,2 — 1	< 30
R-N5	Klein, middelhoog, kiezelhoudend, lage alkaliniteit	10 — 100	Tussen laagland en hoogland	< 0,2	< 30
R-N9	Klein, middelhoog, kiezelhoudend, lage alkaliniteit, organisch (humusrijk)	10 — 1 000	Tussen laagland en hoogland	< 0,2	> 30

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

R-N1: Finland, Ierland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk, Zweden

R-N3: Finland, Ierland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk, Zweden

R-N4: Finland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk, Zweden

R-N5: Finland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk, Zweden

R-N9: Finland, Noorwegen, Zweden

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORD-EUROPESE RIVIEREN**Biologisch kwaliteitselement**

Bentische ongewervelde fauna (methoden die reageren op organische verrijking en algemene degradatie)

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Finland	Herziene Finse beoordelingsmethode voor ongewervelde rivierfauna	0,80	0,60
Ierland	Quality Rating System (Q-value)	0,85	0,75
Noorwegen	ASPT	0,99	0,87
Zweden	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	River Invertebrate Classification Tool (RICT)- WHPT	0,97	0,86

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna (methoden die reageren op verzuring)

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

De volgende resultaten gelden voor heldere riviertypen met lage alkaliniteit

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Noorwegen	AcidIndex2 (Modified Raddum index2) (verzuring van rivieren)	0,675	0,515
Verenigd Koninkrijk — Schotland	WFD-AWIC	0,910	0,830
Verenigd Koninkrijk — Engeland en Wales	WFD-AWIC	0,980	0,890

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

De volgende resultaten gelden voor humusrijke riviertypen met lage alkaliniteit

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Zweden	MISA — Multimetric Invertebrate Stream Acidification index (multimetrische verzuringsindex voor rivieren op basis van ongewervelden)	0,550	0,400
Verenigd Koninkrijk	WFD-AWIC	0,930	0,830

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORD-EUROPESE RIVIEREN

Biologisch kwaliteitselement Macrofyten en fyto benthos

Biologisch kwaliteitssubelement Macrofyten

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
R-N3 en R-N9			
Finland	Trofische index (TI)	0,889	0,610
Zweden	Trofische index (TI)	0,889	0,610
Noorwegen	Trofische index (TI)	0,889	0,610

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORD-EUROPESE RIVIEREN

Biologisch kwaliteitselement Macrofyten en fyto benthos

Biologisch kwaliteitssubelement Fytobenthos

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Finland	Finse methode voor rivieren op basis van fyto benthos	0,80	0,60
Zweden	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,89	0,74

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Ierland	Revised form of Trophic Diatom Index (TDI)	0,93	0,78
Verenigd Koninkrijk	DARLEQ 2	1,00	0,75
Noorwegen	Perifyton-index van de trofiegraad (PIT)	0,99 (Ca ≤ 1 mg/l)	0,83
		0,95 (Ca > 1 mg/l)	

Watercategorie Rivieren

Geografische interkalibratiegroepen Alle

Biologisch kwaliteitselement Visfauna

Overzicht van groepen die zijn opgericht voor de interkalibratie van riviervis:

Laagland-middellandgroep — België (Vlaanderen), België (Wallonië), Denemarken, Duitsland, Estland, Frankrijk, Letland, Litouwen, Luxemburg, Hongarije, Nederland, Polen, Verenigd Koninkrijk (Engeland en Wales)

Noordse groep — Finland, Ierland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk (Schotland en Noord-Ierland), Zweden

Alpiene bergengroep — Duitsland, Frankrijk, Italië, Oostenrijk, Slovenië

Mediterrane/Zuid-Atlantische groep — Bulgarije, Griekenland, Spanje, Italië, Portugal

Donaugroep — Bulgarije, Tsjechië, Roemenië, Slowakije

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Laagland-middellandgroep

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
België (Vlaanderen)	IBI bovenloop en in laagland	0,850	0,650
België (Wallonië)	IBIP (Besluit van de Waalse regering van 13 september 2012 betreffende de identificatie, de karakterisering en de vaststelling van de ecologische toestandsdrempels die van toepassing zijn op de oppervlaktewaterlichamen en tot wijziging van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt. Belgisch Staatsblad 12.10.2012)	0,958	0,792
Frankrijk	FBI — Fish-Based Index (visindex): Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344	1,131	0,835

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Duitsland	FIBS — fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Letland	Letse visindex	0,880	0,660
Litouwen	Litouwse riviervisindex	0,940	0,720
Luxemburg	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344	1,131	0,835
Nederland	NLFISR	0,800	0,600
Polen	EFI+PL-index	0,800	0,600

Noordse groep

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Finland	FiFi — Finnish Fish Index (Finse visindex) — type L2	0,665	0,499
Finland	FiFi — Finnish Fish Index (Finse visindex) — type L3	0,658	0,493
Finland	FiFi — Finnish Fish Index (Finse visindex) — type M1	0,709	0,532
Finland	FiFi — Finnish Fish Index (Finse visindex) — type M2	0,734	0,550
Finland	FiFi — Finnish Fish Index (Finse visindex) — type M3	0,723	0,542
Ierland	Fish Classification Scheme 2 Ireland (FCS2)	0,845	0,540
Zweden	Zweedse methode VIX	0,739	0,467
Verenigd Koninkrijk — Noord-Ierland	IR_FCS2	0,845	0,540

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Verenigd Koninkrijk — Schotland	FCS2 Scotland	0,850	0,600

Mediterrane groep

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Griekenland	HeFI — Hellenic Fish Index (Helleense visindex)	0,800	0,600
Portugal	F-IBIP — Fish-based Index of Biotic Integrity for Portuguese Wadeable Streams (visindex voor biotische integriteit van doorwaadbare Portugese stromen)	0,850	0,675
Spanje	IBIMED — type T2	0,816	0,705
Spanje	IBIMED — type T3	0,929	0,733
Spanje	IBIMED — type T4	0,864	0,758
Spanje	IBIMED — type T5	0,866	0,650
Spanje	IBIMED — type T6	0,916	0,764

Alpiene groep

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	FIA	0,875	0,625
Frankrijk	FBI — Fish-Based Index (visindex): Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T90-344	1,131	0,876
Duitsland	FIBS — fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Italië	NISECI-index (nieuwe index van de ecologische toestand van de viskolonies)	0,800	0,520
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib	0,800	0,600

Donaugroep

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Bulgarije	TsBRI (typespecifieke Bulgaarse visindex)	0,860	0,650
Tsjechië	Tsjechische multimetrische methode CZI	0,780	0,585
Roemenië	EFI+ European Fish Index (Europese visindex) (type karperachtigen in ondiepe wateren)	0,939	0,700
Roemenië	EFI+ European Fish Index (Europese visindex) (type zalmachtigen)	0,911	0,755
Slowakije	FIS — Fish Index of Slovakia (Slowaakse visindex)	0,710	0,570

Watercategorie

Rivieren

Geografische interkalibratiegroepen

Alle — Zeer grote rivieren

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van de rivier	Stroomgebied (of deel ervan) (km ²)	Alkaliniteit (meq/l)
R-L1	Zeer grote rivieren, lage alkaliniteit	> 10 000	< 0,5
R-L2	Zeer grote rivieren, gemiddelde tot hoge alkaliniteit	> 10 000	> 0,5

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

R-L1: Finland, Noorwegen, Zweden

R-L2: België (Vlaanderen), Bulgarije, Duitsland, Estland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Italië, Kroatië, Letland, Litouwen, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Slovenië, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Zweden

GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ZEER GROTE RIVIEREN

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	Beoordeling van de biologische kwaliteitselementen — deel bentische invertebraten (voor grote alpiene rivieren)	0,80	0,60
Oostenrijk	Slowaakse methode voor de beoordeling van bentische invertebraten in grote rivieren (voor grote laaglandrivieren)	0,80	0,60
België (Vlaanderen)	Multimetrische Macro-invertebratenindex Vlaanderen (MMIF)	0,90	0,70
Bulgarije	mRBA — Modified Rapid Biological Assessment (gewijzigde snelle biologische beoordeling)	0,80	0,60
Kroatië	Systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand op basis van bentische invertebraten in zeer grote rivieren	0,80	0,60
Tsjechië	Tsjechisch systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand van grote, ondoorwaadbare rivieren op basis van bentische macro-invertebraten	0,80	0,60
Duitsland	Duitsland PTI — Potamon-Typie-Index	0,80	0,60
Estland	Ests systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand van oppervlaktewateren — macro-invertebraten in grote rivieren	0,90	0,70
Spanje	IBMWP — Iberian Biological Monitoring Working Party (Iberische werkgroep biologische monitoring)	0,79	0,48
Finland	Herziene Finse beoordelingsmethode voor ongewervelde rivierfauna	0,80	0,60

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Hongarije	Hongarije HMMI_II — Hongaarse multimetrische macro-invertebratenindex voor grote en zeer grote rivieren	0,80	0,60
Italië	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) — mediterrane rivieren	0,94	0,70
Italië	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) — niet-mediterrane rivieren	0,96	0,72
Litouwen	Litouwse macro-invertebratenindex voor rivieren	0,80	0,60
Letland	LRMI — Latvian large River Macroinvertebrate Index (Letse macro-invertebratenindex voor grote rivieren)	0,88	0,63
Nederland	KRW-metrieken voor natuurlijke watertypen	0,80	0,60
Noorwegen	Noorwegen ASPT — Average Score Per Taxon (gemiddelde score per taxon)	0,99	0,87
Polen	RIVECOmacro — MMI_PL	0,91	0,71
Roemenië	ECO-BENT — Methode voor de beoordeling van de ecologische toestand van waterlichamen op basis van macro-invertebraten	0,79	0,53
Zweden	ASPT — Average Score Per Taxon (gemiddelde score per taxon) en DJ-index	0,80	0,60
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Slowakije	Slowaakse methode voor de beoordeling van bentische invertebraten in grote rivieren	0,80	0,60

GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ZEER GROTE RIVIEREN**Biologisch kwaliteitselement****Fytoplankton****Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	Duitse PhytoFluss-index 4.0	0,80	0,60
België (Vlaanderen)	Duitse PhytoFluss-index 2.0	0,80	0,60
Bulgarije	Duitse PhytoFluss-index 4.0	0,80	0,60
Kroatië	HRPI — Hungarian River Phytoplankton Index (Hongaarse fytoplanktonindex voor rivieren)	0,80	0,60
Tsjechië	CZ — Methode voor de beoordeling van de ecologische toestand van rivieren op basis van fytoplankton	0,80	0,60
Duitsland	Duitse PhytoFluss-index	0,80	0,60
Estland	EST_PHYPLA_R — Estse fytoplanktonindex voor grote rivieren	0,85	0,65
Hongarije	HRPI — Hungarian River Phytoplankton Index (Hongaarse fytoplanktonindex voor rivieren)	0,80	0,60
Litouwen	Duitse PhytoFluss-index voor laaglandrivieren van type 15.2	0,80	0,60
Letland	Letse fytoplanktonindex voor grote rivieren	0,80	0,60
Polen	IFPL-metrick — Methode voor de beoordeling van grote rivieren op basis van fytoplankton	1,08	0,92
Roemenië	ECO-FITO — Methode voor de beoordeling van de ecologische toestand van de waterlichamen op basis van fytoplankton	0,92	0,76
Slowakije	Fytoplankton-SK — Slowaakse methode voor de beoordeling van fytoplankton in grote rivieren	0,80	0,60

GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ZEER GROTE RIVIEREN

Biologisch kwaliteitselement	Macrofyten en fyto­benthos
-------------------------------------	----------------------------

Biologisch kwaliteitssubelement	Fyto­benthos
--	--------------

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnter­kalibreerde nationale classificatiemethoden

Type en land	Geïnter­kalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
R-L1			
Finland	Finse methode voor rivieren op basis van fyto­benthos	0,80	0,60
Zweden	Bentische algen in stromend water — diatomeeënanalyse	0,89	0,74
R-L2			
Oostenrijk	Beoordeling van de biologische kwaliteitselementen — deel fyto­benthos	0,85	0,57
Bulgarije	IPS (Indice de Polluo-Sensibilité)	0,76	0,58
Tsjechië	Beoordelingssysteem voor rivieren op basis van fyto­benthos	0,80	0,60
Estland	Ests systeem voor de beoordeling van de ecologische kwaliteit van oppervlaktewateren — fyto­benthos in rivieren	0,83	0,64
Frankrijk	IBD 2007 (Coste et al., Ecol. Ind. 2009). AFNOR T90-354, april 2016. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface	0,92	0,76
Spanje	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,68	0,48
Duitsland	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,725	0,55
Kroatië	Systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand van rivieren op basis van fyto­benthos	0,8	0,61
Hongarije	Beoordeling van de ecologische toestand van rivieren op basis van diatomeeën	0,762	0,60

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Italië	ICMi — Intercalibration Common Metric Index (gemeenschappelijke interkalibratie-index) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,89 (nationaal type C)	0,70 (nationaal type C)
		0,82 (nationaal type M3)	0,62 (nationaal type M3)
Nederland	KRW-metrieken voor natuurlijke watertypen	0,80	0,60
Portugal	IPS — Specifieke vervuilingsgevoelighedsindex	0,90 (nationaal type R_GRS/rivier de Guadiana)	0,67 (nationaal type R_GRS/rivier de Guadiana)
Slowakije	Systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand van rivieren op basis van fyto-benthos	0,90	0,70
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofytov, fitobentos	0,80	0,60

Watercategorie

Meren

Geografische interkalibratiegroep

Alpiene meren

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van het meer	Hoogte (m boven zeeniveau)	Gemiddelde diepte (m)	Alkaliniteit (meq/l)	Grootte van het meer (km ²)
L-AL3	Laagland of middelhoog, diep, matige tot hoge alkaliniteit (alpiene invloed), groot	50 — 800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	Middelhoog, ondiep, matige tot hoge alkaliniteit (alpiene invloed), groot	200 — 800	3-15	> 1	> 0,5

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Typen L-AL3: Duitsland, Frankrijk, Italië, Oostenrijk en Slovenië

Typen L-AL4: Duitsland, Frankrijk, Italië, Oostenrijk

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ALPIENE MEREN**Biologisch kwaliteitselement****Fytoplankton**

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	Evaluatie van de biologische kwaliteitselementen, deel B2 — fytoplankton	0,80	0,60
Frankrijk	Fytoplanktonindex voor meren (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	0,80	0,60
Duitsland	PSI (Phyto-Seen-Index) — Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Italië	IPAM — Italian Phytoplankton Assessment Method (Italiaanse beoordelingsmethode voor fytoplankton)	0,80	0,60
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitoplanktona	0,80	0,60

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ALPIENE MEREN**Biologisch kwaliteitselement****Macrofyten en fyto bentos****Biologisch kwaliteitssubelement****Macrofyten**

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	IK-type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	AIM — Austrian Index Macrophytes (Oostenrijkse macrofytenindex) voor meren	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Frankrijk	Franse macrofytenindex voor meren (IBML): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Duitsland	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	L-AL3+ L-AL4	0,76	0,51

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	IK-type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Duitsland	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten und Phytobenthos	LAL4	0,74	0,47
Italië	MacroIMMI (Macrofytenindex voor de evaluatie van de ecologische kwaliteit van de Italiaanse meren)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitor, makrofiti	L-AL3	0,80	0,60

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ALPIENE MEREN

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Duitsland	AESHNA — Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ALPIENE MEREN

Biologisch kwaliteitselement

Visfauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Oostenrijk	ALFI — Austrian lake fish index (Oostenrijkse visindex voor meren): multimetrische index voor de beoordeling van de ecologische toestand van alpiene meren op basis van de visfauna	0,80	0,60

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Duitsland	DeLFI_SITE — Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,85	0,69
Italië	LFI — Lake Fish Index (visindex voor meren)	0,82	0,64

Watercategorie

Meren

Geografische interkalibratiegroep

Meren Midden-Europa/Oostzeegebied

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van het meer	Hoogte (m boven zeeniveau)	Gemiddelde diepte (m)	Alkaliniteit (meq/l)	Verblijftijd (jaren)
L-CB1	Laagland, ondiep, kalkhoudend	< 200	3-15	> 1	1-10
L-CB2	Laagland, zeer ondiep, kalkhoudend	< 200	< 3	> 1	0,1 — 1

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Typen L-CB1: België, Denemarken, Duitsland, Ierland, Estland, Letland, Litouwen, Nederland, Polen, Verenigd Koninkrijk

Typen L-CB2: België, Denemarken, Duitsland, Ierland, Estland, Letland, Litouwen, Nederland, Polen, Verenigd Koninkrijk

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MEREN MIDDEN-EUROPA/OOSTZEEGEBIED**Biologisch kwaliteitselement**

Fytoplankton

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
België (Vlaanderen)	Vlaamse fytoplanktonbeoordelingsmethode voor meren	0,80	0,60
Denemarken	Deense fytoplanktonindex voor meren	0,80	0,60
Estland	Ests systeem voor de beoordeling van de ecologische kwaliteit van oppervlaktewateren — fytoplankton in meren	0,80	0,60
Duitsland	PSI (Phyto-Seen-Index) — Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland — Duitse fyto-meer-index (Phyto-See-Index)	0,80	0,60

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Ierland	IE Lake Phytoplankton Index	0,80	0,60
Letland	Letse fytoplanktonindex voor meren	0,81	0,61
Litouwen	Duitse fytoplanktonindex (PSI)	0,81	0,61
Nederland	KRW-metrieken voor natuurlijke watertypen	0,80	0,60
Polen	PMPL -Phytoplankton method for Polish Lakes (fytoplanktonmethode voor Poolse meren)	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	Phytoplankton Lake Assessment Tool with Uncertainty Module (PLUTO)	0,80	0,60

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MEREN MIDDEN-EUROPA/OOSTZEEGEBIED
Biologisch kwaliteitselement Macrofyten en fyto benthos

Biologisch kwaliteitssubelement Macrofyten

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	IK-type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
België (Vlaanderen)	Vlaams macrofytenbeoordelingssysteem	Alle typen	0,80	0,60
Denemarken	Deense macrofytenindex voor meren	Alle typen	0,80	0,60
Estland	Ests systeem voor de beoordeling van de ecologische kwaliteit van oppervlaktewatervan — macrofyten in meren	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50
Duitsland	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	Alle typen	0,80	0,60

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	IK-type	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
			Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Letland	Letse macrofytenbeoordelingsmethode	Alle typen	0,80	0,60
Litouwen	Litouwse macrofytenindex voor meren	Alle typen	0,75	0,50
Nederland	KRW-metriecken voor natuurlijke watertypen	Alle typen	0,80	0,60
Polen	Indicatiemethode op basis van macrofyten voor meren — Ecological Status Macrophyte Index ESMI (multimetrisch)	Alle typen	0,68	0,41
Verenigd Koninkrijk	Lake LEAFACS 2 (*)	Alle typen	0,80	0,66

(*) Zal worden gebruikt in Engeland, Schotland en Wales.

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MEREN MIDDEN-EUROPA/OOSTZEEGEBIED

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
België (Vlaanderen)	Multimetrische Macro-invertebratenindex Vlaanderen (MMIF)	0,90	0,70
Estland	Ests systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand van oppervlaktewateren — macro-invertebraten in meren	0,86	0,70
Duitsland	AESHNA — Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Letland	LLMMI — Latvian Lake Macroinvertebrate Multimetric Index (Letse multimetrische macro-invertebratenindex voor meren)	0,85	0,52
Litouwen	Litouwse macro-invertebratenindex voor meren	0,74	0,50

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Nederland	WFDi-metrick voor natuurlijke watertypen	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	Chironomid Pupal Exuvial Technique (CPET)	0,77	0,64

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MEREN MIDDEN-EUROPA/OOSTZEEGEBIED
Biologisch kwaliteitselement

Visfauna

Beschrijving van gemeenschappelijke geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van het meer	Hoogte (m boven zeeniveau)	Gemiddelde diepte (m)	Alkaliniteit (meq/l)	Verblijftijd (jaren)
L-CB1	Laagland, ondiep, kalkhou- dend	< 200	3-15	> 1	1-10
L-CB2	Laagland, zeer ondiep, kalk- houdend	< 200	< 3	> 1	0,1 — 1
L-CB3	Laagland, ondiep, klein, sili- caathoudend (matige alkali- niteit)	< 200	3-15	0,2 — 1	1-10
L-CB4	Sterk veranderde waterli- chamen	200 — 700	3-30	> 0,2	0,1 — 5

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Typen L-CB1: België, Denemarken, Duitsland, Ierland, Estland, Letland, Litouwen, Nederland, Polen, Verenigd Koninkrijk

Typen L-CB2: België, Denemarken, Duitsland, Ierland, Estland, Letland, Litouwen, Nederland, Polen, Verenigd Koninkrijk

Typen L-CB3: België, Denemarken, Estland, Frankrijk, Letland, Polen

Typen L-CB4: Tsjechië

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Tsjechië	CZ-FBI	0,870	0,619
Denemarken	Deense visindex voor meren	0,75	0,54

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Estland	LAFIEE	0,80	0,61
Duitsland	DeLFI_SITE — Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,95	0,80
Frankrijk	ELFI — European Lake Fish Index (Europese visindex voor meren): Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49
Letland	Letse visindex voor meren	0,76	0,57
Litouwen	Litouwse visindex voor meren	0,865	0,605
Nederland	VISMAATLAT	0,80	0,60
Polen	LFI+	0,866	0,595
Polen	LFI EN	0,804	0,557

Watercategorie

Meren

Geografische interkalibratiegroep

Oost-Europese continentale meren

Beschrijving van gemeenschappelijke geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van het meer	Hoogte (m boven zeeniveau)	Gemiddelde diepte (m)	Alkaliniteit (meq/l)	Geleidbaarheid (µS/cm)
L-EC1	Laagland, zeer ondiep, hard water	< 200	< 6	1-4	300 — 1 000

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Typen L-EC1: Bulgarije, Hongarije, Roemenië

GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOST-EUROPESE CONTINENTALE MEREN**Biologisch kwaliteitselement**

Fytoplankton

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Bulgarije	HLPI — Hungarian lake phytoplankton index (Hongaarse fytoplanktonindex voor meren)	0,80	0,60

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Hongarije	HLPI — Hungarian lake phytoplankton index (Hongaarse fytoplanktonindex voor meren)	0,80	0,60
Roemenië	HLPI — Hungarian lake phytoplankton index (Hongaarse fytoplanktonindex voor meren)	0,80	0,60

GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOST-EUROPESE CONTINENTALE MEREN
Biologisch kwaliteitselement Macrofyten en fyto­benthos

Biologisch kwaliteitssubelement Macrofyten

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Bulgarije	RI-BG — Aangepaste referentie-index	0,83	0,58
Hongarije	HU-RI — Aangepaste referentie-index	0,89	0,67
Roemenië	MIRO — Macrophyte Index for Romanian Lakes (macrofytenindex voor Roemeense meren) (aangepaste referentie-index)	0,86	0,66

GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOST-EUROPESE CONTINENTALE MEREN
Biologisch kwaliteitselement Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Bulgarije	HMMI_lakes (Hongaarse macrozoöbentische multimetrische index voor meren)	0,85	0,65
Hongarije	HMMI_lakes (Hongaarse macrozoöbentische multimetrische index voor meren)	0,85	0,65

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Roemenië	ECO-NL-BENT Roemeens systeem voor de beoordeling van de ecologische toestand van natuurlijke meren op basis van bentische ongewervelden	0,93	0,60

GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOST-EUROPESE MEREN

Biologisch kwaliteitselement Visfauna

INTERKALIBRATIE NIET VOLTOOID

Watercategorie Meren

Geografische interkalibratiegroep Mediterrane meren

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van het meer	Hoogte (m)	Jaargemiddelde neerslag (mm) en T (°C)	Gemiddelde diepte (m)	Oppervlak (km ²)	Stroomgebied (km ²)	Alkaliniteit (meq/l)
L-M5/7	Waterbekkens, diep, groot, kiezelhoudend, „natte” gebieden	< 1 000	> 800 en/of < 15	> 15	0,5 — 50	< 20 000	< 1
L-M8	Waterbekkens, diep, groot, kalkhoudend	< 1 000	—	> 15	0,5 — 50	< 20 000	> 1

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Typen L-M5/7: Griekenland, Spanje, Frankrijk, Italië, Portugal

Typen L-M8: Griekenland, Spanje, Frankrijk, Italië, Cyprus

RESULTATEN GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MEDITERRANE MEREN

Biologisch kwaliteitselement Fytoplankton

Type en land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

LM 5/7

Frankrijk	Fytoplanktonindex voor meren (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	Niet gedefinieerd (*)	0,60
-----------	---	-----------------------	------

Type en land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Griekenland	NMASRP — New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (Nieuw Midderraans beoordelingssysteem voor fytoplankton in waterbekkens)	Niet gedefiniëerd (*)	0,60
Italië	Nieuwe Italiaanse methode (NITMET)	Niet gedefiniëerd (*)	0,60
Portugal	Methode voor de beoordeling van de biologische kwaliteit van waterbekkens — fytoplankton (NMASRP — New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (Nieuw Midderraans beoordelingssysteem voor fytoplankton in waterbekkens))	Niet gedefiniëerd (*)	0,60
Spanje	MASRP — Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (Midderraans beoordelingssysteem voor fytoplankton in waterbekkens)	Niet gedefiniëerd (*)	0,58

L-M8

Cyprus	NMASRP — New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (Nieuw Midderraans beoordelingssysteem voor fytoplankton in waterbekkens)	Niet gedefiniëerd (*)	0,60
Frankrijk	Fytoplanktonindex voor meren (IPLAC): Indice Phytoplankton Lacustre	Niet gedefiniëerd (*)	0,60
Griekenland	NMASRP — New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (Nieuw Midderraans beoordelingssysteem voor fytoplankton in waterbekkens)	Niet gedefiniëerd (*)	0,60
Italië	Nieuwe Italiaanse methode (NITMET)	Niet gedefiniëerd (*)	0,60
Spanje	MASRP — Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (Midderraans beoordelingssysteem voor fytoplankton in waterbekkens)	Niet gedefiniëerd (*)	0,60

(*) Voor waterbekkens is geen grens zeer goed/goed gedefiniëerd (de typen LM5/7 en LM8 hebben beide betrekking op waterbekkens).

Watercategorie

Meren

Geografische interkalibratiegroep

Noord-Europese meren

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORD-EUROPSE MEREN**Biologisch kwaliteitselement**

Fytoplankton

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van het meer	Hoogte (m boven zeeniveau)	Gemiddelde diepte (m)	Alkaliniteit (meq/l)	Kleur (mg Pt/l)
L-N1	Laagland, ondiep, matige alkaliniteit, helder	< 200	3-15	0,2 — 1	< 30

Type	Karakterisering van het meer	Hoogte (m boven zeeniveau)	Gemiddelde diepte (m)	Alkaliniteit (meq/l)	Kleur (mg Pt/l)
L-N2a	Laagland, ondiep, lage alkaliniteit, helder	< 200	3-15	< 0,2	< 30
L-N2b	Laagland, diep, lage alkaliniteit, helder	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	Laagland, ondiep, lage alkaliniteit, matig humusrijk	< 200	3-15	< 0,2	30 — 90
L-N5	Middelhoog, ondiep, lage alkaliniteit, helder	200 — 800	3-15	< 0,2	< 30
L-N6a	Middelhoog, ondiep, lage alkaliniteit, matig humusrijk	200 — 800	3-15	< 0,2	30 — 90
L-N8a	Laagland, ondiep, matige alkaliniteit, matig humusrijk	< 200	3-15	0,2 — 1	30 — 90

Typen L-N1, L-N2a, L-N3a, L-N8a: Finland, Ierland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk, Zweden

Typen L-N2b: Noorwegen, Verenigd Koninkrijk, Zweden

Typen L-N5, L-N6a: Noorwegen, Zweden

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Finland	Finse fytoplanktonbeoordelingsmethode voor meren	0,80	0,60
Ierland	IE Lake Phytoplankton Index	0,80	0,60
Noorwegen	Classificatiemethode voor de ecologische toestand van het fytoplankton in meren	0,80	0,60
Zweden	Ecologische beoordelingsmethoden voor meren, kwaliteitsfactor fytoplankton	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	Phytoplankton Lake Assessment Tool with Uncertainty Module (PLUTO)	0,80	0,60

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORD-EUROPESE MEREN**Biologisch kwaliteitselement**

Macrofyten en fyto benthos

Biologisch kwaliteitssubelement

Macrofyten

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van het meer	Alkaliniteit (meq/l)	Kleur (mg Pt/l)
L-N-M 101	Lage alkaliniteit, helder	0,05 — 0,2	< 30
L-N-M 102	Lage alkaliniteit, humusrijk	0,05 — 0,2	> 30
L-N-M 201	Matige alkaliniteit, helder	0,2 — 1,0	< 30
L-N-M 202	Matige alkaliniteit, humusrijk	0,2 — 1,0	> 30
L-N-M 301a	Hoge alkaliniteit, helder, Atlantisch subtype	> 1,0	< 30
L-N-M 302 a	Hoge alkaliniteit, humusrijk, Atlantisch subtype	> 1,0	> 30

Typen 101, 102, 201 and 202: Finland, Ierland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk, Zweden

Type 301a: Ierland, Verenigd Koninkrijk

Type 302 a: Ierland, Verenigd Koninkrijk

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Finland	Fins classificatiesysteem voor macrofyten (Finnmac)	0,8 (alle typen)	0,6 (alle typen)
Ierland	Free Macrophyte Index	0,9 (alle typen)	0,68 (alle typen)
Noorwegen	Nationale macrofytenindex (trofische index — Tlc)	Type 101: 0,98 Type 102: 0,96 Type 201: 0,95 Type 202: 0,99	Type 101: 0,87 Type 102: 0,87 Type 201: 0,75 Type 202: 0,77
Zweden	Trofische macrofytenindex (TMI)	Type 101: 0,93 Type 102: 0,93 Type 201: 0,89 Type 202: 0,91	Type 101: 0,80 Type 102: 0,83 Type 201: 0,78 Type 202: 0,78

Land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Verenigd Koninkrijk	Lake LEAFACS 2 (*)	0,8 (alle typen)	0,66 (alle typen)
Verenigd Koninkrijk	Free Macrophyte Index (**)	0,9 (alle typen)	0,68 (alle typen)

(*) Zal worden gebruikt in Engeland, Schotland en Wales.

(**) Zal tevens worden gebruikt in het Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland).

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORD-EUROPESE MEREN

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van het meer	Ecoregio	Hoogte (m boven zeeniveau)	Alkaliniteit (meq/l)	Kleur (mg Pt/l)
Verzuring van de litorale zone van meren					
L-N-BF1	Laagland/middelhoog, lage alkaliniteit, helder	Niet gedefinieerd	< 800	0,05 — 0,2	< 30
Eutrofiëring van de profundale zone van meren					
L-N-BF2	Ecoregio 22, lage alkaliniteit, helder en humusrijk	22	Oppervlak > 1 km ² , max. diepte > 6 m	< 0,2	Niet gedefinieerd

Typen L-N-BF1: Finland, Ierland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk, Zweden

Typen L-N-BF2: Finland, Zweden

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
	Verzuring van de litorale zone van meren		
Noorwegen	MultiClear: Multimetric index voor ongewervelden voor heldere meren	0,95	0,74
Zweden	MILA: Multimetric Invertebrate Lake Acidification index (multimetricse verzuringsindex voor meren op basis van ongewervelden)	0,85	0,60

Land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Verenigd Koninkrijk	LAMM (Lake Acidification Macroinvertebrate Metric)	0,86	0,70
	Eutrofiëring van de profundale zone van meren		
Finland	Herziene Finse beoordelingsmethode voor ongewervelde meerfauna (PICM)	0,80	0,60
Zweden	BQI (Bentische kwaliteitsindex)	0,84	0,67

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORD-EUROPESE MEREN

Biologisch kwaliteitselement

Visfauna

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van het meer	Meeroppervlak (km ²)	Alkaliniteit (meq/l)	Kleur (mg Pt/l)
L-N-F1	Dimictische meren met helder water	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	Dimictische humusrijke meren	< 5	< 0,2	30 — 90

Typen L-N-F1: Finland, Ierland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk, Zweden

Typen L-N-F2: Finland, Ierland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk, Zweden

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Eutrofiëring

Finland	EQR4	0,80	0,60
Ierland	FIL2	0,76	0,53
Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland)	FIL2	0,76	0,53
Noorwegen	EindexW3	0,75	0,56
Zweden	EindexW3	0,75	0,56

Land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Verzuring			
Noorwegen	AindexW5	0,74	0,55
Zweden	AindexW5	0,74	0,55

Watercategorie

Meren

Geografische interkalibratiegroep

Inter-GIG-fytobenthos

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering van het meer	Alkaliniteit (meq/l)	Ecoregio's
HA	Meren met hoge alkaliniteit	> 1	Alpien, Midden-Europa/Oostzeegebied, Continentaal Oost-Europa, Middellandse Zeegebied
MA	Meren met matige alkaliniteit	0,2 — 1	Alpien, Midden-Europa/Oostzeegebied, Continentaal Oost-Europa, Middellandse Zeegebied, Noord-Europa
LA	Meren met lage alkaliniteit	< 0,2	Noord-Europa

Type HA: België, Duitsland, Ierland, Italië, Litouwen, Hongarije, Polen, Slovenië, Zweden, Verenigd Koninkrijk

Type MA: België, Ierland, Finland, Italië, Roemenië, Zweden, Verenigd Koninkrijk

Type LA: Ierland, Finland, Zweden, Verenigd Koninkrijk

Type en land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

HA-type

België (Vlaanderen)	PISIAD — Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (procentuele abundantie van impact-sensitieve en impact-geassocieerde diatomeeën)	0,80	0,60
Duitsland	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Phytobenthos	0,80	0,55
Hongarije	MIL — Multimetric Index for Lakes (multimetrische index voor meren)	0,80	0,69
Ierland	Lake Trophic Diatom Index (IE)	0,90	0,63

Type en land	Geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Italië	Italiaanse nationale methode voor de beoordeling van de ecologische kwaliteit van meren op basis van bentische diatomeeën (EPI-L)	0,75	0,5
Litouwen	Litouwse fyto­benthosindex voor meren	0,63	0,47
Polen	PL IOJ (Multimetryczny Indeks Okr­zemkowy dla Jezior = Multimetr­ische diatomeeënindex voor meren)	0,91	0,76
Zweden	IPS	0,89	0,74
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	DARLEQ 2	0,92	0,70

MA-type

België (Vlaanderen)	PISIAD — Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (procentuele abundantie van impact-sensitieve en impact-geassocieerde diatomeeën)	0,80	0,60
Finland	Finse methode voor meren op basis van fyto­benthos	0,80	0,60
Ierland	Lake Trophic Diatom Index (IE)	0,90	0,63
Italië	Italiaanse nationale methode voor de beoordeling van de ecologische kwaliteit van meren op basis van bentische diatomeeën (EPI-L)	0,75	0,5
Roemenië	RO-AMLP — National (Romanian) Assessment Method for Natural Lakes Ecological Status based on Phytobenthos (Diatoms) (Nationale (Roemeense) methode voor de beoordeling van de ecologische toestand van natuurlijke meren op basis van fyto­benthos (diatomeeën))	0,80	0,60
Zweden	IPS	0,89	0,74
Verenigd Koninkrijk	DARLEQ 2	0,93	0,66

LA-type

Ierland	Lake Trophic Diatom Index (IE)	0,90	0,66
Verenigd Koninkrijk	DARLEQ 2	0,92	0,70

Watercategorie**Kustwateren****Geografische interkalibratiegroep****Oostzee****Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen**

Type	Zoutgehalte oppervlakte (psu)	Zoutgehalte bodem (psu)	Blootstelling	Ijsdagen	Overige kenmerken
BC1	0,5 — 6 Oligohalien	1-6	Onbeschut	90 — 150	Locaties in de Kvarkenarchipel en Botnische Golf, die zich uitstrekken tot de Finse Archipel (voor fytoplankton wordt deze laatste niet meegerekend en ondergebracht bij type BC9) Invloed van humusstoffen
BC2	6-22 Mesohalien	2-6	Zeer beschut		Lagunes
BC3	3-6 Oligohalien	3-6	Beschut	90 — 150	Finse en Estse kusten aan de Finse Golf
BC4	5-8 Laag mesohalien	5-8	Beschut	< 90	Locaties in Estland en Letland in de Golf van Riga
BC5	6-8 Laag mesohalien	6-12	Onbeschut	< 90	Locaties in het zuidoosten van de Oostzee langs de kust van Letland, Litouwen en Polen
BC6	8-12 Midden mesohalien	8-12	Beschut	< 90	Locaties langs de westelijke Oostzee aan de Zweedse zuidkust en de zuidoostkust van Denemarken
BC7	6-8 Midden mesohalien	8-11	Onbeschut	< 90	De westkust van Polen en de oostkust van Duitsland
BC8	13 — 18 Hoog mesohalien	18 — 23	Beschut	< 90	De kusten van Denemarken en Duitsland in de westelijke Oostzee
BC9	3-6 Laag mesohalien	3-6	Matig onbeschut tot onbeschut	90 — 150	Locaties in de westelijke Finse Golf, de Finse Archipel en de Askö-archipel (alleen voor fytoplankton)

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Type BC1: Finland, Zweden

Type BC2: Duitsland

Type BC3: Estland, Finland

Type BC4: Estland, Letland

Type BC5: Letland, Litouwen

Type BC6: Denemarken, Zweden

Type BC7: Duitsland, Polen

Type BC8: Denemarken, Duitsland

Type BC9: Estland, Finland, Zweden (type alleen relevant voor fytoplankton)

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOSTZEE**Biologisch kwaliteitselement****Fytoplankton****Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

BC7

Duitsland	Duitse methode voor kustfytoplankton	0,8	0,6
Polen	Poolse methode voor kustfytoplankton	0,8	0,6

BC8

Denemarken	Deense methode voor kustfytoplankton	0,8	0,6
Duitsland	Duitse methode voor kustfytoplankton	0,8	0,6

Resultaten voor de parameter die indicatief is voor biomassa (chlorofyl *a*)

Type en land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

BC1

Finland (Kvarken — buitenste eilanden)	0,76	0,59	1,7	2,2
Finland (Botnische Golf — buitenzijde)	0,78	0,60	1,6	2,1
Zweden (Kvarken — buitenste eilanden)	0,75	0,58	1,6	2,1
Zweden (Botnische Golf — buitenzijde)	0,80	0,60	1,5	2,0

BC4

Estland	0,830	0,670	2,4	3,0
Letland	0,82	0,67	2,2	2,7

Type en land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

BC5

Letland	0,650	0,390	1,85	3,1
Litouwen	0,880	0,600	2,5	4,9

BC6

Denemarken	0,78	0,62	1,36	1,72
Zweden	0,79	0,64	1,44	1,78

BC9

Estland	0,82	0,67	2,20	2,70
Finland	0,79	0,65	1,90	2,30
Zweden	0,80	0,67	1,50	1,80

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOSTZEE

Biologisch kwaliteitselement

Macroalgen en angiospermen

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

BC3

Estland	EPI — Estse fyto­benthosindex voor kustwateren (macroalgen en angiospermen)	0,98	0,86
Finland	Dieptegrens van Fucus (macroalgen)	0,92	0,79

BC4

Estland	EPI — Estse fyto­benthosindex (macroalgen en angiospermen)	0,91	0,70
Letland	PEQI — Phytobenthos Ecological Quality Index (ecologische kwaliteitsindex fyto­benthos)	0,90	0,75

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
BC5			
Letland	MDFLD — Maximum depth of the red alga <i>Furcellaria lumbricalis</i> distribution (macroalgae) (maximumdiepte van de verspreiding van roodalgén <i>Furcellaria lumbricalis</i> (macroalgen))	0,90	0,75
Litouwen	MDFLD — Lithuanian maximum depth of the red alga <i>Furcellaria lumbricalis</i> distribution (macroalgae) (Litouwse maximumdiepte van de verspreiding van roodalgén <i>Furcellaria lumbricalis</i> (macroalgen))	0,84	0,68

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOSTZEE**Biologisch kwaliteitselement****Bentische ongewervelde fauna**

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
BC1			
Finland	BBI — Finse bentische index voor brakke wateren	0,96	0,56
Zweden	BQI — Zweedse multimetrische biologische kwaliteitsindex (zachtsediment-infauna)	0,77	0,31
BC3			
Estland	ZKI — Estse index van de macrozoöbentische kolonies in de kustwateren	0,39	0,24
Finland	BBI — Finse bentische index voor brakke wateren	0,94	0,56
BC5			
Letland	BQI — Bentische kwaliteitsindex	0,87	0,61

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Litouwen	BQI — Litouwse bentische kwaliteitsindex	0,94	0,81

BC6

Denemarken	Deense kwaliteitsindex versie 2 (DKI ver2)	0,84	0,68
Zweden	BQI — Zweedse multimetrische biologische kwaliteitsindex (zachtsediment-infauna)	0,76	0,27

BC7

Duitsland	MarBIT — Marine Biotic Index Tool (instrument voor mariene biotische index)	—	0,60
Polen	B — macrozoöbentische K _{KsubE} -beoordeling op basis van multimetrische index	—	0,58

BC8

Denemarken	Deense kwaliteitsindex versie 2 (DKI ver2)	0,86	0,72
Duitsland	MarBIT — Marine Biotic Index Tool (instrument voor mariene biotische index)	0,80	0,60

Watercategorie

Kustwateren

Geografische interkalibratiegroep

Noordoostelijke Atlantische Oceaan

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering	Zoutgehalte (psu) Getijverschil (m) Diepte (m)	Stroomsnelheid (knopen)	Vermenging Verblijftijd
------	-----------------	--	-------------------------	----------------------------

Type voor opportunistische massaal bloeiende macroalgen, zeegrassen, schorreplanten en bentische ongewervelde fauna

NEA 1/26	Open oceaan of omsloten zeeën, beschut of onbeschut, euhalien, ondiep	< 30 Matig getijverschil 1 — 5 < 30	Middelhoog 1 — 3 Beschut of onbeschut	Volledig vermengd Dagen (tot weken in de Waddenzee)
----------	---	---	--	--

Type	Karakterisering	Zoutgehalte (psu) Getijverschil (m) Diepte (m)	Stroomsnelheid (knopen)	Vermenging Verblijftijd
------	-----------------	--	-------------------------	----------------------------

Subtypen voor intertidale macroalgen

NEA 1/26 A2	Open oceaan, beschut of onbeschut, euhalien, ondiep, gematigd warm water (veelal > 13 °C) en hoge irradiantie (PAR veelal > 29 Mol/m ² dag)	> 30 Matig getijverschil 1 — 5 < 30	Middelhoog 1 — 3 Beschut of onbeschut	Volledig vermengd Dagen
NEA 1/26 B21	Open oceaan of omsloten zeeën, beschut of onbeschut, euhalien, ondiep Koel water (veelal < 13 °C) en gemiddelde irradiantie (PAR veelal < 29 Mol/m ² dag)	> 30 Veelal matig getijverschil 1 — 5 < 30	Middelhoog 1 — 3 Beschut of onbeschut	Volledig vermengd Dagen

Subtypen voor fytoplankton

NEA 1/26a	Open oceaan, beschut of onbeschut, euhalien, ondiep	> 30 Matig getijverschil 1 — 5 < 30	Middelhoog 1 — 3 Beschut of onbeschut	Volledig vermengd Dagen
NEA 1/26b	Omsloten zeeën, beschut of onbeschut, euhalien, ondiep	> 30 Matig getijverschil 1 — 5 < 30	Middelhoog 1 — 3 Beschut of onbeschut	Volledig vermengd Dagen
NEA 1/26c	Omsloten zeeën, beschut of onbeschut, deels gelaagd	> 30 Klein/matig getijverschil < 1 — 5 < 30	Middelhoog 1 — 3 Beschut of onbeschut	Deels gelaagd Dagen tot weken
NEA 1/26d	Scandinavische kust, beschut of onbeschut, ondiep	> 30 Klein getijverschil < 1 < 30	Laag < 1 Onbeschut of matig onbeschut	Deels gelaagd Dagen tot weken
NEA 1/26e	Opwellingsgebieden, beschut of onbeschut, euhalien, ondiep	> 30 Matig getijverschil < 1 < 30	Middelhoog 1 — 3 Beschut of onbeschut	Volledig vermengd Dagen

Typen voor fytoplankton, macroalgen, zeegrassen, schorreplanten, bentische ongewervelde fauna

NEA 5	Helgoland (Duitse Bocht), rotsig, onbeschut en deels gelaagd	> 30 Matig getijverschil < 30	Middelhoog 1 — 3 Onbeschut	Deels gelaagd Dagen
NEA 3/4	Polyhalien, onbeschut of matig onbeschut (Waddenzeetype)	Polyhalien 18 — 30 Matig getijverschil 1 — 5 < 30	Middelhoog 1 — 3 Onbeschut of matig onbeschut	Volledig vermengd Dagen

Type	Karakterisering	Zoutgehalte (psu) Getijverschil (m) Diepte (m)	Stroomsnelheid (knopen)	Vermenging Verblijftijd
NEA 7	Diepe fjorden- en zeeloch-systemen	> 30 Matig getijverschil 1 — 5 > 30	Laag < 1 Beschut	Volledig vermengd Da-gen
NEA 8a	Skagerrak-binnenboogtype, polyhalien, klein getijverschil, matig onbeschut, ondiep	Polyhalien 25 — 30 Klein getijverschil < 1 > 30	Laag < 1 Matig onbeschut	Volledig vermengd Da-gen tot weken
NEA 8b	Skagerrak-binnenboogtype, polyhalien, klein getijverschil, matig beschut, ondiep	Polyhalien 10 — 30 Klein getijverschil < 1 < 30	Laag < 1 Beschut tot matig onbeschut	Deels gelaagd Dagen tot weken
NEA 9	Fjord met een ondiepe drempel aan de monding en een zeer grote maximale diepte in het centrale bekken, met slechte uitwisseling van het diepe zeewater	Polyhalien 25 — 30 Klein getijverschil < 1 > 30	Laag < 1 Beschut	Deels gelaagd Weken
NEA 10	Skagerrak-buitenboogtype, polyhalien, klein getijverschil, onbeschut, diep	Polyhalien 25 — 30 Klein getijverschil < 1 > 30	Laag < 1 Onbeschut	Deels gelaagd Dagen

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Type NEA1/26 opportunistische massaal bloeiende macroalgen, zeegrassen, schorreplanten, bentische ongewervelde fauna: België, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Ierland, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Verenigd Koninkrijk

Type NEA1/26 A2 intertidale macroalgen: Spanje, Frankrijk, Portugal

Type NEA1/26 B21 intertidale macroalgen: Frankrijk, Ierland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk

Type NEA1/26a fytoplankton: Frankrijk, Ierland, Noorwegen, Spanje, Verenigd Koninkrijk

Type NEA1/26b fytoplankton: België, Frankrijk, Nederland, Verenigd Koninkrijk

Type NEA1/26c fytoplankton: Denemarken, Duitsland

Type NEA1/26d fytoplankton: Denemarken

Type NEA1/26e fytoplankton: Spanje, Portugal

Type NEA 5: Duitsland

Type NEA3/4: Duitsland, Nederland

Type NEA7: Noorwegen, Verenigd Koninkrijk

Type NEA8a: Noorwegen, Zweden

Type NEA8b: Denemarken, Zweden

Type NEA9: Noorwegen, Zweden

Type NEA10: Noorwegen, Zweden

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN

Biologisch kwaliteitselement

Fytoplankton

Fytoplankton: parameter die indicatief is voor biomassa (chlorofyl a)

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten en parameterwaarden

De parameterwaarden worden uitgedrukt in µg/l als het 90e percentiel, berekend over het gedefinieerde groeiseizoen in een periode van zes jaar.

Type en land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

NEA 1/26a

Frankrijk	0,76	0,33	4,40	10,00
Ierland	0,82	0,60	9,90	15,00
Noorwegen	0,67	0,33	2,50	5,00
Spanje (kust oostelijk Cantabrië)	0,67	0,33	1,50	3,00
Spanje (kust westelijk-centraal Cantabrië)	0,67	0,33	3,00	6,00
Spanje (kust Golf van Cádiz)	0,67	0,33	5,00	10,00
Verenigd Koninkrijk	0,80	0,60	5,00	10,00

NEA 1/26b

België	0,80	0,67	12,50	15,00
Frankrijk	0,67	0,44	10,00	15,00
Nederland	0,67	0,44	10,00	15,00
Verenigd Koninkrijk (zuiden)	0,82	0,63	9,80	14,30
Verenigd Koninkrijk (noorden)	0,80	0,60	10,00	15,00

NEA 1/26c

Duitsland	0,67	0,44	5,0	7,5
Denemarken	0,67	0,44	5,0	7,5

NEA 1/26e

Portugal (sterke Iberische opwelling — A5)	0,670	0,440	8,000	12,000
--	-------	-------	-------	--------

Type en land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Portugal (opwelling — A6, A7)	0,880	0,490	4,500	8,200
Spanje (opwelling westelijke Iberische kust)	0,67	0,44	6,00	9,00
Spanje (opwelling westelijke Iberische kust — Rías)	0,67	0,44	8,00	12,00

NEA 3/4

Duitsland (Eems Dollard)	0,80	0,60	7,00	11,00
Duitsland (Waddenzee)	0,80	0,60	7,00	11,00
Nederland (Eems Dollard)	0,80	0,60	6,75	10,13
Nederland (Waddenzee)	0,80	0,60	9,60	14,40
Nederland (Noordzee)	0,80	0,60	11,25	16,88

NEA 8a

Noorwegen	0,79	0,57	3,95	5,53
Zweden	0,75	0,49	1,54	2,35

NEA 8b (Sont)

Denemarken	0,79	0,59	1,22	1,63
Zweden	0,80	0,60	1,18	1,56

Nea 8b (Kattegat en Grote Belt)

Denemarken	0,83	0,64	1,22	1,58
Zweden	0,84	0,65	1,18	1,52

NEA 9

Noorwegen	0,76	0,43	3,92	6,90
Zweden	0,73	0,38	1,89	3,60

NEA 10

Noorwegen	0,73	0,49	3,53	5,26
Zweden	0,71	0,46	1,39	2,14

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN

Biologisch kwaliteitselement	Macroalgen en angiospermen
-------------------------------------	----------------------------

Biologisch kwaliteitssubelement	Macroalgen
--	------------

Intertidale of subtidale macroalgen, rotsbodem**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Type NEA1/26 A2 intertidale macroalgen:

Frankrijk	CCO — Bedekkingsgraad, karakteristieke soorten, opportunistische soorten op intertidale rotsbodems	0,80	0,60
Portugal	PMarMAT — Marine Macroalgae Assessment Tool (beoordelingsinstrument voor mariene macroalgen)	0,80	0,61
Spanje	CFR — Kwaliteit van rotsbodems	0,81	0,60
Spanje	RICQI — Rocky Intertidal Community Quality Index (kwaliteitsindex rotsige intertidale kolonies)	0,82	0,60
Spanje	RSL — Reduced Species List (beperkte soortenlijst)	0,75	0,48

Type NEA1/26 B21 intertidale macroalgen:

Ierland	RSL — Rocky Shore Reduced Species List	0,80	0,60
Noorwegen	RSLA — Reduced Species List with Abundance voor rotsige kusten	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	RSL — Rocky Shore Reduced Species List	0,80	0,60

Type NEA 7 intertidale macroalgen

Noorwegen	RSLA — Reduced Species List with Abundance voor rotsige kusten	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	RSL — Rocky Shore Reduced Species List	0,80	0,60

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Type NEA8a/9/10 subtidale macroalgen

Noorwegen	MSMDI — Multi Species Maximum Depth Index (index maximale diepte voor meerdere soorten)	0,80	0,60
Zweden	MSMDI — Multi Species Maximum Depth Index (index maximale diepte voor meerdere soorten)	0,80	0,60

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN

Biologisch kwaliteitselement Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement Macroalgen

Intertidale massaal bloeiende macroalgen op zachte bodem, indicatief voor abundantie

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Type NEA 1/26

Duitsland	OMAI — Opportunistic Macroalgae-cover/acreage on soft sediment intertidal in coastal waters (areaal van opportunistische macroalgen op intertidale zachtsedimenten in kustwateren)	0,78	0,59
Frankrijk	CWOGA — beoordeling bloei macroalgen	0,825	0,617
Ierland	OGA Tool — Opportunistic Green Macroalgal Abundance	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	OMBT — Opportunistic macroalgal blooming tool	0,80	0,60

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN
Biologisch kwaliteitselement Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement Angiospermen

Zeegrassen
Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Type NEA 1/26

Duitsland	SG — Instrument voor de beoordeling van intertidaal zee gras in kust- en overgangswateren	0,80	0,60
Frankrijk	SBQ — Seagrass beds quality in coastal and transitional water bodies (kwaliteit van zee grasvelden in kust- en overgangswateren)	0,80	0,645
Ierland	Intertidal Seagrass tool	0,80	0,61
Nederland	SG — Monitoring van zee grasvelden per waterlichaam met behulp van luchtfoto's, in situ-gegevens en specificatie van oppervlakte en dichtheid per soort	0,80	0,60
Portugal	SQI — Seagrass quality index (kwaliteitsindex zee gras)	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	Intertidal Seagrass tool	0,80	0,61

Type NEA 3/4

Duitsland	SG — Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Nederland	Monitoring van zee grasvelden per waterlichaam met behulp van luchtfoto's, in situ-gegevens en specificatie van oppervlakte en dichtheid per soort	0,80	0,60

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN**Biologisch kwaliteitselement**

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Type NEA 1/26

België	BEQI — Benthic Ecosystem Quality Index (kwaliteitsindex bentisch ecosysteem)	0,80	0,60
Denemarken	Deense kwaliteitsindex (DKI)	0,80	0,60
Duitsland	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,85	0,70
Frankrijk	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,77	0,53
Ierland	IQI — Infaunal Quality Index	0,75	0,64
Nederland	BEQI2 — Benthic Ecosystem Quality Index 2 (kwaliteitsindex 2 bentisch ecosysteem)	0,80	0,60
Noorwegen	NQI — Norwegian Quality Index (Noorse kwaliteitsindex)	0,72	0,63
Portugal	BAT — Benthic Assessment Tool (bentisch beoordelings-systeem)	0,79	0,58
Spanje	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,77	0,63
Verenigd Koninkrijk	IQI — Infaunal Quality Index	0,75	0,64

Type NEA 3/4

Duitsland	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,85	0,70
Nederland	BEQI2 — Benthic Ecosystem Quality Index 2 (kwaliteitsindex 2 bentisch ecosysteem)	0,80	0,60

Type NEA 7

Noorwegen	NQI — Norwegian Quality Index (Noorse kwaliteitsindex)	0,72	0,63
Verenigd Koninkrijk	IQI — Infaunal Quality Index	0,75	0,64

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Type NEA 8b

Denemarken	Deense kwaliteitsindex (DKI)	0,84	0,68
Zweden	BQI — Zweedse multimetrische biologische kwaliteitsindex (zachtsediment-infauna)	0,71	0,54

Type NEA 8a/9/10

Noorwegen	NQI — Norwegian Quality Index (Noorse kwaliteitsindex)	0,82	0,63
Zweden	BQI — Zweedse multimetrische biologische kwaliteitsindex (zachtsediment-infauna)	0,71	0,54

Watercategorie

Kustwateren

Geografische interkalibratiegroep

Middellandse Zee

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen (uitsluitend voor fytoplankton).

Voor bentische ongewervelde fauna, macroalgen en zeegrassen gelden de interkalibratieresultaten voor het gehele Middellandse Zeegebied, voor zover dat binnen de soevereiniteit van het land valt.

Type	Beschrijving	Dichtheid (kg/m ³)	Jaargemiddelde zoutgehalte (psu)
Type I	Sterk beïnvloed door zoetwaterinstroom	< 25	< 34,5
Type IIA, IIA Adriatische Zee	Matig beïnvloed door zoetwaterinstroom (continentale invloed)	25 — 27	34,5 — 37,5
Type IIIW	Continental kust, niet beïnvloed door zoetwaterinstroom (westelijk bekken)	> 27	> 37,5
Type IIIE	Niet beïnvloed door zoetwaterinstroom (oostelijk bekken)	> 27	> 37,5
Type Eiland-W*	Eilandkust (westelijk bekken)	Gehele bereik	Gehele bereik

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Type I: Frankrijk, Italië

Type IIA: Spanje, Frankrijk, Italië

Type IIA Adriatische Zee: Italië, Slovenië

Type Eiland-W* (geen grenzen voor dit type en interkalibratie om gegronde redenen niet mogelijk): Spanje, Frankrijk, Italië

Type IIIW: Spanje, Frankrijk, Italië

Type IIIE: Griekenland, Cyprus

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MIDDELLANDSE ZEE
Biologisch kwaliteitselement
Fytoplankton

Fytoplankton: parameter die indicatief is voor biomassa (chlorofyl a)

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten en parameterwaarden

De parameterwaarden worden uitgedrukt in µg/l chlorofyl a als het 90e percentiel, berekend over het jaar in een periode van ten minste vijf jaar.

Type en land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

Type II A

Frankrijk	0,67	0,37	1,92	3,50
Spanje	0,67	0,37	1,92	3,50

Type II A Adriatische Zee

Kroatië	0,82	0,61	1,70	4,00
Italië	0,82	0,61	1,70	4,00
Slovenië	0,82	0,61	1,70	4,00

Type IIIW

Frankrijk	0,67	0,42	1,18	1,89
Spanje	0,67	0,42	1,18	1,89

Type IIIE

Cyprus	0,66	0,37	0,29	0,53
Griekenland	0,66	0,37	0,29	0,53

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MIDDELLANDSE ZEE
Biologisch kwaliteitselement
Macroalgen en angiospermen
Biologisch kwaliteitssubelement
Macroalgen

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

De volgende resultaten gelden uitsluitend voor de bovenste infralitorale zone (diepte 3,5 — 0,2 m) van rotsige kusten

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Cyprus	EEI-c — Ecologische evaluatie-index	0,76	0,48
Frankrijk	CARLIT — Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (cartografie van litorale en bovenste sublitorale kolonies van rotsige kusten)	0,75	0,60
Griekenland	EEI-c — Ecologische evaluatie-index	0,76	0,48
Kroatië	CARLIT — Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (cartografie van litorale en bovenste sublitorale kolonies van rotsige kusten)	0,75	0,60
Italië	CARLIT — Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (cartografie van litorale en bovenste sublitorale kolonies van rotsige kusten)	0,75	0,60
Malta	CARLIT — Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (cartografie van litorale en bovenste sublitorale kolonies van rotsige kusten)	0,75	0,60
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi makroalg	0,76	0,48
Spanje	CARLIT — Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities (cartografie van litorale en bovenste sublitorale kolonies van rotsige kusten)	0,75	0,60

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MIDDELLANDSE ZEE

Biologisch kwaliteitselement Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement Angiospermen

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Kroatië	POMI — <i>Posidonia oceanica</i> Multivariate Index (multivariaatindex op basis van <i>Posidonia oceanica</i>)	0,775	0,55
Cyprus	PREI — <i>Posidonia oceanica</i> Rapid Easy Index (Rapid Easy-index op basis van <i>Posidonia oceanica</i>)	0,775	0,55

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Frankrijk	PREI — <i>Posidonia oceanica</i> Rapid Easy Index (Rapid Easy-index op basis van <i>Posidonia oceanica</i>)	0,775	0,55
Italië	PREI — <i>Posidonia oceanica</i> Rapid Easy Index (Rapid Easy-index op basis van <i>Posidonia oceanica</i>)	0,775	0,55
Malta	PREI — <i>Posidonia oceanica</i> Rapid Easy Index (Rapid Easy-index op basis van <i>Posidonia oceanica</i>)	0,775	0,55
Spanje	POMI — <i>Posidonia oceanica</i> Multivariate Index (multivariaatindex op basis van <i>Posidonia oceanica</i>)	0,775	0,55
Spanje	Classificatiesysteem van Valencia	0,775	0,55

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MIDDELLANDSE ZEE

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Biologisch kwaliteitselement

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Italië	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,81	0,61
Slovenië	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,83	0,62
Cyprus	Bentix	0,75	0,58
Frankrijk	AMBI	0,83	0,58
Griekenland	Bentix	0,75	0,58
Spanje	BOPA	0,95	0,54
Spanje	MEDOCC	0,73	0,47

Watercategorie

Kustwateren

Geografische interkalibratiegroep

Zwarte Zee

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Beschrijving
CW-BL1	Mesohalien, klein getijverschil (< 1 m), ondiep (< 30 m), matig tot zeer onbeschermt, gemengd substraat (fijn zand voor zoöbentische organismen)

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben: Bulgarije en Roemenië

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ZWARTE ZEE**Biologisch kwaliteitselement**

Fytoplankton

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Bulgarije	IBI	0,80	0,63
Roemenië	IBI	0,80	0,63

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ZWARTE ZEE**Biologisch kwaliteitselement**

Macroalgen en angiospermen

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Bulgarije	EI — Ecologische index	0,837	0,644
Roemenië	EI — Ecologische index	0,837	0,644

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP ZWARTE ZEE**Biologisch kwaliteitselement**

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Bulgarije	M-AMBI(n) — Multivariate AZTI's genormaliseerde mariene biotische index	0,90	0,68
Roemenië	M-AMBI(n) — Multivariate AZTI's genormaliseerde mariene biotische index	0,90	0,68

Watercategorie

Overgangswateren

Geografische interkalibratiegroep

Oostzee-GIG

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Zoutgehalte oppervlakte psu	Zoutgehalte bodem (psu)	Blootstelling	Ijsdagen	Overige kenmerken
BT1	0-8 Oligohalien	0-8	Zeer beschut	—	Wisła-lagune in Polen en Koerse Haf in Litouwen.

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

Litouwen, Polen

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP OOSTZEE**Biologisch kwaliteitselement**

Fytoplankton

Resultaten voor de parameter die indicatief is voor biomassa (chlorofyl a)

De volgende resultaten hebben betrekking op gemiddelde waarden over de zomer (mei/juni — september)

Land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Litouwen	0,83	0,57	31,70	46,60
Polen	0,77	0,61	33,46	42,20

Watercategorie

Overgangswateren

Geografische interkalibratiegroep

Noordoostelijke Atlantische Oceaan

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Type	Karakterisering	Zoutgehalte (psu), Getijverschil (m), Diepte (m)	Stroomsnelheid (knopen), Blootstelling	Vermenging Verblijftijd
NEA 11	Overgangswateren	0-35 Klein tot groot getijverschil < 30	Variabel Beschut of matig onbeschut	Deels permanent gelaagd Dagen tot weken

Landen die de geïnterkalibreerde typen gemeen hebben:

België, Duitsland, Ierland, Spanje, Frankrijk, Nederland, Portugal, Verenigd Koninkrijk

Beschrijving van subgemeenschappelijke geïnterkalibreerde typen voor biologisch kwaliteitselement bentische ongewervelde fauna:

Subtype	Karakterisering	Lidstaten die subtype gemeen hebben
A	Lagunes	Ierland, Spanje, Verenigd Koninkrijk
B	Zoetwater-oligohalien, gemiddeld rivierdebiet	Ierland, Spanje, Verenigd Koninkrijk
C	Estuaria met matig getijverschil en onregelmatig rivierdebiet	Spanje, Portugal
D	Grote estuaria	Duitsland, Ierland, Spanje, Nederland, Portugal, Verenigd Koninkrijk
E	Kleine en middelgrote estuaria met intertidaal gebied > 50 %	Duitsland, Ierland, Spanje, Verenigd Koninkrijk
F	Kleine en middelgrote estuaria met intertidaal gebied < 50 %	Ierland, Spanje, Portugal, Verenigd Koninkrijk

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN**Biologisch kwaliteitselement:**

Fytoplankton

Fytoplankton: parameter die indicatief is voor biomassa (chlorofyl a)

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten en parameterwaarden

De parameterwaarden worden uitgedrukt in µg/l gemeten als de nationale chlorofyl a-metrick, berekend over een periode van zes jaar. De nationale metriecken voor Frankrijk, Nederland, Portugal en Spanje maken gewoonlijk gebruik van een meting van P90 Chl-a met op basis van het zoutgehalte aangepaste drempels, Ierland gebruikt een combinatie van P90 Chl-a en mediane waarden en het Verenigd Koninkrijk gebruikt een metrick op basis van een telling van overschrijdingen van bepaalde statistische metingen. In het geval van het Verenigd Koninkrijk zijn de P90-waarden uitsluitend berekend voor IK-doeleinden.

Land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Frankrijk	0,67	0,397	5,33	8,88

Land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Ierland	0,80	0,60	12,96	25,96
Nederland	0,80	0,60	12,00	18,00
Noorden van Portugal	0,667	0,467	10,000	14,288
Spanje — estuaria van Centraal-Cantabrië en Galicië — mengzone (*)	0,67	0,44	8,00	12,00
Spanje — estuaria van Centraal-Cantabrië en Galicië — euhalien (*)	0,67	0,33	4,00	8,00
Spanje — estuaria van Oost-Cantabrië — euhalien (*)	0,67	0,33	1,95	3,90
Spanje — estuaria van Oost-Cantabrië — polyhalien (*)	0,67	0,33	3,30	6,60
Spanje — estuaria van Oost-Cantabrië — mesohalien (*)	0,67	0,33	5,10	10,20
Spanje — estuaria van Oost-Cantabrië — oligohalien (*)	0,67	0,33	6,60	13,20
Spanje — estuaria Golf van Cádiz — mengzone (*)	0,67	0,33	3,75	7,50
Spanje — estuaria Golf van Cádiz — euhalien (*)	0,67	0,33	3,00	6,00
Verenigd Koninkrijk	0,80	0,60	10,00	15,00

(*) Zoutgehaltebereik als volgt vastgesteld aan de hand van het mediane zoutgehalte (P50): Euhalien [30,1-34,4] PSU; Polyhalien [18,1-30,0] PSU; Mesohalien [5,1-18,0] PSU; Oligohalien [0,5-5,0] PSU.

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN

Biologisch kwaliteitselement: Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement Macroalgen

Intertidale massaal bloeiende macroalgen op zachte bodem, indicatief voor abundantie

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Frankrijk	TWOGA — beoordeling bloei macroalgen	0,80	0,60

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Ierland	OGA Tool — Opportunistic Green Macroalgal Abundance	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	OMBT — Opportunistic macroalgal blooming tool	0,80	0,60

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN

Biologisch kwaliteitselement: Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement Angiospermen

Zeegrassen

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Duitsland	SG — Instrument voor de beoordeling van intertidaal zeegras in kust- en overgangswateren	0,80	0,60
Frankrijk	SBQ — Seagrass beds quality in coastal and transitional water bodies (kwaliteit van zeegrasvelden in kust- en overgangswateren)	0,80	0,645
Ierland	Intertidal Seagrass tool	0,80	0,61
Nederland	SG — Monitoring van zeegrasvelden per waterlichaam met behulp van luchtfoto's, in situ-gegevens en specificatie van oppervlakte en dichtheid per soort	0,80	0,60
Portugal	SQI — Seagrass quality index (kwaliteitsindex zeegras)	0,800	0,600
Verenigd Koninkrijk	Intertidal Seagrass tool	0,80	0,61

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN
Biologisch kwaliteitselement: Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement Angiospermen

Schorreplanten
Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Spanje — Cantabrië	AQI — Angiosperm Quality Index (kwaliteitsindex angiospermen)	0,88	0,73
Portugal	AQuA — Angiosperm Quality Assessment Index (kwaliteitsbeoordelingsindex angiospermen)	0,800	0,600
Verenigd Koninkrijk	SM — UK Saltmarsh Tool	0,800	0,600

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN
Biologisch kwaliteitselement: Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Subtype D

Duitsland	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,850	0,700
Nederland	BEQI2 — Benthic Ecosystem Quality Index 2 (kwaliteitsindex 2 bentisch ecosysteem)	0,800	0,600
Spanje	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,770	0,530
Portugal	BAT — Benthic Assessment Tool (bentisch beoordelings-systeem)	0,838	0,582

Subtype E

Spanje	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,770	0,530
Spanje	QSB — Quality of Soft Bottoms (kwaliteit van zachte bodems)	0,800	0,600

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Subtype F			
Spanje	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,770	0,530
Portugal	BAT — Benthic Assessment Tool (bentisch beoordelings-systeem)	0,806	0,580

RESULTATEN VOOR DE GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP NOORDOOSTELIJKE ATLANTISCHE OCEAAN
Biologisch kwaliteitselement:

Visfauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
België	EBI — Estuariene index voor biotische integriteit van de Zeeschelde	0,850	0,615
Frankrijk	ELFI — Estuarine and Lagoon Fish Index (visindex estuaria en lagunes)	0,910	0,675
Duitsland	FAT — TW — Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare	0,840	0,620
Ierland	TFCI — Transitional Fish Classification Index	0,810	0,580
Ierland	EMFI — Estuarine Multi-metric Fish Index	0,920	0,650
Nederland	FAT — TW — KRW-vismaatlat voor overgangswateren, type O2	0,800	0,600
Portugal	EFAI — Estuarine Fish Assessment Index (beoordelingsindex estuariene vis)	0,865	0,700
Spanje	AFI — AZTI's visindex	0,780	0,550
Spanje	TFCI — Transitional Fish Classification Index (overgangs-index visclassificatie)	0,900	0,650
Verenigd Koninkrijk	TFCI — Transitional Fish Classification Index	0,810	0,580

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Verenigd Koninkrijk	EMFI — Estuarine Multi-metric Fish Index	0,920	0,650

Watercategorie

Overgangswateren

Geografische interkalibratiegroep

Middellandse Zee

Beschrijving van de geïnterkalibreerde typen

Gemeenschappelijk IK-type	Typekenmerken	Lidstaten die het gemeenschappelijke IK-type gemeen hebben
CL-oligohalien	Kustlagunes (zoutgehalte < 5 psu)	Spanje, Frankrijk, Italië
CL-mesohalien: lagunes met zeer beperkte en lagunes met beperkte wateruitwisseling	Kustlagunes (zoutgehalte 5 — 18 psu)	Griekenland, Spanje (*), Frankrijk (*), Italië
CL-polyhalien: lagunes met zeer beperkte en lagunes met beperkte wateruitwisseling	Kustlagunes (zoutgehalte 18 — 40 psu)	Griekenland, Spanje (*), Frankrijk (*), Italië
Hyperhalien (zoutgehalte > 40 psu)	Hyperhalien (zoutgehalte > 40 psu)	Spanje
Estuaria	Estuaria (zoutwigtype)	Spanje, Kroatië

(*) Spanje en Frankrijk maken geen onderscheid tussen lagunes met zeer beperkte en lagunes met beperkte wateruitwisseling.

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MIDDELLANDSE ZEE**Biologisch kwaliteitselement:**

Fytoplankton

Fytoplankton: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

Polyhaliene kustlagune met zeer beperkte wateruitwisseling

Frankrijk	PhIL — Phytoplankton index for Mediterranean polyhaline lagoons (fytoplanktonindex voor mediterrane polyhaliene lagunes)	0,710	0,390
Griekenland	MPI — Multimetric Phytoplankton Index (multimetrische fytoplanktonindex)	0,780	0,510
Italië	MPI — Multimetric Phytoplankton Index (multimetrische fytoplanktonindex)	0,780	0,510

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Polyhaliene kustlagune met beperkte wateruitwisseling

Frankrijk	PhIL — Phytoplankton index for Mediterranean polyhaline lagoons (fytoplanktonindex voor mediterrane polyhaliene lagunes)	0,710	0,390
Griekenland	MPI — Multimetric Phytoplankton Index (multimetrische fytoplanktonindex)	0,820	0,540
Italië	MPI — Multimetric Phytoplankton Index (multimetrische fytoplanktonindex)	0,820	0,540

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MIDDELLANDSE ZEE**Biologisch kwaliteitselement:** Macroalgen en angiospermen**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Frankrijk	Exclame	0,8	0,6
Griekenland	EEI-c — Ecologische evaluatie-index	0,7	0,4
Italië	MaQI — Macrophyte Quality Index (macrofytenkwaliteits-index)	0,8	0,6

RESULTATEN VOOR GEOGRAFISCHE INTERKALIBRATIEGROEP MIDDELLANDSE ZEE**Biologisch kwaliteitselement:** Bentische ongewervelde fauna**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiesystemen

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Polyhaliene kustlagune met beperkte wateruitwisseling

Frankrijk	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,84	0,63
-----------	--	------	------

Type en land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Italië	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,96	0,71
Griekenland	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	0,83	0,62

CL-mesohalien: lagunes met zeer beperkte en lagunes met beperkte wateruitwisseling

Italië	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	—	0,71
Griekenland	M-AMBI — Multivariate AZTI's Marine Biotic Index	—	0,62

– DEEL 2 –

Watercategorie Rivieren

Geografische interkalibratiegroep Inter-GIG — Riviervisfauna

Biologisch kwaliteitselement Visfauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Mediterrane groep

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Italië	NISECI-index (nieuwe index van de ecologische toestand van de viskolonies)	0,80	0,60
Bulgarije	TsBRI (typespecifieke Bulgaarse visindex)	0,860	0,650

Watercategorie

Rivieren

Geografische interkalibratiegroep

Inter-GIG — Zeer grote rivieren

Biologisch kwaliteitselement

Macrofyten en fytobenthos

Biologisch kwaliteitssubelement

Fytobenthos

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de geïnterkalibreerde nationale classificatiemethoden — type R-L2

Land	Geïnterkalibreerd nationaal classificatiesysteem	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
België (Vlaanderen)	PISIAD-index — Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (procentuele abundantie van impactsensitieve en impact-geassocieerde diatomeeën)	0,80	0,60

Watercategorie

Meren

Geografische interkalibratiegroep

Alpiene meren

Biologisch kwaliteitselement

Benthische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Italië	BQIES — Benthic Quality Index Expected Species number (benthische kwaliteitsindex aantal verwachte soorten)	0,88	0,76

Biologisch kwaliteitselement

Visfauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Frankrijk	ELFI — European Lake Fish Index (Europese visindex voor meren); Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49

Watercategorie

Meren

Geografische interkalibratiegroep

Meren Midden-Europa/Oostzeegebied

Biologisch kwaliteitselement

Fytoplankton

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Land	Nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Frankrijk	Fytoplanktonindex voor meren (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	0,80	0,60

Biologisch kwaliteitselement

Macrofyten en fytoëbenthos

Biologisch kwaliteitssubelement

Macrofyten

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Land	Nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Frankrijk	Franse macrofytenindex voor meren (IBML): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	0,80	0,60

Biologisch kwaliteitselement

Visfauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Land	Nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
België (Vlaanderen)	Visindex voor meren en waterbekkens in Vlaanderen (België)	0,80	0,60

Watercategorie

Meren

Geografische interkalibratiegroep

Mediterrane meren

Biologisch kwaliteitselement

Fytoplankton

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Land	Nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Frankrijk	Fytoplanktonindex voor meren (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	0,80	0,60
Griekenland	HeLPhy — Hellenic Lake Phytoplankton Assessment Method (Helleense beoordelingsmethode voor fytoplankton in meren)	0,80	0,60
Italië	IPAM — Italian Phytoplankton Assessment Method (Italiaanse beoordelingsmethode voor fytoplankton)	0,80	0,60

Biologisch kwaliteitselement

Macrofyten en fyto benthos

Biologisch kwaliteitssubelement

Macrofyten

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Land	Nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Frankrijk	Franse macrofytenindex voor meren (IBML): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	0,80	0,60
Griekenland	HeLM — Hellenic Lake Macrophytes Assessment Method (Helleense beoordelingsmethode voor macrofyten in meren)	0,80	0,60
Italië	VLMML — Volcanic Lakes Multimetric Macrophyte Index (multimetrische macrofytenindex voor vulkanische meren)	0,70	0,50

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Land	Nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Griekenland	GLBiI — Greek Lake Benthic invertebrate Index (Griekse bentische index voor ongewervelden voor meren)	0,80	0,60

Land	Nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Italië	BQIES — Benthic Quality Index Expected Species number (bentische kwaliteitsindex aantal verwachte soorten)	0,88	0,76

Biologisch kwaliteitselement

Visfauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Land	Nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Frankrijk	ELFI — European Lake Fish Index (Europese visindex voor meren): Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49
Griekenland	GLFI — Greek Lake Fish Index (Griekse visindex voor meren)	0,80	0,60
Italië	LFI — Lake Fish Index (visindex voor meren)	0,82	0,64

Watercategorie

Meren

Geografische interkalibratiegroep

Oost-Europese continentale meren

Biologisch kwaliteitselement

Visfauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiemethoden

Land	Nationale classificatiemethoden	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Bulgarije	Bulgaarse methode voor ecologische classificatie van en toezicht op meren op basis van vissen	0,76	0,52

Watercategorie

Kustwateren

Geografische interkalibratiegroep

Oostzee

Biologisch kwaliteitselement

Fytoplankton

Fytoplankton: parameter die indicatief is voor biomassa (chlorofyl a)

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten en parameterwaarden

Type en land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

BC2 (met inbegrip van de Duitse nationale typen B1, B2a, B2b)

Duitsland (B1)	0,91	0,67	9,30	12,70
Duitsland (B2a)	0,89	0,67	1,80	2,40
Duitsland (B2b)	0,93	0,67	1,40	1,95

Biologisch kwaliteitselement

Macroalgen en angiospermen

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

BC2

Duitsland	PHYBIBCO — PHYtoBenthic Index for Baltic inner coastal waters (fyto-bentische index voor binnenkustwateren in de Oostzee)	0,80	0,60
-----------	---	------	------

BC1

Finland	Dieptegrens van Fucus (macroalgen)	0,90	0,74
Zweden	MSMDI (macroalgen en angiospermen)	0,60	0,40

BC6

Denemarken	Dieptegrens van Groot zee gras, <i>Zostera marina</i> (angiosperm)	0,90	0,74
Zweden	MSMDI (macroalgen en angiospermen)	0,60	0,40

BC7

Duitsland	Balcosis — Baltic ALgae COMMunity ANALySis System (macroalgen en angiospermen)	0,80	0,60
-----------	--	------	------

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Polen	MQAI — Macrophyte Quality Assessment Index (kwaliteitsbeoordelingsindex voor macrofyten)	0,90	0,70

BC8

Duitsland	Balcosis — Baltic ALgae COmmunity AnalySIs System (macroalgen en angiospermen)	0,80	0,60
-----------	--	------	------

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten en parameterwaarden voor de parameter die indicatief is voor de abundantie (dieptegrens van Groot zeegras *Zostera marina* (angiosperm))

Type en land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Parameterwaarden/bereik dieptegrens (m) Groot zeegras <i>Zostera marina</i>	
	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

BC8

Denemarken Open kust	0,90	0,74	8,5	7
-------------------------	------	------	-----	---

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
BC2			
Duitsland	MarBIT — Marine Biotic Index Tool (instrument voor mariene biotische index)	0,80	0,60
BC4			
Estland	ZKI — Estse index van de macrozoöbentische kolonies in de kustwateren	0,39	0,24
Letland	BQI — Bentische kwaliteitsindex	0,88	0,75

Watercategorie

Kustwateren

Geografische interkalibratiegroep

Noordoostelijke Atlantische Oceaan

Biologisch kwaliteitselement

Fytoplankton

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

NEA 7

Verenigd Koninkrijk	Phytoplankton tool	0,80	0,60
---------------------	--------------------	------	------

Fytoplankton: parameter die indicatief is voor biomassa (chlorofyl a)**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten en parameterwaarden

De parameterwaarden worden uitgedrukt in µg/l als het 90e percentiel, berekend over het gedefinieerde groeiseizoen in een periode van zes jaar.

Type en land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig

NEA 1/26d

Denemarken	0,66	0,50	3,00	4,00
NEA 5				
Duitsland	0,67	0,44	5,00	7,50
NEA 7				
Noorwegen	0,67	0,33	2,50	5,00
Verenigd Koninkrijk (kust/Noordzee)	0,67	0,33	10,00	15,00
Verenigd Koninkrijk (Atlantische Oceaan)	0,67	0,33	5,00	10,00

Biologisch kwaliteitselement

Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement

Macroalgen

Intertidale of subtidale macroalgen, rotsbodem**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Type NEA 5			
Duitsland	HPI — Helgoland Phytobenthic Index (fytobentische index Helgoland)	0,80	0,60

Biologisch kwaliteitselement

Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement

Macroalgen

Intertidale massaal bloeiende macroalgen op zachte bodem, indicatief voor abundantie**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
NEA 3/4			
Duitsland	OMAI — Opportunistic Macroalgae-cover/acreage on soft sediment intertidal in coastal waters (areaal van opportunistische macroalgen op intertidale zachtsedimenten in kustwateren)	0,80	0,60

Biologisch kwaliteitselement

Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement

Angiospermen

Schorreplanten**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Duitsland	EM — beoordeling van schorreplanten in kust- en overgangswateren	0,80	0,60

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Ierland	SMAATIE — Saltmarsh Angiosperm Assessment Tool for Ireland	0,80	0,60
Nederland	TSM — KRW-metrieken voor natuurlijke watertypen zoutmoeras in getijdenzone	0,80	0,60
Verenigd Koninkrijk	SM — UK Saltmarsh Tool	0,80	0,60

Biologisch kwaliteitselement

Macroalgen en angiospermen

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Type NEA 8b			
Zweden	MSMDI (macroalgen en angiospermen)	0,80	0,60
Denemarken	Dieptegrens van Groot zeegras, <i>Zostera marina</i> (angiosperm)	0,90	0,74

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Type NEA 1/26			
Portugal	RAT — Rocky Shore Assessment Tool (beoordelingsinstrument voor rotskusten)	0,800	0,600
Spanje	BO2A — Benthic Opportunistic polychaetes/amphipods index (index bentische opportunistische borstelwormen/vlokreeften)	0,83	0,50

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Type NEA 5*			
Duitsland	MarBIT — Marine Biotic Index Tool (instrument voor mariene biotische index)	0,80	0,60

Watercategorie

Kustwateren

Geografische interkalibratiegroep

Middellandse Zee

Biologisch kwaliteitselement

Fytoplankton

Fytoplankton: parameter die indicatief is voor biomassa (chlorofyl a)**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten en parameterwaarden

De parameterwaarden worden uitgedrukt in µg/l chlorofyl a als het 90e percentiel, berekend over het jaar in een periode van ten minste vijf jaar.

Type en land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Type I

Frankrijk	0,670	0,330	4,925	10,000
Italië	0,850	0,620	5,600	14,100
<i>Type II A Tyrreense Zee</i>				
Italië	0,84	0,62	1,17	2,90

Type III W Adriatische Zee

Italië				1,7 (*)
--------	--	--	--	---------

Type III W Tyrreense Zee

Italië				1,17 (*)
--------	--	--	--	----------

(*) De waarden zijn geen nationale grenzen maar drempelwaarden.

Biologisch kwaliteitselement

Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement

Angiospermen

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
Griekenland	CymoSkew	0,75	0,5

Watercategorie

Overgangswateren

Geografische interkalibratiegroep

Noordoostelijke Atlantische Oceaan

Biologisch kwaliteitselement

Fytoplankton

Fytoplankton: parameter die indicatief is voor biomassa (chlorofyl a)**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten en parameterwaarden

De parameterwaarden worden uitgedrukt in µg/l als het 90e percentiel, berekend over het gedefinieerde groeiseizoen.

Land	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten		Waarden (µg/l)	
	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig	Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
België	1,00	0,60	100	200

Biologisch kwaliteitselement

Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement

Angiospermen

Schorreplanten**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/goed	Grens goed/matig
België	TMQI — Tidal Marsh Quality Index (kwaliteitsindex zoutmoeras)	0,85	0,75
Duitsland	EM — beoordeling van schorreplanten in kust- en overgangswateren	0,80	0,60

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Ierland	SMAATIE — Saltmarsh Angiosperm Assessment Tool for Ireland	0,80	0,60
Nederland	TSM — KRW-metrieken voor natuurlijke watertypen zoutmoeras in getijdenzone	0,80	0,60

Biologisch kwaliteitselement

Macroalgen en angiospermen

Biologisch kwaliteitssubelement

Angiospermen

Zeegrassen**Resultaten:** ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Spanje — Cantabrië	AQI — Angiosperm Quality Index (kwaliteitsindex angiospermen)	0,850	0,700

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
België	BEQI — Benthic Ecosystem Quality Index (kwaliteitsindex bentisch ecosysteem)	0,75	0,5

Subtype D

Duitsland	AeTV — Aestuar Type Verfahren	0,80	0,60
Ierland	IQI — Infaunal Quality Index	0,75	0,64
Spanje	TasBEM — Taxonomisch adequate multimetrische index voor bentische soorten	0,79	0,66
Verenigd Koninkrijk	IQI — Infaunal Quality Index	0,75	0,64

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Subtype E

Duitsland	AeTV — Aestuar Type Verfahren	0,80	0,60
Duitsland	M-AMBI —	0,85	0,70
Ierland	IQI — Infaunal Quality Index	0,75	0,64
Spanje	TasBEM — Taxonomisch adequate multimetrische index voor bentische soorten	0,79	0,66
Verenigd Koninkrijk	IQI — Infaunal Quality Index	0,75	0,64

Subtype F

Ierland	IQI — Infaunal Quality Index	0,75	0,64
Spanje	TasBEM — Taxonomisch adequate multimetrische index voor bentische soorten	0,79	0,66
Verenigd Koninkrijk	IQI — Infaunal Quality Index	0,75	0,64

Watercategorie

Overgangswateren

Geografische interkalibratiegroep

Middellandse Zee

Biologisch kwaliteitselement

Fytoplankton

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Oligohaliene en mesohaliene kustlagunes

Spanje (Balearen)	FITOHMIB	0,93	0,73
-------------------	----------	------	------

Estuaria

Spanje (zuidkust)	TWIf — Phytoplankton index for transitional waters (fytoplanktonindex voor overgangswateren)	0,50	0,36
-------------------	--	------	------

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Kroatië	MPI — Multimetric Phytoplankton Index (multimetrische fytoplanktonindex)	0,80	0,60

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Type en land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig

Oligohaliene, mesohaliene en polyhaliene kustlagunes

Spanje (Balearen)	INVHMIB	0,93	0,73
<i>Oligohaliene kustlagunes</i>			
Spanje (noordoostelijke kust)	QAELS	0,86	0,58

Mesohaliene kustlagunes

Spanje (noordoostelijke kust)	QAELS	0,72	0,62
-------------------------------	-------	------	------

Estuaria

Spanje (zonder zoutwig — zuidkust)	BO2A	0,87	0,45
Spanje (met zoutwig — zuidkust)	BO2A	0,87	0,52

Biologisch kwaliteitselement

Visfauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Italië	HFBI — Habitat Fish Bio-Indicator	0,94	0,55
Kroatië	M-EFI — Modified Estuarine Fish Index (gewijzigde estuariene visindex)	0,80	0,60

Watercategorie

Overgangswateren

Geografische interkalibratiegroep

Zwarte Zee

Biologisch kwaliteitselement

Fytoplankton

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Roemenië	IBI — Integrated Biological Index (geïntegreerde biologische index)	0,70	0,42

Biologisch kwaliteitselement

Bentische ongewervelde fauna

Resultaten: ecologische kwaliteitscoëfficiënten van de nationale classificatiesystemen

Land	Nationale classificatiesystemen	Ecologische kwaliteitscoëfficiënten	
		Grens zeer goed/ goed	Grens goed/matig
Roemenië	M-AMBI(n) — Multivariate AZTI's genormaliseerde mariene biotische index	0,90	0,68