II

(Atti mhux leġiżlattivi)

DEĊIŻJONIJIET

DEĊIŻJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2018/229

tat-12 ta' Frar 2018

li tistabbilixxi, skont id-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, il-valuri tal-klassifikazzjonijiet tas-sistemi ta' monitoraġġ tal-Istati Membri bħala riżultat tal-eżerċizzju tal-interkalibrar u li tħassar id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2013/480/UE

(notifikata bid-dokument C(2018) 696)

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2000 li tistabbilixxi qafas għal azzjoni Komunitarja fil-qasam tal-politika tal-ilma ([1]), u b'mod partikolari t-Taqsima 1.4.1(ix) tal-Anness V tagħha,

Billi:

(1) Id-Direttiva 2000/60/KE tirrikjedi li l-Istati Membri jipproteġu, jiżviluppaw u jirrestawraw il-korpi kollha tal-ilma tal-wiċċ bil-għan li jinkiseb status ekoloġiku u kimiku tajjeb. Barra minn hekk, tirrikjedi li l-Istati Membri jipproteġu u jiżviluppaw il-korpi kollha tal-ilma artifiċjali u modifikati b'mod qawwi, bil-għan li jinkiseb potenzjal ekoloġiku tajjeb u status kimiku tajjeb.

(2) Sabiex tiddefinixxi wieħed mill-għanijiet ambjentali ewlenin tad-Direttiva 2000/60/KE, jiġifieri l-istatus ekoloġiku tajjeb, id-Direttiva tipprevedi proċess li jiżgura l-komparabbiltà bejn ir-riżultati tal-monitoraġġ bijoloġiku tal-Istati Membri u l-klassifikazzjonijiet tas-sistemi ta' monitoraġġ tagħhom. Ir-riżultati tal-monitoraġġ bijoloġiku tal-Istati Membri u l-klassifikazzjonijiet tas-sistemi ta' monitoraġġ tagħhom għandhom jiġu mqabbla permezz ta' netwerk ta' interkalibrazzjoni magħmul minn siti ta' monitoraġġ f'kull Stat Membru u f'kull ekoreġjun tal-Unjoni. Id-Direttiva 2000/60/KE tirrikjedi li l-Istati Membri jiġbru, kif xieraq, it-tagħrif meħtieġ għas-siti inklużi fin-netwerk ta' interkalibrazzjoni, sabiex tkun tista' ssir il-valutazzjoni tal-konsistenza tal-klassifikazzjonijiet tas-sistemi nazzjonali ta' monitoraġġ mad-definizzjonijiet normattivi tat-Taqsima 1.2 tal-Anness V tad-Direttiva 2000/60/KE. Sabiex isir l-eżerċizzju ta' interkalibrar, l-Istati Membri huma organizzati fi Gruppi Ġeografiċi ta' Interkalibrar, magħmula minn Stati Membri li bejniethom jaqsmu tipi partikolari ta' korpi tal-ilma tal-wiċċ, kif iddefinit fit-Taqsima 2 tal-Anness tad-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2005/646/KE ([2]).

(3) Skont id-Direttiva 2000/60/KE l-eżerċizzju ta' interkalibrar irid jitwettaq fil-livell tal-element bijoloġiku, fejn jitqabblu r-riżultati tal-klassifikazzjoni tas-sistema nazzjonali ta' monitoraġġ għal kull element bijoloġiku u għal kull tip ta' korp tal-ilma tal-wiċċ fost l-Istati Membri, u tiġi vvalutata l-konsistenza tar-riżultati mad-definizzjonijiet normattivi stabbiliti fit-Taqsima 1.2 tal-Anness V tad-Direttiva.

([1]) ĠU L 327, 22.12.2000, p. 1.
([2]) Id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2005/646/KE tas-17 ta' Awwissu 2005 dwar l-istabbiliment ta' reġistru ta' siti sabiex jifformaw in-netwerk ta' interkalibrar skont id-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 243, 19.9.2005, p. 1).

(4) Il-Kummissjoni ffaċilitat tliet fażijiet tal-eżerċizzju ta' interkalibrar permezz taċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka. Fil-kuntest tal-Istrateġija ta' Implimentazzjoni Komuni tad-Direttiva Qafas dwar l-Ilma, tħejjew erba' dokumenti ta' gwida (Nru 6 ([1]), 14 (żewġ verżjonijiet ([2])) u 30 ([3])) sabiex jiġi ffaċilitat il-proċess ta' interkalibrar. Dawn jipprovdu deskrizzjoni ġenerali tal-prinċipji ewlenin tal-proċess ta' interkalibrar u l-għażliet għat-twettiq tal-eżerċizzju, inkluż il-perjodi ta' żmien u r-rekwiżiti dwar ir-rappurtar. Barra minn hekk, jipprovdu proċedura sabiex il-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni ġodda jew riveduti jiġu inklużi fid-definizzjoni armonizzata tal-istatus ekoloġiku tajjeb.

(5) Sal-2007, il-Kummissjoni kienet irċeviet ir-riżultati ta' interkalibrar għal għadd ta' elementi ta' kwalità bijoloġika. Dawn ġew inklużi fid-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2008/915/KE ([4]), li tistabbilixxi l-valuri tal-limiti bejn il-klassijiet li l-Istati Membri kellhom jużaw fil-klassifikazzjonijiet tas-sistemi nazzjonali tal-monitoraġġ tagħhom. Ir-riżultati tal-ewwel fażi tal-eżerċizzju ta' interkalibrar ma kinux kompluti, minħabba li mhux l-elementi kollha ta' kwalità bijoloġika ġew koperti. Madankollu, kien neċessarju li r-riżultati disponibbli tal-eżerċizzju ta' interkalibrar jiġu adottati sabiex jiġi żviluppat l-ewwel programm ta' miżuri għall- baċiri tax- xmajjar u l-ewwel pjanijiet ta' ġestjoni għall-baċiri tax-xmajjar skont l-Artikoli 11 u 13 tad-Direttiva 2000/60/KE.

(6) Sabiex tnaqqas id-distakk u titjieb il-komparabbiltà tar-riżultati tal-interkalibrar fil-ħin għat-tieni pjanijiet ta' ġestjoni għall-baċiri tax-xmajjar mistennija fl-2015, il-Kummissjoni bdiet it-tieni fażi tal-eżerċizzju ta' interkalibrar. Ir-riżultati ta' dan l-eżerċizzju ġew inklużi fid-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2013/480/UE ([5]). Ir-riżultati żvelaw li f'xi każijiet l-interkalibrar inkiseb biss b'mod parzjali. Kien hemm ukoll Gruppi Ġeografiċi ta' Interkalibrar u elementi ta' kwalità bijoloġika li għalihom ma kien hemm l-ebda riżultat ta' interkalibrar li jista' jiġi inkluż fid-Deċiżjoni.

(7) Għalhekk, sabiex jitnaqqsu dawn id-distakki u titjieb il-komparabbiltà tar-riżultati tal-interkalibrar fil-ħin qabel it-tielet pjanijiet ta' ġestjoni għall-baċiri tax-xmajjar mistennija fl-2021 kienet meħtieġa t-tielet fażi tal-eżerċiżżju tal-interkalibrar. Ir-riżultati ta' din it-tielet fażi tal-eżerċiżżju tal-interkalibrar huma inklużi fl-Anness ta' din id-Deċiżjoni.

(8) L-Anness ta' din id-Deċiżjoni jistabbilixxi r-riżultati tal-eżerċiżżju tal-interkalibrar. Għar-riżultati fil-Parti 1 tal-Anness il-passi kollha tal-proċess ta' interkalibrar stabbiliti fid-dokumenti ta' gwida tlestew kompletament. Il-Parti 2 tal-Anness fiha l-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni u l-valuri limitu rispettivi tagħhom li għalihom ma kienx teknikament fattibbli li titlesta l-valutazzjoni tal-komparabbiltà minħabba nuqqas ta' tipi komuni, pressjonijiet differenti indirizzati jew kunċetti ta' valutazzjoni differenti. Billi r-riżultati stabbiliti fil-Parti 1 u fil-Parti 2 tal-Anness huma konsistenti mad-definizzjonijiet normattivi stipulati fit-Taqsima 1.2 tal-Anness V tad-Direttiva 2000/60/KE, jenħtieġ li l-valuri limitu rispettivi jiġu użati fil-klassifikazzjonijiet tas-sistemi ta' monitoraġġ tal-Istati Membri.

(9) Meta l-korpi tal-ilma li jikkorrispondu għat-tipi interkalibrati huma indikati bħala korpi tal-ilma artifiċjali jew modifikati b'mod qawwi skont l-Artikolu 4(3) tad-Direttiva 2000/60/KE, jenħtieġ li r-riżultati ppreżentati fl-Anness ta' din id-Deċiżjoni jkunu jistgħu jintużaw biex jinkiseb il-potenzjal ekoloġiku tajjeb tagħhom, filwaqt li jitqiesu l-modifiki fiżiċi tagħhom u l-użu relatat tal-ilma tagħhom, skont id-definizzjonijiet normattivi fil-punt 1.2.5 tal-Anness V tad-Direttiva 2000/60/KE.

(10) Jenħtieġ li l-Istati Membri japplikaw ir-riżultati tal-eżerċizzju ta' interkalibrar għas-sistemi ta' klassifikazzjoni nazzjonali tagħhom sabiex jistabbilixxu l-limiti bejn status għoli u dak tajjeb u bejn status tajjeb u dak moderat għat-tipi nazzjonali kollha tagħhom.

([1]) L-Istrateġija ta' implimentazzjoni komuni għad-Direttiva Qafas tal-Ilma (2000/60/KE), Dokument ta' Gwida Nru 6, *Towards a Guidance on Establishment of the Intercalibration Network and the Process on the Intercalibration Exercise*, Komunitajiet Ewropej, 2003. ISBN 92-894-5126-2

([2]) L-Istrateġija ta' implimentazzjoni komuni għad-Direttiva Qafas tal-Ilma (2000/60/KE), Dokument ta' gwida Nru 14. *Guidance document on the Intercalibration Process* 2004-2006, ISBN 92-894-9471-9;
L-Istrateġija ta' implimentazzjoni komuni għad-Direttiva Qafas tal-Ilma (2000/60/KE), Dokument ta' gwida Nru 14. *Guidance document on the Intercalibration Process* 2008-2011, ISBN: 978-92-79-18997-5

([3]) Proċedura biex il-metodi tal-klassifikazzjoni ġodda jew aġġornati jiġu adattati għar-riżultati ta' eżerċizzju ta' interkalibrar lest, Dokument ta' gwida Nru 30. Rapport Tekniku 2015-085, ISBN: 978-92-79-38434-9

([4]) Id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2008/915/KE tat-30 ta' Ottubru 2008 li tistabbilixxi, skont id-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, il-valuri tal-klassifikazzjonijiet tas-sistemi ta' monitoraġġ tal-Istati Membri bħala riżultat tal-eżerċizzju tal-interkalibrar (ĠU L 332, 10.12.2008, p. 20)

([5]) Id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2013/480/UE tal-20 ta' Settembru 2013 li tistabbilixxi, skont id-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, il-valuri tal-klassifikazzjonijiet tas-sistemi ta' monitoraġġ tal-Istati Membri bħala riżultat tal-eżerċizzju tal-interkalibrar u li tħassar id-Deċiżjoni 2008/915/KE (ĠU L 266, 8.10.2013, p. 1).

(11) L-informazzjoni disponibbli permezz tal-istabbiliment ta' programmi ta' monitoraġġ previsti fl-Artikolu 8 tad-Direttiva 2000/60/KE u r-reviżjoni u l-aġġornament tal-karatteristiċi tad-distretti tal-baċiri tax-xmajjar previsti fl-Artikolu 5 tad-Direttiva jistgħu jwasslu għal evidenza ġdida li tista' tirriżulta fl-addattament tal-progress xjentifiku u tekniku tas-sistemi ta' monitoraġġ u ta' klassifikazzjoni tal-Istati Membri. L-Istati Membri jistgħu wkoll jiżviluppaw metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni ġodda li jkopru l-elementi ta' kwalità bijoloġika jew l-elementi ta' kwalità sottobijoloġika u l-valuri limitu rispettivi li għalihom jenħtieġ li tiġi vvalutata l-konsistenza mad-definizzjonijiet normattivi stabbiliti fit-Taqsima 1.2 tal-Anness V tad-Direttiva 2000/60/KE. Dawn il-kwistjonijiet jistgħu jwasslu għal reviżjoni tar-riżultati tal-eżerċizzju ta' interkalibrar sabiex jonqsu d-distakki u titjieb il-kwalità u l-komparabbiltà tar-riżultati tal-interkalibrar li min-naħa tagħhom jistgħu jeħtieġu aġġornament tar-riżultati li jinsabu fl-Anness ta' din id-Deċiżjoni.

(12) Għalhekk, jenħtieġ li d-Deċiżjoni 2013/480/UE titħassar u tiġi sostitwita skont dan.

(13) Il-miżuri previsiti f'din id-Deċiżjoni huma skont l-opinjoni tal-Kumitat imsemmi fl-Artikolu 21(1) tad-Direttiva 2000/60/KE,

ADOTTAT DIN ID-DEĊIŻJONI:

Artikolu 1

1. Għall-fini tat-taqsima 1.4.1(iii) tal-Anness V tad-Direttiva 2000/60/KE, fil-klassifikazzjoni tas-sistemi ta' monitoraġġ tagħhom, l-Istati Membri għandhom jużaw il-valuri ta' limitu bejn il-klassijiet stipulati fil-Parti 1 tal-Anness ta' din id-Deċiżjoni.

2. Meta ma tkunx tlestiet valutazzjoni tal-komparabbiltà għal element ta' kwalità bijoloġika fi ħdan Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar, jenħtieġ li l-Istati Membri, għall-fini tat-Taqsima 1.4.1(iii) tal-Anness V tad-Direttiva 2000/60/KE, jużaw fil-klassifikazzjoni tas-sistemi tal-monitoraġġ tagħhom il-metodi u l-valuri ta' limitu bejn il-klassijiet stipulati fil-Parti 2 tal-Anness ta' din id-Deċiżjoni.

3. L-Istati Membri jistgħu jużaw il-metodi u l-valuri tal-limiti bejn il-klassijiet stipulati fl-Anness ta' din id-Deċiżjoni biex jistabbilixxu l-potenzjal ekoloġiku tajjeb tal-korpi tal-ilma indikati bħala korpi tal-ilma artifiċjali jew modifikati b'mod qawwi skont l-Artikolu 4(3) tad-Direttiva 2000/60/KE.

Artikolu 2

Id-Deċiżjoni 2013/480/UE titħassar.

Artikolu 3

Din id-Deċiżjoni hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi Brussell, it-12 ta' Frar 2018.

Għall-Kummissjoni

Karmenu VELLA

Membru tal-Kummissjoni

ANNESS

Il-Parti 1 ta' dan l-Anness tinkludi r-riżultati tal-eżerċizzju ta' interkalibrar li għalih tlestew għalkollox il-passi tal-proċess ta' interkalibrar, inklużi l-valuri ta' limitu rispettivi tagħhom.

Il-Parti 2 tinkludi l-metodi nazzjonali u l-valuri ta' limitu tagħhom li huma konsistenti mad-definizzjoni normattiva stabbilita fit-Taqsima 1.2 tal-Anness V tad-Direttiva 2000/60/KE iżda fejn ma kienx teknikament fattibbli li titlesta l-valutazzjoni tal-komparabbiltà fi ħdan il-Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar minħabba nuqqas ta' tipi komuni, pressjonijiet differenti indirizzati jew kunċetti ta' valutazzjoni differenti.

PARTI 1

Kategorija tal-ilma	Xmajjar
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Xmajjar Alpini

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tax-xmara	Baċir idrografiku (km^2)	Altitudni (m a.s.l.) u ġeomorfoloġija	Alkalinità	Sistema ta' ġiri tal-ilma
R-A1	Pre-Alpina, żgħira sa medja, altitudni għolja, kalkarja	10 – 1 000	800 – 2 500 m (baċir idrografiku), blat kbir lixx/ċagħaq	Alkalinità għolja (imma mhux estremament għolja)	
R-A2	Żgħira sa medja, altitudni għolja, siliċika	10 – 1 000	500 – 1 000 m (altitudni massima tal-baċir idrografiku 3 000 m, medja 1 500 m), blat kbir lixx	Mhux kalkarja (granit, metamorfika) alkalinità medja għal baxxa	Sistema ta' ġiri tas-silġ-glaċjali

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

Tip R-A1: il-Ġermanja, l-Awstrija, Franza, l-Italja, is-Slovenja

Tip R-A2: l-Awstrija, Franza, l-Italja, Spanja

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR ALPINI

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip R-A1			
L-Awstrija	Valutazzjoni tal-elementi ta' kwalità bijoloġika – il-parti dwar l-invertebrati bentiċi [Erhebung der biologischen Qualitätselemente – Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Franza	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 u 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

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Ġermanja	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
L-Italja	MacrOper, ibbażat fuq l-Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar STAR (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Tip R-A2			
L-Awstrija	Valutazzjoni tal-elementi ta' kwalità bijoloġika – il-parti dwar l-invertebrati bentiċi [Erhebung der biologischen Qualitätselemente – Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Franza (l-Alpi)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 u 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
Franza (il-Pirenej)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 u 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
L-Italja	MacrOper, ibbażat fuq l-Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar STAR (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Spanja	Iberian BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR ALPINI

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Fitobentos

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Tip u pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip R-A1			
L-Awstrija	Valutazzjoni tal-elementi ta' kwalità bijoloġika – il-parti dwar il-fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/Phytobenthos]	0,88	0,56

Tip u pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, Diċembru 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
Il-Ġermanja	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,735	0,54
L-Italja	Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar (Intercalibration Common Metric Index) (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,87	0,7
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Tip R-A2			
L-Awstrija	Valutazzjoni tal-elementi ta' kwalità bijoloġika – il-parti dwar il-fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/Phytobenthos]	0,88	0,56
Franza	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, Diċembru 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
Spanja	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,94	0,74
L-Italja	Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar (Intercalibration Common Metric Index) (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,85	0,64

Kategorija tal-ilma Xmajjar

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Xmajjar Ċentrali Baltiċi

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tax-xmara	Baċir idrografiku (km^2)	Altitudni u ġeomorfoloġija	Alkalinità (meq/l)
R-C1	Żgħira, art baxxa, siliċika, ramel	10 – 100	Art baxxa, iddominata minn sottostrat ramli (partiċelli ta' daqs żgħir), wisa' ta' 3 – 8 m (fil-livell fejn xatt ix-xmara jiġi kważi taħt wiċċ l-ilma)	> 0,4
R-C2	Żgħira, art baxxa, siliċika, – blat	10 – 100	Art baxxa, materjal blati wisa' ta' 3 – 8 m (fil-livell fejn xatt ix-xmara jiġi kważi taħt wiċċ l-ilma)	< 0,4

Tip	Karatterizzazzjoni tax-xmara	Baċir idrografiku (km^2)	Altitudni u ġeomorfoloġija	Alkalinità (meq/l)
R-C3	Żgħira, art medja, siliċika	10 – 100	Altitudni medja, blat (granit) – sottostrat ta' żrar, wisa' ta' 2 – 10 m (fil-livell fejn xatt ix-xmara jiġi kważi taħt wiċċ l-ilma)	< 0,4
R-C4	Medja, art baxxa, imħallta	100 – 1 000	Art baxxa, sottostrat ramli għal bliż-żrar, wisa' ta' 8 – 25 m (fil-livell fejn xatt ix-xmara jiġi kważi taħt wiċċ l-ilma)	> 0,4
R-C5	Kbira, art baxxa, imħallta	1 000 – 10 000	Art baxxa, żona tal-barbju, varjazzjoni fil-veloċità, altitudni massima fil-baċir idrografiku: 800 m a.s.l., wisa' ta' > 25 m (fil-livell fejn xatt ix-xmara jiġi kważi taħt wiċċ l-ilma)	> 0,4
R-C6	Żgħira, art baxxa, kalkarja	10 – 300	Art baxxa, sottostrat ta' żrar (ġebel tal-ġir), wisa' ta' 3 – 10 m (fil-livell fejn xatt ix-xmara jiġi kważi taħt wiċċ l-ilma)	> 2

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

Tip R-C1: il-Belġju (il-Fjandri), il-Belġju (il-Vallonja), il-Ġermanja, id-Danimarka, Franza, l-Italja, il-Litwanja, in-Netherlands, il-Polonja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Tip R-C2: Spanja, Franza, l-Irlanda, in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Tip R-C3: l-Awstrija, il-Belġju (il-Vallonja), ir-Repubblika Ċeka, il-Ġermanja, il-Polonja, Spanja, l-Iżvezja, Franza, il-Lussemburgu, ir-Renju Unit

Tip R-C4: il-Belġju (il-Fjandri), il-Belġju (il-Vallonja), ir-Repubblika Ċeka, il-Ġermanja, id-Danimarka, l-Estonja, Spanja, Franza, l-Irlanda, l-Italja, il-Latvja, il-Litwanja, il-Lussemburgu, in-Netherlands, il-Polonja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Tip R-C5: il-Belġju (il-Vallonja), ir-Repubblika Ċeka, l-Estonja, Franza, il-Ġermanja, Spanja, l-Irlanda. l-Italja, il-Latvja, il-Litwanja, il-Lussemburgu, in-Netherlands, il-Polonja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Tip R-C6: il-Belġju (il-Vallonja), id-Danimarka, l-Estonja, Spanja, Franza, l-Irlanda, l-Italja, il-Polonja, il-Latvja, il-Litwanja, il-Lussemburgu, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR ĊENTRALI-BALTIĊI

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	Valutazzjoni tal-elementi ta' kwalità bijoloġika – il-parti dwar l-invertebrati bentiċi	0,80	0,60
Il-Belġju (il-Fjandri)	Indiċi Multimetriku tal-Fjandri għall-Makroinvertebrati (Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders) (MMIF)	0,90	0,70

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Belġju (il-Vallonja)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) and Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012	0,94 (tip R-C1) 0,97 (tipi R-C3, R-C5, R-C6)	0,75 (tip R-C1) 0,74 (tipi R-C3, R-C5, R-C6)
Ir-Repubblika Ċeka	Sistema Ċeka għall-valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku tax-xmajjar li tuża l-makroinvertebrati bentiċi	0,80	0,60
Id-Danimarka	Indiċi Daniż tal-Fawna tax-Xmajriet (Danish Stream Fauna Index) (DSFI)	1,00	0,71
L-Estonja	Valutazzjoni Estonjana tal-kwalità ekoloġika tal-ilma tal-wiċċ – makroinvertebrati tax-xmajjar	0,90	0,70
Il-Ġermanja	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Franza	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF T90-350 et 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
L-Irlanda	Sistema ta' Klassifikazzjoni tal-Kwalità (Valur Q) (Quality Rating System (Q-value))	0,85	0,75
L-Italja	MacrOper, ibbażat fuq il-kalkolu tal-indiċi STAR_ICM	0,96	0,72
Il-Latvja	Indiċi Latvjan tal-Makroinvertebrati (Latvian Macroinvertebrate Index) (LMI)	0,92	0,72
Il-Litwanja	Indiċi Litwan tal-Makroinvertebrati tax-Xmajjar (Lithuanian River Macroinvertebrate Index) (LRMI)	0,80	0,60
Il-Lussemburgu	Classification luxembourgeoise DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350, AFNOR XP T 90-333 u XP T 90-388	0,96	0,72
In-Netherlands	KRW-maatlat	0,80	0,60
Il-Polonja	RIVECOmacro – MMI_PL	0,91 (tip R-C1)	0,72 (tip R-C1)
Spanja	METI	0,93	0,70

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Iżvezja	Indiċi DJ (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	River Invertebrate Classification Tool (Għodda ta' Klassifikazzjoni tal-Invertebrati tax-Xmajjar) (RICT) – WHPT	0,97	0,86

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR ĊENTRALI-BALTIĊI

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makrofiti

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	AIM għax-Xmajjar (Indiċi Awstrijak tal-Makrofiti għax-xmajjar – Austrian Index Macrophytes for rivers)	RC-3	0,875	0,625
Il-Belġju (il-Fjandri)	MAFWAT – Sistema Fjamminga ta' valutazzjoni tal-makrofiti	R-C1	0,80	0,60
Il-Belġju (il-Vallonja)	IBMR-WL – Indiċi Bijoloġiku tal-Makrofiti għax-Xmajjar (Biological Macrophyte Index for Rivers) (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	R-C3	0,925	0,607
Ir-Repubblika Ċeka	Metodu ta' valutazzjoni tal-korpi tal-ilma ġieri tal-wiċċ fir-Repubblika Ċeka bl-użu ta' elementi ta' kwalità bijoloġika makrofiti	R-C3 (tip nazzjonali 1)	0,83	0,67
		R-C3 (tip nazzjonali 4)	0,82	0,64
		R-C4	0,86	0,62
Id-Danimarka	DSPI – Indiċi Daniż tal-Pjanti tax-Xmajriet (Danish Stream Plant Index)	R-C1, R-C4	0,70	0,50
Il-Ġermanja	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

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Ġermanja	NRW-Verfahren zur Bewertung von Fließgewässern mit Makrophyten	R-C1, R-C3, R-C4	0,995	0,695
Franza	IBMR – Indice Biologique Macrophytique en Rivière Standard Franċiż NF T90-395 (2003-10-01)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
L-Irlanda	MTR – IE – Klassifikazzjoni Trofika Medja (Mean Trophic Ranking)	R-C4	0,74	0,62
L-Italja	IBMR – IT – Indiċi Bijoloġiku tal-Makrofiti għax-Xmajjar (Biological Macrophyte Index for Rivers)	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Il-Litwanja	Indiċi Litwan tal-Makrofiti tax-Xmajjar (Lithuanian River Macrophyte Index)	R-C4	0,61	0,41
Il-Latvja	Metodu ta' valutazzjoni Latvjan bl-użu ta' makrofiti	R-C4	0,75	0,55
Il-Lussemburgu	IBMR – LU – Indiċi Bijoloġiku tal-Makrofiti għax-Xmajjar (Biological Macrophyte Index for Rivers)	R-C3, R-C4, R-C5 u R-C6	0,89	0,79
In-Netherlands	Metodu ta' valutazzjoni rivedut għax-xmajjar fin-Netherlands bl-użu ta' makrofiti	R-C1 u R-C	0,80	0,60
Il-Polonja	MIR – Indiċi tal-Makrofiti għax-Xmajjar (Macrophyte Index for Rivers)	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,910	0,684
		R-C4	0,90	0,65
Ir-Renju Unit	River LEAFPACS 2	R-C1, R-C3 u R-C4 (*)	0,80	0,60

(*) Għar-Renju Unit dawn ir-riżultati japplikaw ukoll għat-tipi ta' interkalibrar komuni li jappartjenu għall-Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar tat-Tramuntana

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR ĊENTRALI-BALTIĊI

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Fitobentos

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	Valutazzjoni tal-elementi ta' kwalità bijoloġika – il-parti dwar il-Fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/Phytobenthos]	It-tipi kollha, altitudni < 500 m	0,70	0,42
		It-tipi kollha, altitudni > 500 m	0,71	0,43
Il-Belġju (il-Fjandri)	Proporzjonijiet ta' Dijatomi Sensittivi għall-Impatt u Assoċjati mal-Impatt (Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms) (PISIAD)	It-tipi kollha	0,80	0,60
Il-Belġju (il-Vallonja)	IPS (Coste, in CEMAGREF, 1982; Lenoir & Coste, 1996 and Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	It-tipi kollha	0,98	0,73
Ir-Repubblika Ċeka	Sistema ta' valutazzjoni Ċeka għax-xmajjar li tuża l-fitobentos	R-C3, R-C4, R-C5	0,80	0,63
L-Estonja	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	It-tipi kollha	0,85	0,70
Franza	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, Diċembru 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	It-tipi kollha	0,94	0,78
Il-Ġermanja	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	R-C1	0,67	0,43
		R-C3	0,67	0,43
		R-C4	0,61	0,43
		R-C5	0,73	0,55

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Irlanda	Forma riveduta tal-Indiċi Trofiku tad-Dijatomi (Revised form of Trophic Diatom Index) (TDI)	It-tipi kollha	0,93	0,78
L-Italja	Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar (Intercalibration Common Metric Index) (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	It-tipi kollha	0,89	0,70
L-Irlanda	Forma riveduta tal-Indiċi Trofiku tad-Dijatomi (Revised form of Trophic Diatom Index) (TDI)	It-tipi kollha	0,93	0,78
Il-Litwanja	Indiċi Litwan tal-Fitobentos (Lithuanian Phytobenthos Index)	R-C1, R-C4, R-C5, R-C6	0,73	0,55
Il-Lussemburgu	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	R-C3, R-C4 (alkalinità baxxa)	0,98	0,78
		R-C4 (alkalinità għolja), R-C5 u R-C6	0,99	0,78
In-Netherlands	KRW Maatlat	It-tipi kollha	0,80	0,60
Il-Polonja	Indeks Okrzemkowy IO dla rzek (Indiċi tad-Dijatomi għax-xmajjar)	It-tipi kollha	0,80	0,58
Spanja	Indiċi Multimetriku tad-Dijatomi (MDIAT)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
L-Iżvezja	Metodi ta' valutazzjoni Żvediżi, ir-regolamenti tal-EPA Svediżi (NFS 2008:1) ibbażati fuq l-Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	It-tipi kollha	0,89	0,74
Ir-Renju Unit	Valutazzjoni tad-Dijatomi għall-Istatus Ekoloġiku tax-Xmajjar (Diatom Assessment for River Ecological Status) (DARLEQ2)	It-tipi kollha	1,00	0,75

Kategorija tal-ilma Xmajjar

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Xmajjar Kontentali tal-Lvant

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tax-xmara	Ekoreġjun	Baċir idrografiku (km^2)	Altitudni (m a.s.l.)	Ġeoloġija	Substrat
R-E1a	Karpazji: żgħira sa medja, altitudni medja	10	10 – 1 000	500 – 800	Taħlita	

Tip	Karatterizzazzjoni tax-xmara	Ekoreġjun	Baċir idrografiku (km^2)	Altitudni (m a.s.l.)	Ġeoloġija	Substrat
R-E1b	Karpazji: żgħira sa medja, altitudni medja	10	10 – 1 000	200 – 500	Taħlita	
R-E2	Pjanuri: daqs medju, art baxxa	11 u 12	100 – 1 000	< 200	Taħlita	Ramel u xaħx
R-E3	Pjanuri: kbira, art baxxa	11 u 12	> 1 000	< 200	Taħlita	ramel, xaħx u żrar
R-E4	Pjanuri: daqs medju, altitudni medja	11 u 12	100 – 1 000	200 – 500	Taħlita	Ramel u żrar
R-EX4	Kbira, altitudni medja	10, 11 u 12	> 1 000	200 – 500	Taħlita	Żrar u blat lixx
R-EX5	Pjanuri: żgħira, art baxxa	11 u 12	10 – 100	< 200	Taħlita	Ramel u xaħx
R-EX6	Pjanuri: żgħira, altitudni medja	11 u 12	10 – 100	200 – 500	Taħlita	Żrar
R-EX7	Balkani: żgħira, kalkarja, altitudni medja	5	10 – 100	200 – 500	Kalkarja	Żrar
R-EX8	Balkani: daqs żgħir għal medju, xmajra tal-karst kalkarja	5	10 – 1 000		Kalkarja	Żrar, ramel u xaħx

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

R-E1a: il-Bulgarija, ir-Repubblika Ċeka, ir-Rumanija, is-Slovakkja

R-E1b: il-Bulgarija, ir-Repubblika Ċeka, l-Ungerija, ir-Rumanija, is-Slovakkja

R-E2: il-Bulgarija, ir-Repubblika Ċeka, l-Ungerija, ir-Rumanija, is-Slovakkja, is-Slovenja

R-E3: il-Bulgarija, ir-Repubblika Ċeka, l-Ungerija, ir-Rumanija, is-Slovakkja, is-Slovenja

R-E4: l-Awstrija, ir-Repubblika Ċeka, il-Bulgarija, l-Ungerija, ir-Rumanija, is-Slovakkja, is-Slovenja

R-EX4: ir-Repubblika Ċeka, ir-Rumanija, is-Slovakkja

R-EX5: l-Ungerija, ir-Rumanija, is-Slovenja, is-Slovakkja

R-EX6: l-Ungerija, ir-Rumanija, is-Slovenja

R-EX7: is-Slovenja

R-EX8: is-Slovenja

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR KONTINENTALI TAL-LVANT

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	Valutazzjoni tal-elementi ta' kwalità bijoloġika – il-parti dwar l-invertebrati bentiċi	R-E4	0,80	0,60

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Bulgarija	IBI (BG) (Indiċi Bijotiku Irlandiż – Irish Biotic Index (BG))	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
		R-E2, R-E3	0,80	0,60
Ir-Repubblika Ċeka	Sistema Ċeka għall-valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku tax-xmajjar li tuża l-makroinvertebrati bentiċi	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
L-Ungerija	Indiċi Multimetriku Ungeriż tal-Makroinvertebrati (Hungarian Multimetric Macroinvertebrate Index)	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Ir-Rumanija	Metodu ta' valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku tal-korpi tal-ilma bbażat fuq il-makroinvertebrati	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,74	0,58
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Is-Slovakkja	Valutazzjoni Slovakka tal-invertebrati bentiċi fix-xmajjar	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR KONTINENTALI TAL-LVANT

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makrofiti

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	AIM għax-Xmajjar (Indiċi Awstrijak tal-Makrofiti għax-xmajjar – Austrian Index Macrophytes for rivers)	R-E4	0,875	0,625
Il-Bulgarija	Indiċi ta' Referenza	R-E2, R-E3	0,570	0,370
		R-E4	0,510	0,270

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Ir-Repubblika Ċeka	Metodu ta' valutazzjoni tal-korpi tal-ilma ġieri tal-wiċċ fir-Repubblika Ċeka bl-użu ta' elementi ta' kwalità bijoloġika makrofiti	R-E2, R-E3	0,750	0,500
Ir-Repubblika Ċeka	Metodu ta' valutazzjoni tal-korpi tal-ilma ġieri tal-wiċċ fir-Repubblika Ċeka bl-użu ta' elementi ta' kwalità bijoloġika makrofiti	R-E4	0,770	0,560
L-Ungerija	Indiċi ta' Referenza	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Ir-Rumanija	Sistema Rumena ta' valutazzjoni bbażata fuq il-Makrofiti għax-xmajjar (Indiċi tal-Makrofiti għax-Xmajjar – Macrophyte River Index (MARI))	R-E2, R-E3, R-E4	R-E2 u R-E3: 0,875, R-E4: 0,783	it-tipi kollha: 0,625
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Is-Slovakkja	Indiċi Bijoloġiku tal-Makrofiti għax-Xmajjar (Macrophyte Biological Index for Rivers) (IBMR-SK)	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR KONTINENTALI TAL-LVANT

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Fitobentos

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	Valutazzjoni tal-elementi ta' kwalità bijoloġika – il-parti dwar il-fitobentos	R-E4	0,70	0,42
Il-Bulgarija	Valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku tax-xmajjar fil-Bulgarija bbażata fuq l-indiċi tad-dijatomi IPS	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (tip nazzjonali R2, R4) 0,85 (tip nazzjonali R7, R8)	0,66 (tip nazzjonali R2, R4) 0,64 (tip nazzjonali R7, R8)

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Ir-Repubblika Ċeka	Sistema ta' valutazzjoni għax-xmajjar li tuża l-fitobentos	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
L-Ungerija	Valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku għax-xmajjar ibbażata fuq id-dijatomi	R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Ir-Rumanija	Metodu ta' Valutazzjoni Nazzjonali (Rumen) tal-Istatus Ekoloġiku tax-Xmajjar ibbażat fuq il-Fitobentos (Dijatomi) (National (Romanian) Assessment Method for Rivers Ecological Status based on Phytobenthos (Diatoms)) RO-AMRP	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,80	0,60
Is-Slovenja	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
Is-Slovakkja	Sistema ta' valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku tax-xmajjar li tuża l-fitobentos	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

Kategorija tal-ilma	Xmajjar
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Xmajjar mediterranji

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tax-xmara	Baċir idrografiku (km^2)	Ġeoloġija	Sistema ta' ġiri tal-ilma
R-M1	Xmajriet Mediterranji żgħar	< 100	Imħallta (ħlief siliċika)	Staġjonali ħafna
R-M2	Xmajriet Mediterranji medji	100 – 1 000	Imħallta (ħlief siliċika)	Staġjonali ħafna
R-M4	Xmajriet fil-muntanji Mediterranji		Mhux siliċika	Staġjonali ħafna
R-M5	Xmajriet temporanji			Temporanji

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

R-M1: Il-Bulgarija, Franza, il-Greċja, l-Italja, il-Portugall, is-Slovenja, Spanja

R-M2: Il-Bulgarija, Franza, il-Greċja, l-Italja, il-Portugall, is-Slovenja, Spanja

R-M4: Ċipru, Franza, il-Greċja, l-Italja, Spanja

R-M5: Ċipru, l-Italja, il-Portugall, is-Slovenja, Spanja

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR MEDITERRANJI

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Tip u Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
R-M1			
Franza	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF T90-350 et 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
Il-Ġreċja	Sistema Ellenika ta' Evalwazzjoni-2 (Hellenic Evaluation System-2) (HESY-2)	0,943	0,750
L-Italja	MacrOper (ibbażat fuq l-Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar STAR ICMi – Intercalibration Common Metric Index)	0,970	0,720
Il-Portugall	Metodu ta' Valutazzjoni tal-Kwalità Bijoloġika tax-Xmajjar-Invertebrati Bentiċi (Rivers Biological Quality Assessment Method-Benthic Invertebrates) (IPtIN, IPtIS)	0,870 (tip 1)	0,678 (tip 1)
		0,850 (tip 3)	0,686 (tip 3)
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Spanja	Grupp ta' Ħidma Iberjan għall-Monitoraġġ Bijoloġiku (Iberian Biological Monitoring Working Party) (IBMWP)	0,845	0,698
Spanja	Indiċi Multimetriku Mediterranju Iberjan—li juża dejta kwantitattiva (Iberian Mediterranean Multimetric Index) (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M2			
Il-Bulgarija	IBI (BG) (Indiċi Bijotiku Irlandiż – Irish Biotic Index (BG))	0,800	0,600
Franza	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF T90-350 et 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
Il-Ġreċja	Sistema Ellenika ta' Evalwazzjoni-2 (Hellenic Evaluation System-2) (HESY-2)	0,944	0,708
L-Italja	MacrOper (ibbażat fuq l-Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar STAR ICMi – Intercalibration Common Metric Index)	0,940	0,700

Tip u Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Portugall	Metodu ta' Valutazzjoni tal-Kwalità Bijoloġika tax-Xmajjar-Invertebrati Bentiċi (Rivers Biological Quality Assessment Method-Benthic Invertebrates) (IPtIN, IPtIS)	0,830 (tip 2)	0,693 (tip 2)
		0,880 (tip 4)	0,676 (tip 4)
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Spanja	Grupp ta' Ħidma Iberjan għall-Monitoraġġ Bijoloġiku (Iberian Biological Monitoring Working Party) (IBMWP)	0,845	0,698
Spanja	Indiċi Multimetriku Mediterranju Iberjan—li juża dejta kwantitattiva (Iberian Mediterranean Multimetric Index) (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M4			
Ċipru	Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar STAR (STAR Intercalibration Common Metric Index) (STAR_ICMi)	0,972	0,729
Franza	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF T90-350 et 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
Il-Ġreċja	Sistema Ellenika ta' Evalwazzjoni-2 (Hellenic Evaluation System-2) (HESY-2)	0,850	0,637
L-Italja	MacrOper (ibbażat fuq l-Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar STAR ICMi – Intercalibration Common Metric Index)	0,940	0,700
Spanja	Grupp ta' Ħidma Iberjan għall-Monitoraġġ Bijoloġiku (Iberian Biological Monitoring Working Party) (IBMWP)	0,840	0,700
Spanja	Indiċi Multimetriku Mediterranju Iberjan—li juża dejta kwantitattiva (Iberian Mediterranean Multimetric Index) (IMMi-T)	0,850	0,694
R-M5			
Ċipru	Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar STAR (STAR Intercalibration Common Metric Index) (STAR_ICMi)	0,982	0,737
Il-Ġreċja	Sistema Ellenika ta' Evalwazzjoni-2 (Hellenic Evaluation System-2) (HESY-2)	0,963	0,673

Tip u Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Italja	MacrOper (ibbażat fuq l-Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar STAR ICMi – Intercalibration Common Metric Index)	0,970	0,730
Il-Portugall	Metodu ta' Valutazzjoni tal-Kwalità Bijoloġika tax-Xmajjar-Invertebrati Bentiċi (Rivers Biological Quality Assessment Method-Benthic Invertebrates) (IPtIN, IPtIS)	0,973 (tip 5)	0,705 (tip 5)
		0,961 (tip 6)	0,708 (tip 6)
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Spanja	Grupp ta' Ħidma Iberjan għall-Monitoraġġ Bijoloġiku (Iberian Biological Monitoring Working Party) (IBMWP)	0,830	0,630
Spanja	Indiċi Multimetriku Mediterranju Iberjan—li juża dejta kwantitattiva (Iberian Mediterranean Multimetric Index) (IMMi-T)	0,830	0,620

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR MEDITERRANJI

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makrofiti

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Tip u Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
R-M1, M2, M4			
Il-Bulgarija (R-M1 u R-M2)	RI (BG) (Indiċi ta' Referenza – Reference Index (BG))	0,640	0,350
Ċipru	IBMR – Indiċi Bijoloġiku tal-Makrofiti għax-Xmajjar (Biological Macrophyte Index for Rivers)	0,795	0,596
Franza	IBMR – Indice Biologique Macrophytique en Rivière Standard Franċiż NF T90-395 (2003-10-01)	0,930	0,745
Il-Greċja	IBMR – Indiċi Bijoloġiku tal-Makrofiti għax-Xmajjar (Biological Macrophyte Index for Rivers)	0,750	0,560
L-Italja	IBMR – Indiċi Bijoloġiku tal-Makrofiti għax-Xmajjar (Biological Macrophyte Index for Rivers)	0,900	0,800

Tip u Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Portugall	IBMR – Indiċi Bijoloġiku tal-Makrofiti għax-Xmajjar (Biological Macrophyte Index for Rivers)	0,920	0,690
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	0,800	0,600
Spanja	IBMR – Indiċi Bijoloġiku tal-Makrofiti għax-Xmajjar (Biological Macrophyte Index for Rivers)	0,950	0,740

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR MEDITERRANJI

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Fitobentos

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Tip u Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
R-M1			
Il-Bulgarija	IPS (Indice de polluo-sensibilité)	0,820	0,630
Franza	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, Diċembru 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
Il-Ġreċja	IPS (Coste in Cemagref, 1982) Intercalibrated (EQR IPS)	0,956	0,717
L-Italja	Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar (Intercalibration Common Metric Index) (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Il-Portugall	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,970 (tip 1)	0,730 (tip 1)
		0,910 (tip 3)	0,680 (tip 3)
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Spanja	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,937	0,727

Tip u Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
R-M2			
Il-Bulgarija	IPDS (Indice de polluo-sensibilité)	0,820	0,630
Franza	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, Diċembru 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
Il-Ġreċja	IPS (Coste in Cemagref, 1982) Intercalibrated (EQR IPS)	0,953	0,732
L-Italja	Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar (Intercalibration Common Metric Index) (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Il-Portugall	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910 (tip 2)	0,680 (tip 2)
		0,970 (tip 4)	0,730 (tip 4)
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Spanja	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,938	0,727
R-M4			
Ċipru	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910	0,683
Franza	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, Diċembru 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
Il-Ġreċja	IPS (Coste in Cemagref, 1982) Intercalibrated (EQR IPS)	0,932	0,716
L-Italja	Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar (Intercalibration Common Metric Index) (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Spanja	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Ċipru	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,958	0,718
L-Italja	Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar (Intercalibration Common Metric Index) (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650

Tip u Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Portugall	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,800 (tip 5)	0,651 (tip 5)
		0,940 (tip 6)	0,700 (tip 6)
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Spanja	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700

Kategorija tal-ilma Xmajjar

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Xmajjar tat-Tramuntana

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tax-xmara	Żona ta' baċir idrografiku (km^2)	Altitudni u ġeomorfoloġija	Alkalinità (mek/l)	Materjal organiku (mg Pt/l)
R-N1	Żgħira, art baxxa, siliċika, alkalinità moderata	10 – 100	< 200 m a.s.l. jew inqas mill-ogħla linja tal-kosta	0,2 – 1	< 30 (< 150 fl-Irlanda)
R-N3	Żgħira/medja, art baxxa, organika, alkalinità baxxa	10 – 1 000		< 0,2	> 30
R-N4	Medja, art baxxa, siliċika, alkalinità moderata	100 – 1 000		0,2 – 1	< 30
R-N5	Żgħira, altitudni medja, siliċika, alkalinità baxxa	10 – 100	Bejn art baxxa u art għolja	< 0,2	< 30
R-N9	Żgħira/medja, altitudni medja, siliċika, alkalinità baxxa, organika (umika)	10 – 1 000	Bejn art baxxa u art għolja	< 0,2	> 30

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

R-N1: il-Finlandja, l-Irlanda, in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

R-N3: il-Finlandja, l-Irlanda, in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

R-N4: il-Finlandja, in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

R-N5: il-Finlandja, in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

R-N9: il-Finlandja, in-Norveġja, l-Iżvezja

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR TAT-TRAMUNTANA

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika (metodi sensittivi għall-arrikkiment organiku u għad-degradazzjoni ġenerali)

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Finlandja	Metodu rivedut Finlandiż ta' valutazzjoni tal-fawna invertebrata tax-xmajjar	0,80	0,60
L-Irlanda	Sistema ta' Klassifikazzjoni tal-Kwalità (Valur Q) (Quality Rating System (Q-value))	0,85	0,75
In-Norveġja	ASPT	0,99	0,87
L-Iżvezja	Indiċi DJ (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	Għodda ta' Klassifikazzjoni tal-Invertebrati tax-Xmajjar (River Invertebrate Classification Tool) (RICT) – WHPT	0,97	0,86

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika (metodi sensittivi għall-aċidifikazzjoni)

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Ir-riżultati segwenti japplikaw għal tipi ta' xmajjar ċari u b'alkalinità baxxa

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
In-Norveġja	AcidIndex2 (Modified Raddum index2) (aċidifikazzjoni tax-xmajjar)	0,675	0,515
Ir-Renju Unit – l-Iskozja	WFD-AWIC	0,910	0,830
Ir-Renju Unit – l-Ingilterra u Wales	WFD-AWIC	0,980	0,890

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Ir-riżultati li ġejjin japplikaw għal tipi ta' xmajjar umiċi u b'alkalinità baxxa

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Iżvezja	MISA: Indiċi Multimetriku tal-Aċidifikazzjoni tax-Xmajriet ibbażat fuq l-Invertebrati (Multimetric Invertebrate Stream Acidification index)	0,550	0,400
Ir-Renju Unit	WFD-AWIC	0,930	0,830

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR TAT-TRAMUNTANA

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makrofiti

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Tip u Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
R-N3 u R-N9			
Il-Finlandja	Trophic index Tic (Indiċi trofiku)	0,889	0,610
L-Iżvezja	Trophic index Tic (Indiċi trofiku)	0,889	0,610
In-Norveġja	Trophic index Tic (Indiċi trofiku)	0,889	0,610

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR TAT-TRAMUNTANA

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Fitobentos

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Finlandja	Metodu Finlandiż għall-fitobentos tax-xmajjar	0,80	0,60
L-Iżvezja	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,89	0,74

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Irlanda	Forma riveduta tal-Indiċi Trofiku tad-Dijatomi (Revised form of Trophic Diatom Index) (TDI)	0,93	0,78
Ir-Renju Unit	DARLEQ 2	1,00	0,75
In-Norveġja	Indiċi tal-Perifiton tal-Istatus Trofiku (PIT – Periphyton Index of Trophic Status)	0,99 (Ca ≤ 1 mg/l)	0,83
		0,95 (Ca > 1 mg/l)	

Kategorija tal-ilma	Xmajjar
Gruppi Ġeografiċi ta' Interkalibrar	Kollha
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fawna tal-ħut

Ħarsa ġenerali lejn il-gruppi reġjonali li ġew stabbiliti għall-interkalibrar tal-ħut tax-xmajjar:

Il-Grupp ta' art b'altitudni medja-baxxa – il-Belġju (il-Fjandri), il-Belġju (il-Vallonja), Franza, il-Ġermanja, in-Netherlands, il-Litwanja, il-Lussemburgu, ir-Renju Unit (l-Ingilterra u Wales), il-Polonja, il-Latvja, l-Estonja, id-Danimarka, l-Ungerija

Il-Grupp Nordiku – il-Finlandja, l-Irlanda, l-Iżvezja, ir-Renju Unit (l-Iskozja u l-Irlanda ta' Fuq), in-Norveġja

Il-Grupp tal-Muntanji tat-Tip Alpin – l-Awstrija, Franza, il-Ġermanja, is-Slovenja, l-Italja

Il-Grupp Mediterranju tan-Nofsinhar tal-Atlantiku – il-Portugall, Spanja, l-Italja, il-Greċja, il-Bulgarija

Il-Grupp tad-Danubju – ir-Repubblika Ċeka, ir-Rumanija, is-Slovakkja, il-Bulgarija

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Il-Grupp ta' art b'altitudni medja-baxxa

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Belġju (il-Fjandri)	Indiċi IBI għal żoni upstream u artijiet baxxi (Upstream and Lowland IBI)	0,850	0,650
Il-Belġju (il-Vallonja)	IBIP (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012)	0,958	0,792
Franza	FBI (Indiċi bbażat fuq il-Ħut – Fish-Based Index): Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344.	1,131	0,835

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Ġermanja	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Il-Latvja	Indiċi Latvjan tal-Ħut (Latvian Fish Index)	0,880	0,660
Il-Litwanja	Indiċi Litwan tal-Ħut tax-Xmajjar (Lithuanian River Fish Index)	0,940	0,720
Il-Lussemburgu	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344	1,131	0,835
In-Netherlands	NLFISR	0,800	0,600
Il-Polonja	Indiċi EFI+PL	0,800	0,600

Il-Grupp Nordiku

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Finlandja	Indiċi Finlandiż tal-Ħut (Finnish Fish Index) (FiFi) – tip L2	0,665	0,499
Il-Finlandja	Indiċi Finlandiż tal-Ħut (Finnish Fish Index) (FiFi) – tip L3	0,658	0,493
Il-Finlandja	Indiċi Finlandiż tal-Ħut (Finnish Fish Index) (FiFi) – tip M1	0,709	0,532
Il-Finlandja	Indiċi Finlandiż tal-Ħut (Finnish Fish Index) (FiFi) – tip M2	0,734	0,550
Il-Finlandja	Indiċi Finlandiż tal-Ħut (Finnish Fish Index) (FiFi) – tip M3	0,723	0,542
L-Irlanda	Skema tal-Klassifikazzjoni tal-Ħut 2 (Fish Classification Scheme 2 Ireland) (FCS2)	0,845	0,540
L-Iżvezja	Metodu Żvediż VIX	0,739	0,467
Ir-Renju Unit – l-Irlanda ta' Fuq	IR_FCS2	0,845	0,540

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Ir-Renju Unit – l-Iskozja	FCS2 Scotland	0,850	0,600

Il-Grupp Mediterranju

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Ġreċja	Indiċi Elleniku tal-Ħut (Hellenic Fish Index) (HeFI)	0,800	0,600
Il-Portugall	F-IBIP – Indiċi tal-Integrità Bijotika bbażat fuq il-Ħut (Fish-based Index of Biotic Integrity) għax-xmajriet li wieħed jista' jaqsam bil-mixi tal-Portugall	0,850	0,675
Spanja	IBIMED – tip T2	0,816	0,705
Spanja	IBIMED – tip T3	0,929	0,733
Spanja	IBIMED – tip T4	0,864	0,758
Spanja	IBIMED – tip T5	0,866	0,650
Spanja	IBIMED – tip T6	0,916	0,764

Il-Grupp Alpin

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	FIA	0,875	0,625
Franza	FBI (Indiċi bbażat fuq il-Ħut – Fish-Based Index): Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T90-344	1,131	0,876
Il-Ġermanja	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Italja	Indiċi NISECI – Indiċi Ġdid tal-Istatus Ekoloġiku tal-Komunitajiet tal-Ħut (New Index of Ecological Status of Fish Communities)	0,800	0,520
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib	0,800	0,600

Il-Grupp tad-Danubju

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Bulgarija	TsBRI – Indiċi Bulgaru tal-Ħut għal Tip Speċifiku (Type Specific Bulgarian Fish Index)	0,860	0,650
Ir-Repubblika Ċeka	Metodu Multimetriku Ċek CZI	0,780	0,585
Ir-Rumanija	EFI+ Indiċi tal-Ħut Ewropew (European Fish index) (ċiprinidi maqbuda f'ilmijiet baxxi minn sajjieda weqfin fl-ilma)	0,939	0,700
Ir-Rumanija	EFI+ Indiċi tal-Ħut Ewropew (European Fish index) (tip salmonidu)	0,911	0,755
Is-Slovakkja	Indiċi Slovakk tal-Ħut (Fish Index of Slovakia) FIS	0,710	0,570

Kategorija tal-Ilma	Xmajjar
Gruppi Ġeografiċi ta' Interkalibrar	Kollha –Xmajjar Kbar Ħafna

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tax-xmara	Żona ta' baċir idrografiku (km^2)	Alkalinità (meq/l)
R-L1	Xmajjar kbar ħafna b'alkalinità baxxa	> 10 000	< 0,5
R-L2	Xmajjar kbar ħafna b'alkalinità minn medja għal għolja	> 10 000	> 0,5

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

R-L1: il-Finlandja, in-Norveġja, l-Iżvezja

R-L2: l-Awstrija, il-Belġju (il-Fjandri), il-Bulgarija, il-Kroazja, ir-Repubblika Ċeka, l-Estonja, Franza, il-Ġermanja, il-Greċja, l-Ungerija, l-Italja, il-Latvja, il-Litwanja, in-Netherlands, in-Norveġja, il-Polonja, il-Portugall, ir-Rumanija, is-Slovakkja, is-Slovenja, Spanja, l-Iżvezja

GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR KBAR ĦAFNA

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	Valutazzjoni tal-Elementi ta' Kwalità Bijoloġika – il-parti dwar l-invertebrati bentiċi (għal xmajjar Alpini kbar)	0,80	0,60
L-Awstrija	Valutazzjoni Slovakka tal-invertebrati bentiċi fix-xmajjar kbar (għal xmajjar kbar b'altitudni baxxa)	0,80	0,60
Il-Belġju (il-Fjandri)	Indiċi Multimetriku tal-Fjandri għall-Makroinvertebrati (Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders) (MMIF)	0,90	0,70
Il-Bulgarija	mRBA – Valutazzjoni Bijoloġika Rapida Modifikata (Modified Rapid Biological Assessment)	0,80	0,60
Il-Kroazja	Sistema ta' valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku bbażata fuq l-invertebrati bentiċi fi xmajjar kbar ħafna	0,80	0,60
Ir-Repubblika Ċeka	Sistema Ċeka għall-valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku tax-xmajjar kbar li ma jistgħux jinqasmu bil-mixi li tuża l-makroinvertebrati bentiċi	0,80	0,60
Il-Ġermanja	Il-Ġermanja PTI – Potamon-Typie-Index	0,80	0,60
L-Estonja	Valutazzjoni Estonjana tal-kwalità ekoloġika tal-ilma tal-wiċċ – makroinvertebrati tax-xmajjar kbar	0,90	0,70
Spanja	IBMWP – Grupp ta' Ħidma Iberjan għall-Monitoraġġ Bijoloġiku (Iberian Biological Monitoring Working Party)	0,79	0,48
Il-Finlandja	Metodu rivedut Finlandiż ta' valutazzjoni tal-fawna invertebrata tax-xmajjar	0,80	0,60

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Ungerija	Hungary HMMI_II – Indiċi Multimetriku Ungeriż tal-Makroinvertebrati għax-xmajjar kbar u kbar ħafna (Hungarian Multimetric Macroinvertebrate Index for large and very large rivers)	0,80	0,60
L-Italja	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) – xmajjar Mediterranji	0,94	0,70
L-Italja	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) – xmajjar mhux Mediterranji	0,96	0,72
Il-Litwanja	Indiċi Litwan tal-Makroinvertebrati tax-Xmajjar (Lithuanian River Macroinvertebrate Index)	0,80	0,60
Il-Latvja	LRMI – Indiċi Latvjan tal-Makroinvertebrati tax-Xmajjar Kbar (Latvian large River Macroinvertebrate Index)	0,88	0,63
In-Netherlands	Metriċi għal tipi ta' ilma naturali abbażi tad-WFD	0,80	0,60
In-Norveġja	Norway ASPT – Average Score Per Taxon	0,99	0,87
Il-Polonja	RIVECOmacro – MMI_PL	0,91	0,71
Ir-Rumanija	ECO-BENT – Metodu ta' valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku tal-korpi tal-ilma bbażat fuq il-makroinvertebrati	0,79	0,53
L-Iżvezja	Average Score Per Taxon (ASPT) u indiċi DJ	0,80	0,60
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Is-Slovakkja	Valutazzjoni Slovakka tal-invertebrati bentiċi fix-xmajjar kbar	0,80	0,60

GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR KBAR ĦAFNA

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	Indiċi FitoFluss Ġermaniż 4.0 (German PhytoFluss-Index 4.0)	0,80	0,60
Il-Belġju (il-Fjandri)	Indiċi FitoFluss Ġermaniż 2.0 (German PhytoFluss-Index 4.0)	0,80	0,60
Il-Bulgarija	Indiċi FitoFluss Ġermaniż 4.0 (German PhytoFluss-Index 4.0)	0,80	0,60
Il-Kroazja	HRPI – Indiċi Ungeriż tal-Fitoplankton tax-Xmajjar (Hungarian River Phytoplankton Index)	0,80	0,60
Ir-Repubblika Ċeka	CZ – Metodu ta' valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku tal-korpi tal-ilma bbażat fuq il-fitoplankton	0,80	0,60
Il-Ġermanja	Indiċi FitoFluss Ġermaniż (German PhytoFluss-Index)	0,80	0,60
L-Estonja	EST_PHYPLA_R – Indiċi Estonjan tal-Fitoplankton tax-Xmajjar Kbar (Estonian Large River Phytoplankton Index)	0,85	0,65
L-Ungerija	HRPI – Indiċi Ungeriż tal-Fitoplankton tax-Xmajjar (Hungarian River Phytoplankton Index)	0,80	0,60
Il-Litwanja	Indiċi FitoFluss Ġermaniż (German PhytoFluss-Index) tat-tip 15.2 għal xmajjar b'altitudni baxxa	0,80	0,60
Il-Latvja	Indiċi Latvjan tal-Fitoplankton tax-Xmajjar Kbar (Latvian Large River Phytoplankton Index)	0,80	0,60
Il-Polonja	Metrika IFPL – Metodu għall-valutazzjoni tax-xmajjar kbar bl-użu tal-fitoplankton	1,08	0,92
Ir-Rumanija	ECO-FITO – Metodu ta' Valutazzjoni tal-Istatus Ekoloġiku tal-Korpi tal-Ilma bbażat fuq il-Fitoplankton (Assessment Method for Ecological Status of the Water Bodies based on Phytoplankton)	0,92	0,76
Is-Slovakkja	Phytoplankton-SK – Valutazzjoni Slovakka tal-fitoplankton fix-xmajjar kbar	0,80	0,60

GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAX-XMAJJAR KBAR ĦAFNA

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Fitobentos

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
R-L1			
Il-Finlandja	Metodu Finlandiż għall-fitobentos tax-xmajjar	0,80	0,60
L-Iżvezja	Algi bentiċi f'ilma ġieri – analiżi tad-dijatomi	0,89	0,74
R-L2			
L-Awstrija	Valutazzjoni tal-Elementi ta' Kwalità Bijoloġika – il-parti dwar il-fitobentos	0,85	0,57
Il-Bulgarija	IPS (Indice de Polluo-Sensibilité)	0,76	0,58
Ir-Repubblika Ċeka	Sistema ta' valutazzjoni għax-xmajjar li tuża l-fitobentos	0,80	0,60
L-Estonja	Valutazzjoni Estonjana tal-kwalità ekoloġika tal-ilma tal-wiċċ – fitobentos tax-xmajjar	0,83	0,64
Franza	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF 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
Spanja	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,68	0,48
Il-Ġermanja	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,725	0,55
Il-Kroazja	Sistema ta' valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku għall-fitobentos fix-xmajjar ibbażata fuq id-dijatomi	0,8	0,61
L-Ungerija	Valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku għax-xmajjar ibbażata fuq id-dijatomi	0,762	0,60

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Italja	Indiċi Metriku Komuni tal-Interkalibrar (Intercalibration Common Metric Index) (ICMi) (Mancini &Sollazzo 2009)	0,89 (tip nazzjonali C)	0,70 (tip nazzjonali C)
		0,82 (tip nazzjonali M3)	0,62 (tip nazzjonali M3)
In-Netherlands	Metriċi għal tipi ta' ilma naturali abbażi tad-WFD	0,80	0,60
Il-Portugall	IPS – Indiċi Speċifiku tas-Sensibilità għat-Tniġġis (Specific Pollution Sensitivity Index)	0,90 (tip nazzjonali R_GRS/ Xmara Guadiana)	0,67 (tip nazzjonali R_GRS/ Xmara Guadiana)
Is-Slovakkja	Sistema ta' valutazzjoni tal-istat ekoloġiku għax-xmajjar li tuża l-fitobentos	0,90	0,70
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60

Kategorija tal-ilma	Lagi
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Lagi Alpini

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Altitudni (m 'il fuq mil-livell tal-baħar)	Fond medju (m)	Alkalinità (meq/l)	Daqs tal-lag (km^2)
L-AL3	Art baxxa jew b'altitudni medja, fond, alkalinità moderata għal għolja (influwenza Alpina), kbir	50 – 800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	Art b'altitudni medja, baxx, alkalinità moderata għal għolja (influwenza Alpina), kbir	200 – 800	3 – 15	> 1	> 0,5

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

Tipi L-AL3: l-Awstrija, Franza, il-Ġermanja, l-Italja u s-Slovenja

Tipi L-AL4: l-Awstrija, Franza, il-Ġermanja, l-Italja

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI ALPINI

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	Evalwazzjoni tal-elementi ta' kwalità bijoloġika, Parti B2 – fitoplankton	0,80	0,60
Franza	Indiċi tal-Fitoplankton għal-Lagi (Phytoplankton Index for Lakes) (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	0,80	0,60
Il-Ġermanja	PSI (Phyto-Seen-Index) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
L-Italja	Metodu Taljan ta' Valutazzjoni tal-Fitoplankton (Italian Phytoplankton Assessment Method) (IPAM)	0,80	0,60
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitoplanktona	0,80	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI ALPINI

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makrofiti

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	IC tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	AIM għal-Lagi (Indiċi Awstrijak tal-Makrofiti għal-lagi – Austrian Index Macrophytes for lakes)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Franza	Indiċi Franċiż tal-Makrofiti għal-Lagi (French Macrophyte Index for Lakes) (IBML): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Il-Ġermanja	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

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	IC tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Ġermanja	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
L-Italja	MacroIMMI (Indiċi makrofitiku għall-evalwazzjoni tal-kwalità ekoloġika tal-lagi Taljani)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	L-AL3	0,80	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI ALPINI

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Il-Ġermanja	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI ALPINI

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna tal-ħut

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Awstrija	ALFI (Indiċi Awstrijak tal-ħut tal-lagi – Austrian lake fish index): Indiċi multimetriku sabiex jiġi vvalutat l-istatus ekoloġiku tal-lagi alpini abbażi tal-fawna tal-ħut	0,80	0,60

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Ġermanja	DeLFI_SITE – Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,85	0,69
L-Italja	Indiċi tal-Ħut tal-Lagi (Lake Fish Index) (LFI)	0,82	0,64

Kategorija tal-ilma Lagi

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Lagi Ċentrali/Baltiċi

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Altitudni (m 'il fuq mil-livell tal-baħar)	Fond medju (m)	Alkalinità (meq/l)	Żmien ta' residenza (snin)
L-CB1	Art baxxa, baxx, kalkarju	< 200	3 – 15	> 1	1 – 10
L-CB2	Art baxxa, baxx ħafna, kalkarju	< 200	< 3	> 1	0,1 – 1

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

Tipi L-CB1: il-Belġju, il-Ġermanja, id-Danimarka, l-Estonja, l-Irlanda, il-Litwanja, il-Latvja, in-Netherlands, il-Polonja, ir-Renju Unit

Tipi L-CB2: il-Belġju, il-Ġermanja, id-Danimarka, l-Estonja, l-Irlanda, il-Litwanja, il-Latvja, in-Netherlands, il-Polonja, ir-Renju Unit

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI ĊENTRALI-BALTIĊI

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Belġju (il-Fjandri)	Metodu Fjamming ta' valutazzjoni tal-fitoplankton għal-lagi	0,80	0,60
Id-Danimarka	Indiċi Daniż tal-Fitoplankton tal-Lagi (Danish Lake Phytoplankton Index)	0,80	0,60
L-Estonja	Valutazzjoni Estonjana tal-kwalità ekoloġika tal-ilma tal-wiċċ – fitoplankton tal-lagi	0,80	0,60
Il-Ġermanja	PSI (Phyto-Seen-Index) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland – German Phyto-Lake-Index (Phyto-See-Index)	0,80	0,60

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Irlanda	Indiċi tal-IE tal-Fitoplankton tal-Lagi (IE Lake Phytoplankton Index)	0,80	0,60
Il-Latvja	Indiċi Latvjan tal-Fitoplankton tal-Lagi (Latvian Lake Phytoplankton Index)	0,81	0,61
Il-Litwanja	Indiċi Ġermaniż tal-Fitoplankton (German Phytoplankton Index) (PSI)	0,81	0,61
In-Netherlands	Metriċi għal tipi ta' ilma naturali abbażi tad-WFD	0,80	0,60
Il-Polonja	Metodu tal-Fitoplankton għal-Lagi Pollakki (Phytoplankton method for Polish Lakes) (PMPL)	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	Għodda ta' Valutazzjoni tal-Fitoplankton tal-Lagi b'Modulu ta' Inċertezza (Phytoplankton Lake Assessment Tool with Uncertainty Module) (PLUTO)	0,80	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI ĊENTRALI-BALTIĊI

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makrofiti

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	IC tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Belġju (il-Fjandri)	Sistema Fjamminga ta' valutazzjoni tal-makrofiti	It-tipi kollha	0,80	0,60
Id-Danimarka	Indiċi Daniż tal-Makrofiti tal-Lagi (Danish Lake Macrophytes Index)	It-tipi kollha	0,80	0,60
L-Estonja	Valutazzjoni Estonjana tal-kwalità ekoloġika tal-ilma tal-wiċċ – makrofiti tal-lagi	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50
Il-Ġermanja	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	It-tipi kollha	0,80	0,60

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	IC tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
			Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Latvja	Metodu Latvjan ta' valutazzjoni tal-makrofiti	It-tipi kollha	0,80	0,60
Il-Litwanja	Indiċi Litwan tal-Makrofiti tal-Lagi (Lithuanian Lake Macrophyte Index)	It-tipi kollha	0,75	0,50
In-Netherlands	Metriċi għal tipi ta' ilma naturali abbażi tad-WFD	It-tipi kollha	0,80	0,60
Il-Polonja	Metodu ta' indikazzjoni bbażat fuq il-makrofiti għal-lagi – Indiċi tal-Istatus Ekoloġiku abbażi tal-Makrofiti (Ecological Status Macrophyte Index ESMI) (multimetriku)	It-tipi kollha	0,68	0,41
Ir-Renju Unit	Lake LEAFPACS 2 (*)	It-tipi kollha	0,80	0,66

(*) Se jintuża fl-Ingilterra, f'Wales u fl-Iskozja

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI ĊENTRALI-BALTIĊI

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Tajjeb-Moderat
Il-Belġju (il-Fjandri)	Indiċi Multimetriku tal-Fjandri għall-Makroinvertebrati (Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders) (MMIF)	0,90	0,70
L-Estonja	Valutazzjoni Estonjana tal-kwalità ekoloġika tal-ilma tal-wiċċ – makroinvertebrati tal-lagi	0,86	0,70
Il-Ġermanja	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Il-Latvja	Indiċi Multimetriku tal-Makroinvertebrati tal-Lagi tal-Latvja (Latvian Lake Macroinvertebrate Multimetric Index) (LLMMI)	0,85	0,52
Il-Litwanja	Indiċi Litwan tal-Makroinvertebrati tal-Lagi (Lithuanian Lake Macroinvertebrate Index)	0,74	0,50

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Tajjeb-Moderat
In-Netherlands	WFDi – Metrika għal Tipi Naturali ta' Ilma	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	Teknika tal-Ħrif tal-Pupae tal-Kironomidi (CPET – Chironomid Pupal Exuvial Technique)	0,77	0,64

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI ĊENTRALI-BALTIĊI

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna tal-ħut

Deskrizzjoni ta' tipi komuni ta' interkalibrar

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Altitudni (m 'il fuq mil-livell tal-baħar)	Fond medju (m)	Alkalinità (meq/l)	Żmien ta' residenza (snin)
L-CB1	Art baxxa, baxx, kalkarju	< 200	3 – 15	> 1	1 – 10
L-CB2	Art baxxa, baxx ħafna, kalkarju	< 200	< 3	> 1	0,1 – 1
L-CB3	Art baxxa, baxx, żgħir, siliċiku (alkalinità moderata)	< 200	3 – 15	0,2 – 1	1 – 10
L-CB4	Korpi tal-ilma modifikati ħafna	200 – 700	3 – 30	> 0,2	0,1 – 5

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni

Tipi L-CB1: il-Belġju, il-Ġermanja, id-Danimarka, l-Estonja, l-Irlanda, il-Litwanja, il-Latvja, in-Netherlands, il-Polonja, ir-Renju Unit

Tipi L-CB2: il-Belġju, il-Ġermanja, id-Danimarka, l-Estonja, l-Irlanda, il-Litwanja, il-Latvja, in-Netherlands, il-Polonja, ir-Renju Unit

Tipi L-CB3: il-Belġju, id-Danimarka, l-Estonja, Franza, il-Latvja, il-Polonja,

Tipi L-CB4: Ir-Repubblika Ċeka

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Tajjeb-Moderat
Ir-Repubblika Ċeka	CZ-FBI	0,870	0,619
Id-Danimarka	Indiċi Daniż tal-Ħut tal-Lagi (Danish Lake Fish Index)	0,75	0,54

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Tajjeb-Moderat
EE	LAFIEE	0,80	0,61
Il-Ġermanja	DeLFI_SITE – Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,95	0,80
Franza	ELFI (Indiċi Ewropew tal-Ħut tal-Lagi – European Lake Fish Index): Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49
Il-Latvja	Indiċi Latvjan tal-Ħut tal-Lagi (Latvian Lake Fish Index)	0,76	0,57
Il-Litwanja	Indiċi Litwan tal-Ħut tal-Lagi (Lithuanian Lake Fish Index)	0,865	0,605
In-Netherlands	VISMAATLAT	0,80	0,60
Il-Polonja	LFI+	0,866	0,595
Il-Polonja	LFI EN	0,804	0,557

Kategorija tal-ilma Lagi

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Lagi Kontentali tal-Lvant

Deskrizzjoni ta' tipi komuni ta' interkalibrar

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Altitudni (m 'il fuq mil-livell tal-baħar)	Fond medju (m)	Alkalinità (meq/l)	Konduttività (µS/cm)
L-EC1	Art baxxa, baxx ħafna, ilma iebes	< 200	< 6	1 – 4	300 – 1 000

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni

Tipi L-EC1: il-Bulgarija, l-Ungerija, ir-Rumanija

GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI KONTINENTALI TAL-LVANT

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Bulgarija	HLPI-Indiċi Ungeriż tal-fitoplankton tal-lagi (Hungarian lake phytoplankton index)	0,80	0,60

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Ungerija	HLPI-Indiċi Ungeriż tal-fitoplankton tal-lagi (Hungarian lake phytoplankton index)	0,80	0,60
Ir-Rumanija	HLPI-Indiċi Ungeriż tal-fitoplankton tal-lagi (Hungarian lake phytoplankton index)	0,80	0,60

GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI KONTINENTALI TAL-LVANT

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makrofiti

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Għoli-Tajjeb limitu	Tajjeb-Moderat limitu
Il-Bulgarija	RI-BG – Indiċi ta' Referenza Adattat (Adopted Reference Index)	0,83	0,58
L-Ungerija	HU-RI – Indiċi ta' Referenza Adattat (Adopted Reference Index)	0,89	0,67
Ir-Rumanija	MIRO – Indiċi tal-Makrofiti għal-Lagi tar-Rumanija (Indiċi ta' Referenza Adottat) (Macrophyte Index for Romanian Lakes (Adapted Reference Index))	0,86	0,66

GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI KONTINENTALI TAL-LVANT

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Tajjeb-Moderat limitu
Il-Bulgarija	HMMI_lakes – Indiċi Multimetriku Ungeriż tal-Makrożoobenton għal-Lagi (Hungarian Macrozoobenton Multimetric Index for Lakes)	0,85	0,65
L-Ungerija	HMMI_lakes – Indiċi Multimetriku Ungeriż tal-Makrożoobenton għal-Lagi (Hungarian Macrozoobenton Multimetric Index for Lakes)	0,85	0,65

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Tajjeb-Moderat limitu
Ir-Rumanija	ECO-NL-BENT Sistema Rumena ta' valutazzjoni tal-istatus ekoloġiku għal-lagi naturali bl-użu tal-invertebrati bentiċi	0,93	0,60

GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI KONTINENTALI TAL-LVANT

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna tal-ħut

IR-RIŻULTATI TAL-INTERKALIBRAR MHUMIEX KOMPLUTI

Kategorija tal-ilma Lagi

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Lagi Mediterranji

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Altitudni (m)	Xita medja annwali (mm) u T (°C)	Fond medju (m)	Żona (km^2)	Baċir idrografiku (km^2)	Alkalinità (meq/l)
L-M5/7	Ġibjuni, fondi, kbar, siliċiċi, żoni "mistagħdra"	< 1 000	> 800 u/jew < 15	> 15	0,5 – 50	< 20 000	< 1
L-M8	Ġibjuni, fondi, kbar, kalkarji	< 1 000	—	> 15	0,5 – 50	< 20 000	> 1

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni

Tipi L-M5/7: Franza, il-Greċja, l-Italja, il-Portugal, Spanja

Tipi L-M8: Ċipru, Franza, il-Greċja, l-Italja, Spanja

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI MEDITERRANJI

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fitoplankton

Pajjiż u Tip	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Għoli-Tajjeb limitu	Tajjeb-Moderat limitu
LM 5/7			
Franza	Indiċi tal-Fitoplankton għal-Lagi (Phytoplankton Index for Lakes) (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	mhux iddefinit (*)	0,60

Pajjiż u Tip	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Għoli-Tajjeb limitu	Tajjeb-Moderat limitu
Il-Greċja	Sistema Ġdida ta' Valutazzjoni Mediterranja tal-Ġibjuni (New Mediterranean Assessment System for Reservoirs) (NMASRP)	mhux iddefinit (*)	0,60
L-Italja	Metodu Ġdid Taljan (New Italian Method) (NITMET)	mhux iddefinit (*)	0,60
Il-Portugall	Metodu ta' Valutazzjoni tal-Kwalità Bijoloġika tal-Ġibjuni – Fitoplankton (Sistema Ġdida ta' Valutazzjoni Mediterranja għall-Fitoplankton tal-Ġibjuni – New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton: NMASRP).	mhux iddefinit (*)	0,60
Spanja	Sistema ta' Valutazzjoni Mediterranja għall-Fitoplankton tal-Ġibjuni (Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton) (MASRP).	mhux iddefinit (*)	0,58
L-M8			
Ċipru	Sistema Ġdida ta' Valutazzjoni Mediterranja għall-Fitoplankton tal-Ġibjuni (New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton) (NMASRP).	mhux iddefinit (*)	0,60
Franza	Indiċi tal-Fitoplankton għal-Lagi (Phytoplankton Index for Lakes) (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	mhux iddefinit (*)	0,60
Il-Greċja	Sistema Ġdida ta' Valutazzjoni Mediterranja tal-Ġibjuni (New Mediterranean Assessment System for Reservoirs) (NMASRP)	mhux iddefinit (*)	0,60
L-Italja	Metodu Ġdid Taljan (New Italian Method) (NITMET)	mhux iddefinit (*)	0,60
Spanja	Sistema ta' Valutazzjoni Mediterranja għall-Fitoplankton tal-Ġibjuni (Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton) (MASRP).	mhux iddefinit (*)	0,60

(*) Il-Limitu Għoli-Tajjeb ma ġiex iddefinit għall-ġibjuni (kemm it-tip LM5/7 kif ukoll it-tip LM8 huma ġibjuni)

Kategorija tal-ilma Lagi

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Lagi tat-Tramuntana

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI TAT-TRAMUNTANA

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fitoplankton

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Altitudni (m 'il fuq mil-livell tal-baħar)	Fond medju (m)	Alkalinità (meq/l)	Kulur (mg Pt/l)
L-N1	Art baxxa, baxx, alkalinità moderata, ċar	< 200	3 – 15	0,2 – 1	< 30

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Altitudni (m 'il fuq mil-livell tal-baħar)	Fond medju (m)	Alkalinità (meq/l)	Kulur (mg Pt/l)
L-N2a	Art baxxa, baxx, alkalinità baxxa, ċar	< 200	3 – 15	< 0,2	< 30
L-N2b	Art baxxa, fond, alkalinità baxxa, ċar	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	Art baxxa, baxx, alkalinità baxxa, meżoumiku	< 200	3 – 15	< 0,2	30 – 90
L-N5	Art b'altitudni medja, baxx, alkalinità baxxa, ċar	200 – 800	3 – 15	< 0,2	< 30
L-N6a	Art b'altitudni medja, baxx, alkalinità baxxa, meżoumiku	200 – 800	3 – 15	< 0,2	30 – 90
L-N8a	Art baxxa, baxx, alkalinità moderata, meżoumiku	< 200	3 – 15	0,2 – 1	30 – 90

Tipi L-N1, L-N2a, L-N3a, LN-8a: l-Irlanda, il-Finlandja, in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Tipi L-N2b: in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Tipi L-N5, L-N6a: in-Norveġja, l-Iżvezja

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Għoli-Tajjeb limitu	Tajjeb-Moderat limitu
Il-Finlandja	Metodu Finlandiż ta' valutazzjoni tal-fitoplankton għal-lagi	0,80	0,60
L-Irlanda	Indiċi tal-IE tal-Fitoplankton tal-Lagi (IE Lake Phytoplankton Index)	0,80	0,60
In-Norveġja	Metodu ta' klassifikazzjoni tal-istatus ekoloġiku tal-fitoplankton tal-lagi	0,80	0,60
L-Iżvezja	Metodi ta' valutazzjoni ekoloġika għal-lagi. fattur tal-kwalità fitoplankton	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	Għodda ta' Valutazzjoni tal-Fitoplankton tal-Lagi b'Modulu ta' Inċertezza (Phytoplankton Lake Assessment Tool with Uncertainty Module) (PLUTO)	0,80	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI TAT-TRAMUNTANA

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makrofiti

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Alkalinità (meq/l)	Lewn (mg Pt/l)
L-N-M 101	Alkalinità baxxa, ċar	0,05 – 0,2	< 30
L-N-M 102	Alkalinità baxxa, umiku	0,05 – 0,2	> 30
L-N-M 201	Alkalinità moderata, ċar	0,2 – 1,0	< 30
L-N-M 202	Alkalinità moderata, umiku	0,2 – 1,0	> 30
L-N-M 301a	Alkalinità għolja, ċar, sottotip Atlantiku	> 1,0	< 30
L-N-M 302 a	Alkalinità għolja, umiku, sottotip Atlantiku	> 1,0	> 30

Tipi 101, 102, 201 u 202: l-Irlanda, il-Finlandja, in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Tip 301a: l-Irlanda, ir-Renju Unit.

Tip 302 a: l-Irlanda, ir-Renju Unit.

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Tajjeb-Moderat
Il-Finlandja	Sistema Finlandiża ta' Klassifikazzjoni tal-Makrofiti (Finnish macrophyte classification system) (Finnmac)	0,8 (it-tipi kollha)	0,6 (it-tipi kollha)
L-Irlanda	Indiċi għan-Nuqqas ta' Makrofiti (Free Macrophyte Index)	0,9 (it-tipi kollha)	0,68 (it-tipi kollha)
In-Norveġja	Indiċi Nazzjonali tal-Makrofiti (Indiċi Trofiku – TIc (Trophic Index))	Tip 101: 0,98 Tip 102: 0,96 Tip 201: 0,95 Tip 202: 0,99	Tip 101: 0,87 Tip 102: 0,87 Tip 201: 0,75 Tip 202: 0,77
L-Iżvezja	Indiċi Trofiku tal-Makrofiti (Trophic Macrophyte Index) (TMI)	Tip 101: 0,93 Tip 102: 0,93 Tip 201: 0,89 Tip 202: 0,91	Tip 101: 0,80 Tip 102: 0,83 Tip 201: 0,78 Tip 202: 0,78

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Tajjeb-Moderat
Ir-Renju Unit	Lake LEAFPACS 2 (*)	0,8 (it-tipi kollha)	0,66 (it-tipi kollha)
Ir-Renju Unit	Indiċi għan-Nuqqas ta' Makrofiti (Free Macrophyte Index) (**)	0,9 (it-tipi kollha)	0,68 (it-tipi kollha)

(*) Se jintuża fl-Ingilterra, f'Wales u fl-Iskozja
(**) Se jintuża wkoll fir-Renju Unit (l-Irlanda ta' Fuq)

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI TAT-TRAMUNTANA

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Ekoreġjun	Altitudni (m absl)	Alkalinità (meq/l)	Lewn (mg Pt/l)
Aċidifikazzjoni littorali tal-lagi					
L-N-BF1	Art baxxa/medja, alkalinità baxxa, ċar	mhux iddefinit	< 800	0,05 – 0,2	< 30
Ewtrofikazzjoni fiż-żona profundali (żona ta' ilma fond li tinsab taħt il-medda ta' penetrazzjoni effettiva tad-dawl) tal-lagi					
L-N-BF2	Ekoreġjun 22, alkalinità baxxa, ċar u umiku	22	Erja > 1 km^2, fond massimu > 6 m	< 0,2	mhux iddefinit

Tipi L-N-BF1: in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit, l-Irlanda, il-Finlandja

Tipi L-N-BF2: il-Finlandja, l-Iżvezja

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Għoli-Tajjeb	Tajjeb-Moderat
	Aċidifikazzjoni littorali tal-lagi		
In-Norveġja	MultiClear: Indiċi Multimetriku tal-Invertebrati għal Lagi Ċari (Multimetric Invertebrate Index for Clear Lakes)	0,95	0,74
L-Iżvezja	MILA: Indiċi Multimetriku tal-Invertebrati għall-Aċidifikazzjoni tal-Lagi (Multimetric Invertebrate Lake Acidification index)	0,85	0,60

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Għoli-Tajjeb	Tajjeb-Moderat
Ir-Renju Unit	LAMM (Metrika tal-Makroinvertebrati għall-Aċidifikazzjoni tal-Lagi – Lake Acidification Macroinvertebrate Metric)	0,86	0,70
	Ewtrofikazzjoni fiż-żona profundali (żona ta' ilma fond li tinsab taħt il-medda ta' penetrazzjoni effettiva tad-dawl) tal-lagi		
Il-Finlandja	Metodu rivedut Finlandiż ta' valutazzjoni tal-fawna invertebrata tax-xmajjar (PICM)	0,80	0,60
L-Iżvezja	BQI (Indiċi tal-Kwalità Bentika – Benthic Quality Index)	0,84	0,67

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-LAGI TAT-TRAMUNTANA

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna tal-ħut

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Żona tal-lag (km^2)	Alkalinità (meq/l)	Lewn (mg Pt/l)
L-N-F1	Lagi dimittiċi b'ilma ċar	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	Lagi dimittiċi umiċi	< 5	< 0,2	30 – 90

Tipi L-N-F1: l-Irlanda, il-Finlandja, in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Tipi L-N-F2: l-Irlanda, il-Finlandja, in-Norveġja, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Ewtrofikazzjoni			
Il-Finlandja	EQR4	0,80	0,60
L-Irlanda	FIL2	0,76	0,53
Ir-Renju Unit (L-Irlanda ta' Fuq)	FIL2	0,76	0,53
In-Norveġja	EindexW3	0,75	0,56
L-Iżvezja	EindexW3	0,75	0,56

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Aċidifikazzjoni			
In-Norveġja	AindexW5	0,74	0,55
L-Iżvezja	AindexW5	0,74	0,55

Kategorija tal-ilma Lagi

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Fitobentos Trans-GIG

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni tal-lag	Alkalinità (meq/l)	Ekoreġjuni
HA	Lagi b'alkalinità għolja	> 1	Alpini, Ċentrali Baltiċi, Kontentali tal-Lvant, Mediterranji
MA	Lagi b'alkalinità moderata	0,2 – 1	Alpini, Ċentrali Baltiċi, Kontentali tal-Lvant, Mediterranji, tat-Tramuntana
LA	Lagi b'alkalinità baxxa	< 0,2	Tat-Tramuntana

Tipi HA: il-Belġju, il-Ġermanja, l-Ungerija, l-Irlanda, l-Italja, il-Litwanja, il-Polonja, l-Iżvezja, is-Slovenja, ir-Renju Unit

Tipi MA: il-Belġju, il-Finlandja, l-Irlanda, l-Italja, ir-Rumanija, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Tipi LA: il-Finlandja, l-Irlanda, l-Iżvezja, ir-Renju Unit

Pajjiż u Tip	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip HA			
Il-Belġju (il-Fjandri)	Proporzjonijiet ta' Dijatomi Sensittivi għall-Impatt u Assoċjati mal-Impatt (Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms) (PISIAD)	0,80	0,60
Il-Ġermanja	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Phytobenthos	0,80	0,55
L-Ungerija	MIL – Indiċi Multimetriku għal-Lagi (Multimetric Index for Lakes)	0,80	0,69
L-Irlanda	Indiċi Trofiku tad-Dijatomi tal-Lagi (IE) (Lake Trophic Diatom Index)	0,90	0,63

Pajjiż u Tip	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Italja	Metodu nazzjonali Taljan għall-valutazzjoni tal-kwalità ekoloġika tal-korpi tal-ilma tal-lagi bl-użu ta' dijatomi bentiċi (EPI-L)	0,75	0,5
Il-Litwanja	Indiċi Latvjan tal-Fitobentos tal-Lagi (Lithuanian Lake Phytobenthos Index)	0,63	0,47
Il-Polonja	PL IOJ (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior = Indiċi Multimetriku tad-Dijatomi għal-Lagi)	0,91	0,76
L-Iżvezja	IPS	0,89	0,74
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	DARLEQ 2	0,92	0,70
Tip MA			
Il-Belġju (il-Fjandri)	Proporzjonijiet ta' Dijatomi Sensittivi għall-Impatt u Assoċjati mal-Impatt (Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms) (PISIAD)	0,80	0,60
Il-Finlandja	Metodu Finlandiż għall-fitobentos tal-lagi	0,80	0,60
L-Irlanda	Indiċi Trofiku tad-Dijatomi tal-Lagi (IE) (Lake Trophic Diatom Index)	0,90	0,63
L-Italja	Metodu nazzjonali Taljan għall-valutazzjoni tal-kwalità ekoloġika tal-korpi tal-ilma tal-lagi bl-użu ta' dijatomi bentiċi (EPI-L)	0,75	0,5
Ir-Rumanija	Metodu ta' Valutazzjoni Nazzjonali (Rumen) tal-Istatus Ekoloġiku tax-Xmajjar ibbażat fuq il-Fitobentos (National (Romanian) Assessment Method for Natural Lakes Ecological Status based on Phytobenthos) (Dijatomi) RO-AMLP	0,80	0,60
L-Iżvezja	IPS	0,89	0,74
Ir-Renju Unit	DARLEQ 2	0,93	0,66
Tip LA			
L-Irlanda	Indiċi Trofiku tad-Dijatomi tal-Lagi (IE) (Lake Trophic Diatom Index)	0,90	0,66
Ir-Renju Unit	DARLEQ 2	0,92	0,70

Kategorija tal-ilma	Ilmijiet kostali
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Il-Baħar Baltiku

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Salinità tal-wiċċ (psu)	Salinità tal-qiegħ (psu)	Esponiment	Jiem ta' silġ	Karatteristiċi Oħrajn
BC1	0,5 – 6 Oligojalini	1 – 6	Esposti	90 – 150	Siti fil-Quark u fil-Baħar ta' Botnija, li jestendu sal-Baħar tal-Arċipelagu (għall-fitoplankton, tal-aħħar ġie eskluż u ġie integrat fit-tip BC9). Influwenza ta' sustanzi umiċi
BC2	6 – 22 Meżojalini	2 – 6	Imkennija ħafna		Laguni
BC3	3 – 6 Oligojalini	3 – 6	Imkennija	90 – 150	Il-kosti Finlandiżi u Estonjani tal-Golf tal-Finlandja
BC4	5 – 8 Meżojalini inferjuri	5 – 8	Imkennija	< 90	Siti tal-Estonja u tal-Latvja fil-Golf ta' Riga
BC5	6 – 8 Meżojalini inferjuri	6 – 12	Esposti	< 90	Siti fix-Xlokk tal-Baħar Baltiku tul il-kosta tal-Latvja, tal-Litwanja u tal-Polonja
BC6	8 – 12 Meżojalini nofsana	8 – 12	Imkennija	< 90	Siti tul il-Punent tal-Baħar Baltiku fin-Nofsinhar tal-kosta Żvediża u fix-Xlokk tal-kosta Daniża
BC7	6 – 8 Meżojalini nofsana	8 – 11	Esposti	< 90	Il-kosta fil-Punent tal-Polonja u l-kosta fil-Lvant tal-Ġermanja
BC8	13-18 Meżojalini superjuri	18 – 23	Imkennija	< 90	Il-kosti Daniżi u Ġermaniżi fil-Punent tal-Baħar Baltiku
BC9	3 – 6 Meżojalini inferjuri	3 – 6	Moderatament esposti għal esposti	90 – 150	Siti fil-Punent tal-Golf tal-Finlandja, fil-Baħar tal-Arċipelagu u fl-arċipelagu ta' Asko (għall-fitoplankton biss)

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

Tip BC1: il-Finlandja, l-Iżvezja

Tip BC2: il-Ġermanja

Tip BC3: l-Estonja, il-Finlandja

Tip BC4: l-Estonja, il-Latvja

Tip BC5: il-Latvja, il-Litwanja

Tip BC6: l-Iżvezja, id-Danimarka

Tip BC7: il-Ġermanja, il-Polonja

Tip BC8: il-Ġermanja, id-Danimarka

Tip BC9: il-Finlandja, l-Iżvezja, l-Estonja (tip rilevanti biss għall-fitoplankton)

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR BALTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
BC7			
Il-Ġermanja	Metodu Ġermaniż għall-fitoplankton tal-kosta	0,8	0,6
Il-Polonja	Metodu Pollakk għall-fitoplankton tal-kosta	0,8	0,6
BC8			
Id-Danimarka	Metodu Daniż għall-fitoplankton tal-kosta	0,8	0,6
Il-Ġermanja	Metodu Ġermaniż għall-fitoplankton tal-kosta	0,8	0,6

Riżultati għall-parametru indikattiv tal-bijomassa (Klorofilla *a*):

Pajjiż u Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
BC1				
Il-Finlandja (Quark estern)	0,76	0,59	1,7	2,2
Il-Finlandja (Baħar tal-Botnija estern)	0,78	0,60	1,6	2,1
L-Iżvezja (Quark estern)	0,75	0,58	1,6	2,1
L-Iżvezja (Baħar tal-Botnija estern)	0,80	0,60	1,5	2,0
BC4				
L-Estonja	0,830	0,670	2,4	3,0
Il-Latvja	0,82	0,67	2,2	2,7

Pajjiż u Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
BC5				
Il-Latvja	0,650	0,390	1,85	3,1
Il-Litwanja	0,880	0,600	2,5	4,9
BC6				
Id-Danimarka	0,78	0,62	1,36	1,72
L-Iżvezja	0,79	0,64	1,44	1,78
BC9				
L-Estonja	0,82	0,67	2,20	2,70
Il-Finlandja	0,79	0,65	1,90	2,30
L-Iżvezja	0,80	0,67	1,50	1,80

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR BALTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika Makroalgi u Anġjospermi

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
BC3			
L-Estonja	EPI – Indiċi Estonjan tal-fitobentos tal-ilmijiet kostali (Estonian coastal water phytobenthos Index) (makroalgi u anġjospermi)	0,98	0,86
Il-Finlandja	Limitu tal-fond tal-ħabaq tal-baħar (Fucus) (makroalgi)	0,92	0,79
BC4			
L-Estonja	EPI – Indiċi Estonjan tal-Fitobentos (Estonian Phytobenthos Index) (makroalgi u anġjospermi)	0,91	0,70
Il-Latvja	PEQI – Indiċi tal-Kwalità Ekoloġika tal-Fitobentos (Phytobenthos Ecological Quality Index)	0,90	0,75

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
BC5			
Il-Latvja	MDFLD – Fond massimu tad-distribuzzjoni tal-alga ħamra *Furcellaria lumbricalis* (Maximum depth of the red alga *Furcellaria lumbricalis* distribution) (makroalgi)	0,90	0,75
Il-Litwanja	MDFLD – Fond massimu tad-distribuzzjoni tal-alga ħamra *Furcellaria lumbricalis* tal-Litwanja (Lithuanian maximum depth of the red alga *Furcellaria lumbricalis* distribution) (makroalgi)	0,84	0,68

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR BALTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
BC1			
Il-Finlandja	BBI – Indiċi Finlandiż Bentiku tal-Ilma Salmastru (Finnish Brackish water Benthic Index)	0,96	0,56
L-Iżvezja	BQI – Indiċi multimetriku Żvediż tal-kwalità bijoloġika (infawna tas-sediment artab)	0,77	0,31
BC3			
L-Estonja	ZKI – Indiċi Estonjan tal-komunitajiet tal-makrożoobentos fl-ilmijiet kostali (Estonian coastal water macrozoobenthos community index)	0,39	0,24
Il-Finlandja	BBI – Indiċi Finlandiż Bentiku tal-Ilma Salmastru (Finnish Brackish water Benthic Index)	0,94	0,56
BC5			
Il-Latvja	BQI – Indiċi tal-kwalità bentika (Benthic quality index)	0,87	0,61

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Litwanja	BQI – Indiċi Litwan tal-kwalità bentika (Lithuanian benthic quality index)	0,94	0,81
BC6			
Id-Danimarka	Indiċi Daniż tal-Kwalità verżjoni 2 (Danish Quality Index version 2) (DKI ver2)	0,84	0,68
L-Iżvezja	BQI – Indiċi multimetriku Żvediż tal-kwalità bijoloġika (infawna tas-sediment artab)	0,76	0,27
BC7			
Il-Ġermanja	MarBIT – Għodda tal-Indiċi Bijotiku Marin (Marine Biotic Index Tool)	—	0,60
Il-Polonja	Valutazzjoni B – Macrozoobenthos BQE permezz ta' indiċi multimetriku	—	0,58
BC8			
Id-Danimarka	Indiċi Daniż tal-Kwalità verżjoni 2 (Danish Quality Index version 2) (DKI ver2)	0,86	0,72
Il-Ġermanja	MarBIT – Għodda tal-Indiċi Bijotiku Marin (Marine Biotic Index Tool)	0,80	0,60

Kategorija tal-ilma Ilmijiet kostali

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Il-Grigal tal-Atlantiku

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni	Salinità (psu) Medda Mareali (m) Fond (m)	Veloċità tal-kurrent (knots) Esponiment	Taħlita Żmien ta' Residenza
Tip għal makroalgi opportunistiċi li jipproliferaw, ħaxix tal-baħar, bwar salmastri u fawna invertebrata bentika				
NEA 1/26	Ibħra oċeaniċi miftuħa jew ibħra magħluqa, esposti jew imkennija, ewalini, baxxi	< 30 Meżomareali 1-5 < 30	Medja 1 – 3 Esposti jew imkennija	Totalment imħallta Jiem (għal ġimgħat fil-Baħar Wadden)

Tip	Karatterizzazzjoni	Salinità (psu) Medda Mareali (m) Fond (m)	Veloċità tal-kurrent (knots) Esponiment	Taħlita Żmien ta' Residenza
Sottotipi għal makroalgi intermareali				
NEA 1/26 A2	Ibħra oċeaniċi miftuħa, esposti jew imkennija, ewalini, baxxi, Ilmijiet b'temperatura moderata (prinċipalment, > 13 °C) u irradjanza għolja (prinċipalment, PAR > 29 Mol/m^2 fil-jum)	> 30 Mežomareali 1 – 5 < 30	Medja 1 – 3 Esposti jew imkennija	Totalment imħallta Jiem
NEA 1/26 B21	Ibħra oċeaniċi miftuħa jew ibħra magħluqa, esposti jew imkennija, ewalini, baxxi Ilmijiet kesħin (prinċipalment, < 13 °C) u irradjanza medja (prinċipalment, PAR< 29 Mol/m^2fil-jum)	> 30 Prinċipalment mežomareali 1 – 5 < 30	Medja 1 – 3 Esposti jew imkennija	Totalment imħallta Jiem
Sottotipi għal fitoplankton				
NEA 1/26a	Ibħra oċeaniċi miftuħa, esposti jew imkennija, ewalini, baxxi	> 30 Mežomareali 1 – 5 < 30	Medja 1 – 3 Esposti jew imkennija	Totalment imħallta Jiem
NEA 1/26b	Ibħra magħluqa, esposti jew imkennija, ewalini, baxxi	> 30 Mežomareali 1 – 5 < 30	Medja 1 – 3 Esposti jew imkennija	Totalment imħallta Jiem
NEA 1/26c	Ibħra magħluqa, magħluqa jew imkennija, parzjalment stratifikati	> 30 Mikromareali/Mežomareali < 1 – 5 < 30	Medja 1 – 3 Esposti jew imkennija	Parzjalment stratifikati Jiem għal ġimgħat
NEA 1/26d	Kosta Skandinava, esposti jew imkennija, baxxi	> 30 Mikromareali < 1 < 30	Baxxa < 1 Esposti jew moderatament esposti	Parzjalment stratifikati Jiem għal ġimgħat
NEA 1/26e	Żoni ta' upwelling, esposti jew imkennija, ewalini, baxxi	> 30 Mežomareali < 1 < 30	Medja 1 – 3 Esposti jew imkennija	Totalment imħallta Jiem
Tip għal fitoplankton, makroalgi, ħaxix tal-baħar, bwar salmastri, fawna invertebrata bentika				
NEA 5	Helgoland (German Bight), bil-blat, esposta u parzjalment stratifikata	> 30 Mežomareali < 30	Medja 1 – 3 Esposti	Parzjalment stratifikati Jiem
NEA 3/4	Polijalini, esposti jew moderatament esposti (it-tip tal-Baħar Wadden)	Polijalini 18 – 30 Mežomareali 1 – 5 < 30	Medja 1 – 3 Esposti jew moderatament esposti	Totalment imħallta Jiem

Tip	Karatterizzazzjoni	Salinità (psu) Medda Mareali (m) Fond (m)	Veloċità tal-kurrent (knots) Esponiment	Taħlita Żmien ta' Residenza
NEA 7	Sistemi ta' fjordi u ta' daħliet ċkejkna tal-baħar fondi	> 30 Meżomareali 1-5 > 30	Baxxa < 1 Imkennija	Totalment imħallta Jiem
NEA 8a	Tip tal-Ark Intern ta' Skagerrak, polijalini, mikromareali, moderatament esposti, baxxi	Polijalini 25 – 30 Mikromareali < 1 > 30	Baxxa < 1 Moderatament esposti	Totalment imħallta Jiem għal ġimgħat
NEA 8b	Tip tal-Ark Intern ta' Skagerrak, polijalini, mikromareali, moderatament imkennija, baxxi	Polijalini 10 – 30 Mikromareali < 1 < 30	Baxxa < 1 Imkennija għal moderatament esposti	Parzjalment stratifikati Jiem għal ġimgħat
NEA 9	Fjords b'ħoġor baxx fil-bokka b'fond massimu tassew fond fil-baċir ċentrali bi ftit skambji tal-ilma fond	Polijalini 25 – 30 Mikromareali < 1 > 30	Baxxa < 1 Imkennija	Parzjalment stratifikati Ġimgħat
NEA 10	Tip tal-Ark Estern ta' Skagerrak, polijalini, mikromareali, esposti, fondi	Polijalini 25 – 30 Mikromareali < 1 > 30	Baxxa < 1 Esposti	Parzjalment stratifikati Jiem

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

Tip NEA1/26 għal makroalgi opportunistiċi li jipproliferaw, ħaxix tal-baħar, bwar salmastri, fawna invertebrata bentika: il-Belġju, Franza, il-Ġermanja, id-Danimarka, l-Irlanda, in-Netherlands, in-Norveġja, il-Portugall, Spanja, ir-Renju Unit

Tip NEA1/26 A2 makroalgi intermareali: Franza, Spanja, il-Portugall

Tip NEA1/26 B21 makroalgi intermareali: Franza, l-Irlanda, in-Norveġja, ir-Renju Unit

Tip NEA1/26a fitoplankton: Spanja, Franza, l-Irlanda, in-Norveġja, ir-Renju Unit

Tip NEA1/26b fitoplankton: il-Belġju, Franza, in-Netherlands, ir-Renju Unit

Tip NEA1/26c fitoplankton: il-Ġermanja, id-Danimarka

Tip NEA1/26d fitoplankton: id-Danimarka

Tip NEA1/26e fitoplankton: il-Portugall, Spanja

Tip NEA 5: Il-Ġermanja

Tip NEA3/4: il-Ġermanja, in-Netherlands

Tip NEA7: in-Norveġja, ir-Renju Unit

Tip NEA8a: in-Norveġja, l-Iżvezja

Tip NEA8b: id-Danimarka, l-Iżvezja

Tip NEA9: in-Norveġja, l-Iżvezja

Tip NEA10: in-Norveġja, l-Iżvezja

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Fitoplankton: parametru indikattiv tal-parametru tal-bijomassa (Klorofilla a)

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika u valuri tal-parametru

Il-valuri tal-parametru jiġu espressi f'µg/l bħala l-valur tad-90 % ikkalkulati fuq l-istaġun tat-tkabbir iddefinit f'perjodu ta' sitt snin.

Pajjiż u Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
NEA 1/26a				
Franza	0,76	0,33	4,40	10,00
L-Irlanda	0,82	0,60	9,90	15,00
In-Norveġja	0,67	0,33	2,50	5,00
Spanja (Kosta tal-Kantabrija tal-Lvant)	0,67	0,33	1,50	3,00
Spanja (Kosta tal-Kantabrija tal-Punent Ċentrali)	0,67	0,33	3,00	6,00
Spanja (Kosta tal-Golf ta' Cadiz)	0,67	0,33	5,00	10,00
Ir-Renju Unit	0,80	0,60	5,00	10,00
NEA 1/26b				
Il-Belġju	0,80	0,67	12,50	15,00
Franza	0,67	0,44	10,00	15,00
In-Netherlands	0,67	0,44	10,00	15,00
Ir-Renju Unit (in-Nofsinhar)	0,82	0,63	9,80	14,30
Ir-Renju Unit (it-Tramuntana)	0,80	0,60	10,00	15,00
NEA 1/26c				
Il-Ġermanja	0,67	0,44	5,0	7,5
Id-Danimarka	0,67	0,44	5,0	7,5
NEA 1/26e				
Il-Portugall (Peniżola Iberika, upwelling qawwi-A5)	0,670	0,440	8,000	12,000

Pajjiż u Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Portugall (upwelling-A6, A7)	0,880	0,490	4,500	8,200
Spanja (Peniżola Iberika tal-Punent, upwelling, kosta)	0,67	0,44	6,00	9,00
Spanja (Peniżola Iberika tal-Punent, upwelling, kosta – rías)	0,67	0,44	8,00	12,00
NEA 3/4				
Il-Ġermanja (Eems Dollard)	0,80	0,60	7,00	11,00
Il-Ġermanja (Baħar Wadden)	0,80	0,60	7,00	11,00
In-Netherlands (Eems Dollard)	0,80	0,60	6,75	10,13
In-Netherlands (Baħar Wadden)	0,80	0,60	9,60	14,40
In-Netherlands (Baħar tat-Tramuntana)	0,80	0,60	11,25	16,88
NEA 8a				
In-Norveġja	0,79	0,57	3,95	5,53
L-Iżvezja	0,75	0,49	1,54	2,35
NEA 8b (The Sound)				
Id-Danimarka	0,79	0,59	1,22	1,63
L-Iżvezja	0,80	0,60	1,18	1,56
NEA 8b (Kattegat u l-Great Belt)				
Id-Danimarka	0,83	0,64	1,22	1,58
L-Iżvezja	0,84	0,65	1,18	1,52
NEA 9				
In-Norveġja	0,76	0,43	3,92	6,90
L-Iżvezja	0,73	0,38	1,89	3,60
NEA 10				
In-Norveġja	0,73	0,49	3,53	5,26
L-Iżvezja	0,71	0,46	1,39	2,14

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makroalgi

Makroalgi intermareali jew sottomareali f'qiegħ blati

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip NEA1/26 A2 makroalgi intermareali			
Franza	CCO – Kopertura, Speċijiet karatteristiċi, Speċijiet opportunistiċi fuq qigħan blatin intermareali (Cover, Characteristic species, Opportunistic species on intertidal rocky bottoms)	0,80	0,60
Il-Portugall	PMarMAT – Għodda ta' Valutazzjoni tal-Makroalgi Marini (Marine Macroalgae Assessment Tool)	0,80	0,61
Spanja	CFR – Kwalità tal-Qigħan Blatin (Quality of Rocky Bottoms)	0,81	0,60
Spanja	RICQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Komunitajiet Intermareali Blatin (Rocky Intertidal Community Quality Index)	0,82	0,60
Spanja	RSL – Lista ta' Speċijiet Imnaqqsa (Reduced Species List)	0,75	0,48
Tip NEA1/26 B21 makroalgi intermareali			
L-Irlanda	RSL – Lista ta' Speċijiet Imnaqqsa tax-Xtut Blatin (Rocky Shore Reduced Species List)	0,80	0,60
In-Norveġja	RSLA – Lista ta' Speċijiet Imnaqqsa tax-Xtut Blatin bl-Abbundanza (Rocky Shore Reduced Species List with Abundance)	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	RSL – Lista ta' Speċijiet Imnaqqsa tax-Xtut Blatin (Rocky Shore Reduced Species List)	0,80	0,60
Tip NEA 7 makroalgi intermareali			
In-Norveġja	RSLA – Lista ta' Speċijiet Imnaqqsa tax-Xtut Blatin bl-Abbundanza (Rocky Shore Reduced Species List with Abundance)	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	RSL – Lista ta' Speċijiet Imnaqqsa tax-Xtut Blatin (Rocky Shore Reduced Species List)	0,80	0,60

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip NEA8a/9/10 makroalgi sottomareali			
In-Norveġja	MSMDI – Indiċi tal-Fond Massimu għal Speċijiet Multipli (Multi Species Maximum Depth Index)	0,80	0,60
L-Iżvezja	MSMDI – Indiċi tal-Fond Massimu għal Speċijiet Multipli (Multi Species Maximum Depth Index)	0,80	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makroalgi

Proliferazzjoni intermareali tal-makroalgi f'qiegħ artab, indikattiv ta' abbundanza

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip NEA 1/26			
Il-Ġermanja	OMAI – Makroalgi Opportunistiċi-kopertura/erja fuq is-sediment artab intermareali fl-ilmijiet kostali	0,78	0,59
Franza	CWOGA – Valutazzjoni tal-Proliferazzjoni tal-Mikroalgi (Macroalgal Bloom Assessment)	0,825	0,617
L-Irlanda	OGA tool – Abbundanza tal-Makroalgi Ħodor Opportunistiċi (Opportunistic Green Macroalgal Abundance)	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	OMBT – Għodda tal-Proliferazzjoni tal-Mikroalgi Opportunistiċi (Opportunistic macroalgal blooming tool)	0,80	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Anġjospermi

Ħaxix tal-baħar

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip NEA 1/26			
Il-Ġermanja	SG – Għodda ta' valutazzjoni għall-ħaxix tal-baħar intermareali fl-ilmijiet kostali u tranżizzjonali	0,80	0,60
Franza	SBQ – Kwalità tal-uċuħ tal-ħaxix tal-baħar f'korpi tal-ilma kostali u tranżizzjonali	0,80	0,645
L-Irlanda	Għodda għall-ħaxix tal-baħar intermareali (Intertidal Seagrass tool)	0,80	0,61
In-Netherlands	SG – Monitoraġġ tal-uċuħ tal-ħaxix tal-baħar għal kull korp tal-ilma billi jintużaw ritratti mill-ajru, ground truth (informazzjoni miġbura permezz ta' tekniki ta' telerilevament fuq il-post) u billi jiġu speċifikati l-wiċċ u d-densità għal kull speċi	0,80	0,60
Il-Portugall	SQI – Indiċi tal-kwalità tal-ħaxix tal-baħar (Seagrass quality index)	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	Għodda għall-ħaxix tal-baħar intermareali (Intertidal Seagrass tool)	0,80	0,61
Tip NEA 3/4			
Il-Ġermanja	SG – Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
In-Netherlands	SG-Monitoraġġ tal-uċuħ tal-ħaxix tal-baħar għal kull korp tal-ilma billi jintużaw ritratti mill-ajru, ground truth (informazzjoni miġbura permezz ta' tekniki ta' telerilevament fuq il-post) u billi jiġu speċifikati l-wiċċ u d-densità għal kull speċi	0,80	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip NEA 1/26			
Il-Belġju	BEQI – Indiċi ta' Kwalità tal-Ekosistemi Bentiċi (Benthic Ecosystem Quality Index)	0,80	0,60
Id-Danimarka	Indiċi Daniż tal-Kwalità (Danish Quality Index) (DKI)	0,80	0,60
Il-Ġermanja	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (Indiċi Bijotiku Marin)	0,85	0,70
Franza	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (Indiċi Bijotiku Marin)	0,77	0,53
L-Irlanda	IQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Infawna (Infaunal Quality Index)	0,75	0,64
In-Netherlands	BEQI2 – Indiċi ta' Kwalità tal-Ekosistemi Bentiċi 2 (Benthic Ecosystem Quality Index 2)	0,80	0,60
In-Norveġja	NQI – Indiċi Norveġiż tal-Kwalità (Norwegian Quality Index)	0,72	0,63
Il-Portugall	BAT – Għodda ta' Valutazzjoni Bentika (Benthic Assessment Tool)	0,79	0,58
Spanja	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (Indiċi Bijotiku Marin)	0,77	0,63
Ir-Renju Unit	IQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Infawna (Infaunal Quality Index)	0,75	0,64
Tip NEA 3/4			
Il-Ġermanja	M – AMBI-Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (Indiċi Bijotiku Marin)	0,85	0,70
In-Netherlands	BEQI2 – Indiċi tal-Kwalità tal-Ekosistemi Bentiċi 2 (Benthic Ecosystem Quality Index 2)	0,80	0,60
Tip NEA 7			
In-Norveġja	NQI – Indiċi Norveġiż tal-Kwalità (Norwegian Quality Index)	0,72	0,63
Ir-Renju Unit	IQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Infawna (Infaunal Quality Index)	0,75	0,64

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip NEA 8b			
Id-Danimarka	Indiċi Daniż tal-Kwalità (Danish Quality Index) (DKI)	0,84	0,68
L-Iżvezja	BQI – Indiċi multimetriku Żvediż tal-kwalità bijoloġika (infawna tas-sediment artab)	0,71	0,54
Tip NEA 8a/9/10			
In-Norveġja	NQI – Indiċi Norveġiż tal-Kwalità (Norwegian Quality Index)	0,82	0,63
L-Iżvezja	BQI – Indiċi multimetriku Żvediż tal-kwalità bijoloġika (infawna tas-sediment artab)	0,71	0,54

Kategorija tal-ilma Ilmijiet kostali

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Il-Baħar Mediterran

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati (għall-fitoplankton biss)

Għall-fawna invertebrata bentika, għall-makroalgi u għall-ħaxix tal-baħar, ir-riżultati tal-interkalibrar japplikaw għall-Baħar Mediterranju kollu kopert mill-Pajjiżi.

Tip	Deskrizzjoni	Densità (kg/m^3)	Salinità medja annwali (psu)
Tip I	Influwenzati ħafna mill-input tal-ilma ħelu	< 25	< 34,5
Tip IIA, IIA Adrijatiku	Moderatament influwenzati mill-input tal-ilma ħelu (influwenza kontinentali)	25 – 27	34,5 – 37,5
Tip IIIW	Kosta kontinentali, mhux influwenzati mill-input ta' ilma ħelu (Baċir tal-Punent).	> 27	> 37,5
Tip IIIE	Mhux influwenzati mill-input ta' ilma ħelu (Baċir tal-Lvant)	> 27	> 37,5
Tip Gżira – W*	Kosta ta' gżira (Baċir tal-Punent)	Il-medda kollha	Il-medda kollha

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

Tip I: Franza, l-Italja

Tip IIA: Franza, Spanja, l-Italja

Tip IIA Adrijatiku: l-Italja, is-Slovenja

*Tip Gżira-W** (l-ebda limitu għal dan it-tip u l-interkalibrar mhuwiex possibbli minħabba raġunijiet ġustifikati): Franza, Spanja, l-Italja

Tip IIIW: Franza, Spanja, l-Italja

Tip IIIE: il-Greċja, Ċipru

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR MEDITERRANJU

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Fitoplankton: parametru indikattiv tal-parametru tal-bijomassa (Klorofilla a)

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika u valuri tal-parametru

Il-valuri tal-parametru jiġu espressi f'µg/l ta' Klorofilla a għad-90 perċentil ikkalkulati matul is-sena f'perjodu ta' mill-inqas ħames snin.

Pajjiż u Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip II A				
Franza	0,67	0,37	1,92	3,50
Spanja	0,67	0,37	1,92	3,50
Tip II A Adrijatiku				
Il-Kroazja	0,82	0,61	1,70	4,00
L-Italja	0,82	0,61	1,70	4,00
Is-Slovenja	0,82	0,61	1,70	4,00
Tip IIIW				
Franza	0,67	0,42	1,18	1,89
Spanja	0,67	0,42	1,18	1,89
Tip IIIE				
Ċipru	0,66	0,37	0,29	0,53
Il-Ġreċja	0,66	0,37	0,29	0,53

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR MEDITERRANJU

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makroalgi

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Ir-riżultati li ġejjin japplikaw għaż-żona infralittorali superjuri (fond ta' 3,5 – 0,2 m) f'kosti bil-blat:

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Ċipru	EEI-c – Indiċi għal Evalwazzjoni Ekoloġika (Ecological Evaluation Index)	0,76	0,48
Franza	CARLIT – Kartografija tal-Komunitajiet Littorali u Sottolittorali Superjuri tax-Xtut Blatin	0,75	0,60
Il-Ġreċja	EEI-c – Indiċi għal Evalwazzjoni Ekoloġika (Ecological Evaluation Index)	0,76	0,48
Il-Kroazja	CARLIT – Kartografija tal-Komunitajiet Littorali u Sottolittorali Superjuri tax-Xtut Blatin	0,75	0,60
L-Italja	CARLIT – Kartografija tal-Komunitajiet Littorali u Sottolittorali Superjuri tax-Xtut Blatin	0,75	0,60
Malta	CARLIT – Kartografija tal-Komunitajiet Littorali u Sottolittorali Superjuri tax-Xtut Blatin	0,75	0,60
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi makroalg	0,76	0,48
Spanja	CARLIT – Kartografija tal-Komunitajiet Littorali u Sottolittorali Superjuri tax-Xtut Blatin	0,75	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR MEDITERRANJU

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Anġjospermi

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Kroazja	POMI – Indiċi Multivarjat tal-Posidonia oceanica (Posidonia oceanica Multivariate Index)	0,775	0,55
Ċipru	PREI – Indiċi Rapidu u Faċli tal-Posidonia oceanica (Posidonia oceanica Rapid Easy Index)	0,775	0,55

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	PREI – Indiċi Rapidu u Faċli tal-Posidonia oceanica (Posidonia oceanica Rapid Easy Index)	0,775	0,55
L-Italja	PREI – Indiċi Rapidu u Faċli tal-Posidonia oceanica (Posidonia oceanica Rapid Easy Index)	0,775	0,55
Malta	PREI – Indiċi Rapidu u Faċli tal-Posidonia oceanica (Posidonia oceanica Rapid Easy Index)	0,775	0,55
Spanja	POMI – Indiċi Multivarjat tal-Posidonia oceanica (Posidonia oceanica Multivariate Index)	0,775	0,55
Spanja	Valencian-CS	0,775	0,55

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR MEDITERRANJU

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fawna invertebrata bentika

Element ta' Kwalità Bijoloġika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Italja	M-AMBI	0,81	0,61
Is-Slovenja	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,83	0,62
Ċipru	Bentix	0,75	0,58
Franza	AMBI	0,83	0,58
Il-Ġreċja	Bentix	0,75	0,58
Spanja	BOPA	0,95	0,54
Spanja	MEDOCC	0,73	0,47

Kategorija tal-ilma	Ilmijiet kostali
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Il-Baħar l-Iswed

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Deskrizzjoni
CW-BL1	Meżojalini, mikromareali (< 1 m), baxxi (< 30 m), esposti moderatament għal esposti ħafna, sottostrat imħallat (ramel fin għal żoobentos)

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni: Il-Bulgarija u r-Rumanija

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR L-ISWED

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Bulgarija	IBI	0,80	0,63
Ir-Rumanija	IBI	0,80	0,63

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR L-ISWED

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Bulgarija	EI-Indiċi Ekoloġiku (Ecological index)	0,837	0,644
Ir-Rumanija	EI-Indiċi Ekoloġiku (Ecological index)	0,837	0,644

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR L-ISWED

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Bulgarija	M-AMBI(n) – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index Normalized (Indiċi Bijotiku Marin Normalizzat)	0,90	0,68
Ir-Rumanija	M-AMBI(n) – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index Normalized (Indiċi Bijotiku Marin Normalizzat)	0,90	0,68

Kategorija tal-ilma Ilmijiet tranżizzjonali

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar GIG tal-Baħar Baltiku

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Salinità tal-wiċċ psu	Salinità tal-qiegħ (psu)	Esponiment	Jiem ta' silġ	Karatteristiċi Oħrajn
BT1	0 – 8 Oligojalini	0 – 8	Imkennija ħafna	—	Laguna tal-Vistula Pollakka u Laguna Kuronjana Litwana

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

il-Litwanja u l-Polonja

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR BALTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fitoplankton

Riżultati għall-parametru indikattiv tal-bijomassa (Klorofilla a)

Ir-riżultati segwenti jirreferu għall-medja tas-sajf Mejju/Ġunju – Settembru

Pajjiż	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Litwanja	0,83	0,57	31,70	46,60
Il-Polonja	0,77	0,61	33,46	42,20

Kategorija tal-ilma	Ilmijiet tranżizzjonali
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Il-Grigal tal-Atlantiku

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip	Karatterizzazzjoni	Salinità (psu), Medda Mareali (m), Fond (m)	Veloċità tal-kurrent (knots) Esponiment	Taħlita Żmien ta' Residenza
NEA 11	Ilmijiet Tranżizzjonali	0 – 35 Mikro għal makromareali < 30	Varjabbli Imkennija jew moderatament esposti	Parzjalment stratifikati b'mod permanenti Jiem għal ġimgħat

Pajjiżi li għandhom it-tipi li ġew interkalibrati komuni:

il-Belġju, il-Ġermanja, Franza, l-Irlanda, in-Netherlands, il-Portugall, Spanja, ir-Renju Unit

Deskrizzjoni tat-tipi ta' interkalibrar komuni għall-elementi ta' kwalità bijoloġika, Fawna Invertebrata Bentika:

Sottotip	Karatterizzazzjoni	Stati Membri b'sottotipi komuni
A	Laguni	L-Irlanda, Spanja, ir-Renju Unit
B	Ilma ħelu-oligojalini, fluss tax-xmara medju	L-Irlanda, Spanja, ir-Renju Unit
C	Estwarju mesomareali bi fluss tax-xmara irregolari	il-Portugall, Spanja
D	Estwarji kbar	il-Ġermanja, l-Irlanda, in-Netherlands, il-Portugall, Spanja, ir-Renju Unit
E	Estwarji żgħar-medji bi > 50 % ta' żona intermareali	L-Irlanda, il-Ġermanja, Spanja, ir-Renju Unit
F	Estwarji żgħar-medji bi < 50 % ta' żona intermareali	L-Irlanda, il-Ġermanja, Spanja, ir-Renju Unit

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika:	Fitoplankton

Fitoplankton: parametru indikattiv tal-parametru tal-bijomassa (Klorofilla a)

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika u valuri tal-parametru

Il-valuri tal-parametri jiġu espressi f'µg/1 imkejla bħall-metrika nazzjonali tal-klorofilla-a kkalkulata f'perjodu ta' sitt snin. Il-metriċi nazzjonali ta' Franza, in-Netherlands, il-Portugall, u Spanja tipikament jużaw kejl ta' P90 Chl-a b'livelli limiti ta' salinità aġġustati, l-Irlanda tuża taħlita ta' P90 Chl-a u valuri medji, u r-Renju Unit juża metrika bbażata fuq għadd ta' eċċessi ta' ċerti miżuri statistiċi. Fil-każ tar-Renju Unit, il-valuri P90 ġew ikkalkulati biss għall-finijiet ta' IC.

Pajjiż	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	0,67	0,397	5,33	8,88

Pajjiż	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Irlanda	0,80	0,60	12,96	25,96
In-Netherlands	0,80	0,60	12,00	18,00
Il-Portugall – it-Tramuntana	0,667	0,467	10,000	14,288
Spanja – Estwarji tal-Kantabrija Ċentrali u Galicia – Żona mħallta (*)	0,67	0,44	8,00	12,00
Spanja – Estwarji tal-Kantabrija Ċentrali u Galicia – Ewalini (*)	0,67	0,33	4,00	8,00
Spanja – Estwarji tal-Kantabrija tal-Lvant – Ewalini (*)	0,67	0,33	1,95	3,90
Spanja – Estwarji tal-Kantabrija tal-Lvant – Polijalini (*)	0,67	0,33	3,30	6,60
Spanja – Estwarji tal-Kantabrija tal-Lvant – Meżojalini (*)	0,67	0,33	5,10	10,20
Spanja – Estwarji tal-Kantabrija tal-Lvant – Oligojalini (*)	0,67	0,33	6,60	13,20
Spanja – Estwarji tal-Golf ta' Cadiz – Żona mħallta (*)	0,67	0,33	3,75	7,50
Spanja – Estwarji tal-Golf ta' Cadiz – Ewalini (*)	0,67	0,33	3,00	6,00
Ir-Renju Unit	0,80	0,60	10,00	15,00

(*) Meded ta' salinità stabbiliti skont is-salinità medja (P50) kif ġej: Ewalini [30,1-34,4] PSU; Polijalini [18,1-30,0] PSU; Meżojalini [5,1-18,0] PSU; Oligojalini [0,5-5,0] PSU

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika:	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makroalgi

Proliferazzjoni intermareali tal-makroalgi f'qiegħ artab, indikattiv ta' abbundanza

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	TWOGA-Valutazzjoni tal-Proliferazzjoni tal-Mikroalgi (Macroalgal Bloom Assessment)	0,80	0,60

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Irlanda	OGA tool-Abbundanza tal-Makroalgi Ħodor Opportunistiċi (Opportunistic Green Macroalgal Abundance)	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	OMBT-Għodda tal-Proliferazzjoni tal-Mikroalgi Opportunistiċi (Opportunistic macroalgal blooming tool)	0,80	0,60

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika:	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Anġjospermi

Ħaxix tal-baħar

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Ġermanja	SG-Għodda ta' valutazzjoni għall-ħaxix tal-baħar intermareali fl-ilmijiet kostali u tranżizzjonali	0,80	0,60
Franza	SBQ-Kwalità tal-uċuħ tal-ħaxix tal-baħar f'korpi tal-ilma kostali u tranżizzjonali	0,80	0,645
L-Irlanda	Għodda għall-ħaxix tal-baħar intermareali (Intertidal Seagrass tool)	0,80	0,61
In-Netherlands	SG-Monitoraġġ tal-uċuħ tal-ħaxix tal-baħar għal kull korp tal-ilma billi jintużaw ritratti mill-ajru, ground truth (informazzjoni miġbura permezz ta' tekniki ta' telerilevament fuq il-post) u billi jiġu speċifikati l-wiċċ u d-densità għal kull speċi	0,80	0,60
Il-Portugall	SQI-Indiċi tal-kwalità tal-ħaxix tal-baħar (Seagrass quality index)	0,800	0,600
Ir-Renju Unit	Għodda għall-ħaxix tal-baħar intermareali (Intertidal Seagrass tool)	0,80	0,61

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika:	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Anġjospermi

Bwar salmastri

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Spanja – Cantabria	AQI – Indiċi ta' Kwalità tal-Anġjospermi (Angiosperm Quality Index)	0,88	0,73
Il-Portugall	AQuA – Indiċi tal-Valutazzjoni tal-Kwalità tal-Anġjospermi (Angiosperm Quality Assessment Index)	0,800	0,600
Ir-Renju Unit	SM – Għodda għall-bwar salmastri tar-Renju Unit (UK Saltmarsh Tool)	0,800	0,600

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika: Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Sottotip D			
Il-Ġermanja	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (Indiċi Bijotiku Marin)	0,850	0,700
In-Netherlands	BEQI2 – Indiċi ta' Kwalità tal-Ekosistemi Bentiċi 2 (Benthic Ecosystem Quality Index 2)	0,800	0,600
Spanja	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (Indiċi Bijotiku Marin)	0,770	0,530
Il-Portugall	BAT – Għodda ta' Valutazzjoni Bentika (Benthic Assessment Tool)	0,838	0,582
Sottotip E			
Spanja	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (Indiċi Bijotiku Marin)	0,770	0,530
Spanja	QSB – Kwalità ta' Qigħan Ratba (Quality of Soft Bottoms)	0,800	0,600

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Sottotip F			
Spanja	M-AMBI – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index (Indiċi Bijotiku Marin)	0,770	0,530
Il-Portugall	BAT – Għodda ta' Valutazzjoni Bentika (Benthic Assessment Tool)	0,806	0,580

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-GRIGAL TAL-ATLANTIKU

Element ta' Kwalità Bijoloġika: Fawna tal-ħut

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Belġju	EBI – Indiċi Bijotiku tal-Estwarji taż-Zeeschelde (Zeeschelde Estuarine Biotic Index)	0,850	0,615
Franza	ELFI – Indiċi tal-Ħut tal-Estwarji u tal-Laguni (Estuarine and Lagoon Fish Index)	0,910	0,675
Il-Ġermanja	FAT – TW – Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare	0,840	0,620
L-Irlanda	TFCI – Indiċi ta' Klassifikazzjoni tal-Ħut Tranżizzjonali (Transitional Fish Classification Index)	0,810	0,580
L-Irlanda	EMFI – Indiċi Multimetriku tal-Ħut tal-Estwarji (Estuarine Multi-metric Fish Index)	0,920	0,650
In-Netherlands	FAT – TW – WFD Indiċi tal-Ħut għal ilmijiet tranżizzjonali, tip O2	0,800	0,600
Il-Portugall	EFAI – Indiċi ta' Valutazzjoni tal-Ħut tal-Estwarji (Estuarine Fish Assessment Index)	0,865	0,700
Spanja	AFI – Indiċi tal-Ħut tal-AZTI (AZTI's Fish Index)	0,780	0,550
Spanja	TFCI – Indiċi ta' Klassifikazzjoni tal-Ħut Tranżizzjonali (Transitional Fish Classification Index)	0,900	0,650
Ir-Renju Unit	TFCI – Indiċi ta' Klassifikazzjoni tal-Ħut Tranżizzjonali (Transitional Fish Classification Index)	0,810	0,580

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Ir-Renju Unit	EMFI – Indiċi Multimetriku tal-Ħut tal-Estwarji (Estuarine Multi-metric Fish Index)	0,920	0,650

Kategorija tal-ilma Ilmijiet tranżizzjonali

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Il-Baħar Mediterran

Deskrizzjoni tat-tipi li ġew interkalibrati

Tip komuni IC	Karatteristiċi tat-tip	Stati Membri b'tip komuni ta' IC
CL-Oligojalini	Laguni kostali (Salinità < 5 psu)	Spanja, Franza, l-Italja
CL-Meżojalini maħnuqa u ristretti	Laguni kostali (Salinità 5 – 18 psu)	Spanja (*), Franza (*), l-Italja, il-Greċja
CL-Polijalini maħnuqa u ristretti	Laguni kostali (Salinità 18 – 40 psu)	Spanja (*), Franza (*), l-Italja, il-Greċja
Iperjalini (Salinità > 40 psu).	Iperjalini (Salinità > 40 psu).	Spanja
Estwarji	Estwarji (tip salt wedge)	Spanja, il-Kroazja

(*) Spanja u Franza ma jagħmlux distinzjoni bejn laguni ristretti u maħnuqa.

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR MEDITERRANJU

Element ta' Kwalità Bijoloġika: Fitoplankton

Fitoplankton: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Laguni kostali Polijalini maħnuqa			
Franza	PhIL – Indiċi tal-Fitoplankton għal-laguni polijalini Mediterranji (Phytoplankton index for Mediterranean polyhaline lagoons)	0,710	0,390
Il-Ġreċja	MPI – Indiċi Multimetriku tal-Fitoplankton (Multimetric Phytoplankton Index)	0,780	0,510
L-Italja	MPI – Indiċi Multimetriku tal-Fitoplankton (Multimetric Phytoplankton Index)	0,780	0,510

Pajjiż u tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Laguni kostali Polijalini ristretti			
Franza	PhIL – Indiċi tal-Fitoplankton għal-laguni polijalini Mediterranji (Phytoplankton index for Mediterranean polyhaline lagoons)	0,710	0,390
Il-Greċja	MPI – Indiċi Multimetriku tal-Fitoplankton (Multimetric Phytoplankton Index)	0,820	0,540
L-Italja	MPI – Indiċi Multimetriku tal-Fitoplankton (Multimetric Phytoplankton Index)	0,820	0,540

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR MEDITERRANJU

Element ta' Kwalità Bijoloġika: Makroalgi u Anġjospermi

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	Exclame	0,8	0,6
Il-Greċja	EEI-c – Indiċi għal Evalwazzjoni Ekoloġika (Ecological Evaluation Index)	0,7	0,4
L-Italja	MaQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Makrofiti (Macrophyte Quality Index)	0,8	0,6

RIŻULTATI TAL-GRUPP ĠEOGRAFIKU TA' INTERKALIBRAR TAL-BAĦAR MEDITERRANJU

Element ta' Kwalità Bijoloġika: Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Laguni kostali Polijalini ristretti			
Franza	M-AMBI	0,84	0,63

Pajjiż u Tip	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Italja	M-AMBI	0,96	0,71
Il-Ġreċja	M-AMBI	0,83	0,62

CL-Meżojalini maħnuqa u ristretti

L-Italja	M-AMBI	—	0,71
Il-Ġreċja	M-AMBI	—	0,62

– PARTI 2 –

Kategorija tal-ilma	Xmajjar
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Fawna tal-ħut tax-xmajjar Trans-GIG
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fawna tal-ħut

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Il-Grupp Mediterranju

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Italja	Indiċi NISECI – Indiċi Ġdid tal-Istatus Ekoloġiku tal-Komunitajiet tal-Ħut (New Index of Ecological Status of Fish Communities)	0,80	0,60
Il-Bulgarija	TsBRI – Indiċi Bulgaru tal-Ħut għal Tip Speċifiku (Type Specific Bulgarian Fish Index)	0,860	0,650

Kategorija tal-ilma	Xmajjar
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Xmajjar kbar ħafna Trans-GIG
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Fitobentos

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati – Tip R-L2

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni interkalibrati	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Belġju (il-Fjandri)	Indiċi PISIAD (Proporzjonijiet ta' Dijatomi Sensittivi għall-Impatt u Assoċjati mal-Impatt – Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms)	0,80	0,60

Kategorija tal-ilma	Lagi
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Lagi Alpini
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Italja	BQIES – Għadd Mistenni ta' Speċijiet tal-Indiċi tal-Kwalità Bentika (Benthic Quality Index Expected Species number)	0,88	0,76

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fawna tal-ħut

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	ELFI (Indiċi Ewropew għall-Ħut tal-Lagi – European Lake Fish Index): Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49

Kategorija tal-ilma	Lagi
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Lagi Ċentrali-Baltiċi
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	Indiċi tal-Fitoplankton għal-Lagi (Phytoplankton Index for Lakes) (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	0,80	0,60

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makrofiti

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	Indiċi Franċiż tal-Makrofiti għal-Lagi (French Macrophyte Index for Lakes) (IBML): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	0,80	0,60

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fawna tal-ħut

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Belġju (il-Fjandri)	Indiċi bbażat fuq il-ħut għal-lagi u għall-ġibjuni tal-Fjandri (il-Belġju)	0,80	0,60

Kategorija tal-ilma	Lagi
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Lagi Mediterranji
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	Indiċi tal-Fitoplankton għal-Lagi (Phytoplankton Index for Lakes) (IPLAC): Indice Phytoplancton Lacustre	0,80	0,60
Il-Ġreċja	HeLPhy – Metodu Elleniku ta' Valutazzjoni tal-Fitoplankton tal-Lagi (Hellenic Lake Phytoplankton Assessment Method)	0,80	0,60
L-Italja	Metodu taljan ta' valutazzjoni tal-fitoplankton (Italian phytoplankton assessment method) (IPAM)	0,80	0,60

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makrofiti u Fitobentos
Elementi Sottobijoloġiċi	Makrofiti

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	Indiċi Franċiż tal-Makrofiti għal-Lagi (French Macrophyte Index for Lakes) (IBML): Indice Biologique Macrophytique en Lacs	0,80	0,60
Il-Ġreċja	HeLM – Metodu Elleniku ta' Valutazzjoni tal-Makrofiti tal-Lagi (Hellenic Lake Macrophytes Assessment Method)	0,80	0,60
L-Italja	VLMMI – Indiċi Multimetriku tal-Makrofiti tal-Lagi Volkaniċi (Volcanic Lakes Multimetric Macrophyte Index)	0,70	0,50

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Ġreċja	GLBiI – Indiċi Grieg tal-intervertebrati Bentiċi tal-Lagi (Greek Lake Benthic invertebrate Index)	0,80	0,60

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Italja	BQIES – Għadd Mistenni ta' Speċijiet tal-Indiċi tal-Kwalità Bentika (Benthic Quality Index Expected Species number)	0,88	0,76

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna tal-ħut

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Franza	ELFI (Indiċi Ewropew għall-Ħut tal-Lagi – European Lake Fish Index): Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49
Il-Ġreċja	GLFI – Indiċi Grieg tal-Ħut tal-Lagi (Greek Lake Fish Index)	0,80	0,60
L-Italja	Indiċi tal-Ħut tal-Lagi (Lake Fish Index) (LFI)	0,82	0,64

Kategorija tal-ilma Lagi

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Lagi Kontentali tal-Lvant

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna tal-ħut

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tal-metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Metodi nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Bulgarija	Metodu Bulgaru bbażat fuq il-ħut għall-klassifikazzjoni ekoloġika u l-monitoraġġ ekoloġiku tal-lagi	0,76	0,52

Kategorija tal-ilma Ilmijiet kostali

Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar Il-Baħar Baltiku

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fitoplankton

Fitoplankton: parametru indikattiv tal-parametru tal-bijomassa (Klorofilla a)

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika u valuri tal-parametru

Pajjiż u Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
BC2 (inklużi t-tipi nazzjonali tal-Ġermanja B1, B2a, B2b)				
Il-Ġermanja (B1)	0,91	0,67	9,30	12,70
Il-Ġermanja (B2a)	0,89	0,67	1,80	2,40
Il-Ġermanja (B2b)	0,93	0,67	1,40	1,95

Element ta' Kwalità Bijoloġika Makroalgi u Anġjospermi

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
BC2			
Il-Ġermanja	PHYBIBCO – Indiċi Fitobentiku għall-ilmijiet kostali interni tal-Baltiku (PHYtoBenthic Index for Baltic inner coastal waters)	0,80	0,60
BC1			
Il-Finlandja	Limitu tal-fond tal-ħabaq tal-baħar (Fucus) (makroalgi)	0,90	0,74
L-Iżvezja	MSMDI (makroalgi u anġjospermi)	0,60	0,40
BC6			
Id-Danimarka	Limitu tal-fond ta' ħaxixet is-sallura, *Zostera marina* (anġjospermi)	0,90	0,74
L-Iżvezja	MSMDI (makroalgi u anġjospermi)	0,60	0,40
BC7			
Il-Ġermanja	Balcosis – Sistema ta' Analiżi tal-Komunità tal-Algi Baltiċi (Baltic ALgae COmmunity AnalySIs System) (makroalgi u anġjospermi)	0,80	0,60

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Polonja	MQAI – Indiċi ta' Valutazzjoni tal-Kwalità tal-Makrofiti (Macrophyte Quality Assessment Index)	0,90	0,70
BC8			
Il-Ġermanja	Balcosis – Sistema ta' Analiżi tal-Komunità tal-Algi Baltiċi (Baltic ALgae COmmunity AnalySIs System) (makroalgi u anġjospermi)	0,80	0,60

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika u valuri tal-parametru għal parametru indikattiv tal-abbundanza (Limitu tal-fond ta' ħaxixet is-sallura *Zostera marina* (anġjospermi))

Pajjiż u Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri/meded tal-parametri Limitu tal-fond (m) ta' ħaxixet is-sallura Zostera marina	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
BC8				
Id-Danimarka Kosta miftuħa	0,90	0,74	8,5	7

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
BC2			
Il-Ġermanja	MarBIT – Għodda tal-Indiċi Bijotiku Marin (Marine Biotic Index Tool)	0,80	0,60
BC4			
L-Estonja	ZKI – Indiċi tal-komunità tal-makrożoobentos fl-ilmijiet kostali tal-Estonja	0,39	0,24
Il-Latvja	BQI – Indiċi tal-kwalità bentika (Benthic quality index)	0,88	0,75

Kategorija tal-ilma	Ilmijiet kostali
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Il-Grigal tal-Atlantiku
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
NEA 7			
Ir-Renju Unit	Għodda għall-fitoplankton (Phytoplankton tool)	0,80	0,60

Fitoplankton: parametru indikattiv tal-parametru tal-bijomassa (Klorofilla a)

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika u valuri tal-parametru

Il-valuri tal-parametru jiġu espressi f'µg/l bħala l-valur tad-90 % ikkalkulati fuq l-istaġun tat-tkabbir iddefinit f'perjodu ta' sitt snin.

Pajjiż u Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
NEA 1/26d				
Id-Danimarka	0,66	0,50	3,00	4,00
NEA 5				
Il-Ġermanja	0,67	0,44	5,00	7,50
NEA 7				
In-Norveġja	0,67	0,33	2,50	5,00
Ir-Renju Unit (qrib il-kosta/Baħar tat-Tramuntana)	0,67	0,33	10,00	15,00
Ir-Renju Unit (Atlantiku)	0,67	0,33	5,00	10,00

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makroalgi

Makroalgi intermareali jew sottomareali f'qiegħ blati

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip NEA 5			
Il-Ġermanja	HPI = Indiċi Fitobentiku ta' Helgoland (HelgolandPhyto-benthic Index)	0,80	0,60

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Makroalgi

Proliferazzjoni intermareali tal-makroalgi f'qiegħ artab, indikattiv ta' abbundanza

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
NEA 3/4			
Il-Ġermanja	OMAI – Makroalgi Opportunistiċi-kopertura/erja fuq is-sediment artab intermareali fl-ilmijiet kostali	0,80	0,60

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Anġjospermi

Bwar salmastri

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Ġermanja	EM – Valutazzjoni tal-veġetazzjoni tal-bwar salmastri fl-ilmijiet kostali u tranżizzjonali	0,80	0,60

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Irlanda	SMAATIE – Għodda ta' Valutazzjoni tal-Anġjospermi tal-Bwar Salmastri tal-Irlanda (Saltmarsh Angiosperm Assessment Tool for Ireland)	0,80	0,60
In-Netherlands	TSM – Metriċi għal tipi ta' ilma naturali abbażi tad-WFD: bwar salmastri mareali	0,80	0,60
Ir-Renju Unit	SM – Għodda għall-bwar salmastri tar-Renju Unit (UK Saltmarsh Tool)	0,80	0,60

Element ta' Kwalità Bijoloġika Makroalgi u Anġjospermi

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip NEA 8b			
L-Iżvezja	MSMDI (makroalgi u anġjospermi)	0,80	0,60
Id-Danimarka	Limitu tal-fond ta' ħaxixet is-sallura, *Zostera marina* (anġjospermi)	0,90	0,74

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip NEA 1/26			
Il-Portugall	Għodda ta' Valutazzjoni tax-Xtut Blatin (Rocky Shore Assessment Tool) (RAT)	0,800	0,600
Spanja	BO2 A – Indiċi tal-poliketi/amfipodi opportunistiċi bentiċi (Benthic Opportunistic polychaetes/amphipods index)	0,83	0,50

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
*Tip NEA 5**			
Il-Ġermanja	MarBIT – Għodda tal-Indiċi Bijotiku Marin (Marine Biotic Index Tool)	0,80	0,60

Kategorija tal-ilma	Ilmijiet kostali
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Il-Baħar Mediterran
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Fitoplankton: parametru indikattiv tal-parametru tal-bijomassa (Klorofilla a)

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika u valuri tal-parametru

Il-valuri tal-parametru jiġu espressi f'µg/l ta' Klorofilla a għad-90 perċentil ikkalkulati matul is-sena f'perjodu ta' mill-inqas ħames snin.

Pajjiż u Tip	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Tip I				
Franza	0,670	0,330	4,925	10,000
L-Italja	0,850	0,620	5,600	14,100
Tip II A Tirren				
L-Italja	0,84	0,62	1,17	2,90
Type III W Adrijatiku				
L-Italja				1,7 (*)
Type III W Tirren				
L-Italja				1,17 (*)

(*) Il-valuri mhumiex limiti nazzjonali iżda valuri ta' limitu

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Anġjospermi

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Ġreċja	CymoSkew	0,75	0,5

Kategorija tal-ilma	Ilmijiet tranżizzjonali
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Il-Grigal tal-Atlantiku
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Fitoplankton: parametru indikattiv tal-parametru tal-bijomassa (Klorofilla a)

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika u valuri tal-parametru

Il-valuri tal-parametru jiġu espressi f'µg/l bħala l-valur tad-90 perċentil ikkalkulati fuq l-istaġun tat-tkabbir iddefinit.

Pajjiż	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika		Valuri (µg/l)	
	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat	Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Belġju	1,00	0,60	100	200

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Makroalgi u Anġjospermi
Element ta' Kwalità Sottobijoloġika	Anġjospermi

Bwar salmastri

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Belġju	TMQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Bwar Mareali (Tidal Marsh Quality Index)	0,85	0,75
Il-Ġermanja	EM – Valutazzjoni tal-veġetazzjoni tal-bwar salmastri fl-ilmijiet kostali u tranżizzjonali	0,80	0,60

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Irlanda	SMAATIE – Għodda ta' Valutazzjoni tal-Anġjospermi tal-Bwar Salmastri għall-Irlanda (Saltmarsh Angiosperm Assessment Tool for Ireland)	0,80	0,60
In-Netherlands	TSM – Metriċi għal tipi ta' ilma naturali abbażi tad-WFD: bwar salmastri mareali	0,80	0,60

Element ta' Kwalità Bijoloġika Makroalgi u Anġjospermi

Element ta' Kwalità Sottobijoloġika Anġjospermi

Ħaxix tal-baħar

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Spanja – Cantabria	AQI – Indiċi ta' Kwalità tal-Anġjospermi (Angiosperms Quality Index)	0,850	0,700

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Belġju	BEQI – Indiċi ta' Kwalità tal-Ekosistemi Bentiċi (Benthic Ecosystem Quality Index)	0,75	0,5
Sottotip D			
Il-Ġermanja	AeTV – Aestuar Type Verfahren	0,80	0,60
L-Irlanda	IQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Infawna (Infaunal Quality Index)	0,75	0,64
Spanja	TasBEM – Indiċi Multimetriku Bentiku Tassonomikament Suffiċjenti (Taxonomically Sufficient Benthic Multimetric)	0,79	0,66
Ir-Renju Unit	IQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Infawna (Infaunal Quality Index)	0,75	0,64

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Sottotip E			
Il-Ġermanja	AeTV – Aestuar Type Verfahren	0,80	0,60
Il-Ġermanja	M-AMBI	0,85	0,70
L-Irlanda	IQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Infawna (Infaunal Quality Index)	0,75	0,64
Spanja	TasBEM – Indiċi Multimetriku Bentiku Tassonomikament Suffiċjenti (Taxonomically Sufficient Benthic Multimetric)	0,79	0,66
Ir-Renju Unit	IQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Infawna (Infaunal Quality Index)	0,75	0,64
Sottotip F			
L-Irlanda	IQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Infawna (Infaunal Quality Index)	0,75	0,64
Spanja	TasBEM – Indiċi Multimetriku Bentiku Tassonomikament Suffiċjenti (Taxonomically Sufficient Benthic Multimetric)	0,79	0,66
Ir-Renju Unit	IQI – Indiċi tal-Kwalità tal-Infawna (Infaunal Quality Index)	0,75	0,64

Kategorija tal-ilma	Ilmijiet tranżizzjonali
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Il-Baħar Mediterran
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Laguni kostali oligojalini u mežojalini			
Spanja (Gżejjer Baleariċi)	FITOHMIB	0,93	0,73
Estwarji			
Spanja (Kosta tan-Nofsinhar)	TWIf – Indiċi tal-fitoplankton għall-ilmijiet tranżizzjonali (Phytoplankton index for transitional waters)	0,50	0,36

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Il-Kroazja	MPI – Indiċi Multimetriku tal-Fitoplankton (Multimetric Phytoplankton Index)	0,80	0,60

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż u Tip	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Laguni kostali Oligojalini, Mežojalini u Polijalini			
Spanja (Gżejjer Baleariċi)	INVHMIB	0,93	0,73
Laguni kostali Oligojalini			
Spanja (Kosta tal-Grigal)	QAELS	0,86	0,58
Laguni kostali Mežojalini			
Spanja (Kosta tal-Grigal)	QAELS	0,72	0,62
Estwarji			
Spanja (mingħajr salt wedge – Kosta tan-Nofsinhar)	BO2 A	0,87	0,45
Spanja (b'salt wedge – Kosta tan-Nofsinhar)	BO2 A	0,87	0,52

Element ta' Kwalità Bijoloġika Fawna tal-ħut

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
L-Italja	HFBI – Bijo-Indikatur tal-Ħabitat tal-Ħut (Habitat Fish Bio-Indicator)	0,94	0,55
Il-Kroazja	M-EFI – Indiċi Modifikat tal-Ħut tal-Ilma Salmura (Modified Estuarine Fish Index)	0,80	0,60

Kategorija tal-ilma	Ilmijiet tranżizzjonali
Grupp Ġeografiku ta' Interkalibrar	Il-Baħar l-Iswed
Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fitoplankton

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Ir-Rumanija	IBI – Indiċi Bijoloġiku Integrat (Integrated Biological Index)	0,70	0,42

Element ta' Kwalità Bijoloġika	Fawna invertebrata bentika

Riżultati: Proporzjonijiet tal-kwalità ekoloġika tas-sistemi nazzjonali ta' klassifikazzjoni

Pajjiż	Sistema nazzjonali ta' klassifikazzjoni	Proporzjonijiet tal-Kwalità Ekoloġika	
		Limitu Għoli-Tajjeb	Limitu Tajjeb-Moderat
Ir-Rumanija	M-AMBI(n) – Multivariate AZTI's Marine Biotic Index Normalized (Indiċi Bijotiku Marin Normalizzat)	0,90	0,68