II

(Незаконодателни актове)

РЕШЕНИЯ

РЕШЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

от 20 септември 2013 година

за установяване, съгласно Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, на определените в резултат от процедурата по интеркалибрация на класификационните стойности на мониторинговите системи на държавите членки и за отмяна на Решение 2008/915/ЕО

(нотифицирано под номер C(2013) 5915)

(текст от значение за ЕИП)

(2013/480/ЕС)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2000 г. за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите [1], и по-специално раздел 1.4.1, подточка ix) от приложение V към нея,

като има предвид, че:

(1) Член 4, параграф 1, буква а), подточка ii) от Директива 2000/60/ЕО изисква държавите членки да опазват, подобряват и възстановяват всички повърхностни водни обекти с цел постигане на добро състояние на повърхностните води най-късно 15 години след датата на влизане в сила на директивата, при спазването на определени изключения в съответствие с разпоредбите, предвидени в приложение V към нея. Член 4, параграф 1, буква а), подточка iii) от Директива 2000/60/ЕО изисква държавите членки да опазват и подобряват всички изкуствени и силно модифицирани водни обекти с цел постигане на добър екологичен потенциал и добро химично състояние на повърхностните води най-късно 15 години след датата на влизане в сила на директивата, при спазването на определени изключения в съответствие с разпоредбите, предвидени в приложение V към нея. Съгласно раздел 1.4.1, подточка i) от приложение V към Директива 2000/60/ЕО, препоръките към екологичното състояние по отношение на изкуствените и силно модифицирани водни обекти се разглеждат като препоръки към екологичния потенциал.

(2) Процедурата по интеркалибрация предвижда хармонизиран подход за определяне на една от основните екологични цели на Директива 2000/60/ЕО, а именно добро екологично състояние.

(3) Раздел 1.4.1 от приложение V към Директива 2000/60/ЕО предвижда процедура за осигуряване на сравнимост между държавите членки по отношение на резултатите от биологичния мониторинг, които представляват централен елемент от класификацията на екологичното състояние. За тази цел е необходимо резултатите от биологичния мониторинг на държавите членки и класификациите по мониторинговите им системи, да бъдат сравнени посредством мрежа за интеркалибрация, състояща се от мониторингови обекти във всяка държава членка и във всеки екорегион на Съюза. Съгласно Директива 2000/60/ЕО се изисква държавите членки да събират, както е целесъобразно, необходимата информация за обектите, включени в мрежата за интеркалибрация, с цел оценка на съответствието на класификациите по националните мониторингови системи с нормативните определения в раздел 1.2 от приложение V към Директива 2000/60/ЕО и на сравнимостта на резултатите от класификациите по мониторинговите системи между държавите членки.

(4) За извършване на процедурата по интеркалибрация държавите членки са организирани в географски групи за интеркалибрация, състоящи се от държави членки, поделящи конкретни типове повърхностни водни обекти, както са определени в раздел 2 от приложението към Решение 2005/646/ЕО на Комисията от 17 август 2005 г. за създаване на регистър на местата, които образуват мрежа за интеркалибрация в съответствие с Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета [2].

[1] ОВ L 327, 22.12.2000 г., стр. 1.

[2] ОВ L 243, 19.9.2005 г., стр. 1.

(5) В раздел 1.4.1 от приложение V към Директива 2000/60/ЕО се посочва, че процедурата по интеркалибрация се извършва на равнище биологичен елемент, чрез сравняване на класификационните резултати от националната система за мониторинг за всеки биологичен елемент и за всеки общ тип повърхностен воден обект, между държавите членки в една и съща географска група за интеркалибрация, както и чрез оценка на съответствието на резултатите с нормативните определения, дадени в раздел 1.2 от приложение V към Директива 2000/60/ЕО.

(6) Комисията е подпомогнала две фази от процедурата по интеркалибрация чрез Института за околна среда и устойчиво развитие към Съвместния изследователски център.

(7) По Общата стратегия за прилагане на Рамковата директива за водите са изготвени три ръководства (№ 6 [1] и № 14 (две версии) [2]) за подпомагане на процедурата по интеркалибрация. Те предоставят общ преглед на ключовите принципи на процедурата по интеркалибрация и вариантите за извършване на процедурата, включително сроковете и изискванията за докладване.

(8) Към 2007 г. Комисията е получила резултати от интеркалибрацията за редица биологични елементи за качество. Те бяха включени в Решение 2008/915/ЕО на Комисията от 30 октомври 2008 г. за установяване, съгласно Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, на определените в резултат от процедура по интеркалибрация класификационни стойности на мониторинговите системи на държавите членки [3], с което се определят гранични стойности между отделните класове, които държавите членки следва да използват в своите класификации по националните мониторингови системи. Резултатите от първата фаза на процедурата по интеркалибрация са били непълни, тъй като не са обхванати всички биологични елементи за качество. Въпреки това беше необходимо наличните резултати от процедурата по интеркалибрация да бъдат приети, за да могат да послужат като информация при разработването на първите планове за управление на речни басейни и програми от мерки съгласно членове 11 и 13 от Директива 2000/60/ЕО.

(9) Резултатите от тази първа фаза от процедурата по интеркалибрация бяха приети с Решение 2008/915/ЕО. Тези резултати бяха включени временно с разбирането, че следващите резултати ще бъдат обект на ново решение, когато съответната информация съгласно раздел 1.4.1 от приложение V към Директива 2000/60/ЕО бъде предоставена от държавите членки.

(10) С цел да се премахнат пропуските и да се подобри сравнимостта на резултатите от интеркалибрацията навреме за вторите планове за управление на речните басейни, които трябва да бъдат готови през 2015 г. Комисията започна втора фаза от процедурата по интеркалибрация.

(11) Приложение I към настоящото решение посочва резултатите от процедурата по интеркалибрация, за които интеркалибрацията е постигната успешно в рамките на технически постижимото към настоящия момент.

(12) Приложение II към настоящото решение посочва резултатите от процедурата по интеркалибрация, за които интеркалибрацията е постигната частично. За да могат резултатите да бъдат включени в ново решение е необходимо да бъдат завършени всички необходими стъпки по процедурата по интеркалибрация. Следователно тези резултати са временни.

(13) Държавите членки следва да завършат процедурата по интеркалибрация до 22 декември 2016 г., за да дадат възможност на Комисията да прехвърли съдържащите се в приложения I и II резултати в едно единствено приложение към ново решение. Това ще даде възможност посочените резултати да бъдат използвани в третия цикъл на планиране по отношение на речните басейни.

(14) Завършването на всички необходими стъпки по процедурата по интеркалибрация следва също така да приключи до 22 декември 2016 г. за тези географски групи за интеркалибрация и биологични елементи за качество, за които все още няма резултати от интеркалибрация за включване в настоящото решение. Това също така ще позволи включването на тези резултати в ново решение и използването им в третия цикъл на планиране по отношение на речните басейни.

(15) Независимо от това, че по Директива 2000/60/ЕО се изисква интеркалибрацията да се извършва на равнище биологични елементи за качество, в някои случаи отделни параметри (например концентрацията на хлорофил, или дълбочинните граници на наличие на макроводорасли и покритосеменни растения) се считат за представителни за цял биологичен елемент за качество. В такива случаи резултатите от процедурата по интеркалибрация са посочени в приложение I.

(16) Съществуват случаи, при които държави членки са разработили независими методи, обхващащи само част от биологичен елемент за качество (напр. независим метод за макрофити и фитобентос за елемент за качество „макрофити и фитобентос“). В случаите когато интеркалибрацията за такива биологични поделементи за качество е завършена успешно, резултатите от процедурата по интеркалибрация са включени в приложенията и са определени като биологични поделементи за качество.

[1] Обща стратегия за прилагане на Рамковата директива за водите (2000/60/ЕО), Ръководство № 6, Насоки за изграждане на мрежа за интеркалибрация и процедура по интеркалибрация, Европейски общности, 2003 г., ISBN 92-894-5126-2.

[2] Обща стратегия за прилагане на Рамковата директива за водите (2000/60/ЕО), Ръководство № 14, Ръководство за процедурата по интеркалибрация, 2004—2006 г., ISBN 92-894-9471-9.
Обща стратегия за прилагане на Рамковата директива за водите (2000/60/ЕО), Ръководство № 14, Ръководство за процедурата по интеркалибрация, 2008—2011 г., ISBN 978-92-79-18997-5.

[3] ОВ L 332, 10.12.2008 г., стр. 20.

(17) Резултатите от процедурата по интеркалибрация следва да се отнасят към екологичното състояние на водните обекти. Ако водните обекти, съответстващи на калибрираните типове, са определени като силно модифицирани в съответствие с член 4, параграф 3 от Директива 2000/60/ЕО, представените в приложения I и II към настоящото решение резултати могат да бъдат използвани за получаване на техния добър екологичен потенциал, като бъдат отчетени техните физически модификации и съответното водоползване в съответствие с нормативните определения в раздел 1.2.5 от приложение V към Директива 2000/60/ЕО.

(18) Държавите членки следва да прилагат резултатите от процедурата по интеркалибрация към своите национални класификационни системи, с цел установяване на граници между отлично и добро състояние и между добро и средно състояние за всички техни национални типове.

(19) Информацията, която се предоставя посредством създаването на програмите за мониторинг, предвидени в член 8 от Директива 2000/60/ЕО, както и прегледът и актуализирането на характеристиките на районите на речните басейни, посочени в член 5 от Директива 2000/60/ЕО, може да съдържа нови данни, които да доведат до адаптиране към научно-техническия прогрес на мониторинговите и класификационните системи на държавите членки, както и евентуално до преразглеждане на резултатите от процедурата по интеркалибрация, с оглед на подобряване на тяхното качество.

(20) Поради това Решение 2008/915/ЕО следва да бъде съответно отменено и заменено.

(21) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на комитета, посочен в член 21, параграф 1 от Директива 2000/60/ЕО,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

1. За целите на раздел 1.4.1, подточка iii) от приложение V към Директива 2000/60/ЕО, в класификацията по своите мониторингови системи държавите членки следва да използват посочените в приложения I и II към настоящото решение гранични стойности между отделните класове.

2. Държавите членки завършват до 22 декември 2016 г. всички необходими стъпки по процедурата по интеркалибрация по отношение на резултатите, включени в приложение II към настоящото решение.

Член 2

Решение 2008/915/ЕО се отменя.

Член 3

Адресати на настоящото решение са държавите членки.

Съставено в Брюксел на 20 септември 2013 година.

За Комисията

Janez POTOČNIK

Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ I

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Реки

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Алпийска

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на реките	Водосборен басейн (km^2)	Надморска височина и геоморфология	Алкалност	Режим на оттока
R-A1	Предалпийски, малки до средни реки, с голяма надморска височина, варовиков тип	10—1 000	800—2 500 m (водосборен басейн), едри камъни/камъни	висока (но не много висока) алкалност	
R-A2	Малки до средни реки, с голяма надморска височина, силикатен тип	10—1 000	500—1 000 m (макс. надм. височина на водосборния басейн 3 000 m, средна надморска височина 1 500 m), едри камъни	Неваровикова среда (гранит, метаморфни скали). Средна до ниска алкалност	снежно-ледников режим на оттока

Държави, поделящи калибрираните типове:

Тип R-A1: Германия, Австрия, Франция, Италия, Словения

Тип R-A2: Австрия, Франция, Италия, Испания

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „АЛПИЙСКИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Безгръбначна бентосна фауна

Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Тип и държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип R-A1			
Австрия	Оценка на биологичните качествени елементи — част „Безгръбначна бентосна фауна“ [Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Франция	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 и 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
Германия	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Италия	MacrOper, основан на общ калибриран измервателен показател STAR (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на бентосна безгръбначна фауна в Словения)	0,80	0,60
Тип R-A2			
Австрия	Оценка на биологичните качествени елементи — част „Безгръбначна бентосна фауна“ [Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60

Тип и държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Франция (Алпи)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 и 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
Франция (Пиринеи)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 и 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
Италия	MacrOper, основан на общ калибриран измервателен показател STAR (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Испания	Иберийски BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „АЛПИЙСКИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Фитобентос

Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Тип и държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип R-A1			
Австрия	*Оценка на биологичните качествени елементи — част „Фитобентос“* [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos]	0,88	0,56
Франция	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, декември 2007 г.. 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
Германия	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	0,735	0,54
Италия	ICMi (общ калибриран измервателен показател) (Mancini & Sollazzo, 2009, Общ калибриран измерител за фитобентос (pICM: Kelly et al., 2009)	0,87	0,70
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на фитобентос и макрофити в Словения; Фитобентос)	0,80	0,60

Тип и държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип R-A2			
Австрия	*Оценка на биологичните качествени елементи — част „Фитобентос“* [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos]	0,88	0,56
Франция	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, декември 2007 г.. 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
Испания	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,94	0,74
Италия	ICMi (общ калибриран измервателен показател) (Mancini & Sollazzo, 2009, Общ калибриран измерител за фитобентос (pICM: Kelly et al., 2009)	0,85	0,64

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „АЛПИЙСКИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Макрофити

НЕПРИЛОЖИМО

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Реки

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Централна и балтийска

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на реките	Водосборен басейн (km^2)	Надморска височина и геоморфология	Алкалност (meq/l)
R-C1	Малки реки, низинни, силикатен тип, пясък	10-100	низинни, с преобладаващ пясъчен субстрат (с малък размер на частиците), с ширина 3—8 m (при запълнено корито)	> 0,4
R-C2	Малки реки, низинни, силикатен тип, скали	10-100	низинни, скална структура, с ширина 3—8 m (при запълнено корито)	< 0,4
R-C3	Малки реки, на средна надморска височина, силикатен тип	10-100	Средна надморска височина, субстрат от скали (гранит)—чакъл, с ширина 2—10 m (при запълнено корито)	< 0,4
R-C4	Средни реки, малка надморска височина, смесен тип	100-1 000	Малка надморска височина, субстрат от пясък до чакъл, с ширина 8—25 m (при запълнено корито)	> 0,4
R-C5	Големи реки, малка надморска височина, смесен тип	1 000-10 000	Малка надморска височина, зона на мрените, с променлива скорост на течението, максимална надморска височина на водосборния басейн: 800 m, ширина > 25 m (при запълнено корито)	> 0,4
R-C6	Малки реки, малка надморска височина, варовиков тип	10-300	Малка надморска височина, субстрат чакъл (варовик), с ширина 3—10 m (при запълнено корито)	> 2

Държави, поделящи калибрираните типове:

Тип R-C1: Белгия (Фландрия), Белгия (Валония), Германия, Дания, Франция, Италия, Литва, Нидерландия, Полша, Швеция, Обединено кралство

Тип R-C2: Испания, Франция, Ирландия, Португалия, Швеция, Обединено кралство

Тип R-C3: Австрия, Белгия (Валония), Чешка република, Германия, Полша, Португалия, Испания, Швеция, Франция, Латвия, Люксембург, Обединено кралство

Тип R-C4: Белгия (Фландрия), Белгия (Валония), Чешка република, Германия, Дания, Естония, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Литва, Люксембург, Нидерландия, Полша, Швеция, Обединено кралство

Тип R-C5: Белгия (Валония), Чешка република, Естония, Франция, Германия, Испания, Ирландия. Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Нидерландия, Полша, Швеция, Обединеното Кралство

Тип R-C6: Белгия (Валония), Дания, Естония, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Полша, Литва, Люксембург, Швеция, Обединеното Кралство

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ЦЕНТРАЛНИ И БАЛТИЙСКИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Безгръбначна бентосна фауна

Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Посочените по-долу резултати се отнасят за всички гореописани типове.

Държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Австрия	Оценка на биологичните качествени елементи — част „Безгръбначна бентосна фауна“	0,80	0,60
Белгия (Фландрия)	Многостранен показател за макробезгръбначни във Фландрия (MMIF)	0,90	0,70
Белгия (Валония)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) и Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12.10.2012	0,97 (типове R-C3, R-C5, R-C6) 0,94 (тип R-C1)	0,74 (типове R-C3, R-C5, R-C6) 0,75 (тип R-C1)
Чешка република	Чешка система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на бентосна макробезгръбначна фауна	0,80	0,60
Дания	Датски показател за фауната в течащи води (DSFI)	1,00	0,71
Естония	Естонска система за оценка на екологичното състояние на повърхностни водни обекти — речна макробезгръбначна фауна	0,90	0,70
Германия	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Франция	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 и 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
Ирландия	Система за оценка на качеството (Q стойност)	0,85	0,75
Италия	MacrOper, основан на изчисляване на показател STAR_ICM	0,96	0,72
Люксембург	Classification luxembourgeoise DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) 1992 г., AFNOR NF-T-90-350 и циркулярно писмо DCE 2007/22 MEDD/DE/MAGE/BEMA 07/n° 4 от 11 април 2007 г.	0,96	0,72

Държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Нидерландия	KRW-maatlat	0,80	0,60
Полша	$RIVECO_{macro}$ за оценка на екологичното състояние на реките с използване на бентосна макробезгръбначна фауна (Многостранен показател за макробезгръбначни, основан на основан на STAR_ICM)	0,91 (тип R-C1)	0,72 (тип R-C1)
Испания	METI	0,93	0,70
Швеция	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Обединено кралство	Класификационен инструмент за речната безгръбначна фауна (RICT)-WHPT	0,97	0,86

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ЦЕНТРАЛНИ И БАЛТИЙСКИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Макрофити

Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
			Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Австрия	AIM за реки (Австрийски показател за макрофити за реки)	RC-3	0,875	0,625
Белгия (Фландрия)	MAFWAT — Фламандска система за оценка на макрофитите	R-C1	0,80	0,60
Белгия (Валония)	IBMR-WL — биологичен показател за макрофити за реки (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
Дания	Датски показател за растения в течащи води (DSPI)	R-C1	0,70	0,50
		R-C4	0,70	0,50
Германия	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
Франция	Френски стандарт NF T90-395 (2003-10-01). Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
Ирландия	MTR-IE — Средна степен на трофичност	R-C4	0,74	0,62

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
			Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Италия	IBMR-IT — биологичен показател за макрофити за реки	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Люксембург	IBMR-LU — биологичен показател за макрофити за реки	R-C3	0,89	0,79
		R-C4	0,89	0,79
Полша	MIR — показател за макрофити за реки	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,91	0,684
		R-C4	0,90	0,65
Обединено кралство	LEAFPACS — Екологична класификация на реки с използване на макрофити	R-C1	0,80	0,60
		R-C3	0,80	0,60
		R-C4	0,80	0,60

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ЦЕНТРАЛНИ И БАЛТИЙСКИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Фитобентос

Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
			Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Австрия	Оценка на биологичните качествени елементи — част „Фитобентос“ [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/Phytobenthos]	Всички типове, надморска височина < 500 m	0,70	0,42
		Всички типове, надморска височина > 500 m	0,71	0,43
Белгия (Фландрия)	Пропорции на чувствителни към въздействие и на свързани с въздействие кремъчни водорасли (PISIAD)	Всички типове	0,80	0,60
Белгия (Валония)	IPS (Coste, в CEMAGREF, 1982; Lenoir & Coste, 1996 и 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)	Всички типове	0,98	0,73
Естония	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	Всички типове	0,85	0,70
Франция	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, декември 2007 г.. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	All types	0,94	0,78

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
			Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Германия	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
Ирландия	Преработен вид на трофичния показател за кремъчни водорасли (TDI)	Всички типове	0,93	0,78
Италия	ICMi (общ калибриран измервателен показател) (Mancini & Sollazzo, 2009, Общ калибриран измерител за фитобентос (pICM: Kelly et al., 2009)	Всички типове	0,84	0,65
Люксембург	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	Всички типове	0,90	0,70
Нидерландия	KRW Maatlat	Всички типове	0,80	0,60
Полша	Indeks Okrzemkowy IO dla rzek (показател за кремъчни водорасли за реки)	Всички типове	0,80	0,58
Испания	Многостранен показател за кремъчни водорасли (MDIAT)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Швеция	Шведски методи за оценка, съгласно наредби на шведската агенция за околната среда (NFS 2008:1). Методите се базират на Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	Всички типове	0,89	0,74
Обединено кралство	Оценка въз основа на кремъчните водорасли на екологичното състояние на реките (DARLEQ2)	Всички типове	1,00	0,75

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Реки

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Източноконтинентална

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на реките	Екорегион	Водосборен басейн (km^2)	Надморска височина (m)	Геология	Субстрат
R-E1a	В Карпатите: малки до средни реки, на средна надморска височина	10	10 – 1 000	500 – 800	смесена	
R-E1b	В Карпатите: малки до средни реки, на средна надморска височина	10	10 – 1 000	200 - 500	смесена	
R-E2	В равнините: средни реки, малка надморска височина	11 и 12	100 – 1 000	< 200	смесена	пясък и тиня
R-E3	В равнините: големи реки, низинни	11 и 12	> 1 000	< 200	смесена	Пясък, тиня и чакъл
R-E4	В равнините: реки със средна големина, на средна надморска височина	11 и 12	100 – 1 000	200 – 500	смесена	пясък и чакъл
R-EX4	Големи реки, на средна надморска височина	10, 11 и 12	> 1 000	200 - 500	смесена	чакъл и едри камъни
R-EX5	В равнините: Малки реки, низинни	11 и 12	10 - 100	< 200	смесена	пясък и тиня

Тип	Характеризиране на реките	Екорегион	Водосборен басейн (km^2)	Надморска височина (m)	Геология	Субстрат
R-EX6	В равнините: малки реки, на средна надморска височина	11 и 12	10 - 100	200 - 500	смесена	чакъл
R-EX7	На Балканите: малки реки, варовиков тип, на средна надморска височина	5	10-100	200-500	варовиков тип	чакъл
R-EX8	На Балканите: малки до средни реки, варовиков тип, карстов извор	5	10-1 000		варовиков тип	чакъл, пясък и тиня

Държави, поделящи калибрираните типове:

Тип R-E1a: България, Чешка република, Румъния, Словакия

Тип R-E1b: България, Чешка Република, Унгария, Румъния, Словакия

Тип R-E2: България, Чешка Република, Унгария, Румъния, Словакия

Тип R-E3: България, Чешка Република, Унгария, Румъния, Словакия

Тип R-E4: Австрия, България, Унгария, Румъния, Словакия, Словения

Тип R-EX4: Чешка република, Румъния, Словакия

Тип R-EX5: България, Унгария, Румъния, Словения, Словакия

Тип R-EX6: България, Унгария, Румъния, Словения

Тип R-EX7: Словения

Тип R-EX8: България, Словения

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ИЗТОЧНОКОНТИНЕНТАЛНИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Безгръбначна бентосна фауна

Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
			Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности междудобро и умерено състояние
Австрия	Оценка на биологичните качествени елементи — част „Безгръбначна бентосна фауна“	R-E4	0,80	0,60
България	Ирландски биотичен индекс	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
Чешка република	Чешка система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на бентосна макробезгръбначна фауна	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Унгария	Унгарски многостранен показател за макробезгръбначни	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Румъния	Метод за оценка на екологичното състояние на водни обекти въз основа на макробезгръбначни	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,74	0,58
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Словакия	Оценка на безгръбначната бентосна фауна в реките за Словакия	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ИЗТОЧНОКОНТИНЕНТАЛНИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Макрофити

Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
			Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности междудобро и умерено състояние
Австрия	AIM за реки (Австрийски показател за макрофити за реки)	R-E4	0,875	0,625
България	Референтен индекс	R-E2, R-E3	0,570	0,370
България	Референтен индекс	R-E4	0,510	0,270
Унгария	Референтен индекс	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Словения	*Показател за речните макрофити*	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Словакия	Биологичен показател за макрофити за реки	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ИЗТОЧНОКОНТИНЕНТАЛНИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Фитобентос

Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
			Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности междудобро и умерено състояние
Австрия	Оценка на биологичните качествени елементи — част „Фитобентос“	R-E4	0,70	0,42
България	Оценка на екологичното състояние на реките в България въз основа на показател за кремъчни водорасли IPS	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (национален тип R2, R4) 0,85 (национален тип R7, R8)	0,66 (национален тип R2, R4) 0,64 (национален тип R7, R8)
Чешка република	Система за оценка на реките с използване на фитобентос	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Унгария	Оценка на екологичното състояние на реките въз основа на кремъчни водорасли	R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на фитобентос и макрофити в Словения; Фитобентос)	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Словакия	Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на фитобентос	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Реки

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Средиземноморска

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на реките	Водосборен басейн (km^2)	Геология	Режим на оттока
R-M1	Малки средиземноморски реки	< 100	Смесена, с изключение на силикатен тип	С големи сезонни колебания
R-M2	Средни средиземноморски реки	100-1 000	Смесена, с изключение на силикатен тип	С големи сезонни колебания
R-M4	Планински средиземноморски реки		Несиликатна среда	С големи сезонни колебания
R-M5	Временни потоци			Временен

Държави, поделящи калибрираните типове:

Тип R-M1: Франция, Гърция, Италия, Португалия, Словения, Испания

Тип R-M2: Франция, Гърция, Италия, Португалия, Словения, Испания

Тип R-M4: Кипър, Франция, Гърция, Италия, Испания

Тип R-M5: Кипър, Италия, Португалия, Словения, Испания

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СРЕДИЗЕМНОМОРСКИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Безгръбначна бентосна фауна

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Тип и държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
R-M1			
Франция	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 и 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
Италия	MacrOper (основан на общ калибриран измервателен показател STAR (ICMi)	0,970	0,720
Португалия	Метод за оценка на биологичното качество на реките — безгръбначна бентосна фауна (IPtIN, IPtIS)	0,870 (тип 1) 0,850 (тип 3)	0,678 (тип 1) 0,686 (тип 3)
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на бентосна безгръбначна фауна в Словения)	0,800	0,600
Испания	Иберийска работна група за биологичен мониторинг (IBMWP)	0,845	0,698
Испания	Иберийски многостранен показател за средиземноморския регион — с използване на количествени данни (IMMi-T)	0,811	0,707

Тип и държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
R-M2			
Франция	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,940	0,700
Италия	MacrOper (основан на общ калибриран измервателен показател STAR (ICMi)	0,940	0,700
Португалия	Метод за оценка на биологичното качество на реките — безгръбначна бентосна фауна (IPtIN, IPtIS)	0,830 (тип 2) 0,880 (тип 4)	0,693 (тип 2) 0,676 (тип 4)
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на бентосна безгръбначна фауна в Словения)	0,800	0,600
Испания	Иберийска работна група за биологичен мониторинг (IBMWP)	0,845	0,698
Испания	Иберийски многостранен показател за средиземноморския регион — с използване на количествени данни (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M4			
Франция	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,940	0,700
Кипър	Общ калибриран измервателен показател STAR (STAR_ICMi)	0,972	0,729
Италия	MacrOper (основан на общ калибриран измервателен показател STAR (ICMi)	0,940	0,700
Испания	Иберийска работна група за биологичен мониторинг (IBMWP)	0,840	0,700
Испания	Иберийски многостранен показател за средиземноморския регион — с използване на количествени данни (IMMi-T)	0,850	0,694
R-M5			
Кипър	Общ калибриран измервателен показател STAR (STAR_ICMi)	0,982	0,737
Италия	MacrOper (основан на общ калибриран измервателен показател STAR (ICMi)	0,970	0,730
Португалия	Метод за оценка на биологичното качество на реките — безгръбначна бентосна фауна (IPtIN, IPtIS)	0,973 (тип 5) 0,961 (тип 6)	0,705 (тип 5) 0,708 (тип 6)
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на бентосна безгръбначна фауна в Словения)	0,800	0,600

Тип и държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Испания	Иберийска работна група за биологичен мониторинг (IBMWP)	0,830	0,630
Испания	Иберийски многостранен показател за средиземноморския регион — с използване на количествени данни (IMMi-T)	0,830	0,620

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СРЕДИЗЕМНОМОРСКИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Макрофити

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Тип и държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
R-M1, 2, 4			
Кипър	IBMR — Биологичен показател за макрофити за реки	0,795	0,596
Франция	Френски стандарт NF T90-395 (2003-10-01) Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)	0,930	0,745
Гърция	IBMR — Биологичен показател за макрофити за реки	0,750	0,560
Италия	IBMR — Биологичен показател за макрофити за реки	0,900	0,800
Португалия	IBMR — Биологичен показател за макрофити за реки	0,920	0,690
Словения	RMI — Показател за речните макрофити	0,800	0,600
Испания	IBMR — Биологичен показател за макрофити за реки	0,950	0,740

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СРЕДИЗЕМНОМОРСКИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Фитобентос

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Тип и държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
R-M1			
Франция	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, декември 2007 г.. 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
Италия	ICMi (общ калибриран измервателен показател) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610

Тип и държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Португалия	IPS (Coste в Cemagref, 1982)	0,970 (тип 1) 0,910 (тип 3)	0,730 (тип 1) 0,680 (тип 3)
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на фитобентос и макрофити в Словения; Фитобентос)	0,800	0,600
Испания	IPS (Coste в Cemagref, 1982)	0,937	0,727
R-M2			
Франция	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, декември 2007 г.. 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
Италия	ICMi (общ калибриран измервателен показател) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Португалия	IPS (Coste в Cemagref, 1982)	0,910 (тип 2) 0,970 (тип 4)	0,680 (тип 2) 0,730 (тип 4)
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на фитобентос и макрофити в Словения; Фитобентос)	0,800	0,600
Испания	IPS (Coste в Cemagref, 1982)	0,938	0,727
R-M4			
Кипър	IPS (Coste в Cemagref, 1982)	0,910	0,683
Франция	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009) AFNOR NF-T-90-354, декември 2007 г. 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
Италия	ICMi (общ калибриран измервателен показател) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Испания	IPS (Coste в Cemagref, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Кипър	IPS (Coste в Cemagref, 1982)	0,958	0,718
Италия	ICMi (общ калибриран измервателен показател) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650
Португалия	IPS (Coste в Cemagref, 1982)	0,940	0,700
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на фитобентос и макрофити в Словения; Фитобентос)	0,800	0,600
Испания	IPS (Coste в Cemagref, 1982)	0,935	0,700

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Реки

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Северна

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на реките	Водосборен басейн (на съответния участък)	Надморска височина и геоморфология	Алкалност (meq/l)	Органичен материал (mg Pt/l)
R-N1	Малки реки, низинни, със средна алкалност	10—100 km^2	< 200 m или под най-високата точка на морския бряг	0,2 - 1	< 30 (< 150 в Ирландия)
R-N3	Малки до средни реки, низинни, със съдържание на органични вещества, слабо алкални	10—1 000; km^2		< 0,2	> 30
R-N4	Средни реки, низинни, умерено алкални	100—1 000; km^2		0,2 - 1	< 30
R-N5	Малки реки, на средна надморска височина, силикатен тип, слабо алкални	10—100 km^2	Между висока и малка част	< 0,2	< 30

Държави, поделящи калибрираните типове:

Тип R-N1: Финландия, Ирландия, Норвегия, Швеция, Обединено кралство

Тип R-N3: Финландия, Ирландия, Норвегия, Швеция, Обединено кралство

Тип R-N4: Финландия, Норвегия, Швеция, Обединено кралство

Тип R-N5: Финландия, Норвегия, Швеция, Обединено кралство

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СЕВЕРНИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Безгръбначна бентосна фауна (методи, чувствителни към обогатяване с органични вещества и обща деградация)

Резултати: отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Посочените по-долу резултати се отнасят за всички горепосочени типове.

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Финландия	Множественопоказателна система, първа установена версия	0,80	0,60
Ирландия	Система за оценка на качеството (Q стойност)	0,85	0,75
Норвегия	ASPT	0,99	0,87
Швеция	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Обединено кралство	Класификационен инструмент за речната безгръбначна фауна (RICT)-WHPT	0,97	0,86

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СЕВЕРНИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Безгръбначна бентосна фауна (методи, чувствителни към вкисляване)

Резултати: отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Следните резултати се отнасят за всички бистри типове реки с ниска алкалност

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Норвегия	AcidIndex2 (Модифициран Raddum index2) (вкисляване на реките)	0,675	0,515
Обединено кралство — Шотландия	WFD-AWICsp: РДВ Показател за киселинност на водата въз основа на съобщества, равнище видове	0,910	0,830
Обединено кралство — Англия и Уелс	WFD-AWICsp: РДВ Показател за киселинност на водата въз основа на съобщества, равнище видове	0,980	0,890

Резултати: отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Следните резултати се отнасят за всички хумидни типове реки с ниска алкалност

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Швеция	MISA: Многостранен показател за вкисляване на течащи води въз основа на безгръбначни	0,550	0,400
Обединено кралство	WFD-AWICsp: РДВ Показател за киселинност на водата въз основа на съобщества, равнище видове	0,930	0,830

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СЕВЕРНИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Фитобентос

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Посочените по-долу резултати се отнасят за всички горепосочени типове.

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Финландия	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,91	0,80
Швеция	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,89	0,74
Ирландия	Преработен вид на трофичния показател за кремъчни водорасли (TDI)	0,93	0,78
Обединено кралство	DARLEQ 2	1,00	0,75
Норвегия	Показател за трофичното състояние на водите въз основа на перифитон (PIT)	0,99 (Ca ≤ 1 mg/L) 0,95 (Ca > 1 mg/L)	0,83

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СЕВЕРНИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Макрофити

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Реки

ГЕОГРАФСКИ ГРУПИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Всички

БИОЛОГИЧЕН КАЧЕСТВЕН ЕЛЕМЕНТ: Рибна фауна

Преглед на създадените регионални групи за калибриране за речна рибна фауна:

Група държави с малка и средна надморска височина – Белгия (Фландрия), Белгия (Валония), Франция, Германия, Нидерландия, Литва, Люксембург, ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО (Англия и Уелс), Полша, Латвия, Естония, Дания, Унгария

Северна група – Финландия, Ирландия, Швеция, ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО (Шотландия и Северна Ирландия), Норвегия

Група държави с планини от алпийски тип – Австрия, Франция, Германия, Словения

Група държави от района на Средиземно море и южната
част на Атлантическия океан – Португалия, Испания, Италия, Гърция

Група държави от Дунавския регион – Чешка република, Румъния, Словакия, България

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Група държави с малка и средна надморска височина

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Белгия (Фландрия)	Биотичен показател (IBI) за горното течение и низината	0,850	0,650
Белгия (Валония)	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
Франция	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344. Arrêté du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	1,131	0,835
Германия	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Люксембург	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344. Arrêté du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	1,131	0,835
Нидерландия	NLFISR	0,800	0,600
Литва	LZI	0,940	0,720

Северна група

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Финландия	Финландски показател за рибната фауна (FiFi) – *тип L2*	0,665	0,499
Финландия	Финландски показател за рибната фауна (FiFi) – *тип L3*	0,658	0,493
Финландия	Финландски показател за рибната фауна (FiFi) – *тип M1*	0,709	0,532
Финландия	Финландски показател за рибната фауна (FiFi) – *тип M2*	0,734	0,550
Финландия	Финландски показател за рибната фауна (FiFi) – *тип M3*	0,723	0,542
Ирландия	FCS2 IRELAND	0,845	0,540
Швеция	Шведски метод VIX	0,739	0,467
Обединено кралство — Северна Ирландия:	IR_FCS2	0,845	0,540
Обединено кралство — Шотландия	FCS2 Шотландия	0,850	0,600

Средиземноморска група

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Португалия	F_IBIP	0,850	0,675
Испания	IBIMED — тип T2	0,816	0,705
Испания	IBIMED — тип T3	0,929	0,733
Испания	IBIMED — тип T4	0,864	0,758
Испания	IBIMED — тип T5	0,866	0,650
Испания	IBIMED — тип T6	0,916	0,764

Група държави от Дунавския регион

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Чешка република	Чешки множественопоказателен метод CZI	0,780	0,585
Румъния	EFI+ European Fish index (тип шаранови, риболов от брега)	0,939	0,700
Румъния	EFI+ European Fish index (тип пъстървови)	0,911	0,755
Словакия	Рибен индекс на Словакия FIS	0,710	0,570

Алпийска група

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между отлично и добро състояние	Гранични стойности между добро и средно състояние
Австрия	FIA	0,875	0,625
Франция	FBI	1,131	0,876
Германия	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Словения	SIFAIR	0,800	0,600

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Реки

ГЕОГРАФСКИ ГРУПИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Всички – много големи реки

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на реките	Водосборен басейн (на съответния участък)	Алкалност (meq/l)
R-L1	Много големи реки с ниска алкалност	>10 000 km^2	< 0,5
R-L2	Много големи реки със средна до висока алкалност	>10 000 km^2	> 0,5

Държави, поделящи калибрираните типове:

Тип R-L1: Финландия, Норвегия, Швеция.

Тип R-L2: Австрия, Белгия (Фландрия), България, Хърватия, Чешка република, Естония, Франция, Германия, Гърция, Унгария, Италия, Латвия, Нидерландия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Словакия, Словения, Испания, Швеция

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „МНОГО ГОЛЕМИ РЕКИ“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Фитобентос

Резултати: отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Следните резултати се отнасят до много големи реки с ниска алкалност (тип R-L1)

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Финландия	Indice de Polluosensibilité Spécifique (Показател за специфична чувствителност към замърсители SPI)	0,80	0,60
Швеция	Бентосни водорасли в течащи води — анализ въз основа на кремъчни водорасли	0,89	0,74

Следните резултати се отнасят до много големи реки със средна до висока алкалност (тип R-L2)

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Австрия	Оценка на биологичните качествени елементи — част „Фитобентос“	0,85	0,57
Чешка република	Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на фитобентос	0,80	0,60

Държава	Национална класификационна система — калибрирана	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Естония	Естонска система за оценка на екологичното състояние на повърхностни водни обекти — речен фитобентос	0,83	0,64
Германия	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	0,725	0,545
Унгария	Оценка на екологичното състояние на реките въз основа на кремъчни водорасли	0,762	0,60
Нидерландия	Показатели по РВД за типове естестени водоеми	0,80	0,60
Словакия	Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на фитобентос	0,90	0,70
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Система за оценка на екологичното състояние на реките с използване на фитобентос и макрофити в Словения; Фитобентос)	0,80	0,60

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Реки

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Всички — много големи реки

БИОЛОГИЧНИ КАЧЕСТВЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: Макрофити, фитопланктон, риба, бентосни безгръбначни

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Езера

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Алпийска

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на езерата	Надморска височина (m)	Средна дълбочина (m)	Алкалност (meq/l)	Площ на езерото (km^2)
L-AL3	Малка или средна надморска височина, дълбоки, със средна до висока алкалност (под влияние на Алпите), големи	50 - 800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	Средна надморска височина, плитки, със средна до висока алкалност (под влияние на Алпите), големи	200 - 800	3 - 15	> 1	> 0,5

Държави, поделящи калибрираните типове:

Типове L-AL3: Австрия, Франция, Германия, Италия и Словения

Типове L-AL4: Австрия, Франция, Германия, Италия

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „АЛПИЙСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Австрия	Оценка на биологичните качествени елементи, част Б2 — фитопланктон	0,80	0,60

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Германия	PSI (Phyto-Seen-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Италия	Италиански метод за оценка на фитопланктон (IPAM)	0,80	0,60
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer s fitoplanktonom v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на езерата с използване на фитопланктон в Словения)	0,80	0,60

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „АЛПИЙСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Макрофити

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани		Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
			Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Австрия	AIM за езера (Австрийски показател за макрофити за езера)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Франция	IBML (Френски показател за макрофити за езера)	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Германия	PHYLIB за езера (Германска система за оценка на макрофити и фитобентос за езера, за прилагане на РДВ): Модул „Макрофити“	L-AL3+ L-AL4	0,76	0,51
Германия	PHYLIB за езера (Германска система за оценка на макрофити и фитобентос за езера, за прилагане на РДВ): Модули „Макрофити“ и „Фитобентос“	LAL4	0,74	0,47
Италия	MacroIMMI (Показател за оценка на екологичното качество на италианските езера на основата на макрофити)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Словения	SMILE (Словенски показател за езерни екосистеми езера на основата на макрофити)	L-AL3	0,80	0,60

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „АЛПИЙСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Бентосна безгръбначна фауна

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Словения	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Система за оценка на екологичното състояние на езерата с използване на бентосна безгръбначна фауна в Словения)	0,80	0,60
Германия	AESHNA - Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „АЛПИЙСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Рибна фауна

Резултати: отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Австрия	ALFI (Австрийски показател за рибната фауна в езерата): многостранен показател за оценка на екологичното състояние на алпийски езера въз основа на рибна фауна.	0,80	0,60
Германия	DELAFI_SITE - Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,85	0,69
Италия	Показател за рибната фауна в езерата (LFI)	0,82	0,64

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Езера

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Централна/Балтийска

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на езерата	Надморска височина (m)	Средна дълбочина (m)	Алкалност (meq/l)	Хидрологично време на престой (години)
L-CB1	Малка надморска височина, плитки, варовиков тип	< 200	3 - 15	> 1	1 - 10
L-CB2	Малка надморска височина, плитки, варовиков тип	< 200	< 3	> 1	0,1 - 1

Държави, поделящи калибрираните типове:

Типове L-CB1: Белгия, Германия, Дания, Естония, Ирландия, Литва, Латвия, Нидерландия, Полша, Обединено Кралство

Типове L-CB2: Белгия, Германия, Дания, Естония, Ирландия, Литва, Латвия, Нидерландия, Полша, Обединено Кралство

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ЦЕНТРАЛНИ И БАЛТИЙСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Белгия (Фландрия)	Фламандски метод за оценка на фитопланктон за езера	0,80	0,60
Германия	PSI (Phyto-See-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland — Германски показател за оценка на фитопланктон (Phyto-See-Index)	0,80	0,60
Дания	Датски показател за фитопланктон	0,80	0,60
Естония	Естонска оценка на екологичното състояние на повърхностни водни обекти — езерен фитопланктон	0,80	0,60

	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Ирландия	Ирландски показател за езерен фитопланктон	0,80	0,60
Нидерландия	Показатели по РВД за типове естестени водоеми	0,80	0,60
Полша	Метод за фитопланктон за езера в Полша (PMPL)	0,80	0,60
Обединено кралство	Инструмент за оценка на езерен фитопланктон (PLUTO)	0,80	0,60

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ЦЕНТРАЛНИ И БАЛТИЙСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Макрофити

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Калибриран тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
			Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Белгия (Фландрия)	Фламандска система за оценка на макрофитите	Всички типове	0,80	0,60
Дания	Датски показател за езерни макрофити	Всички типове	0,80	0,60
Естония	Естонска оценка на екологичното състояние на повърхностни водни обекти — езерни макрофити	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50
Германия	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Makrophyten	Всички типове	0,80	0,60
Литва	Литовски метод за оценка на макрофити	Всички типове	0,75	0,50
Латвия	Латвийск метод за оценка на макрофити	Всички типове	0,80	0,60
Нидерландия	Показатели по РВД за типове естестени водоеми	Всички типове	0,80	0,60
Полша	Метод с показатели за езера на основата на макрофити — многостранен показател за екологично състояние на основата на макрофити ESMI	Всички типове	0,68	0,41
Обединено кралство	Инструмент за класификация на езерни макрофити LEAFPACS (*)	Всички типове	0,80	0,66

(*) ще бъде използван в Англия, Уелс и Шотландия

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ЦЕНТРАЛНИ И БАЛТИЙСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Бентосна безгръбначна фауна

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Белгия (Фландрия)	Многостранен показател за макробезгръбначни във Фландрия (MMIF)	0,90	0,70

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Германия	AESHNA - Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Естония	Естонска оценка на екологичното качество на повърхностни водни обекти — езерна макробезгръбначна фауна	0,86	0,70
Литва	Литовски показател за езерни макробезгръбначни	0,74	0,50
Нидерландия	WFDi — Показател за типове естестени водоеми	0,80	0,60
Обединено кралство	Техника с използване на кутикули на хирономиди (CPET)	0,77	0,64

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ЦЕНТРАЛНИ И БАЛТИЙСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Рибна фауна

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ИЗТОЧНОКОНТИНЕНТАЛНИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ИЗТОЧНОКОНТИНЕНТАЛНИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Макрофити

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ИЗТОЧНОКОНТИНЕНТАЛНИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Бентосна безгръбначна фауна

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „ИЗТОЧНОКОНТИНЕНТАЛНИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Рибна фауна

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Езера

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Средиземноморски регион

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на езерата	Надморска височина (m)	Средногодишни валежи (mm) и температура (°C)	Средна дълбочина (m)	Площ (km^2)	Водосборен басейн (km^2)	Алкалност (meq/l)
L-M5/7	Резервоари, дълбоки, големи, **силикатен тип, „влажни** зони“	< 1 000	> 800 и/или < 15	> 15	0,5-50	< 20 000	< 1
L-M8	Резервоари, дълбоки, големи, **варовиков тип**	< 1 000	—	> 15	0,5-50	< 20 000	> 1

Държави, поделящи калибрираните типове:

Типове L-M5/7: Гърция, Франция, Италия, Португалия, Румъния, Испания

Типове L-M8: Кипър, Франция, Италия, Румъния, Испания

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СРЕДИЗЕМНОМОРСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
LM 5/7			
Испания	Система за оценка на фитопланктон в резервоари от средиземноморски регион (MASRP).	Неопределено (*)	0,58
Португалия	Метод за оценка на биологичното качество на резервоари — фитопланктон (Нова система за оценка на фитопланктон в резервоари от средиземноморски регион: NMASRP).	Неопределено	0,60
Италия	Нов италиански метод (NITMET)	Неопределено	0,60
L-M8			
Испания	Система за оценка на фитопланктон в резервоари от средиземноморски регион (MASRP).	Неопределено	0,60
Кипър	Нова система за оценка на фитопланктон в резервоари от средиземноморски регион (NMASRP).	Неопределено	0,60
Италия	Нов италиански метод (NITMET)	Неопределено	0,60

(*) Гранични стойности между много добро и добро състояние не са определени за резервоари (типове LM5/7 и LM8 са резервоари)

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СРЕДИЗЕМНОМОРСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Макрофити

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СРЕДИЗЕМНОМОРСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Бентосна безгръбначна фауна

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СРЕДИЗЕМНОМОРСКИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Рибна фауна

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Езера

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Северна

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СЕВЕРНИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на езерата	Надморска височина (m)	Средна дълбочина (m)	Алкалност (meq/l)	Цвят (mg Pt/l)
L-N1	Низинни, плитки, със средна алкалност, бистри	< 200	3 - 15	0,2 - 1	< 30
L-N2a	Низинни, плитки, с ниска алкалност, бистри	< 200	3 - 15	< 0,2	< 30
L-N2b	Низинни, дълбоки, с ниска алкалност, бистри	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	Низинни, плитки, с ниска алкалност, мезо-хумидни	< 200	3 - 15	< 0,2	30 - 90
L-N5	На средна надморска височина, плитки, с ниска алкалност, бистри	200-800	3 - 15	< 0,2	< 30
L-N6a	На средна надморска височина, плитки, с ниска алкалност, мезо-хумидни	200-800	3 - 15	< 0,2	30 - 90
L-N8a	Низинни, плитки, със средна алкалност, мезо-хумидни	< 200	3 - 15	0,2 - 1	30 - 90

Държави, поделящи калибрираните типове:

Типове L-N1, L-N2a, L-N3a, LN-8a: Ирландия, Финландия, Норвегия, Швеция, Обединено кралство.

Типове LN-2b: Норвегия, Швеция, Обединено кралство

Тепове LN-5, LN-6a: Норвегия, Швеция

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Финландия	Финландски метод за оценка на фитопланктон за езера	0,80	0,60
Ирландия	Ирландски показател за езерен фитопланктон	0,80	0,60
Норвегия	Метод за класификация на екологичното състояние на езерен фитопланктон	0,80	0,60
Швеция	Методи за екологична оценка за езера, фитопланктон като фактор за качество	0,80	0,60
Обединено кралство	Инструмент за оценка на езерен фитопланктон (PLUTO)	0,80	0,60

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СЕВЕРНИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Макрофити

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на езерата	Алкалност (meq/l)	Цвят (mg Pt/l)
L-N-M 101	С ниска алкалност, бистри	0,05 - 0,2	< 30

Тип	Характеризиране на езерата	Алкалност (meq/l)	Цвят (mg Pt/l)
L-N-M 102	С ниска алкалност, хумидни	0,05 - 0,2	> 30
L-N-M 201	Със средна алкалност, бистри	0,2 - 1,0	< 30
L-N-M 202	Със средна алкалност, хумидни	0,2 - 1,0	> 30
L-N-M 301a	С висока алкалност, бистри, атлантически подтип	> 1,0	< 30
L-N-M 302a	С висока алкалност, хумидни, атлантически подтип	> 1,0	> 30

Държави, поделящи калибрираните типове:

Типове 101, 102, 201 и 202: Ирландия, Финландия, Норвегия, Швеция, Обединено кралство.

Тип 301a: Ирландия, Обединено кралство.

Тип 302a: Ирландия, Обединено кралство

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Финландия	Финландска система за класификация на макрофити (Finnmac)	0,8 (всички типове)	0,6 (всички типове)
Ирландия	Показател за свободни макрофити	0,9 (всички типове)	0,68 (всички типове)
Норвегия	Национален показател за макрофити (трофичен показател — TIc)	Тип 101: 0,98 Тип 102: 0,96 Тип 201: 0,95 Тип 202: 0,99	Тип 101: 0,87 Тип 102: 0,87 Тип 201: 0,75 Тип 202: 0,77
Швеция	Трофичен показател за макрофити (TMI)	Тип 101: 0,93 Тип 102: 0,93 Тип 201: 0,89 Тип 202: 0,91	Тип 101: 0,80 Тип 102: 0,83 Тип 201: 0,78 Тип 202: 0,78
Обединено кралство	Инструмент за класификация на езерни макрофити LEAFPACS (*)	0,8 (всички типове)	0,66 (всички типове)
Обединено кралство	Показател за свободни макрофити (**)	0,9 (всички типове)	0,68 (всички типове)

(*) ще бъде използван в Англия, Уелс и Шотландия
(**) ще бъде използван и в Обединеното кралство (Северна Ирландия)

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СЕВЕРНИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Бентосна безгръбначна фауна

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на езерата	Екорегион	Надморска височина (m)	Алкалност (meq/l)	Цвят (mg Pt/l)
Вкисляване на езерния литорал					
L-N-BF1	Низинни и със средна надморска височина, с ниска алкалност, бистри	Неопределен	< 800	0,05 - 0,2	< 30
Профундна еутрофикация на езера					
L-N-BF2	Екорегион 22, с ниска алкалност, бистри и хумидни	22	Площ > 1 km^2, максимална дълбочина > 6 m	< 0,2	Неопределено

Държави, поделящи калибрираните типове:

Типове L-N-BF1: Норвегия, Швеция, Обединено кралство, Ирландия, Финландия

Типове L-N-BF2: Финландия, Швеция

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Вкисляване на езерния литорал			
Швеция	MILA: Многостранен показател за вкисляване на езера на основата на безгръбначни	0,85	0,60
Обединено кралство	LAMM (показател за вкисляване на езера на основата на макробезгръбначни)	0,86	0,70
Норвегия	MultiClear: Многостранен показател за бистри езера на основата на безгръбначни	0,95	0,74
Профундна еутрофикация на езера			
Швеция	BQI (показател за качество на бентоса)	0,84	0,67
Финландия	BQI (показател за качество на бентоса)	0,75	0,63

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „СЕВЕРНИ ЕЗЕРА“

Биологичен качествен елемент: Рибна фауна

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на езерата	Площ на езерото (km^2)	Алкалност (meq/l)	Цвят (mg Pt/l)
L-N-F1	Бистри димиктични езера	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	Хумидни димиктични езера	< 5	< 0,2	30-90

Държави, поделящи калибрираните типове:

Типове L-N-F1: Ирландия, Финландия, Норвегия, Швеция, Обединено кралство

Типове L-N-F2: Ирландия, Финландия, Норвегия, Швеция, Обединено кралство

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Финландия	EQR4	0,80	0,60
Ирландия	FIL2	0,76	0,53
Обединено кралство (Северна Ирландия)	FIL2	0,76	0,53

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Езера

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Кръстосана географска група за калибриране „Фитобентос“

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране на езерата	Алкалност (meq/l)	Екорегиони
HA	Езера с висока алкалност	> 1	Централнобалтийски, Средиземноморски
MA	Езера със средна алкалност	0,2-1	Централнобалтийски, Северен
LA	Езера с ниска алкалност	< 0,2	Северен

Държави, поделящи калибрираните типове:

Типове HA: Белгия, Германия, Унгария, Ирландия, Италия, Полша, Швеция, Словения, Обединено кралство

Типове MA: Белгия, Франция, Финландия, Ирландия, Швеция, Обединено кралство

Типове LA: Финландия, Ирландия, Швеция, Обединено кралство

РЕЗУЛТАТИ ОТ КРЪСТОСАНА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Биологичен качествен елемент: Макрофити и фитобентос

Биологичен качествен поделемент: Фитобентос

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип HA			
Белгия (Фландрия)	Пропорции на чувствителни към въздействие и на свързани с въздействие кремъчни водорасли (PISIAD)	0,80	0,60
Германия	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Phytobenthos	0,80	0,55
Унгария	MIL — Многостранен показател за езера	0,80	0,69
Ирландия	Трофичен показател за кремъчни водорасли за езера (IE)	0,90	0,63
Полша	PL IOJ (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior = Многостранен показател за кремъчни водорасли за езера)	0,91	0,76
Швеция	IPS	0,89	0,74
Словения	Трофичен показател (TI)	0,80	0,60
Обединено кралство	DARLEQ 2	0,92	0,70
Тип MA			
Белгия (Фландрия)	Пропорции на чувствителни към въздействие и на свързани с въздействие кремъчни водорасли (PISIAD)	0,80	0,60
Финландия	IPS	0,80	0,64

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Ирландия	Трофичен показател за кремъчни водорасли за езера (IE)	0,90	0,63
Швеция	IPS	0,89	0,74
Обединено кралство	DARLEQ 2	0,93	0,66
Тип LA			
Ирландия	Трофичен показател за кремъчни водорасли за езера (IE)	0,90	0,66
Обединено кралство	DARLEQ 2	0,92	0,70

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Крайбрежни и преходни

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: ГГК Балтийско море

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Соленост на водата на повърхността psu	Соленост на дъното	Експозиция	Дни на заледяване	Други характеристики
BT 1	0-8 олигохалинни	0 - 8	Много закрити	—	Висланската лагуна в Полша и Куршската лагуна в Литва.
BC1	0,5 - 6 олигохалинни	1 -6	Открити райони	90 - 150	Обекти в северната и южната част на Ботническия залив до Архипелагово море (за фитопланктон последната се изключва и се включва в тип BC9) Влияние на хумидни вещества
BC3	3 - 6 олигохалинни	3 - 6	Закрити	90 - 150	финско и естонско крайбрежия на Финския залив
BC4	5 - 8 мезохалинни, долна част от обхвата	5 - 8	Закрити	< 90	Обекти в Естония и Латвия в Рижкия залив
BC5	6 - 8 мезохалинни, долна част от обхвата	6 - 12	Открити	< 90	Обекти в югоизточната част на Балтийско море по протежение на бреговете на Латвия, Литва и Полша
BC6	8 - 12 мезохалинни, средна част от обхвата	8 -12	Закрити	< 90	Обекти покрай западната част на Балтийско море по южното крайбрежие на Швеция и югоизточното крайбрежие на Дания
BC7	6 - 8 мезохалинни, средна част от обхвата	8 - 11	Открити	< 90	Западно крайбрежие на Полша и източно крайбрежие на Германия
BC8	13 -18 мезохалинни, горна част от обхвата	18 -23	Закрити	< 90	Крайбрежия на Дания и Германия в западната част на Балтийско море
BC9	3 - 6 мезохалинни, долна част от обхвата	3 - 6	Умерено открити до открити	90 - 150	Обекти в западната част на Финския залив, Архипелагово море и архипелага Аско (само за фитопланктон)

Държави, поделящи калибрираните типове:

Крайбрежни води

Тип BC1: Финландия, Швеция.

Тип BC3: Финландия, Естония

Тип BC4: Естония, Латвия

Тип BC5: Литва, Латвия, Полша.

Тип BC6: Швеция, Дания

Тип BC7: Германия, Полша.

Тип BC8: Германия, Дания.

Тип BC9: Финландия, Швеция, Естония (тип валиден само за фитопланктон)

Преходни води

Тип BT1: Литва, Полша.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „БАЛТИЙСКО МОРЕ“

Биологичен качествен елемент: Безгръбначна бентосна фауна

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Крайбрежни води

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
BC1			
Финландия	BBI — Финландски индекс за бентосна фауна в бракични води	0,96	0,56
Швеция	BQI — шведски многостранен показател за биологично качество (инфауна в меки седименти)	0,77	0,31
BC3			
Естония	ZKI – естонски показател за макрозообентосно съобщество в крайбрежни води	0,39	0,24
Финландия	BBI — Финландски индекс за бентосна фауна в бракични води	0,94	0,56
BC6			
Дания	DKI ver2 - Датски показател за качество, версия 2	0,84	0,68
Швеция	BQI — шведски многостранен показател за биологично качество (инфауна в меки седименти)	0,76	0,27
BC8			
Дания	DKI ver2 - Датски показател за качество, версия 2	0,86	0,72
Германия	MarBIT (от „Marine Biotic Index Tool“) — метод с използване на морски биотичен индекс	0,8	0,6

Преходни води:

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „БАЛТИЙСКО МОРЕ“

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Крайбрежни води

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
BC7			
Германия	Германски метод за крайбрежен фитопланктон	0,8	0,6
Полша	Полски метод за крайбрежен фитопланктон	0,8	0,6
BC8			
Дания	Датски метод за крайбрежен фитопланктон	0,8	0,6
Германия	Германски метод за крайбрежен фитопланктон	0,8	0,6

Резултати от параметър, показателен за биомасата (хлорофил-а) ВЖ. ПРИЛОЖЕНИЕ II

Преходни води:

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „БАЛТИЙСКО МОРЕ“

Биологичен качествен елемент: Макроводорасли и покритосеменни растения

Крайбрежни води

Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
BC3			
Естония	EPI — естонски показател за фитобентос в крайбрежни води (макроводорасли и покритосеменни растения)	0,98	0,86
Финландия	Дълбочинна граница за Fucus (макроводорасли)	0,92	0,79

Отношения на показателите за екологично качество и параметрични стойности на параметър, показателен за обилие (дълбочинна граница на морска трева, *Zostera marina*): отношения на показателите за екологично качество и стойности на параметъра

Тип и държава	Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи (EQR)		Стойности на параметъра/интервали на стойностите Дълбочинна граница (m) Морска трева, *Zostera marina*	
	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и *умерено* състояние	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
BC8				
Дания и Германия Открити брегове	0,90	0,74	8,5	7

Преходни води:

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Крайбрежни и преходни

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Североизточно-атлантическа

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Характеризиране	Соленост (psu) Приливно-отливна амплитуда (m) Дълбочина (m)	Скорост на течението (възли) Експозиция	Размесване Време на престой
Типове за опортюнистични макроводорасли в цъфтеж, морски треви, солени блата и бентосна безгръбначна фауна				
NEA1/26	Открит океан или вътрешни морета, открити или закрити, еухалинни, плитки	> 30 Средна приливно-отливна амплитуда (mesotidal) 1 — 5 < 30	Средна 1 — 3 Открити или закрити	Пълно размесване Дни (до седмици във Ваденово море)
Подтипове за литорални макроводорасли				
NEA1/26 A2	Открит океан, открити или закрити, еухалинни, плитки Води с умерена температура (основно > 13 °C) и високо излъчване (основно PAR > 29 Mol/m^2 на ден)	> 30 Средна приливно-отливна амплитуда (mesotidal) 1 — 5 < 30	Средна 1 — 3 Открити или закрити	Пълно размесване Дни
NEA1/26 B21	Открит океан или вътрешни морета, открити или закрити, еухалинни, плитки Води с ниска температура (основно < 13 °C) и средно излъчване (основно PAR < 29 Mol/m^2 на ден)	> 30 Основно Средна приливно-отливна амплитуда (mesotidal) 1 — 5 < 30	Средна 1 — 3 Открити или закрити	Пълно размесване Дни
Подтипове за фитопланктон				
NEA1/26a	Открит океан, открити или закрити, еухалинни, плитки	> 30 Средна приливно-отливна амплитуда (mesotidal) 1 — 5 < 30	Средна 1 — 3 Открити или закрити	Пълно размесване Дни
NEA1/26b	Затворени морета, открити или закрити, еухалинни, плитки	> 30 Средна приливно-отливна амплитуда (mesotidal) 1 — 5 < 30	Средна 1 — 3 Открити или закрити	Пълно размесване Дни
NEA1/26c	Затворени морета, открити или закрити, частично стратифицирани	> 30 Малка/Средна приливно-отливна амплитуда (microtidal/mesotidal) < 1 – 5 < 30	Средна 1 — 3 Открити или закрити	Частично стратифицираниастратифицирани Дни до седмици
NEA1/26d	Скандинавско крайбрежие, открити или закрити, плитки	> 30 Малка приливно-отливна амплитуда (microtidal) < 1 < 30	Ниска < 1 Открити или умерено открити	Частично стратифицираниастратифицирани Дни до седмици
NEA1/26e	Райони на ъпуелинг, открити или закрити, еухалинни, плитки	> 30 Средна приливно-отливна амплитуда (mesotidal) 1 — 5 < 30	Средна 1 — 3 Открити или закрити	Пълно размесване Дни
Типове за фитопланктон, макроводорасли, морски треви, солени блата, бентосна безгръбначна фауна и рибна фауна (преходни води)				
NEA3/4	Полихалинни, открити или умерено открити райони (тип Ваденово море)	Полихалинни 18 - 30 Средна приливно-отливна амплитуда (mesotidal) 1 — 5 < 30	Средна 1 — 3 Открити или умерено открити	Пълно размесване Дни
NEA7	Дълбоки фиордни или устийно-заливни (loch) системи	> 30 Средна приливно-отливна амплитуда (mesotidal) 1 — 5 > 30	Ниска < 1 Закрити	Пълно размесване Дни

Тип	Характеризиране	Соленост (psu) Приливно-отливна амплитуда (m) Дълбочина (m)	Скорост на течението (възли) Експозиция	Размесване Време на престой
NEA8a	От типа на вътрешната дъга на Скагерак, полихалинни, с ниски приливи, умерено открити, плитки	Полихалинни 25 — 30 Малка приливно-отливна амплитуда (microtidal) < 1 > 30	Ниска < 1 Умерено открити	Пълно размесване Дни до седмици
NEA8b	От типа на вътрешната дъга на Скагерак, полихалинни, с ниски приливи, умерено закрити, плитки	Полихалинни 10 — 30 Малка приливно-отливна амплитуда (microtidal) < 1 < 30	Ниска < 1 Закрити до умерено закритиоткрити	Частично стратифицираностратифицирани Дни до седмици
NEA9	Фиорди с плитък праг на изхода, много голяма максимална дълбочина в централния си басейн и слаб обмен на дълбочинната вода	Полихалинни 25 — 30 Малка приливно-отливна амплитуда (microtidal) < 1 > 30	Ниска < 1 Закрити	Частично стратифицираностратифицирани седмици
NEA10	От типа на външната дъга на Скагерак, полихалинни, с ниски приливи (microtidal), открити, дълбоки	Полихалинни 25 — 30 Малка приливно-отливна амплитуда (microtidal) < 1 > 30	Ниска < 1 Открити	Частично стратифицираностратифицирани Дни
NEA11	Преходни води	Олигохалинни 0 — 35 Малка до голяма приливно-отливна амплитуда < 30	Променлив Закрити или умерено открити райони	Частично постоянно стратифицирани Дни до седмици

Държави, поделящи калибрираните типове:

Крайбрежни води

Тип NEA1/26, опортюнистични макроводорасли в цъфтеж, морски треви, солени блата:	Белгия, Франция, Германия, Ирландия, Нидерландия, Португалия, Испания, Обединено Кралство
Тип NEA1/26 A2 литорални макроводорасли:	Франция, Испания, Португалия
Тип NEA1/26 B21 литорални макроводорасли:	Франция, Ирландия, Норвегия, Обединено кралство
Тип NEA1/26a фитопланктон:	Испания, Франция, Ирландия, Норвегия, Обединено кралство
Тип NEA1/26b фитопланктон:	Белгия, Франция, Нидерландия, Обединено кралство
Тип NEA1/26c фитопланктон:	Германия, Дания
Тип NEA1/26d фитопланктон:	Дания
Тип NEA1/26e фитопланктон:	Португалия, Испания
Тип NEA3/4:	Германия, Нидерландия
Тип NEA7:	Норвегия, Обединено кралство
Тип NEA8a:	Норвегия, Швеция
Тип NEA8b:	Дания, Швеция
Тип NEA9:	Норвегия, Швеция
Тип NEA10:	Норвегия, Швеция

Преходни води

Тип NEA11: Белгия, Германия, Испания, Франция, Ирландия, Нидерландия, Португалия, Обединено кралство

РЕЗУЛТАТИ ОТ СЕВЕРОИЗТОЧНО-АТЛАНТИЧЕСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Биологичен качествен елемент: Безгръбначна бентосна фауна

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Резултатите са валидни само за местообитания от меки седименти (местообитания в тиня/пясък от сублиторала).

Крайбрежни води

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип NEA8b			
Дания	DKI	0,84	0,68
Швеция	BQI	0,71	0,54
Типове NEA8a/9/10			
Норвегия	NQI	0,82	0,63
Швеция	BQI	0,71	0,54

Резултати за крайбрежни води, ТИПОВЕ NEA 1/26 И NEA7: ВЖ. ПРИЛОЖЕНИЕ II

Преходни води:

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

РЕЗУЛТАТИ ОТ СЕВЕРОИЗТОЧНО-АТЛАНТИЧЕСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

Крайбрежни води

Фитопланктон: параметър показателен за биомаса (хлорофил-а)

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество и стойности на параметъра

Стойностите на параметъра са изразени в μg/l като деветдесетия процентил, изчислен за определения сезон на растежа през шестодишен период. Резултатите се отнасят за географски райони в рамките на съответните зони на типовете, както са описани в техническия доклад.

Членуваща държава	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)		Стойности, (μg/l, деветдесети процентил)	
	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
NEA1/26c				
Дания	0,67	0,44	5	7,5
Германия	0,67	0,44	5	7,5

Резултати за крайбрежни води, ТИПОВЕ NEA 1/26a, NEA 1/26b, NEA1/26e, NEA 3/4, NEA9, NEA10: ВЖ. ПРИЛОЖЕНИЕ II

Преходни води:

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

РЕЗУЛТАТИ ОТ СЕВЕРОИЗТОЧНО-АТЛАНТИЧЕСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Биологичен качествен елемент: Макроводорасли и покритосеменни растения

Крайбрежни води

Резултати: Макроводорасли — параметър за литорални или сублиторални макроводорасли върху скалисто дъно
Крайбрежни води

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип NEA1/26 A2 литорални макроводорасли			
Франция	CCO – Покритие, характерни видове, опортюнистични видове върху скалисто дъно в литорала	0,80	0,60
Португалия	PMarMAT – метод за оценка на морски макроводорасли	0,80	0,61
Испания	CFR – качество на скалистите дъна	0,81	0,60
Испания	RICQI — показател за качеството на литоралните съобщества върху скалисти дъна	0,82	0,60
Испания	RSL — редуциран списък на видовете	0,75	0,48
Тип NEA1/26 B21 литорални макроводорасли			
Ирландия	RSL — редуциран списък на видовете	0,80	0,60
Норвегия	RSLA — редуциран списък на видовете от скалисти брегове	0,80	0,60
Обединено кралство	RSL — редуциран списък на видовете от скалисти брегове	0,80	0,60
Тип NEA7 литорални макроводорасли			
Норвегия	RSLA — редуциран списък на видовете от скалисти брегове с обилие	0,80	0,60
Обединено кралство	RSL — редуциран списък на видовете от скалисти брегове	0,80	0,60
Тип NEA8a/9/10 сублиторални макроводорасли			
Норвегия	MSMDI — многовидов показател за максимална дълбочина	0,80	0,60
Швеция	MSMDI — многовидов показател за максимална дълбочина	0,80	0,60

Резултати за макроводорасли — параметър за литорални макроводорасли в цъфтеж тип NEA1/26: ВЖ. ПРИЛОЖЕНИЕ II

Преходни води:

Резултати за макроводорасли — параметър за литорални макроводорасли в цъфтеж — NEA11: ВЖ. ПРИЛОЖЕНИЕ II

Резултати: Покритосеменни видове — биологичен качествен поделемент, показателен за морски треви

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Крайбрежни води

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип NEA3/4			
Германия	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Нидерландия	Мониторинг на подводни ливади от морска трева по водни басейни със заснемане от въздуха и наблюдение на място и определяне на площта и гъстотата по видове	0,80	0,60

Резултати за покритосеменни видове (биологичен качествен поделемент, показателен за морски треви) Тип 1/26: ВЖ. ПРИЛОЖЕНИЕ II

Преходни води:

Резултати за покритосеменни видове (биологичен качествен поделемент, показателен за морски треви) NEA11: ВЖ. ПРИЛОЖЕНИЕ II

РЕЗУЛТАТИ ОТ СЕВЕРОИЗТОЧНО-АТЛАНТИЧЕСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Биологичен качествен елемент: Рибна фауна (преходни води)

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Белгия	EBI — биотичен индекс за естуара на Zeeschelde	0,85	0,615
Франция	ELFI — показател за рибна фауна за естуари и лагуни	0,91	0,675
Германия	FAT – TW - Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare	0,84	0,62
Ирландия	TFCI — показател за класификация на рибна фауна за преходни води	0,81	0,58
Нидерландия	FAT – TW — показател за рибна фауна по РДВ за преходни води, тип O2	0,80	0,60
Португалия	EFAI — Показател за оценка на рибна фауна в естуари	0,865	0,70
Испания	AFI — показател за рибна фауна на AZTI	0,78	0,55
Испания	TFCI — показател за класификация на рибна фауна за преходни води	0,90	0,65
Обединено кралство (Северна Ирландия)	TFCI — показател за класификация на рибна фауна за преходни води	0,81	0,58

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Крайбрежни и преходни

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Средиземноморска

Типологията с регионални общи калибрирани типове е определена само за фитопланктон (вж. по-долу).

За бентосна безгръбначна фауна, макроводорасли и морски треви резултатите от калибрирането се отнасят за цялото Средиземно море, намиращо се в обхвата на държавите членки.

РЕЗУЛТАТИ ОТ СРЕДИЗЕМНОМОРСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Биологичен качествен елемент: Безгръбначна бентосна фауна

Резултати: отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Крайбрежни води

Следните резултати се отнасят само за меки седименти

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Методи, включително параметър за разнообразието			
Италия	M-AMBI	0,81	0,61
Словения	M-AMBI	0,83	0,62
Методи, невключващи параметър за разнообразието			
Кипър	Bentix	0,75	0,58
Франция	AMBI	0,83	0,58
Гърция	Bentix	0,75	0,58
Испания	BOPA	0,95	0,54
Испания	MEDOCC	0,73	0,47

Преходни води:

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

РЕЗУЛТАТИ ОТ СРЕДИЗЕМНОМОРСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

Описание на калибрираните типове за крайбрежни води (приложимо само за фитопланктон)

Тип	Описание	Гъстота (kg/m^3)	Средногодишна соленост (psu)
Тип I	Със силно влияние от приток на прясна вода	< 25	< 34,5
Тип IIA, *IIA Адриатически*	С умерено влияние от приток на прясна вода (континентално влияние)	25-27	34,5-37,5
Тип IIIW	Континентално крайбрежие, без влияние от приток на прясна вода (Западен басейн)	> 27	> 37,5
Тип IIIE	Без влияние от приток на прясна вода (Източен басейн)	> 27	> 37,5
Тип Island-W	Островно крайбрежие (Западен басейн)	Целият обхват	Целият обхват

Държави, поделящи калибрираните типове:

Тип I: Франция, Италия

Тип IIA: Франция, Испания, Италия

Тип IIA Адриатически: Италия, Словения
Тип Island-W: Франция, Испания, Италия
Тип IIIW: Франция, Испания, Италия
Тип IIIE: Гърция, Кипър

Крайбрежни води

Резултати от параметър, показателен за биомасата (хлорофил-а): ВЖ. ПРИЛОЖЕНИЕ II

Преходни води:

КАЛИБРИРАНЕТО НЕ Е ЗАВЪРШЕНО

РЕЗУЛТАТИ ОТ СРЕДИЗЕМНОМОРСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Биологичен качествен елемент: Макроводорасли и покритосеменни растения

Крайбрежни води

Макроводорасли: Биологичен качествен поделемент, показателен за макроводорасли и покритосеменни растения

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Следните резултати се отнасят само за горната инфралиторална зона (3,5—0,2 m дълбочина) на скалисти крайбрежия:

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Кипър	EEI-c — показател за екологична оценка	0,76	0,48
Франция	CARLIT — Картография на литорала и на съобществата, обитаващи скалисти крайбрежия в горния сублиторал	0,75	0,60
Гърция	EEI-c — показател за екологична оценка	0,76	0,48
Италия	CARLIT — Картография на литорала и на съобществата, обитаващи скалисти крайбрежия в горния сублиторал	0,75	0,60
Словения	EEI-c — показател за екологична оценка	0,76	0,48
Испания	CARLIT — Картография на литорала и на съобществата, обитаващи скалисти крайбрежия в горния сублиторал	0,75	0,60

Морски треви: Биологичен качествен поделемент, показателен за макроводорасли и покритосеменни растения

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Кипър	PREI — показател за бързо и лесно определяне на Posidonia oceanica	0,775	0,55
Франция	PREI — показател за бързо и лесно определяне на Posidonia oceanica	0,775	0,55
Италия	PREI — показател за бързо и лесно определяне на Posidonia oceanica	0,775	0,55
Испания	POMI — многовариантен показател за Posidonia oceanica	0,775	0,55
Испания	Valencian-CS	0,775	0,55

Макроводорасли и покритосеменни растения

Преходни води:

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Членуваща държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Франция	Exclame	0,80	0,60
Гърция	EEI-c — показател за екологична оценка	0,70	0,40
Италия	MaQI — Показател за качество на макрофити	0,80	0,60

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Крайбрежни и преходни

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Черноморска

Описание на общите калибрирани типове

Тип	Описание
CW-BL1	Крайбрежни води Мезохалинни, с малка приливно-отливна амплитуда (< 1 m), плитки (< 30 m), умерено открити, смесени субстрати

Държави, поделящи калибрираните типове:
България и Румъния.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ЧЕРНОМОРСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

Крайбрежни води

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
България	IBI	0,80	0,63
Румъния	IBI	0,80	0,63

ПРИЛОЖЕНИЕ II

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Крайбрежни и преходни

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: ГГК Балтийско море

РЕЗУЛТАТИ ОТ ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ „БАЛТИЙСКО МОРЕ“

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

Резултати от параметър, показателен за биомасата (хлорофил-а): Отношения на показателите за екологично качество и стойности на параметъра

Следните резултати се отнасят за лятна средномесечна стойност май/юни—септември

Крайбрежни води

Членуваща държава	Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи (EQR)		Стойности на параметъра/интервали на стойностите Хлорофил-а (μg/l)	
	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
BC1				
Финландия	0,76	0,59	1,7	2,2
Швеция	0,87	0,65	1,5	2,0
BC9				
Естония	0,82	0,67	2,2	2,7
Финландия	0,79	0,65	1,9	2,3
Швеция	0,80	0,67	1,5	1,8

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Крайбрежни и преходни

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Североизточно-атлантическа

РЕЗУЛТАТИ ОТ СЕВЕРОИЗТОЧНО-АТЛАНТИЧЕСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Елемент на биологично качество: Безгръбначна бентосна фауна

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Резултатите са валидни само за местообитания от меки седименти (местообитания в тиня/пясък от сублиторала).

Крайбрежни води

Типове NEA 1/26 и NEA7

Държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Типове NEA1/26 и NEA 7 (Показатели, отнасящи се предимно за натиск от обогатяване с органични вещества и токсични затърсявания в местообитания от меки седименти)			
Дания	DKI	0,67	0,53
Франция	M-AMBI	0,77	0,53
Германия	M-AMBI	0,85	0,70
Ирландия	IQI	0,75	0,64

Държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Нидерландия	BEQI2	0,78	0,58
Норвегия	NQI	0,92	0,81
Португалия	P-BAT	0,79	0,58
Испания	M-AMBI	0,77	0,53
Испания	BO2A	0,78	0,44
Обединено кралство	IQI	0,75	0,64
Типове NEA1/26 (Показател, отнасящ се за много видове натиск в много местообитания)			
Белгия	BEQI	0,80	0,60

РЕЗУЛТАТИ ОТ СЕВЕРОИЗТОЧНО-АТЛАНТИЧЕСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Елемент на биологично качество: Фитопланктон

Крайбрежни води

Фитопланктон: параметър показателен за биомаса (хлорофил-а)

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество и стойности на параметъра

Стойностите на параметъра са изразени в µg/l като деветдесетия процентил, изчислен за определения сезон на растежа през шестгодишен период. Резултатите се отнасят за географски райони в рамките на съответните типове, както са описани в техническия доклад.

Тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)		Стойности, (µg/l, деветдесети процентил)	
	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
NEA 1/26a				
Франция	0,67	0,33	5	10
Ирландия	0,67	0,33	5	10
Норвегия	0,67	0,33	2,5	5
Южна Испания	0,67	0,33	5	10
Северна Испания Източна Кантабрия	0,67	0,33	1,5	3
Северна Испания, Централна Кантабрия	0,67	0,33	3	6
Обединено кралство	0,67	0,33	5	10
NEA1/26b				
Белгия	0,67	0,44	10	15
Франция	0,67	0,44	10	15
Нидерландия	0,67	0,44	10	15
Обединено кралство	0,67	0,44	10	15
NEA3/4				
Германия	0,66	0,44	7-10	11-15

Тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)		Стойности, (μg/l, деветдесети процентил)	
	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Нидерландия	0,66	0,44	10-14	15-21
NEA1/26e				
Португалия	0,67	0,44	6 – 8	9 – 12
Испания	0,67	0,44	6 – 8	9 – 12
NEA9				
Норвегия	0,67	0,33	2,5	5
Швеция	0,67	0,33	2,5	5
NEA10				
Норвегия	0,67	0,33	3	6
Швеция	0,67	0,33	3	6

РЕЗУЛТАТИ ОТ СЕВЕРОИЗТОЧНО-АТЛАНТИЧЕСКА ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Биологичен качествен елемент: Макроводорасли и покритосеменни растения

Макроводорасли: параметър за литорални макроводорасли в цъфтеж върху мек дънен субстрат, показателен за обилие

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Крайбрежни води

Държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип NEA1/26			
Германия	Bewertungssystem für opportunistische Makroalgen auf eulitoralen Weichböden der Küstengewässer	0,80	0,60
Ирландия	Инструмент OGA — обилие на опортюнистични зелени макроводорасли	0,80	0,60
Обединено кралство	OMBT — инструмент за опортюнистични макроводорасли в цъфтеж	0,80	0,60

Преходни води

Държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип NEA11			
Ирландия	Инструмент OGA — обилие на опортюнистични зелени макроводорасли	0,80	0,60
Португалия	BMI — показател за макроводорасли в цъфтеж (оценка на макроводорасли в цъфтеж)	0,80	0,60
Обединено кралство	OMBT — инструмент за опортюнистични макроводорасли в цъфтеж	0,80	0,60

Резултати: Покритосеменни растения — биологичен качествен поделемент, показателен за макроводорасли и покритосеменни растения

Крайбрежни води:

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Държава	Национални класификационни системи — калибрирани	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип NEA1/26			
Франция	SBQ — качество на подводни ливади от морска трева в крайбрежни и преходни водни обекти	0,80	0,60
Германия	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Ирландия	Обилие и видов състав на литорална морска трева	0,80	0,63

Преходни води:

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество на националните класификационни системи — калибрирани

Тип и държава	Национален параметър — калибриран	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)	
		Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип NEA11			
Франция	SBQ — качество на подводни ливади от морска трева в крайбрежни и преходни водни обекти	0,80	0,60
Германия	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Ирландия	Обилие и видов състав на литорална морска трева	0,83	0,70
Нидерландия	Мониторинг на подводни ливади от морска трева по водни басейни със заснемане от въздуха и наблюдение на място и определяне на площта и гъстотата по видове	0,80	0,60
Португалия	SQI — показател за качество за литорала в преходни води	0,80	0,60

КАТЕГОРИЯ ВОДИ: Крайбрежни и преходни

ГЕОГРАФСКА ГРУПА ЗА КАЛИБРИРАНЕ: Средиземноморски регион

Биологичен качествен елемент: Фитопланктон

Фитопланктон: Параметър, показателен за биомаса (хлорофил-a)

Крайбрежни води

Резултати: Отношения на показателите за екологично качество и стойности на параметъра

Стойностите на параметъра са изразени в μg/l съдържание на хлорофил-a, за деветдесетия процентил, изчислен за цяла година през поне петгодишен период. Резултатите се отнасят за географски райони в рамките на съответните типове, както са описани в техническия доклад.

Тип	Отношения на показателите за екологично качество (EQR)		Стойности, (μg/l, деветдесети процентил)	
	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние	Гранични стойности между много добро и добро състояние	Гранични стойности между добро и умерено състояние
Тип II-A				
Франция	0,80	0,53	2,38	3,58
Испания	0,80	0,53	2,38	3,58
Италия (Тиренско море)	0,76	0,59	1,06	2,19
Тип II-A Адриатически				
Италия	0,75	0,58	1,58	3,81
Словения	0,75	0,58	1,58	3,81
Тип Island-W				
Франция	0,80	0,50	0,75	1,20
Испания	0,80	0,50	0,75	1,20
Тип III-W				
Франция	0,80	0,50	1,13	1,80
Испания	0,80	0,50	1,13	1,80
Тип III-E				
Кипър	0,80	0,20	0,10	0,40
Гърция	0,80	0,20	0,10	0,40