

Umweltökonomische Gesamtrechnungen

Ökosystemgesamtrechnungen
Flächenbilanz der marinen Ökosysteme nach Nord- und Ostsee



Berichtszeitraum 2015 - 2018

Erscheinungsfolge: dreijährlich
Erschienen am 04. November 2021, revidiert am 31.05.2022
Artikelnummer: 5852203189004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05



System of
Environmental
Economic
Accounting

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2021
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

		Seite
	Einführung, Zeichenerklärung	3
1	Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in Nord- und Ostsee auf Gruppenebene (einschl. AWZ)	5
Übersicht Nordsee	Übersicht der Meeresgebiete in der Nordsee	6
2.1	Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2015	7
2.2	Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2018	11
2.3	Nettoveränderung der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2015 - 2018	15
Übersicht Ostsee	Übersicht der Meeresgebiete in der Ostsee	18
3.1	Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2015	19
3.2	Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2018	23
3.3	Nettoveränderung der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2015 - 2018	27

Einführung

Im Rahmen der Ökosystemgesamtrechnungen (Ecosystem Accounting) sollen das Ausmaß, der Zustand und die Leistungen der Ökosysteme bundesweit und regelmäßig erfasst und in eigenen Konten dargestellt werden. Als Orientierung dient das internationale Rahmenwerk System of Environmental Economic Accounting Ecosystem Accounting (SEEA EA) der Vereinten Nationen (UNCEEA 2021)¹. Die Ökosystemgesamtrechnungen stellen dabei eine Erweiterung der bereits etablierten Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) dar, die die Wechselwirkungen zwischen Umwelt und Ökonomie wie beispielsweise die Umweltbelastungen durch die Wirtschaft oder den Wert von Umweltschutzmaßnahmen erfassen. Ziel der Ökosystemgesamtrechnungen ist dagegen eine ganzheitliche Betrachtung des Ausmaßes, Zustands und der Leistungen von Ökosystemen für Gesellschaft und Wirtschaft. Ein Ökosystem bezeichnet hierbei einen „dynamischen Komplex von Gemeinschaften aus Pflanzen, Tieren und Mikroorganismen sowie deren nicht lebender Umwelt, die als funktionelle Einheit in Wechselwirkung stehen (UN 1992)². Die Flächenbilanz der Ökosysteme (Ecosystem Extent Account) stellt dabei eine Grundlage für alle weiteren Konten dar.

Bei der Flächenbilanzierung der marinen Ökosysteme wird die gesamte Meeresfläche Deutschlands und der Ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ) überschneidungsfrei in verschiedene Ökosysteme unterteilt. Gemäß der nationalen Ökosystemklassifikation weist die Bilanz Ökosystemflächen und deren Veränderung für 11 verschiedene marine Ökosystemklassen und in drei Gruppen in der Abteilung „Meeresgewässer“ aus. Die Datengrundlage der Flächenbilanz wird aus einer Vielzahl von räumlich hochaufgelösten Datensätzen, die mittels semi-automatisierten Prozessen der Geographischen Informationssystem (GIS)- Software aufbereitet und verarbeitet werden, erstellt. Weitere Informationen zu den Methoden und der Klassifikation sind auf der Themenseite „Ökosystemgesamtrechnungen“ unter: www.destatis.de/UGR abrufbar.

Tabelle 1 zeigt die Flächenbilanz für Nord- und Ostsee (einschließlich AWZ) auf Gruppenebene. Die angegebenen Nettoveränderungen werden als reale Veränderungen interpretiert, während Veränderungen unter einer Mindestgröße (bezogen auf Fläche und Kompaktheit) in der Zeile „< Mindestgröße“ gesammelt ausgewiesen und als technische Ungenauigkeit der Geodatenanalyse interpretiert werden.

Tabellen 2.1, 2.2, 3.1 und 3.2 zeigen die Flächenbilanz der marinen Ökosysteme auf Klassen- und Gruppenebene für die Bezugsjahre 2015 und 2018. Die Einteilung der Meeresgebiete folgt jener der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL). In den Übersichtsblättern **Übersicht Nordsee** und **Übersicht Ostsee** wird die Lage, räumliche Abgrenzung und Bezeichnung dieser Meeresgebiete zur Orientierung dargestellt. Als Schlüssel dafür wird eine Kombination aus der Gewässerkennzahl (Ziffern 1 – 4) und einer laufenden Nummer verwendet. Die außerhalb des Staatsgebiets liegende Ausschließliche Wirtschaftszone in Nord- und Ostsee sowie die Reede Nordsee beziehen nur eine laufende Nummer. Die Gesamtfläche der marinen Ökosysteme kann aufgrund von Änderungen der Küstenlinie über die Zeit variieren.

¹ UNCEEA (2021): SEEA Ecosystem Accounting (SEEA EA): Final draft (as adopted by the UN Statistical Commission in March 2021).

² UN (1992): Übereinkommen über die biologische Vielfalt (CBD).

Tabellen 2.3 und **3.3** zeigen die Veränderung der marinen Ökosysteme zwischen den Jahren 2015 und 2018. Die angegebenen Nettoveränderung werden als reale Veränderungen interpretiert, während Veränderungen unter einer Mindestgröße (bezogen auf Fläche und Kompaktheit) als technische Ungenauigkeit der Geodatenanalyse interpretiert und nicht explizit ausgewiesen werden.

Zeichenerklärung

- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- / = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- X = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abweichungen in den Summen durch Runden.

1 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in Nord- und Ostsee auf Gruppenebene (einschl. AWZ)

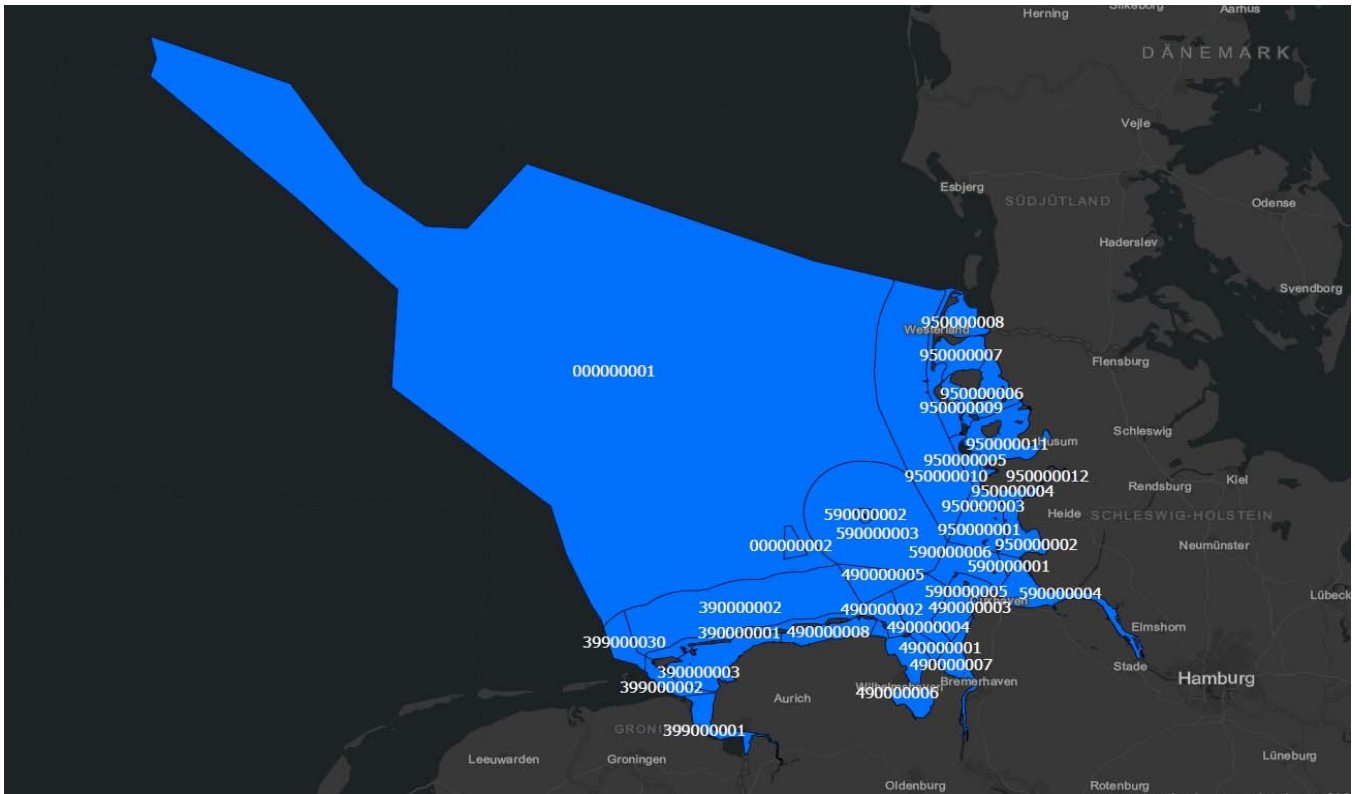
Angaben in Hektar (ha)

Meer	Ökosystem-Bilanzierung	Ökosystem- abschnitt B Gewässer	Darunter Ökosystemabteilungen			
			B02 Meeresgewässer	Davon Ökosystemgruppen		
				B02.1 Watt	B02.2 Küstennahe Meeresgewässer	B02.3 Offene Meere
1	2	3	4	5		
Nordsee	Anfangsbestand (2015)	4 132 456	4 132 453	301 534	324 516	3 506 403
	Nettoveränderung ¹					
	Zunahme - Abnahme	35	31	23	9	-
	< Mindestgröße	- 13	- 18	- 16	- 3	-
	Endbestand (2018)	4 132 478	4 132 466	301 541	324 522	3 506 403
Ostsee	Anfangsbestand (2015)	1 552 412	1 552 411	-	420 099	1 132 312
	Nettoveränderung ¹					
	Zunahme - Abnahme	14	14	-	14	-
	< Mindestgröße	21	22	-	20	-
	Endbestand (2018)	1 552 447	1 552 447	-	420 133	1 132 314

¹ Ziel der Ausweisung der Nettoveränderung ist die Erfassung von realen Veränderungen. Deshalb werden Veränderungen unter einer Mindestgröße (bezogen auf Fläche und Kompaktheit) in der Zeile "< Mindestgröße" gesammelt ausgewiesen und als technische Ungenauigkeit der Geodatenanalyse interpretiert.

AWZ = Ausschließliche Wirtschaftszone

Übersicht der Meeresgebiete in der Nordsee



Quellen: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Bundesanstalt für Gewässerkunde

Schlüssel Meeresgebiet

00000001	AWZ Nordsee
00000002	Reede Nordsee
39000001	Euhalines offenes Küstengewässer der Ems
39000002	Küstenmeer Ems
39000003	Polyhalines Wattenmeer der Ems
39900001	Übergangsgewässer Ems-Ästuar
39900002	Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars
39900030	Küstenmeer Ems-Ästuar
49000001	Westliches Wattenmeer der Weser
49000002	Offenes Küstengewässer vor Jadebusen
49000003	Östliches Wattenmeer der Weser
49000004	Offenes Küstengewässer der Weser
49000005	Küstenmeer Weser
49000006	Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte
49000007	Übergangsgewässer der Weser
49000008	Euhalines Wattenmeer der Ems
59000001	Hakensand
59000002	Helgoland
59000003	Küstenmeer Elbe
59000004	Tideelbe
59000005	Westliches Wattenmeer der Elbe
59000006	Außenelbe Nord
95000001	Piep Tidebecken
95000002	Dithmarscher Bucht
95000003	Eider Tidebecken
95000004	Außeneider
95000005	Rummelloch
95000006	Aue Tidebecken
95000007	Hörnum Tidebecken
95000008	Lister Tidebecken
95000009	Vortrapptief
95000010	Küstenmeer Eider
95000011	Hever Tidebecken
95000012	Untereider

2.1 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2015

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Ökosystemabschnitt B Gewässer	Darunter Ökosystemabteilungen
			B02 Meeresgewässer
		1	2
AWZ Nordsee	000000001	2 852 286	2 852 286
Reede Nordsee	000000002	8 315	8 315
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	5 611	5 611
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	26 414	26 414
Küstenmeer Ems	390000002	182 512	182 512
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	48 922	48 922
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	20 885	20 885
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	14 008	14 008
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	15 357	15 357
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	7 081	7 081
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	17 137	17 137
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	22 932	22 932
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	41 881	41 881
Küstenmeer Weser	490000005	29 175	29 175
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	40 478	40 478
Übergangsgewässer der Weser	490000007	20 769	20 766
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	24 470	24 470
Hakensand	590000001	4 381	4 381
Helgoland	590000002	3 465	3 465
Küstenmeer Elbe	590000003	199 738	199 738
Tideelbe	590000004	39 144	39 144
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	11 918	11 918
Außenelbe Nord	590000006	36 017	36 017
Piep Tidebecken	950000001	32 821	32 821
Dithmarscher Bucht	950000002	24 786	24 786
Eider Tidebecken	950000003	9 460	9 460
Außeneider	950000004	4 839	4 839
Rummelloch	950000005	12 071	12 071
Aue Tidebecken	950000006	40 289	40 289
Hömmum Tidebecken	950000007	26 261	26 261
Lister Tidebecken	950000008	19 383	19 383
Vortrapptief	950000009	26 148	26 148
Küstenmeer Eider	950000010	213 410	213 410
Hever Tidebecken	950000011	48 297	48 297
Untereider	950000012	1 795	1 795
Insgesamt		4 132 456	4 132 453

2.1 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2015

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen			
		Davon Ökosystemgruppen			
		B02.1 Watt	Davon Ökosystemklassen		
			B02.11 Watt mit Makrophyten- beständen	B02.12 Watt mit Muschelbeständen	B02.19 Sonstige Wattflächen
3	4	5	6		
AWZ Nordsee	000000001	-	-	-	-
Reede Nordsee	000000002	-	-	-	-
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	-	-	-	-
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	3 603	41	-	3 562
Küstenmeer Ems	390000002	-	-	-	-
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	37 404	3 356	859	33 189
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	11 227	68	-	11 159
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	2 690	29	-	2 661
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	-	-	-	-
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	5 625	210	12	5 403
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	1 249	-	-	1 249
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	16 935	1 015	327	15 593
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	7 552	7	-	7 545
Küstenmeer Weser	490000005	-	-	-	-
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	25 175	2 317	247	22 611
Übergangsgewässer der Weser	490000007	14 430	220	31	14 179
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	19 927	2 221	550	17 157
Hakensand	590000001	3 359	-	-	3 359
Helgoland	590000002	-	-	-	-
Küstenmeer Elbe	590000003	-	-	-	-
Tideelbe	590000004	16 978	77	-	16 901
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	10 525	19	19	10 486
Außenelbe Nord	590000006	5 362	69	-	5 293
Piep Tidebecken	950000001	5 449	22	-	5 427
Dithmarscher Bucht	950000002	21 017	152	-	20 865
Eider Tidebecken	950000003	1 935	-	-	1 935
Außeneider	950000004	3 957	84	-	3 873
Rummelloch	950000005	473	-	-	473
Aue Tidebecken	950000006	25 734	4 569	199	20 966
Hörmum Tidebecken	950000007	16 217	1 847	25	14 345
Lister Tidebecken	950000008	9 048	923	168	7 957
Vortrapptief	950000009	745	-	-	745
Küstenmeer Eider	950000010	-	-	-	-
Hever Tidebecken	950000011	33 834	7 846	109	25 879
Untereider	950000012	1 082	-	-	1 082
Insgesamt		301 532	25 092	2 546	273 894

2.1 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2015

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		Davon Ökosystemklassen				
		B02.2 Küstennahe Meeresgewässer	B02.21 Küstennahe marine Makrophyten- bestände	B02.22 Küstennahe Riffe	B02.23 Küstennahe Sandbänke	B02.29 Küstennaher sonstiger Meeresgrund
7	8	9	10	11		
AWZ Nordsee	000000001	-	-	-	-	-
Reede Nordsee	000000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	-	-	-	-	-
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	22 811	-	-	6 283	16 528
Küstenmeer Ems	390000002	-	-	-	-	-
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	11 518	61	-	-	11 458
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	9 658	2	-	-	9 656
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	11 318	1	-	19	11 298
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	-	-	-	-	-
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	1 455	9	-	-	1 446
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	15 887	-	-	1 891	13 996
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	5 996	3	-	-	5 993
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	34 330	-	-	14 884	19 445
Küstenmeer Weser	490000005	-	-	-	-	-
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	15 303	58	-	-	15 245
Übergangsgewässer der Weser	490000007	6 336	-	-	-	6 336
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	4 542	23	-	-	4 519
Hakensand	590000001	1 022	-	-	-	1 022
Helgoland	590000002	3 465	-	2 235	-	1 230
Küstenmeer Elbe	590000003	-	-	-	-	-
Tideelbe	590000004	22 167	2	-	-	22 164
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	1 394	-	-	-	1 394
Außenelbe Nord	590000006	30 654	-	-	-	30 654
Piep Tidebecken	950000001	27 372	13	-	-	27 359
Dithmarscher Bucht	950000002	3 769	-	-	-	3 769
Eider Tidebecken	950000003	7 525	-	-	-	7 525
Außeneider	950000004	882	5	-	-	877
Rummelloch	950000005	11 597	-	-	-	11 597
Aue Tidebecken	950000006	14 555	41	-	-	14 514
Hörmum Tidebecken	950000007	10 044	-	148	-	9 897
Lister Tidebecken	950000008	10 335	27	-	-	10 308
Vortrapptief	950000009	25 402	-	190	-	25 212
Küstenmeer Eider	950000010	-	-	-	-	-
Hever Tidebecken	950000011	14 463	34	-	-	14 429
Untereider	950000012	713	-	-	-	713
Insgesamt		324 513	279	2 573	23 077	298 584

2.1 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2015

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		B02.3 Offene Meere	Davon Ökosystemklassen			
			B02.31 Marine Makrophyten- bestände im offenen Meer	B02.32 Riffe im offenen Meer	B02.33 Sandbänke im offenen Meer	B02.39 Sonstiger Meeresgrund im offenen Meer
12	13	14	15	16		
AWZ Nordsee	000000001	2 852 286	-	24 222	348 003	2 480 061
Reede Nordsee	000000002	8 315	-	-	-	8 315
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	5 611	-	-	-	5 611
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems	390000002	182 512	-	1 216	47 039	134 258
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	-	-	-	-	-
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	-	-	-	-	-
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	15 357	-	80	13 607	1 669
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	-	-	-	-	-
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	-	-	-	-	-
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	-	-	-	-	-
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	-	-	-	-	-
Küstenmeer Weser	490000005	29 175	-	-	15 970	13 206
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	-	-	-	-	-
Übergangsgewässer der Weser	490000007	-	-	-	-	-
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	-	-	-	-	-
Hakensand	590000001	-	-	-	-	-
Helgoland	590000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Elbe	590000003	199 738	-	5 195	890	193 653
Tideelbe	590000004	-	-	-	-	-
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	-	-	-	-	-
Außenelbe Nord	590000006	-	-	-	-	-
Piep Tidebecken	950000001	-	-	-	-	-
Dithmarscher Bucht	950000002	-	-	-	-	-
Eider Tidebecken	950000003	-	-	-	-	-
Außeneider	950000004	-	-	-	-	-
Rummelloch	950000005	-	-	-	-	-
Aue Tidebecken	950000006	-	-	-	-	-
Hörmum Tidebecken	950000007	-	-	-	-	-
Lister Tidebecken	950000008	-	-	-	-	-
Vortrapptief	950000009	-	-	-	-	-
Küstenmeer Eider	950000010	213 410	-	-	4 113	209 296
Hever Tidebecken	950000011	-	-	-	-	-
Untereider	950000012	-	-	-	-	-
Insgesamt		3 506 404	-	30 713	429 622	3 046 069

2.2 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Ökosystemabschnitt B Gewässer	Darunter Ökosystemabteilungen
			B02 Meeresgewässer
		1	2
AWZ Nordsee	000000001	2 852 286	2 852 286
Reede Nordsee	000000002	8 315	8 315
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	5 611	5 611
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	26 444	26 444
Küstenmeer Ems	390000002	182 512	182 512
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	48 910	48 910
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	20 885	20 885
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	14 008	14 008
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	15 357	15 357
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	7 081	7 081
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	17 137	17 137
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	22 932	22 932
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	41 881	41 881
Küstenmeer Weser	490000005	29 175	29 175
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	40 474	40 474
Übergangsgewässer der Weser	490000007	20 778	20 766
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	24 470	24 470
Hakensand	590000001	4 381	4 381
Helgoland	590000002	3 465	3 465
Küstenmeer Elbe	590000003	199 738	199 738
Tideelbe	590000004	39 144	39 144
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	11 918	11 918
Außenelbe Nord	590000006	36 017	36 017
Piep Tidebecken	950000001	32 821	32 821
Dithmarscher Bucht	950000002	24 786	24 786
Eider Tidebecken	950000003	9 460	9 460
Außeneider	950000004	4 839	4 839
Rummelloch	950000005	12 071	12 071
Aue Tidebecken	950000006	40 289	40 289
Hörmum Tidebecken	950000007	26 261	26 261
Lister Tidebecken	950000008	19 383	19 383
Vortrapptief	950000009	26 148	26 148
Küstenmeer Eider	950000010	213 410	213 410
Hever Tidebecken	950000011	48 297	48 297
Untereider	950000012	1 795	1 795
Insgesamt		4 132 479	4 132 467

2.2 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen			
		Davon Ökosystemgruppen			
		B02.1 Watt	Davon Ökosystemklassen		
			B02.11 Watt mit Makrophyten- beständen	B02.12 Watt mit Muschelbeständen	B02.19 Sonstige Wattflächen
3	4	5	6		
AWZ Nordsee	000000001	-	-	-	-
Reede Nordsee	000000002	-	-	-	-
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	-	-	-	-
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	3 627	-	-	3 627
Küstenmeer Ems	390000002	-	-	-	-
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	37 391	1 294	845	35 252
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	11 227	3	-	11 225
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	2 690	10	-	2 679
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	-	-	-	-
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	5 625	73	12	5 540
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	1 249	109	-	1 140
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	16 935	282	328	16 326
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	7 552	43	-	7 509
Küstenmeer Weser	490000005	-	-	-	-
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	25 171	857	242	24 072
Übergangsgewässer der Weser	490000007	14 430	77	31	14 322
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	19 927	1 391	550	17 985
Hakensand	590000001	3 359	-	-	3 359
Helgoland	590000002	-	-	-	-
Küstenmeer Elbe	590000003	-	-	-	-
Tideelbe	590000004	16 978	78	-	16 900
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	10 525	439	19	10 066
Außenelbe Nord	590000006	5 362	79	-	5 283
Piep Tidebecken	950000001	5 449	7	-	5 442
Dithmarscher Bucht	950000002	21 017	96	45	20 876
Eider Tidebecken	950000003	1 935	-	-	1 935
Außeneider	950000004	3 957	32	-	3 925
Rummelloch	950000005	473	-	-	473
Aue Tidebecken	950000006	25 735	4 569	260	20 906
Hörmum Tidebecken	950000007	16 217	1 907	37	14 274
Lister Tidebecken	950000008	9 049	1 324	189	7 535
Vortrapptief	950000009	745	-	-	745
Küstenmeer Eider	950000010	-	-	-	-
Hever Tidebecken	950000011	33 834	8 122	287	25 425
Untereider	950000012	1 082	-	-	1 082
Insgesamt		301 541	20 792	2 845	277 903

2.2 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		Davon Ökosystemklassen				
		B02.2 Küstennahe Meeresgewässer	B02.21 Küstennahe marine Makrophyten- bestände	B02.22 Küstennahe Riffe	B02.23 Küstennahe Sandbänke	B02.29 Küstennaher sonstiger Meeresgrund
7	8	9	10	11		
AWZ Nordsee	000000001	-	-	-	-	-
Reede Nordsee	000000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	-	-	-	-	-
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	22 817	-	-	6 283	16 534
Küstenmeer Ems	390000002	-	-	-	-	-
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	11 519	9	-	-	11 510
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	9 658	-	-	-	9 658
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	11 319	-	-	19	11 299
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	-	-	-	-	-
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	1 455	1	-	-	1 454
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	15 887	-	-	1 891	13 996
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	5 996	-	-	-	5 996
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	34 330	-	-	14 884	19 445
Küstenmeer Weser	490000005	-	-	-	-	-
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	15 302	-	-	-	15 302
Übergangsgewässer der Weser	490000007	6 336	-	-	-	6 336
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	4 543	2	-	-	4 541
Hakensand	590000001	1 022	-	-	-	1 022
Helgoland	590000002	3 465	-	2 235	-	1 230
Küstenmeer Elbe	590000003	-	-	-	-	-
Tideelbe	590000004	22 167	21	-	-	22 146
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	1 394	4	-	-	1 390
Außenelbe Nord	590000006	30 654	-	-	-	30 654
Piep Tidebecken	950000001	27 372	-	-	-	27 372
Dithmarscher Bucht	950000002	3 769	20	-	-	3 749
Eider Tidebecken	950000003	7 525	-	-	-	7 525
Außeneider	950000004	882	-	-	-	882
Rummelloch	950000005	11 597	-	-	-	11 597
Aue Tidebecken	950000006	14 555	2	-	-	14 552
Hörmum Tidebecken	950000007	10 045	-	148	-	9 897
Lister Tidebecken	950000008	10 334	-	-	-	10 334
Vortrapptief	950000009	25 402	-	190	-	25 212
Küstenmeer Eider	950000010	-	-	-	-	-
Hever Tidebecken	950000011	14 463	7	-	-	14 456
Untereider	950000012	713	-	-	-	713
Insgesamt		324 521	66	2 573	23 077	298 802

2.2 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		B02.3 Offene Meere	Davon Ökosystemklassen			
			B02.31 Marine Makrophyten- bestände im offenen Meer	B02.32 Riffe im offenen Meer	B02.33 Sandbänke im offenen Meer	B02.39 Sonstiger Meeresgrund im offenen Meer
12	13	14	15	16		
AWZ Nordsee	000000001	2 852 286	-	24 222	348 003	2 480 061
Reede Nordsee	000000002	8 315	-	-	-	8 315
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	5 611	-	-	-	5 611
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems	390000002	182 512	-	1 216	47 039	134 258
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	-	-	-	-	-
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	-	-	-	-	-
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	15 357	-	-	13 688	1 669
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	-	-	-	-	-
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	-	-	-	-	-
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	-	-	-	-	-
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	-	-	-	-	-
Küstenmeer Weser	490000005	29 175	-	-	15 970	13 206
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	-	-	-	-	-
Übergangsgewässer der Weser	490000007	-	-	-	-	-
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	-	-	-	-	-
Hakensand	590000001	-	-	-	-	-
Helgoland	590000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Elbe	590000003	199 738	-	5 195	890	193 653
Tideelbe	590000004	-	-	-	-	-
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	-	-	-	-	-
Außenelbe Nord	590000006	-	-	-	-	-
Piep Tidebecken	950000001	-	-	-	-	-
Dithmarscher Bucht	950000002	-	-	-	-	-
Eider Tidebecken	950000003	-	-	-	-	-
Außeneider	950000004	-	-	-	-	-
Rummelloch	950000005	-	-	-	-	-
Aue Tidebecken	950000006	-	-	-	-	-
Hörmum Tidebecken	950000007	-	-	-	-	-
Lister Tidebecken	950000008	-	-	-	-	-
Vortrapptief	950000009	-	-	-	-	-
Küstenmeer Eider	950000010	213 410	-	-	4 113	209 296
Hever Tidebecken	950000011	-	-	-	-	-
Untereider	950000012	-	-	-	-	-
Insgesamt		3 506 404	-	30 633	429 703	3 046 069

2.3 Nettoveränderung der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2015 - 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Ökosystem- abschnitt B Gewässer	Darunter Ökosystemabteilungen				
			B02 Meeres- gewässer	Davon Ökosystemgruppen			
				B02.1 Watt	Davon Ökosystemklassen		
					B02.11 Watt mit Makrophyten- beständen	B02.12 Watt mit Muschel- beständen	B02.19 Sonstige Wattflächen
1	2	3	4	5	6		
AWZ Nordsee	000000001	-	-	-	-	-	-
Reede Nordsee	000000002	-	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	-	-	-	-	-	-
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	30	30	24	- 41	-	64
Küstenmeer Ems	390000002	-	-	-	-	-	-
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	1	1	-	- 1972	-	1972
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	-	-	-	- 65	-	65
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	-	-	-	- 18	-	18
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	-	-	-	-	-	-
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	-	-	-	- 137	-	137
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	-	-	-	109	-	- 109
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	-	-	-	- 238	1	237
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	-	-	-	36	-	- 36
Küstenmeer Weser	490000005	-	-	-	-	-	-
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	-	-	1	- 457	-	457
Übergangsgewässer der Weser	490000007	4	-	-	- 106	-	106
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	-	-	- 1	- 436	-	436
Hakensand	590000001	-	-	-	-	-	-
Helgoland	590000002	-	-	-	-	-	-
Küstenmeer Elbe	590000003	-	-	-	-	-	-
Tideelbe	590000004	-	-	-	1	-	- 1
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	-	-	-	420	-	- 420
Außenelbe Nord	590000006	-	-	-	10	-	- 10
Piep Tidebecken	950000001	-	-	-	- 15	-	15
Dithmarscher Bucht	950000002	-	-	-	- 55	17	38
Eider Tidebecken	950000003	-	-	-	-	-	-
Außeneider	950000004	-	-	-	- 52	-	52
Rummelloch	950000005	-	-	-	-	-	-
Aue Tidebecken	950000006	-	-	-	- 275	73	202
Hömmum Tidebecken	950000007	-	-	-	231	6	- 238
Lister Tidebecken	950000008	-	-	-	106	12	- 118
Vortrapptief	950000009	-	-	-	-	-	-
Küstenmeer Eider	950000010	-	-	-	-	-	-
Hever Tidebecken	950000011	-	-	-	693	156	- 849
Untereider	950000012	-	-	-	-	-	-
Insgesamt		35	31	24	- 2 261	265	2 018

Deshalb werden Veränderungen unter einer Mindestgröße (bezogen auf Fläche und Kompaktheit) als technische Ungenauigkeit der Geodatenanalyse interpretiert und nicht explizit ausgewiesen.

2.3 Nettoveränderung der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2015 - 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		B02.2 Küstennahe Meeresgewässer	Davon Ökosystemklassen			
			B02.21 Küstennahe marine Makrophyten- bestände	B02.22 Küstennahe Riffe	B02.23 Küstennahe Sandbänke	B02.29 Küstennaher sonstiger Meeresgrund
7	8	9	10	11		
AWZ Nordsee	000000001	-	-	-	-	-
Reede Nordsee	000000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	-	-	-	-	-
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	7	-	-	-	7
Küstenmeer Ems	390000002	-	-	-	-	-
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	1	- 51	-	-	53
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	-	- 2	-	-	2
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	-	- 1	-	-	1
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	-	-	-	-	-
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	-	- 8	-	-	8
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	-	-	-	-	-
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	-	- 3	-	-	3
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	-	-	-	-	-
Küstenmeer Weser	490000005	-	-	-	-	-
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	- 1	- 58	-	-	57
Übergangsgewässer der Weser	490000007	-	-	-	-	-
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	1	- 21	-	-	22
Hakensand	590000001	-	-	-	-	-
Helgoland	590000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Elbe	590000003	-	-	-	-	-
Tideelbe	590000004	-	19	-	-	- 19
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	-	4	-	-	- 4
Außenelbe Nord	590000006	-	-	-	-	-
Piep Tidebecken	950000001	-	- 13	-	-	13
Dithmarscher Bucht	950000002	-	20	-	-	- 20
Eider Tidebecken	950000003	-	-	-	-	-
Außeneider	950000004	-	- 5	-	-	5
Rummelloch	950000005	-	-	-	-	-
Aue Tidebecken	950000006	-	- 39	-	-	39
Hörmum Tidebecken	950000007	-	-	-	-	-
Lister Tidebecken	950000008	-	- 27	-	-	27
Vortrapptief	950000009	-	-	-	-	-
Küstenmeer Eider	950000010	-	-	-	-	-
Hever Tidebecken	950000011	-	- 27	-	-	27
Untereider	950000012	-	-	-	-	-
Insgesamt		8	- 212	-	-	221

Deshalb werden Veränderungen unter einer Mindestgröße (bezogen auf Fläche und Kompaktheit) als technische Ungenauigkeit der Geodatenanalyse interpretiert und nicht explizit ausgewiesen.

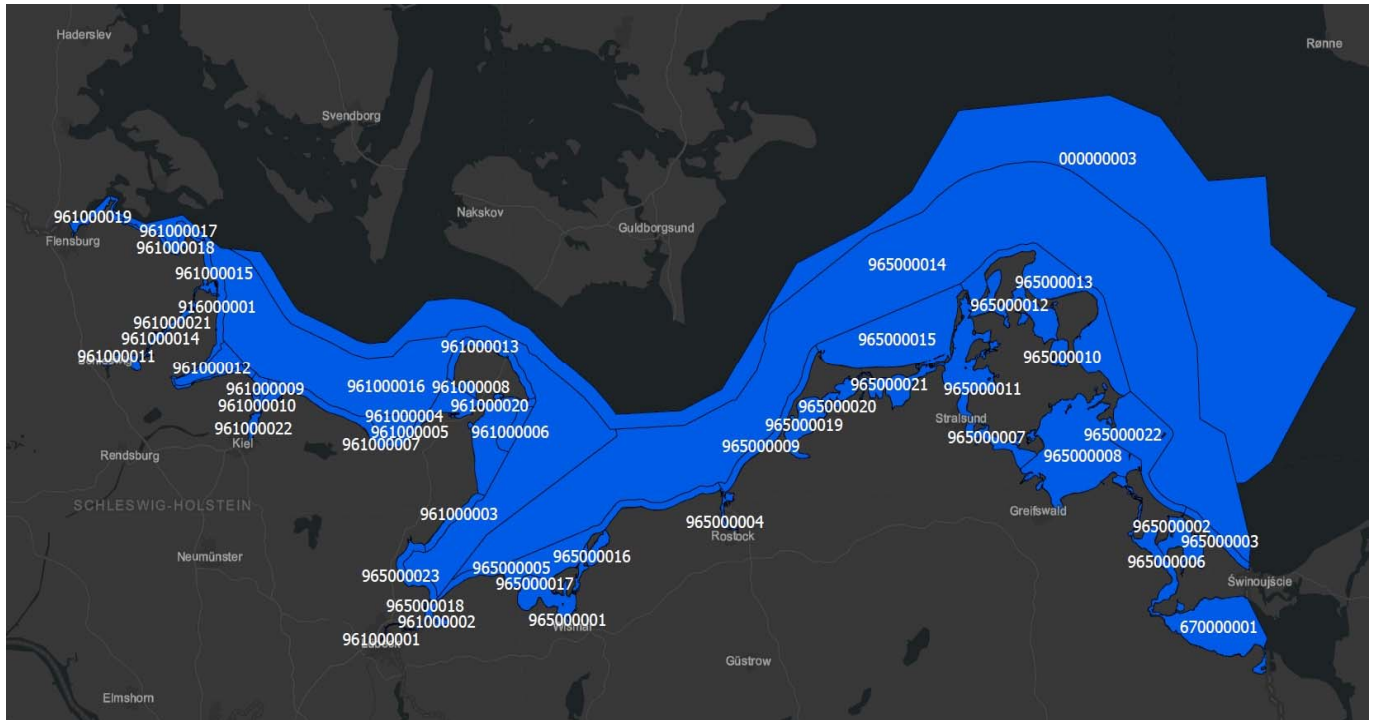
2.3 Nettoveränderung der marinen Ökosysteme in der Nordsee 2015 - 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		B02.3 Offene Meere	Davon Ökosystemklassen			
			B02.31 Marine Makrophyten- bestände im offenen Meer	B02.32 Riffe im offenen Meer	B02.33 Sandbänke im offenen Meer	B02.39 Sonstiger Meeresgrund im offenen Meer
12	13	14	15	16		
AWZ Nordsee	000000001	-	-	-	-	-
Reede Nordsee	000000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems-Ästuar (West)	000000003	-	-	-	-	-
Euhalines offenes Küstengewässer der Ems	390000001	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems	390000002	-	-	-	-	-
Polyhalines Wattenmeer der Ems	390000003	-	-	-	-	-
Übergangsgewässer Ems-Ästuar	399000001	-	-	-	-	-
Polyhalines offenes Küstengewässer des Ems-Ästuars	399000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Ems-Ästuar	399000030	-	-	-	-	-
Westliches Wattenmeer der Weser	490000001	-	-	-	-	-
Offenes Küstengewässer vor Jadebusen	490000002	-	-	-	-	-
Östliches Wattenmeer der Weser	490000003	-	-	-	-	-
Offenes Küstengewässer der Weser	490000004	-	-	-	-	-
Küstenmeer Weser	490000005	-	-	-	-	-
Wattenmeer Jadebusen und angrenzende Küstenabschnitte	490000006	-	-	-	-	-
Übergangsgewässer der Weser	490000007	-	-	-	-	-
Euhalines Wattenmeer der Ems	490000008	-	-	-	-	-
Hakensand	590000001	-	-	-	-	-
Helgoland	590000002	-	-	-	-	-
Küstenmeer Elbe	590000003	-	-	-	-	-
Tideelbe	590000004	-	-	-	-	-
Westliches Wattenmeer der Elbe	590000005	-	-	-	-	-
Außenelbe Nord	590000006	-	-	-	-	-
Piep Tidebecken	950000001	-	-	-	-	-
Dithmarscher Bucht	950000002	-	-	-	-	-
Eider Tidebecken	950000003	-	-	-	-	-
Außeneider	950000004	-	-	-	-	-
Rummelloch	950000005	-	-	-	-	-
Aue Tidebecken	950000006	-	-	-	-	-
Hömmum Tidebecken	950000007	-	-	-	-	-
Lister Tidebecken	950000008	-	-	-	-	-
Vortrapptief	950000009	-	-	-	-	-
Küstenmeer Eider	950000010	-	-	-	-	-
Hever Tidebecken	950000011	-	-	-	-	-
Untereider	950000012	-	-	-	-	-
Insgesamt		-	-	-	-	-

Deshalb werden Veränderungen unter einer Mindestgröße (bezogen auf Fläche und Kompaktheit) als technische Ungenauigkeit der Geodatenanalyse interpretiert und nicht explizit ausgewiesen.

Übersicht der Meeresgebiete in der Ostsee



Quellen: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Bundesanstalt für Gewässerkunde

Schlüssel Meeresgebiet

00000003	AWZ Ostsee	96500001	Wismarbucht, Suedteil
67000001	Kleines Haff	96500002	Achterwasser
91600001	Eckernförder Bucht Rand	96500003	Pommersche Bucht, Suedteil
96100001	Untere Trave	96500004	Unterwarnow
96100002	Pötenitzer Wiek	96500005	Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende
96100003	Grömitz	96500006	Peenestrom
96100004	Hohwachter Bucht	96500007	Strelasund
96100005	Putlos	96500008	Greifswalder Bodden
96100006	Fehmarn Sund Ost	96500009	Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss
96100007	Probstei	96500010	Kleiner Jasmunder Bodden
96100008	Orther Bucht	96500011	Westruegensche Bodden
96100009	Kieler Außenförde	96500012	Nordruegensche Bodden
96100010	Bülk	96500013	Nord- und Ostruegensche Gewaesser
96100011	Innere Schlei	96500014	1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee
96100012	Eckernförder Bucht Tiefe	96500015	Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch
96100013	Fehmarn Belt	96500016	Wismarbucht, Salzhaff
96100014	Mittlere Schlei	96500017	Wismarbucht, Nordteil
96100015	Außenschlei	96500018	Travemuende
96100016	Küstenmeer Schlei/Trave	96500019	Ribnitzer See / Saaler Bodden
96100017	Flensburger Außenförde	96500020	Koppelstrom / Bodstedter Bodden
96100018	Geltinger Bucht	96500021	Barther Bodden, Grabow
96100019	Flensburg Innenförde	96500022	Pommersche Bucht, Nordteil
96100020	Fehmarn Sund	96500023	Neustädter Bucht
96100021	Schleimünde		
96100022	Kieler Innenförde		

3.1 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2015

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Ökosystemabschnitt B Gewässer	Darunter Ökosystemabteilungen
			B02 Meeresgewässer
		1	2
AWZ Ostsee	00000003	447 689	447 689
Kleines Haff	67000001	28 716	28 716
Eckernförder Bucht Rand	91600001	4 987	4 987
Untere Trave	96100001	235	235
Pötenitzer Wiek	96100002	1 659	1 659
Grömitz	96100003	3 857	3 857
Hohwachter Bucht	96100004	6 238	6 238
Putlos	96100005	2 547	2 547
Fehmarn Sund Ost	96100006	4 160	4 160
Probstei	96100007	8 229	8 229
Orther Bucht	96100008	1 311	1 311
Kieler Außenförde	96100009	1 646	1 646
Bülk	96100010	1 486	1 486
Innere Schlei	96100011	751	751
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	7 159	7 159
Fehmarn Belt	96100013	6 903	6 903
Mittlere Schlei	96100014	2 222	2 222
Außenschlei	96100015	3 424	3 424
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	207 109	207 109
Flensburger Außenförde	96100017	6 348	6 348
Geltinger Bucht	96100018	4 388	4 388
Flensburg Innenförde	96100019	2 097	2 097
Fehmarn Sund	96100020	26 039	26 039
Schleimünde	96100021	2 267	2 267
Kieler Innenförde	96100022	1 440	1 440
Wismarbucht, Suedteil	96500001	104	104
Achterwasser	96500002	8 066	8 066
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	4 165	4 165
Unterwarnow	96500004	1 249	1 249
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	26 041	26 041
Peenestrom	96500006	8 577	8 577
Strelasund	96500007	7 851	7 851
Greifswalder Bodden	96500008	49 434	49 434
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	8 522	8 522
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	2 496	2 496
Westruegensche Bodden	96500011	17 088	17 088
Nordruegensche Bodden	96500012	12 897	12 897
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	39 201	39 201
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	477 514	477 514
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	46 430	46 430
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	3 851	3 851
Wismarbucht, Nordteil	96500017	9 538	9 538
Travemuende	96500018	101	101
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	8 114	8 114
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	3 087	3 087
Barther Bodden, Grabow	96500021	8 384	8 384
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	22 078	22 078
Neustädter Bucht	96500023	4 716	4 716
Insgesamt		1 552 411	1 552 411

3.1 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2015

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen			
		Davon Ökosystemgruppen			
		B02.1 Watt	Davon Ökosystemklassen		
			B02.11 Watt mit Makrophyten- beständen	B02.12 Watt mit Muschel- beständen	B02.19 Sonstige Wattflächen
3	4	5	6		
AWZ Ostsee	00000003	-	-	-	-
Kleines Haff	67000001	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Rand	91600001	-	-	-	-
Untere Trave	96100001	-	-	-	-
Pötenitzer Wiek	96100002	-	-	-	-
Grömitz	96100003	-	-	-	-
Hohwachter Bucht	96100004	-	-	-	-
Putlos	96100005	-	-	-	-
Fehmarn Sund Ost	96100006	-	-	-	-
Probstei	96100007	-	-	-	-
Orther Bucht	96100008	-	-	-	-
Kieler Außenförde	96100009	-	-	-	-
Bülk	96100010	-	-	-	-
Innere Schlei	96100011	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	-	-	-	-
Fehmarn Belt	96100013	-	-	-	-
Mittlere Schlei	96100014	-	-	-	-
Außenschlei	96100015	-	-	-	-
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	-	-	-	-
Flensburger Außenförde	96100017	-	-	-	-
Geltinger Bucht	96100018	-	-	-	-
Flensburg Innenförde	96100019	-	-	-	-
Fehmarn Sund	96100020	-	-	-	-
Schleimünde	96100021	-	-	-	-
Kieler Innenförde	96100022	-	-	-	-
Wismarbucht, Suedteil	96500001	-	-	-	-
Achterwasser	96500002	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	-	-	-	-
Unterwarnow	96500004	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	-	-	-	-
Peenestrom	96500006	-	-	-	-
Strelasund	96500007	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	96500008	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	-	-	-	-
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	-	-	-	-
Westruegensche Bodden	96500011	-	-	-	-
Nordruegensche Bodden	96500012	-	-	-	-
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	-	-	-	-
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	-	-	-	-
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	-	-	-	-
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	-	-	-	-
Wismarbucht, Nordteil	96500017	-	-	-	-
Travemuende	96500018	-	-	-	-
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	-	-	-	-
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	-	-	-	-
Barther Bodden, Grabow	96500021	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	-	-	-	-
Neustädter Bucht	96500023	-	-	-	-
Insgesamt		-	-	-	-

3.1 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2015

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		B02.2 Küstennahe Meeres- gewässer	Davon Ökosystemklassen			
			B02.21 Küstennahe marine Makrophyten- bestände	B02.22 Küstennahe Riffe	B02.23 Küstennahe Sandbänke	B02.29 Küstennaher sonstiger Meeresgrund
7	8	9	10	11		
AWZ Ostsee	00000003	-	-	-	-	-
Kleines Haff	67000001	28 716	-	-	-	28 716
Eckernförder Bucht Rand	91600001	4 987	872	2 123	19	1 973
Untere Trave	96100001	235	-	-	-	235
Pötenitzer Wiek	96100002	1 659	-	-	-	1 659
Grömitz	96100003	3 857	939	360	3	2 556
Hohwachter Bucht	96100004	6 238	-	373	-	5 864
Putlos	96100005	2 547	127	1 062	-	1 358
Fehmarn Sund Ost	96100006	4 160	-	3 373	100	687
Probstei	96100007	8 229	743	2 221	-	5 264
Orther Bucht	96100008	1 311	1 087	26	-	197
Kieler Außenförde	96100009	1 646	-	74	86	1 486
Bülk	96100010	1 486	466	113	14	893
Innere Schlei	96100011	751	719	-	-	32
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	7 159	3	517	900	5 739
Fehmarn Belt	96100013	6 903	387	5 198	-	1 318
Mittlere Schlei	96100014	2 222	2 100	-	-	122
Außenschlei	96100015	3 424	611	1 572	-	1 241
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	-	-	-	-	-
Flensburger Außenförde	96100017	6 348	-	370	342	5 635
Geltinger Bucht	96100018	4 388	1 454	341	895	1 698
Flensburg Innenförde	96100019	2 097	289	-	-	1 808
Fehmarn Sund	96100020	26 039	1 362	19 992	2 097	2 590
Schleimünde	96100021	2 267	2 122	5	-	140
Kieler Innenförde	96100022	1 440	147	78	-	1 215
Wismarbucht, Suedteil	96500001	104	-	-	-	104
Achterwasser	96500002	8 066	-	-	-	8 066
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	4 165	-	-	-	4 165
Unterwarnow	96500004	1 249	-	-	-	1 249
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	26 041	736	17 890	-	7 416
Peenestrom	96500006	8 577	-	-	-	8 577
Strelasund	96500007	7 851	-	490	-	7 361
Greifswalder Bodden	96500008	49 434	5	12 282	817	36 329
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	8 522	125	697	111	7 589
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	2 496	-	-	-	2 496
Westruegensche Bodden	96500011	17 088	-	-	-	17 088
Nordruegensche Bodden	96500012	12 897	-	166	-	12 732
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	39 200	557	8 958	-	29 685
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	2	-	-	-	1
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	46 430	1 069	3 532	-	41 829
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	3 851	8	3	-	3 841
Wismarbucht, Nordteil	96500017	9 538	327	1 685	-	7 525
Travemuende	96500018	101	5	-	-	96
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	8 114	-	-	-	8 114
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	3 087	-	-	-	3 087
Barther Bodden, Grabow	96500021	8 384	-	-	-	8 384
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	22 078	33	9 508	2 133	10 404
Neustädter Bucht	96500023	4 716	909	2 449	117	1 241
Insgesamt		420 100	17 202	95 458	7 634	299 805

3.1 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2015

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		B02.3 Offene Meere	Davon Ökosystemklassen			
			B02.31 Marine Makrophyten- bestände im offenen Meer	B02.32 Riffe im offenen Meer	B02.33 Sandbänke im offenen Meer	B02.39 Sonstiger Meeresgrund im offenen Meer
12	13	14	15	16		
AWZ Ostsee	00000003	447 689	-	35 343	57 737	354 609
Kleines Haff	67000001	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Rand	91600001	-	-	-	-	-
Untere Trave	96100001	-	-	-	-	-
Pötenitzer Wiek	96100002	-	-	-	-	-
Grömitz	96100003	-	-	-	-	-
Hohwachter Bucht	96100004	-	-	-	-	-
Putlos	96100005	-	-	-	-	-
Fehmarn Sund Ost	96100006	-	-	-	-	-
Probstei	96100007	-	-	-	-	-
Orther Bucht	96100008	-	-	-	-	-
Kieler Außenförde	96100009	-	-	-	-	-
Bülk	96100010	-	-	-	-	-
Innere Schlei	96100011	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	-	-	-	-	-
Fehmarn Belt	96100013	-	-	-	-	-
Mittlere Schlei	96100014	-	-	-	-	-
Außenschlei	96100015	-	-	-	-	-
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	207 109	-	40 300	5 786	161 023
Flensburger Außenförde	96100017	-	-	-	-	-
Geltinger Bucht	96100018	-	-	-	-	-
Flensburg Innenförde	96100019	-	-	-	-	-
Fehmarn Sund	96100020	-	-	-	-	-
Schleimünde	96100021	-	-	-	-	-
Kieler Innenförde	96100022	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Suedteil	96500001	-	-	-	-	-
Achterwasser	96500002	-	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	-	-	-	-	-
Unterwarnow	96500004	-	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	-	-	-	-	-
Peenestrom	96500006	-	-	-	-	-
Strelasund	96500007	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	96500008	-	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	-	-	-	-	-
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	-	-	-	-	-
Westruegensche Bodden	96500011	-	-	-	-	-
Nordruegensche Bodden	96500012	-	-	-	-	-
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	1	-	-	-	1
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	477 513	-	35 010	89	442 414
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Nordteil	96500017	-	-	-	-	-
Travemuende	96500018	-	-	-	-	-
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	-	-	-	-	-
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	-	-	-	-	-
Barther Bodden, Grabow	96500021	-	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	-	-	-	-	-
Neustädter Bucht	96500023	-	-	-	-	-
Insgesamt		1 132 312	-	110 653	63 612	958 047

3.2 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Ökosystemabschnitt B Gewässer	Darunter Ökosystemabteilungen
			B02 Meeresgewässer
		1	2
AWZ Ostsee	00000003	447 689	447 689
Kleines Haff	67000001	28 716	28 716
Eckernförder Bucht Rand	91600001	4 987	4 987
Untere Trave	96100001	237	237
Pötenitzer Wiek	96100002	1 663	1 663
Grömitz	96100003	3 857	3 857
Hohwacher Bucht	96100004	6 238	6 238
Putlos	96100005	2 547	2 547
Fehmarn Sund Ost	96100006	4 160	4 160
Probstei	96100007	8 229	8 229
Orther Bucht	96100008	1 311	1 311
Kieler Außenförde	96100009	1 646	1 646
Bülk	96100010	1 486	1 486
Innere Schlei	96100011	751	751
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	7 159	7 159
Fehmarn Belt	96100013	6 903	6 903
Mittlere Schlei	96100014	2 223	2 223
Außenschlei	96100015	3 424	3 424
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	207 109	207 109
Flensburger Außenförde	96100017	6 348	6 348
Geltinger Bucht	96100018	4 388	4 388
Flensburg Innenförde	96100019	2 097	2 097
Fehmarn Sund	96100020	26 040	26 040
Schleimünde	96100021	2 269	2 269
Kieler Innenförde	96100022	1 440	1 440
Wismarbucht, Suedteil	96500001	104	104
Achterwasser	96500002	8 066	8 066
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	4 165	4 165
Unterwarnow	96500004	1 251	1 251
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	26 042	26 042
Peenestrom	96500006	8 578	8 578
Strelasund	96500007	7 852	7 852
Greifswalder Bodden	96500008	49 435	49 435
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	8 522	8 522
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	2 496	2 496
Westruegensche Bodden	96500011	17 090	17 090
Nordruegensche Bodden	96500012	12 898	12 898
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	39 202	39 202
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	477 515	477 515
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	46 444	46 444
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	3 852	3 852
Wismarbucht, Nordteil	96500017	9 538	9 538
Travemuende	96500018	102	102
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	8 114	8 114
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	3 087	3 087
Barther Bodden, Grabow	96500021	8 385	8 385
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	22 078	22 078
Neustädter Bucht	96500023	4 716	4 716
Insgesamt		1 552 449	1 552 449

3.2 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen			
		Davon Ökosystemgruppen			
		B02.1 Watt	Davon Ökosystemklassen		
			B02.11 Watt mit Makrophyten- beständen	B02.12 Watt mit Muschel- beständen	B02.19 Sonstige Wattflächen
3	4	5	6		
AWZ Ostsee	00000003	-	-	-	-
Kleines Haff	67000001	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Rand	91600001	-	-	-	-
Untere Trave	96100001	-	-	-	-
Pötenitzer Wiek	96100002	-	-	-	-
Grömitz	96100003	-	-	-	-
Hohwachter Bucht	96100004	-	-	-	-
Putlos	96100005	-	-	-	-
Fehmarn Sund Ost	96100006	-	-	-	-
Probstei	96100007	-	-	-	-
Orther Bucht	96100008	-	-	-	-
Kieler Außenförde	96100009	-	-	-	-
Bülk	96100010	-	-	-	-
Innere Schlei	96100011	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	-	-	-	-
Fehmarn Belt	96100013	-	-	-	-
Mittlere Schlei	96100014	-	-	-	-
Außenschlei	96100015	-	-	-	-
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	-	-	-	-
Flensburger Außenförde	96100017	-	-	-	-
Geltinger Bucht	96100018	-	-	-	-
Flensburg Innenförde	96100019	-	-	-	-
Fehmarn Sund	96100020	-	-	-	-
Schleimünde	96100021	-	-	-	-
Kieler Innenförde	96100022	-	-	-	-
Wismarbucht, Suedteil	96500001	-	-	-	-
Achterwasser	96500002	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	-	-	-	-
Unterwarnow	96500004	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	-	-	-	-
Peenestrom	96500006	-	-	-	-
Strelasund	96500007	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	96500008	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	-	-	-	-
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	-	-	-	-
Westruegensche Bodden	96500011	-	-	-	-
Nordruegensche Bodden	96500012	-	-	-	-
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	-	-	-	-
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	-	-	-	-
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	-	-	-	-
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	-	-	-	-
Wismarbucht, Nordteil	96500017	-	-	-	-
Travemuende	96500018	-	-	-	-
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	-	-	-	-
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	-	-	-	-
Barther Bodden, Grabow	96500021	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	-	-	-	-
Neustädter Bucht	96500023	-	-	-	-
Insgesamt		-	-	-	-

3.2 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		B02.2 Küstennahe Meeres- gewässer	Davon Ökosystemklassen			
			B02.21 Küstennahe marine Makrophyten- bestände	B02.22 Küstennahe Riffe	B02.23 Küstennahe Sandbänke	B02.29 Küstennaher sonstiger Meeresgrund
7	8	9	10	11		
AWZ Ostsee	00000003	-	-	-	-	-
Kleines Haff	67000001	28 716	-	-	-	28 716
Eckernförder Bucht Rand	91600001	4 987	872	2 123	19	1 973
Untere Trave	96100001	237	-	-	-	237
Pötenitzer Wiek	96100002	1 663	-	-	-	1 663
Grömitz	96100003	3 857	939	360	3	2 556
Hohwachter Bucht	96100004	6 238	-	373	-	5 864
Putlos	96100005	2 547	127	1 062	-	1 358
Fehmarn Sund Ost	96100006	4 160	-	3 373	100	687
Probstei	96100007	8 229	744	2 221	-	5 264
Orther Bucht	96100008	1 311	1 089	26	-	195
Kieler Außenförde	96100009	1 646	-	74	86	1 486
Bülk	96100010	1 486	466	113	14	893
Innere Schlei	96100011	751	719	-	-	32
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	7 159	3	517	900	5 739
Fehmarn Belt	96100013	6 903	387	5 198	-	1 318
Mittlere Schlei	96100014	2 223	2 100	-	-	123
Außenschlei	96100015	3 424	611	1 572	-	1 241
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	-	-	-	-	-
Flensburger Außenförde	96100017	6 348	-	370	342	5 635
Geltinger Bucht	96100018	4 388	1 454	341	895	1 698
Flensburg Innenförde	96100019	2 097	289	-	-	1 808
Fehmarn Sund	96100020	26 040	1 362	19 992	2 097	2 590
Schleimünde	96100021	2 269	2 123	5	-	141
Kieler Innenförde	96100022	1 440	147	78	-	1 215
Wismarbucht, Suedteil	96500001	104	-	-	-	104
Achterwasser	96500002	8 066	-	-	-	8 066
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	4 165	-	-	-	4 165
Unterwarnow	96500004	1 251	-	-	-	1 251
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	26 042	736	17 890	-	7 417
Peenestrom	96500006	8 578	-	-	-	8 578
Strelasund	96500007	7 852	-	490	-	7 361
Greifswalder Bodden	96500008	49 435	5	12 283	817	36 330
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	8 522	125	697	111	7 589
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	2 496	-	-	-	2 496
Westruegensche Bodden	96500011	17 090	-	-	-	17 090
Nordruegensche Bodden	96500012	12 898	-	166	-	12 732
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	39 201	557	8 958	-	29 686
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	-	-	-	-	-
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	46 444	1 069	3 532	-	41 843
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	3 852	8	3	-	3 841
Wismarbucht, Nordteil	96500017	9 538	327	1 685	-	7 525
Travemuende	96500018	102	5	-	-	96
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	8 114	-	-	-	8 114
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	3 087	-	-	-	3 087
Barther Bodden, Grabow	96500021	8 385	-	-	-	8 385
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	22 078	33	9 508	2 133	10 404
Neustädter Bucht	96500023	4 716	909	2 449	117	1 241
Insgesamt		420 135	17 206	95 459	7 634	299 833

3.2 Flächenbilanz der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		B02.3 Offene Meere	Davon Ökosystemklassen			
			B02.31 Marine Makrophyten- bestände im offenen Meer	B02.32 Riffe im offenen Meer	B02.33 Sandbänke im offenen Meer	B02.39 Sonstiger Meeresgrund im offenen Meer
12	13	14	15	16		
AWZ Ostsee	00000003	447 689	-	35 343	57 737	354 609
Kleines Haff	67000001	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Rand	91600001	-	-	-	-	-
Untere Trave	96100001	-	-	-	-	-
Pötenitzer Wiek	96100002	-	-	-	-	-
Grömitz	96100003	-	-	-	-	-
Hohwachter Bucht	96100004	-	-	-	-	-
Putlos	96100005	-	-	-	-	-
Fehmarn Sund Ost	96100006	-	-	-	-	-
Probstei	96100007	-	-	-	-	-
Orther Bucht	96100008	-	-	-	-	-
Kieler Außenförde	96100009	-	-	-	-	-
Bülk	96100010	-	-	-	-	-
Innere Schlei	96100011	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	-	-	-	-	-
Fehmarn Belt	96100013	-	-	-	-	-
Mittlere Schlei	96100014	-	-	-	-	-
Außenschlei	96100015	-	-	-	-	-
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	207 109	-	40 300	5 786	161 023
Flensburger Außenförde	96100017	-	-	-	-	-
Geltinger Bucht	96100018	-	-	-	-	-
Flensburg Innenförde	96100019	-	-	-	-	-
Fehmarn Sund	96100020	-	-	-	-	-
Schleimünde	96100021	-	-	-	-	-
Kieler Innenförde	96100022	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Suedteil	96500001	-	-	-	-	-
Achterwasser	96500002	-	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	-	-	-	-	-
Unterwarnow	96500004	-	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	-	-	-	-	-
Peenestrom	96500006	-	-	-	-	-
Strelasund	96500007	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	96500008	-	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	-	-	-	-	-
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	-	-	-	-	-
Westruegensche Bodden	96500011	-	-	-	-	-
Nordruegensche Bodden	96500012	-	-	-	-	-
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	1	-	-	-	1
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	477 515	-	35 010	89	442 416
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Nordteil	96500017	-	-	-	-	-
Travemuende	96500018	-	-	-	-	-
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	-	-	-	-	-
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	-	-	-	-	-
Barther Bodden, Grabow	96500021	-	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	-	-	-	-	-
Neustädter Bucht	96500023	-	-	-	-	-
Insgesamt		1 132 314	-	110 653	63 612	958 049

3.3 Nettoveränderung der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2015 - 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Ökosystem- abschnitt B Gewässer	Darunter Ökosystemabteilungen				
			B02 Meeres- gewässer	Davon Ökosystemgruppen			
				B02.1 Watt	Davon Ökosystemklassen		
					B02.11 Watt mit Makrophyten- beständen	B02.12 Watt mit Muschel- beständen	B02.19 Sonstige Wattflächen
1	2	3	4	5	6		
AWZ Ostsee	00000003	-	-	-	-	-	-
Kleines Haff	67000001	-	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Rand	91600001	-	-	-	-	-	-
Untere Trave	96100001	-	-	-	-	-	-
Pötenitzer Wiek	96100002	-	-	-	-	-	-
Grömitz	96100003	-	-	-	-	-	-
Hohwachter Bucht	96100004	-	-	-	-	-	-
Putlos	96100005	-	-	-	-	-	-
Fehmarn Sund Ost	96100006	-	-	-	-	-	-
Probstei	96100007	-	-	-	-	-	-
Orther Bucht	96100008	-	-	-	-	-	-
Kieler Außenförde	96100009	-	-	-	-	-	-
Bülk	96100010	-	-	-	-	-	-
Innere Schlei	96100011	-	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	-	-	-	-	-	-
Fehmarn Belt	96100013	-	-	-	-	-	-
Mittlere Schlei	96100014	-	-	-	-	-	-
Außenschlei	96100015	-	-	-	-	-	-
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	-	-	-	-	-	-
Flensburger Außenförde	96100017	-	-	-	-	-	-
Geltinger Bucht	96100018	-	-	-	-	-	-
Flensburg Innenförde	96100019	-	-	-	-	-	-
Fehmarn Sund	96100020	-	-	-	-	-	-
Schleimünde	96100021	-	-	-	-	-	-
Kieler Innenförde	96100022	-	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Suedteil	96500001	-	-	-	-	-	-
Achterwasser	96500002	-	-	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	-	-	-	-	-	-
Unterwarnow	96500004	-	-	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	-	-	-	-	-	-
Peenestrom	96500006	-	-	-	-	-	-
Strelasund	96500007	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	96500008	-	-	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	-	-	-	-	-	-
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	-	-	-	-	-	-
Westruegensche Bodden	96500011	-	-	-	-	-	-
Nordruegensche Bodden	96500012	-	-	-	-	-	-
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	-	-	-	-	-	-
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	-	-	-	-	-	-
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	14	14	-	-	-	-
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	-	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Nordteil	96500017	-	-	-	-	-	-
Travemuende	96500018	-	-	-	-	-	-
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	-	-	-	-	-	-
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	-	-	-	-	-	-
Barther Bodden, Grabow	96500021	-	-	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	-	-	-	-	-	-
Neustädter Bucht	96500023	-	-	-	-	-	-
Insgesamt		14	14	-	-	-	-

3.3 Nettoveränderung der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2015 - 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		B02.2 Küstennahe Meeresgewässer	Davon Ökosystemklassen			
			B02.21 Küstennahe marine Makrophyten- bestände	B02.22 Küstennahe Riffe	B02.23 Küstennahe Sandbänke	B02.29 Küstennaher sonstiger Meeresgrund
7	8	9	10	11		
AWZ Ostsee	00000003	-	-	-	-	-
Kleines Haff	67000001	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Rand	91600001	-	-	-	-	-
Untere Trave	96100001	-	-	-	-	-
Pötenitzer Wiek	96100002	-	-	-	-	-
Grömitz	96100003	-	-	-	-	-
Hohwachter Bucht	96100004	-	-	-	-	-
Putlos	96100005	-	-	-	-	-
Fehmarn Sund Ost	96100006	-	-	-	-	-
Probstei	96100007	-	1	-	-	- 1
Orther Bucht	96100008	-	2	-	-	- 2
Kieler Außenförde	96100009	-	-	-	-	-
Bülk	96100010	-	-	-	-	-
Innere Schlei	96100011	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	-	-	-	-	-
Fehmarn Belt	96100013	-	-	-	-	-
Mittlere Schlei	96100014	-	- 1	-	-	- 1
Außenschlei	96100015	-	-	-	-	-
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	-	-	-	-	-
Flensburger Außenförde	96100017	-	-	-	-	-
Geltinger Bucht	96100018	-	-	-	-	-
Flensburg Innenförde	96100019	-	-	-	-	-
Fehmarn Sund	96100020	-	-	-	-	-
Schleimünde	96100021	-	-	-	-	-
Kieler Innenförde	96100022	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Suedteil	96500001	-	-	-	-	-
Achterwasser	96500002	-	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	-	-	-	-	-
Unterwarnow	96500004	-	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	-	-	-	-	-
Peenestrom	96500006	-	-	-	-	-
Strelasund	96500007	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	96500008	-	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	-	-	-	-	-
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	-	-	-	-	-
Westruegensche Bodden	96500011	-	-	-	-	-
Nordruegensche Bodden	96500012	-	-	-	-	-
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	-	-	-	-	-
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	-	-	-	-	-
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	14	-	-	-	- 14
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Nordteil	96500017	-	-	-	-	-
Travemuende	96500018	-	-	-	-	-
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	-	-	-	-	-
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	-	-	-	-	-
Barther Bodden, Grabow	96500021	-	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	-	-	-	-	-
Neustädter Bucht	96500023	-	-	-	-	-
Insgesamt		14	2	-	-	12

3.3 Nettoveränderung der marinen Ökosysteme in der Ostsee 2015 - 2018

Angaben in Hektar (ha)

Meeresgebiet	Schlüssel	Darunter Ökosystemabteilungen				
		Davon Ökosystemgruppen				
		B02.3 Offene Meere	Davon Ökosystemklassen			
			B02.31 Marine Makrophytenbest ände im offenen Meer	B02.32 Riffe im offenen Meer	B02.33 Sandbänke im offenen Meer	B02.39 Sonstiger Meeresgrund im offenen Meer
12	13	14	15	16		
AWZ Ostsee	00000003	-	-	-	-	-
Kleines Haff	67000001	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Rand	91600001	-	-	-	-	-
Untere Trave	96100001	-	-	-	-	-
Pötenitzer Wiek	96100002	-	-	-	-	-
Grömitz	96100003	-	-	-	-	-
Hohwachter Bucht	96100004	-	-	-	-	-
Putlos	96100005	-	-	-	-	-
Fehmarn Sund Ost	96100006	-	-	-	-	-
Probstei	96100007	-	-	-	-	-
Orther Bucht	96100008	-	-	-	-	-
Kieler Außenförde	96100009	-	-	-	-	-
Bülk	96100010	-	-	-	-	-
Innere Schlei	96100011	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht Tiefe	96100012	-	-	-	-	-
Fehmarn Belt	96100013	-	-	-	-	-
Mittlere Schlei	96100014	-	-	-	-	-
Außenschlei	96100015	-	-	-	-	-
Küstenmeer Schlei/Trave	96100016	-	-	-	-	-
Flensburger Außenförde	96100017	-	-	-	-	-
Geltinger Bucht	96100018	-	-	-	-	-
Flensburg Innenförde	96100019	-	-	-	-	-
Fehmarn Sund	96100020	-	-	-	-	-
Schleimünde	96100021	-	-	-	-	-
Kieler Innenförde	96100022	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Suedteil	96500001	-	-	-	-	-
Achterwasser	96500002	-	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Suedteil	96500003	-	-	-	-	-
Unterwarnow	96500004	-	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Travemuende bis Warnemuende	96500005	-	-	-	-	-
Peenestrom	96500006	-	-	-	-	-
Strelasund	96500007	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	96500008	-	-	-	-	-
Südliche Mecklenburger Bucht/ Warnemuende bis Darss	96500009	-	-	-	-	-
Kleiner Jasmunder Bodden	96500010	-	-	-	-	-
Westruegensche Bodden	96500011	-	-	-	-	-
Nordruegensche Bodden	96500012	-	-	-	-	-
Nord- und Ostruegensche Gewaesser	96500013	-	-	-	-	-
1- bis 12-Seemeilen-Zone Ostsee	96500014	-	-	-	-	-
Prerowbucht/ Darsser Ort bis Dornbusch	96500015	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Salzhaff	96500016	-	-	-	-	-
Wismarbucht, Nordteil	96500017	-	-	-	-	-
Travemuende	96500018	-	-	-	-	-
Ribnitzer See / Saaler Bodden	96500019	-	-	-	-	-
Koppelstrom / Bodstedter Bodden	96500020	-	-	-	-	-
Barther Bodden, Grabow	96500021	-	-	-	-	-
Pommersche Bucht, Nordteil	96500022	-	-	-	-	-
Neustädter Bucht	96500023	-	-	-	-	-
Insgesamt		-	-	-	-	-