

STANDARD-DATENBOGEN

für besondere Schutzgebiete (BSG), vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG)

1. GEBIETSKENNZEICHNUNG

1.1 Typ

B

1.2. Gebietscode

D E 1 2 0 9 3 0 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Sylter Außenriff

1.4. Datum der Erstellung

2 0 0 4 0 4
J J J J M M

1.5. Datum der Aktualisierung

2 0 2 0 0 7
J J J J M M

1.6. Informant

Name/Organisation: Abteilung II 3 "Meeresnaturschutz"
Anschrift: Insel Vilm , 18581 Putbus (Lauterbach)
E-Mail: II3-Abteilung-Vilm@bfn.de

1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung

Ausweisung als BSG

J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

[Empty box for legal basis]

Vorgeschlagen als GGB:

2 0 0 4 0 5
J J J J M M

Als GGB bestätigt (*):

2 0 0 7 1 1
J J J J M M

Ausweisung als BEG

2 0 1 7 0 9
J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

Verordnung über die Festsetzung des Naturschutzgebietes 'Sylter Außenriff - Östliche Deutsche Bucht' vom 22.September 2017 (BGBl. I S. 3423).
Link: https://www.gesetze-im-internet.de/nsgsylv/

Erläuterung(en) (**):

Das Naturschutzgebiet 'Sylter Außenriff - Östliche Deutsche Bucht' ist Teil des zusammenhängenden europäischen ökologischen Netzes 'Natura 2000' und vereint die Gebiete
1. 'Sylter Außenriff', als Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung nach der Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und

Fortsetzung auf der nächsten Seite

(*) Fakultatives Feld. Das Datum der Bestätigung als GGB (Datum der Annahme der betreffenden EU-Liste) wird von der GD Umwelt dokumentiert
(**) Fakultatives Feld. Beispielsweise kann das Datum der Einstufung oder Ausweisung von Gebieten erläutert werden, die sich aus ursprünglich gesonderten BSG und/oder GGB zusammensetzen.

*Erläuterung(en) (**) - Fortsetzung von Seite 1:*

Pflanzen (ABl. L 206 vom 22.7.1992, S. 7), die zuletzt durch die Richtlinie 2013/17/EU (ABl. L 158 vom 10.6.2013, S.193) geändert worden ist, registriert,

2. 'Östliche Deutsche Bucht', als Europäisches Vogelschutzgebiet nach Artikel 3 Absatz 2 Buchstabe a der Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (ABl. L 20 vom 26.1.2010, S. 7), die durch die Richtlinie 2013/17/EU (ABl. L 158 vom 10.6.2013, S. 193) geändert worden ist, registriert.

(**) Fakultatives Feld. Beispielsweise kann das Datum der Einstufung oder Ausweisung von Gebieten erläutert werden, die sich aus ursprünglich gesonderten BSG und/oder GGB zusammensetzen.

2. LAGE DES GEBIETS

2.1. Lage des Gebietsmittelpunkts (Dezimalgrad):

Länge

7,1842

Breite

54,7831

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

532.100,00

2.3. Anteil Meeresfläche (%):

100,00

2.4. Länge des Gebiets (km)

2.5. Code und Name des Verwaltungsgebiets

NUTS-Code der Ebene 2 Name des Gebiets

	D	E	Z	Z

Extra-Regio

2.6. Biogeografische Region(en)

- Alpin (... % (*))
- Boreal (... %)
- Mediterran (... %)
- Atlantisch (... %)
- Kontinental (... %)
- Pannonisch (... %)
- Schwarzmeerregion (... %)
- Makaronesisch (... %)
- Steppenregion (... %)

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (**)

- Atlantisch, Meeresgebiet (... %)
- Mediteran, Meeresgebiet (... %)
- Schwarzmeerregion, Meeresgebiet (... %)
- Makaronesisch, Meeresgebiet (... %)
- Ostseeregion, Meeresgebiet (... %)

(*) Liegt das Gebiet in mehr als einer Region, sollte der auf die jeweilige Region entfallende Anteil angegeben werden (fakultativ).
 (**) Die Angabe der Meeresgebiete erfolgt aus praktischen/technischen Gründen und betrifft Mitgliedstaaten, in denen eine terrestrische biogeografische Region an zwei Meeresgebieten grenzt.

3. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

3.1. Im Gebiet vorkommende Lebensraumtypen und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

Lebensraumtypen nach Anhang I						Beurteilung des Gebiets			
Code	PF	NP	Fläche (ha)	Höhlen (Anzahl)	Datenqualität	A B C D	A B C		
						Repräsentativität	Relative Fläche	Erhaltung	Gesamtbeurteilung
1110			8.715,0000		G	A	C	C	B
1170			15.350,0000		M	A	A	C	A

PF: Bei Lebensraumtypen, die in einer nicht prioritären und einer prioritären Form vorkommen können (6210, 7130, 9430), ist in der Spalte "PF" ein "x" einzutragen, um die prioritäre Form anzugeben.
 NP: Falls ein Lebensraumtyp in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).
 Fläche: Hier können Dezimalwerte eingetragen werden.
 Höhlen: Für die Lebensraumtypen 8310 und 8330 (Höhlen) ist die Zahl der Höhlen einzutragen, wenn keine geschätzte Fläche vorliegt.
 Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung).

3.2. Arten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG und Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

		Art				Population im Gebiet					Beurteilung des Gebiets			
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Typ	Größe		Einheit	Kat.	Datenqual.	A B C D			
						Min.	Max.				C R V P	Popu- lation	Erhal- tung	Isolie- rung
F	1103	<i>Alosa fallax</i>			p	0	0	i	P	DD				
B	A689	<i>Gavia arctica</i>			w	251	500	i		G	A	B	C	A
B	A001	<i>Gavia stellata</i>			w	1001	10000	i		G	A	B	C	A
M	1364	<i>Halichoerus grypus</i>			p	11	50	i		P	C	A	C	B
F	1099	<i>Lampetra fluviatilis</i>			p	0	0	i	P	DD	C	B	C	B
B	A182	<i>Larus canus</i>			w	10001	10001	i		G	A	B	C	A
B	A641	<i>Larus fuscus</i>			c	1001	10000	i		G	B	B	C	B
B	A187	<i>Larus marinus</i>			w	1001	10000	i		G	A	B	C	B
B	A177	<i>Larus minutus</i>			w	251	500	i		G	A	B	C	B
B	A016	<i>Morus bassanus</i>			w	251	500	i		G	A	B	A	B
M	1351	<i>Phocoena phocoena</i>			p	1001	10000	i		G	A	A	C	A
M	1365	<i>Phoca vitulina</i>			p	101	250	i		P	C	A	C	A
B	A188	<i>Rissa tridactyla</i>			w	1001	10000	i		G	A	B	A	B
B	A193	<i>Sterna hirundo</i>			c	501	1000	i		G	B	B	C	B
B	A194	<i>Sterna paradisaea</i>			c	101	250	i		G	B	B	C	B
B	A191	<i>Sterna sandvicensis</i>			c	251	500	i		G	B	B	C	B
B	A678	<i>Uria aalge</i>			w	1001	10000	i		G	B	B	A	B

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, I = Wirbellose, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung, c = Sammlung, w = Überwinterung (bei Pflanzen und nichtziehenden Arten bitte "sesshaft" angeben).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Abundanzkategorien (Kat.): C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden - Auszufüllen, wenn bei der Datenqualität "DD" (keine Daten) eingetragen ist, oder ergänzend zu den Angaben zur Populationsgröße.

Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung); DD = keine Daten (diese Kategorie bitte nur verwenden, wenn nicht einmal eine grobe Schätzung der Populationsgröße vorgenommen werden kann; in diesem Fall kann das Feld für die Populationsgröße leer bleiben, wohingegen das Feld "Abundanzkategorie" auszufüllen ist).

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

Art		Population im Gebiet				Begründung								
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Größe		Einheit	Kat.	Art gem. Anhang		Andere Kategorien			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		<i>Abra alba</i>			0	0		P						X
I		<i>Abra nitida</i>			0	0		P			X			
I		<i>Alcyonium digitatum</i>			0	0		P			X			
I		<i>Alcyonium glomeratum</i>			0	0		P						X
F		<i>Amblyraja radiata</i>			0	0		P			X			
F		<i>Ammodytes marinus</i>			0	0		P						X
F		<i>Ammodytes tobianus</i>			0	0		P						X
I		<i>Amphiura spec.</i>			0	0		P			X			
I		<i>Amphipholus squamata</i>			0	0		P			X			
I		<i>Aonides paucibranchiata</i>			0	0		P						X
I		<i>Arctica islandica</i>			0	0		P			X			
I		<i>Asciella scabra</i>			0	0		P						X
I		<i>Asterias rubens</i>			0	0		P						X
I		<i>Bathyporeia elegans</i>			0	0		P						X
I		<i>Branchiostoma lanceolatum</i>			0	0		P						X
I		<i>Buccinum undatum</i>			0	0		P			X			
I		<i>Callianassa subterranea</i>			0	0		P			X			
I		<i>Cancer pagurus</i>			0	0		P						X
I		<i>Ciona intestinalis</i>			0	0		P						X
I		<i>Crangon crangon</i>			0	0		P						X
F		<i>Ctenolabrus rupestris</i>			0	0		P						X
I		<i>Echiurus echiurus</i>			0	0		P						X
I		<i>Echinus esculentus</i>			0	0		P			X			
I		<i>Echinocyamus pusillus</i>			0	0		P			X			
I		<i>Electra pilosa</i>			0	0		P						X
I		<i>Ensis ensis</i>			0	0		P			X			
I		<i>Ensis magnus</i>			0	0		P						X
I		<i>Fabulina fabula</i>			0	0		P						X
I		<i>Flustra foliacea</i>			0	0		P						X
F		<i>Gadus morhua</i>			0	0		P						X
I		<i>Galathea intermedia</i>			0	0		P						X
F		<i>Galeorhinus galeus</i>			0	0		P						X
I		<i>Gastrosaccus spinifer</i>			0	0		P						X
I		<i>Glycera lapidum</i>			0	0		P						X
I		<i>Goniadella bobretzkii</i>			0	0		P						X
I		<i>Goodallia triangularis</i>			0	0		P						X
I		<i>Halichondria panicea</i>			0	0		P						X
F		<i>Hyperoplus lanceolatus</i>			0	0		P						X

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.
 CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.
 S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.
 NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).
 Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).
 Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden
 Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

Art		Population im Gebiet				Begründung								
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Größe		Einheit	Kat.	Art gem. Anhang		Andere Kategorien			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Lanice conchilega			0	0		P						X
I		Liocarcinus holsatus			0	0		P						X
I		Liocarcinus pusillus			0	0		P			X			
F		Liparis liparis			0	0		P						X
I		Mactra stultorum cinerea			0	0		P			X			
I		Magelona johnstoni			0	0		P						X
I		Magelona mirabilis			0	0		P						X
I		Metridium spec.			0	0		P						X
I		Modiolus modiolus		X	0	0		P			X			
I		Mya truncata			0	0		P			X			
F		Myoxocephalus scorpius			0	0		P						X
I		Nephtys caeca			0	0		P						X
I		Nephtys cirrosa			0	0		P						X
I		Nephtys hombergii			0	0		P						X
I		Nephtys longosetosa			0	0		P						X
I		Nucula (turgida) nitidosa			0	0		P						X
I		Ophiura spec.			0	0		P						X
I		Ophelia borealis			0	0		P						X
I		Ophiothrix fragilis			0	0		P			X			
I		Orbinia sertulata			0	0		P						X
I		Pectinaria (Lagis) koreni			0	0		P			X			
I		Phaxas pellucidus			0	0		P			X			
I		Pisione remota			0	0		P						X
I		Polygordius appendiculatus			0	0		P						X
I		Protodorvillea kefersteini			0	0		P						X
I		Scalibregma inflatum			0	0		P			X			
I		Scoloplos armiger			0	0		P						X
I		Scolelepis bonnieri			0	0		P						X
I		Sertularia cupressina			0	0		P			X			
I		Spatangus purpureus			0	0		P						X
I		Spiophanes bombyx			0	0		P						X
I		Spio gonocephala			0	0		P						X
I		Spio symphyta			0	0		P						X
I		Spirobranchus triqueter			0	0		P						X
I		Spisula elliptica			0	0		P			X			
I		Spisula solida			0	0		P			X			
F		Squalus acanthias		X	0	0		P			X			
I		Tellimya ferruginosa			0	0		P						X

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden

Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

Art		Population im Gebiet			Begründung										
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Größe		Einheit	Kat.	Art gem. Anhang		Andere Kategorien				
					Min.	Max.			C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Tellina tenuis			0	0		P							X
I		Thracia phaseolina			0	0		P							X
I		Thracia			0	0		P							X
I		Travisia forbesii			0	0		P			X				
F		Trisopterus minutus			0	0		P			X				
I		Upogebia deltaura			0	0		P			X				
I		Urothoe poseidonis			0	0		P							X

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.
CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.
S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.
NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).
Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).
Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden
Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N01	Meeresgebiete und -arme	100 %
	Flächenanteil insgesamt	100 %

Andere Gebietsmerkmale:

Repräsent. Sandbank (LRT 1110), Moränenrücken mit zahlreichen Steinriffen (LRT 1170), Konzentrationsgebiet für Schweinswale, das für Größe des Gebietes mitausschlaggebend ist, hohe ökolog. Wertigkeit f. Robben u. Fische (Anh. II FFH-RL), viele RL-Arten.

4.2. Güte und Bedeutung

Wichtigstes Geb. f. Schweinswale in deutschen Nordsee, regelmäßige Sichtungen von Mutter-Kalb Paaren. Hohe Bedeut. f. Robbenarten als Nahrungsgebiet. Regenerationsgeb. f. benth. Lebensgemeinschaft. (u.a. Nahrungsgrundl. f. Seevög.u. Fische). Biotoptyp 'Artenreiche Kies-, Grobsand- und Schillgründe' (KGS) oft mit LRT Riffe vergesellschaftet, aber auch in anderen Teilen des Gebiets vorhanden. KGS-Vorkommen auf ca. 801 km² der Gebietsfläche. Wichtiger Ausgangspunkt zur Wiederbesiedlung nach Störungen für andere Vorkommen des Biotoptyps in der deutschen AWZ der Nordsee, besitzen aufgrund ihrer weiten Verbreitung wichtige „Trittsteinfunktion“ für die für diesen Biotoptyp charakteristischen Arten. Vorkommen

Fortsetzung auf der nächsten

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
H	C03.03		b	H			
H	D03.02		i	H			
H	F02.01.02		i	H			
H	F02.02.01		i	H			
H	F02.02.05		b	H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
Flächenanteil insgesamt		

Andere Gebietsmerkmale:

4.2. Güte und Bedeutung

vielfältiger und vernetzter Benthoslebensgemeinschaften, insbesondere im Bereich des Moränenrückens an nordöstlicher Flanke des Elbe-Urstromtals ökologisch eng mit Riffen und Grobsand- und Mittelsandbereichen verzahnt. Zudem ist LRT Sandbänke vernetzt mit verschiedenen Benthos-Lebensgemeinschaften. Potenzielle Vorkommen des nach § 30 BNatSchG gesetzlich geschützten Biotoptyps 'Schlickgründe mit bohrender Bodenmegafauna' entsprechend der Sedimentzusammensetzung v.a. im westlichen Teil. Aufgrund fehlender Nachweise von Seefedern (gemäß Kartieranleitung zwingender Bestandteil des Biotoptyps (BfN 2011b)), sind Flächen zwar als OSPAR-Habitat 'Sea-pen and burrowing megafauna communities' (OSPAR Commission 2010a) anzusehen, nicht jedoch als nach § 30 BNatSchG geschützter

Fortsetzung auf der nächsten

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
Flächenanteil insgesamt		

Andere Gebietsmerkmale:

4.2. Güte und Bedeutung

Biotoptyp.
Für LRT repräs. u.charakt. benth. Lebensgem. Große Habitatvielfalt, versch. gefährd. Biotoptyp. Internat. bedeut. Rast-, Nahrungs-u. Überwint.geb.f. Seevögel.

LRT Sandbank (Amrumb.) besteht aus modernen marinen Sanden.
LRT Riff als Steinriffe auf Moränenrücken.

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
M	C01.01		i
M	G04.01		b
M	G05		i
M	H03		b
M	H03.03		b
M	H04		b
M	H06.01		b
L	D02		i
L	F02.01.01		i
L	F02.02.02		i
L	F02.02.03		i
L	F02.03		i
L	J03.04		i

Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)

Rangskala: H = stark, M = mittel, L = gering
 Verschmutzung: N = Stickstoffeintrag, P = Phosphor-/Phosphateintrag, A = Säureeintrag/Versauerung, T = toxische anorganische Chemikalien
 O = toxische organische Chemikalien, X = verschiedene Schadstoffe
 i = innerhalb, o = außerhalb, b = beides

4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

Art		(%)
Öffentlich	national/föderal	0 %
	Land/Provinz	0 %
	lokal/kommunal	0 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		0 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

4.5. Dokumentation (fakultativ)

Literaturliste siehe Anlage

Link(s)

<https://www.bfn.de/themen/meeresnaturschutz/nationale-meeresschutzgebiete/nordsee-awz/sylter-aussenriff.html>

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code				Flächenanteil (%)			Code				Flächenanteil (%)			Code				Flächenanteil (%)				
D	E	0	2	1	0	0																

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode				Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)		
D	E	0	2	Sylter Außenriff - Östliche Deutsche Bucht	-	1	0	0

ausgewiesen auf internationaler Ebene:

Typ	Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)			
Ramsar-Gebiet	1					
	2					
	3					
	4					
Biogenetisches Reservat	1					
	2					
	3					
Gebiet mit Europa-Diplom	---					
Biosphärenreservat	---					
Barcelona-Übereinkommen	---					
Bukarester Übereinkommen	---					
World Heritage Site	---					
HELCOM-Gebiet	---					
OSPAR-Gebiet	---	Sylter Außenriff - Östliche Deutsche Bucht	-	1	0	0
Geschütztes Meeresgebiet	---					
Andere	---					

5.3. Ausweisung des Gebiets

Sandbank erstreckt sich auch in deutsche Hoheitsgewässer, Gebiet schließt an das Kleinwalschutzgebiet im NP SH-Wattenmeer an.

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation: Abteilung II 3 "Meeresnaturschutz"
 Anschrift: Insel Vilm , 18581 Putbus (Lauterbach)
 E-Mail: II3-Abteilung-Vilm@bfn.de

Organisation:
 Anschrift:
 E-Mail:

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor: Ja Nein, aber in Vorbereitung Nein

Bezeichnung: Berücksichtigung der Bedrohungen aus Feld 4.3.

Link:

Bezeichnung: Managementplan für das NSG 'Sylter Außenriff - Östliche Deutsche Bucht'

Link: https://www.bundesanzeiger.de/ebanzwww/contentloader/BAnz_AT_13_05_2020_B1100.pdf?state.action=genericsearch_loadbundolp

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

Gewährleistung eines günstigen Erhaltungszustandes der Sandbank und der Riffe, ihrer charakteristischen Lebensgemeinschaften und der gefährdeten Arten. Die Naturschutzgebietsverordnung verbietet zu diesem Zweck die marine Aquakultur, das Einbringen von Baggergut und das Ausbringen von Tieren und Pflanzen gebietsfremder Arten im gesamten Gebiet sowie die Freizeifischerei in einer ca. 86 % des Schutzgebiets umfassenden Zone ganzjährig. Weitere Maßnahmen sind u.a. im Zuge der Erstellung des

Fortsetzung auf der nächsten

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID:

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

Ja Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

SK: SK2920 (Dt. Nordseeküste u. angr. Gewässer)

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation: Anschrift: E-Mail:
Organisation: Anschrift: E-Mail:

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor: Ja Nein, aber in Vorbereitung Nein

Bezeichnung: einschließlich der FFH-Arten Schweinswal, Seehund, Kegelrobbe, Flussneunauge u. Finte. Erhaltung u. Wiederherstellung der spezif. ökolog. Funktionen, der biologischen Vielfalt u. der natürlichen Dynamik des

Link:

Bezeichnung:

Link:

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

Managementplans sowie im Rahmen des deutschen Antragsprozesses bei der EU-Kommission bezüglich des Schutzes der Lebensraumtypen und Arten vor negativen Auswirkungen der Berufsfischerei vorgesehen.

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID:

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

Ja Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

Weitere Literaturangaben

- * Adelung, D., R.P. Wilson & N. Liebsch (2002); Telemetrische Unters. z. räumlichen u. zeitlichen Nutzung d. Schleswig-Holsteinischen Wattenmeeres u. d. angrenzenden Seegebietes d. Seehunde (*Phoca vitulina vitulina*); Zwischenbericht. Studie im Auftrage des BMU; 1-18
- * BEERMANN J, HOLSTEIN J, DANNHEIM J, HEYER K (2017); Zoobenthische Datenanalyse zu Status und Belastungen der Benthosgemeinschaften in der Deutschen Buch. Endbericht im Auftrag des NLWKN ud LLUR; 145
- * Bairlein, F., Dierschke, J., Dierschke, V., Salewski, V., Geiter, O. (2014); Atlas des Vogelzugs. Ringfunde deutscher Brut- und Gastvögel.
; Aula; Wiebelsheim
- * Bellebaum, J., Diederichs, A., Kube, J., Schulz, A. & Nehls, G. (2006); Flucht- und Meidedistanzen überwinternder Seetaucher und Meeressäuger gegenüber Schiffen auf See.
; Ornithologischer Rundbrief für Mecklenburg-Vorpommern ; 45, Son; 86-90
- * Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (2017); Die Meeresschutzgebiete in der deutschen ausschließlichen Wirtschaftszone der Nordsee - Beschreibung und Zustandsbewertung -
; BfN-Skripten; 477; 486 S.
- * Büsselberg, D. (1985); Kartierung des Makrobenthos im Elbe-Urstromtal der Deutschen Bucht; Diplomarbeit (Zusammenarbeit mit AWI Bremerhaven); 59 u. Anh; Univ. Hohenheim
- * Corman, A.-M. & Garthe, S (2014); What flight heights tell us about foraging and potential conflicts with wind farms: a case study in Lesser Black-backed Gulls (*Larus fuscus*). ; Journal of Ornithology ; 155; 1037-1043
- * Corman, A.-M., Mendel, B., Voigt, C. C. & Garthe, S (2016); Varying foraging patterns in response to competition? A multicolony approach in a generalist seabird.; Ecology and Evolution; 6; 974-986
- * Darr, A., Beisiegel, K., Zettler, A., Zettler, M., Gutow, L. et al. (2018); Erfassung, Bewertung und Kartierung benthischer Arten und Biotope (AWZ-P4, Benthos) - Abschlussbericht des IOW, des AWI und der BioConsult Schuchardt & Scholle GbR im Auftrag des BfN; 165
- * Darr, A., Beisiegel, K., Zettler, M. L., Ebbe, B. & Gutow, L. (2016); Monitoringbericht: Zustand der benthischen Biotope und Lebensräume in der dt. AWZ von Nord- und Ostsee. Untersuchungsj. 2015 Stand: 31.08.2016. ; www.io-warnemünde.de
- * Darr, A., Zettler, M. L., Ebbe, B. & Gutow, L. (2014); Monitoringbericht: Zustand benthischer Arten und Biotope in der deutschen Ausschließlichen Wirtschaftszone von Nord- und Ostsee. Untersuchungsjahr 2013. ; 86; www.io-warnemuende.de
- * Dierschke, J., Dierschke, V., Hüppop, K., Hüppop, O. & Jachmann, K. (2011); Die Vogelwelt der Insel Helgoland. ; OAG Helgoland; Helgoland
- * Dierschke, V., Exo, K.-M., Mendel, B. & Garthe, S. (2012); Gefährdung von Sterntaucher *Gavia stellata* und Prachtaucher *G. arctica* in Brut-, Zug- und Überwinterungsgebieten - eine Übersicht mit Schwerpunkt auf den deutschen Meeresgebieten.
; Vogelwelt; 133; 163-194
- * Dierschke, V., Furness, R. W. & Garthe, S. (2016); Seabirds and offshore wind farms in European waters: Avoidance and attraction. ; Biological Conservation; 202; 59-68
- * Fliessbach, K. L., Borkenhagen, K., Guse, N., Markones, N., Schwemme (2019); A ship traffic disturbance vulnerability index for Northwest European seabirds as a tool for marine spatial planning.
; Frontiers in Marine Science; 6; 1-15
- * Garthe, S. (2002); F+E-Vorhaben 'Erfassung von Rastvögeln in der deutschen AWZ von Nordsee- und Ostsee' (ERASNO); Zwischenbericht. Studie im Auftrage des BMU; 1-3
- * Garthe, S., Markones, N. & Corman, A.-M. (; Possible impacts of offshore wind farms on seabirds: a pilot study in Northern Gannets in the southern North Sea.
; Journal of Ornithology ; 158; 345-349
- * Garthe, S., Schwemmer, H., Markones, N., Müller, S. & Schwemmer, P. (2015); Verbreitung, Jahresdynamik und Bestandsentwicklung der Seetaucher *Gavia spec.* in der Deutschen Bucht (Nordsee).
; Vogelwarte; 53; 121-138
- * Gedeon, K., Grüneberg, C., Mitschke, A., Sudfeldt, C., Eikhorst, W., (2014); Atlas Deutscher Brutvogelarten.
; Stiftung Vogelmonitoring Deutschland; Münster

Weitere Literaturangaben

- * Gilles, A., Peschko, V., Scheidat, M., Siebert U. (2012); Survey for small cetaceans over the Dogger Bank and adjacent areas in summer 2011; 19th ASCOBANS Advisory Committee Meeting AC19/Doc.5-08; 13; Galway, Ireland.
- * Gilles, A., Peschko, V., U. Siebert, U. Gallus, A., Hansen, u.a. (2011); Monitoringbericht 2010-2011. Marine Säugetiere und Seevögel in der deutschen AWZ von Nord- und Ostsee; Monitoringbericht. Studie des ITAW & DMM i. A. des BfN; 138
- * Gilles, A., Viquerat, S., Siebert, U., Gallus, A. & Benke, H. (2014); Monitoring von marinen Säugetieren 2013 in der deutschen Nord- und Ostsee; Monitoringbericht. Studie des ITAW & DMM i. A. des BfN; 71
- * Grüneberg, C., Bauer, H.-G., Haupt, H., Hüppop, O., Ryslavy, T. & Sü (2015); Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, 5. Fassung, 30. November 2015.
; Berichte zum Vogelschutz ; 52; 19-67
- * Hammond et al. (2002); Abundance of harbour porpoise and other cetaceans in the North Sea and adjacent waters; Journal of Applied Ecology; 39; 361-376
- * Heide-Jørgensen, M.- P, J. Teilmann, H. Benke & J. Wulf (1993); Abundance and distribution of harbour porpoises *Phocoena phocoena* in selected areas of the Western Baltic and the North Sea; Helgoländer Meeresunters.; 47; 335-346
- * Heip, C., D. Basford, J.A. Craeymeersch, J.-M. Dewarumez et al. (1992); Trends in biomass, density and diversity of North Sea macrofauna; ICES J. mar. Sci.; 49; 13-22
- * Hüppop, O., Bauer, H.-G., Haupt, H., Ryslavy, T., Südbeck, P. & Wahl (2013); Rote Liste wandernder Vogelarten Deutschlands, 1. Fassung, 31. Dezember 2012.
; Berichte zum Vogelschutz ; 49/50; 23-83
- * Kleinschmidt, B., Burger, C., Dorsch, M., Nehls, G., Heinänen, S., M (2019); The diet of red-throated divers (*Gavia stellata*) overwintering in the German Bight (North Sea) analysed using molecular diagnostics.
; Marine Biology; 166; 77
- * Kloppmann, M. (2002); Erfassung von FFH-Anhang II-Fischarten in der deutschen AWZ von Nord- und Ostsee; Zwischenbericht. Studie im Auftrage des BfN; 1-25
- * Kröncke, I. & E. Rachor (1992/93); Macrofauna investigations along a transect from the inner German Bight towards the Dogger Bank; Mar. Ecol. Progr. Ser.; 91; 269-276; (Bremerhaven-Workshop)
- * Markones, N., Guse, N., Borkenhagen, K., Schwemmer, H. & Garthe, S. (2015); Seevogel-Monitoring 2014 in der deutschen AWZ von Nord- und Ostsee.
; BfN; Vilm
- * Mendel, B., Schwemmer, P., Peschko, V., Müller, S., Schwemmer, H., M (2019); Operational offshore wind farms and associated ship traffic cause profound changes in distribution patterns of Loons (*Gavia* spp.).
; Journal of Environmental Management; 231; 429-438
- * Nordheim, H. von & T. Merck (1995); Rote Liste der Biotoptypen, Tier- und Pflanzenarten des deutschen Wattenmeer- und Nordseebereichs. (BfN); Landschaftspflege Naturschutz; Heft 44; 1-139; Landwirtschaftsverlag GmbH, Münster; Bonn - Bad Godesberg
- * Rachor, E. (1998); Rote Liste der bodenlebenden wirbellosen Meerestiere; Schr.-Reihe Landschaftspflege Naturschutz; Heft 55; 290-300
- * Rachor, E. & P. Nehmer (2002); Erfassung und Bewertung ökologisch wertvoller Lebensräume in der Nordsee; Zwischenbericht. Studie im BfN; 1-31
- * Riecken, U., U. Ries & A. Ssymank (1994); Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen der Bundesrepublik Deutschland (BfN); Schr.-Reihe f. Landschaftspflege und Naturschutz; Heft 41; 1-184; Kilda-Verlag F. Pölkling, Greven; Bonn - Bad Godesberg
- * Salzwedel, H., E. Rachor & D. Gerdes (1985); Benthic macrofauna communities in the German Bight; Veröff. Institut Meeresforschung Bremerhaven; 20; 199-267
- * Scheidat, M., A. Gilles, K. Lehnert & U. Siebert (2003); Erfassung von Meeressäugtieren in der deutschen AWZ der Nord- und Ostsee. Zwischenbericht. Studie im Auftrage des Bundesamtes für Naturschutz; 1-35
- * Schwemmer, P., Mendel, B., Sonntag, N., Dierschke, V. & Garthe, S. (2011); Effects of ship traffic on seabirds in offshore waters: implications for marine conservation and spatial planning.
; Ecological Applications ; 21; 1851–1860
- * Stelzenmüller, V. & G.-P. Zauke (2002); Verteilungsmuster der anadromen Wanderfischart Finte (*Alosa fallax*) in der Nordsee; Endbericht. Studie im Auftrage des BfN; 1-10

Weitere Literaturangaben

* Tuck, I., B. Ball et al. (1998); Comparison of undisturbed a. disturbed areas. In: The effects of different types of fisheries on the North Sea and Irish Sea benthic ecosystems. Lindeboom, H.J. & S.J. de Groot (Hrsg.); IMP-II; 1-404; Nederlands Instituut, NIOZ

* Viquerat, S., Gilles, A., Herr, H., Siebert, U., Gallus, u.a. (2015); Monitoring von marinen Säugetieren 2014 in der deutschen Nord- und Ostsee. A. Visuelle Erfassung von Schweinswalen, B: Akustisches Monitoring von Schweinswalen in der Ostsee ; Endbericht. Studie des ITAW & DMM i. A. des BfN; 83

* van Loon WMGM, Walvoort DJJ, van Hoey G, Vina-Herbon C, Blandon A, P (2018); A regional benthic fauna assessment method for the Southern North Sea using Margalef diversity and reference value modelling. ; Ecological Indicators; 89; 667-679

