

STANDARD-DATENBOGEN

für besondere Schutzgebiete (BSG). Gebiete, die als Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung in Frage kommen (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG)

1. GEBIETSKENNZEICHNUNG

1.1 Typ

K

1.2. Kennziffer

D	E	1	2	0	9	3	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1.3. Ausfülldatum

2	0	0	4	0	4
---	---	---	---	---	---

1.4. Fortschreibung

2	0	1	1	0	8
---	---	---	---	---	---

1.5. Beziehung zu anderen NATURA 2000-Gebieten

NATURA 2000-Kennziffer

D	E	1	0	1	1	4	0	1

NATURA 2000-Kennziffer

1.6. Informant

Bundesamt für Naturschutz
FG Meeres- und Küstennaturschutz
Insel Vilm , 18581 Putbus (Lauterbach)

1.7. Gebietsname

Sylter Außenriff

1.8. Daten der Gebietsbenennung und -ausweisung

Vorgeschlagen als Gebiet, das als GGB in Frage kommt

2	0	0	4	0	5
---	---	---	---	---	---

Als GGB bestätigt

2	0	0	7	1	1
---	---	---	---	---	---

Ausweisung als BSG

--	--	--	--	--	--

Ausweisung als BEG
(später auszufüllen)

--	--	--	--	--	--

2. LAGE DES GEBIETES

2.1. Lage des Gebietmittelpunkts

Länge

E		7	1	1
---	--	---	---	---

Breite

	3	5	4	4	6	5	9
--	---	---	---	---	---	---	---

W / G (Greenwich)

2.2. Fläche (ha)

5	3	1	4	2	9
---	---	---	---	---	---

2.3. Erstreckung (km)

		0
--	--	---

2.4. Höhe über NN (m):

Min.

	-	4	8
--	---	---	---

Max.

		-	8
--	--	---	---

Mittel

	-	2	5
--	---	---	---

2.5. Verwaltungsgebiet

NUTS-Kennziffer

Name des Verwaltungsgebiets

Anteil (%)

Meeresgebiet außerhalb eines NUTS-Verwaltungsgebiets

1	0	0
---	---	---

2.6. Biogeographische Region

alpin

atlantisch

boreal

kontinental

makaronesisch

mediterran

3. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

3.1. Im Gebiet vorhandene Lebensräume und ihre Beurteilung

Anhang I - Lebensräume

Kennziffer				Anteil (%)		Repräsentativität		Relative Fläche		Erhaltungszustand		Gesamtbeurteilung	
1	1	1	0	2	A		C		C	B			
1	1	7	0	3	A		B		C	B			

Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

3.2. Arten, auf die sich Artikel 4 der Richtlinie 79/409/EWG bezieht und die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind, und Gebietsbeurteilung für sie

3.2.a. Vögel, die im Anhang I der Richtlinie 79/409/EWG aufgeführt sind

Population

Kennziffer					Name					Nichtziehend			Ziehend			Gebietsbeurteilung																			
										Brütend			Überwinternd			Auf dem Durchzug			Population			Erhaltung			Isolierung			Gesamt							
A	0	0	2		Gavia arctica					i	251-500					A					B					C					A				
A	0	0	1		Gavia stellata					i	1001-10.000					A					B					C					A				
A	1	7	7		Larus minutus					i	251-500					A					B					C					B				
A	1	9	3		Sterna hirundo								i	501-1000		B					B					C					B				
A	1	9	4		Sterna paradisaea								i	101-250		B					B					C					B				
A	1	9	1		Sterna sandvicensis								i	251-500		B					B					C					B				

3.2.b Regelmäßig vorkommende Zugvögel, die nicht im Anhang I der Richtlinie 79/409/EWG aufgeführt sind

Population

Kennziffer	Name	Population			Gebietsbeurteilung				
		Nichtziehend	Ziehend		Population	Erhaltung	Isolierung		Gesamt
		Brütend	Überwinternd	Auf dem Durchzug					
A 1 8 2	Larus canus		i >10.000		A	B		C	A
A 1 8 3	Larus fuscus			i 1001-10.000	B	B		C	B
A 1 8 7	Larus marinus		i 1001-10.000		A	B		C	B
A 0 1 6	Morus bassanus		i 251-500		A	B	A		B
A 1 8 8	Rissa tridactyla		i 1001-10.000		A	B	A		B
A 1 9 9	Uria aalge		i 1001-10.000		B	B	A		B

3.2.c Säugetiere, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind

Population

Gebietsbeurteilung

Kennziffer				Name	Population			Gebietsbeurteilung												
					Nichtziehend	Ziehend														
						Fortpflanzung	Überwinternd	Auf dem Durchzug	Population		Erhaltung		Isolierung		Gesamt					
1	3	6	4	Halichoerus grypus	i	11-50			A					B					B	
1	3	5	1	Phocoena phocoena	i	1001-10.000			A					B					A	
1	3	6	5	Phoca vitulina	i	1001-10.000			A					B					A	

3.2.d Amphibien und Reptilien, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind

Kennziffer	Name	Population			Population	Gebietsbeurteilung			
		Nichtziehend	Ziehend			Erhaltung	Isolierung	Gesamt	
			Fortpflanzung	Überwinternd					Auf dem Durchzug

3.2.e Fische, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind

Population

Kennziffer				Name	Nichtziehend	Ziehend			Gebietsbeurteilung																	
						Fortpflanzung	Überwinternd	Auf dem Durchzug	Population		Erhaltung		Isolierung		Gesamt											
1	1	0	3	Alosa fallax	i P						C			B											C	
1	0	9	9	Lampetra fluviatilis	i P						C			B											C	

3.2.f Wirbellose, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind

Population

Kennziffer				Name	Population			Gebietsbeurteilung														
					Nichtziehend	Ziehend		Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamt											
		Fortpflanzung	Überwinternd	Auf dem Durchzug																		

3.3. Andere bedeutende Arten der Fauna und Flora

Gruppe							Wissenschaftlicher Name	Population	Begründung				
V	S	A	R	F	W	P							
					W		Abra nitida						
					W		Acanthocardia echinata						
					W		Alcyonium digitatum						
					W		Amphiura spec.						
					W		Amphipholus squamata						
					W		Angulus tenuis						
					W		Aporrhais pespelecani						
					W		Arctica islandica						
					W		Aricidia minuta						
					W		Asciidiella aspersa						
					W		Astarte montagui						
					W		Astropecten irregularis						
					W		Bathyporeia elegans						
					W		Bathyporeia guilliamsoniana						
					W		Buccinum undatum						
				F			Callionymus reticulatus						
					W		Callianassa subterranea						
					W		Cancer pagurus						
					W		Chaetozone spec.						
					W		Chaetopterus variopedatus						
					W		Corbula gibba						
					W		Corymorpha nutans						
					W		Cucumaria elongata						
					W		Echinus esculentus						
					W		Echinocyamus pusillus						
					W		Ensis ensis						
					W		Epitonium clathrus						
					W		Galathea spec.						
					W		Glycera spp.						
					W		Leptosynapta inhaerens						
					W		Liocarcinus pusillus						
				F			Liparis montagui						
					W		Mactra stultorum cinerea						
					W		Magelona alleni						
					W		Modiolus modiolus						
					W		Mya truncata						
					W		Ophiothrix fragilis						
					W		Pectinaria (Lagis) koreni						
					W		Phaxas pellucidus						

(V = Vögel, S = Säugetiere, A = Amphibien, R = Reptilien, F = Fische, W = Wirbellose, P = Pflanzen)

Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

3.3. Andere bedeutende Arten der Fauna und Flora

Gruppe								Wissenschaftlicher Name	Population	Begründung
V	S	A	R	F	W	P				
				F			Pomatoschistus pictus			
					W		Pontophilus bispinosus			
					W		Pontophilus trispinosus			
					W		Psammechinus miliaris			
					W		Scalibregma inflatum			
					W		Sertularia cupressina			
					W		Spisula elliptica			
					W		Spisula solida			
					W		Spisula subtruncata			
				F			Syngnathus rostellatus			
					W		Tellina fabula			
					W		Travisia forbesii			
					W		Upogebia deltaura			

(V = Vögel, S = Säugetiere, A = Amphibien, R = Reptilien, F = Fische, W = Wirbellose, P = Pflanzen)

Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Gebietsmerkmale

Lebensraumklassen	Anteil (%)
Meeresgebiete und -arme	100
Gezeiten, Ästuarien, vegetationsfreie Schlick- und Sandflächen, Lagunen (einschl. Salinenbecken)	
Salzsümpfe, -wiesen und -steppen	
Küstendünen, Sandstrände, Machair	
Strandgestein, Felsküsten, Inselchen	
Binnengewässer (stehend und fließend)	
Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	
Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	
Trockenrasen, Steppen	
Feuchtes und mesophiles Grünland	
Alpine und subalpine Rasen	
Extensiver Getreideanbau (einschl. Wechselanbau mit regelmäßiger Brache)	
Reisfelder	
Melioriertes Grünland	
Anderes Ackerland	
Laubwald	
Nadelwald	
Immergrüner Laubwald	
Mischwald	
Kunstforsten (z. B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	
Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge, Dehesas)	
Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee und Eis bedeckten Flächen	
Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	
INSGESAMT	100 %
<p>Andere Gebietsmerkmale:</p> <p>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.</p>	

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).
Für LRT repräs. u.charakt. benth. Lebensgem.
Große Habitatvielfalt, versch. gefährd. Biototyp.
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. Verletzlichkeit

In Ergänzung zu 6.1:
 Veränd. d. Habitatstrukt., Erhöhung d. Fischereiintens.
 Techn. Installat. (Barrierewirkungen), Verlegung v. Pipelines
 Ausweitung Sand- u. Kiesabbau
 Schadstoffeintrag, Eutrophierung, gebietsfremde Arten
 Verlärmung

4.4. Gebietsausweisung (Bemerkungen zu den nachstehenden quantitativen Angaben)

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

4.5. Besitzverhältnisse

Privat: 0 %
 Kommunen: 0 %
 Land: 0 %
 Bund: 0 %
 sonst.: 0 %

4.6. Dokumentation

Literaturliste siehe Anlage

4.7. Geschichte (von der Kommission auszufüllen)

Datum	Geändertes Feld	Beschreibung

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS UND ZUSAMMENHANG MIT CORINE-BIOTOPEN

5.1. Schutzstatus auf nationaler und regionaler Ebene

Kennziffer				Anteil (%)			Kennziffer				Anteil (%)			Kennziffer				Anteil (%)				
D	E	0	2	5	4																	

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

Auf nationaler/regionaler Ebene ausgewiesen:

Typenkennziffer				Gebietsname	Art	Überdeckung		
D	E	0	2			Anteil (%)		
D	E	0	2	Östliche Deutsche Bucht	*	5	4	

Auf internationaler Ebene ausgewiesen:

Typ	Gebietsname	Art	Überdeckung		
			Anteil (%)		
Ramsar-Übereinkommen	1				
	2				
	3				
	4				
Biogenetisches Reservat	1				
	2				
	3				
Gebiet mit Europadiplom	---				
Biosphärenreservat	---				
Barcelona-Übereinkommen	---				
World Heritage Site	---				
Sonstiger Typ	---				

5.3. Zusammenhang des beschriebenen Gebiets mit CORINE-Biotop-Gebieten

CORINE-Gebietskennziffer				Überdeckung			CORINE-Gebietskennziffer				Überdeckung		
				Art	Anteil (%)						Art	Anteil (%)	

6. EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN IM GEBIET UND IN DESSEN UMGEBUNG

6.1. Einflüsse und Nutzungen sowie davon betroffene Fläche

Einflüsse und Nutzungen im Gebiet

Kennziffer			Intensität			% des Gebiets			Einfluß			Kennziffer			Intensität			% des Gebiets			Einfluß		
2	1	0	A			1	0	0			-	5	1	0			C	3					-
2	1	2	A			9	0				-	5	2	0		B		5	0				-
2	2	0			C	1	0				-	6	2	1			C	1	0	0			-
3	0	0		B		1	0				-	7	1	0	A			1	0	0			-
3	2	0			C	1	0				-	7	3	0		B		8	0				-
4	1	9	A			1	0	0			-	7	9	0		B		1	0	0			-

Einflüsse und Nutzungen außerhalb des Gebiets

Kennziffer			Intensität			Einfluß			Kennziffer			Intensität			Einfluß		
7	0	1		B				-									
7	0	2		B				-									

6.2. Management des Gebiets

Zuständige Behörde / Organisation

Bundesamt für Naturschutz, FG Meeres- und Küstennaturschutz [18581 Putbus (Lauterbach)]

Gebietsmanagement und maßgebliche Pläne

Gewährleistung eines günstigen Erhaltungszustandes der Sandbank und der Riffe, ihrer charakteristischen Lebensgemeinschaften und der gefährdeten Arten, 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 Gebietes.

Berücksichtigung der Bedrohungen aus Feld 4.3.

7. KARTE DES GEBIETS

Topographische Karte

Blattnummer

SK2920

Maßstab

375000

Projektion

Mercator-Abbildung

Angaben zur Verfügbarkeit der Gebietsgrenzen in rechnergestützter Form

ArcView: Grundlage Seekarte BSH 2920 (Maßstab 1:375000)

Karte der unter Abschnitt 5 aufgeführten Gebietsausweisungen
(auf Kartengrundlage, die dieselben Merkmale wie die topographische Karte hat)

Luftbild(er) beigefügt:



JA



NEIN

Nummer	Gebiet	Ausschnitt/Thema	Copyright	Datum

8. DIAPOSITIVE

Nummer	Ort	Gegenstand	Copyright	Datum

Weitere Literaturangaben

- ARGUMENT GmbH (2002); Abgrenzung von Sandbänken als FFH-Vorschlagsgebiete; Zwischenbericht. Studie im Auftrage des BfN; 1-34
- 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
- Büsselberg, D. (1985); Kartierung des Makrobenthos im Elbe-Urstromtal der Deutschen Bucht; Diplomarbeit (Zusammenarbeit mit AWI Bremerhaven); 59 u. Anh; Univ. Hohenheim
- 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
- 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
- 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)
- 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. Pölking, 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 Meeressäugetieren in der deutschen AWZ der Nord- und Ostsee. Zwischenbericht. Studie im Auftrage des Bundesamtes für Naturschutz; 1-35
- Stelzenmüller, V. & G.-P. Zauke (2002); Verteilungsmuster der anadromen Wanderfischart Finte (*Alosa fallax*) in der Nordsee; Endbericht. Studie im Auftrage des BfN; 1-10
- 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