

Anlage 1 Standard-Datenbogen für das FFH-Gebiet Küstenbereiche Flensburger Förde von Flensburg bis Geltinger Birk

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume
Schleswig-Holstein: Agrar- und Umweltportal
Detailinformationen für Gebiet 1123-393

Gebietsbeschreibung:	
	Beschreibung
Gebietsnummer:	1123-393
Gebietstyp:	K
Landesinterne Nr.:	
Biogeographische Region:	K
Bundesland:	Schleswig-Holstein
Name:	Küstenbereiche Flensburger Förde von Flensburg bis Geltinger Birk
geographische Länge:	94702
geographische Breite:	544844
Fläche:	10958 ha
Höhe:	0 bis 0 über NN
mittlere Höhe:	0 über NN
Fläche enthalten in:	
Meldung an EU:	
Anerkannt durch EU seit:	
Vogelschutzgebiet seit:	
FFH-Schutzgebiet seit:	08.01.10
Niederschlag:	0 bis 0 mm/a
Temperatur:	0 bis 0 °C
mittlere Jahresschwankung:	0 °C
erfasst am:	01.02.06
letzte Aktualisierung:	13.08.11
meldende Institution:	Schleswig-Holstein, Landesamt

Landkreise im Gebiet 1123-393		
Nummer	Name	Anteil in %
00.001	Meeresgebiete ohne Zuordnung	4 %
01.001	Flensburg	6 %
01.059	Schleswig-Flensburg	90 %

Naturräume:

- Naturräume:
- 700 Angeln
 - naturräumliche Haupteinheit:
D23 Schleswig-Holsteinische Hügelland (Jungmoränenlandschaft)

Bewertung und Schutz:	
Faktor	Eigenschaft

Bewertung und Schutz:	
Faktor	Eigenschaft
Kurzcharakteristik:	Größter Teil der Flensburger Außenförde mit vielfältigen und repräsentativen Küstenlebensräumen und gebietstypischen Arten.
Bemerkung:	Zusammenlegung der Gebiete 1122-323, 1123-304, 1123-306, 1124-352, 1225-302 und 1225-303.
Schutzwürdigkeit:	Zahlreiche wertvolle Lebensräume, u. a. seltene naturnahe Küstenwälder für die Schleswig - Holstein besondere Verantwortung trägt. Saisonal hohe Schweinswaldichte, reiches Amphibienvorkommen.
Geowissensch. Bedeutung:	

Biotopkomplexe (Habitatklassen):		
Kürzel	Habitatklasse	Anteil in Prozent
B2	Flachwasserkomplex, geringe Salinität	74 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	9 %
B1	Tiefwasserkomplex, geringe Salinität (> 15 m Wassertiefe)	5 %
C5	Moränensteilküstenkomplex	2 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	2 %
C3	Sandstrand- und Küstendünenkomplex	1 %
J2	Ried- und Röhrichtkomplex	1 %
D	Binnengewässer	1 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	1 %
J1	Hoch- und Übergangsmoorkomplex	1 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	1 %
C2	Salzgrünlandkomplex ohne Tideneinfluß [Ostsee]	1 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	1 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:								
Gebiets-Nr.	Nummer	Landesint. Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
1123-393	1123-491		EGV	b	*	Flensburger Förde	12404	75 %
1123-393			LSG	b	*	Flensburger Förde	7324	15 %
1123-393			LSG	b	*	Landschaftsteile Klues-Rieser Gehölz mit Fördeufer	94	52 %
1123-393			NSG	e	+	Twedter Feld	89	100 %
1123-393			NSG	b	+	Pugumer See	89	100 %
1123-393			NSG	g	+	Höftland Bockholmwik und angrenzende Steilküsten	330	100 %
1123-393			NSG	b	*	Geltinger Birk	768	100 %
1123-393			NSG	b	+	Habinsel Holnis	365	100 %
1123-393			NSG	b	+	Tal der Langballigau	130	158 %

Legende:

Status

g: geplant

s: Schattenlisten, z.B. Verbandslisten

e: einstweilig sichergestellt

b: bestehend

Art

=: deckungsgleich

-: umfassend (das Schutzgebiet ist größer als das gemeldete Natura 2000-Gebiet)

*: teilweise Überschneidung

/: angrenzend

+: eingeschlossen (Das gemeldete Natura 2000-Gebiet umschließt das Schutzgebiet)

Gefährdung:

- Sand- und Steinentnahme z. T. als Vorbelastung. Einbringung künstlicher Steinriffe. Militärische Altlasten, Bau neuer Yachthäfen außerhalb.

Flächenbelastungen/Einflüsse:					
Code	Flächenbelastung/Einfluss	Fläche-%	Intensität	Art	Typ
100	Landwirtschaftliche Nutzung	0 %		außerhalb	negativ
100	Landwirtschaftliche Nutzung	0 %		außerhalb	negativ
100	Landwirtschaftliche Nutzung	2 %		innerhalb	positiv
100	Landwirtschaftliche Nutzung	2 %		innerhalb	negativ
162	Anpflanzung nicht autochthoner Arten	5 %		innerhalb	negativ
210	Berufsfischerei	77 %		innerhalb	negativ
220	Angelsport, Angeln	5 %		innerhalb	neutral
230	Jagd	20 %		innerhalb	neutral
400	Siedlungsgebiete, Urbanisation	0 %		außerhalb	neutral
410	Industrie- und Gewerbegebiete	0 %		außerhalb	neutral
500	Verkehrswege und -anlagen	0 %		außerhalb	negativ
504	Hafenanlagen	0 %		außerhalb	neutral
520	Schifffahrt	10 %		innerhalb	negativ
600	Sport- und Freizeiteinrichtungen	0 %		außerhalb	neutral
620	Sport und Freizeit (outdoor-Aktivitäten)	5 %		innerhalb	neutral
620	Sport und Freizeit (outdoor-Aktivitäten)	10 %		innerhalb	negativ
621	Wassersport	20 %		innerhalb	neutral
621	Wassersport	50 %		innerhalb	negativ
701	Wasserverschmutzung	30 %		innerhalb	negativ
720	Trittbelastung (Überlastung durch Besucher)	1 %		innerhalb	negativ
850	Änderung des hydrologischen Regimes und Funktionen	0 %		außerhalb	negativ
850	Änderung des hydrologischen Regimes und Funktionen	1 %		innerhalb	negativ
870	Deiche, Aufschüttungen, künstl. Strände	5 %		innerhalb	negativ
871	Küstenschutzmaßnahmen (Tetrapoden, Verbau)	5 %		innerhalb	negativ

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie:

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie:												
Code FFH	Name	Fläche-Ha	Fläche-%	Rep.	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Jahr
1110	Sandbänke mit nur schwacher ständiger	175	1,60 %	A	1	1	1	B	A	A	B	2004

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie:												
Code FFH	Name	Fläche-Ha	Fläche-%	Rep.	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Jahr
	Überspülung durch Meerwasser											
1140	Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt	51	0,47 %	A	3	1	1	B	A	A	B	1999
1150	Lagunen des Küstenraumes (Strandseen)	120	1,10 %	B	2	2	1	B	B	A	B	1999
1150	Lagunen des Küstenraumes (Strandseen)	31,71	0,29 %	B	2	2	1	C	B	B	B	2008
1150	Lagunen des Küstenraumes (Strandseen)	2,27	0,02 %	A	1	1	1	A	A	A	B	2008
1160	Flache große Meeressarme und -buchten (Flachwasserzonen und Seegraswiesen)	1900	17,34 %	A	2	1	1	A	B	A	A	1999
1160	Flache große Meeressarme und -buchten (Flachwasserzonen und Seegraswiesen)	5940	54,21 %	A	4	2	1	B	B	A	A	2004
1170	Riffe	750	6,84 %	B	1	1	1	B	B	B	B	2004
1170	Riffe	230	2,10 %	A	1	1	1	B	A	A	B	2004
1210	Einjährige Spülsäume	5	0,05 %	A	1	1	1	B	A	A	B	2004
1210	Einjährige Spülsäume	1,98	0,02 %	A	1	1	1	A	A	A	B	2008
1210	Einjährige Spülsäume	1	0,01 %	A	1	1	1	C	C	C	B	2004
1220	Mehrfährige Vegetation der Kiesstrände	90	0,82 %	A	4	3	3	B	A	A	A	1999
1230	Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und -Steilküsten mit Vegetation	30	0,27 %	A	3	2	3	A	A	B	A	2004
1230	Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und -Steilküsten mit Vegetation	47	0,43 %	A	3	3	3	B	B	B	A	1999
1330	Atlantische Salzwiesen (Glauco-Puccinellietalia maritimae)	25	0,23 %	B	1	1	1	B	B	B	B	2004
1330	Atlantische Salzwiesen (Glauco-Puccinellietalia maritimae)	,07	0,00 %			1	1	A				2008
2130	Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen)	5	0,05 %	B	2	1	1	B	B	B	B	1999
2150	Festliegende entkalkte Dünen der atlantischen Zone (Calluno-Ulicetea)	,5	0,00 %	B	1	1	1	C	B	B	B	2005
2180	Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen und borealen Region	1	0,01 %	B	3	2	1	A	B	A	B	2004
2190	Feuchte Dünentäler	,5	0,00 %	B	2	1	1	A	B	B	B	2004
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	4,5	0,04 %	B	1	1	1	B	B	B	B	2002
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-	2	0,02 %	C	1	1	1	A	B	A	B	1999

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie:												
Code FFH	Name	Fläche-Ha	Fläche-%	Rep.	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Jahr
	Batrachion											
4030	Trockene europäische Heiden	3	0,03 %	B	1	1	1	B	B	B	B	1998
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	1	0,01 %	C	1	1	1	B	B	B	C	1999
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	12	0,11 %	A	1	1	1	B	A	A	B	1999
7220	Kalktuffquellen (Cratoneurion)	1	0,01 %	B	1	1	1	B	A	A	B	1999
7230	Kalkreiche Niedermoore	6	0,05 %	C	2	2	1	B	B	A	B	1999
91D0	Moorwälder	11	0,10 %	B	1	1	1	B	B	B	B	2004
91E0	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	10	0,09 %	B	1	1	1	B	B	B	B	1999
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	232	2,12 %	A	3	1	1	B	A	B	B	1999
9120	Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (<i>Quercion robori-petraeae</i> oder <i>Ilici-Fagenion</i>)	2	0,02 %	B	1	1	1	B	A	B	B	2004
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	560	5,11 %	A	1	1	1	B	A	A	B	1999
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	5	0,05 %	A	1	1	1	A	B	B	B	2004
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) [Stellario-Carpinetum]	90	0,82 %	A	2	2	1	C		B	C	1999
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) [Stellario-Carpinetum]	80	0,73 %	A	2	1	1	B		A	B	1999
9180	Schlucht- und Hangmischwälder <i>Tilio-Acerion</i>	7	0,06 %	A	2	2	1	C	B	A	B	2004
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>	35	0,32 %	A	3	1	1	B	B	B	B	1999

Arten nach Anhängen FFH- / Vogelschutzrichtlinie:

Arten nach Anhängen FFH- / Vogelschutzrichtlinie:														
Taxon	Code	Name	Status	Pop.-Größe	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Biog.-Bed.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Grund	Jahr
AMP	BOMBOM	Bombina	r	3	5	1	1	B	n	A	A	B		200

Arten nach Anhängen FFH- / Vogelschutzrichtlinie:														
Taxon	Code	Name	Status	Pop.-Größe	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Biog.-Bed.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Grund	Jahr
	B	bombina (Rotbauchunke)												9
AMP	HYLAARBO	Hyla arborea (Laubfrosch)	r	100										1999
MAM	PHOCPHOC	Phocoena phocoena (Schweinswal)	r	v	3	2	1	C	h	B	C	C		2004
AMP	RANAARVA	Rana arvalis (Moorfrosch)	r	100										1999
AMP	TRITCRIS	Triturus cristatus (Kammolch)	r	p	2	2	1	B	h	B	B	B		2002
MOL	VERTANGU	Vertigo angustior (Schmale Windelschnecke)	r	v	1	1	1	B	h	A	A	B		2004
MOL	VERTMOUL	Vertigo moulinsiana (Bauchige Windelschnecke)	r	r	1	1	1	B	h	A	A	C		2004

Legende:

Grund

s: selten (ohne Gefährdung)

i: Indikatorarten für besondere Standortverhältnisse (z.B. Totholzreichtum u.a.)

l: lebensraumtypische Arten

z: Zielarten für das Management und die Unterschutzstellung

t: gebiets- oder naturraumtypische Arten von besonderer Bedeutung

g: gefährdet (nach Nationalen Roten Listen)

k: Internationale Konventionen (z.B. Berner & Bonner Konvention ...)

n: aggressive Neophyten (nicht für FFH-Meldung)

o: sonstige Gründe

e: Endemiten

Populationsgröße

1: 1-5

5: 101-250

r: selten, mittlere bis kleine Population (rare)

4: 51-100

3: 11-50

6: 251-500

v: sehr selten, sehr kleine Population, Einzelindividuen (very rare)

2: 6-10

8: 1001-10.000

7: 501-1000

9: >10.000

c: häufig, große Population (common)

p: vorhanden (ohne Einschätzung, present)

Status

b: Wochenstuben / Übersommerung (Fledermäuse)

s: Spuren-, Fahrten- u. sonst. indirekte Nachweise

r: resident

w: Überwinterungsgast

a: nur adulte Stadien

e: gelegentlich einwandernd, unbeständig

g: Nahrungsgast

n: Brutnachweis (Anzahl der Brutpaare)

t: Totfunde, (z.B. Gehäuse von Schnecken, Jagdl. Angaben, Herbarbelege...)

u: unbekannt

j: nur juvenile Stadien (z.B. Larven, Puppen, Eier)

m: Zahl der wandernden/rastenden Tiere (Zugvögel...) staging

Literatur:							
Nr.	Autor/Autorin	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten	Verlag
SH63212290941233	BALZER, S., BOEDECKER, D. & U. HAUKE	2002	Interpretation, Abgrenzung und Erfassung der marinen und Küsten- Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie in Deutschland	Natur und Landschaft 77	Heft 1	20 - 28	
SH63206232867622	BALZER, S., HAUKE, U. & SSYMANK, A.	2002	Nationale Gebietsbewertung gemäß FFH-Richtlinie: Bewertungsmethodik für die Lebensraumtypen nach Anhang I in Deutschland	Natur und Landschaft 77	Heft 1,		
SH63213991642049	BfN - Bundesamt für Naturschutz		Auswahl der NATURA 2000 - Meeresschutzgebiete, 2. Statusseminar im Rahmen der naturschutzorientierten AWZ-Forschung, 16.-19. September 2002 am BfN-INA Insel Vilm, Ergebnisbericht,			52+Anhang	
SH63206233210284	ELLWANGER, G., PETERSEN, B. & SSYMANK, A.	2002	Nationale Gebietsbewertung gemäß FFH-Richtlinie: Gesamtbestandsermittlung, Bewertungsmethodik und EU-Referenzlisten für die Arten nach Anhang II in Deutschland	Natur und Landschaft 77	Heft 1	S. 29-42	
SH63212621218063	GGV - Voß, K., Grell, H. & Grell, O.	2003	Vorkommen von Kammmolch und Rotbauchunke in der FFH-Gebietskulisse der schleswig-holsteinischen Landesregie-rung. - Unveröffentlichtes Gutach- ten				
SH63213990241105	HÄRDTLE, W.: LANU - Landesamt für Natur und Umwelt	2003	Wälder im Landesteil SL Schutzgebiet- und Biotopverbundsystem Schleswig-Holstein. Datenbank				
SH63219605737560	LANU - Landesamt für Natur und Umwelt		Landesweite Biotopkartierung des Landes Schleswig- Holstein				

Literatur:							
Nr.	Autor/Autorin	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten	Verlag
SH63213990280181	LANU - Landesamt für Natur und Umwelt	1999	Indikatoren intakter Lebensräume - Neunaugen und Fische der schleswig- holsteinischen Fließgewässer. Bearb. von M. Neumann				
SH63221773810702	MARILIM	2002	Biologisches Monitoring in den geschützten Gebieten der Ostsee Geltinger Birk / Kalkgrung, Oehe - Schleimünde, Hohwachter Bucht Ost, Orther Bucht. Auftraggeber:LANU				
SH63212620873248	MUNF - Ministerium für Umwelt, Natur und Forsten des Landes Schleswi		Kurzgutachten zu den schleswig-holsteinischen Gebietsvorschlägen der 2. Tranche. Netz Natura 2000 in Schleswig-Holstein. Stand 11.01.2000				
SH63233342398381	MUNL - Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Landwirtschaft des La	2004	Kurzgutachten zu den schleswig-holsteinischen Gebietsvorschlägen der 3. Tranche. Netz Natura 2000 in Schleswig-Holstein. Stand Januar 2004				
SH63206233918653	SSYMANK, A. et al	2003	Die gemeinschaftliche Bewertung der deutschen FFH-Gebietsvorschläge für das Netz Natura 2000 und der Stand der Umsetzung	Natur und Landschaft	Heft 78 6	268-279	
SH63206233653091	SSYMANK, A. et al	1998	Das europäische Schutzgebietsystem Natura 2000. BfN-Handbuch zur Umsetzung der Fauna-Flora- Habitat-Richtlinie (92/43/EWG) und der Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG)	BfN, Schriftenreihe für Landespflege und Naturschutz	Heft 53	560 S.	

Eigentumsverhältnisse

Eigentumsverhältnisse				
Privat	Kommunen	Land	Bund	Sonstige
0 %	0 %	0 %	0 %	0 %