

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein: Agrar- und Umweltportal

Detailinformationen für Gebiet 0916-491

Gebietsbeschreibung:

Beschreibung

Gebietsnummer:	0916-491
Gebietstyp:	J
Landesinterne Nr.:	
Biogeographische Region:	A
Bundesland:	Schleswig-Holstein
Name:	Ramsar-Gebiet S-H Wattenmeer und angrenzende Küstengebiete
geographische Länge:	82747
geographische Breite:	543205
Fläche:	463907 ha
Höhe:	0 bis 0 über NN
mittlere Höhe:	0 über NN
Fläche enthalten in:	
Meldung an EU:	
Anerkannt durch EU seit:	
Vogelschutzgebiet seit:	01.09.04
FFH-Schutzgebiet seit:	
Niederschlag:	0 bis 0 mm/a
Temperatur:	0 bis 0 °C
mittlere Jahresschwankung:	0 °C
erfasst am:	01.06.04
letzte Aktualisierung:	12.03.09
meldende Institution:	LKN & LLUR S-H

Landkreise im Gebiet 0916-491

Nummer	Name	Anteil in %
00.001	Meeresgebiete ohne Zuordnung	97 %
01.051	Dithmarschen	1 %
01.054	Nordfriesland	2 %

Naturräume:

- Naturräume:
- 681 Nordfriesische Marschinseln und Halligen
 - naturräumliche Haupteinheit:
 - D21 Schleswig-Holsteinische Marschen

Bewertung und Schutz:

Faktor	Eigenschaft
Kurzcharakteristik:	Flachwasserbereiche, Watt u. Küstensaum m. Ästuaren, Salzwiesen u. Sandstränden. Die angr. Gebiete sind durch folgende Habitattypen charakterisiert: Dünen, Heiden, Süß- u. Brackwasser, Brackwassermarschen, Schlickfl., Grünland u. Salzwiesen (Halligen).
Bemerkung:	Zusammenlegung der EG-Vogelschutzgebiete an der schleswig-holsteinischen Westküste.
Schutzwürdigkeit:	Der NTP u. angr. Gebiete umfassen die wichtigsten Bestandteile des Ökosystems Wattenmeer. Es ist Drehscheibe für ziehende Wasservogel aus skand. u. arkt. Brutgebieten sowie Brut-, Mauser u. Überwinterungsgebiet für Wat- u. Wasservogel.
Geowissensch.	
Bedeutung:	

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

Kürzel	Habitatklasse	Anteil in Prozent
A2	Flachwasserkomplex, hohe Salinität	60 %
A3	Wattkomplex, tidenbeeinflusst (Nordsee)	30 %
X01	Ästuare (Fließgewässermündungen mit Brackwassereinfluß u./od. Tidenhub, incl. Uferbiotope)	4 %
C1	Salzgrünlandkomplex, tidenbeeinflusst (Schlamm- u. Schlickküsten) [Nordsee]	2 %
C3	Sandstrand- und Küstendünenkomplex	2 %
D	Binnengewässer	1 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	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-%
0916-491			BR	b	* Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer	272310	99 %
0916-491	1813-491		EGV	b	/ Seevogelschutzgebiet Helgoland	161333	0 %
0916-491	2323-401		EGV	b	/ Unterelbe bis Wedel	7426	0 %
0916-491	1622-493		EGV	b	/ Eider-Treene-Sorge-Niederung	15014	0 %
0916-491	1116-391		FFH	b	* Küstenlandschaft Ost-Sylt	380	11 %
0916-491	1719-391		FFH	b	+ Untereider	3606	100 %
0916-491	1316-301		FFH	b	* Godelniederung / Föhr	149	97 %
0916-491	1315-391		FFH	b	* Küsten- und Dünenlandschaften Amrums	2158	36 %
0916-491	1219-391		FFH	b	* Gewässer des Bongsieler Kanal-Systems	581	2 %
0916-491	1115-391		FFH	b	* Dünenlandschaft Süd-Sylt	741	84 %
0916-491	1115-301		FFH	b	+ NSG Rantumbecken	567	100 %
0916-491	1016-392		FFH	b	* Dünen- und Heidelandschaften Nord- und Mittel-Sylt	642	44 %
0916-491	0916-392		FFH	b	* Dünen- und Heidelandschaften Nord-Sylt	1915	97 %
0916-491	0916-391		FFH	b	+ NTP S-H Wattenmeer und angrenzende Küstengebiete	452455	100 %
0916-491			LSG	b	/ Dünen- und Heidelandschaft Hörnum auf Sylt	184	0 %
0916-491			LSG	b	/ Rantum (Sylt)	104	0 %
0916-491			LSG	b	/ Archsum	140	0 %
0916-491			LSG	b	/ Amrum	1865	0 %
0916-491			LSG	b	/ Süd-Ost-Heide Kampen	21	0 %
0916-491			LSG	b	/ Morsum	236	0 %
0916-491			LSG	b	/ Jükermarsch und Tipkenhügel	95	0 %
0916-491			LSG	b	/ Schobüller Berg	538	0 %
0916-491			LSG	b	/ Nord-Ost-Heide Kampen	32	0 %
0916-491	98		NSG	b	+ Baakdeel-Rantum / Sylt	203	100 %
0916-491	125		NSG	b	+ Wöhrdener Loch / Speicherkoog Dithmarschen	497	100 %
0916-491	85		NSG	b	+ Wester-Spättinge	27	100 %
0916-491	16		NSG	b	+ Rickelsbüller Koog	517	100 %
0916-491	78		NSG	b	+ Rantumer Dünen / Sylt	350	100 %
0916-491	60		NSG	b	+ Rantumbecken	567	100 %
0916-491	77		NSG	b	+ Oldensworter Vorland	266	100 %
0916-491	10		NSG	b	+ Nordspitze Amrum auf der Insel Amrum	68	100 %
0916-491	75		NSG	b	+ Amrumer Dünen	711	100 %
0916-491	146		NSG	b	+ Beltringharder Koog	3373	100 %
0916-491	97		NSG	b	+ Braderuper Heide / Sylt	127	100 %
0916-491	45		NSG	b	+ Dithmarscher Eidervorland mit Watt	767	100 %
0916-491	99		NSG	b	+ Dünenlandschaft auf dem Roten Kliff / Sylt	152	100 %
0916-491	136		NSG	b	+ Grüne Insel mit Eiderwatt	981	100 %
0916-491	5		NSG	b	+ Hamburger Hallig	460	100 %
0916-491	79		NSG	b	+ Hörnum-Odde / Sylt	67	100 %
0916-491	9		NSG	b	/ Kampener Vogelkoje auf Sylt	10	0 %
0916-491	124		NSG	b	+ Kronenloch / Speicherkoog Dithmarschen	532	100 %

Gebiets-Nr.	Nummer	Landesint. Nr.	Typ	Status	Art Name	Fläche-Ha	Fläche-%
0916-491		73		NSG b	+ Morsum-Kliff	43	100 %
0916-491		96		NSG b	+ Nielönn / Sylt	68	100 %
0916-491		1		NSG b	+ Nord-Sylt	1776	100 %
0916-491		86		NSG b	* Nordfriesisches Wattenmeer	136570	3 %
0916-491				NTP b	+ Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer	440758	100 %
0916-491				RAM b	* Nationalpark Schleswig-holsteinisches Wattenmeer	272310	99 %
0916-491		4		WSG b	* List auf Sylt	686	88 %
0916-491		18		WSG b	* Inselkern Sylt	1190	3 %
0916-491		6		WSG b	* Föhr West	356	21 %
0916-491		7		WSG b	/ Föhr-OST	877	0 %
0916-491				WSG g	* Föhr West II	158	15 %
0916-491		23		WSG b	* Nebel / Amrum	239	21 %

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:

- Die Angaben sind unter Punkt 6.1 enthalten. Weitere Informationen liegen z. Zt. nicht vor.

Flächenbelastungen/Einflüsse:

Code	Flächenbelastung/Einfluss	Fläche-%	Intensität	Art	Typ
110	Pestizideinsatz	0 %		außerhalb	negativ
120	Düngung	0 %		außerhalb	negativ
140	Beweidung	2 %		innerhalb	positiv
140	Beweidung	2 %		innerhalb	negativ
141	Aufgabe der Beweidung	1 %		innerhalb	positiv
210	Berufsfischerei	0 %		außerhalb	negativ
210	Berufsfischerei	65 %		innerhalb	negativ
220	Angelsport, Angeln	1 %		innerhalb	negativ
230	Jagd	0 %		außerhalb	negativ
230	Jagd	3 %		innerhalb	negativ
300	Sand- und Kiesabbau	1 %		innerhalb	negativ

Code	Flächenbelastung/Einfluss	Fläche-%	Intensität	Art	Typ
320	Erkundung und Förderung von Erdöl und -gas	1 %		innerhalb	negativ
400	Siedlungsgebiete, Urbanisation	0 %		außerhalb	negativ
410	Industrie- und Gewerbegebiete	0 %		außerhalb	negativ
430	landwirtschaftliche Gebäude	1 %		innerhalb	negativ
500	Verkehrswege und -anlagen	0 %		außerhalb	negativ
500	Verkehrswege und -anlagen	1 %		innerhalb	negativ
501	Fuß- und Radwege	1 %		innerhalb	negativ
504	Hafenanlagen	1 %		innerhalb	negativ
509	Sonstige Verkehrsstrassen	1 %		innerhalb	negativ
510	Energieleitungen	1 %		innerhalb	negativ
520	Schifffahrt	0 %		außerhalb	negativ
520	Schifffahrt	65 %		innerhalb	negativ
600	Sport- und Freizeiteinrichtungen	0 %		außerhalb	negativ
610	Besucherzentren	0 %		außerhalb	positiv
610	Besucherzentren	1 %		innerhalb	positiv
620	Sport und Freizeit (outdoor-Aktivitäten)	30 %		innerhalb	negativ
700	Umweltverschmutzung	0 %		außerhalb	negativ
700	Umweltverschmutzung	95 %		innerhalb	negativ
720	Trittbelastung (Überlastung durch Besucher)	1 %		innerhalb	negativ
730	Militärübungen	0 %		außerhalb	negativ
730	Militärübungen	4 %		innerhalb	negativ
810	Drainage (Trockenlegung der Fläche)	1 %		innerhalb	negativ
820	Sedimenträumung, Ausbaggerung von Gewässern	0 %		außerhalb	negativ
820	Sedimenträumung, Ausbaggerung von Gewässern	1 %		innerhalb	negativ
850	Änderung des hydrologischen Regimes und Funktionen	0 %		außerhalb	negativ
850	Änderung des hydrologischen Regimes und Funktionen	2 %		innerhalb	negativ
851	Veränderung der Meeresströmung	2 %		innerhalb	negativ
852	Veränderungen von Lauf und Struktur von Fließgewässern	1 %		innerhalb	negativ
860	Schlamm- und Spülgutdeponien	1 %		innerhalb	negativ
870	Deiche, Aufschüttungen, künstl. Strände	0 %		außerhalb	negativ
870	Deiche, Aufschüttungen, künstl. Strände	1 %		innerhalb	negativ
871	Küstenschutzmaßnahmen (Tetrapoden, Verbau)	0 %		außerhalb	negativ
871	Küstenschutzmaßnahmen (Tetrapoden, Verbau)	1 %		innerhalb	negativ
900	Erosion	90 %		innerhalb	neutral
910	Verschlämmung, Verlandung	90 %		innerhalb	neutral
930	Überflutung, Überstauung	95 %		innerhalb	neutral
940	Naturkatastrophen	100 %		innerhalb	neutral
947	Sturmflut	95 %		innerhalb	neutral
950	Natürliche Entwicklungen	0 %		außerhalb	positiv
950	Natürliche Entwicklungen	90 %		innerhalb	positiv
960	Interspezifische Beziehungen bei Tierarten	0 %		außerhalb	positiv
960	Interspezifische Beziehungen bei Tierarten	100 %		innerhalb	positiv
970	interspezifische Beziehungen bei Pflanzenarten	0 %		außerhalb	positiv
970	interspezifische Beziehungen bei Pflanzenarten	100 %		innerhalb	positiv
990	Sonstige natürliche Prozesse	0 %		außerhalb	positiv
990	Sonstige natürliche Prozesse	100 %		innerhalb	positiv

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie:

Arten nach Anhängen FFH- / Vogelschutzrichtlinie:

		Arten nach Anhängen FFH- / Vogelschutzrichtlinie:																
Taxon Code	Name	Status			Pop.-Größe			rel.-Größe			Erh.-Zust.		Biog.-Bed		Ges.-W.	Ges.-W.	Ges.-W.	Grund Jahr
		n	7	5	4	4	A	h	A	B	B							
AVE	ACROSCHO Acrocephalus schoenobaenus	n	7	5	4	4	A	h	A	B	B							2004

Taxon Code	Name	Status	Pop.-Größe	rel.-Grö.			Erh.-Zust.	Biog.-Bed	Ges.-W.			Grund Jahr
				N	L	D			N	L	D	
	(Schilfrohrsänger)											
AVE	ALAUARVE Alauda arvensis (Feldlerche)	n	8	4	3	3	A	h	A	B	B	2004
AVE	ALCATORD Alca torda (Tordalk)	w	300		4	4	A	h		A	A	2003
AVE	ANASACUT Anas acuta (Spießente)	m	4322	5	4	4	A	h	A	A	A	2003
AVE	ANASACUT Anas acuta (Spießente)	n	15	5	5	5	A	w	A	A	A	2001
AVE	ANASACUT Anas acuta (Spießente)	w	1883	5	4	4	A	h	A	A	A	2003
AVE	ANASCLYP Anas clypeata (Löffelente)	n	5	5	4	4	A	h	A	B	B	2004
AVE	ANASCLYP Anas clypeata (Löffelente)	m	2238	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE	ANASCLYP Anas clypeata (Löffelente)	w	523	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE	ANASCREC Anas crecca (Krickente)	n	4	5	3	3	A	h	A	C	C	2004
AVE	ANASCREC Anas crecca (Krickente)	m	8225	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE	ANASCREC Anas crecca (Krickente)	w	2680	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE	ANASPENE Anas penelope (Pfeifente)	m	107654	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE	ANASPENE Anas penelope (Pfeifente)	w	99502	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE	ANASPLAT Anas platyrhynchos (Stockente)	w	40012	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE	ANASPLAT Anas platyrhynchos (Stockente)	m	21199	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE	ANASQUER Anas querquedula (Knäkente)	n	4	5	4	4	A	h	A	B	B	2004
AVE	ANTHPRAT Anthus pratensis (Wiesenpieper)	n	8	4	4	4	A	h	A	B	B	2004
AVE	ARDECINE Ardea cinerea (Graureiher)	m	436	4	3	3	A	h	B	B	B	2003
AVE	ARDECINE Ardea cinerea (Graureiher)	w	179	4	3	3	A	h	B	B	B	2003
AVE	ARENINTE Arenaria interpres (Steinwälzer)	m	3404	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE	ARENINTE Arenaria interpres (Steinwälzer)	w	603	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE	ARENINTE Arenaria interpres (Steinwälzer)	n	1	5	5	5	A	s	A	A	A	2001
AVE	ASIOFLAM Asio flammeus (Sumpfohreule)	n	2	2	1	1	A	h	B	B	B	2001
AVE	BOTASTEL Botaurus stellaris (Rohrdommel)	n	5	4	2	2	A	h	B	C	C	2001
AVE	BRANBERN Branta bernicla (Ringelgans)	w	1177	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE	BRANBERN Branta bernicla (Ringelgans)	m	109729	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE	BRANLEUC Branta leucopsis (Nonnengans, Weißwangengans)	w	31672	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE	BRANLEUC Branta leucopsis (Nonnengans, Weißwangengans)	n	32	5	5	5	A	w	A	A	A	2001
AVE	BRANLEUC Branta leucopsis (Nonnengans, Weißwangengans)	m	101716	5	5	5	A	h	A	A	A	2003

Taxon Code	Name	Status	Pop.-Größe	rel.-Grö.	rel.-Grö.	rel.-Grö.	Erh.-Zust.	Biog.-Bed	Ges.-W.	Ges.-W.	Ges.-W.	Grund Jahr
				N	L	D						
AVE BUTELAGO	Buteo lagopus (Rauhfußbussard)	w	50	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE CALIALBA	Calidris alba (Sanderling)	m	38797	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE CALIALBA	Calidris alba (Sanderling)	w	942	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE CALIALPI	Calidris alpina (Alpenstrandläufer)	w	68329	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE CALIALPI	Calidris alpina (Alpenstrandläufer)	m	440171	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE CALIALPI	Calidris alpina (Alpenstrandläufer)	n	2	5	5	5	C	h	A	A	A	2001
AVE CALICANU	Calidris canutus (Knut)	w	27041	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE CALICANU	Calidris canutus (Knut)	m	295955	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE CALIFERR	Calidris ferruginea (Sichelstrandläufer)	m	20964	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE CARDFLAV	Carduelis flavirostris (Berghänfling)	w	8500	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE CHARALEX	Charadrius alexandrinus (Seeregenpfeifer)	n	161	5	5	5	C	n	A	A	A	2001
AVE CHARALEX	Charadrius alexandrinus (Seeregenpfeifer)	m	6	5	5	5	A	n	A	A	A	2004
AVE CHARHIAT	Charadrius hiaticula (Sandregenpfeifer)	m	14877	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE CHARHIAT	Charadrius hiaticula (Sandregenpfeifer)	n	463	5	5	5	C	h	A	A	A	2001
AVE CHLINIGE	Chlidonias niger (Trauerseeschwalbe)	n	14	3	3	3	A	h	B	B	B	2001
AVE CIRCAERU	Circus aeruginosus (Rohrweihe)	n	30	4	2	2	A	h	B	C	C	2001
AVE CIRCCYAN	Circus cyaneus (Kornweihe)	w	4	4	4	4	A	m	A	B	B	2004
AVE CIRCCYAN	Circus cyaneus (Kornweihe)	n	3	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE CIRCPYGA	Circus pygargus (Wiesenweihe)	n	r		1	1	A	h	C	C	C	2001
AVE CREXCREX	Crex crex (Wachtelkönig)	n	v		1	1	A	h	B	C	C	2001
AVE CYGNCO_B	Cygnus columbianus bewickii (Zwergschwan (Mitteleuropa))	m	500	4	3	3	A	h	A	B	B	2003
AVE CYGNCYGN	Cygnus cygnus (Singschwan)	m	550	4	3	3	A	h	A	B	B	2003
AVE EREMALPE	Eremophila alpestris (Ohrenlerche)	w	1750	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE FALCCOLU	Falco columbarius (Merlin)	w	50	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE FALCPERE	Falco peregrinus (Wanderfalke)	w	50	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE FALCPERE	Falco peregrinus (Wanderfalke)	n	2	4	4	4	A	h	A	A	A	2001
AVE FULMGLAC	Fulmarus glacialis (Eissturmvogel)	w	25		4	4	A	h		B	B	2003
AVE GALLGALL	Gallinago gallinago (Bekassine)	n	38	3	2	2	A	h	C	C	C	2001
AVE GALLGALL	Gallinago gallinago (Bekassine)	w	688	5	4	4	A	h	B	B	B	2003

Taxon Code	Name	Status	Pop.-Größe	rel.-Grö.	rel.-Grö.	rel.-Grö.	Erh.-Zust.	Biog.-Bed	Ges.-W.	Ges.-W.	Ges.-W.	Grund Jahr
				N	L	D						
AVE GALLGALL	Gallinago gallinago (Bekassine)	m	1397	5	4	4	A	h	B	B	B	2003
AVE GAVIARCT	Gavia arctica (Prachtaucher)	w	150		4	4	A	h		A	A	2003
AVE GAVISTEL	Gavia stellata (Sterntaucher)	w	1800		4	4	A	h		A	A	2003
AVE GELONILO	Gelochelidon nilotica (Lachseeschwalbe)	n	53	5	5	5	A	d	A	A	A	2001
AVE HAEMOSTR	Haematopus ostralegus (Austernfischer)	n	14155	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE HAEMOSTR	Haematopus ostralegus (Austernfischer)	w	149983	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE HAEMOSTR	Haematopus ostralegus (Austernfischer)	m	130026	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE HALIALBI	Haliaeetus albicilla (Seeadler)	w	2	5	2	2	A	h	A	B	B	2005
AVE HALIALBI	Haliaeetus albicilla (Seeadler)	n	2	5	2	2	A	h	A	B	B	2005
AVE HIMAHIMA	Himantopus (Stelzenläufer)	n	v		1	1	A	n	A	A	A	2001
AVE LARUARGE	Larus argentatus (Silbermöwe)	w	28635	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE LARUARGE	Larus argentatus (Silbermöwe)	n	12119	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE LARUARGE	Larus argentatus (Silbermöwe)	m	45026	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE LARUCANU	Larus canus (Sturmmöwe)	n	4178	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE LARUCANU	Larus canus (Sturmmöwe)	w	14785	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE LARUCANU	Larus canus (Sturmmöwe)	m	26902	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE LARUFUSC	Larus fuscus (Heringsmöwe)	n	7285	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE LARUFUSC	Larus fuscus (Heringsmöwe)	m	6500	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE LARUMARI	Larus marinus (Mantelmöwe)	w	1377	5	5	5	A	h	A	B	B	2003
AVE LARUMARI	Larus marinus (Mantelmöwe)	n	14	5	5	5	A	s	A	A	A	2001
AVE LARUMARI	Larus marinus (Mantelmöwe)	m	1211	5	5	5	A	h	A	B	B	2003
AVE LARUMELA	Larus melanocephalus (Schwarzkopfmöwe)	n	1	4	3	3	A	n	C	C	C	2001
AVE LARUMINU	Larus minutus (Zwergmöwe)	w	100		3	3	A	h		B	B	2003
AVE LARUMINU	Larus minutus (Zwergmöwe)	m	700		3	3	A	h		B	B	2003
AVE LARURIDI	Larus ridibundus (Lachmöwe)	w	3884	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE LARURIDI	Larus ridibundus (Lachmöwe)	n	33765	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE LARURIDI	Larus ridibundus (Lachmöwe)	m	79597	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE LARUTRID	Larus tridactylus (Dreizehenmöwe)	w	200		4	4	A	h		B	B	2003
AVE LIMOLAPP	Limosa lapponica (Pfuhschnepfe)	w	6074	5	5	5	A	h	A	A	A	2003

Taxon Code	Name	Status	Pop.-Größe	rel.-Grö.	rel.-Grö.	rel.-Grö.	Erh.-Zust.	Biog.-Bed	Ges.-W.	Ges.-W.	Ges.-W.	Grund Jahr
				N	L	D						
AVE LIMOLAPP	<i>Limosa lapponica</i> (Pfuhschnepfe)	m	130617	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE LIMOLIMO	<i>Limosa limosa</i> (Uferschnepfe)	n	479	4	4	4	A	n	A	A	A	2001
AVE LUSCSVEC	<i>Luscinia svecica</i> (Blaukelchen)	n	40	4	4	4	A	h	B	B	B	2001
AVE MELANIGR	<i>Melanitta nigra</i> (Trauerente)	w	150000		4	4	A	h		A	A	2003
AVE MERGSERR	<i>Mergus serrator</i> (Mittelsäger)	n	33	5	3	3	A	s	A	B	B	2001
AVE MOTAFLAV	<i>Motacilla flava</i> (Schafstelze)	n	6	3	2	2	A	h	B	C	C	2004
AVE NUMEARQU	<i>Numenius arquata</i> (Großer Brachvogel)	n	1	3	1	1	A	h	B	C	C	2001
AVE NUMEARQU	<i>Numenius arquata</i> (Großer Brachvogel)	w	48574	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE NUMEARQU	<i>Numenius arquata</i> (Großer Brachvogel)	m	52739	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE NUMEPHAE	<i>Numenius phaeopus</i> (Regenbrachvogel)	m	523	5	5	5	A	h	A	B	B	2003
AVE OENAOENA	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Steinschmätzer)	n	3	5	5	5	A	h	A	A	A	2004
AVE PANUBIAR	<i>Panurus biarmicus</i> (Bartmeise)	w	6	5	4	4	A	h	A	B	B	2004
AVE PANUBIAR	<i>Panurus biarmicus</i> (Bartmeise)	n	4	5	4	4	A	h	A	B	B	2004
AVE PHALCARB	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Kormoran)	m	3065	5	4	4	A	h	A	B	B	2003
AVE PHILPUGN	<i>Philomachus pugnax</i> (Kampfläufer)	m	5747	5	5	5	A	h	B	B	B	2003
AVE PHILPUGN	<i>Philomachus pugnax</i> (Kampfläufer)	n	27	5	5	5	C	h	A	A	A	2001
AVE PLATLEUC	<i>Platalea leucorodia</i> (Löffler)	n	1	5	5	5	A	n	A	A	A	2001
AVE PLECNIVA	<i>Plectrophenax nivalis</i> (Schneeammer)	w	4000	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE PLUVAPRI	<i>Pluvialis apricaria</i> (Goldregenpfeifer)	m	31152	4	4	4	A	h	B	B	B	2003
AVE PLUVAPRI	<i>Pluvialis apricaria</i> (Goldregenpfeifer)	w	1750	4	4	4	A	h	B	B	B	2003
AVE PLUVSQUA	<i>Pluvialis squatarola</i> (Kiebitzregenpfeifer)	m	34259	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE PLUVSQUA	<i>Pluvialis squatarola</i> (Kiebitzregenpfeifer)	w	9739	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE PODIGRIS	<i>Podiceps grisegena</i> (Rothalstaucher)	w	10		4	4	A	h		B	B	2003
AVE PODINIGR	<i>Podiceps nigricollis</i> (Schwarzhalstaucher)	n	3	5	4	4	A	h	A	A	A	2004
AVE PORZPORZ	<i>Porzana porzana</i> (Tüpfelsumpfhuhn)	n	v		1	1	A	h	B	C	C	2001
AVE RECUAVOS	<i>Recurvirostra avosetta</i> (Säbelschnäbler)	m	7175	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE RECUAVOS	<i>Recurvirostra avosetta</i> (Säbelschnäbler)	n	4310	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE SAXIRUBE	<i>Saxicola rubetra</i> (Braunkehlchen)	n	4	2	1	1	A	h	B	C	C	2004
AVE SOMAMOLI	<i>Somateria mollissima</i> (Eiderente)	n	382	5	5	5	C	s	A	A	A	2001

Taxon Code	Name	Status	Pop.-Größe	rel.-Grö.			Erh.-Zust.	Biog.-Bed	Ges.-W.			Grund Jahr
				N	L	D			N	L	D	
AVE SOMAMOLI	Somateria mollissima (Eiderente)	w	88267	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE SOMAMOLI	Somateria mollissima (Eiderente)	m	105130	5	4	4	A	h	A	A	A	2003
AVE STERALBI	Sterna albifrons (Zwergseeschwalbe)	n	383	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE STERHIRU	Sterna hirundo (Flußseeschwalbe)	n	2902	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE STERPARA	Sterna paradisaea (Küstenseeschwalbe)	n	4323	5	5	5	A	s	A	A	A	2001
AVE STERPARA	Sterna paradisaea (Küstenseeschwalbe)	m	10199	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE STERSAND	Sterna sandvicensis (Brandseeschwalbe)	n	5423	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE TADOTADO	Tadorna tadorna (Brandgans)	n	1273	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE TADOTADO	Tadorna tadorna (Brandgans)	w	48579	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE TADOTADO	Tadorna tadorna (Brandgans)	m	216280	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE TRINERYT	Tringa erythropus (Dunkelwasserläufer)	m	12403	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE TRINNEBU	Tringa nebularia (Grünschenkel)	m	4596	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE TRINTOTA	Tringa totanus (Rotschenkel)	n	3849	5	5	5	A	h	A	A	A	2001
AVE TRINTOTA	Tringa totanus (Rotschenkel)	w	2253	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE TRINTOTA	Tringa totanus (Rotschenkel)	m	12452	5	5	5	A	h	A	A	A	2003
AVE URIAAALG	Uria aalge (Trottellumme)	w	1000		4	4	A	h		A	A	2003
AVE VANEVANE	Vanellus vanellus (Kiebitz)	n	3376	4	4	4	A	h	B	B	B	2001
AVE VANEVANE	Vanellus vanellus (Kiebitz)	m	35502	4	3	3	A	h	B	B	B	2003
AVE VANEVANE	Vanellus vanellus (Kiebitz)	w	1006	3	3	3	A	h	B	B	B	2003

Legende:

Grund

- s: selten (ohne Gefährdung)
- i: Indikatorarten für besondere Standortsverhältnisse (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-, Fährten- 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
SH63228956026004	Becker, P. H., Cifuentes, J. M., Behrends, B. & Schmieder, K. R.	2001	Contaminants in bird eggs in the WaddenSea - Spatial and temporal trend 1991-2000	Wadden Sea ecosystem	11	67	Common Wadden Sea Secretariat
SH63227393923907	Berndt, R.K. , B: Koop & B. Struwe-Juhl	2003	Vogelwelt Schleswig - Holsteins, Band 5, Brutvogelatlas				Wachholtz Verlag
SH63228956584157	Bos, D., Loonen, M., Stock, M. Hofeditz, F. et al.	2002	Utilistaion of Wadden Sea salt marshes by geese in relation to livestock grazing, University Groningen				
SH63228956853454	Common Wadden Sea Secretariat	1998	Trilateraler Waddenmeerplan, Ministererklärung der Achten Trilateralen Regierungskonferenz zum Schutze des Wattenmeeres, Stade 1997				
SH63228957054083	De Jong, V., Bakker, J., van Berkel, C. Dahl, K. et al.	1999	1999 Wadden Sea Quality Status Report	Wadden Sea Ecosystem	9	259	
SH63228957329288	Gätje, C.	2002	Socio-economic targets for the Wadden Sea. In: Wolff, W. et al.: Challenges to the Wadden Sea. Proceedings of the 10th International Scientific Wadden Sea Symposium, Groningen				
SH63228957246129	Gätje, C. und Reise, K. (Hrsg.)	1998	Ökosystem Wattenmeer - Austausch-, Transport- und Stoffumwandlungsprozesse			570	Springer Verlag
SH63229289795293	Günther, K.	2003	Rastvogel-Monitoring im Schleswig- Holsteinischen Wattenmeer, Bericht 2001-2002. - Projektbüro Wattenmeer des WWF Deutschland im Auftrag des Nationalparkamtes S-H Wattenmeer			138	
SH63228957536486	Günther, K.	2000	Rastvögel im schleswig-holsteinischen Wattenmeer. In: Landesamt für den Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer (Hrsg.): Wattenmeermonitoring 1999	Schriftenreihe des NTP S-H Wattenmeer		51	
SH63229289884962	Günther, K. & Rösner, H.-U.	2000	Bestandsentwicklung der im schleswig- holsteinischen Wattenmeer rastenden Wat- und Wasservögel von 1988 bis 1999	Vogelwelt	121	293-299	
SH63228957732338	Hälterlein, B., Südbeck, P., Knief, W. & Köppen, U.	2000	Brutbestandsentwicklung der Küstenvögel an der Nord- und Ostsee unter besonderer Berücksichtigung der 1990er Jahre	Vogelwelt	121	241-267	
SH63228957826063	Heydemann, B.	1997	Neuer Biologischer Atlas - Ökologie für Schleswig-Holstein und Hamburg				Wachholtz Verlag
SH63229289974321	Koffijberg, K., Bew, J., Eskildsen, K., Günther, K., Koks et al.	2003	High tide roosts in the Wadden Sea. A review of bird distribution, protection regimes and potential sources of anthropogenic disturbance	Wadden Sea Ecosystem	16	120	
SH63228957883345	Landesamt für den Nationalpark Schleswig- Holsteinisches Wattenmeer	1998	Enviromental Atlas of the Wadden Sea Volume 1: Wadden Sea of North Friesland and Dithmarschen			270	Ulmer Verlag
SH63229041284142	Landesamt für den Nationalpark Schleswig- Holsteinisches Wattenmeer	2003	Jahresbericht 2002				
SH63229041323308	Lozan, Racher, Reise, Sundermann & Westernhagen (Hrsg.)	2003	Warnsignale aus Nordsee & Wattenmeer. Wissenschaftliche Auswertungen			449	

Nr.	Autor/Autorin	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten	Verlag
SH63229041566147	Meltofte, H., Blew, J., Frikke, J., Rösner, H.-U. & Smit, C.	1994	Numbers and distribution of waterbirds in the Wadden Sea - Results and evaluation of 36 simultaneous counts in the Dutch-German-Danish Wadden Sea 1980-1991	IWRB Publication 34 / Wader Study Group Bull 74		191	
SH63229041779765	Ministerium für Umwelt, Natur und Forsten des Landes Schl.-Hol.	2002	Landschaftsrahmenplan für den Planungsraum V, Kreis Nordfriesland und Schleswig-Flensburg, kreisfreie Stadt Flensburg				
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				
SH63233342622493	MUNL - Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Landwirtschaft des La	2004	Kurzgutachten zu den schleswig-holsteinischen Gebietsvorschlägen der 3. Tranche - Nachträge. Netz Natura 2000 in Schleswig-Holstein. Stand Juli 2004				
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				
SH63229041947125	Nehring, S. & Leuchs, H.	1999	Neozoa (Makrozoobenthos) an der deutschen Nordseeküste - Eine Übersicht	Bericht BfG-1200		131	Bundesamt für Gewässerkunde
SH63229042039548	Nordheim, H. von & Merck, T.	1995	Rote Liste der Biotoptypen, Tier- und Pflanzenarten des deutschen Wattenmeer- und Nordseebereichs	Schriftenreihe für Landschaftspflege u. Naturschutz	44	139	
SH63229042165099	Nordheim, H. von, Andersen, O. N. & Thiessen, J.	1996	Red Listes of Biotopes, Flora and Fauna of the Trilateral Wadden Sea Area, 1995	Helgoländer Meeresuntersuchungen	50	136	
SH63229042275327	Rasmussen, L. M., Fleet, D. M., Hälterlein, B. Koks, B. J. et al.	2000	Breedind Birds in the Wadden Sea in 1996 - Results of a total survey in 1996 and numbers of colony breeding species between 1991 and 1996	Wadden Sea Ecosystem	10	122	Common Wadden Sea Secretariat
SH63229042452422	Schwab, Martin	2000	Das Halligprogramm des Landes Schleswig-Holstein, unveröffentlicht				
SH63229042617559	Stock, M., Eskildsen, K. Gätje, Ch. & Kellermann, A.	1999	Evaluation procedure for nature conservation in a national park - aproposal fr the protection of ecological processes	Z. Ökol. & Naturschutz	8	81-95	
SH63229042494743	Stock, M. et al.	1996	Ökosystemforschung Wattenmeer - Synthesebericht: Grundlagen für einen Nationalparkplan	Schriftenreihe des Nationalsparks Schl.-Hol. Wattenmeer	8	784	
SH63229042747346	Südbeck, P. & Hälterlein, B.	2001	Brutvogelbestände an der deutschen Nordseeküste 1998 und 1999: 12. und 13. Erfassung durch die Arbeitsgemeinschaft 'Seevogelschutz'	Seevögel	Band 22	41-48	

Eigentumsverhältnisse

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