

Anhang 1: Standarddatenbogen

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

Detailinformationen für Gebiet 2020-301

Gebietsbeschreibung:

	Beschreibung
Gebietsnummer:	2020-301
Gebietstyp:	B
Landesinterne Nr.:	
Biogeographische Region:	A
Bundesland:	Schleswig-Holstein
Name:	Klev- und Donnlandschaft bei St. Michaelisdonn
geographische Länge:	90815
geographische Breite:	535838
Fläche:	222 ha
Höhe:	0 bis 0 über NN
mittlere Höhe:	0 über NN
Fläche enthalten in:	
Meldung an EU:	01.09.04
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:	01.06.04
letzte Aktualisierung:	17.08.11
meldende Institution:	Schleswig-Holstein, Landesamt

Landkreise im Gebiet

2020-301

Nummer	Name	Anteil in %
01.051	Dithmarschen	100 %

Naturräume:

- Naturräume:
- 693 Heide-Itzehoer Geest
 - naturräumliche Haupteinheit: D22 Schleswig-Holsteinische Geest (Altmoränenlandschaft)
- 684 Dithmarscher Marsch
 - naturräumliche Haupteinheit: D21 Schleswig-Holsteinische Marschen

Bewertung und Schutz:

Faktor	Eigenschaft
Kurzcharakteristik:	Erdgeschichtlich herausragendes Gebiet mit bis zu 30 Meter hohen Kliffs mit vorgelagertem Nehrungssystem, die mit Dünenanden überlagert werden. Zwischen dem Kliff und den Donns Vermoorungen.
Bemerkung:	
Schutzwürdigkeit:	Herausragende, landesweit bedeutsame Borstgrasrasen sowie Übergangs- und Zwischenmoore mit floristischer Bedeutung.
Geowissensch.	Im Gebiet befinden sich die Geotope 'Kliff zwischen Burg in Dithmarschen und St. Michaelisdonn' und 'Nehrungshaken bei St. Michaelisdonn'.
Bedeutung:	

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

Kürzel	Habitatklasse	Anteil in Prozent
J1	Hoch- und Übergangsmoorkomplex	29 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	25 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	20 %
K	Zwergstrauchheidenkomplexe	11 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	8 %
J2	Ried- und Röhrichtkomplex	3 %
N04	Forstl. Nadelholz-kulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) "Kunstforsten"	2 %
E	Fels- und Rohbodenkomplexe	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-%
2020-301			LSG b	*		Klev von St. Michaelisdonn bis Burg 388	3	3 %
2020-301		27	NSG b	*		Kleve	13	69 %

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:

- Entwässerung, Nährstoffanreicherung, fehlende extensive Nutzung bzw. Pflege, Versauerung

Flächenbelastungen/Einflüsse:

Code	Flächenbelastung/Einfluss	Fläche-%	Intensität	Art	Typ
100	Landwirtschaftliche Nutzung	35 %		innerhalb	negativ
100	Landwirtschaftliche Nutzung	0 %		außerhalb	negativ
101	Änderung der Nutzungsart	35 %		innerhalb	negativ
110	Pestizideinsatz	35 %		innerhalb	negativ

Code	Flächenbelastung/Einfluss	Fläche-%	Intensität	Art	Typ
120	Düngung	35 %		innerhalb	negativ
140	Beweidung	35 %		innerhalb	negativ
141	Aufgabe der Beweidung	50 %		innerhalb	negativ
160	Forstwirtschaftliche Nutzung	8 %		innerhalb	negativ
162	Anpflanzung nicht autochthoner Arten	2 %		innerhalb	negativ
170	Viehzucht	35 %		innerhalb	negativ
230	Jagd	50 %		innerhalb	neutral
230	Jagd	50 %		innerhalb	negativ
290	Sonstige Aktivitäten der Fischerei, Jagd und Entnahme von Arten	5 %		innerhalb	negativ
400	Siedlungsgebiete, Urbanisation	0 %		außerhalb	negativ
401	geschlossene Bebauung	0 %		außerhalb	negativ
403	Zersiedlung (Streusiedlung)	0 %		außerhalb	negativ
419	Sonstige Industrie- und Gewerbeflächen	0 %		außerhalb	negativ
490	Sonstige Siedlungs-, gewerbliche oder industrielle Aktivitäten	0 %		außerhalb	negativ
500	Verkehrswege und -anlagen	3 %		innerhalb	negativ
500	Verkehrswege und -anlagen	0 %		außerhalb	negativ
502	Straße, Autobahn	0 %		außerhalb	negativ
503	Schienenverkehr	0 %		außerhalb	negativ
506	Sportflugplatz, Helicopterlandeplatz	0 %		außerhalb	negativ
509	Sonstige Verkehrsstrassen	0 %		außerhalb	negativ
510	Energieleitungen	10 %		innerhalb	negativ
590	Andere Transport-, und Versorgungsarten	10 %		innerhalb	negativ
601	Golfplätze	0 %		außerhalb	negativ
622	Wandern, Reiten, Radfahren	10 %		innerhalb	negativ
690	Sonstige Freizeit- und Tourismusaktivitäten	10 %		innerhalb	negativ
702	Luftverschmutzung	0 %		außerhalb	negativ
710	Lärmbelastung	0 %		außerhalb	negativ
810	Drainage (Trockenlegung der Fläche)	50 %		innerhalb	negativ
820	Sedimenträumung, Ausbaggerung von Gewässern	20 %		innerhalb	negativ
830	Kanalisation, Ableitung von Oberflächenwasser	50 %		innerhalb	negativ
850	Änderung des hydrologischen Regimes und Funktionen	50 %		innerhalb	negativ
920	Austrocknung	50 %		innerhalb	negativ
950	Natürliche Entwicklungen	30 %		innerhalb	negativ
954	Einwanderung neuer Arten	3 %		innerhalb	negativ

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie:

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie:

Code	Name	Fläche-Ha	Fläche-%	Rep.	rel.-Grö.	rel.-Grö.	rel.-Grö.	Erh.-Zust.	Ges.-W.	Ges.-W.	Ges.-W.	Jahr
FFH				N	L	D			N	L	D	
4030	Trockene europäische Heiden	25	11,26 %	A	2	2	1	C	A	A	B	2003
	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland)	25	11,26 %	A	5	5	1	B	A	A	B	2003
	auf Silikatböden											
6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland)	5	2,25 %	A	5	5	1	C	A	A	B	2004
	auf Silikatböden											
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	25	11,26 %	A	5	5	1	B	A	A	B	2003
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	40	18,02 %	A	5	5	1	C	A	A	B	2004
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	25	11,26 %	A	2	2	1	B	B	B	B	2003

Arten nach Anhängen FFH- / Vogelschutzrichtlinie:

Arten nach Anhängen FFH- / Vogelschutzrichtlinie:

Taxon Code	Name	Status Pop.-Größe			rel.-Grö.			Erh.-Zust.	Biog.-Bed	Ges.-W.			Grund Jahr
		N	L	D	N	L	D			N	L	D	
REP COROAUST	Coronella austriaca (Schlingnatter)	r	r										2003
REP LACEAGIL	Lacerta agilis (Zauneidechse)	r	80										2004
AMP RANAARVA	Rana arvalis (Moorfrosch)	r	100										2001

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-, 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
SH63236378804755	ALW - Heide	1992	Biotopverbundprojekt 'Klev- und Donnlandschaft im holsteinischen Binnenland'		34		
SH63212345862534	DIERSCHKE, H.	2001	Synopsis der Pflanzengesellschaften Deutschlands, Calluno-Ulicetea (G 3), Teil 1: Nardetalia strictae - Borstgrasrasen		Heft 8		
SH63212347068598	DÖRING, E.	1963	Vegetationskundliche Untersuchung der Heidegesellschaften in Schleswig-Holstein		151		Dissertation, Universität Kiel, Polykop.
SH63206233577022	LANU - Landesamt für Natur und Umwelt	2003	Schutzgebiet- und Biotopverbundsystem Schleswig-Holstein. Datenbank				
SH63236378909636	LN	1991	Feuchtgrünlandkartierung / Biotopkartierung				
SH63214425029115	LN - Landesamt für Naturschutz und Landespflege	1987	Erfassung der biologisch-ökologisch wertvoller Lebensräume				
SH63236378968300	MORDHORST & KROLL	1995	Landschaftsplan der Gemeinde St. Michaelisdonn				
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				
SH63212347697422	RAABE, E.W.	1964	Die Heidetypen Schleswig-Holsteins	Die Heimat 71. Jahrgang	Heft 6	169-175	
SH63206233653091	SSYMANK, A. et al	1998	Das europäische Schutzgebietssystem 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.	

Nr.	Autor/Autorin	Jahr Titel	Zeitschrift	Nr. Seiten	Verlag
SH63206236017831	STAATLICHE NATURSCHUTZVERWALTUNG BADEN-WÜRTTEMBERG	Beeinträchtigungen von FFH-Gebieten. 2002 Landesanstalt für Umweltschutz Baden- Württemberg,			

Eigentumsverhältnisse

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