

<b>Biotopname</b> Kliffküste (inaktiv) östlich von Börgerende		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X	X																											<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	0	5	4	2	1	4	0	0	1
		X	X																																																	
0	3	0	5																																																	
4	2	1																																																		
4	0	0	1																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Moränenkliff (Steilküste)				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
<b>Naturraum</b> Häger Ort 1   1   0				<b>Film-Nr.</b> 2   1   4 <b>Bild-Nr.</b> 0   0   2   7																																																
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Bad Doberan		<b>Gemeinde / Stadt</b> Börgerende-Rethwisch Nienhagen		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table> Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									3																																							
			3																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 02261				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND 3 NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/> FIB <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																														
Code		K	K	I	K	S	G	K	S	I	F	G	B							U	G	T																														
%			5	0		4	0			9			1																																							
<b>Vegetationseinheiten</b> Rotschwengel-Huflattich-Flur, Meersenf-Geröllstrand-Flur																																																				
<b>Habitate + Strukturen</b> D   G   S   C   Z   S																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Inaktives Moränenkliff mit überwiegend Geröllstrand; Teilweise leicht verbuscht; typische Geröllstrand-Flur auch mit Meerkohl; das inaktive Kliff beginnt bereits im Bereich des Nienhäger Holzes; Ausfluß eines extrem eutrophierten Fließgewässers (Graben) ins Meer; Kliffhöhe Richtung Börgerende abnehmend; Höhe 15 bis 4 m.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)										<input type="checkbox"/>	vielfältige Standortverhältnisse																																								
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener /typischer Tierarten										<input type="checkbox"/>	historische Nutzungsformen																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										<input type="checkbox"/>	aktuelle Nutzung																																								
<input type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										<input checked="" type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										<input type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm																																								
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										<input checked="" type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter																																								
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen										<input checked="" type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																								
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																																																			
<b>Gefährdung</b> YWA - von Nienhagen!																																																				
Y   W   A   Y   E   T																				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																
<b>Empfehlung</b>																																																				
Z   G   A   Z   S   L																																																				

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 5 - 4 2 1 - 4 0 0 1

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm/Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly-/hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Strecksenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver-/Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

**Nutzungsart**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Festuca rubra Prunus spinosa Tussilago farfara

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Achillea millefolium	Ammophila arenaria	Atriplex littoralis	Atriplex prostrata
<u>Cakile maritima</u>	Calamagrostis epigejos	Campanula rotundifolia	<u>Carex nigra</u>
Carex remota	<u>Centaurea jacea</u>	Chondrilla juncea	Cichorium intybus
Cirsium arvense	Convolvulus arvensis	<b>Crambe maritima</b>	Daucus carota
Elymus arenarius	Elytrigia repens	Fagus sylvatica	Glaux maritima
Hieracium lachenalii	Knautia arvensis	Lolium perenne	Matricaria maritima
Phragmites australis	Plantago lanceolata	Poa palustris	Potentilla reptans
Rosa rugosa	<u>Salsola kali</u>		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 29.08.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 1

Folgeseiten: 0