

Biotopname													TK10								Biotop-Nr.																																														
Kliffbereich nordöstlich Selmstorf						<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											X				X	X																					<table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>							0	4	0	3	-	2	3	2	<table border="1"><tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr></table>						4	0	0	6
				X																																																															
			X	X																																																															
0	4	0	3																																																																
-	2	3	2																																																																
4	0	0	6																																																																
Standort /Geologie													Anschluß in TK																																																						
Moränenkliff													<table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								0	4	0	3	-	2	4	1	0	4	0	3	-	2	2	3					-																										
0	4	0	3																																																																
-	2	4	1																																																																
0	4	0	3																																																																
-	2	2	3																																																																
-																																																																			
Naturraum						Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast							Film-Nr.																																																						
<table border="1"><tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>						4	0	1								Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>2</td><td>0</td><td>7</td></tr></table>								2	0	7																																									
4	0	1																																																																	
2	0	7																																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt							Bild-Nr.																																																						
Nordwestmecklenburg						Selmsdorf							<table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>								0	4	2	1																																											
0	4	2	1																																																																
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis													Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table>												1																																										
				1																																																															
01776													Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																						
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil							min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																						
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FiB							max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																						
						NSG 1 LSG BR FFH-Geb.																																																													
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat																																																													
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																																																							
Code K K I K K A K S B K D V K V R																																																																			
% 4 4 2 5 1 2 1 2 7																																																																			
Vegetationseinheiten																																																																			
Rispengras-Haselnuß-Stieleichen-Gehölz, Weißdorn-Schlehen-Gebüsch, Knautgras-Beifuß-Flur, Huflattich-Flur, Salzmieren-Spülsum, Rohrschwinkel-Spülsum, Strandroggen-Flur, Strandaster-Schilf-Röhricht																																																																			
Habitats + Strukturen																																																																			
Beschreibung / Besonderheiten																																																																			
Kliffküste am Südufer der Travemündung (Übergangsbereich von Fluß zu Boddenwasser), wobei die inaktive Ausbildung überwiegt; Im Südwesten beginnt der Biotop mit naturnahem Boddenstrand, kleinflächig ein Bodden-Schilf-Röhricht und Vordünenvegetation, die einem flachen Küstenbereich vorgelagert sind. Das heißt, daß die Küste erst in Richtung Nordost allmählich ansteigt und es erst hier zur Kliffausbildung kommt, die im weiteren Küstenverlauf noch einmal durch flache Bereiche unterbrochen wird. Das inaktive Kliff ist auf eutrophem, frischem Lehm vor allem mit Weißdorn-Schlehen-Gebüsch und Haselnuß-Stieleichen-Gehölz bewachsen. Kleinflächig auch frische Ruderalflur mit Beifuß, Knautgras etc. Der sich im Zentrum des langgestreckten Biotopes befindliche aktive Kliffabschnitt ist mit lückiger Huflattich-Flur bewachsen. Das Strandaster-Schilf-Röhricht nimmt insgesamt nur einen geringen Anteil an den seewärts vorgelagerten Vegetationseinheiten ein. Der naturnah ausgebildete Boddenstrand wird im Spülsumbereich durch Salzmiere geprägt, nur kleinflächig ist ein Rohrschwinkel-Spülsum entwickelt. Daran schließt sich eine lückige, aber stetig auftretende Strandroggen-Flur als Vordüne an.																																																																			
Wertbestimmende Kriterien																																																																			
Artenreichtum (Flora)									vielfältige Standortverhältnisse																																																										
Vorkommen seltener / typischer Tierarten									historische Nutzungsformen																																																										
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand									aktuelle Nutzung																																																										
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft									Flächengröße / Länge																																																										
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops									Umgebung relativ störungsarm																																																										
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops									landschaftsprägender Charakter																																																										
typische Zonierung von Biotoptypen									Tritteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																										
Struktur- und Habitatreichtum																																																																			
Gefährdung																																																																			
keine Gefährdung X																																																																			
Empfehlung																																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																	
				0		4		0		3		-		2		3		2		-		4		0		0		6			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition															
k g				k g				k g				k g				k g															
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N															
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO															
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O															
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO															
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S															
☐ ☐ g Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW															
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W															
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ g Steilhang > 9°				☐ ☐ g NW															
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																			
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																			
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																			
												☐ ☐ Sohlental																			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																															
Nutzungsintensität												Umgebung																			
k g												k g												k g							
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer							
☐ ☐ k extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ g Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv							
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv							
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ g Laub- / Mischwald							
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Nadelwald							
												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch							
												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Gehölz							
												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache							
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur							
																								☐ ☐ Graben							
																								☐ ☐ Straße, Parkplatz							
																								☐ ☐ Bahnanlage							
																								☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
																								☐ ☐ Silo / Stallanlage							
																								☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
																								☐ ☐ Spülfeld / Halde							
																								☐ ☐ Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																															
Elymus arenarius												Honckenia peploides												Phragmites australis				Prunus spinosa			
Quercus robur																															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																															
Artemisia vulgaris												<u>Aster tripolium</u>												Cichorium intybus				Corylus avellana			
Crataegus monogyna												Dactylis glomerata												Elytrigia repens				Festuca arundinacea			
Festuca rubra												Poa nemoralis												Potentilla anserina				Rosa canina			
Tussilago farfara																															
Angaben zur Fauna																															
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 03.10.1997															
																Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge																Foto: 3								Folgeseiten: 0							