

Biotopname															TK10								Biotop-Nr.																																																																																							
Hochstaudenflur im "Lüsewitzer Holz" O Broderstorf						<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												X																																																																								<table border="1"><tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td><td>-</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>								0	3	0	6	-	4	3	1	-	4	0	0	1
			X																																																																																																											
0	3	0	6	-	4	3	1	-	4	0	0	1																																																																																																		
Standort /Geologie															Anschluß in TK																																																																																															
vermoorte Senke in welliger Grundmoräne						<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><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><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													-													-													-																																																																	
				-																																																																																																										
				-																																																																																																										
				-																																																																																																										
Naturraum						Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz									Film-Nr.																																																																																															
<table border="1"><tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>						3	0	0										Bild-Nr.																																																																																												
3	0	0																																																																																																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt									Luftbild-Nr.																																																																																															
Bad Doberan						Sanitz									<table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>-</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								1	3	1	-	0	3	2	0				-								-								-																																																												
1	3	1	-	0	3	2	0																																																																																																							
			-																																																																																																											
			-																																																																																																											
			-																																																																																																											
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis						Größe in ha									min. Breite in m																																																																																															
07989						max. Breite in m									max. Länge in m																																																																																															
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil									FIB																																																																																															
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP									FFH-Geb.																																																																																															
						NSG									Wald-Totalreservat																																																																																															
						ND																																																																																																								
Hauptcod.						Nebencode										Überlagerungscode																																																																																														
Code						V	H	F	V	G	K	S	T	N									U	M	Q																																																																																					
%							9	0			6			4																																																																																																
Vegetationseinheiten																																																																																																														
Sumpff-Seggen-Hochstaudenflur, Schwingrasen																																																																																																														
Habitats + Strukturen																																																																																																														
H T A H T B H A J																																																																																																														
Beschreibung / Besonderheiten																																																																																																														
Hochstaudenflur und Moorgewässer im "Lüsewitzer Holz" östlich von Broderstorf in einer vermoorten Senke der welligen Grundmoräne. Der größte Teil des Biotops wird von einer Sumpff-Seggen-Hochstaudenflur eingenommen, in der das Sumpff-Reitgras dominiert, eingestreut sind weitere Hochstauden. Am Südostrand ist kleinflächig offenes, durch Huminsäuren braun verfärbtes Moorwasser zu finden. Ein schmaler Verlandungssaum und ein Schwingrasen mit Weißen Straußgras verbinden diese beiden Ausbildungen. Umgeben wird das Biotop von Laubmischwald, an der Westseite trennt ein Weg das Biotop von einem Fichtenforst. Auffallend sind zahlreiche, lebende Polster von Torfmoosen, die das Bild eines vitalen, natürlichen Moorbiotop abrunden. Eine Gefährdung ist derzeit nicht zu erkennen.																																																																																																														
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															X Umgebung relativ störungsarm																																																																																															
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops															landschaftsprägender Charakter																																																																																															
X typische Zonierung von Biotoptypen															Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																															
Struktur- und Habitatreichtum																																																																																																														
Gefährdung																																																																																																														
keine Gefährdung X																																																																																																														
Empfehlung																																																																																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		6		-		4		3		1		-		4		0		0		1	
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											
☐	☐	Sand		☐	☒	eutroph		☐	☐	frisch		☐	☐	düinig		☐	☐	SO											
☐	☐	Kies / Steine		☐	☐	poly- / hypertroph		☐	☐	feucht		☐	☐	Berg / Rücken		☐	☐	S											
☐	☐	Lehm						☐	☒	sehr feucht		☐	☐	Riedel		☐	☐	SW											
☐	☐	Ton						☐	☒	naß		☐	☐	Flachhang <= 9°		☐	☐	W											
☐	☐	Halbkalk / Kalk						☒	☐	offenes Wasser		☐	☐	Steilhang > 9°		☐	☐	NW											
☐	☐	Schlamm/Faulschlamm										☐	☐	Nische															
☐	☐	gestörter Boden						☐	☐	quellig		☐	☒	Senke / Strecksenke		☐	☐												
☐	☐											☐	☐	Kerbtal		☐	☐												
☐	☐											☐	☐	Sohlentäl		☐	☐												

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)															
Nutzungsintensität								Umgebung				k		g	
k		g		k		g		k		g		k		g	
☐	☐	intensiv		☐	☐	Fischerei		☐	☐	Acker / Gartenbau		☐	☐	Fließgewässer	
☐	☐	extensiv		☐	☐	Angeln		☐	☐	Ackerbrache		☐	☐	Stillgewässer	
☐	☐	aufgelassen		☐	☐	Erholung		☐	☐	Grünland, intensiv		☐	☐	Trockenbiotop	
☐	☒	keine Nutzung		☐	☐	Kleingartenbau		☐	☐	Grünland, extensiv		☐	☐	Grünanlage / Kleingarten	
				☐	☐	Erwerbsgartenbau		☐	☒	Laub- / Mischwald		☒	☐	Weg	
				☐	☐	Ferienhäuser		☐	☐	Nadelwald		☐	☐	Straße, Parkplatz	
				☐	☐	Bodenentnahme		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch		☐	☐	Bahnanlage	
				☐	☐	Verkehr		☐	☐	Gehölz		☐	☐	Gewerbe / Industrie	
				☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage		☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache		☐	☐	Silo / Stallanlage	
				☐	☐	sonstige Nutzung:		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur		☐	☐	Gebäude / Siedlung	
								☐	☐	Graben		☐	☐	Spülfeld / Halde	
												☐	☐	Bodenentnahme	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Calamagrostis canescens			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Carex paniculata			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Agrostis stolonifera	Alnus glutinosa	Carex acutiformis	Galium palustre
Juncus effusus	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria
Rubus idaeus	Salix cinerea	Solanum dulcamara	Sphagnum spec.
Sphagnum squarrosum	Urtica dioica		
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 20.10.1997	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Nebelung-Nowak		Foto: 1	Folgeseiten: 0