

Biotopname Helligenmoor südlich von Vietow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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																			TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>4</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td> </tr> </table>		0	3	0	6	-	4	4	3	-	4	0	0	4	Biotop-Nr.	
	X																																												
0	3	0	6	-	4	4	3	-	4	0	0	4																																	
Standort /Geologie vermoorte Strecksenke am Fuße einer Sanderhochfläche				Anschluß in TK <table border="1"> <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>						-								-								-																			
				-																																									
				-																																									
				-																																									
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>-</td><td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>4</td></tr> </table>		1	3	1	-	0	1	7	4	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>6</td><td>8</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>		6	8	2	7																										
1	3	1	-	0	1	7	4																																						
6	8	2	7																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Sanitz		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08842				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>						0																																			
				0																																									
				Länge in m <table border="1"> <tr><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></tr> </table>																																									
				max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																									
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																									
Code V W N		M S W		F G N		U M V																																							
% 6 0		3 9		1																																									
Vegetationseinheiten Grauweiden-Gebüsch, Torfmoos-Moorbirken-Weidengehölz																																													
Habitate + Strukturen D H B D H F																																													
Beschreibung / Besonderheiten Helligenmoor südlich von Vietow in einer vermoorten Strecksenke am Fuße einer nördlich gelegenen Sanderhochfläche. Das Helligenmoor ist ein degradiertes Zwischenmoor, welches z.Zt.d.A. zum größten Teil aus einem randlich sich ausbreitenden eutrophen Grauweiden-Gebüsches besteht. Im Zentrum liegt die Restfläche des Zwischenmoores mit einem gut ausgebildeten, nassem Torfmoos-Moorbirken-Weidengehölz. Das Verlandungsmoor liegt in einer tiefen, vermoorten Strecksenke. Vermutlich ist die zunehmende Eutrophierung dieses Moorabschnittes auf die bis an den Biotoprand heranreichende intensive Landwirtschaft und die Entwässerung des Moores, zurückzuführen. In der Gehölzschicht treten neben deckend Grau-Weide vereinzelt Moor- und Sand-Birke sowie Holunder und Lorbeer-Weide hinzu. Die entwickelte Strauchschicht wird von zahlreich Himbeere gebildet. In der artenreichen Krautschicht sind Rohr-Glanzgras, Sumpf-Blutauge (RLA-3) und Brennessel (vor allem am Rande d.B.) zahlreich. Zahlreich treten auch Torfmoose auf (nur im Zentrum d.B.). Weiter sind u.a. vereinzelt in der Krautschicht Kammfarn (RLA-3, BAV), Gemeiner Wasserhahnenfuß (RLA-2), Sumpf-Reitras, Schein-Zyperngras-Segge und Sumpf-Haarstrang zu finden. Das Substrat besteht überwiegend aus wenig getörtem, eutrophen und mesotrophen, nassen bis überstautem Torf.																																													
Wertbestimmende Kriterien																																													
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener /typischer Tierarten ☐ seltener /gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene /gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum				☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																									
Gefährdung																																													
Y W E Y S I				keine Gefährdung ☐																																									
Empfehlung																																													
Z S E																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		6		-		4		4		3		-		4		0		0		4	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k ☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ ☐ quellig				☐ g Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung								k g					
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Salix cinerea																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Agrostis stolonifera <u>Hottonia palustris</u> Phalaris arundinacea <u>Potentilla palustris</u> Rubus idaeus Sphagnum spec. Urtica dioica																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Betula pendula Betula pubescens Calamagrostis canescens Carex pseudocyperus <u>Dryopteris cristata</u> Galium aparine Galium palustre Juncus effusus Lysimachia thyrsoflora Peucedanum palustre Phragmites australis <u>Ranunculus aquatilis</u> Ranunculus sceleratus Salix pentandra Sambucus nigra Solanum dulcamara Vicia cracca																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 23.04.1998													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Nebelung-Walther																Foto: 1						Folgeseiten: 0							