

Biotopname Versumpfungsmoor 600 m S Wanderparkplatz "Heilige Hallen"		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</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																									TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		0	6	0	8	-	2	1	2	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	3	1
				X	X																																																		
0	6	0	8																																																				
-	2	1	2																																																				
4	0	3	1																																																				
Standort /Geologie vermoorte Senke in welliger Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	6	0	8	-	2	2	1																																										
0	6	0	8																																																				
-	2	2	1																																																				
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>7</td><td>9</td></tr> </table>		7	9	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		0	0	1	5																																										
7	9																																																						
0	0	1	5																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>						1	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>																							
				1																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19689				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		NLP ☐ NSG ☐ ND ☐		FND ☐ LSG 1 GLB ☐		NP 1 BR ☐ FnB ☐		FiB ☐ FFH-Geb. 1 Wald-Totalreservat ☐																																															
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																	
Code		W N R		G F F		M S W		M S P		W Z F		F G N				U M S																																							
%		4 5		1 9		1 5		1 0		1 0		1																																											
Vegetationseinheiten Torfmoos-Sumpfcalla-Grauweidengebüsch; Torfmoos-Flutterbinsen-Staudenflur; Wasserlinsen-Erlen-Bruchwald; Wasserlinsen-Flutschwaden-Randlagg; Fichten-Bestand																																																							
Habitate + Strukturen		H D R		H S O		H Z I		H M S		H T A		H T B		H T S		H T L		H A O																																					
H X W																																																							
Beschreibung / Besonderheiten Das wiedervernässte Moor liegt 600 m S vom Wanderparkplatz "Heilige Hallen" im Wald, südwestlich vom Weg und umfasst zwei miteinander verbundene Senken, die von strukturreichem Misch- und Nadelwald umgeben sind. Infolge der Wasserstandsanhhebung sind die Standorte nass und großflächig flach überstaut. Die Lagg-Bereiche sind stark verbreitert und die Baumschicht durch das Absterben von Bäumen stark aufgelichtet. Es herrschen kleinflächig, insbesondere im Norden und Nordosten, mesotrophe Bedingungen, unter denen Torfmoos-Flutterbinsen-Staudenfluren und torfmoosreiche Grauweiden-Gebüsche mit Arten wie z.B. Sumpfcalla, Grausegge oder Hundsstraußgras entstanden sind. Großflächig ist ein lichter, schlenkenreicher Bruchwald mit Totholz und den Arten Walzensegge, Wolfstrapp, Kleine Wasserlinse, Flutterbinse, Wasserfeder oder Gewöhnlicher Wasserschlauch ausgebildet. Am Rand sind flutrasenähnliche Lagg-Zonen mit Kleiner Wasserlinse und Flutschwaden zu finden. Die beiden Senken besitzen jeweils Seitenbuchten und sind durch ein kurzes Grabenstück miteinander verbunden. Im NW gehört eine mineralische Erhebung mit einem Fichtenbestand zum Biotop. Im O mündet ein zulaufender Graben, im NO ist ein abfließender Graben. Das Biotop ist dem FFH-Lebensraumtyp LRT 7140 zuzuordnen. Der Erhaltungszustand wird mit B (gut) eingeschätzt.																																																							
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																																																							
																		keine Gefährdung		☒																																			
Empfehlung																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		6		0		8		-		2		1		2		-		4		0		3		1	
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													
☐ ☐ Antorf				☐ k ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ k ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ k ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ g ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g ☐ Laub- / Mischwald								☐ k ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ k ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex elongata Juncus effusus Lemna minor Riccia fluitans Sphagnum squarrosum <u>Utricularia vulgaris</u>																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis canina <u>Aulacomnium palustre</u> Betula pubescens Bidens cernua Calamagrostis canescens Calla palustris <u>Calliergon giganteum</u> Callitriche spec. Carex acutiformis Carex canescens Carex elata Carex paniculata Carex remota Carex riparia Epilobium hirsutum Fagus sylvatica Galium palustre Glyceria fluitans Hottonia palustris <u>Hydrocharis morsus-ranae</u> Lycopus europaeus Lythrum salicaria Molinia caerulea Oxalis acetosella Peucedanum palustre Polygonum hydropiper Polytrichum formosum Salix cinerea Scutellaria galericulata Sphagnum fimbriatum Thelypteris palustris Typha latifolia																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 11.04.2006															
														Datum letzte Begehung: 03.09.2006															
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert														Foto: 1										Folgeseiten: 0					