

Biotopname Verlandungsmoor 600m südwestlich vom Kleinen Stadtsee		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>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> </table>													X														TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	1	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	3	2
	X																																										
0	5	0	8																																								
3	1	2																																									
4	0	3	2																																								
Standort /Geologie Niedermoororf/ Verlandungsgebiet i. d. kuppigen Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 60px;"> <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>														Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>7</td><td>9</td></tr> </table>		7	9	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		0	6	0	6																		
7	9																																										
0	6	0	6																																								
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Klein Vielen		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>1</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table>		1	1																															
3	2	0																																									
1	1																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03989		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>														Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																									
X																																											
		Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																					
Code		W	N	A	S	G	E	V	W	N	V	R	P	V	G	R	V	R	T	S	T	N	G	F	R	U	M	V															
%		8	5		3			3			3			2			2			1			1																				
Vegetationseinheiten Torfmoos-Erlen-Birkenbruchwald, Steifseggen-Grauweidenbüsch, Schilfbestand, Sumpfseggenried, Breitblattrohrkolbenröhricht, Waldsimsenquellwiese																																											
Habitate + Strukturen				H	D	M	H	S	E	H	Z	M	H	M	S	H	M	G	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	H	L													
C	Z	F	C	G	X	C	S	S	C	S	T	C	U	E	C	Z	X																										
Beschreibung / Besonderheiten Das naturnahe Verlandungsmoor befindet sich in einer großen Streckensenke. Meist nasse und wenig gestörte Torfe bilden eine ebene Oberfläche. Das Biotop wird im wesentlichen von intensiv genutzten Grünlandflächen im Süden und Verlandungsgehölzsäumen im Norden umschlossen. Daneben hat es Kontakt zu Ackerflächen, Laubwäldern und einem Bach. Der zentrale Teil des Biotops wird von einem Torfmoos-Erlen-Birkenbruchwald eingenommen. Kleine Moorgewässer sind hier eingelagert. Der Wald wird von einem See umschlossen. Hier konnten sich Schilfbestände, Sumpfseggenriede und Breitblattrohrkolbenröhrichte etablieren. Zum Wald sind Übergänge mit Steifseggen-Grauweidenbüschen ausgebildet. Am Südrand befinden sich vereinzelt Waldsimsenquellwiesen. Die geschützten Arten Fadensegge und Schnabelsegge kommen zahlreich vor. Wasserfeder, Sumpfbloodaue, Zungenhahnenfuß, Streifenstermoos und das Übersehene Reitgras sind ebenfalls geschützt und konnten nachgewiesen werden. Eine Gefährdung ist nicht erkennbar. Das Biotop sollte aufgrund des naturnahen Charakters als NSG ausgewiesen werden.																																											
Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen aus 0508-312B4027 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum														vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																													
Gefährdung																																											
																								keine Gefährdung				X															
Empfehlung																																											
N	S	G																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 3 1 2 - 4 0 3 2															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				k 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			
k Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								k quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

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

Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Alnus glutinosa		Betula pubescens		Sphagnum fallax	

Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Salix cinerea		<u>Carex lasiocarpa</u>		Carex paniculata	
Menyanthes trifoliata		Phragmites australis		Sphagnum squarrosum	
				<u>Carex rostrata</u>	

Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Salix pentandra		Alisma plantago-aquatica		Berula erecta	
Caltha palustris		Carex acutiformis		Carex elata	
Cirsium oleraceum		Cirsium palustre		Equisetum fluviatile	
<u>Hottonia palustris</u>		Juncus effusus		Lemna minor	
Lysimachia thyrsiflora		Lythrum salicaria		Myosotis palustris	
<u>Potentilla palustris</u>		<u>Ranunculus lingua</u>		Scirpus sylvaticus	
Typha latifolia		<u>Aulacomnium palustre</u>		<u>Calamagrostis stricta</u>	
				Calla palustris	
				Carex pseudocyperus	
				Galium palustre	
				Lemna trisulca	
				Peucedanum palustre	
				Thelypteris palustris	

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 25.04.2002	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger		Foto: 2	
		Folgeseiten: 0	