

Biotopname Verlandungsmoor 600m südwestlich vom Kleinen Stadsee		<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></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	1	2	4	0	2	7	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
	X																																																									
0	5	0	8																																																							
3	1	2																																																								
4	0	2	7																																																							
Standort /Geologie Niedermoortorf/ Verlandungsgebiet i. d. kuppigen Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <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. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>			7	9	0	6	0	6	Bild-Nr. <table border="1"> <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>																															
	7	9																																																								
0	6	0	6																																																							
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Penzlin, Stadt				<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table>					3	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	9	0	1																																									
			3																																																							
0	9	0	1																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03989																																																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																						
		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-Grauweidengebüsch, Schilfbestand, Sumpfseggenried, Breitblatthohrkolbenröhricht, Waldsimsenquellwiese																																																										
Habitats + 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 Breitblatthohrkolbenröhrichte etablieren. Zum Wald sind Übergänge mit Steifseggen-Grauweidengebüschen 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 zu 0508-312B4032 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)																																																										
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																										
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																										
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																										
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																																																										
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																																										
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen																																																										
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																										
Gefährdung																																																										
																																								keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																		
Empfehlung																																																										
N S G																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 1 2 - 4 0 2 7

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
k		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
	g	sehr feucht
k		naß
		offenes Wasser
k		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
k		extensiv
k		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
k		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

Fischerei

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
k		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
	g	Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
k		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
	g	Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

Fließgewässer

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Betula pubescens

Sphagnum fallax

Pflanzenarten ±zahlreich
Salix cinerea
Menyanthes trifoliata

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Carex lasiocarpa
Phragmites australis

Carex paniculata
Sphagnum squarrosum

Carex rostrata

Pflanzenarten vereinzelt
Salix pentandra
Caltha palustris
Cirsium oleraceum
Hottonia palustris
Lysimachia thyrsiflora
Potentilla palustris
Typha latifolia

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Alisma plantago-aquatica
Carex acutiformis
Cirsium palustre
Juncus effusus
Lythrum salicaria
Ranunculus lingua
Aulacomnium palustre

Berula erecta
Carex elata
Equisetum fluviatile
Lemna minor
Myosotis palustris
Scirpus sylvaticus
Calamagrostis stricta

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