

Biotopname Moorkomplex aus Sauer-Armmoor und Moorgewässer westl. der Gemeindegrenzhecke Klein Vielen		<table border="1"> <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> <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>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	1	4	4	0	2	0	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
	X																																																									
0	5	0	8																																																							
3	1	4																																																								
4	0	2	0																																																							
Standort /Geologie Niedermoortorf in Geschiebemergel				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. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>8</td><td>2</td></tr> </table>			7	9	0	4	8	2	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>						0	8	0	0																						
	7	9																																																								
0	4	8	2																																																							
0	8	0	0																																																							
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Gemeinde / Stadt Klein Vielen		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table>					3	Länge in m <table border="1"> <tr><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></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																	
3	2	0																																																								
			3																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04399		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	NSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>			BR <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>																																								
X																																																										
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																		
Code M D B		V S X		S T N		V R T		V R K								U M S		U M L																																								
%		4 0		3 0		2 0		5		5																																																
Vegetationseinheiten MDB V1 Torfmoos-Wollgras-Kleinseggen-Frauenfarn-Erlen-Birkenmoorwald, V2 Straußgras-Farn-Erlen-Birkenmoorgehölz mit Moorpfütze in der Mitte, STN = SKC Moorgew. natürl. Entstehung/ Kleingewässer - § , VSX Erlengehölzsaum an steh. Gewässer,VRT, VRK																																																										
Habitats + Strukturen		H S P		H Z M		H M S		H T A		H T S		H T B		H T L		H A O		C G Y																																								
C S T																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Dieses Biotop erstreckt sich über drei sich durch den Himbeer-Erlengehölzsaum berührende Sölle am Südfuß eines sandigen Kiefernügels im Mergelreichen Weideland. Das westliche und das mittlere große Soll enthalten die oben genannten Erlen-Birkenmoorgehöle, die zu den Sauer-Armmooren gehören. Im mittleren Erlenmoor waren einmal Gräben gezogen und leiteten das Wasser in das östliche Soll ab. Diese sind inzwischen verlandet und die Ufer mit Birkenaufwuchs bestanden. Hier steht MDB V1 im breiteren Ostabschnitt und ist regelmäßig Torfmoos zu finden, aber auch Pfeifengras und ganz wenig Scheidiges Wollgras. Im schmalen Westabschnitt und westlichen kleinen Soll steht MDB V2. Im östlichen Soll befindet sich das Moorgewässer natürlicher Entstehung. Am schlammigen flachen Ufer befinden sich teils Typha-Röhricht (Breitblättr. Rohrkolben), teils Scheinzypfern-Seggen-Kleinseggen-Kleinröhricht mit einzelnen Bulben der Rispensegge und Gifhahnenfuß. Häufig liegt und steht insgesamt im Biotop Totholz. Carex demissa (Grüne Segge,gefährdet, cf) wurde auf nassem Totholz am Moorgewässer gefunden. Die Pflanzen zeigen einen mäßigen Säuregehalt im Biotop an.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
X Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																																								
		historische Nutzungsformen																																																								
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																								
		X Flächengröße / Länge																																																								
		X Umgebung relativ störungsarm																																																								
X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		X landschaftsprägender Charakter																																																								
		X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																								
Gefährdung																																																										
keine Gefährdung <table border="1"> <tr><td>X</td></tr> </table>																						X																																				
X																																																										
Empfehlung																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		keine Nutzung

Nutzungsart
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sonstige Nutzung:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Entw.gräben

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Athyrium filix-femina
Potentilla palustris

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

Carex elongata
Sphagnum spec.

Eriophorum vaginatum
Typha latifolia

Juncus effusus

Pflanzenarten vereinzelt
Agrostis stolonifera
Carex pseudocyperus
Glyceria fluitans
Oxalis acetosella
Rubus idaeus

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

Betula pubescens
Epilobium palustre
Iris pseudacorus
Phragmites australis
Solanum dulcamara

Carex cf demissa
Equisetum fluviatile
Lycopus europaeus
Ranunculus sceleratus
Urtica dioica

Carex paniculata
Galium palustre
Molinia caerulea
Rubus fruticosus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 27.09.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Münc

Foto: 4

Folgeseiten: 0