

<b>Biotopname</b> Feuchte Rinne an N-Kante des Waldes Schmooksberg bei Diekhof		<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																							<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	6	2	4	3	4	0	1	1
	X																																																			
0	4	0	6																																																	
2	4	3																																																		
4	0	1	1																																																	
<b>Standort /Geologie</b> hügelige Grundmoräne		<b>Anschluß in TK</b> <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>														<b>Film-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>		1	6	1	0	0	5	7																												
1	6	1																																																		
0	0	5	7																																																	
<b>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Luftbild-Nr.		<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>5</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		5	5	0	8																																											
5	5	0	8																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Diekhof		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table> , 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>					1																																											
			1																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 09348		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																		
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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"/>																																																		
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																														
Code V   G   S		V   W   N		V   R   T		M   S   W		G   F   F		F   G   N																																										
%		4   0		2   6		1   5		1   5		3		1																																								
<b>Vegetationseinheiten</b> Torfmoos-Birken-Gehölz, Sumpfreitgrasried, Erlen-Grauweidengebüsche, Breitblattrohrkolbenröhricht, Straußgras-Flutrasen																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> An der Nordkante des Waldes Schmooksberg, westlich der Sandgrube, zieht sich eine feuchte Rinne bis an die Wiesen ca. 300m. Das Südende beginnt in einem Nadelwaldforst, der sich die gesamte Westgrenze entlangzieht. Zunächst dominiert ein sehr feuchtes Sumpfreitgrasried mit Torfmoosen, Sumpfhaarstrang und Uferwolfstrapp. Oft sind Grauweidengebüsche eingestreut. Sie zerteilen das Ried. In Richtung Norden verengt sich die Rinne, ein Graben übernimmt das Wasser, an dessen Rändern sich Flutrasen aus Straußgras und Flutwasserschwadern gebildet haben. Weiter nördlich endet an der Ostgrenze des Biotopkomplexes die Nadelforstgrenze. Einige Laubbäume schirmen die Rinne zum Kiesabbau hin ab. An dieser Stelle verbreitert sie sich wieder und gibt Breitblattrohrkolbenröhricht sowie einem Sumpfreitgrasried platz. Weiter nach Norden verdichtet sich das Weidengebüsch, um plötzlich in einen Randlag eines kleinen Moores überzugehen. Der sehr nasse Randlag läßt mit Bittersüßem Nachtschatten, Wasserschwertillie und Wolfstrapp eutrophe Bedingungen erkennen. Das Moorzentrum ist innerhalb der Rinne mit einem dichten Torfmoosrasen und Birkengehölz (zwischen 30-40 Jahren alt) bewachsen. Es lassen sich keine Pflanzen für typische mesotrophe Moore mehr finden. Stellenweise tritt Pfeifengras und sehr wenige Schmalblättrige Wollgräser hervor. An der Nordkante geht ein dichtes Weiden-Faulbaumgebüsch wieder in den Randlag über. Nach wenigen Metern ist die Waldkante und das Ende der feuchten Rinne erreicht.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum							<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
<b>Gefährdung</b>																																																				
Y   W   E												keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																								
<b>Empfehlung</b>																																																				

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 2 4 3 - 4 0 1 1

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

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

**Exposition**

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

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

**Umgebung**

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

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

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

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

Salix cinerea	Agrostis stolonifera	Calamagrostis canescens	Carex canescens
Carex riparia	Galium palustre	Glyceria fluitans	Juncus effusus
Phalaris arundinacea	Solanum dulcamara	Typha latifolia	

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

Alnus glutinosa	Betula pubescens	Alisma plantago-aquatica	Bidens cernua
Carex pseudocyperus	Carex remota	Cirsium palustre	Dryopteris carthusiana
<u>Eriophorum angustifolium</u>	Festuca rubra	<b>Iris pseudacorus</b>	Lemna minor
Lycopus europaeus	Molinia caerulea	Oenanthe aquatica	Peucedanum palustre
Poa palustris	Scutellaria galericulata	Thelypteris palustris	Urtica dioica
<b>Sphagnum cf palustre</b>			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 17.09.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Barth

Foto: 1

Folgeseiten: 0