

<b>Biotopname</b> Moorwald östlich Wilsener Hütte		<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></td><td></td><td>X</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> 0 4 0 6 - 4 4 3 - 4 0 2 2		<b>Biotop-Nr.</b>																																
			X																																																																	
<b>Standort / Geologie</b> Sauer-Zwischenmoor/Endmoräne		<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></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>																										<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></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>																																								
<b>Naturraum</b> Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2				Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			7	6							Film-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>														Bild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>0</td><td>8</td><td>3</td><td>7</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>			0	8	3	7																																	
	7	6																																																																		
	0	8	3	7																																																																
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Langhagen		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					3									Länge in m <table border="1"><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></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><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>																	max. Breite in m <table border="1"><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></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																
			3																																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 16662		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>1</td></tr></table>		1	FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																							
1																																																																				
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table>			LSG <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>		1	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>																																																						
1																																																																				
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																																																												
Code M   D   B		M   S   P		W   F   A		W   N   R		F   G   N																																																												
% 7 3		1 5		7		3		2																																																												
<b>Vegetationseinheiten</b> Torfmoos-Birken-Moorwald, Gilbweiderich-Sumpfreitgras-Flur, Torfmoos-Sumpfreitgras-Birken-Bruchwald, Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Eichen-Birken-Bruchwald																																																																				
<b>Habitate + Strukturen</b> H   S   E   H   Z   R   H   A   J																																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> In Senkenlage gelegener Torfmoos-Birken-Moorwald auf mesotrophen feuchten bis sehr feuchten degradierten Torfen. Der Wald ist noch als jung zu bezeichnen, die Torfmooschicht ist relativ dicht, die Krautschicht ist lückig. Neben dem steten Vorkommen von Pfeifengras sind Himbeere, Brombeere und Blaubeere vorhanden. Im südwestlichen Biotopteil finden sich stärker gestörte Bereiche mit lückiger Torfmooschicht, zahlreicher Brombeere und teilweise einer Strauchschicht aus Faulbaum und Esche. Ein von Nord nach Süd führender Hauptgraben sowie mehrere Quergräben untergliedert das Gelände, teilweise sind die Gräben aber auch schon stark verlandet und funktionslos. Im Südosten befindet sich eine Gilbweiderich-Sumpfreitgras-Flur mit lückiger Torfmooschicht, Pfeifengras, Nachtschatten, Walzenssegge, Schwertlilie und vereinzelt jungen Gehölzanflug. Die auf der Fläche verbliebenen Totholzstümpfe weisen auf eine längerfristige Überstauung dieses Biotopbereiches hin, dieses ist wahrscheinlich auf einen zeitweilig gestörten Wasserabfluss zurückzuführen. Im Nordosten grenzt der Biotop an ein Torfstichgewässer (mittels Luftbildcode erfasst), nahe dieses Gewässers sind Bruchwaldbereiche ausgebildet. Es handelt sich um einen feuchten Torfmoos-Sumpfreitgras-Birken-Bruchwald sowie um einen nassen Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Eichen-Birken-Bruchwald. Der Biotop wird überwiegend von frischem Laubwald umgeben.																																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																																				
Artenreichtum (Flora)						vielfältige Standortverhältnisse																																																														
Vorkommen seltener / typischer Tierarten						historische Nutzungsformen																																																														
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						aktuelle Nutzung																																																														
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft						Flächengröße / Länge																																																														
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						Umgebung relativ störungsarm																																																														
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops						landschaftsprägender Charakter																																																														
typische Zonierung von Biotoptypen						Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																														
Struktur- und Habitatreichtum																																																																				
<b>Gefährdung</b>																																																																				
										keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																										
<b>Empfehlung</b>																																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

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

**Substrat**  
k g

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

**Trophie**  
k g

		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
	k	eutroph
		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

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

**Relief**  
k g

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

**Exposition**  
k g

		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

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

**Nutzungsintensität**  
k g

		intensiv
	g	extensiv
	k	aufgelassen
		keine 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
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k g

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

**Nutzungsart**  
k g

		Acker
		Wiese
		Weide
	g	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant  
Betula pubescens

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

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Agrostis canina  
Frangula alnus  
**Polytrichum commune**  
**Sphagnum squarrosum**

Calamagrostis canescens  
Juncus effusus  
Rubus fruticosus

Carex acutiformis  
Lysimachia vulgaris  
Solanum dulcamara

Carex elongata  
Molinia caerulea  
**Sphagnum palustre**

Pflanzenarten vereinzelt

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

Alnus glutinosa  
Fraxinus excelsior  
Peucedanum palustre

Calliergonella cuspidata  
**Iris pseudacorus**  
Quercus robur

Carex elata  
Lycopus europaeus  
Rubus idaeus

Cirsium palustre  
Lysimachia thyrsoiflora  
Vaccinium myrtillus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.10.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 2

Folgeseiten: 0