

Biotopname Moorbirkenwald 700 m nordöstlich Matgendorf		<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>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> <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>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	0	7	1	3	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	2	2
	X																																										
0	4	0	7																																								
1	3	3																																									
4	0	2	2																																								
Standort /Geologie Vermoorte Senke in 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.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>		1	6	1	0	1	7	6																	
1	6	1																																									
0	1	7	6																																								
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Groß Wüstenfelde		Größe in ha		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																											
3	0	0																																									
			0																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 18977		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Länge in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		☒		max. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		4	2	1	5																										
4	2	1	5																																								
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																					
		Code M D B		W F B																																							
		% 9 0		1 0																																							
Vegetationseinheiten Blaubeer-Pfeifengras-Moorbirkenwald, Pfeifengras-Stieleichen-Moorbirkenwald																																											
Habitats + Strukturen																																											
Beschreibung / Besonderheiten Innerhalb eines Waldgebietes nordöstlich von Matgendorf kommt innerhalb von stark degradierten, ehemals nährstoffarmen Moorbirkenwäldern noch ein Restbestand von weniger stark degradiertem Moorbirkenwald vor. Der Standort ist mesotroph und feucht, das Substrat degradiertes Torf. Die Vegetation wird durch Moorbirke, Pfeifengras, Blaubeere, Sauerklee und vereinzelt Torfmoose sowie weitere Moosarten bestimmt. Dieser Moorbirkenwald ist mit stärker degradierten Wäldern verzahnt, in denen Himbeere und Brombeere stärker in Erscheinung treten sowie die Stieleiche in der Baumschicht stärker wird. Das Waldgebiet wird großräumig entwässert. Die Entwässerung sollte unbedingt eingeschränkt werden, um eine weitere Degradation zu verhindern.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum					vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
Gefährdung																																											
Y W G					keine Gefährdung																																						
Empfehlung																																											
Z S E																																											

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 7 - 1 3 3 - 4 0 2 2					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g eben		N	
g Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		g mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		eutroph		k frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		g feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				quellig		Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung					
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
g keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		g Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
Nutzungsart				Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
k g				Gehölz		Gewerbe / Industrie			
Acker		Bodenentnahme		Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
Wiese		Verkehr		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
Weide		sonstige Nutzung:		Graben		Spülfeld / Halde			
forstliche Nutzung						Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Betula pubescens		Molinia caerulea							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Quercus robur		Vaccinium myrtillus		Polytrichum formosum					
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Frangula alnus		Lonicera periclymenum		Rubus fruticosus		Rubus idaeus			
Dryopteris carthusiana		Dryopteris dilatata		Oxalis acetosella		Leucobryum glaucum			
Pleurozium schreberi		Sphagnum fimbriatum		Sphagnum palustre		Dicranum polysetum			
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 01.11.2000			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer						Foto: 1		Folgeseiten: 0	