

Biotopname Feuchter Bruchwald im westl. "Käthlandsmoor"		<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></td><td style="text-align: center;">X</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> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	7	3	3	2
		X																																			
0	4	0	7																																		
3	3	2																																			
Standort /Geologie vermoorte Strecksenke in der 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. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>7</td><td>6</td></tr> </table>		7	6	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		1	1	0	3												
7	6																																				
1	1	0	3																																		
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Hohen Demzin		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table>					4	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		4	8	6	1																	
3	1	0																																			
			4																																		
4	8	6	1																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21968		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																										
1																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>		X	NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1																							
X																																					
1																																					
1																																					
1																																					
ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																												
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																													
Code W F R		F G N																																			
% 9 9																																					
Vegetationseinheiten Winkelseggen-Rasenschmielen-Schwertlilien-Erlenbruch																																					
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Habitats + Strukturen</td> <td>H D K</td> <td>H D S</td> <td>H D L</td> <td>H S D</td> <td>H Z I</td> <td>H M S</td> <td>H T A</td> <td>H T S</td> <td>H T B</td> </tr> <tr> <td>H T L</td> <td>H A J</td> <td>H A O</td> <td>H X B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Habitats + Strukturen	H D K	H D S	H D L	H S D	H Z I	H M S	H T A	H T S	H T B	H T L	H A J	H A O	H X B												
Habitats + Strukturen	H D K	H D S	H D L	H S D	H Z I	H M S	H T A	H T S	H T B																												
H T L	H A J	H A O	H X B																																		
Beschreibung / Besonderheiten Der eutrophe, feuchte Bruchwald ist westlich vom "Käthlandsmoor" in einer vermoorten Strecksenke der Grundmoräne gelegen. Die Baumschicht besteht deckend aus Schwarzerle, die z.T. abgestorben und damit sehr lückig ist. Der Totholzanteil ist sehr hoch. In der Krautschicht sind Rasenschmielen, Schwertlilie (BAV) und Flatterbinse deckend. Die Strauchschicht ist ebenfalls stark entwickelt mit deckend Brombeere. Der Außensaum besteht aus Hochstauden. Zentral führt durch das Biotop ein Entwässerungsgraben. Das Substrat ist feucht und setzt sich aus eutrophem, degradierten Torf zusammen. In der Umgebung liegt ein höher gelegener Laub-Mischwald.																																					
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 X Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																	
Gefährdung																																					
Y W E								keine Gefährdung																													
Empfehlung																																					
Z S X																																					

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 7 - 3 3 2 - 4 0 1 9					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N	
g Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
k Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		g eutroph		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		g 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						Bahnanlage			
k g						Gewerbe / Industrie			
Acker		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Silo / Stallanlage			
Wiese		Verkehr		Gehölz		Gebäude / Siedlung			
Weide		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache		Spülfeld / Halde			
forstliche Nutzung		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Bodenentnahme			
				Graben					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)									
Alnus glutinosa		Deschampsia cespitosa		Iris pseudacorus		Juncus effusus			
Rubus fruticosus									
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)									
Calamagrostis canescens		Calamagrostis epigejos		Carex remota		Galium aparine			
Glyceria fluitans		Stachys palustris							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)									
Betula pubescens		Calystegia sepium		Carex acutiformis		Cirsium palustre			
Dryopteris carthusiana		Fraxinus excelsior		Impatiens parviflora		Lonicera periclymenum			
Lythrum salicaria		Myosotis palustris		Quercus robur		Rubus idaeus			
Scutellaria galericulata		Solanum dulcamara		Sorbus aucuparia		Urtica dioica			
Angaben zur Fauna									
keine									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 09.08.2000			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Umweltplan-Walther						Foto: 3		Folgeseiten: 0	