

Biotopname Bruchwald in der nördlichen "Holzkoppel"				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>3</td><td>3</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td> </tr> </table>				0	4	0	7	-	3	3	2	-	4	0	0	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																						
										X																																																													
0	4	0	7	-	3	3	2	-	4	0	0	1																																																											
Standort / Geologie Vermoorte Strecksenke in der welligen Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																			
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>1</td><td>0</td> </tr> </table>				3	1	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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							Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</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>				1	1	0	3																																												
3	1	0																																																																					
	7	6																																																																					
1	1	0	3																																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Hohen Demzin				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							1									Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>															
			1																																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22021				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>							1			NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>				1			1																																																		
1																																																																							
1																																																																							
1																																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>				X																																																																			
X																																																																							
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																													
Code		W	N	A	V	W	N	W	N	R																																																													
%			5	0			3	0			2	0																																																											
Vegetationseinheiten Walzensseggen-Weiden-Erlenbruch; Walzensseggen-Sumpfsseggen-Grauweidengebüsch; Sumpfsseggen-Erlenbruch																																																																							
Habitate + Strukturen				H	D	K	H	T	L	H	S	D	H	X	E	H	A	J	H	A	O																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Der mesotrophe bis eutrophe Bruchwald liegt in einer vermoorten Strecksenke nördlich des Forstes "Holzkoppel" und besteht aus einem Walzensseggen-Erlen-Weidenbruch der zum Rand hin in einen Sumpfsseggen-Erlenbruch übergeht und einem Walzensseggen-Sumpfsseggen-Grauweidengebüsch. Die Baumschicht besteht deckend aus Schwarzerlen (ca. 50 Jahre) mit Stelzen und überwiegend jüngeren Grauweiden. Die Krautschicht setzt sich deckend aus Walzensseggen mit zahlreichen Sumpfsseggen, Sumpf-reitgras, Wald-Flattergras und u.a. vereinzelt Steif- und Rispensegge, Ufer-, Schein-Zyperngras- und Winkelsegge sowie Schwertilie zusammen. Auf den Bulten der Schwarzerlen wurde vereinzelt Torfmoos gefunden. Der Bruchwald ist zeitweise überstaut. Das Substrat besteht aus nassem, mesotrophen bis eutrophen wenig gestörten Torf. In der Umgebung befinden sich höher gelegene Laub- und Nadelwaldbestände.																																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																																							
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																											
Gefährdung																																																																							
												keine Gefährdung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>												X																																															
X																																																																							
Empfehlung																																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																									
				0		4		0		7		-		3		3		2		-		4		0		0		1											
Substrat k g				Trophie k g				Wasserstufe k g				Relief k g				Exposition k g																							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐								
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N																							
☐ Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO																							
☐ Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O																							
☐ Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO																							
☐ Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S																							
☐ Lehm								sehr feucht				Riedel				SW																							
☐ Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W																							
☐ Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW																							
☐ Schlamm / Faulschlamm												Nische																											
												g Senke / Strecksenke																											
☐ gestörter Boden												Kerbtal																											
												Sohlentäl																											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																							
Nutzungsintensität k g								Umgebung k g								Umgebung k g																							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐								
intensiv								Fischerei								Fließgewässer																							
g extensiv								Angeln								Stillgewässer																							
☐ aufgelassen								Erholung								Trockenbiotop																							
g keine Nutzung								Kleingartenbau								Grünanlage / Kleingarten																							
								Erwerbsgartenbau								Weg																							
								Ferienhäuser								Straße, Parkplatz																							
								Bodenentnahme								Bahnanlage																							
Nutzungsart k g																Gewerbe / Industrie																							
☐ Acker								Verkehr								Silo / Stallanlage																							
☐ Wiese								Ver- / Entsorgungsanlage								Gebäude / Siedlung																							
☐ Weide								sonstige Nutzung:								Spülfeld / Halde																							
g forstliche Nutzung																Bodenentnahme																							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																							
Alnus glutinosa								Carex acutiformis								Carex elongata								Salix cinerea															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																							
Calamagrostis canescens								Carex elata								Miliun effusum																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																							
Alisma plantago-aquatica								Alnus incana								Athyrium filix-femina								Betula pubescens															
Carex paniculata								Carex pseudocyperus								Carex remota								Carex riparia															
Circaea lutetiana								Deschampsia cespitosa								Dryopteris carthusiana								<u>Dryopteris cristata</u>															
Epilobium palustre								Frangula alnus								Galium palustre								Glyceria fluitans															
Iris pseudacorus								Juncus effusus								Lycopus europaeus								Lysimachia vulgaris															
Peucedanum palustre								Quercus robur								Rubus fruticosus								Rubus idaeus															
Scutellaria galericulata								Solanum dulcamara								Sorbus aucuparia								Sphagnum spec.															
Angaben zur Fauna																																							
keine																																							
Verwendete Unterlagen																								Datum erste Begehung: 03.08.2000															
																								Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: Umweltplan-Walther																								Foto: 1								Folgeseiten: 0							