

Biotopname Langes Bruch im Lenorenwald nordwestlich Kühlenstein		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>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="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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> <table border="1" style="margin: auto;"> <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>		0	4	0	4	1	1	4																																				
		X																																																																							
0	4	0	4																																																																						
1	1	4																																																																							
Standort /Geologie Senke/Versumpfungsmoor und Kesselmoor/Endmoräne																																																																									
Naturraum Klützer Winkel <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		1	0	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Klütz, Stadt																																																																		
1	0	1																																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06212		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☐ ND ☐ GLB ☐ NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																				
X																																																																									
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																					
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>A</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>3</td> <td></td><td>2</td><td>5</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>7</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	W	N	R	W	F	A	V	W	N	F	G	N								%		5	3		2	5		1	5			7										<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>S</td> <td>U</td><td>M</td><td>L</td> </tr> </table>		U	M	S	U	M	L																						
Code	W	N	R	W	F	A	V	W	N	F	G	N																																																													
%		5	3		2	5		1	5			7																																																													
U	M	S	U	M	L																																																																				
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Bruchwald, Brombeer-Moorbirken-Bruchwald, Steifseggen-Grauweidengebüsch																																																																									
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</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><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O	H	N	N																														
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O	H	N	N																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Meliorativ-beeinträchtigtes Versumpfungsmoor mit sekundär aufgewachsenem Kesselmoor in Senke innerhalb der bewaldeten Endmoräne; Das Versumpfungsmoor erscheint hydrologisch nahezu intakt: Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen stockt ein junger bis mittelalter Großseggen-Erlen-Bruchwald mit randlichem, vor allem im nördlichen Teil auftretendem Erlen-Grauweidengebüsch. Das relativ junge Kesselmoor ist von den Entwässerungsmaßnahmen deutlich stärker betroffen. Auf feuchten, degradierten Torfen stockt in diesem Bereich ein Brombeer-Moorbirken-Bruchwald mesotropher Standorte. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																																																																									
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ 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 </td> </tr> </table>																				☐ 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																																																					
☐ 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 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐																				Y	W	E																																																			
Y	W	E																																																																							
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				Z	S	X																																																			
Z	S	X																																																																							

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 4 - 1 1 4 - 4 0 4 4					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g eben		N	
k Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		k mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		g eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		k feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				g naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
gestörter Boden				quellig		g Senke / Strecksenke			
						Kerbtal			
						Sohllental			
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		k Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		g Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
Nutzungsart				Gehölz		Gewerbe / Industrie			
k g				Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
Acker		Ver- / Entsorgungsanlage		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
Wiese		sonstige Nutzung:		Graben		Spülfeld / Halde			
Weide						Bodenentnahme			
forstliche Nutzung									
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Carex acutiformis							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Betula pubescens		Calamagrostis canescens		Carex canescens		Carex elata			
Galium palustre		<u>Hottonia palustris</u>		Salix cinerea		Scutellaria galericulata			
Solanum dulcamara									
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Carex elongata		Carex x sooi		Dryopteris carthusiana		Lycopus europaeus			
Lysimachia vulgaris		Peucedanum palustre		Polytrichum commune		Quercus robur			
Rubus fruticosus									
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen				Datum erste Begehung: 29.10.1997					
				Datum letzte Begehung:					
Bearbeiter/in: IBS-Teppke				Foto: 1		Folgeseiten: 0			