

Biotopname Erlenbruch im Steinbrink		<table border="1" style="margin: auto;"> <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> <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> </table>																			X								TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</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>		0	4	0	4	1	4	1	4	0	0	4												
		X																																																			
0	4	0	4																																																		
1	4	1																																																			
4	0	0	4																																																		
Standort /Geologie vermoorte und versumpfte Senke in der 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 Grevesmühlen, Stadt																																														
1	0	1																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08518		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																			
		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>E</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>6</td><td>0</td> <td></td><td>3</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	W	N	R	W	F	E	V	G	R									%		6	0		3	0		1	0																						
Code	W	N	R	W	F	E	V	G	R																																												
%		6	0		3	0		1	0																																												
Vegetationseinheiten Eschen-Mischwald, Uferseggen-Schwarzerlen-Bruchwald, Uferseggenried																																																					
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>A</td><td>A</td> <td>H</td><td>Z</td><td>M</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</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> </tr> </table>		H	D	L	H	A	A	H	Z	M	H	M	S	H	T	S	H	T	L	H	N	N																													
H	D	L	H	A	A	H	Z	M	H	M	S	H	T	S	H	T	L	H	N	N																																	
Beschreibung / Besonderheiten Im südöstlichen Teil des "Steinbrink" gelegener Erlenbruchwaldkomplex von langgestreckter Form. Im nördlichen Teil ist ein Uferseggenried eingestreut. Besonders im Norden ist der Bruch stark überstaut. Nach Westen und Norden ist dem Bruch ein schmaler Saum bestehend aus Eschen-Mischwald vorgelagert. Dieser Mischwald ist im Norden etwas breiter. Dort treten auch Waldorchideen auf. Im Osten grenzt der Bruch an eine Rohrglanzgras-Feuchtbrache. Im Westen und Norden schließt sich dem Eschen-Mischwald Buchenwald an. Im ganzen Biotop findet sich viel Totholz, teils liegend, teils stehend. Die Erlen sind mehrstämmig und lassen auf eine ehemalige Nutzung als Niederwald schließen.																																																					
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																																																					
																keine Gefährdung ☒																																					
Empfehlung																																																					

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 4 - 1 4 1 - 4 0 0 4					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N	
Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
g Antorf		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				k offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				k quellig		Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						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			
g aufgelassen		Erholung		Grünland, intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		g Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		g Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
				Graben		Spülfeld / Halde			
						Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Anemone nemorosa		Carex riparia		Fraxinus excelsior			
Ranunculus ficaria									
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Acer pseudoplatanus		Caltha palustris		Carex acutiformis		Chrysosplenium alternifolium			
Corylus avellana		Crataegus monogyna		<u>Crepis paludosa</u>		Deschampsia cespitosa			
Fagus sylvatica		Galeobdolon luteum		Geum rivale		Geum urbanum			
Iris pseudacorus		Ranunculus lanuginosus							
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Anemone ranunculoides		Arum maculatum		Betula pubescens		Filipendula ulmaria			
Orchis mascula		Platanthera chlorantha		Primula elatior		Pulmonaria officinalis			
Viola reichenbachiana									
Angaben zur Fauna									
Brutverdacht Kranich									
Verwendete Unterlagen Bauer						Datum erste Begehung: 22.04.1997			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: StAUNSN-Ziemann						Foto: 1		Folgeseiten: 0	