

Biotopname Erlenbruchwald im Forst Zölkow SW Mestlin		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <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>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												X						TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	5	2	4	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	2	4
		X																																
0	5	0	5																															
2	4	1																																
4	0	2	4																															
Standort /Geologie Wellige Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <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. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		1	3	8	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>		0	3	5	2								
1	3	8																																
0	3	5	2																															
Naturraum Oberes Warnow-Elde-Gebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		4	1	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Herzberg		Luftbild-Nr.																									
4	1	0																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07580		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☐ ND ☐ GLB ☐ NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					0																							
			0																															
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																												
		Code W N R		% 1 0 0																														
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlenbruchwald																																		
Habitate + Strukturen		H D K	H D E	H S O	H Z R	H A O	H N N																											
Beschreibung / Besonderheiten Im südlichen Bereich des Großen Holzes SW Mestlin stockt auf sehr feuchtem, wenig gestörtem, eutrophem Torf ein Großseggen-Erlenbruchwald. Dieser mittelalte Schwarz-Erlen-Reinbestand wird nur durch einzelne Eschen ergänzt, die ebenso im Unterstand stehen und zusammen mit dem Faulbaum die Strauchschicht bilden. Die Krautschicht ist stark entwickelt und wird von der Sumpf-Segge und dem Schilf dominiert. Zerstreut kommen Sumpf-Labkraut, Bittersüßer Nachtschatten, Sumpffarn und Ufer-Wolfstrapp vor. Vereinzelte Begleitarten sind Sumpf-Dotterblume, Sumpf-Kratzdistel, Wasser-Schwertlilie, Gem. Helmkraut u.a.. Mehrstämmigkeit als Anzeichen einer früheren Niederwaldwirtschaft ist zu beobachten.																																		
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		5		0		5		-		2		4		1		-		4		0		2		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													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g 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 / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Alnus glutinosa (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis Frangula alnus Phragmites australis																													
Pflanzenarten ±zahlreich Fraxinus excelsior Thelypteris palustris (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Galium palustre Lycopus europaeus Solanum dulcamara																													
Pflanzenarten vereinzelt Berula erecta Cirsium palustre Humulus lupulus Peucedanum palustre (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Equisetum fluviatile Impatiens noli-tangere Scutellaria galericulata Caltha palustris Euonymus europaeus Iris pseudacorus Sorbus aucuparia Cirsium oleraceum Glyceria fluitans Mentha aquatica Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 08.08.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke																Foto: 1						Folgeseiten: 0							