

Biotopname Sauer-Zwischenmoor im Forst Zölkow				<table border="1" style="width:100%; height:100px; text-align: center;"> <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> <tr><td></td><td>X</td><td></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%;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>2</td><td>4</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td> </tr> </table>				0	5	0	5	-	2	4	1	-	4	0	0	5	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td> </tr> </table>				4	0	0	5					
									X																																																										
0	5	0	5	-	2	4	1	-	4	0	0	5																																																							
4	0	0	5																																																																
Standort / Geologie Vermoorte Senke in welliger Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																															
Naturraum Oberes Warnow-Elde-Gebiet <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>0</td> </tr> </table>				4	1	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>8</td> </tr> </table>				1	3	8	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>2</td><td>0</td> </tr> </table>				0	4	2	0																																														
4	1	0																																																																	
1	3	8																																																																	
0	4	2	0																																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim				Gemeinde / Stadt Mestlin				Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> </table>								0	<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>8</td><td>4</td><td>1</td> </tr> </table>				0	8	4	1																																											
				0																																																															
0	8	4	1																																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07610								min. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>									max. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>X</td> </tr> </table>				X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																														
				X																																																															
				NLP <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					FND <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					NP <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					FiB <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>																																																
NSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					LSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					BR <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>																																																				
ND <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					GLB <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					FnB <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>																																																				
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="10">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>M</td><td>S</td><td>P</td> <td>M</td><td>S</td><td>T</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> <tr> <td>%</td> <td></td><td>8</td><td>0</td> <td></td><td>2</td><td>0</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>												Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	M	S	P	M	S	T														%		8	0		2	0													
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																							
Code	M	S	P	M	S	T																																																													
%		8	0		2	0																																																													
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Hochstauden-Bestand, Torfmoos-Flatterbinsenried, Sumpf-Calla-Bestand																																																																			
Habitate + Strukturen				H D M				H D E				H T A				H A J																																																			
Beschreibung / Besonderheiten In einer vermoorten Senke innerhalb welliger Grundmoräne hat sich im Forst Zölkow ein Sauer-Zwischenmoor entwickelt. Die vermutlich ehemaligen Gewässer (Tümpel) der Biotope 4004, 4005 und 4006 sind im Rahmen der forstlichen Nutzung durch ein Grabensystem verbunden und entwässert worden. Vermutlich aufgrund der tieferen Lage hat sich stets ein gewisser Wasserstand erhalten, sodaß eine Versumpfung und ein Moorwachstum stattfinden konnte, was durch die Verlandung der alten Gräben unterstützt wurde. An dieser Stelle hat offensichtlich noch vor einiger Zeit ein Torfmoos-Birkenbruchwald gestanden, kenntlich durch abgestorbene Baumreste. Nun wird das weitestgehend baumfreie, struktur- und habitatreiche Biotop von einem Pfeifengras-Hochstauden-Bestand (mit Strauß-Gilbweiderich und Sumpf-Reitgras), einem Torfmoos-Flatterbinsenried und an den temporär überstauten Stellen von einem Sumpf-Calla-Bestand eingenommen. Eine Strauchschicht aus jungen Moor-Birken, Faulbaum und Ohr-Weiden ist entwickelt. Eine Gefährdung ist durch ein altes Entwässerungsgrabensystem sowie eine großräumige Entwässerung der Landschaft gegeben. Die Gräben sollten geschlossen und im Biotop der Wasserstand angehoben werden.																																																																			
Wertbestimmende Kriterien																																																																			
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																																																									
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																																																									
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																																																									
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge																																																									
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										Umgebung relativ störungsarm																																																									
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																																																									
typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
X Struktur- und Habitatreichtum																																																																			
Gefährdung																																																																			
Y W E Y W G <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				keine Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>																																															
Empfehlung																																																																			
Z S X <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		5		-		2		4		1		-		4		0		0		5	
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				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calla palustris Molinia caerulea																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens Calamagrostis canescens Juncus effusus Lysimachia thyrsiflora Sphagnum spec.																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex canescens Epilobium palustre Frangula alnus Polygonum amphibium Salix aurita																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 10.07.1997													
																Datum letzte Begehung: 27.11.1997													
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke																Foto: 2								Folgeseiten: 0					