

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.							
Mesotropher Bruchwald nördlich Neu Zarrentin						X								0503 - 241 -								4011							
Standort /Geologie																													
vermoorte Endmoränensenke																													
Naturraum														Film-Nr.															
Schaalseebecken														Bild-Nr.															
400														Luftbild-Nr. 207															
Landkreis / Kreisfreie Stadt														Größe in ha															
Ludwigslust														Länge in m															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m															
01085														max. Breite in m															
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FiB															
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP								FFH-Geb.															
						NSG LSG 1 BR								Wald-Totalreservat															
						ND GLB FnB																							
Hauptcod.						Nebencode														Überlagerungscode									
Code						W N A S K W V G S														U M L									
%						5 5 2 5 2 0																							
Vegetationseinheiten																													
Pfeifengras-Grauseggen-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Walzenseggen-Erlen-Bruchwald, Wasserlinsen-Flatterbinsenried, Walzenseggen-Flatterbinsenried, Flutschwaden-Sumpfreitgrasried																													
Habitats + Strukturen																													
H D M H S E H Z R H A J																													
Beschreibung / Besonderheiten																													
Einstmals entwässertes Kesselmoor (mit tiefem, nach Norden rausführendem Stichgraben), das sich durch Zerstörung des Grabens langfristig zu renaturieren scheint. Der Randsumpf ist breit und im hochanstehenden Wasser sind sporadisch Flatterbinsenriede angesiedelt, die teilweise reich an Walzensegge sind. Kleinflächig hat sich auch ein Sumpfreitgrasried mit einem hohen Anteil an Flutendem Schwaden entwickelt. Prägend für den Randsumpf ist aber eine Wasserlinsendecke. Im Zentrum versumpft der nach der Entwässerung dort ausgebildete Moorwald sekundär, Erle hat die Birke fast vollständig verdrängt, die Bodenvegetation auf dem ursprünglichen Hochmoortorf (nur oberflächlich vererdet) ist typisch für mesotrophe Bruchwälder. Pfeifengras, Walzensegge, Grausegge und vereinzelt Torfmoose bestimmen heute hier das Bild. Der Biotop liegt von Laubwald umgeben inmitten einer Endmoränensenke.																													
Wertbestimmende Kriterien																													
Artenreichtum (Flora)													vielfältige Standortverhältnisse																
Vorkommen seltener / typischer Tierarten													historische Nutzungsformen																
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand													aktuelle Nutzung																
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft													Flächengröße / Länge																
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops													Umgebung relativ störungsarm																
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops													landschaftsprägender Charakter																
X typische Zonierung von Biotoptypen													Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																
Struktur- und Habitatreichtum																													
Gefährdung																													
keine Gefährdung X																													
Empfehlung																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																
				<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> </tr> </table>										0	5	0	3	-	2	4	1	-	4	0	1	1				
0	5	0	3	-	2	4	1	-	4	0	1	1																		
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				☐ g 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								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW														
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																		
												☐ g Senke / Strecksenke																		
												☐ ☐ Kerbtal																		
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																		
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																														
Nutzungsintensität												Umgebung						k g												
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																														
k g						k g						k g						k g												
☐ ☐ Acker						☐ ☐ Bodenentnahme						☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch						☐ ☐ Bahnanlage												
☐ ☐ Wiese						☐ ☐ Verkehr						☐ ☐ Gehölz						☐ ☐ Gewerbe / Industrie												
☐ ☐ Weide						☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage						☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache						☐ ☐ Silo / Stallanlage												
☐ ☐ forstliche Nutzung						☐ ☐ sonstige Nutzung:						☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur						☐ ☐ Gebäude / Siedlung												
												☐ ☐ Graben						☐ ☐ Spülfeld / Halde												
																		☐ ☐ Bodenentnahme												
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																														
Alnus glutinosa						Carex elongata						Lemna minor																		
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																														
Carex canescens						Dryopteris carthusiana						Glyceria fluitans						Mnium hornum												
Molinia caerulea						Sphagnum fimbriatum						Sphagnum squarrosum																		
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																														
Agrostis stolonifera						Betula pubescens						Calamagrostis canescens						Carex acutiformis												
Carex elata						Carex remota						Galium palustre						Impatiens noli-tangere												
Iris pseudacorus						Lysimachia vulgaris						Salix aurita						Salix cinerea												
Scutellaria galericulata						Sphagnum palustre																								
Angaben zur Fauna																														
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 19.06.1998																		
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge												Datum letzte Begehung:																		
												Foto: 2						Folgeseiten: 0												