

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.							
Erlenbruchwald am Nordufer des Schwenzin Seeverlandungsmoor						X X								0 5 0 7 - 1 3 3 - 4 0 1 0											
Standort /Geologie														Anschluß in TK											
z.T. vermoorte Seeabsenkungsterrasse im Sandergebiet						- 1 3 4																			
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee						Luftbild-Nr.								Film-Nr.				Bild-Nr.							
4 1 2														7 6				0 1 0 0							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				Größe in m							
Müritz						Jabel												1 3							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis						Waren (Müritz), Stadt								min. Breite in m				max. Breite in m							
05162																									
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FiB											
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP								FND				NP				FFH-Geb.			
X						NSG 1								LSG				BR							
						ND								GLB				FnB				Wald-Totalreservat			
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode													
Code						W N R						W F R						U M V							
%						9 5						5													
Vegetationseinheiten																									
Großseggen-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald																									
Habitats + Strukturen																									
H D K H S E H Z R H A O H X R																									
Beschreibung / Besonderheiten																									
Großseggen-Erlenbruchwald auf Torf (Seeverlandungsmoor) bzw. humosen Sanden im Außenbereich. Deckung der von der Erle gebildeten Baumschicht 80 - 90 %; gering ausgebildete Strauchschicht aus Erle und Esche. Die Krautschicht wird von Carex acutiformis bestimmt. Weitere typische Arten sind Phragmites australis, Phalaris arundinacea, Calamagrostis canescens, Iris pseudacorus, Galium palustre. Direkt an der Uferzone befinden sich schmale Säume einer Sumpffarn-Flur. In der äußeren Randzone auf Antorfen und humosen Sanden wachsen abschnittsweise ein Rasenschmielen- bzw. Himbeer-Erlenbruchwald, letzterer insbesondere im Bereich des schmalen Abschnittes. Am seeseitigen Rand wachsen einige Silber-Weiden.																									
Wertbestimmende Kriterien																									
X Artenreichtum (Flora)																									
Vorkommen seltener / typischer Tierarten																									
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																									
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																									
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																									
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																									
X typische Zonierung von Biotoptypen																									
X Struktur- und Habitatreichtum																									
vielfältige Standortverhältnisse																									
historische Nutzungsformen																									
aktuelle Nutzung																									
Flächengröße / Länge																									
Umgebung relativ störungsarm																									
landschaftsprägender Charakter																									
Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																									
Gefährdung																									
keine Gefährdung																									
Empfehlung																									
geringe forstliche Nutzung																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 7 - 1 3 3 - 4 0 1 0																			
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				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				k frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k 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											
								quellig				Senke / Strecksenke											
gestörter Boden												Kerbtal											
												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						g Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						g Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						g 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) <i>Alnus glutinosa</i> <i>Calamagrostis canescens</i> <i>Carex acutiformis</i> <i>Phalaris arundinacea</i> <i>Phragmites australis</i>																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Angelica sylvestris</u> <i>Calystegia sepium</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Galium palustre</i> <i>Geranium robertianum</i> <i>Iris pseudacorus</i> <i>Lycopus europaeus</i> <i>Lysimachia thyrsiflora</i> <i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Mentha aquatica</i> <i>Rubus idaeus</i> <i>Salix alba</i> <i>Scutellaria galericulata</i> <i>Thelypteris palustris</i>																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Caltha palustris</i> <i>Carex elata</i> <u>Listera ovata</u> <i>Ranunculus lanuginosus</i> <u>Valeriana dioica</u>																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 22.06.2000											
Bearbeiter/in: Planiver-Mohr												Datum letzte Begehung:											
												Foto: 2											
												Folgeseiten: 0											