

Biotopname														TK10						Biotop-Nr.															
Zwergbinsenrasen Ostufer Drewitzer See						X								0506 - 243 - 4002																					
Standort /Geologie														Anschluß in TK																					
Sandersee, Flachufer, trocken gefallen																																			
Naturraum						Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee						Luftbild-Nr.						Film-Nr.						Bild-Nr.											
412																		76						0183											
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha						Größe in m						min. Breite in m						max. Breite in m					
Müritz						Nossentiner Hütte												1																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																							
00993																																			
Schutzmerkmale						geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP						FND						NP						FiB					
X												NSG 1						LSG						BR						FFH-Geb.					
												ND						GLB						FnB						Wald-Totalreservat					
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode																	
Code						V S B V W N																													
%						8 0 2 0																													
Vegetationseinheiten																																			
Eleocharietum quinqueflorae, Grauweiden- Pioniergebüsch																																			
Habitats + Strukturen																																			
Beschreibung / Besonderheiten																																			
Zeitweilig in nassen Jahren wenige cm überstautes Ufer des mesotrophen Drewitzer Sees, sehr lichte Bestände schwachwüchsigen Schilfs werden von moosreichen Beständen der wenigblütigen Sumpfsimse ausgefüllt. Die Gesellschaft ist auf Grund ihres relativ geringen Alters noch nicht voll ausgeprägt und trägt noch den Charakter einer Pioniergesellschaft. Vom alten Spülsaum dringen Grauweidengebüsche ein. Trampelpfade, Lagerstellen und Müll zeugen von erheblichen Störungen durch Badebetrieb (trotz Ausweisung als NSG). Die Sukzession zu Grauweidengebüschen erfolgt relativ langsam (Nährstoffmangel). Durch das Vorkommen einer Reihe von gefährdeten Pflanzenarten ist dieses Biotop besonders wertvoll.																																			
Wertbestimmende Kriterien																																			
Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse																							
Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																							
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																							
X 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																																			
Y E T Y W G												keine Gefährdung																							
Empfehlung																																			
Sicherung des Wasserstandes des Drewitzer Sees.																																			
Z S B Z S L																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																	
				0		5		0		6		-		2		4		3		-		4		0		0		2			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition															
k g				k g				k g				k g				k g															
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N															
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO															
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ g wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O															
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO															
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S															
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW															
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W															
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW															
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																			
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																			
☐ ☐ k gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																			
												☐ ☐ Sohlental																			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																															
Nutzungsintensität												Umgebung																			
k g												k g												k g							
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer							
☐ ☐ g extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ g Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ g Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv							
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv							
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg							
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart																								☐ ☐ Nadelwald							
k g																								☐ ☐ g Feuchtwald / -gebüsch							
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gehölz							
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache							
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur							
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Graben							
																								☐ ☐ Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Eleocharis quinqueflora</u> Calliergonella cuspidata																															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Salix cinerea <u>Salix repens repens</u> Agrostis stolonifera <u>Carex oederi</u> Centaureum erythraea Cirsium palustre Juncus articulatus <u>Odontites vulgaris</u> Phragmites australis <u>Rhinanthus serotinus</u> Brachythecium rutabulum <u>Drepanocladus aduncus</u> <u>Drepanocladus revolvens</u> <u>Bryum pseudotriquetrum</u>																															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Betula pendula Salix alba Salix aurita Berula erecta Calamagrostis epigejos Carex acutiformis Carex paniculata Carex pseudocyperus Deschampsia cespitosa Equisetum arvense Eupatorium cannabinum Hypericum tetrapterum Juncus effusus Leontodon autumnalis <u>Linum catharticum</u> Lycopus europaeus Mentha aquatica Peucedanum palustre Potentilla anserina Ranunculus acris Schoenoplectus tabernaemontani Tussilago farfara <u>Valeriana dioica</u> Marchantia polymorpha Pellia endiviifolia																															
Angaben zur Fauna																															
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 14.10.2000															
																Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: Planiver-Mohr																Foto: 2												Folgeseiten: 0			