

Biotopname Torfmoor bei Rützenfelde				TK10 0507 - 214 - 4009 Anschluß in TK - - -		Biotop-Nr. 4009	
Standort /Geologie Grundmoräne, Moorsenke							
Naturraum 310		Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Zettemin					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 16807							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		NLP NSG ND FND LSG GLB NP BR FnB FIB FFH-Geb. Wald-Totalreservat					
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code		WNRSTR		UMV			
%		9010					
Vegetationseinheiten Schilf-Großseggen-Birkenbruchwald mit Erle, Großseggen-Erlenbruchwald mit Birke							
Habitats + Strukturen DKHDEHSLHSEHZMHMGAHTBHAO DGM							
Beschreibung / Besonderheiten Ehemaliges Torfmoor (Torfstichgebiet) mit Erlen- und Birkenbruch auf nassem und sehr feuchtem, eutrophem Standort mit vererdetem Torf. Das Relief in der Senke ist meist uneben aufgrund der Antorfung. Es gibt noch wenige tiefere Torfstichgewässer mit offenem Wasser. In der Krautschicht dominieren Sumpfschilf und Schilf. In der Baumschicht dominiert meist Birke, in einem größeren Bereich auch Erle. Am Rand kommen vereinzelt Eschen vor. Die Umgebung wird durch Laub-/Mischwald, Nadelwald und einen Erlenstreifen, der das Biotop vom Grünland abgrenzt, charakterisiert.							
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			
X Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
keine Gefährdung							
X							
Empfehlung							
ZWE							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 7 - 2 1 4 - 4 0 0 9																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N							
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				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								k 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					
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
g extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						k Weg					
						Erwerbsgartenbau						g Laub- / Mischwald						Straße, Parkplatz					
						Ferienhäuser						g Nadelwald						Bahnanlage					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Gewerbe / Industrie					
Wiese						Verkehr						g Gehölz						Silo / Stallanlage					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Gebäude / Siedlung					
g forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Spülfeld / Halde					
												Graben						Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Alnus glutinosa				Betula pubescens				Carex acutiformis				Phragmites australis											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Frangula alnus				Fraxinus excelsior				Salix cinerea				Athyrum filix-femina											
Calamagrostis canescens				Carex elongata				Carex paniculata				Cirsium oleraceum											
Deschampsia cespitosa				Equisetum fluviatile				Eupatorium cannabinum				Geum rivale											
Ranunculus repens				Thelypteris palustris				Urtica dioica															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Quercus robur				Rubus idaeus				Ulmus laevis				Brachypodium sylvaticum											
Carex pseudocyperus				Juncus effusus																			
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 16.11.2001											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer												Foto: 1						Folgeseiten: 0					