

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.									
Feuchtbiotopkomplex südlich der Peene ab Kilometer 22						XX XX								0 4 0 7 - 2 4 1 4 0 2 9																	
Standort /Geologie														Anschluß in TK																	
Durchströmungsmoor an der Peene														0 4 0 7 - 2 4 3 0 4 0 7 - 2 4 2 0 4 0 7 - 2 4 4																	
Naturraum Grenztal und Peenetal														Luftbild-Nr.								Film-Nr.									
2 0 2														1 4 1																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha								Bild-Nr.											
Demmin						Schönfeld						29								0 1 4 6											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												Größe in m								0773											
02707												min. Breite in m																			
												max. Breite in m																			
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil						FIB																			
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP						FND						NP 1						FFH-Geb.							
						NSG						LSG 1						BR													
						ND						GLB						FnB						Wald-Totalreservat							
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode													
Code V W N						V R L W F R G F R V Q R S T R F G N												U M D U M Q													
% 6 5						1 0 1 0						5 5 3 2																			
Vegetationseinheiten																															
Grauweidengebüsch, Rasenschmielen-Schilf-Schwarzerlenbruch, Schilf-Landröhricht, Rispenseggen-Quellried, Sumpfsseggen-Steißseggen-Feuchtwiese																															
Habitats + Strukturen						H D K H D S H D B H Z I H M S H A J H A O H D M																									
Beschreibung / Besonderheiten																															
Südlich der Peene ab dem Flußkilometer 22 in Fließrichtung gelegener Feuchtbiotopkomplex. Das Gebiet liegt auf einer aufgelassenen Moorfläche im Bereich des Durchströmungsmoores an der südlichen Peene. Im Gebiet wurden zahlreiche Torfstiche angelegt, die heute alle aufgelassen sind. Daneben bestand die Nutzung dieser Flächen auch als Wiesen- und Weideland. Dazu wurden zahlreiche Entwässerungsgräben in Nord-Südrichtung gezogen. Das Relief ist eben und steigt nach Süden hin leicht an und wird dabei von einer höher gelegenen Kante abgeschlossen. Infolge der Auffassung entstanden auf den Moorwiesenflächen großflächig Grauweidengebüsche. Die Krautschicht wird dazu von Arten der Moorwiesen bestimmt. Zwischen den nicht ganz geschlossenen Moorgebüschen und feuchten Bruchwaldbereichen liegen offene Restflächen mit Schilf-Landröhrichten und Sumpfsseggen-Steißseggen-Feuchtwiesen. Die teilweise verlandeten Torfstiche weisen überwiegend eine Weidenverbuschung auf. Noch offene Torfstiche wurden als Kleingewässer in die Karte eingezeichnet. Die Vegetation dieser Torfstichgewässer besteht aus Schilfröhrichten und Schwimmblattvegetation. Nach Süden hin grenzt dieses Biotop an einen wenig verbuschten Moorwiesenkomplex (0407-243-4042) und ein weiterer Moorweidenkomplex (0407-243-4031) im Westen an. Südlich befinden sich auch kleinere Flächen mit ausgebildeten Rispenseggen-Quellrieder. Das Substrat des Komplexes besteht aus wenig gestörtem, sehr feuchten, stellenweise nassen und quelligen, eutrophen Torf.																															
Wertbestimmende Kriterien																															
Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse																			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten												X historische Nutzungsformen																			
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												X aktuelle Nutzung																			
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												X Flächengröße / Länge																			
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												X Umgebung relativ störungsarm																			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												X landschaftsprägender Charakter																			
X typische Zonierung von Biotoptypen												X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																			
X Struktur- und Habitatreichtum																															
Gefährdung																															
Y W E keine Gefährdung																															
Empfehlung																															
Z S E Z M M																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.					
				0 4 0 7 - 2 4 1 -				4 0 2 9					
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g					
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐ k	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐ k	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)													
Nutzungsintensität k g				Umgebung k g				 k g					
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	g	Fließgewässer	
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐		Stillgewässer	
☐	☐ g	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐		Trockenbiotop	
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐ g	Grünland, extensiv	☐	☐		Grünanlage / Kleingarten	
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐		Weg	
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐		Straße, Parkplatz	
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐ k	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐		Bahnanlage	
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐		Gewerbe / Industrie	
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐		Silo / Stallanlage	
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐		Gebäude / Siedlung	
☐	☐	forstliche Nutzung				☐	☐	Graben	☐	☐		Spülfeld / Halde	
					☐	☐		☐	☐		Bodenentnahme		
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Aegopodium podagraria Carex gracilis Rubus idaeus Alnus glutinosa Deschampsia cespitosa Salix cinerea Calamagrostis canescens Galium aparine Carex acutiformis Glechoma hederacea													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis canina Carex elongata Elytrigia repens Lycopus europaeus <u>Primula veris veris</u> Scrophularia nodosa Caltha palustris Carex paniculata Epilobium hirsutum Lysimachia vulgaris Ranunculus repens Symphytum officinale Calystegia sepium <u>Carex vesicaria</u> Geum urbanum Mentha aquatica Salix alba Urtica dioica Carex elata Cirsium oleraceum Glyceria maxima Molinia caerulea Salix pentandra Vicia cracca													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alisma plantago-aquatica Betula pubescens Cirsium arvense Filipendula ulmaria Iris pseudacorus Peucedanum palustre Salix fragilis Stachys palustris Alnus incana Calamagrostis epigejos Cirsium palustre Geum rivale Lathyrus pratensis Prunus spinosa Salix viminalis <u>Thalictrum flavum</u> Anemone nemorosa <u>Carex lepidocarpa</u> Crataegus monogyna Humulus lupulus Lythrum salicaria Ranunculus acris Sambucus nigra Valeriana officinalis Angelica archangelica Carex pseudocyperus Euonymus europaeus Hypericum tetrapterum Malus domestica <u>Ranunculus flammula</u> Scutellaria galericulata													
Angaben zur Fauna keine													
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 09.05.2004			
										Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther										Foto: 1		Folgeseiten: 0	