

Biotopname	Quellmoor westlich von Klenz															
Standort /Geologie	Quellmoorsenke im Peenetal															
Naturraum	Grenztal und Peenetal															
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Demmin							Gemeinde / Stadt	Schönfeld							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis	02135															
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V															
TK10	0 4 0 7						-	2 4 2		Biotop-Nr.	4 0 3 6					
Anschluß in TK							-			Film-Nr.	1 6 1		Bild-Nr.	0 2 6 4		
Luftbild-Nr.							-			Größe in ha			Größe in m	5 6 7 8		
min. Breite in m							-			max. Breite in m			min. Länge in m			
1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																
NLP				FND				NP	1			FiB				
NSG				LSG	1			BR				FFH-Geb.				
ND				GLB				FnB				Wald-Totalreservat				
Hauptcod.	V	Q	R	Nebencode	V	W	N	Überlagerungscode								
%	7	0		3	0	U M Q										
Vegetationseinheiten																
Sumpfsseggen-Rispenseggen-Schilfquellröhricht, Sumpfsseggen-Schilf-Grauweidengebüsch																
Habitate + Strukturen																
Beschreibung / Besonderheiten																
In einer vermoorten, quellig versorgten Streckensenke zum Peenetal hin gelegenes Quellmoor mit einem Mosaik aus Sumpfsseggen-Rispenseggen-Schilfquellröhricht und Sumpfsseggen-Schilf-Grauweidengebüsch westlich von Klenz. Die Feldschicht wird deckend von Schilf eingenommen. Zahlreich treten u.a. Sumpfssegge und Rispensegge hinzu. Der Quellaustritt von Wasser ist flächig und lässt sich in diesem Abschnitt nicht auf einen Punkt reduzieren. Zum Peenetal hin befinden sich in dieser Quellmoorrinne weitere geschützte Biotope (31 bis 35). Das Substrat des Quellmoores besteht aus wenig gestörtem, eutrophen Torf.																
Wertbestimmende Kriterien																
Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse								
Vorkommen seltener / typischer Tierarten								historische Nutzungsformen								
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								
Struktur- und Habitatreichtum																
Gefährdung																
keine Gefährdung X																
Empfehlung																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		7		-		2		4		2		-		4		0		3		6	
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				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ g S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ g quellig				☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
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								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ g Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ g Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Phragmites australis Salix cinerea																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Carex acutiformis Carex paniculata Lycopus europaeus Mentha aquatica Peucedanum palustre																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Berula erecta Epilobium hirsutum Epilobium palustre Eupatorium cannabinum Galium aparine Galium palustre <u>Juncus acutiflorus</u> Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Myosotis palustris Scirpus sylvaticus Scrophularia umbrosa Scutellaria galericulata Solanum dulcamara Urtica dioica Valeriana officinalis Veronica beccabunga																													
Angaben zur Fauna keine																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 09.05.2004													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther																Foto: 1								Folgeseiten: 0					