

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.							
Quellwiese östlich Großer Werder						X								0 5 0 6 - 4 2 4 - 4 0 0 1											
Standort /Geologie																									
vermoorte, teils quellige Niederung/Flachhang																									
Naturraum						Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee						Luftbild-Nr.				Film-Nr.				Bild-Nr.					
4		1		2		Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz						Gemeinde / Stadt Penkow						Größe in ha				3 5 4 5			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01751																		min. Breite in m				max. Breite in m			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil						FiB													
						NLP FND NP FiB						FFH-Geb.													
						NSG LSG 1 BR						Wald-Totalreservat													
						ND GLB FnB																			
Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode											
Code		G F R																							
%		1 0 0																							
Vegetationseinheiten																									
Bachehrenpreis-Waldsimsen-Sumpfseggen-Quellwiese, Rispengras-Waldsimsen-Sumpfseggen-Feuchtwiese																									
Habitats + Strukturen																									
Beschreibung / Besonderheiten																									
Am Rande einer größeren überwiegend stark entwässerten Niederung hat sich auf flach nach West geneigtem, teilweise quelligem Standort auf eutrophen wenig gestörten und gestörten Torfen durch Mahd diese Bachehrenpreis-Waldsimsen-Sumpfseggen-Feuchtwiese entwickelt, wobei wassergesättigte Quellbereiche Eisenoxidausfällungen aufweisen. Wiesenabschnitte im Südteil werden von einer Waldsimsen-Sumpfseggen-Feuchtwiese eingenommen, die reich an Wiesen-Rispengras ist. Hier ist der Standort, obwohl ebenfalls flach geneigt nicht quellig, die Feuchteverhältnisse sind als feucht - sehr feucht einzuschätzen. Großflächig umgibt Frischgrünland den Feuchtwiesenbiotop.																									
Wertbestimmende Kriterien																									
Artenreichtum (Flora)									vielfältige Standortverhältnisse																
Vorkommen seltener / typischer Tierarten									historische Nutzungsformen																
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand									aktuelle Nutzung																
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft									Flächengröße / Länge																
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		5		0		6		-		4		2		4		-		4		0		0		1			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition															
k g				k g				k g				k g				k g															
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N															
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO															
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O															
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO															
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S															
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW															
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ g W															
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW															
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																			
								☐ g quellig				☐ ☐ 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							
☐ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ g Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg							
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage							
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ g Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Carex acutiformis								Scirpus sylvaticus																							
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Juncus effusus								Phalaris arundinacea								Poa pratensis								Veronica beccabunga							
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Calliergonella cuspidata								Caltha palustris								Poa trivialis								Ranunculus acris							
Ranunculus repens								Urtica dioica																							
Angaben zur Fauna																															
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 22.04.2002															
																Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert																Foto: 1								Folgeseiten: 0							