

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Quellnische am Hellbach westlich Parchow						X								0 3 0 5 - 4 3 3 - 4 0 0 6							
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Nische u. Sohlental/Quellmoor/Grundmoräne														-							
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz														Film-Nr.							
3 0 0														Luftbild-Nr. 1 4 1							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Bild-Nr.							
Bad Doberan						Biendorf								0 2 0 6							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														Größe in ha 1							
03325														Länge in m							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								min. Breite in m							
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP FiB								max. Breite in m							
						NSG LSG BR FFH-Geb.															
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode							
Code V R L		B F X		V R W	G F R	V Q R	F G N	V Q F							U M Q						
% 5 0		1 7		1 0	1 0	5	5	3													
Vegetationseinheiten																					
Brennessel-Schilf-Landröhricht, Erlengeholz, Wasserschwadenröhricht, Sumpfsseggen-Rohrglanzgras-Feuchtwiese, Sumpfsseggen-Schilf-Quellröhricht, Brunnenkressen-Quellflur, Berlen-Quellflur																					
Habitats + Strukturen																					
D H M																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Meliorativ-beeinträchtigtes Quellmoor in Nische am Hellbach innerhalb der Grundmoräne von Acker, dem ausgebauten Hellbach und Intensiv-Grünland umgeben. Auf feuchten bis sehr feuchten, degradierten Torfen hat sich infolge der Entwässerungsmaßnahmen ein Mosaik aus Brennessel-Schilf-Landröhricht, Erlengehölsen und Wasserschwadenröhricht herausgebildet. Kleinflächig kommen außerdem das Sumpfsseggen-Schilf-Quellröhricht, die Brunnenkressen- und die Berlen-Quellflur auf nassen, wenig gestörten Torfen vor. Ein am Westrand des Biotops gelegener, extensiv beweideter Bereich wird von einer Sumpfsseggen-Rohrglanzgras-Feuchtwiese auf sehr feuchten, degradierten Torfen eingenommen.																					
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																					
Y W E keine Gefährdung																					
Empfehlung																					
Z S X																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		5		-		4		3		3		-		4		0		0		6	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ k ☐ 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								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ g Nische																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ k quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ k ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ k ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ k ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Phragmites australis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Berula erecta Glyceria maxima Urtica dioica																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex hirta Carex paniculata Cirsium oleraceum Cirsium palustre Epilobium hirsutum Galium aparine Glyceria fluitans Juncus effusus Lysimachia vulgaris Mentha aquatica Nasturtium officinale Phalaris arundinacea Poa trivialis Ranunculus repens Salix fragilis Scirpus sylvaticus Solanum dulcamara Typha latifolia																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 13.02.1998													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 2								Folgeseiten: 0					