

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.															
Quellnische am Hellbach südöstlich Neu Teschow						X								0405 - 121 - 4021																							
Standort / Geologie														Anschluß in TK																							
Nische/Quellmoor/kuppige Grundmoräne														- -																							
Naturraum						Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz								Film-Nr.								Bild-Nr.															
300														Luftbild-Nr.								141 - -								0423 - -							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha								0								2518							
Bad Doberan						Kirch Mulsow								Länge in m																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m																							
09931														max. Breite in m																							
Schutzmerkmale						geschützt nach §20 LNatG M-V X								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FIB															
						NLP								FND								NP								FFH-Geb.							
						NSG								LSG								BR								Wald-Totalreservat							
						ND								GLB								FnB															
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode																			
Code						W N Q V Q F F Q S F Q T												U M Q																			
%						6 5 1 3 1 2 1 0																															
Vegetationseinheiten																																					
Brunnenkressen-Erlen-Eschen-Quellwald, Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Brunnenkressen-Quellflur																																					
Habitate + Strukturen						H D K H S E H D L H Z I H M S H T B H T L H A O H X A																															
Beschreibung / Besonderheiten																																					
Naturnahe und sehr aktives am Hellbach gelegenes Quellmoor in schmaler Nische innerhalb der kuppigen Grundmoräne von Gehölzen umgeben: Neben einzelnen Tümpelquellen ist das Auftreten zahlreicher Quellrinnsale besonders charakteristisch. Die ausgedehnten Sickerquellen werden von einer Brunnenkressen-Quellflur besiedelt. Auf den nassen, wenig gestörten Torfen stocken hauptsächlich ein mittelalter Brunnenkressen-Erlen-Eschen- bzw. ein Johannisbeer-Erlen-Quellwald mit einzelnen Altbäumen.																																					
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 5 - 1 2 1 - 4 0 2 1													
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition 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	☐ ☐	dünig	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	SO				
☐ ☐	Kies / Steine	☐ ☐	poly- / hypertroph	☐ ☐	feucht	☐ ☐	Berg / Rücken	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	S				
☐ ☐	Lehm	☐ ☐		☐ ☐	sehr feucht	☐ ☐	Riedel	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	SW				
☐ ☐	Ton	☐ ☐		☐ g	naß	☐ ☐	Flachhang <= 9°	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	W				
☐ ☐	Halbkalk / Kalk	☐ ☐		k ☐	offenes Wasser	☐ ☐	Steilhang > 9°	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	NW				
☐ ☐	Schlamm/Faulschlamm	☐ ☐		☐ ☐		☐ g	Nische	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐					
☐ ☐	gestörter Boden	☐ ☐		☐ g	quellig	☐ ☐	Senke / Strecksenke	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐					
☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Kerbtal	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐					
☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Sohlental	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐					
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																	
Nutzungsintensität k g		Nutzungsart k g		Umgebung k g		Umgebung 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				
		☐ ☐	Bodenentnahme	☐ ☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Bahnanlage				
		☐ ☐	Verkehr	☐ g	Gehölz	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Gewerbe / Industrie				
		☐ ☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐ ☐	Röhricht / Feuchtbrache	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Silo / Stallanlage				
		☐ ☐	sonstige Nutzung:	☐ ☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Gebäude / Siedlung				
				☐ ☐	Graben	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Spülfeld / Halde				
													Bodenentnahme				
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)															
Alnus glutinosa		Nasturtium officinale				Urtica dioica											
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)															
Carex acutiformis		Chrysosplenium alternifolium				Fraxinus excelsior				Ribes nigrum							
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)															
Cirsium oleraceum		Pulmonaria officinalis				Ranunculus repens											
Angaben zur Fauna																	
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 19.12.1997							
										Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Teppke										Foto: 1		Folgeseiten: 0					