

Biotopname Quellwald nordöstlich Körchow								TK10 0 3 0 5 - 3 4 2 - 4 0 1 5				Biotop-Nr. 0 3 0 5 - 3 4 2 - 4 0 1 5												
								Anschluß in TK 																
Standort /Geologie vermoorter Quellbereich in flachwelliger Grundmoräne																								
Naturraum Neubukower Becken mit Halbinsel Wustrow 1 0 3								Film-Nr. 2 2 8				Bild-Nr. 0 0 9 0												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan				Gemeinde / Stadt Biendorf				Luftbild-Nr.				Größe in ha												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01131								Länge in m				min. Breite in m												
								max. Breite in m				max. Breite in m												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐				NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐												
				ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																				
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode												
Code		W	N	Q	W	F	D	W	F	R														
%		7	0		1	5		1	5															
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, Rispengras-Brennessel-Erlenwald, Rispengras-Rohrglanzgras-Erlenbruchwald																								
Habitate + Strukturen				H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	O	H	T	B	D	H	M			
Beschreibung / Besonderheiten Am Rand eines Laubwaldkomplexes, der großflächig durch Entwässerung beeinträchtigt ist, liegt auf gestörten und ungestörten (vor allem Quelltorfe) Torfen ein Mosaik aus Erlen-Quellwald, feuchtem Erlen-Bruchwald und entwässertem Erlenwald. Es dominiert der Quellwaldaspekt mit Sumpfschilf und Brunnenkresse in der Krautschicht. Nach Norden steigt das Gelände leicht an, es ist trockener und der Rohrglanzgras-Erlen-Bruchwald mit Gemeinem Rispengras als weitere prägende Art und der Rispengras-Erlenwald sind hier ausgebildet. Außer an entwässerten Laubwald (Erlenwald) reicht der Biotop bis an den Acker heran. Kleinflächig begrenzt ein Entwässerungsgraben den Biotop.																								
Wertbestimmende Kriterien																								
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum												vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion												
Gefährdung																								
Y W S												keine Gefährdung ☐												
Empfehlung																								
Z S E																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		5		-		3		4		2		-		4		0		1		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ k frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ 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								☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g 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					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ g forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																					
<u>Alnus glutinosa</u>								<u>Carex acutiformis</u>								<u>Nasturtium officinale</u>								<u>Poa trivialis</u>					
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																					
<u>Chrysosplenium alternifolium</u>								<u>Phalaris arundinacea</u>								<u>Ranunculus ficaria</u>								<u>Ranunculus repens</u>					
<u>Urtica dioica</u>																													
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																					
<u>Alnus incana</u>								<u>Caltha palustris</u>								<u>Ribes nigrum</u>													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 23.01.1998													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge																Foto: 1								Folgeseiten: 0					