

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.													
Uferbereich eines Flusses westlich von Brodhagen						X								0 3 0 5 - 4 1 4 - 4 0 1 8																					
Standort /Geologie														Anschluß in TK																					
Teilwei.vermoorte u.quellige Rinne in welliger Stauchmoräne																																			
Naturraum						Kühlung						Luftbild-Nr.								Film-Nr.								Bild-Nr.							
1 0 4																				1 4 0								0 1 4 6							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha								6 3 8 1															
Bad Doberan						Reddelich Steffenshagen						Länge in m																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m																							
02164												max. Breite in m																							
Schutzmerkmale						geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FIB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat																							
						X						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																							
Hauptcod.						Nebencode														Überlagerungscode															
Code V H U V S Z W N R F B B F G N																				U M Q															
% 5 0 2 5 2 0 4 1																																			
Vegetationseinheiten																																			
Waldsimsen-Pestwurz-Flur, Baumweiden-Erlen-Ufergehölz, Sumpfdotterblumen-Quell-Erlenbruchwald																																			
Habitats + Strukturen						H D K H S E H Z R H A O C L K C L G C Q V C W P C G B																													
C S I C S K																																			
Beschreibung / Besonderheiten																																			
Typische Pestwurz-Uferstaudenflur mit Quell-Erlenbruchwald verzahnt, an einem begradigten Bach mit Ufergehölz aus Erle und Weide; wahrscheinlich ehemaliger Quellmoorbereich, welcher entwässert wurde und nun durch Nutzungsaufgabe wieder in Entwicklung begriffen ist; ehemaliges Grabensystem noch erkennbar; im Süd-Westen schließt sich ein neuer Biotop (Großseggen-Ried) an.																																			
Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen aus 0305-414B4011 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																																			
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												X landschaftsprägender Charakter																							
typische Zonierung von Biotoptypen												X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																							
X Struktur- und Habitatreichtum																																			
Gefährdung																																			
Y W E												keine Gefährdung																							
Empfehlung																																			
Z G D																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																					
				0		3		0		5		-		4		1		4		-		4		0		1		8							
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition																			
k g				k g				k g				k g				k g																			
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N																			
☐ k Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO																			
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O																			
☐ k Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO																			
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S																			
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW																			
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W																			
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW																			
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ 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											
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer											
☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ 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								☐ g 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)																											
<u>Alnus glutinosa</u>								<u>Petasites hybridus</u>								<u>Ranunculus repens</u>																			
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																											
<u>Aegopodium podagraria</u>								<u>Anemone ranunculoides</u>								<u>Caltha palustris</u>								<u>Carex acutiformis</u>											
<u>Galium aparine</u>								<u>Salix alba</u>								<u>Scirpus sylvaticus</u>								<u>Urtica dioica</u>											
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																											
<u>Adoxa moschatellina</u>								<u>Chrysosplenium alternifolium</u>								<u>Cirsium oleraceum</u>																			
Angaben zur Fauna																																			
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 14.05.1996															
																				Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge																				Foto: 1								Folgeseiten: 0							