

Biotopname Naturnaher Bachlauf östlich von Reddelich				TK10 0 3 0 5 - 4 1 4 - 4 0 0 1 Anschluß in TK 		Biotop-Nr. 4 0 0 1					
Standort /Geologie Sohllental in welliger Endmoräne (Stauchmoräne)				Film-Nr. 1 4 0 - 0 2 0 0		Bild-Nr. 1 4 1 3					
Naturraum Kühlung 1 0 4		Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Bad Doberan, Stadt Reddelich Retschow		Luftbild-Nr. _____ Größe in ha _____ Länge in m _____ min. Breite in m _____ max. Breite in m _____					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02115		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Überlagerungscode Code F B N W N Q W N R W F R B R R V W N O V U % 2 0 4 5 1 5 1 0 5 3 2					
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Erlenbruchwald, Johannisbeer-Quell-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenwald, Sumpfreitgras-Erlenwald, Pappel-Baumreihe, Grauweiden-Gebüsch											
Habitate + Strukturen		H D K	H S E	H Z R	H A J	C L S	C Q N	C G Y	C U B	D H M	
Beschreibung / Besonderheiten Naturnahes Teilstück eines Bachlaufes mit nach Norden geneigter Sohle (Entwässerung in Richtung Ostsee), begleitet von einem gut ausgeprägten beidseitigen Gehölzsaum meist in Form quelliger Erlenbruchwälder; Ober- und unterhalb des Biotops ist der Bachlauf durch Begradigung, Melioration und Gehölzsaumzerstörung stark geschädigt worden; Bachlauf 1 bis 2 m breit mit sandigem bis kiesigem Substrat; Gefährdung durch vorrückenden Straßenbau! Feldsteinbrücke ca. 1,5 m hoch, 5 m lang, 1,5 m breit.											
Wertbestimmende Kriterien											
X Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener /typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum				X vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion							
Gefährdung											
Y S I Y V S				keine Gefährdung ☐							
Empfehlung											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		5		-		4		1		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													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ k ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ g Sand				☐ g eutroph				☐ k ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ g Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ k ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ g quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ g Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g													
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ g 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								☐ k ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Bodenentnahme					
☐ ☐ forstliche Nutzung																													
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																					
Aegopodium podagraria								Alnus glutinosa								Ranunculus ficaria								Urtica dioica					
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																					
Adoxa moschatellina								Anemone nemorosa								Anemone ranunculoides								Caltha palustris					
Cardamine amara								Carex acutiformis								Chrysosplenium alternifolium								Deschampsia cespitosa					
Filipendula ulmaria								Poa trivialis								Populus nigra													
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																					
Alnus incana								Berula erecta								Calamagrostis canescens								Carex paniculata					
Fraxinus excelsior								Mentha aquatica								Ribes rubrum								Salix alba					
Salix cinerea								Sambucus nigra								Veronica anagallis-aquatica								Veronica beccabunga					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 03.05.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge																Foto: 1								Folgeseiten: 0					