

Biotopname														TK10						Biotop-Nr.																											
Altes Quellbruch am Hohlbach 1 km südsüdwest.Neuhof						X X								0 4 0 5 - 3 1 4 - 4 0 5 6																																	
Standort /Geologie														Anschluß in TK																																	
Nische/Quellmoor/Grundmoräne																																															
Naturraum Schweriner Seengebiet																						Luftbild-Nr.						Film-Nr.						Bild-Nr.													
4 0 2																				1 3 7 - 0 8 6 5																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha						5 0 2 7																											
Nordwestmecklenburg						Bibow								Länge in m																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m																																	
24527														max. Breite in m																																	
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																									
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FiB																																									
						NSG LSG BR FFH-Geb.																																									
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat																																									
Hauptcod.						Nebencode																		Überlagerungscode																							
Code W N Q						W N R						W F R						V R R						V W N						F B B						F G N						U M Q					
% 5 0						2 7						1 0						5						4						3						1											
Vegetationseinheiten																																															
Waldsimsen-Erlen-Quellwald, Winkelseggen-Erlen-Quellwald, Schwertlilien-Erlen-Bruchwald, Springkraut-Erlen-Bruchwald, Rohrglanzgrasröhricht, Grauweidengebüsch																																															
Habitats + Strukturen																																															
H D K H S P H D L H Z R H T A H T B H A J H N N D H M																																															
Beschreibung / Besonderheiten																																															
Quellbruch am Hohlbach in Nische innerhalb der Grundmoräne von Laubmischwald und Acker umgeben; Auf feuchten bis sehr feuchten, wenig gestörten Torfen und Antorf stocken der Waldsimsen- bzw. Winkelseggen-Erlen-Quellwald und der Schwertlilien-Erlen-Bruchwald. Randlich kommen außerdem der Springkraut-Erlen-Bruchwald, das Rohrglanzgrasröhricht und das Grauweidengebüsch vor. Der ausgebaute Hohlbach durchzieht das Biotop. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen. Nach Rodung der standorttypischen Schwarzerlen und Eschen wurde die Grauerle eingebracht.																																															
Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen zu 0405-314B4090 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																																	
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														Flächengröße / Länge																																	
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														X 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		4		0		5		-		3		1		4		-		4		0		5		6	
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													
☐ g 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								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g Nische																	
								☐ k ☐ 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					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g 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 / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ 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) Alnus incana																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex remota Carex riparia Glyceria fluitans Impatiens noli-tangere Iris pseudacorus Scirpus sylvaticus																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Athyrium filix-femina Carex paniculata Carex pseudocyperus Circaea lutetiana Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Fraxinus excelsior Galium palustre Juncus effusus Lycopodium europaeus Phalaris arundinacea Ranunculus repens Salix cinerea Scutellaria galericulata Solanum dulcamara Stachys palustris																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 13.08.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					