

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.																					
Quellbruch südöstlich Wohlenhagen														0 4 0 4 - 2 1 3 - 4 0 0 2																													
Standort /Geologie														Anschluß in TK																													
Nische/Quellmoor/Endmoräne						X																																					
Naturraum						Wismarer Land und Insel Poel						Luftbild-Nr.								Film-Nr.								Bild-Nr.															
1 0 2																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt												Gemeinde / Stadt																															
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis						09496														Größe in ha								min. Breite in m								max. Breite in m							
Schutzmerkmale						geschützt nach §20 LNatG M-V X						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FIB								FFH-Geb.								Wald-Totalreservat							
						NLP						FND						NP						FiB																			
						NSG						LSG						BR																									
						ND						GLB						FnB																									
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode																									
Code						W F R W F D W N Q V Q F F Q S F G N												U M Q																									
%						8 0 7 5 3 3 2																																					
Vegetationseinheiten						Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Brennessel-Erlen-Bruchwald, Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Brunnenkressen-Quellflur																																					
Habitats + Strukturen						H D K H S E H Z R H T A H T B H A O H N N																																					
Beschreibung / Besonderheiten						Meliorativ-beeinträchtigt Quellbruch in Nische innerhalb der landwirtschaftlich genutzten Endmoräne von Laubmischwald und kleinflächig Acker umgeben; Auf feuchten, degradierten Torfen stockt infolge der Entwässerung ein mittelalter Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald mit kleinflächig eingestreutem Brennessel-Erlen-Bruchwald. Entlang des zentralen Grabens kommen außerdem Sickerquellen mit Brunnenkressen-Quellflur sowie vor allem im südlichen Teil der Brunnenkressen- bzw. Johannisbeer-Erlen-Quellwald auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen vor. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																																					
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						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		4		-		2		1		3		-		4		0		0		2			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition															
k g				k g				k g				k g				k g															
☐ k ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N															
☐ ☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO															
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O															
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO															
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S															
☐ ☐ Lehm								☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW															
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W															
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW															
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ g Nische																			
☐ ☐ gestörter Boden								☐ k quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																			
												☐ ☐ Kerbtal																			
												☐ ☐ Sohlental																			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																															
Nutzungsintensität												Umgebung																			
k g												k g												k g							
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer							
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv							
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv							
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg							
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart																															
k g																															
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald							
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch							
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz							
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache							
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur							
																								☐ ☐ Graben							
																								☐ ☐ Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa																															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis Deschampsia cespitosa Geum rivale Nasturtium officinale Ribes nigrum																															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Aegopodium podagraria Cirsium oleraceum Dryopteris carthusiana Equisetum fluviatile Fraxinus excelsior Geranium robertianum Phalaris arundinacea Ranunculus repens Rubus fruticosus Rubus idaeus Urtica dioica																															
Angaben zur Fauna																															
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 20.11.1997															
																Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1												Folgeseiten: 0			