

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.							
Quellbach am Hellsee														0 4 0 5 - 1 3 4 - 4 0 4 2											
Standort /Geologie														Anschluß in TK											
Bach/Kerbtal, Quellmoor/Grundmoräne						X X																			
Naturraum Sternberger Seengebiet														Film-Nr.				Bild-Nr.							
4 0 3														Luftbild-Nr.				1 4 2 - 0 9 3 8							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				1 5 7 3							
Nordwestmecklenburg						Schimm								Länge in m				min. Breite in m				max. Breite in m			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil											
21928														NLP FND NP FiB											
Schutzmerkmale														NSG LSG BR FFH-Geb.											
geschützt nach §20 LNatG M-V						X								ND GLB FnB Wald-Totalreservat											
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode													
Code F B N V S Z W N Q V Q F						U F K U M Q																			
% 1 5 4 0 4 0 5																									
Vegetationseinheiten																									
Ahorn-Erlen-Ufergehölz, Schaumkraut-Erlen-Quellwald, Schaumkraut-Quellflur																									
Habitats + Strukturen																									
C L S C Q S C W F C G Y C S A C S O H T A H T B																									
Beschreibung / Besonderheiten																									
Kleines Kerbtal mit randlichen Quellbereichen innerhalb der landwirtschaftlich genutzten Grundmoräne; Charakteristisch für das gemächlich fließende, schlängelnde Bächlein ist das Vorkommen größerer Steine im Bachbett sowie das Ahorn-Erlen-Ufergehölz auf feuchtem Sand. Im unteren Bereich treten Sickerquellen mit Quellfluren und der randliche Schaumkraut-Erlen-Quellwald hinzu.																									
Wertbestimmende Kriterien																									
Artenreichtum (Flora) vielfältige Standortverhältnisse																									
Vorkommen seltener / typischer Tierarten historische Nutzungsformen																									
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand aktuelle Nutzung																									
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft Flächengröße / Länge																									
X	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																									
keine Gefährdung X																									
Empfehlung																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		1		3		4		-		4		0		4		2	
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				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ g Sand				☐ g eutroph				☐ k ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ k ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ 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												☐ g ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ k ☐ 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								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ g ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ k ☐ 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 glutinosa Dryopteris carthusiana																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Acer pseudoplatanus Cardamine amara Carex acutiformis Ranunculus ficaria																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Anemone nemorosa Carpinus betulus <u>Crepis paludosa</u> Fraxinus excelsior Milium effusum																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 05.06.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					