

Biotopname Quelle bei Bellin								TK10 0 4 0 6 - 3 4 2 - 4 0 5 7 Anschluß in TK - -				Biotop-Nr. 1 3 7 - 0 6 3 8 Film-Nr. 1 3 7 - 0 6 3 8 Bild-Nr. 0 6 3 8 - 2 7 7 3			
Standort /Geologie Talkessel in der sandigen Grundmoräne				Luftbild-Nr. 1 3 7 - 0 6 3 8 Größe in ha 2 7 7 3 - 0 6 3 8 Länge in m 2 7 7 3 - 0 6 3 8 min. Breite in m 2 7 7 3 - 0 6 3 8 max. Breite in m 2 7 7 3 - 0 6 3 8				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil							
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				NLP 1 3 7 - 0 6 3 8 FND 1 3 7 - 0 6 3 8 NP 1 3 7 - 0 6 3 8 FiB 1 3 7 - 0 6 3 8											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Krakow am See, Stadt											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12524															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X				NLSG 1 3 7 - 0 6 3 8 LSG 1 3 7 - 0 6 3 8 BR 1 3 7 - 0 6 3 8 FFH-Geb. 1 3 7 - 0 6 3 8											
Hauptcod. Code %				Nebencode W N Q V Q F F Q S F Q Z % 8 7 3 1 5 3 1											
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Erlen-Quellwald,Bitteres-Schaumkraut-Quellflur															
Habitats + Strukturen				H D R H S E H Z R H T S H T L H A O H X B H X E D G W											
Beschreibung / Besonderheiten An einem Seitentälchen der Teuchelbachniederung tritt das auf Geschiebemergel gestaute Grundwasser in Form von Quellen aus.Wasseraustritt überwiegend in Quelltöpfen als Tümpelquellen,flächenhafter Wasseraustritt als Sickerquellen und an einigen Stellen am Rande des Kesselgrundes als Sturzquellen.Vorherrschende Vegetationsform:Schaumkraut-Erlen-Quellwald nasser Standorte auf Torf. Der Bestand der Erlen besteht überwiegend aus älteren (BHD~35-40 cm),räumig stehenden Bäumen. Starke Bedeckung der Stämme mit Moosen bis zu einer Höhe von ~1,5m.Mehrere stehende und liegende tote Stämme.Die Quellen liefern mit wechselndem Intensität ganzjährig Wasser.Intensive Ausflockung von Eisen-Ocker.Durch die sich verlagernden Wasseraustrittstellen entstehen ständig offene Steilwände.															
Wertbestimmende Kriterien															
Artenreichtum (Flora) 1 3 7 - 0 6 3 8 Vorkommen seltener / typischer Tierarten 1 3 7 - 0 6 3 8 seltener / gefährdeter Pflanzenbestand 1 3 7 - 0 6 3 8 seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft 1 3 7 - 0 6 3 8 natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops 1 3 7 - 0 6 3 8 gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops 1 3 7 - 0 6 3 8 typische Zonierung von Biotoptypen 1 3 7 - 0 6 3 8 Struktur- und Habitatreichtum 1 3 7 - 0 6 3 8				vielfältige Standortverhältnisse 1 3 7 - 0 6 3 8 historische Nutzungsformen 1 3 7 - 0 6 3 8 aktuelle Nutzung 1 3 7 - 0 6 3 8 Flächengröße / Länge 1 3 7 - 0 6 3 8 Umgebung relativ störungsarm 1 3 7 - 0 6 3 8 landschaftsprägender Charakter 1 3 7 - 0 6 3 8 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion 1 3 7 - 0 6 3 8											
Gefährdung															
keine Gefährdung 1 3 7 - 0 6 3 8															
Empfehlung															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		3		4		2		-		4		0		5		7	
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				☐ g oligotroph				☐ mäßig trocken				☐ wellig				☐ NO													
☐ k Antorf				☐ mesotroph				☐ wechselfeucht				☐ kuppig				☐ O													
☐ g Sand				☐ g eutroph				☐ frisch				☐ düinig				☐ SO													
☐ Kies / Steine				☐ poly- / hypertroph				☐ feucht				☐ Berg / Rücken				☐ S													
☐ Lehm								☐ sehr feucht				☐ Riedel				☐ SW													
☐ Ton								☐ g naß				☐ Flachhang <= 9°				☐ W													
☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ Steilhang > 9°				☐ NW													
☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g Nische																	
								☐ g quellig				☐ Senke / Strecksenke																	
☐ gestörter Boden												☐ Kerbtal																	
												☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung								k g					
k g								k g								k g								k g					
☐ intensiv								☐ Fischerei								☐ 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								☐ g 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								☐ sonstige Nutzung:								☐ Graben								☐ Spülfeld / Halde					
☐ forstliche Nutzung																								☐ 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)																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Acer pseudoplatanus								Agrostis canina								Athyrium filix-femina								Berula erecta					
Caltha palustris								Cardamine amara								Carex acutiformis								Carex remota					
Chaerophyllum temulum								Chrysosplenium alternifolium								Circaea lutetiana								Cirsium oleraceum					
Corylus avellana								Dryopteris carthusiana								Dryopteris filix-mas								Equisetum arvense					
Festuca gigantea								Galium aparine								Geranium robertianum								Glechoma hederacea					
Impatiens noli-tangere								Impatiens parviflora								Lemna minor								Mentha aquatica					
Myosotis palustris								Oxalis acetosella								Pteridium aquilinum								Quercus robur					
Ranunculus repens								Rubus idaeus								Solanum dulcamara								Stachys sylvatica					
Urtica dioica								Valeriana officinalis								Veronica beccabunga													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 02.08.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari																Foto: 1								Folgeseiten: 0					