

Biotopname Quellbach 1,15 km südlich Zachariae								TK10 0 4 0 8 - 1 3 2 - 4 0 6 2				Biotop-Nr. 0 4 0 6 2																	
								Anschluß in TK 																					
Standort / Geologie Nische/Quelle+Grundmoränenbach/kuppige Grundmoräne																													
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0								Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 7 - 0 5 8 6				Bild-Nr. 0 4 1 3																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin				Gemeinde / Stadt Beggerow Demmin, Hansestadt				Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08099																													
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 ☐																									
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode															
Code		F	B	N	V	Q	F	F	Q	S	V	S	Z					F	Q	S	U	F	G						
%		3	0		3	5		2	0		1	5																	
Vegetationseinheiten Bitterschaumkraut-Quellflur, Erlen-Eschen-Ufergehölz																													
Habitate + Strukturen				D	H	M	C	L	K	C	P	K	C	W	F	C	G	E	C	S	A	C	S	K	C	S	O		
Beschreibung / Besonderheiten Naturnaher Bach mit Quelle innerhalb der bewaldeten, kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald bzw. Feuchtwald stark entwässerter Standorte und kleinflächig Nadelwald umgeben. Aus einer in Nische gelegenen Quelle, die als Mosaik aus Sickerquellen und Quellfluren in der Ausbildung als Bitterschaumkraut-Quellflur in Erscheinung tritt, geht ein geschwungen verlaufender Grundmoränenbach mit sandigem und kiesig-schottrigem sowie steinigem Gewässersubstrat hervor. Kleinflächig wird der naturnahe Bach von einem typischen Erlen-Eschen-Ufergehölz auf Antorf begleitet.																													
Wertbestimmende Kriterien																													
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum												☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																	
Gefährdung																													
												keine Gefährdung ☒																	
Empfehlung																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		8		-		1		3		2		-		4		0		6		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k 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				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ g Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ 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					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Laub- / Mischwald					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ g Nadelwald					
												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ k Feuchtwald / -gebüsch					
												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ g Gehölz					
												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
																								☐ ☐ Bahnanlage					
																								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
																								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
																								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Cardamine amara																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Berula erecta Chrysosplenium alternifolium Poa trivialis																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Fraxinus excelsior Ranunculus ficaria Ranunculus repens Veronica beccabunga																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 13.03.2003													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 2								Folgeseiten: 0					