

Biotopname														TK10						Biotop-Nr.					
Quellflur östlich Nienhagen						X								0506 - 112 - 4003											
Standort /Geologie														Anschluß in TK											
Übergang Endmoräne-Bachniederung																									
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet														Film-Nr.											
4 1 1						Luftbild-Nr.						1 8 6													
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Bild-Nr.													
Güstrow						Lohmen						0 1 9 5													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis						Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m						0 0 2 5													
22596												1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil													
Schutzmerkmale						NLP NSG ND FND LSG GLB NP 1 BR FnB FIB FFH-Geb. Wald-Totalreservat																			
geschützt nach §20 LNatG M-V X																									
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode													
Code						V Q F																			
%						1 0 0																			
Vegetationseinheiten																									
Brunnenkressen-Quellflur																									
Habitate + Strukturen																									
Beschreibung / Besonderheiten																									
An einem nach Nordost geneigten Flachhang am Rande der stark entwässerten Bresenitz-Niederung befindet sich eine ca. 30 m² große Brunnenkressen-Quellflur auf sehr nassen Quelltorfen. Das Wasser bildet ein Rinnsal, versickert dann aber wieder. Der Biotop liegt in einem Laubwald.																									
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 X																									
Empfehlung																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		6		-		1		1		2		-		4		0		0		3	
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				☐ ☐ g NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ 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				☐ g Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg																	
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz																	
Nutzungsart												☐ ☐ Bahnanlage																	
k g												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Gewerbe / Industrie													
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Silo / Stallanlage																	
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Gebäude / Siedlung																	
☐ ☐ Weide				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Spülfeld / Halde																	
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ Graben				☐ ☐ Bodenentnahme																	
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Nasturtium officinale																													
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 20.11.2000																	
												Datum letzte Begehung:																	
Bearbeiter/in: IBS-Pries												Foto: 1								Folgeseiten: 0									