

Biotopname Quellwiese östlich Moltenow				0 4 0 5 - 2 3 2 - 4 0 4 1 TK10 Anschluß in TK				Biotop-Nr.											
Standort /Geologie quellige Grundmoräne								Film-Nr. Luftbild-Nr. 2 2 7				Bild-Nr. 0 1 4 4 1 6 6 8							
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0								Größe in ha				min. Breite in m				max. Breite in m			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Bernitt				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				NLP FND NP FiB							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01820								NSG LSG BR FFH-Geb.				ND GLB FnB Wald-Totalreservat							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X																			
Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode											
Code G F R												U M Q							
%				1 0 0															
Vegetationseinheiten Waldsimsen-Quellwiese																			
Habitate + Strukturen																			
Beschreibung / Besonderheiten Kleine Waldsimsen-Quellwiese auf einem schwach geneigten Quellhang am Rand einer Grünlandfläche östlich Moltenow. Die Quellwiese wird gemeinsam mit den umliegenden Flächen als Mähweide genutzt.																			
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																			
X 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		-		2		3		2		-		4		0		4		1	
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													
☐ ☐ g Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ g O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ g Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ 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																	
☐ ☐ g extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer																	
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland. intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop																	
☐ ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ g Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten																	
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg																	
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz																	
Nutzungsart								☐ ☐ g Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Bahnanlage																	
k g								☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gewerbe / Industrie																	
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Silo / Stallanlage																	
☐ ☐ g Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Gebäude / Siedlung																	
☐ ☐ g Weide				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Graben				☐ ☐ Spülfeld / Halde																	
☐ ☐ forstliche Nutzung												☐ ☐ Bodenentnahme																	
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Scirpus sylvaticus																													
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Alopecurus pratensis				Cardamine amara				Equisetum fluviatile				Holcus lanatus																	
Juncus inflexus				Lysimachia nummularia				Myosotis palustris																					
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Lysimachia vulgaris																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 15.10.2001									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: IBS-Bauer																				Foto: 1				Folgeseiten: 0					