

Biotopname Quellbereich im Rühner Holz 1,5 km wsw Hof Rühn		X		TK10 0 4 0 5 - 4 2 1 - 4 0 4 2 Anschluß in TK - -		Biotop-Nr. 0 0 3 5 - 1 8 6 - 0 0 3 5 Bild-Nr. 1 0 7 1 - 1 8 6 - 1 0 7 1	
Standort /Geologie Nische/Quellbereich/kuppige Grundmoräne							
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Rühn		Luftbild-Nr. 1 8 6 - 0 0 3 5 Größe in ha - 1 0 7 1 Länge in m - 1 0 7 1 min. Breite in m - 1 0 7 1 max. Breite in m - 1 0 7 1			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04754							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP NSG ND FND LSG GLB NP BR FnB FIB FFH-Geb. Wald-Totalreservat					
Hauptcod. Code %		Nebencode F Q T W N E 3 0 3 0		Überlagerungscode F Q S			
Vegetationseinheiten Milzkraut-Bitterschaumkraut-Quellflur, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald							
Habitats + Strukturen D H M H D K H S E H Z R H T A H T B H T L H A O							
Beschreibung / Besonderheiten Naturnaher Quellbereich in Nische innerhalb der bewaldeten, kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald und Graben umgeben. Auf überwiegend nassem und vom Quellwasser überrieseltem, lehmigem Sand und Schlick hat sich ein Mosaik aus Milzkraut-Bitterschaumkraut-Quellfluren, vegetationslosen Sickerquellen und mittelaltem Winkelseggen-Erlen-Eschenwald herausgebildet.							
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		-		4		2		1		-		4		0		4		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													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ k Lehm								☐ ☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ g 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												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ g Graben					
																								☐ ☐ 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) Ajauga reptans Carex remota Chrysosplenium alternifolium Fraxinus excelsior Glechoma hederacea Mentha aquatica Ranunculus repens Urtica dioica																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Dryopteris filix-mas Phalaris arundinacea Sambucus nigra																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 12.10.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					