

Biotopname Quellwald im Rühner Holz 300 m w Mückenhorst		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X								TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	5	4	2	1	4	0	4	6												
		X																																									
0	4	0	5																																								
4	2	1																																									
4	0	4	6																																								
Standort /Geologie Nische/Quellbereich/kuppige Grundmoräne																																											
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>		1	8	6	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>9</td><td>5</td></tr> </table>		1	0	9	5																												
3	0	0																																									
1	8	6																																									
1	0	9	5																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Rühn		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					0																																		
			0																																								
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 04768		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"><tr><td></td></tr></table>																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☐																																											
		Hauptcod.		Nebencode																																							
		Code		F Q S																																							
		%																																									
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Erlen-Quellwald, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O	H	N	N																				
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O	H	N	N																										
Beschreibung / Besonderheiten Quellwald auf naturnahem Quellbereich in Nische innerhalb der bewaldeten, kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald und kleinflächig Graben umgeben. Auf überwiegend nassem Antorf und lehmigem Sand stockt ein mittelalter Schaumkraut-Erlen-Quellwald, der zum Rand hin in einen Winkelseggen-Erlen-Eschenwald übergeht. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen. Aus floristischer Sicht verdient das Vorkommen des Schaumkraut-Erlen-Quellwaldes als gefährdete Pflanzengesellschaft besondere Beachtung.																																											
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>						Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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																																				
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</td> <td>Y</td><td>W</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐						Y	W	E	Y	W	S																																
Y	W	E	Y	W	S																																						
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Z	S	X																																			
Z	S	X																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		4		2		1		-		4		0		4		6	
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				☐ ☐ 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								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g ☐ Nische																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ g ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ 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					
												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Bahnanlage					
												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
																								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Cardamine amara																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex remota Fraxinus excelsior Iris pseudacorus Mentha aquatica Ranunculus repens																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Ajuga reptans Carex elata Chrysosplenium alternifolium Circaea lutetiana Geum rivale Glecoma hederacea Glyceria fluitans Phalaris arundinacea Solanum dulcamara Urtica dioica Veronica beccabunga																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 15.10.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					