

Biotopname Grauerlen-Hangwald südöstlich von Vollrathsrue		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <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>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	2	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	6	3
		X																																									
0	5	0	6																																								
2	2	2																																									
4	0	6	3																																								
Standort /Geologie Hang mit feuchter Senke im Endmoränengebiet (bewaldet)		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 60px;"> <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>														Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>7</td><td>6</td></tr> </table>		7	6	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>7</td><td>7</td></tr> </table>		0	6	7	7																		
7	6																																										
0	6	7	7																																								
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Vollrathsrue		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																													
4	1	2																																									
			0																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00276		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <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>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		NSG <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>			BR <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>			GLB <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>																																							
						Überlagerungscode <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
Vegetationseinheiten Hexenkraut-Rasenschmielen-Erlen-Eschenwald, naturnaher Tümpel																																											
Habitate + Strukturen		H	S	Z	H	Z	I																																				
H	A	O	H	S	O	H	M																																				
H	A	J																																									
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop liegt auf Endmoränenhängen (O-, W- und N-Hänge) mit zwei darin liegenden Senken. Das Substrat ist Antorf auf lehmig-tonigem Untergrund. Es handelt sich möglicherweise um einen temporären Quellwald. Der Gehölzbestand ist von Grau-Erle, einzelnen Schwarz-Erlen und Gemeinen Eschen sowie Weißdorn am Waldsaum gekennzeichnet. Die Krautschicht ist vielfältig. Bestandsbestimmend sind die Rasen-Schmiele, Hexenkraut und die Rote Lichtnelke. Am Rand setzt sich zum hangaufwärts gelegenen Acker die Große Brennessel durch. In einer randlichen Senke befindet sich ein Tümpel mit vereinzelt Rohrglanzgraspflanzen, Lesesteinen und Totholz. In der im Grund gelegenen Senke befindet sich ein völlig überschatteter sumpfiger Tümpel. Er ist vegetationslos und wird von Wild als Suhle benutzt. Eine Frühjahrsbegehung zur Festlegung der Quelligkeit des Waldes wäre notwendig.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
X	Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																						
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																						
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																						
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			X	Flächengröße / Länge																																						
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm																																						
X	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																																						
	typische Zonierung von Biotoptypen			X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
	Struktur- und Habitatreichtum																																										
Gefährdung Nährstoffeintrag von intensiv genutztem östlich oberhalb gelegenen Acker																																											
keine Gefährdung 																																											
Empfehlung Waldschutzzone von etwa 10 - 20 m Breite auf Ostseite einhalten (keine Düngung, kein Pflanzenschutz)																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		6		-		2		2		2		-		4		0		6		3	
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				☐ g ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ g ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ k ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ g ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ k ☐ naß				☐ g ☐ Flachhang <= 9°				☐ g ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ k ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ g ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Laub- / Mischwald					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ k ☐ Nadelwald					
												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Gehölz					
												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrace					
																								☐ ☐ 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)																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Brachypodium sylvaticum							Circaea lutetiana							Glechoma hederacea							Impatiens parviflora								
Urtica dioica																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Prunus spinosa							Galeobdolon luteum							Melica uniflora							Phalaris arundinacea								
Silene dioica							Stachys sylvatica							Dryopteris filix-mas															
Angaben zur Fauna																													
Erdkröte																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 21.08.2000															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: Planiver-Münch														Foto: 3										Folgeseiten: 0					