

Biotopname Quellnische südöstlich Holdorf		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>X</td><td></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="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	4	3	3	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	2	5													
	X																																																							
0	4	0	4																																																					
3	3	2																																																						
4	0	2	5																																																					
Standort / Geologie Nische/ Quellmoor/ Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 50px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										<table border="1" style="width: 100px; height: 50px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																												
Naturraum <table border="1" style="width: 50px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	1	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr.																																															
4	0	1																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Holdorf		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <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																																													
			0																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 15182		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																								
		Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																														
		Code		F	Q	T	W	N	Q	V	Q	F	F	Q	S							U	M	Q																																
		%			5	0		4	0			7			3																																									
Vegetationseinheiten Schaumkaut-Erlen-Eschen-Quellwald, Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Milzkraut-Schaumkraut-Quellflur																																																								
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; font-size: small;"> <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> <td>D</td><td>H</td><td>Q</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	D	H	Q								
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O	H	N	N	D	H	Q																																				
Beschreibung / Besonderheiten Naturnahe Quelle mit zentralem Quelltümpel in Nische innerhalb der Grundmoräne von Gehölzen umgeben. Am Rande des Quelltümpels stockt auf nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf ein mittelalter Schaumkaut-Erlen-Eschen-Quellwald, der vor allem im Bereich der nur noch teilweise aktiven Quellkuppe in den Johannisbeer-Erlen-Quellwald auf feuchten bis sehr feuchten, degradierten Torfen und Antorf übergeht. Kleinflächig kommt außerdem die Milzkraut-Schaumkraut-Quellflur im Bereich randlicher Sickerquellen vor. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																																																								
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50%;">☐ vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐ historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐ aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐ Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐ Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐ landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐ typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐ Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>																												☐ 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	☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐ landschaftsprägender Charakter	☐ typische Zonierung von Biotoptypen	☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐ Struktur- und Habitatreichtum														
☐ 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																																																							
☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐ landschaftsprägender Charakter																																																							
☐ typische Zonierung von Biotoptypen	☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																							
☐ Struktur- und Habitatreichtum																																																								
Gefährdung <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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><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 ☒																																																								
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		4		-		3		3		2		-		4		0		2		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ k Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ 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																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ g quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ 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								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ g Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Cardamine amara Carex acutiformis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Aegopodium podagraria Chrysosplenium alternifolium Filipendula ulmaria Ribes nigrum																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Caltha palustris Cirsium oleraceum Dryopteris carthusiana Fraxinus excelsior Galium aparine Ranunculus lanuginosus Solanum dulcamara Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 22.10.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Fröhner																Foto: 1								Folgeseiten: 0					