

Biotopname Quellwald südöstlich Niendorf		<table border="1" style="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></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></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></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																				TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>6</td><td>0</td></tr> </table>		0	3	0	6	4	0	1	0													1	4	1	0	2	6	0
0	3	0	6																																																																															
4	0	1	0																																																																															
1	4	1																																																																																
0	2	6	0																																																																															
Standort /Geologie Quellmoor/Grundmoräne		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>														Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <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>																																																																		
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Papendorf																																																																											
3	0	0																																																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06316		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐		Größe in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																														
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																																
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>Q</td> <td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>F</td><td>Q</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>6</td><td>8</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>8</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>2</td> <td></td><td></td><td>2</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	W	N	Q	G	F	R	V	Q	R	F	Q	S									%		6	8			1	8			1	2			2							<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>Q</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		U	M	Q																																		
Code	W	N	Q	G	F	R	V	Q	R	F	Q	S																																																																						
%		6	8			1	8			1	2			2																																																																				
U	M	Q																																																																																
Vegetationseinheiten Brunnenkressen-Johannisbeeren-Eschen-Erlen-Quellwald, Brennessel-Milzkraut-Erlen-Quellwald, Hahnenfuß-Rispengras-Waldsimsen-Sumpfschilf-Quellwiese, Kohlratzdistel-Mädesüß-Waldsimsen-Sumpfschilf-Hochstaudenflur																																																																																		
Habitate + Strukturen <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																						H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	O																																																	
H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	O																																																																							
Beschreibung / Besonderheiten Der Biotopkomplex auf quelligen gestörten und ungestörten Torfen beginnt im Nordwesten als beweidete Quellwiese aus Gemeinem Rispengras, Waldsimse und Sumpfschilf; Flach nach Südosten geneigt geht dieser Aspekt in eine unbeweidete Hochstaudenflur aus Sumpfschilf, Mädesüß, Waldsimse, Sumpfstorchschnabel etc. über. An diese schließt sich z. T. steiler werdend im Osten ein Eschen-Erlen-Quellwald an. Dieser weist am Oberhang nasse flache Senken auf, die kaum betretbar mit schlechtwüchsigem Brunnenkressen-Erlen-Quellwald besiedelt sind. Ansonsten bestimmt Schwarze Johannisbeere zusammen mit Brunnenkresse die Krautschicht des Quellwaldes, der sich zum Teil recht steil abfallend zu einem Grundmoränenbach (begründet) hinzieht. Trockenere Bereiche werden von einem Brennessel-Milzkraut-Erlen-Quellwald eingenommen. Der Biotopkomplex wird vor allem von Grünland, entwässertem Erlenwald und einem als Weg genutztem Damm begrenzt.																																																																																		
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ 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 seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ 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 seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ 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="margin: auto;"> <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></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																																																		
Empfehlung <table border="1" style="margin: auto;"> <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></tr> </table>																																																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 3 0 6 - 3 3 4 - 4 0 1 0																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				k eben				N							
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
g Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				g SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								k naß				g Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				g Steilhang > 9°				NW							
Schlamm/Faulschlamm												Nische											
								g 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						k Fließgewässer					
g extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						g Grünland, extensiv						k Weg					
						Erwerbsgartenbau						g Laub- / Mischwald						Straße, Parkplatz					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Bahnanlage					
Nutzungsart												Feuchtwald / -gebüsch						Gewerbe / Industrie					
k g												k Gehölz						Silo / Stallanlage					
Acker						Verkehr						Röhricht / Feuchtbrache						Gebäude / Siedlung					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Hochstauden / Ruderalflur						Spülfeld / Halde					
k Weide						sonstige Nutzung:						Graben						Bodenentnahme					
g forstliche Nutzung																							
Pflanzenarten dominant <u>Alnus glutinosa</u> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Nasturtium officinale</u>																							
Pflanzenarten ±zahlreich <u>Carex acutiformis</u> Holcus lanatus (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Chrysosplenium alternifolium Poa trivialis Filipendula ulmaria Ranunculus repens Galium aparine Urtica dioica																							
Pflanzenarten vereinzelt Carex paniculata Geranium palustre (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Cirsium oleraceum Ribes nigrum Deschampsia cespitosa Scirpus sylvaticus Fraxinus excelsior																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 14.01.1998											
												Datum letzte Begehung: 15.01.1998											
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert												Foto: 3				Folgeseiten: 0							