

Biotopname Quellwald 1,0 km nördlich der Pulvermühle		<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>X</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>								X																			TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>9</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	9	4																																									
	X																																																																																			
0	5	0	8																																																																																	
3	2	4																																																																																		
4	0	9	4																																																																																	
Standort /Geologie glaziale Abflussrinne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 50px;"> <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>9</td></tr> </table>		7	9	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>8</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	8	1																																																															
7	9																																																																																			
0	5	8	1																																																																																	
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Groß Nemerow		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																																																																						
3	2	0																																																																																		
			0																																																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05604		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																											
X																																																																																				
1																																																																																				
1																																																																																				
		ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																												
				FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																													
1																																																																																				
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																																																												
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>Q</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>F</td><td>B</td><td>N</td> <td>F</td><td>Q</td><td>S</td> <td>V</td><td>Q</td><td>F</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>5</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										Code	W	N	Q	V	Q	R	F	B	N	F	Q	S	V	Q	F									%		5	5		4	0			3			1			1									<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>Q</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>		U	M	Q																				
Code	W	N	Q	V	Q	R	F	B	N	F	Q	S	V	Q	F																																																																					
%		5	5		4	0			3			1			1																																																																					
U	M	Q																																																																																		
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Erlenquellwald; Schaumkruat-Sumpfschilf-Quellröhricht; Schaumkraut-Quellflur																																																																																				
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>C</td><td>Z</td><td>V</td> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>E</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>C</td><td>L</td><td>G</td> <td>C</td><td>Q</td><td>N</td> <td>C</td><td>W</td><td>F</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> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																								C	Z	V	H	D	K	H	D	E	H	S	E	H	Z	R	H	A	J	C	L	G	C	Q	N	C	W	F																																		
C	Z	V	H	D	K	H	D	E	H	S	E	H	Z	R	H	A	J	C	L	G	C	Q	N	C	W	F																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Am begründeten Nonnenbach befindet sich eine ca. 10x30 m große Quellmoorfläche, die größtenteils mit Erlenquellwald bestockt ist. In der Krautschicht kommen Sumpf-Segge und Bitteres Schaumkraut flächendeckend vor. In einem großen Teil des Biotops wurden die Erlen unter einer Freileitung abgeholzt, so dass diese hier als Büsche wachsen. Neben Sumpf-Seggen und Bitterem Schaumkraut ist hier öfter Rasenschmiele vertreten. Vereinzelt findet sich Waldengelwurz. Am Südrand des Biotops hat sich unterhalb einer kleinen Geländestufe ein schmales Rinnsal gebildet, in dem Bitteres Schaumkraut wächst. Es mündet nach ca. 20 m in den Nonnenbach.																																																																																				
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 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 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 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>V</td><td>E</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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																								Y	V	E																																																										
Y	V	E																																																																																		
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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> </tr> </table>																																																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 3 2 4 - 4 0 9 4															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				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									
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					g Fließgewässer				
g extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland. intensiv					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					g Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart										Gehölz					Gewerbe / Industrie				
k g										Ver- / Entsorgungsanlage					Silo / Stallanlage				
Acker					g sonstige Nutzung:					Röhricht / Feuchtrache					Gebäude / Siedlung				
Wiese										Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
Weide										Graben					Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Cardamine amara</u>	<u>Carex acutiformis</u>	

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<u>Deschampsia cespitosa</u>			

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<u>Angelica sylvestris</u>	<u>Cirsium oleraceum</u>	<u>Corylus avellana</u>	<u>Filipendula ulmaria</u>
<u>Juncus effusus</u>	<u>Lemna minor</u>	<u>Lysimachia thyrsoiflora</u>	<u>Ranunculus repens</u>
<u>Salix fragilis</u>	<u>Sambucus nigra</u>	<u>Urtica dioica</u>	

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 27.11.2006
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz	Foto: 2 Folgeseiten: 0