

Biotopname Quellried im Peenetal westlich von Pentin		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																						TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	8	2	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		4	0	3	7
0	4	0	8																																																			
2	2	4																																																				
4	0	3	7																																																			
Standort /Geologie Teil e.vermoorten Schmelzwasserrinne i.d. Grundmoränenplatte		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		X						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. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>5</td></tr></table>		7	5	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		0	0	4	1																					
X																																																						
7	5																																																					
0	0	4	1																																																			
Naturraum Grenztal und Peenetal <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Gützkow, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					0													1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>						1				1	1	1															
2	0	2																																																				
			0																																																			
1																																																						
1																																																						
1																																																						
1																																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05362																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																				
X																																																						
		Hauptcod.						Nebencode		Überlagerungscode																																												
		Code V Q R								U M D																																												
		% 1 0 0																																																				
Vegetationseinheiten Rispenseggen-Quellried mit Erlenjungwuchs																																																						
Habitate + Strukturen																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Das eutrophe Quellried liegt in einem Abschnitt des breiten vermoorten Sohlentals der Peene mit heute degradierten Torfen. Er herrschen sehr feuchte Bedingungen vor. Die aufgelassene Feuchtwiese liegt im talrandnahen Teil des Peenetales und reicht bis fast an den relativ steil ansteigenden Mineralboden an. Peenewärts erstrecken sich eutrophe Erlenbruchwälder mit z.T. verlandeten Torfstichen. Das Quellried wird dominiert von den hohen Bulten der Rispensegge. Vereinzelt sind kleine Gruppen von jungen Erlen eingestreut.																																																						
Wertbestimmende Kriterien																																																						
☐ 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																																																						
										keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																										
X																																																						
Empfehlung																																																						

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 8 - 2 2 4 - 4 0 3 7					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g eben		N	
g 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				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				g quellig		Senke / Streckensenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						k Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g					
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
g aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Bahnanlage			
Nutzungsart				k Feuchtwald / -gebüsch		Gewerbe / Industrie			
k g				Gehölz		Silo / Stallanlage			
Acker		Bodenentnahme		g Röhrricht / Feuchtbrache		Gebäude / Siedlung			
Wiese		Verkehr		Hochstauden / Ruderalflur		Spülfeld / Halde			
Weide		sonstige Nutzung:		Graben		Bodenentnahme			
forstliche Nutzung									
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Carex paniculata									
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Iris pseudacorus							
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Humulus lupulus		Salix cinerea		Alisma plantago-aquatica		Calystegia sepium			
Carex pseudocyperus		Carex riparia		Deschampsia cespitosa		Equisetum fluviatile			
Lycopus europaeus		Lysimachia vulgaris		Lythrum salicaria		Myosotis palustris			
Phragmites australis		Potentilla anserina		Scutellaria galericulata		Sium latifolium			
Solanum dulcamara		Sparganium erectum		Stachys palustris		Symphytum officinale			
Urtica dioica		Valeriana dioica							
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 16.08.2003			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow						Foto: 1		Folgeseiten: 0	