

Biotopname Quellbereich nördlich Gützkow		<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 style="text-align: center;">X</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>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	0	8	2	2	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	0	8										
		X																																																			
0	4	0	8																																																		
2	2	3																																																			
4	0	0	8																																																		
Standort /Geologie Quellhang/ vermoorte Senke		<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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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></td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>			5	7	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>7</td><td>0</td></tr> </table>		0	3	7	0
	5	7																																																			
0	3	7	0																																																		
Naturraum Grenztal und Peenetal <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Bandelin		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>		4	4	4	5																																	
2	0	2																																																			
			1																																																		
4	4	4	5																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05322		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>			FiB <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 style="text-align: center;">X</td></tr> </table>		X	NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			BR <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></td></tr> </table>																																									
X																																																					
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>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																												
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																													
Code		V	R	L	V	G	R	V	H	F	V	Q	R	G	F	R																																					
%		5	5		2	0		1	0				8			7																																					
Vegetationseinheiten Brennessel-Schilfröhricht, Brennessel-Sumpfschilf, Kohldistel-Schilf-Staudenflur, Schilf-Rispenseggen-Quellried, Zweizeilseggen-Feuchtwiese, Bachnelkenwurz-Kohldistel-Feuchtwiese																																																					
Habitate + Strukturen <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></tr> </table>																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Am westlichen Rand einer größeren stark durch die Entwässerungswirkung eines Grabens oder eines extrem gestörten Bachlaufes liegenden und aus einer sich in Richtung Süden erstreckenden Senke bestehender Komplex aus Elementen aufgelassen Feuchtwiesen. Die sich in Richtung Süden erstreckende Senke ist im Südteil von Zweizeilseggen-Feuchtwiesenresten und Brachestadien der Bachnelkenwurz-Kohldistel-Feuchtwiese eingenommen. Flächenmäßig den größten Anteil bildet der sich im Norden an diese Senke anschließende Quellbereich mit Rispenseggenriedern und Grauweidenbüschen. Das Quellwasser aus dem stark quellige Zentrum wird durch einen schmalen Entwässerungsgraben in Richtung Osten abgeleitet. Entlang des im Osten verlaufenden Entwässerungsgrabens und zum Acker im Osten sind stark von Nitrophyten durchsetzt Röhrichte und Seggenrieder zu finden. Der Biotopkomplex wird stark durch den Nährstoffeintrag vom angrenzenden Acker beeinträchtigt. Hinzu kommt die durch Entwässerung bedingte Nährstoffbelastung der Biotopfläche. Der den Quellbereich entwässernde Graben sollte verschlossen werden. Südwestlich des Biotopkomplexes liegt eine etwa 1 ha große mineralische Kuppe. Diese Kuppe wird fast vollständig vom Biotop und angrenzenden Biotopen umschlossen. Es sollte versucht werden, die Kuppe in Grünland zu überführen und gemeinsam mit mehreren umliegenden Biotopen z.B. als Schafweide zu nutzen.																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																					
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X 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="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></tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>																																								X													
X																																																					
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></tr> </table>																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		8		-		2		2		3		-		4		0		0		8	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ g Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ k quellig				☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ g 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								☐ g Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant <i>Carex acutiformis</i> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Cirsium oleraceum</i>																													
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Cirsium arvense</i> <i>Salix cinerea</i> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Calamagrostis canescens</i> <i>Epilobium hirsutum</i> <i>Scirpus sylvaticus</i> <u><i>Carex disticha</i></u> <i>Epilobium palustre</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Carex paniculata</i> <i>Geum rivale</i>																													
Pflanzenarten vereinzelt <i>Caltha palustris</i> <i>Lysimachia vulgaris</i> <u><i>Potentilla palustris</i></u> <u><i>Trollius europaeus</i></u> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u><i>Carex vesicaria</i></u> <i>Lythrum salicaria</i> <u><i>Primula veris veris</i></u> <i>Typha latifolia</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <u><i>Polygonum bistorta</i></u> <i>Silene dioica</i> <i>Hypericum tetrapterum</i> <u><i>Potentilla erecta</i></u> <i>Symphytum officinale</i>																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 22.06.2003													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Bauer																Foto: 1								Folgeseiten: 0					