

Biotopname Quellwiese nordöstlich Karnin		<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>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="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	5	3	3	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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	5																																																				
3	3	4																																																					
4	0	2	5																																																				
Standort /Geologie vermoorte Niederung der Warnow				Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 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>																																																			
Naturraum Schweriner Seengebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	2	Gemeinde / Stadt Cambs Langen Brütz		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		1	7	5	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td></tr> </table>		0	2	5	4																																						
4	0	2																																																					
1	7	5																																																					
0	2	5	4																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 01139		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table>					2	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>1</td></tr> </table>		4	6	8	1																																								
			2																																																				
4	6	8	1																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																				
X																																																							
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																															
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</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></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>3</td><td>5</td> <td></td><td>3</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>3</td> <td></td><td>1</td><td>2</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Code	V	G	R	V	R	L	W	N	Q	G	F	R	V	Q	R					%		3	5		3	0		1	3		1	2		1	0					<table border="1" style="border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		U	M	Q			
Code	V	G	R	V	R	L	W	N	Q	G	F	R	V	Q	R																																								
%		3	5		3	0		1	3		1	2		1	0																																								
U	M	Q																																																					
Vegetationseinheiten Sumpfschilfröhricht, Schilf-Landröhricht, Schaumkraut-Erlen-Quellwald, Sumpfschilf-Zweizeilenseggen-Feuchtwiesenbrache, Rispenseggen-Quellried																																																							
Habitats + Strukturen																																																							
Beschreibung / Besonderheiten Teilweise stark quellige Feuchtwiesenbrache am nördlichen Talrand der Warnow nordöstlich Karnin. Im südlichen Teil liegt eine relativ artenreiche seggenreiche Feuchtwiesenbrache. Nördlich schließt sich ein Sumpfschilfröhricht an. Daran schließt sich ein Schilf-Landröhricht mit eingetreuten Rispenseggen-Quellrieden an. Etwa in der Mitte der Fläche liegt ein kleiner Schaumkraut-Erlen-Quellwald mit ausgeprägten Quellaustritten. Im Osten schließt sich an den Biotop die Warnow an. Im Westen grenzen trockenen Wiesenbrachen an. Die Rieder, Brachen und Landröhrichte sollten gemeinsam mit den angrenzenden Trockenbrachen zum Erhalt und zur Entwicklung des Artbestandes einer extensiven Nutzung zugeführt werden.																																																							
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 X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
Gefährdung																																																							
Y L S <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><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; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																			
Empfehlung																																																							
Z M M Z M B <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><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 5 - 3 3 4 - 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				g eben				N			
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
k Antorf				k 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								k 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			
k g			
intensiv		Fischerei	
extensiv		Angeln	
g aufgelassen		Erholung	
g keine Nutzung		Kleingartenbau	
		Erwerbsgartenbau	
		Ferienhäuser	
		Bodenentnahme	
		Verkehr	
		Ver- / Entsorgungsanlage	
		sonstige Nutzung:	
Nutzungsart			
k g			
Acker			
Wiese			
Weide			
forstliche Nutzung			
Umgebung			
k g			
Acker / Gartenbau		g Fließgewässer	
Ackerbrache		Stillgewässer	
Grünland, intensiv		Trockenbiotop	
g Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten	
k Laub- / Mischwald		Weg	
Nadelwald		Straße, Parkplatz	
Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage	
Gehölz		Gewerbe / Industrie	
Röhricht / Feuchtrache		Silo / Stallanlage	
Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung	
Graben		Spülfeld / Halde	
		Bodenentnahme	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Carex acutiformis			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Ajuga reptans	<u>Alnus glutinosa</u>	Anemone nemorosa	<u>Angelica sylvestris</u>
Cardamine amara	<u>Carex disticha</u>	<u>Carex nigra</u>	Carex paniculata
Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa	Geranium robertianum	Geum rivale
Juncus inflexus	<u>Juncus subnodulosus</u>	Phalaris arundinacea	Phragmites australis
Silene dioica			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Corylus avellana	Filipendula ulmaria	Lotus uliginosus	Lysimachia vulgaris
Mercurialis perennis	Paris quadrifolia	<u>Primula veris veris</u>	<u>Valeriana dioica</u>
Angaben zur Fauna			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 02.05.2000	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Bauer		Foto: 1	Folgeseiten: 0