

Biotopname Feuchtgebüschkomplex nördlich Trechower See		<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>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table>																			X					X			TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	5	2	4	1																			Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	3	0
		X																																																											
		X																																																											
0	4	0	5																																																										
2	4	1																																																											
4	0	3	0																																																										
Standort /Geologie vermoorte Niederung/Grundmoräne																																																													
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	Gemeinde / Stadt Bernitt		Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>9</td><td>5</td></tr> </table>		0	8	9	5																																												
3	0	0																																																											
1	4	2																																																											
0	8	9	5																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table>					3	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>																																															
			3																																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02700		max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <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> </table>						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 ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Überlagerungscode <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></tr> </table>																																																									
Vegetationseinheiten Nachtschatten-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Wasserfeder-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Rasenschmielen-Nachtschatten-Feuchtgebüsch, Brennnessel-Grauweiden-Gebüsch, Sumpfschilf-Sumpfreitgras-Staudenflur																																																													
Habitat + Strukturen <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></tr> </table>																																																													
Beschreibung / Besonderheiten In einer nördlich an den Trechower See anschließenden Niederung, welche ehemals wahrscheinlich ebenfalls wassergefüllt war, hat sich auf eutrophen feuchten bis nassen degradierten Torfen ein relativ großer Feuchtgebüschkomplex erhalten. Handtorfstiche, Gräben und Wälle strukturieren heute den Biotop, welcher ehemals basenreiche metrophe Verhältnisse aufwies. Heute zeugen davon noch das relativ stete Vorkommen von Sumpfhhaarstrang sowie das vereinzelte Vorkommen von Sumpfbloodauge und Schwarzschoepfsegge. Heute prägen aber eutrophe Nährstoffverhältnisse den Biotop. So treten in der Krautschicht Nachtschatten, Sumpfschilf, in trockeneren Bereichen Rasenschmiele und Brennnessel und in nasseren Bereichen Wasserfeder zahlreich auf. Entwässerte Bereiche, in welchen die Brennnessel zur Dominanz gelangt, finden sich ebenfalls (im Bereich kleiner Wälle). Im südlichen Biotopbereich sind kleinflächig gebüschfreie Bereiche zu finden. Diese werden von einer Sumpfschilf-Sumpfreitgras-Staudenflur mit Gilbweiderich, Sumpfkrautdistel etc. eingenommen. Großflächig umgeben ausgegrenzte entwässerte Gebüschbereiche den Biotop, kleinflächig grenzen entwässerte Staudenflur und im Nordosten Kleingewässer an. Bei letzteren handelt es sich um mittels Luftbildcode erfasste gebüschfreie Torfstichgewässer.																																																													
Wertbestimmende Kriterien																																																													
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☒</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☐</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</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	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>☒</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>						☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	historische Nutzungsformen	☐	aktuelle Nutzung	☒	Flächengröße / Länge	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	Trittssteinbiotop / 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																																																												
☐	Trittssteinbiotop / 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></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></tr> </table>																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		2		4		1		-		4		0		3		0	
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				☐ ☐ k frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ k Stillgewässer					
☐ ☐ g aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ g Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ k Röhricht / Feuchtbrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Salix cinerea																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Berula erecta Calamagrostis canescens Calliergonella cuspidata Carex acutiformis Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Equisetum fluviatile Hottonia palustris Impatiens noli-tangere Impatiens parviflora Phragmites australis Poa trivialis Solanum dulcamara Urtica dioica																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa <u>Carex appropinquata</u> Carex elata Carex remota Circaea lutetiana Cirsium palustre Dryopteris carthusiana Eupatorium cannabinum Festuca gigantea Filipendula ulmaria Galium aparine Glyceria fluitans Glyceria maxima Iris pseudacorus Juncus effusus Lemna minor Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Phalaris arundinacea Populus nigra <u>Potentilla palustris</u> Ranunculus lingua Salix alba Scutellaria galericulata Thelypteris palustris																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 10.07.2001															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: IBS-Pries														Foto: 1										Folgeseiten: 0					