

Biotopname Warnowtal nordöstlich Groß Görnow		<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>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table>																			X	X				X	X		TK10 <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: 5px;"> <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>		0	4	0	5	4	1	4	4	0	3	1																																																	
		X	X																																																																																							
		X	X																																																																																							
0	4	0	5																																																																																							
4	1	4																																																																																								
4	0	3	1																																																																																							
Standort /Geologie Warnowniederung/Endmoräne/tonige Grundmoräne																																																																																										
Naturraum Sternberger Seengebiet <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3	Gemeinde / Stadt Sternberg, Stadt		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		1	3	7																																																																															
4	0	3																																																																																								
1	3	7																																																																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Größe in ha <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>					1	0	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	8	2	4																																																																												
			1	0																																																																																						
0	8	2	4																																																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02665		min. Länge in m <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>6</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		6	2	1	3																																																																												
6	2	1	3																																																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☒ LSG ☒ ND ☐ GLB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																																								
		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <th>Hauptcod.</th> <th colspan="12">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>F</td><td>F</td><td>N</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td>W</td><td>N</td><td>Q</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>V</td><td>S</td><td>Z</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>F</td><td>K</td> <td>U</td><td>F</td><td>G</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td>4</td><td>2</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>8</td> <td></td><td></td><td>6</td> <td></td><td></td><td>6</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode												Überlagerungscode				Code	F	F	N	V	R	L	W	N	Q	V	Q	R	V	W	N	V	S	Z	V	G	R	F	G	N				U	F	K	U	F	G	%		1	5		4	2		1	0		1	0			8			6			6			3									
Hauptcod.	Nebencode												Überlagerungscode																																																																													
Code	F	F	N	V	R	L	W	N	Q	V	Q	R	V	W	N	V	S	Z	V	G	R	F	G	N				U	F	K	U	F	G																																																									
%		1	5		4	2		1	0		1	0			8			6			6			3																																																																		
Vegetationseinheiten Schilf-Landröhricht, Brunnenkressen-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald, Rispenseggen-Schilf-Quellröhricht, Flügelbraunwurz-Sumpfschilf-Quellried, schilfreiches Grauweiden-Feuchtgebüsch, Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Grauweiden-Grabengehölz																																																																																										
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>C</td><td>L</td><td>S</td> <td>C</td><td>Q</td><td>N</td> <td>C</td><td>G</td><td>E</td> <td>C</td><td>S</td><td>I</td> <td>C</td><td>S</td><td>K</td> <td>C</td><td>U</td><td>B</td> <td>C</td><td>W</td><td>P</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	L	S	C	Q	N	C	G	E	C	S	I	C	S	K	C	U	B	C	W	P																																						
C	L	S	C	Q	N	C	G	E	C	S	I	C	S	K	C	U	B	C	W	P																																																																						
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Weiden-Erlen-Grabengehölz, Erlen-Flußgehölz, Sumpfschilf-Ried, Brennessel-Rispenseggen-Bultried, Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, schilfreiches Erlen-Gehölz, Teichschachtelhalm-Quellflur Der Biotop umfaßt den zum Landkreis Parchim gehörenden Teil des Warnowtales, ausgehend von dem im Süden gelegenen Durchbruchstal. Das heißt, die östliche Biotopgrenze verläuft in der Mitte der Warnow. Im Süden, im direkten Durchbruchstal (Kerbtal) der Warnow durch die Endmoräne, ist der Fluß ca. 50 m breit (eine Holzbrücke quert hier die Warnow), das Gewässerbett enthält hier neben Sanden und Kiesen große Steine. Durch das schnell fließende Wasser sind einzelne "Erleninseln" entstanden, im Uferbereich ist nur kleinflächig ein Erlen-Flußgehölz ausgebildet, wo auch ein einzelner Grundwasseraustritt (FQS < 1 %) vorhanden ist. Größtenteils reicht der die bis zu 30 m hohen Hänge einnehmende Buchenwald bis an den Fluß. Nach Norden hin werden die angrenzenden Hangbereiche flacher (das Tal offener), und ein z. Z. überstauter schmaler flacher Uferstreifen befindet sich an der Warnow. Sein südlichster Teil, eine windenreiche Brennesselflur, gehört noch nicht zum Biotop, aber nach Norden schließt sich dieser eine Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur an, die in ein Brennessel-Sumpfschilf-Ried übergeht. In einer kleinen, in den frischen Laubwald hineinreichenden Nische befindet sich ein Brennessel-Rispenseggen-Bultried (ein durch Entwässerung - gestörtes ehemaliges Quellried - naturnaher Graben mit Weiden-Erlen-Grabengehölz führt das Wasser Richtung Warnow ab). Nördlich des Sumpfschilf-Riedes grenzt die Warnow kleinflächig wieder an den Buchenwald, bis eine größere sich nach Südosten erstreckende Nische mit einem mittelalten Brunnenkressen-Erlen-Quellwald beginnt. Das an die Warnow grenzende Erlen-Flußgehölz wird allerdings von Rasenschmiele und Brennessel in der Krautschicht geprägt. Nördlich des Quellwaldes folgt ein durch aufgelassene Gräben untergliedertes kleinräumiges Mosaik aus Schilf-Landröhricht, Rispenseggen-Schilf-Quellröhricht, Grauweiden-Feuchtgebüsch (mit Schilf und Sumpfschilf in der Krautschicht)...																																																																																										
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> 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 X Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion </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 X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X 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 X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																									
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>																																	keine Gefährdung ☒																																																									
	keine Gefährdung ☒																																																																																									
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td></td> </tr> </table>																																																																																										

STANDORTMERKMALE					
(k - kleinflächig, g - großflächig)					
TK10 0405 - 414 - 4031 Biotop-Nr.					
Substrat k g k Torf, wenig gestört g Torf, degradiert Antorf k Sand k Kies / Steine Lehm Ton Halbkalk / Kalk Schlamm / Faulschlamm gestörter Boden	Trophie k g dystroph oligotroph mesotroph g eutroph poly- / hypertroph	Wasserstufe k g trocken mäßig trocken wechselfeucht frisch g feucht g sehr feucht naß offenes Wasser k quellig	Relief k g eben wellig kuppig dünig Berg / Rücken Riedel Flachhang <= 9° Steilhang > 9° g Nische Senke / Streckensenke g Kerbtal g Sohlental	Exposition k g N NO O SO S SW W NW	
NUTZUNGSMERKMALE(k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g intensiv extensiv aufgelassen g keine Nutzung Nutzungsart k g Acker Wiese Weide forstliche Nutzung	k g Fischerei Angeln Erholung Kleingartenbau Erwerbsgartenbau Ferienhäuser Bodenentnahme Verkehr Ver- / Entsorgungsanlage sonstige Nutzung:	Umgebung k g Acker / Gartenbau Ackerbrache Grünland. intensiv Grünland, extensiv g Laub- / Mischwald Nadelwald Feuchtwald / -gebüsch Gehölz Röhricht / Feuchtbrache k Hochstauden / Ruderalflur Graben	k g g Fließgewässer Stillgewässer Trockenbiotop Grünanlage / Kleingarten Weg Straße, Parkplatz Bahnanlage Gewerbe / Industrie Silo / Stallanlage Gebäude / Siedlung Spülfeld / Halde Bodenentnahme		
Pflanzenarten dominant Phragmites australis	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)				
Pflanzenarten ±zahlreich <u>Alnus glutinosa</u> <u>Filipendula ulmaria</u> <u>Phalaris arundinacea</u> <u>Urtica dioica</u>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Carex acutiformis</u> <u>Glyceria maxima</u> <u>Poa trivialis</u>	<u>Carex paniculata</u> <u>Lythrum salicaria</u> <u>Salix cinerea</u>	<u>Equisetum fluviatile</u> <u>Nasturtium officinale</u> <u>Scrophularia umbrosa</u>		
Pflanzenarten vereinzelt <u>Caltha palustris</u> <u>Fagus sylvatica</u> <u>Ranunculus ficaria</u>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Chrysosplenium oppositifolium</u> <u>Galium aparine</u> <u>Salix alba</u>	<u>Deschampsia cespitosa</u> Iris pseudacorus <u>Scirpus sylvaticus</u>	<u>Epilobium hirsutum</u> <u>Juncus effusus</u>		
Angaben zur Fauna					
Verwendete Unterlagen			Datum erste Begehung: 23.03.2000		
			Datum letzte Begehung:		
Bearbeiter/in: IBS-Pries			Foto: 5	Folgeseiten: 1	

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	4	0	5	-	4	1	4	-	4	0	3	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

sowie Grauweiden-Grabengehölzen. Eine schilffreie Erlengruppe (BFX < 1 %) befindet sich hier ebenfalls. Diesem Vegetationsmosaik schließt sich nach Südosten (etwa im Zentrum der Nische) ein Flügelbraunwurz-Sumpfseggen-Quellried an sowie kleinflächig eine Teichschachtelhalm-Quellflur (VQF < 1 %). Weiter nach Südosten wird die Nische trockener und es folgen feuchte Schilf-Landröhrichte sowie ein artenarmes, z. T. brennesselreiches Sumpfseggen-Ried.

Nördlich der Nische reicht kleinflächig Ruderalflur bis an die Warnow, welche ausgegrenzt wurde. Dann folgen ausgedehnte Schilf-Landröhrichte in artenarmer, sumpfseggenreicher sowie schwadenreicher Ausbildung, die großflächig z. Z. auch überstaut sind. Nur vereinzelte Erlen und Silberweiden befinden sich am Uferrand. Nahe des das Röhricht querenden Fußweges (kleiner Damm mit Holzbrücke über die Warnow - OVD < 1 %) ist auch kleinflächig ein Brennessel-Sumpfseggen-Ried ausgebildet.

Das Flußtal wird im nördlichen Biotopteil zu einem Sohllental. Der Fluß ist hier nur noch ca. 10 - 15 m breit, aber immer noch relativ schnell fließend.

Großflächig wird der Biotop von der Warnow und frischem Laubwald im südlichen Bereich sowie Ruderalflur im nördlichen Bereich begrenzt. Als Substrate dominieren feuchte bis sehr feuchte eutrophe degradierte Torfe.

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)