

Biotopname Feuchtbiotop an der Warnow SW Kessin		<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> <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> X																																																				TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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	3	0	6	3	4	1	4	0	0	1												
0	3	0	6																																																																											
3	4	1																																																																												
4	0	0	1																																																																											
Standort /Geologie vermoorte Senke im Warnowtal																																																																														
Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		3	0	1	Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		1	4	1	0	1	1	9																																																																	
3	0	1																																																																												
1	4	1																																																																												
0	1	1	9																																																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Kessin																																																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06442		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						2																																																																						
				2																																																																										
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>1</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>			1																																																																								
X																																																																														
1																																																																														
		Hauptcod. Nebencode																																																																												
		Überlagerungscode																																																																												
Vegetationseinheiten Baumweiden-Erlen-Ufergehölz, Escchen-Erlen-Ufergehölz, Nachtschatten-Schilf-Röhricht																																																																														
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tr> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>G</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</td> <td>C</td><td>Z</td><td>S</td> </tr> <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>				H	Z	I	H	M	G	H	T	A	H	T	B	H	A	O	H	N	N	C	Z	S																																																						
H	Z	I	H	M	G	H	T	A	H	T	B	H	A	O	H	N	N	C	Z	S																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Biotopkomplex um alte Torfstichgewässer an der Warnow südwestlich von Kessin in einer vermoorten Senke bestehend aus breiten, nahezu ungestörten Ufergehölzen aus Schwarz-Erle, Korb-, Lorbeer- und Grau-Weide sowie vereinzeltem Schwarzen Holunder und Gemeinem Schneeball. Diverse Erlen sind mehrstämmig, was auf Niederwaldnutzung schließen läßt. Die Kösterbeck durchfließt begradigt das Biotop, das nördlich an ein Bahndamm grenzt, östlich an Weideland, südlich an ein Feldgehölz und westlich an die Warnow. In der Krautschicht des Gehölzsaumes dominieren Sumpf-Segge sowie Flutender und Großer Schwaden, am Biotoprand wurden trockene Bereiche mit Schwarzem Holunder und Brennessel-Dominanz-Beständen aus dem Biotop ausgeschlossen. Das Torfstichgewässer steht im permanenten Wasseraustausch mit der Warnow. Am Uferstrand kommen neben Wasserlinsen und der Schwertlilie (BAV) noch das Pfeilkraut sowie der Froschbiß (RL-MV 3) vor. Zwei Eisvögel sind neben zahlreichen Laubfröschen als faunistische Besonderheiten zu nennen. Das Substrat ist feuchter bis nasser Torf. Eine Gefährdung stellen nur die Angler dar, die im Süden durch Zertreten der Ufervegetation und wildes Müllablagerung negativ auffallen. Eine Lenkung durch Anlegen von Bohlenwegen wäre anzustreben.																																																																														
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tr> <td style="width: 50px; text-align: center;">X</td> <td style="width: 400px;">Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50px; text-align: center;"></td> <td style="width: 300px;">vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td style="text-align: center;"></td> <td></td> </tr> </table>				X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse	X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung	X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge	X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	Umgebung relativ störungsarm		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter		typische Zonierung von Biotoptypen		Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion	X	Struktur- und Habitatreichtum																																													
X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																																																											
X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																																											
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																																											
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																																																											
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	Umgebung relativ störungsarm																																																																											
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																																																																											
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																											
X	Struktur- und Habitatreichtum																																																																													
Gefährdung Müll: Bierdosen, Plastikplanen, Anglerzubehör																																																																														
keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																														
Empfehlung																																																																														
<table border="1" style="border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tr> <td>Z</td><td>G</td><td>L</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Z	G	L																																																																								
Z	G	L																																																																												

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 3 0 6 - 3 4 1 - 4 0 0 1					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
k Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		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				g naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				g offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
k Schlamm/Faulschlamm						Nische			
gestörter Boden				quellig		g Senke / Strecksenke			
						Kerbtal			
						Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
k extensiv		k Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		g Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		k Bahnanlage			
Nutzungsart				Feuchtwald / -gebüsch		Gewerbe / Industrie			
k g				k Gehölz		Silo / Stallanlage			
Acker		Verkehr		Röhricht / Feuchtbrache		Gebäude / Siedlung			
Wiese		Ver- / Entsorgungsanlage		Hochstauden / Ruderalflur		Spülfeld / Halde			
Weide		sonstige Nutzung:		Graben		Bodenentnahme			
k forstliche Nutzung									
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa									
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Angelica archangelica		Phragmites australis		Urtica dioica					
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Berula erecta		Bidens cernua		Bidens tripartita		Calamagrostis canescens			
Calystegia sepium		Carex acutiformis		Carex paniculata		Cirsium oleraceum			
Cuscuta europaea		Epilobium hirsutum		Equisetum palustre		Eupatorium cannabinum			
Geum rivale		Glecoma hederacea		Glyceria fluitans		Glyceria maxima			
Humulus lupulus		<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>		Hypericum tetrapterum		Iris pseudacorus			
Lemna minor		Lycopus europaeus		Mentha aquatica		Phalaris arundinacea			
Potentilla anserina		Ranunculus repens		Ranunculus sceleratus		Rubus idaeus			
Sagittaria sagittifolia		Salix cinerea		Salix pentandra		Salix viminalis			
Sambucus nigra		Solanum dulcamara		Sonchus palustris		Spirodela polyrhiza			
Angaben zur Fauna									
2 Eisvögel, diverse Laubfrösche									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 29.09.1997			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Nebelung-Droz-N.						Foto: 2		Folgeseiten: 0	

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

0	3	0	6	-	3	4	1	-	4	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

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)
Stachys palustris Typha angustifolia Viburnum opulus