

Biotopname Feuchtbiotop NO Gragetopshof		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>X</td><td>X</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>X</td><td>X</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																	X	X					X	X								TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</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><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. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>		0	3	0	6	3	4	1													1	4	1	0	1	1	8
			X	X																																																									
			X	X																																																									
0	3	0	6																																																										
3	4	1																																																											
1	4	1																																																											
0	1	1	8																																																										
Standort /Geologie nasse Ebene an der Westseite der Warnow		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>														Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <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 Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		3	0	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Papendorf																																																						
3	0	1																																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06449		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>						Länge in m <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 1 ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																									
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																											
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>S</td><td>T</td><td>R</td> <td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td>G</td><td>F</td><td>M</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td>V</td><td>S</td><td>X</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>5</td> <td> </td><td>1</td><td>0</td> <td> </td><td>1</td><td>0</td> <td> </td><td> </td><td>5</td> <td> </td><td> </td><td>5</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>		Code	S	T	R	G	F	R	G	F	M	W	N	R	F	G	N	V	S	X					%		3	5		3	5		1	0		1	0			5			5					<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>D</td> <td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>		U	M	D									
Code	S	T	R	G	F	R	G	F	M	W	N	R	F	G	N	V	S	X																																											
%		3	5		3	5		1	0		1	0			5			5																																											
U	M	D																																																											
Vegetationseinheiten Schlangenknoterich-Kohldistel-Feuchtwiese, Lorbeerweiden-Grauweiden-Gebüsch, Erlenbruchwald, Erlen-Grauweiden-Gebüsch, Waldsimen-Quellwiese																																																													
Habitate + 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><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Großes, struktur- und artenreiches Feuchtbiotop um mehrere Torfstichgewässer auf einer Ebene an der Westseite der Warnow nordöstlich von Gragetopshof südöstlich von Rostock, bestehend aus Schlangen-Knoterich- Kohldistel-Feuchtwiesen, Erlenbruchwäldern an der Warnow, gräbenbegleitende Erlen-Grauweiden-Gebüsche und Waldbinsen-Quellwiesen. Das artenreiche Biotop wird im Nordosten von der Warnow begrenzt, im Nordwesten von einem Torfstichgewässer, ist im Westen durch einen unbefestigten Feldweg von Ackerflächen getrennt und stößt im Süden an einen Bahndamm. Das Substrat ist feuchter bis sehr nasser, eutropher Torf. Die südwestlich gelegenen Wiesen werden extensiv beweidet, während der Großteil der Feuchtwiesen gemäht wird. Der Biotopkomplex ist durch von Grau-Weiden begleitende Gräben reich strukturiert. Die Erlenbrüche begleiten die Warnow und entsprechen denen des Biotops 0306-341-4018. An besonderen Arten wurden gefunden: Wald-Brustwurz (RL-MV 3), Wiesen-Segge (RL-MV 3), Blut-Fingerkraut (RL-MV 3), Sumpf-Blutauge (RL-MV 3), Kuckucks-Lichtnelke (RL-MV 2), Schlangen-Knoterich (RL-MV 2), Sumpf-Dreizack (RL-MV 3) und Sumpf-Schwertlilie (BAV). Bei weiterer extensiven Nutzung durch Beweidung und Mahd besteht für diesen prächtigen Komplex keine Gefährdung.																																																													
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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 ☒ Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☒ aktuelle Nutzung ☒ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☐ 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 ☒ Struktur- und Habitatreichtum	☐ 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 ggf. infolge Winderosion Staub-/Nährstoffeintrag 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><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	3	0	6	-	3	4	1	-	4	0	1	9			
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			
☐ ☐ 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			
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ Nische							
								☐ k ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke							
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal							
												☐ ☐ Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung				k g							
k g				k g				k g				k g							
☐ ☐ intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ g Acker / Gartenbau				☐ g Fließgewässer							
☐ g extensiv				☐ k Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ k Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ k Bahnanlage							
				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
Nutzungsart																			
k g																			
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ g Wiese				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ g Weide				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ k Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ Graben				☐ ☐ 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)																			
Cirsium oleraceum																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																			
Alnus glutinosa				Angelica archangelica				<u>Angelica sylvestris</u>				Berula erecta							
Betula pubescens				Caltha palustris				Calystegia sepium				<u>Carex nigra</u>							
Carex paniculata				Cirsium palustre				Epilobium hirsutum				Equisetum fluviatile							
Equisetum palustre				Eupatorium cannabinum				Filipendula ulmaria				Galium palustre							
Geum rivale				Glyceria maxima				Iris pseudacorus				Juncus effusus							
Lathyrus pratensis				<u>Lychnis flos-cuculi</u>				Mentha aquatica				Myosotis palustris							
Nuphar lutea				Peucedanum palustre				<u>Polygonum bistorta</u>				Polygonum hydropiper							
<u>Potentilla erecta</u>				<u>Potentilla palustris</u>				Ranunculus sceleratus				Salix alba							
Salix cinerea				<u>Triglochin palustre</u>				Scirpus sylvaticus											
Angaben zur Fauna																			
Uferschnepfen																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 02.10.1997							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Nebelung-Droz-N.												Foto: 1		Folgeseiten: 0					