

Biotopname Niedermoorkomplex zwischen Krummendorf und Toitenwinkel		<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> </table>																											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>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	0	6	3	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	0	5																																												
0	3	0	6																																																																																				
3	2	1																																																																																					
4	0	0	5																																																																																				
Standort /Geologie vermoorte Senke in flacher Grundmoräne		<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>X</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														Anschluß in TK <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> </table>																											Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>		1	4	0	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	0	1	1																					
	X																																																																																						
1	4	0																																																																																					
0	0	1	1																																																																																				
Naturraum Rostock-Gelbensander Heide <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		1	1	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt Rostock, Hansestadt		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																																																																						
1	1	2																																																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00524		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB 1 FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		FiB ☐		FFH-Geb. ☐		Wald-Totalreservat ☐																																																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																																							
		Hauptcod. Nebencode										Überlagerungscode																																																																											
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>P</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>V</td><td>H</td><td>F</td> <td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td>S</td><td>K</td><td>W</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>2</td><td>6</td> <td></td><td>2</td><td>5</td> <td></td><td>2</td><td>5</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>8</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										Code	V	G	R	V	R	P	V	W	N	V	H	F	G	F	R	S	K	W	F	G	N				%		2	6		2	5		2	5		1	0			8			5			1				<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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><td></td></tr> </table>																									
Code	V	G	R	V	R	P	V	W	N	V	H	F	G	F	R	S	K	W	F	G	N																																																																		
%		2	6		2	5		2	5		1	0			8			5			1																																																																		
Vegetationseinheiten Sumpf- und Uferseggen-Ried, Wasserlinsen-und Nachtschatten-Schilfröhricht, Lorbeerweiden-Grauweiden-Gebüsch, Mädesüß-Hochstaudenflur, Sumpfseggen-Rohrglanzgras-Feuchtwiese																																																																																							
Habitate + Strukturen D H M <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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><td></td></tr> </table>																																																																																							
Beschreibung / Besonderheiten - Biotopverbund aus Sumpf-bzw. Uferseggen-Ried, Wasserlinsen-und Nachtschatten-Schilfröhricht, Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch, zwei eingelagerten Kleingewässern sowie Mädesüß-Hochstaudenflur und aufgelassener Sumpfseggen-Rohrglanzgras-Feuchtwiese auf sehr feuchtem bis nassem Niedermoorstandort zwischen Krummendorf und Toitenwinkel gelegen - des Gebiet wird im Norden und Osten durch eine extensiv genutzte Grünlandfläche vor Nährstoffeinträgen geschützt - für den insgesamt vorhandenen Artenreichtum der Fläche sind hier besonders die Bestände von Breitblättrigem Knabenkraut, Schmalblättrigem Wollgras, Kleinem Baldrian, Sumpfbhutauge und Zungenhahnenfuß hervorzuheben - als Geschützter Landschaftsbestandteil der Hansestadt Rostock unter dem Namen "Bornkrug" aufgemommen																																																																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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 ☒ Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / 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 ☐ Trittsteinbiotop / 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 ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																						
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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><td></td></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																																																							
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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><td></td></tr> </table>																																																																																							

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)									
						TK10				Biotop-Nr.					
						0 3 0 6 - 3 2 1 - 4 0 0 5									
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g							
☐ ☐ g Torf, wenig gestört		☐ ☐ dystroph		☐ ☐ trocken		☐ ☐ g eben		☐ ☐ N							
☐ ☐ Torf, degradiert		☐ ☐ oligotroph		☐ ☐ mäßig trocken		☐ ☐ wellig		☐ ☐ NO							
☐ ☐ Antorf		☒ ☐ mesotroph		☐ ☐ wechselfeucht		☐ ☐ kuppig		☐ ☐ O							
☐ ☐ Sand		☐ ☒ 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				☒ ☐ offenes Wasser		☐ ☐ Steilhang > 9°		☐ ☐ NW							
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm						☐ ☐ Nische									
				☐ ☐ quellig		☐ ☐ Senke / Strecksenke									
☐ ☐ gestörter Boden						☐ ☐ Kerbtal									
						☐ ☐ Sohlental									
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)															
Nutzungsintensität k g								Umgebung k g				k g			
☐ ☐ intensiv				☐ ☐ Fischerei				☒ ☐ Acker / Gartenbau				☐ ☐ Fließgewässer			
☐ ☐ extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer			
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland. intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop			
☐ ☒ g keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☒ g Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten			
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg			
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz			
Nutzungsart k g												☐ ☐ Bahnanlage			
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Gewerbe / Industrie			
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Silo / Stallanlage			
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache				☐ ☐ Gebäude / Siedlung			
☐ ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☒ g Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Spülfeld / Halde			
								☐ ☒ g Graben				☐ ☐ Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)															
Phragmites australis				Salix cinerea											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)															
Agrostis stolonifera				Alopecurus pratensis				Caltha palustris				Carex acutiformis			
<u>Carex disticha</u>				Carex hirta				<u>Carex nigra</u>				Carex riparia			
Cirsium palustre				Epilobium hirsutum				Filipendula ulmaria				Geum rivale			
Iris pseudacorus				Lycopus europaeus				Lysimachia vulgaris				Mentha aquatica			
Phalaris arundinacea				Ranunculus repens				Scutellaria galericulata				Solanum dulcamara			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)															
<u>Achillea ptarmica</u>				<u>Angelica sylvestris</u>				Calamagrostis canescens				<u>Cardamine pratensis</u>			
Carex elata				Cerastium holosteoides				Cirsium oleraceum				<u>Crepis paludosa</u>			
Dactylorhiza majalis majalis				Epilobium palustre				Equisetum fluviatile				<u>Eriophorum angustifolium</u>			
Galium palustre				<u>Galium uliginosum</u>				<u>Lathyrus palustris</u>				Lathyrus pratensis			
Lotus uliginosus				Lythrum salicaria				Myosotis palustris				Peucedanum palustre			
<u>Potentilla erecta</u>				<u>Potentilla palustris</u>				Ranunculus acris				<u>Ranunculus flammula</u>			
Ranunculus lingua				Ranunculus cf sceleratus				Rumex acetosa				Rumex hydrolapathum			
Salix pentandra				Scirpus sylvaticus				Typha latifolia				Urtica dioica			
<u>Valeriana dioica</u>															
Angaben zur Fauna															
keine															
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 29.05.1997							
								Datum letzte Begehung: 20.03.2002							
Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther								Foto: 1				Folgeseiten: 0			