

Biotopname Hochstaudenflur-Röhricht-Komplex am Borgsee ö."Kampfenwerder"		<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>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	3	2	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	2	1																																																																		
0	5	0	3																																																																																																										
2	2	4																																																																																																											
4	0	2	1																																																																																																										
Standort /Geologie vermoorte seenahe Niederung/ 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></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>																											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; 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>																											Bild-Nr. <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>																										
Naturraum Schaalseebecken <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Zarrentin, Stadt		Luftbild-Nr. <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>																											Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>						0	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>																																																				
4	0	0																																																																																																											
				0																																																																																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00319		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<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>																											1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☒ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☐ BR ☒ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☒ Wald-Totalreservat ☐																																																																														
		Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																																																																					
		Code		V H F		V R L		V W N		V G S		V H D		B B J																																																																																															
		%		5 3		1 5		1 3		9		8		2																																																																																															
Vegetationseinheiten Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Wasserdost-Hochstaudenflur, Mädesüß-Gilbweiderich-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Mädesüß-Hochstaudenflur, Sumpfreitgras-Schilf-Röhricht, Schilf-Grauweiden-Gebüsch, Sumpfschilf-Grauweiden-Gebüsch, Sumpfreitgras-Ried,																																																																																																													
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 100px;"> <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> <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> <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> <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>																																																																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Weitere Vegetationseinheiten: Ackerkratzdistel-Sumpfreitgras-Hochstaudenflur Beschreibung: Zur vermoorten Niederung am "Borgsee" gehört dieses großflächig ausgebildete Mosaik aus verschiedenen feuchten Hochstaudenfluren, Ried, Röhricht und Grauweiden-Gebüsch, das sich nach Nutzungsaufgabe (alte Koppelpfähle weisen auf einstige Weidenutzung hin) auf meist gestörten sehr feuchten Torfen entwickelt hat. Es dominiert eine Wasserdost-Hochstaudenflur mit Sumpfreitgras, Sumpfschilf etc. Kleinflächig kommt Ackerkratzdistel zur Dominanz und bestimmt gestörte (entwässerte Hochstaudenfluren) bzw. bildet Sumpfreitgras artenarme Riedbestände. Im Ostteil mit dem angrenzenden Erlen-Eschenwald (Biotop 4019 dieser TK) verzahnt gehören auch sumpfschilfreiche Mädesüß-Hochstaudenfluren zum Biotop. Besonders hier und am Nordrand sind nasse Grauweiden-Gebüsch angesiedelt. Im Norden befinden sich einzelne alte Erlen. Im Süden schließt sich der Hochstaudenflur ein Sumpfreitgras-Schilf-Röhricht an. Der Feuchtbiotop wird großflächig durch Ruderalflur und Laubwald begrenzt.																																																																																																													
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 X 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 X 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 X 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 style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>																					keine Gefährdung ☒																																																																																								
	keine Gefährdung ☒																																																																																																												
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																																																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0 5 0 3 - 2 2 4 - 4 0 2 1															
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				frisch				dünig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								k 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		k g	
	intensiv		Fischerei
	extensiv		Angeln
g	aufgelassen		Erholung
k	keine Nutzung		Kleingartenbau
			Erwerbsgartenbau
			Ferienhäuser
Nutzungsart			Bodenentnahme
k g		k g	
	Acker		Verkehr
	Wiese		Ver- / Entsorgungsanlage
	Weide		sonstige Nutzung:
	forstliche Nutzung		

Umgebung			
k g		k g	
	Acker / Gartenbau		Fließgewässer
	Ackerbrache		Stillgewässer
	Grünland, intensiv		Trockenbiotop
	Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten
g	Laub- / Mischwald	k	Weg
	Nadelwald		Straße, Parkplatz
k	Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage
	Gehölz		Gewerbe / Industrie
	Röhricht / Feuchtrache		Silo / Stallanlage
g	Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung
	Graben		Spülfeld / Halde
			Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Calamagrostis canescens		Carex acutiformis	

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
<u>Angelica sylvestris</u> Filipendula ulmaria	Cirsium arvense Lysimachia vulgaris	Cirsium palustre Phragmites australis	Eupatorium cannabinum

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Alnus glutinosa Galium aparine Phalaris arundinacea	Calamagrostis epigejos Iris pseudacorus Rubus idaeus	Cirsium oleraceum Juncus effusus Salix cinerea	Epilobium hirsutum Mentha aquatica Scirpus sylvaticus

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 08.11.1998	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Dubbart		Foto: 0	Folgeseiten: 0