

<b>Biotopname</b> Großer Hochstaudenflurkomplex nordwestlich Boissow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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></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></td><td></td><td></td></tr> </table>									X																													<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	3	2	4	2	4	0	3	2	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	3	2
	X																																																									
0	5	0	3																																																							
2	4	2																																																								
4	0	3	2																																																							
4	0	3	2																																																							
<b>Standort /Geologie</b> vermoorte Niederung/ Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <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>																																																						
<b>Naturraum</b> Schaalseebecken 4 0 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>9</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>			9	7	0	2	5	1	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>3</td><td>9</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		3	9	1	2																																								
	9	7																																																								
0	2	5	1																																																							
3	9	1	2																																																							
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ludwigslust		<b>Gemeinde / Stadt</b> Zarrentin, Stadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					1																																																	
			1																																																							
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 01429				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NSG 1 LSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> BR 1 FFH-Geb. 1 ND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>																																																						
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																										
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																																																		
Code V H F		B H F		V S Z		F G N		V R L		B B J																																																
% 7 5		1 3		7		3		1		1																																																
<b>Vegetationseinheiten</b> Gilbweiderich-Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Wiesenfuchsschwanz-Sumpflabkraut-Waldsimsen-Hochstaudenflur, Brennessel-Sumpfschilf-Waldsimsen-Hochstaudenflur, schilfreiche Gilbweiderich-Sumpfschilf-Hochstaudenflur,																																																										
<b>Habitate + Strukturen</b>													D H M																																													
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Weitere Vegetationseinheiten: Auentraubenkirschen-Erlen-Reihe, Weiden-Erlen-Grabengehölz, Sumpfschilf-Schilf-Röhricht  Beschreibung -----  Zu einer vermoorten Niederung gehört dieses Mosaik aus verschiedenen feuchten Hochstaudenfluren auf feuchten bis sehr feuchten, vererdeten Torfen, das durch mehrere Erlen-Reihen in Fächer gegliedert wird. Vor allem ist Sumpfschilf prägend. Sie ist mit Rohrglanzgras, Gilbweiderich, Kohlratzdistel, Stechendem Hohlzahn etc. vergesellschaftet. Flächig ausgebildet bestimmen auch Waldsimse, Brennessel, Wiesenfuchsschwanz, Sumpflabkraut und Sumpfschilf einen Hochstaudenaspekt. Im Südwesten (im südlichsten "Foch") befindet sich ein kleines Sumpfschilf-Schilf-Röhricht. Östlich davon in der Umgebung eines Hochsitzes (wahrscheinlich sporadisch gemäht) liegt eine kleine mesotrophe Feuchtwiese, die von der Hirse-Segge dominiert wird. Weitere Arten sind Pfeifengras, Wassermünze, Bachnelkenwurz. Auch ein kleines Kriechweidenbüsch liegt in diesem Bereich. Auch innerhalb der Hochstaudenfluren findet sich sporadisch noch Blutwurz als Zeichen der hier einst vorherrschenden mesotrophen Nährkraftverhältnisse. Der Feuchtbiotopkomplex grenzt an Baumreihen, grasreiche Ruderalflur und kleinflächig an gehölzbegleitetem Graben.																																																										
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																					
<b>Gefährdung</b>																																																										
													keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																													
<b>Empfehlung</b>																																																										

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 3 - 2 4 2 - 4 0 3 2

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 )

<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Alopecurus pratensis</u>	<u>Calamagrostis canescens</u>	<u>Carex panicea</u>
<u>Cirsium oleraceum</u>	<u>Geum rivale</u>	<u>Holcus lanatus</u>	<u>Juncus effusus</u>
<u>Lysimachia vulgaris</u>	<u>Padus avium</u>	<u>Phragmites australis</u>	<u>Scirpus sylvaticus</u>
<u>Urtica dioica</u>			

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

<u>Caltha palustris</u>	<u>Carex elata</u>	<u>Carex nigra</u>	<u>Cirsium palustre</u>
<u>Crepis paludosa</u>	<u>Equisetum pratense</u>	<u>Eupatorium cannabinum</u>	<u>Filipendula ulmaria</u>
<u>Fraxinus excelsior</u>	<u>Galeopsis tetrahit</u>	<u>Galium aparine</u>	<u>Galium palustre</u>
<u>Geum urbanum</u>	<u>Impatiens noli-tangere</u>	<u>Lathyrus pratensis</u>	<u>Lychnis flos-cuculi</u>
<u>Lythrum salicaria</u>	<u>Mentha aquatica</u>	<u>Molinia caerulea</u>	<u>Myosotis palustris</u>
<u>Peucedanum palustre</u>	<u>Phalaris arundinacea</u>	<u>Poa trivialis</u>	<u>Potentilla erecta</u>
<u>Potentilla palustris</u>	<u>Rumex acetosa</u>	<u>Salix alba</u>	<u>Salix repens repens</u>
<u>Scutellaria galericulata</u>	<u>Thelypteris palustris</u>		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 16.06.1999
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 1 Folgeseiten: 0