

<b>Biotopname</b> Großes Quellröhricht nördlich von Zülow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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>								X										<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	5	4	4	3	4	0	1	2
		X																														
0	4	0	5																													
4	4	3																														
4	0	1	2																													
<b>Standort /Geologie</b> Flußried/Übergang Grundmoräne - Sander				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <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> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <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> Krakower Seen- und Sandergebiet				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>5</td></tr> </table>		1	8	6	0	0	9	5																				
1	8	6																														
0	0	9	5																													
<table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	1	1			<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>6</td><td>3</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>		6	3	6	8																				
4	1	1																														
6	3	6	8																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Parchim		<b>Gemeinde / Stadt</b> Sternberg, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					0																							
			0																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 04091		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																														
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																														
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																										
Code V   Q   R		W   N   Q		V   W   N		W   F   R		V   H   F																								
%		5   5		2   5		8		7		5																						
<b>Vegetationseinheiten</b> Teichschachtelhalm-Sumpfschilf-Röhricht, Teichschachtelhalm-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald, Sumpfschilf-Grauweiden-Gebüsch, Schilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Weidenröschen-Hochstaudenflur																																
<b>Habitate + Strukturen</b> D   H   M   H   S   E   H   Z   R   H   A   O																																
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Zur vermoorten Mildnitzniederung gehört dieser Komplex aus Quellröhricht, Erlen-Quell- und Bruchwald, Grauweiden-Gebüsch und feuchter Hochstaudenflur auf feuchten - sehr feuchten, großflächig quelligen Torfen und vererdeten Torfen. Das Gelände ist großflächig nach Norden zur Mildnitz hin geneigt. Es dominiert ein Teichschachtelhalm-Sumpfschilf-Quellröhricht. Der Standort ist bereichsweise stark quellig. Das überschüssige Wasser sickert in Rinnsalen Richtung Norden ab und wird später durch einen Graben, der nicht zur Biotopfläche gehört, Richtung Mildnitz abgeführt. Zu dem Quellröhricht gehören außer den schon genannten Arten auch Behaartes Weidenröschen, Zaubrinde, Rispensegge, Flügelbraunwurz und Waldsimse. Im Osten sind Sumpfschilf-Grauweiden-Gebüsch mit dem Quellröhricht verzahnt. Richtung Norden schließt sich ebenfalls auf flach geneigtem Gelände ein Mosaik aus Erlen-Quellwald (mit Teichschachtelhalm, Sumpfschilf) und aus einem Schilf-Erlen-Bruchwald an. Nördlich des Erlenwaldes liegt auf ebenem Gelände eine Sumpfschilf-Weidenröschen-Hochstaudenflur. Großflächig begrenzen Grünland und Laubwald den Feuchtbiotopkomplex, kleinflächig grenzen Ruderalflur und Feuchtwiese (im Osten Biotop 13 dieser TK) an.																																
<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 type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum						vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																										
<b>Gefährdung</b>																																
Y   W   G										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																						
<b>Empfehlung</b>																																
Z   S   E																																

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 4 4 3 - 4 0 1 2

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	g	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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Hochstauden / Ruderalflur
<input 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  
*Alnus glutinosa*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Phragmites australis*

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Calystegia sepium*  
*Eupatorium cannabinum*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Carex acutiformis*  
*Salix cinerea*

*Epilobium hirsutum*

*Equisetum fluviatile*

Pflanzenarten vereinzelt  
*Angelica archangelica*  
*Chrysosplenium alternifolium*  
*Fraxinus excelsior*  
***Iris pseudacorus***  
*Phalaris arundinacea*  
*Scrophularia umbrosa*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Berula erecta*  
*Circaea lutetiana*  
*Geranium robertianum*  
*Lythrum salicaria*  
*Poa trivialis*  
*Typha latifolia*

*Caltha palustris*  
*Deschampsia cespitosa*  
*Holcus lanatus*  
*Mentha aquatica*  
*Ribes nigrum*  
*Urtica dioica*

*Carex paniculata*  
*Dryopteris carthusiana*  
*Impatiens noli-tangere*  
*Nasturtium officinale*  
*Scirpus sylvaticus*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.08.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Dubbert

Foto: 1

Folgeseiten: 0