

Biotopname Verlandungsbereich um den Derliener See		<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>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>												X				X	X	TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	6	-	1	2	2	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	8	0																					
		X																																																						
		X	X																																																					
0	5	0	6																																																					
-	1	2	2																																																					
4	0	8	0																																																					
Standort /Geologie Seebecken im welligen Sander				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	6	-	2	1	1																																											
0	5	0	6																																																					
-	2	1	1																																																					
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr></table>		1	3	7	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>		0	2	1	2																																										
1	3	7																																																						
0	2	1	2																																																					
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	1	1			Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr></table>				1	1	<table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td><td>4</td><td>0</td></tr></table>		1	4	4	0																																						
4	1	1																																																						
		1	1																																																					
1	4	4	0																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Krakow am See, Stadt		Länge in m		min. Breite in m																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22698				max. Breite in m																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> 1 NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																
Code		V	R	P	V	S	X	W	N	R	W	F	R	S	V	S	V	W	N	V	R	T	U	M	V																															
%		3	3		2	8		1	5		1	0			8			4			2																																			
Vegetationseinheiten Nachtschatten-Schilf-Röhricht, Sumpf-Farn-Schilf-Röhricht, Rasen-Schmielen-Eschen-Erlen-Ufergehölz, Groß-Seggen-Erlen-Ufergehölz, Johannisbeeren-Erlen-Eschen-Ufergehölz, Sumpf-Seggen-Erlen-Bruchwald, Sumpf-Farn-Er.-Br.wald, siehe i. d. Beschreibung																																																								
Habitats + Strukturen																																																								
<table border="1"> <tr> <td>H</td><td>T</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>X</td><td>B</td> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>D</td><td>H</td><td>M</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>																										H	T	S	H	T	L	H	X	B	H	D	K	D	H	M																
H	T	S	H	T	L	H	X	B	H	D	K	D	H	M																																										
Beschreibung / Besonderheiten Teilweise als Verlandungsmoor ausgebildeter Randbereich des Beckens des Derliener Sees im welligen Sander. Im südlichen und westlichen Bereichen seeseitig lückiger Teichrosen-Schwimblattflur und überwiegend schmale Schilf- und Rohr-Kolben-Röhrichte. Der Baumgürtel ist im Nord-Osten, Norden, Westen und z. T. Süden durch Ufergehölze feuchter bis nasser Standorte mit der Dominanz von Erlen und Eschen in der Baumschicht gebildet. In den östlichen, süd-östlichen und süd-westlichen Bereichen Sumpf-Seggen- und Sumpf-Farn-Erlen-Bruchwälder nasser sowie Nelkenwurz-Rasen-Schmielen-Erlen- Bruchwälder feuchter überwiegend eutropher kleinflächig schwach eutropher Standorte. Der Baumbestand ist überwiegend mittel alt, im süd-östlichen Bereich auch jung, mit zahlreichen stehenden und liegenden toten Baumstämmen (Durchmesser >25cm), Baumhöhlen; die Deckung der Krautschicht beträgt >75% mit zahlreichen Eschen. Vorkommen gefährdeter Pflanzenart: Sumpf-Blutauge. Gefährdungen: im Westen grenzt unmittelbar Acker an Biotop an, Nährstoffeintrag; an mehreren Punkten Bade- und Anglerstellen im Biotop (Trittschäden und Störungen in sensiblen Bereichen durch Angler, Badende aber auch Reitsport); im gesamten Biotopbereich Vermüllungen (z. T. als Strandgut von der Seeseite her angespült). Empfehlungen: Ausweisung eines Randstreifens im Westen; Lenkung des Angelbetriebes und Besucherverkehrs; Entfernung von Müllablagerungen. Weitere Vegetationseinheiten: Nelkenwurz-Rasen-Schmielen-Erlen-Bruchwald, Teichrosen-Schwimblattflur, Sumpf-Farn-Weiden-Erlen-Gebüsch, Sumpf-Farn-Grau-Weiden-Gebüsch, Rohr-Kolben-Röhricht.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
<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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum													vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																											
Gefährdung																																																								
<table border="1"> <tr> <td>Y</td><td>S</td><td>I</td> <td>Y</td><td>S</td><td>E</td> <td>Y</td><td>E</td><td>T</td> <td>Y</td><td>A</td><td>W</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>keine Gefährdung</td> </tr> </table>																										Y	S	I	Y	S	E	Y	E	T	Y	A	W																			keine Gefährdung
Y	S	I	Y	S	E	Y	E	T	Y	A	W																			keine Gefährdung																										
Empfehlung																																																								
<table border="1"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>R</td> <td>Z</td><td>G</td><td>L</td> <td>Z</td><td>S</td><td>L</td> <td>Z</td><td>S</td><td>A</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>																										Z	S	R	Z	G	L	Z	S	L	Z	S	A																			
Z	S	R	Z	G	L	Z	S	L	Z	S	A																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 1 2 2 - 4 0 8 0

Substrat

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

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

Wasserstufe

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 type="checkbox"/>		Senke / Strecksenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohllental

Exposition

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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

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

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

Umgebung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

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

Umgebung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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)

Carex acutiformis

Phragmites australis

Typha latifolia

Pflanzenarten ±zahlreich
Nymphaea alba

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Athyrium filix-femina
Caltha palustris
Carex pseudocyperus
Eleocharis palustris
Epilobium parviflorum
Eupatorium cannabinum
Galium palustre
Glechoma hederacea
Impatiens parviflora

Berula erecta
Cardamine amara
Ceratophyllum demersum
Epilobium adenocaulon
Equisetum arvense
Festuca gigantea
Geranium robertianum
Glyceria fluitans
Lycopus europaeus

Betula pubescens
Carex elata
Deschampsia cespitosa
Epilobium hirsutum
Equisetum fluviatile
Filipendula ulmaria
Geum rivale
Holcus lanatus
Lysimachia thyrsoflora

Calamagrostis canescens
Carex paniculata
Dryopteris carthusiana
Epilobium palustre
Equisetum palustre
Fraxinus excelsior
Geum urbanum
Humulus lupulus
Lysimachia vulgaris

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 04.09.1997

Datum letzte Begehung: 08.09.1997

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari

Foto: 1

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 1 2 2 - 4 0 8 0

Fortsetzung Beschreibung

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

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

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

Lythrum salicaria	Myosotis palustris	Peucedanum palustre	Phalaris arundinacea
Polygonum amphibium	Populus tremula	<u>Potentilla palustris</u>	Quercus robur
Ranunculus repens	Ribes nigrum	Rubus idaeus	Salix cinerea
Salix fragilis	Salix pentandra	Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara
Sphagnum spec.	Urtica dioica	Valeriana officinalis	Veronica beccabunga