

Biotopname Verlandungsbereich des Gumnitzsees		<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																													TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	0	6	3	3	3	4	0	0	5
	X																																																			
0	4	0	6																																																	
3	3	3																																																		
4	0	0	5																																																	
Standort /Geologie Seeniederung/Grundmoräne		Anschluß in TK <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> - <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>																																																		
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>8</td></tr> </table>		1	8	6	0	0	8	8																																										
1	8	6																																																		
0	0	8	8																																																	
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	1	1	Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>7</td><td>7</td><td>9</td><td>2</td></tr> </table>					5	7	7	9	2																																						
4	1	1																																																		
			5																																																	
7	7	9	2																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Mustin																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04444		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																		
Schutzmerkmale 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 1 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"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode																																																		
Code V R L		W N R V W N W F A W N W M S T V H D V H F																																																		
% 3 8		2 9 1 2 1 0 8 1 1																																																		
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Landröhricht, Brennessel-Schilf-Landröhricht, Sumpfreitgras-Schilf-Landröhricht, Sumpffarn-Schilf-Landröhricht, Sumpfschilf-Weiden-Erlen-Bruchwald, schilfreicher Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtwald, Sumpfschilf-Gebüsch,																																																				
Habitats + Strukturen D H M																																																				
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Torfmoos-Schilf-Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Sumpfreitgras-Birken-Bruchwald, Sumpfreitgras-Brennessel-Sumpfschilf-Grauweiden-Lorbeerweiden-Baumweiden-Sumpfwald, Torfmoos-Schilf-Röhricht, Ackerkratzdistel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur, Brennessel-Hochstaudenflur, schilfreiche Brennessel-Sumpfreitgras-Hochstaudenflur, schilfreiche Brennessel-Sumpfschilf-Grauweiden-Hochstaudenflur, VE < 1 %: Sumpfschilf-Ried (VGR), Rohrkolben-Röhricht (VRT)																																																				
Der Gumnitzsee weist in seinem relativ breiten Verlandungsgürtel auf den überwiegend sehr feuchten bis nassen gestörten und wenig gestörten Torfen ein Mosaik aus Schilf-Landröhricht, Gebüsch- und Bruchwaldbereichen auf. Der Biotop ist überwiegend zurzeit sehr schwer begehbar, da das Wasser in großen Teilen ca. 20 cm über Flur steht. Bei den Landröhricht handelt es sich überwiegend um sumpfreitgras-, sumpfschilf- und/oder sumpffarnreiche Ausbildungen. Nur im landseitigen Randbereich sind auch brennesselreiche Ausbildungen vorhanden. Die mit dem Schilf verzahnten Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtwälder haben ihren Verbreitungsschwerpunkt im Westen und Süden des landwärts gerichteten Biotopanteils. Bei den Bruchwaldbereichen handelt es sich um junge und mittelalte überwiegend nasse schilfreiche Sumpfschilf-Erlen-Bruchwälder, z. T. mit viel Sumpffarn. Im Südwesten weist ein junger Bruchwaldbereich starke Absterbeerscheinungen auf. Im Nordwesten bilden Grauweidengebüsche eine relativ dichte Strauchschicht, in einem mittelalten Bruchwaldbereich ist auch hier ein Baumweiden-Sumpfwald, welcher von Lorbeerweide geprägt wird, ausgebildet. Neben Sumpfreitgras, Sumpfschilf und Brennessel in der Krautschicht ist dieser strukturreiche Waldteil reich an Hopfen. Aber auch nährstoffärmere Bereiche sind im Südwesten und Süden vorhanden. Neben einem Torfmoos-Schilf-Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald und Torfmoos-Sumpfreitgras-Birken-Bruchwaldbereichen tritt auch ein Torfmoos-Schilf-Röhricht auf. In den landseitigen Randbereichen sind mit dem Schilfröhricht auch feuchte Hochstaudenfluren mit Sumpfreitgras bzw. Sumpfschilf, entwässerte Hochstaudenfluren mit Rohrglanzgras bzw. Brennessel sowie																																																				
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 <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Gefährdung																																																				
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 3 3 3 - 4 0 0 5

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
k		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
k		frisch
k		feucht
k		sehr feucht
	g	naß
k		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
	g	aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
k		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
k		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

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

Phragmites australis

Thelypteris palustris

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Betula pubescens
Eupatorium cannabinum
Scrophularia umbrosa
Urtica dioica

Calamagrostis canescens
Mentha aquatica
Solanum dulcamara

Calliergonella cuspidata
Salix cinerea
Sphagnum fimbriatum

Calystegia sepium
Salix pentandra
Sphagnum squarrosum

Pflanzenarten vereinzelt

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

Alnus incana
Carex pseudocyperus
Deschampsia cespitosa
Humulus lupulus
Lysimachia vulgaris
Salix fragilis
Typha latifolia

Athyrium filix-femina
Cirsium arvense
Filipendula ulmaria
Impatiens noli-tangere
Lythrum salicaria
Scutellaria galericulata

Cardamine amara
Cirsium oleraceum
Frangula alnus
Iris pseudacorus
Poa trivialis
Sonchus palustris

Carex paniculata
Cirsium palustre
Galium aparine
Lycopus europaeus
Salix alba
Sphagnum palustre

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 4

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 3 3 3 - 4 0 0 5

Fortsetzung Beschreibung

ein Sumpfschilf-Ried (< 1 % - im NW) verzahnt. Ein aufgelassener Graben (FGN < 1 %) führt im Nordwesten und im Südosten durch den Biotop, welcher großflächig von Ruderalflur umgeben wird. Am westseitigen Seeufer ist auch ein Rohrkolbenröhricht (< 1 %) vorhanden.

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)