

<b>Biotopname</b> Kesselmoor südlich Gaarzer Mühle		<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>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		0	6	0	7	1	2	2	4	0	1	0
	X																																																			
0	6	0	7																																																	
1	2	2																																																		
4	0	1	0																																																	
<b>Standort /Geologie</b> mesotroph-saures Kesselmoor/Beckensande		<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> - <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> Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>2</td></tr> </table>		1	7	5	0	0	9	2																																										
1	7	5																																																		
0	0	9	2																																																	
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>7</td><td>5</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>					1	7	5	6	8																																						
4	1	2																																																		
			1																																																	
7	5	6	8																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Müritz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Lärz																																																		
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 12882		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>																																																		
Code M   S   W		V   W   N   M   S   P   W   N   R   W   F   R   V   R   T																																																		
% 3   0		3   0   1   5   1   5   5   5																																																		
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfcalla-Grauweiden-Gebüsch, Sumpfcalla-Sumpfreitgras-Birken-Gehölz, Schmalblättriges Wollgras-Birken-Gehölz, Nachtschatten-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Sumpfcalla-Flatterbinsen-Flur, Nachtschatten-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald,																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>		D   H   M																																																		
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> weitere Veg.-einheiten: Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Rohrkolben-Röhricht																																																				
<p>Das von einem entwässerten bis frischen Laubwaldstreifen (trennt von Acker, Wiese und Straße) umgebene Kesselmoor ist mit Ausnahme von Randbereichen nicht betretbar. Das Mosaik von Gebüsch und Staudenfluren der Sauer-Zwischenmoore ist zu einem großen Teil überstaut, wie die Sumpfcalla-Flatterbinsen-Fluren und die Sumpfcalla-Grauweiden-Feuchtgebüsche. Leicht höher gelegen sind das inselartig ausgebildete Schmalblättrige Wollgras-Birken-Gehölz. Besonders im nordwestlichen Teil ist dazwischen auch lückiges Rohrkolben-Röhricht vorhanden. Da die Gebüsche nicht betretbar sind, können keine Aussagen zum Vorhandensein von Torfmoosen gemacht werden. Besonders im Südwesten schließt sich im Bereich des Randsumpfes eutrophes Grauweiden-Feuchtgebüsch mit spärlicher Krautschicht an, das ebenfalls überstaut ist.</p> <p>Im Osten folgt ein überstauter Erlen-Bruchwald mit zahlreich vorkommenden Bittersüßem Nachtschatten. In diesem Bereich befindet sich ein Gedenkstein für einen als Waidmann gefallenen Amtmann.</p> <p>Nach Süden setzt sich der nasse teilweise sumpfschilfreiche Bruchwald fort, kleinflächig gehört auch feuchter leicht höher gelegener Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald mit Brombeere zum Biotop. Ganz im Süden befindet sich noch ein größerer eutropher Grauweiden-Feuchtgebüsch-Bereich mit einzelnen jungen Erlen und Nachtschatten in der spärlichen Krautschicht.</p> <p>Im Nordwesten werden Gehölzschnitt und Gartenabfälle im Randsumpf abgelagert, wodurch dieser hier schon ca. 3 m weit betretbar ist. Eine weitere Ablagerung müsste unterbunden werden.</p>																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" 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																																																		
<b>Gefährdung</b> Ablagerung von Gehölzschnitt und Gartenabfällen der angrenzenden Siedlung im Randsumpf (Verfüllungseffekt)																																																				
Y   A   W		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																		
<b>Empfehlung</b>																																																				
Z   S   A																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 7 - 1 2 2 - 4 0 1 0

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

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 type="checkbox"/>	g	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlentäl

**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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	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"/>		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  
Salix cinerea

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

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Alnus glutinosa  
Carex acutiformis  
Potentilla palustris

Betula pubescens  
Eriophorum angustifolium  
Rubus idaeus

Calamagrostis canescens  
Juncus effusus  
Solanum dulcamara

**Calla palustris**  
Lemna minor  
Typha latifolia

Pflanzenarten vereinzelt

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

Carex elata  
Impatiens noli-tangere  
Poa trivialis

Carex elongata  
**Iris pseudacorus**  
Rubus caesius

Carex paniculata  
Lysimachia vulgaris  
Salix aurita

Carex riparia  
Phragmites australis  
Thelypteris palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 28.06.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 2

Folgeseiten: 0