

<b>Biotopname</b> Zwischenmoorvegetation etwa 1,2 km östlich von Mechow		<table border="1"> <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>X</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>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>8</td></tr> </table>		0	6	0	8	2	2	3	4	0	2	8
		X																																																		
0	6	0	8																																																	
2	2	3																																																		
4	0	2	8																																																	
<b>Standort /Geologie</b> mesotrophes Seeverlandungsmoor in Randzone des Goshsees				<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> Neustrelitzer Kleinseenland 4 2 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>6</td><td>0</td></tr></table>		1	4	2	1	1	6	0																																								
1	4	2																																																		
1	1	6	0																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Feldberger Seenlandschaft		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr></table> , <table border="1"><tr><td>2</td><td>0</td><td>8</td><td>0</td></tr></table>					2	2	0	8	0																																							
			2																																																	
2	0	8	0																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 20797				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> ,																																																
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> 1 LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 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   T		M   D   B   W   N   A   M   S   W   V   R   S																																																
		% 4   0		2   5   2   2   1   0   3																																																
<b>Vegetationseinheiten</b> Torfmoos-Wollgras-Ried, Sumpfporst-Birken-Gehölz, Sumpfreitgras-Birken-Gehölz, Erlen-Gehölz-Initialstadium Schneiden-Röhricht,																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Das Goshsee-Becken liegt wenig westlich der Rohrpöhle und ist mit diesen über eine schmale Senke mit diesen verbunden. Durch diese verläuft ein alter, weitgehend verfallener Graben, durch den der Goshsee entwässert.  Die vorhandene Restwasserfläche (als eigenes Biotop ausgegrenzt ) wird heute von einem breiten Gürtel mit einem Seeverlandungsmoor mit überwiegend mesotrophen Standortbedingungen umgeben. Vor der Schwingkante am Seeufer wächst ein unterbrochener schmaler Saum mit Cladium mariscus (Röhricht-Initialstadium). Daran schließt sich ein Torfmoos-Wollgras-Ried mit zahlreichen jungen Moor-Birken, wenigen Kiefern und Ohr-Weiden, aber auch einigen jungen Erlen bzw. ein lockeres Torfmoos-Sumpfporst-Birken-Gehölz mit Wollgras an. Die Birken stehen insgesamt sehr unterschiedlich dicht und können stellenweise fast ganz fehlen. Das trifft insbesondere im Bereich der Sumpfporstbestände, aber auch für das Ried zu.  In den Randzonen haben sich ein Sumpfreitgras-Birken-Gehölz einem relativ großen Flächenanteil und ein Erlen-Bestand mit Grau-Weiden sowie viel Schilf und Sumpf-Reitgras entwickelt. Das erstere konzentriert sich vor allem auf den Ostteil, das letztere auf den Nordteil.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																		
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
<b>Gefährdung</b> Der Grad der Gefährdung hängt von der Entwicklung der Grundwasserstände und diffuser Nährstoffeinträge aus der Luft ab.																																																				
keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																				
<b>Empfehlung</b> Prüfen, ob die Entwässerungsfunktion des alten Graben vollständig zum Erliegen gekommen ist.																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 8 - 2 2 3 - 4 0 2 8

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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"/>		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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

**Nutzungsart**  
k g

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

*Betula pubescens*      *Calamagrostis canescens*      *Carex canescens*      *Eriophorum vaginatum*  
**Ledum palustre**

Pflanzenarten ±zahlreich

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

*Agrostis canina*      *Alnus glutinosa*      **Andromeda polifolia**      **Carex lasiocarpa**  
*Carex limosa*      **Carex nigra**      **Carex rostrata**      *Cladium mariscus*  
**Drosera rotundifolia**      *Dryopteris carthusiana*      *Equisetum fluviatile*      **Eriophorum angustifolium**  
**Hydrocotyle vulgaris**      *Lysimachia vulgaris*      **Menyanthes trifoliata**      *Oxycoccus palustris*  
*Phragmites australis*      **Ranunculus flammula**      *Salix cinerea*      **Scheuchzeria palustris**  
*Vaccinium myrtillus*      *Viola palustris*

Pflanzenarten vereinzelt

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

**Carex appropinquata**      *Pinus sylvestris*      *Salix aurita*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.06.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer

Foto: 5

Folgeseiten: 0