

<b>Biotopname</b> Verland.bereich Mönchsee, südöstl. Wredenhagen		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						X	X	X	X	X	X	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>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	6	0	7	1	1	3	4	0	0	3
X	X	X	X																													
X	X	X																														
0	6	0	7																													
1	1	3																														
4	0	0	3																													
<b>Standort /Geologie</b> Verlandungsmoor in kuppiger Grundmoräne				<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>																												
<b>Naturraum</b> Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4   1   2				<b>Film-Nr.</b> 1   7   5 - 0   0   3   9 <b>Bild-Nr.</b> 1   7   5 - 0   0   4   1 Luftbild-Nr.																												
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Müritz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Wredenhagen		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 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>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 12661		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 1 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 W   N   R		V   W   N		V   G   K		W   F   R		W   F   D		F   K   K		U   M   V																				
%		4   0		2   5		1   5		1   0		6		4																				
<b>Vegetationseinheiten</b> Großseggen-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Birken-Erlenbruchwald, Nachtschatten-Grauweidengebüsch, Rispenseggenried, Himbeer-Brombeer-Erlenwald																																
<b>Habitate + Strukturen</b>																																
D   H   M		H   D   K		H   D   E		H   S   Z		H   S   O		H   Z   I		H   Z   M		H   M   G		H   M   S																
H   A   O		H   A   A		H   X   E																												
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Umfangreiche, sehr breite Verlandungszone des unter Schutz gestellten stark eutrophierten Mönchsees südöstlich von Wredenhagen mit ausgedehnten Erlenwäldern, Röhrichten und Riedern mit typischer Zonierung, außen Mosaik aus ungeschütztem Himbeer-Brombeer-Erlenwald mit Rasenschmielenbruchwald, übergehend in einen reinen Rasenschmielen-Erlenbruchwald, dem sich im feuchteren Bereich Sumpffarn- und Großseggen-Erlen-Birkenbruchwald anschließen, am Seeufer in übelriechendem Schlamm - Nachtschatten-Grauweidengebüsch, dem wiederum eine nährstoffreiche Schwingzone vorgelagert ist und aus Rispenseggenried besteht, Gebüsch- und Schwingkante sind nicht begehbar (Fernglas), deshalb hier Pflanzenbestand nicht vollständig, Es wird angezweifelt, daß der wertvolle Pflanzenbestand mit zahlreichen Rote Liste-Arten (Suckow 1961) bei der jetzigen Wasserqualität in der Schwingzone noch vorhanden ist. Artenreichtum Dominanz von Erle, Sumpfsagge, Sumpffarn, zahlreich Moorbirke, Grauweide, Merk, Grausegge, Rasenschmiele, Wolfstrapp, Sumpffhaarstrang, Bittersüßer Nachtschatten vereinzelt noch Torfmoos keine ausgeprägte Strauchschicht Gefährdung geht vom polytrophen See aus, Vorschlag - Schutzstatus aufheben																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
X Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse																				
		Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																				
		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																				
		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								X		Flächengröße / Länge																				
		natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								X		Umgebung relativ störungsarm																				
		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																				
X		typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																				
		Struktur- und Habitatreichtum																														
<b>Gefährdung</b>																																
Y   W   V		Y   S   E										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																				
<b>Empfehlung</b>																																

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

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 7 - 1 1 3 - 4 0 0 3

**Substrat**

<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**

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

**Relief**

<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"/>		Sohllental

**Exposition**

<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**

<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"/>	k	keine Nutzung

**Nutzungsart**

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

**Fischerei**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Graben

**Fließgewässer**

<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"/>		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

Thelypteris palustris

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Berula erecta  
Deschampsia cespitosa  
Salix cinerea

Betula pubescens  
Lycopus europaeus  
Solanum dulcamara

Carex canescens  
Lysimachia vulgaris

Carex paniculata  
Peucedanum palustre

Pflanzenarten vereinzelt

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

Athyrium filix-femina  
Carex pseudocyperus  
Cuscuta europaea  
Eupatorium cannabinum  
Geum rivale  
Humulus lupulus  
Myosotis palustris  
Ranunculus sceleratus  
Sambucus nigra

Bidens cernua  
Cirsium oleraceum  
Cirsium palustre  
Cirsium fluviale  
Epilobium palustre  
Filipendula ulmaria  
Geum urbanum  
**Iris pseudacorus**  
Polygonum hydropiper  
Rubus fruticosus  
Scutellaria galericulata

Bidens tripartita  
Cirsium oleraceum  
Epilobium palustre  
Frangula alnus  
Glechoma hederacea  
Lythrum salicaria  
Quercus robur  
Rubus idaeus  
Sorbus aucuparia

Caltha palustris  
Cirsium palustre  
Equisetum fluviatile  
Galium palustre  
Glycine max  
Mentha aquatica  
Ranunculus acris  
Salix pentandra  
**Sphagnum fimbriatum**

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.08.1997

Datum letzte Begehung: 10.09.1997

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Löbel

Foto: 4

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 7 - 1 1 3 - 4 0 0 3

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 )

**Sphagnum squarrosum**  
Valeriana dioica

Stachys palustris  
Viburnum opulus

Stachys sylvatica  
Viola palustris

Urtica dioica