

Biotopname Moor- Birkenbruch am Westufer des Melzer Sees				<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X														TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>1</td><td>4</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td> </tr> </table> Biotop-Nr. Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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>				0	5	0	7	-	1	4	4	-	4	0	2	3												
	X																																																												
0	5	0	7	-	1	4	4	-	4	0	2	3																																																	
Standort /Geologie Verlandungsufer des Melzer Sees																																																													
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>				4	1	2	Gemeinde / Stadt Waren (Müritz), Stadt				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td><td>7</td><td>6</td> </tr> </table>					7	6	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>9</td> </tr> </table>				0	1	0	9																																				
4	1	2																																																											
	7	6																																																											
0	1	0	9																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz				Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>1</td> </tr> </table>							1	Länge in m <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>								min. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>								max. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																	
			1																																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05900				Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>X</td> </tr> </table>				X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1</td></tr> </table> GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1</td></tr> </table> NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table>								1	1																																											
X																																																													
1																																																													
1																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th style="width: 10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code W N R</td> <td>V R P V S X</td> <td>U M V</td> </tr> <tr> <td>% 6 5</td> <td>2 0 1 5</td> <td></td> </tr> </table>												Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code W N R	V R P V S X	U M V	% 6 5	2 0 1 5																																										
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																																											
Code W N R	V R P V S X	U M V																																																											
% 6 5	2 0 1 5																																																												
Vegetationseinheiten Sumpfschilf- Birkenbruch, Rohrkolben- Schilfröhricht, Silberweiden- Ufersaum																																																													
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>H H L</td> <td>C G R</td> <td>C Z F</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												H H L	C G R	C Z F																																															
H H L	C G R	C Z F																																																											
Beschreibung / Besonderheiten Auf dem verlandeten Westufer des Melzer Sees hat sich ein Birkenbruch in der Größe eines Gehölzes mit einem davorgelagerten Röhricht gebildet. Das Biotop liegt innerhalb der Kleingartenanlage der Wardersiedlung und grenzt östlich an den Melzer See. Auf den ehemals mesotrophen nassen Verhältnissen hat sich ein Birkenbruch aus Moorbirken, Sumpfschilf, Bachnelkenwurz und Sumpffarn gebildet. Heute sind die Nährstoffverhältnisse hoch eutroph. Im Melzer See fand zum Katierzeitpunkt eine intensive Algenblüte statt. Die Eutrophierungsursachen sind einmal in der geringen Tiefe des Sees, andererseits in unerlaubter Abwasserentsorgung der Anwohner zu vermuten. In Richtung Seerand schließt sich an das Birkenbruch ein Silberweiden- Ufersaum mit Silberweide, Grauweide und Schilf an. In den Flachwasserbereichen des Sees ist ein Rohrkolben- Schilfröhricht vorgelagert mit Schmalblättrigem Rohrkolben, Mädesüß und Gilbweiderich. Das Biotop befindet sich in Privatbesitz mehrerer Kleingartenbesitzer und unterliegt dadurch verschiedenen Einfluß- und Gefährdungsfaktoren. Wenn es ein gesetzlicher Rahmen bietet, sollte den Nutzern jegliche Beeinflussung und Veränderung des Biotops untersagt werden. Der Zugang zum Biotop ist aufgrund der privaten Besitzverhältnisse nur über die Grundstückseigentümer möglich. Das Biotop konnte nur kleinräumig begangen werden.																																																													
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>												Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																												
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Y V C</td> <td>Y W A</td> <td>Y W P</td> <td>Y S G</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> </table>												Y V C	Y W A	Y W P	Y S G																																														
Y V C	Y W A	Y W P	Y S G																																																										
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <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>																																																													

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0507

-

144

-

4023

Biotop-Nr.

Substrat

k g

g

Torf, wenig gestört

k

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

frisch

feucht

k

sehr feucht

g

naß

k

offenes Wasser

quellig

Relief

k g

g

eben

wellig

kuppig

dünig

Berg / Rücken

Riedel

g

Flachhang <= 9°

Steilhang > 9°

Nische

Senke / Strecksenke

Kerbtal

Sohlental

Exposition

k g

N

NO

g

O

SO

S

SW

W

NW

[illegible]

Pflanzenarten dominant
Phragmites australis

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

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Betula pubescens	Salix alba	Salix cinerea	Carex acutiformis
Equisetum arvense	Filipendula ulmaria	Geum rivale	Lysimachia vulgaris
Thelypteris palustris	Typha angustifolia	Vicia cracca	

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Betula pendula	Convolvulus arvensis	Deschampsia cespitosa	Iris pseudacorus
Lathyrus pratensis	Lythrum salicaria	Ranunculus acris	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 15.10.2001	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Zemmrich	Foto: 1	Folgeseiten: 0