

<b>Biotopname</b> "Fauler See" südlich Martensdorf		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; 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>X</td><td>X</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>												X	X					<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td> <td>-</td> <td>2</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td> </tr> </table>		0	4	0	4	-	2	4	3	-	4	0	0	1	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td> </tr> </table>		4	0	0	1
		X	X																																					
0	4	0	4	-	2	4	3	-	4	0	0	1																												
4	0	0	1																																					
<b>Standort /Geologie</b> Senke/ Verlandungsmoor/ Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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> Wismarer Land und Insel Poel				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr.		<b>Bild-Nr.</b>																																		
<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td>1</td><td>0</td><td>2</td> </tr> </table>		1	0	2			<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td>4</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>0</td> </tr> </table>		4	0	4	0	<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td> </tr> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td> </tr> </table>		0	6	4	4	0	6	4	3																		
1	0	2																																						
4	0																																							
4	0																																							
0	6	4	4																																					
0	6	4	3																																					
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordwestmecklenburg		<b>Gemeinde / Stadt</b> Metelsdorf		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																														
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 11682				<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <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>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"/> 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 S   K   T		V   R   P		V   R   S		V   S   T		U   M   V																														
		% 8   1		7		7		5																																
<b>Vegetationseinheiten</b> Verlandungszone aus Schilfröhricht, Wasserschwertlilien-Röhricht, Teichuferflur																																								
<b>Habitate + Strukturen</b> H   T   A																																								
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Kleinsee, genannt "Fauler See", südlich von Martensdorf. Aus Zeiten geringeren Wasserstandes existiert ein ringförmiger Verlandungstreifen aus Schilf und abgestorbener Grauweide. Im Nordwesten des Sees stehen etliche abgestorbene Erlen. Der jetzige Uferstreifen wird von Schilf (Südosten), Wasser-Schwertlilie mit Rohrkolben und jungen Silberweiden geprägt. Kleinflächig ist eine Uferflur aus Nickendem Zweizahn und Gift-Hahnenfuß ausgeprägt. Eine Pappel- und Silberweidengruppe steht getrennt voneinander am Ufer.																																								
<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 type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																				
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																				
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																				
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																				
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																				
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																								
<b>Gefährdung</b>																																								
Y   S   I										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																														
<b>Empfehlung</b>																																								
Z   S   R																																								

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 4 - 2 4 3 - 4 0 0 1

**Substrat**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	g 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"/>	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"/>	k naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g 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"/>	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"/>	g Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

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

**Iris pseudacorus** Phragmites australis

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

Alnus glutinosa	Bidens cernua	Carduus crispus	Carex acutiformis
Epilobium hirsutum	Juncus bufonius	Juncus effusus	Lycopus europaeus
Mentha aquatica	Myosotis palustris	Oenanthe aquatica	Phalaris arundinacea
Poa pratensis	Prunus spinosa	Ranunculus repens	Ranunculus sceleratus
Rorippa amphibia	Rubus fruticosus	Rumex hydrolapathum	Salix alba
Salix cinerea	Sambucus nigra	Sium latifolium	Solanum dulcamara
Typha latifolia	Urtica dioica		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.11.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Kochinke

Foto: 1

Folgeseiten: 0