

Biotopname Torfstiche und Bruchwald im NW des Plauer Sees		<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>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>												X	X			X	X	TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	3	3	4	0	4	0
		X	X																													
		X	X																													
0	5	0	6																													
2	3	3																														
4	0	4	0																													
Standort / Geologie Verlandungssaum Plauer See				Anschluß in TK <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>																												
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>9</td><td>0</td></tr> </table>			7	6	0	1	9	0																				
	7	6																														
0	1	9	0																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Alt Schwerin		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>7</td><td>9</td><td>9</td><td>0</td></tr> </table> Länge in m _____, min. Breite in m _____, max. Breite in m _____			6	1	7	9	9	0																				
	6	1																														
7	9	9	0																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00717		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input checked="" 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"/>																														
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code W N R		S T R		V R P		V R L		W F R		S V S		G F R		U M V																		
% 5 0		3 0		5		5		5		4		1																				
Vegetationseinheiten Erlen-Birken-Weiden-Bruchwald, Uferseggen-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Erlenbruchwald, Schilf-Wasserröhricht, Schilf-Landröhricht, Rasenschmielen-Erlenbruch, Teichrosen (Seerosen)-Schwimmdecke, Froschbiss-Krebsscheren-Schwimmflur, Zweizeilenseggenwiese																																
Habitats + Strukturen																																
H D K H D R H D L H S E H Z M H M S H T L H A O																																
Beschreibung / Besonderheiten Großflächiger Biotopkomplex am Nordufer des Plauer Sees. Der nördliche Teil wird von großen ehemaligen Torfstichkomplexen und Bruchwaldfragmenten, vor allem auf den Dämmen und zum Plauer See hin bestimmt. Die Torfstiche weisen einen mehr oder weniger breiten Röhrichtsaum sowie Schwimmblattdecken und Bestände der Krebsschere auf. Der Südtteil des Biotopkomplexes besteht aus einem großflächigen, von kleinen teilweise bereits verlandeten Torfstichen durchsetzten Erlen-Birken-Weiden-Bruchwald. Die Gehölze stehen relativ locker und weisen nur geringe Höhe auf. Die Krautschicht wird aus Großseggen und Röhricht gebildet. Die westliche Biotopgrenze bildet die Kreisgrenze, im Osten schließt sich der Röhrichtsaum des Plauer Sees an. Das Substrat bilden tiefgründige Torfe. Die Bruchwälder und Torfstichdämme sind nicht begehbar.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<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 checked="" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																								
Gefährdung																																
														keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																		
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 3 3 - 4 0 4 0

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
k		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
k		feucht
	g	sehr feucht
	g	naß
k		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
	g	aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
k		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
	k	Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa

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

Betula pubescens	Calamagrostis canescens	Caltha palustris	Calystegia sepium
Carex acutiformis	<u>Carex disticha</u>	Carex elata	Carex elongata
Carex riparia	Deschampsia cespitosa	Glyceria fluitans	Glyceria maxima
<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>	Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lysimachia vulgaris
Mentha aquatica	Nymphaea alba	Phragmites australis	Potentilla palustris
Salix cinerea	Salix pentandra	Solanum dulcamara	<u>Stratiotes aloides</u>
Thelypteris palustris	Urtica dioica		

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

Acorus calamus	Agrostis canina	Agrostis stolonifera	Ajuga reptans
Alopecurus geniculatus	<u>Angelica sylvestris</u>	Berula erecta	<u>Cardamine pratensis</u>
<u>Carex appropinquata</u>	Carex paniculata	Circaea lutetiana	Cirsium oleraceum
Cirsium palustre	Dryopteris carthusiana	Epilobium hirsutum	Epilobium palustre
Eupatorium cannabinum	Festuca pratensis	Frangula alnus	Fraxinus excelsior
Galium aparine	Galium palustre	Geranium robertianum	Geum rivale
Geum urbanum	Holcus lanatus	<u>Hottonia palustris</u>	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>
Hypericum tetrapterum	Juncus inflexus	Lemna minor	Lycopus europaeus
Lythrum salicaria	Molinia caerulea	Nuphar lutea	Peucedanum palustre

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 07.06.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Bauer	Foto: 1 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 3 3 - 4 0 4 0

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)

Populus nigra

Ranunculus flammula

Rubus idaeus

Sonchus arvensis

Populus tremula

Ranunculus lingua

Salix alba

Sonchus palustris

Quercus robur

Ranunculus repens

Salix fragilis

Valeriana dioica

Ranunculus acris

Rhamnus cathartica

Scutellaria galericulata

Viburnum opulus