

Biotopname Birkenmoorwald "Toms Kamp" südlich von Schmachthagen		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X						X																								TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		0	5	0	7	2	3	3	4	0	0	8
X																																																				
X																																																				
0	5	0	7																																																	
2	3	3																																																		
4	0	0	8																																																	
Standort /Geologie vermoorte Senke in der Endmoräne		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> - <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 Neustrelitzer Kleinseenland 4 2 0		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>1</td><td>4</td></tr> </table>			7	6	0	1	1	4	Bild-Nr. <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>																																									
	7	6																																																		
0	1	1	4																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Torgelow am See		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</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>					1																																											
			1																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06679		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"/>																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code M D B		M A G	M A T	M S T	V R P	V W N	V G R																																													
% 4 0		3 0	1 0	5	5	5	5																																													
Vegetationseinheiten MDB: Torfmoos-Birken-Moorwald, MAG: Wollgras-Birken-Gehölz, MAT: Grüner Wollgras-Torfmoosrasen, MST: Torfmoos-Flatterbinsenried, VRP: Schilfbestand, VWN: Erlen-Grauweidengebüsch, VGR: Sumpfschilfbestand																																																				
Habitats + Strukturen		H D M	H S E	H Z R	H A J																																															
Beschreibung / Besonderheiten Etwa 1km südlich von Schmachthagen, am Westrand des Godower Holzes liegt ein großes oligotroph-saures Moor mit der Flurbezeichnung "Tom's Kamp". Es handelt sich um einen Birkenmoorwald aus gut 5m hohen Moorbirken, der auf einer Fläche von etwa 2ha sehr einheitlich steht. Im Zentrum des Biotops hat sich ein grüner Wollgras- Torfmoosrasen erhalten, auf dem nur vereinzelt Birken stehen. Darum folgen konzentrisch ein Wollgras-Birkengehölz und ein Torfmoos- Birken- Moorwald. In den eutrophen Randbereichen wechseln Dominanzbestände aus Schilf, Sumpfschilf und Grauweide ab. Diese sind meist nur sehr schmal. Die südöstliche Ecke des Moores besiedelt ein Torfmoos-Flatterbinsenried mit größeren Beständen von Schmalblättrigem Wollgras und Hunds-Straußgras. Im Zentrum bestimmen die hohen Bulte des Scheidigen Wollgrases die Bodenvegetation, dazwischen in den Schlenken ist ein geschlossener Torfmoosteppich. Es herrschen feuchte bis sehr feuchte Verhältnisse. Das Biotop ist umgeben von Laubwald im Osten und Acker im Westen und Süden. Im Norden kam es zu wilder Müllablagerung, die beseitigt werden sollte.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen			<input type="checkbox"/>				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																												
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum			<input type="checkbox"/>																																																
Gefährdung																																																				
Y A W								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																												
Empfehlung																																																				
Z S A																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 2 3 3 - 4 0 0 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"/>	g	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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

<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

<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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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

<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"/>	k	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

Nutzungsart

<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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens *Eriophorum vaginatum* ***Sphagnum fallax***

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Agrostis canina *Calamagrostis canescens* *Juncus effusus* *Phragmites australis*
Aulacomnium palustre ***Sphagnum palustre*** *Salix cinerea*

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa *Quercus robur* *Rubus idaeus* *Sambucus nigra*
Calamagrostis epigejos *Carex acutiformis* *Carex canescens* *Carex elongata*
Dryopteris carthusiana *Dryopteris dilatata* *Eriophorum angustifolium* ***Iris pseudacorus***
Solanum dulcamara *Urtica dioica* *Calliergon giganteum* ***Polytrichum formosum***
Scleropodium purum *Polytrichum cf strictum* *Calliergon stramineum*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 12.11.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert	Foto: 7 Folgeseiten: 0