

Biotopname Moorbirkenwald am großen Querdamm		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X	X						TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		0	3	0	7	3	2	4	4	0	3	8
	X	X																														
0	3	0	7																													
3	2	4																														
4	0	3	8																													
Standort /Geologie Durchströmungsmoor/Regenmoor/Wasserscheide Recknitz-Trebel				Anschluß in TK <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> </table>																												
Naturraum Grenztal und Peenetal 2 0 2				Film-Nr. 1 3 1 - Bild-Nr. 0 4 7 7 Luftbild-Nr.																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Bad Sülze, Stadt Tribsees, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				8	5																							
		8	5																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02038		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 type="checkbox"/>	FiB <input type="checkbox"/>																											
		NSG 1	LSG <input type="checkbox"/>	BR <input type="checkbox"/>	FFH-Geb. 1																											
		ND <input type="checkbox"/>	GLB <input type="checkbox"/>	FnB <input type="checkbox"/>	Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																											
Hauptcod.		Nebencode			Überlagerungscode																											
Code M D B		W F A			U M D U M R																											
% 8 0		2 0																														
Vegetationseinheiten Trunkelbeer- Pfeifengras- Birkenmoorwald, Zitterpappel- Himbeer- Birkenmoorwald																																
Habitats + Strukturen																																
H D X		H S D	H Z I	H M S	H T A																											
H D M		H D K																														
Beschreibung / Besonderheiten Im Grenztalmoor südlich des großen Querdamms ausgeprägter Birkenmoorwald, der nördlich vom Querdamm, östlich vom Moorweg und einer verbuschenden Pfeifengraswiese, südlich von einer Hochstaudenflur, anschließenden Gräben mit dann folgendem Grünland und westlich von Gräben mit anschließendem Grünland bzw. Ohrweidengebüsch begrenzt wird. Innerhalb der Fläche liegen ein ausgegrenzter Sumpfporst- Birkenmoorwald und eine entkesselte Freifläche. Die Baumschicht des Moorwalds enthält zahlreich Moor- Birke, vereinzelt Wald- Kiefer. Im südwestlichen und nordöstlichen Bereich erreicht die Zitterpappel größere Bestandsanteile. Die lockere Strauchschicht enthält u.a. Eberesche (Sorbus aucuparia), Ohrweide (Salix aurita), in feuchteren Bereichen vereinzelt Sumpf- Porst (Ledum palustre, RL-3, BAV). Die Trunkelbeere (Vaccinium uliginosum) ist vereinzelt in der ganzen Fläche vorhanden. Die Bodenvegetation wird überwiegend durch Pfeifengras (Molinia caerulea) mit unterschiedlich hohen Anteilen Brombeere (Rubus fruticosus) geprägt. Sie enthält u.a. Blutwurz (Potentilla erecta, RL-3). Torfmoose sind in Senken und Gräben ausgebildet. Der Moorwald weist kleinflächig wechselnde Deckungsgrade bei überwiegend lichtem Kronenschluß auf. Insbesondere der Pfeifengras- Birkenmoorwald ist wenig differenziert. An der südlichen Biotopgrenze erfolgt über eine Brennessel- Pfeifengras- Kohldistel- Hochstaudenflur der Übergang in den eutrophen Bereich. Das Substrat der Fläche besteht aus degradierten, mesotrophen, feuchten Torfen. Wegen der Renaturierung des Grenztalmoors ist eine naturnahe Entwicklung der Fläche zu erwarten.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																														
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																														
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		X aktuelle Nutzung																														
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		X Flächengröße / Länge																														
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X Umgebung relativ störungsarm																														
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		X landschaftsprägender Charakter																														
typische Zonierung von Biotoptypen		X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																														
Struktur- und Habitatreichtum																																
Gefährdung																																
					keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																											
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 7 - 3 2 4 - 4 0 3 8

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	Sohlental

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 checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine 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"/>	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"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

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

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

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

Avenella flexuosa Betula pubescens Calamagrostis canescens Molinia caerulea
 Populus tremula Thelypteris palustris

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

Calluna vulgaris Dryopteris carthusiana **Ledum palustre** Oxalis acetosella
 Pinus sylvestris Potentilla erecta Rubus fruticosus Rubus idaeus
 Salix aurita Sorbus aucuparia Sphagnum spec. Trientalis europaea
 Urtica dioica Vaccinium myrtillus Vaccinium uliginosum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.09.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich

Foto: 1

Folgeseiten: 0