

Biotopname Moor in der Düwelskuhl										TK10 0 5 0 6 - 2 1 4 - 4 0 1 4 Biotop-Nr.									
Standort /Geologie tief eingeschnittene Geländesenke, Kesselmoor		X								Anschluß in TK <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> </table>									
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee										Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>			7	6					
	7	6																	
4 1 2										Bild-Nr. <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>			0	4	3	5			
	0	4	3	5															
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Nossentiner Hütte								Größe in ha <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr> </table>						0			
				0															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00208										Länge in m <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>										min. Breite in m <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									
										max. Breite in m <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									
										1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> 1 NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>									
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode									
		Code M S T								U M K									
		% 1 0 0																	
Vegetationseinheiten Torfmoos-Schnabelseggenried																			
Habitate + Strukturen																			
Beschreibung / Besonderheiten Moor in der Düwelskuhl, einer tief in Sander eingeschnittenen Geländesenke nordöstlich Kiether Ende in der Nossentiner Heide. Die 0,5km lange, abflußlose Senke war vor 200 Jahren noch ein Kleingewässer und größtenteils von agrarisch genutzter Landschaft umgeben. Ein Kesselmoor an der tiefsten Stelle präsentiert heute ein dichtes Torfmoos-Seggenried, das von einem Birken-Kiefernmoorwald (Biotop Nr. 13, 28) umgeben ist. Bestandesbildner sind verschiedene Torfmoosarten, Grau-, Faden- und Schnabelsegge. Rändlich wächst verstärkt Pfeifengras und etwas Flatterbinse. An einigen Stellen befinden sich offene, sehr nasse, blanke Torfbereiche. Reichlich vertreten ist Rundblättriger Sonnentau. Auffallend ist die kümmerliche Form der Schnabelsegge (im Birksoll, Biotop Nr.0506-213-4006, ist die Schnabelsegge deutlich kräftiger!). Die Biotopfläche ist kreisübergreifend und verwaltungsseitig zu gleichem Anteil dem Müritzkreis und dem Kreis Güstrow zuzuordnen. Eine aktuelle Gefährdung des Biotops besteht in Immissionen vom Verkehr der 150m östlich vorbeiführenden Autobahn. Der Nadel- und Mischforst zwischen Biotop und Autobahn sollte deshalb als Pufferzone unbedingt erhalten bleiben, gegebenenfalls durch Pflanzung ergänzt und eine vorgesehene Holznutzung nur einzelstammweise vorgenommen werden. Torfkörperuntersuchungen sollten die moorhydrologische Einstufung des Biotops klären.																			
Wertbestimmende Kriterien																			
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input checked="" 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 type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge									
				<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter		<input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion											
Gefährdung																			
Y V I										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>									
Empfehlung																			
Z W R																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 1 4 - 4 0 1 4

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		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"/>	k	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 type="checkbox"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	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

<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"/>		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"/>	g	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"/>		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)

Carex rostrata

Sphagnum fimbriatum

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

Carex canescens

Drosera rotundifolia

Molinia caerulea

Sphagnum palustre

Sphagnum squarrosum

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

Carex lasiocarpa

Juncus effusus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 08.07.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach

Foto: 1

Folgeseiten: 0