

Biotopname Abtorfungsfläche im Wald östlich von Groß Lunow		<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></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> </table>												X				X		TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>-</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	7	-	1	2	3	-	4	0	0	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	0	4
		X																																						
		X																																						
0	4	0	7	-	1	2	3	-	4	0	0	4																												
4	0	0	4																																					
Standort /Geologie Grundmoräne, Niedermoor				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-														
				-																																				
				-																																				
				-																																				
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz				Film-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td><td>-</td><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td><td>-</td><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>		1	6	1	-	0	4	1	5	1	6	1	-	0	4	1	6	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>8</td><td>1</td><td>9</td><td>4</td></tr> </table>		8	1	9	4													
1	6	1	-	0	4	1	5																																	
1	6	1	-	0	4	1	6																																	
8	1	9	4																																					
3 1 0				Luftbild-Nr.																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Altkalen Boddin		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 18033				max. Breite in m																																				
Schutzmerkmale 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"/>																																						
		Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																
Code		V W N		M Z M		M Z W		W N R																																
%		6 0		2 5		1 0		5																																
Vegetationseinheiten Erlen-Grauweidengebüsch, Seggen-Lorbeerweidengebüsch, Lorbeerweiden-Moorbirkenwald, Kreuzdorn-Kiefern-Moorbirkenwald, Sumpfsseggen-Erlenbruchwald																																								
Habitate + Strukturen																																								
H D K H D L H Z I H T A H T L H A J H A O D H M D G M																																								
Beschreibung / Besonderheiten Ehemaliges Torfstichgebiet in einem heute von Bruchwald bedeckten Niedermoor. Zwischen den niedrig gelegenen, sehr feuchten, überwiegend eutrophen Abtorfungsflächen sind immer wieder Bänke stehengeblieben, welche höher liegen, feucht und überwiegend mesotroph sind. Auf den Abtorfungsflächen dominieren Erlen-Grauweidengebüsche sowie stellenweise Seggen-Lorbeerweidengebüsch und Lobeerweiden-Moorbirkenwald, die zu mesotrophen Standortbedingungen überleiten. Großseggen kommen hier häufig vor. Auf den höhergelegenen Bänken und den südlichen Flächen des Biotops hat sich reliktsch ein Kreuzdorn-Kiefern-Moorbirkenwald herausgebildet und erhalten. Hier dominiert Pfeifengras die Krautschicht. Versauerungstendenzen werden in geringen Vorkommen von Torfmoos und von Faulbaum verdeutlicht. Bemerkenswert ist das Vorkommen dreier ca. 150 Jahre alter Kiefern aus der Anfangsphase der Gehölzbesiedlung. Dadurch kann auf das Alter der Abtorfung geschlossen werden. Teilweise ist der Moorbirkenwald reich an Sumpffarn. Auf erhöhten Stellen kommen Stieleichen vor und junge Buchen haben sich bereits angesiedelt. Ein breiter Graben, der zugleich Gemarkungsgrenze ist, durchläuft das Gebiet, jedoch ohne erkennbare Entwässerungswirkung. Der Wasserstand im primär mesotroph-subneutralen Moor ist in den letzten Jahrzehnten durch die großräumige Entwässerung des Waldgebietes wahrscheinlich trotzdem etwas abgesunken. Eutrophierungstendenzen sind südöstlich im Moorbirkenwald sichtbar. Zwischen alten Moorbirken etablieren sich zunehmend junge Erlen. Neben Moorbirken kommen auch alte Espen häufig vor. Das Torfstichgebiet sollte auch weiterhin der eigenen Vegetationsdynamik unterworfen bleiben.																																								
Wertbestimmende Kriterien																																								
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input 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 checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																			
Gefährdung																																								
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																								
Empfehlung																																								
Z M S																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 1 2 3 - 4 0 0 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"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>		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"/>	g	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		keine Nutzung

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

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

<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"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	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
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Salix cinerea

Molinia caerulea

Pflanzenarten ±zahlreich
Betula pubescens
Salix pentandra
Carex elongata
Galium palustre
Thelypteris palustris

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Frangula alnus
Calamagrostis canescens
Carex riparia
Lycopus europaeus
Sphagnum spec.

Populus tremula
Carex acutiformis
Equisetum fluviatile
Lysimachia vulgaris

Quercus robur
Carex elata
Filipendula ulmaria
Mentha aquatica

Pflanzenarten vereinzelt
Fagus sylvatica
Juncus effusus

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Pinus sylvestris
Athyrium filix-femina
Peucedanum palustre

Iris pseudacorus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.10.2000

Datum letzte Begehung: 19.10.2000

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer

Foto: 1

Folgeseiten: 0