

<b>Biotopname</b> Pfeifengras-Moorbirkenwald mit Erlenbereichen im Norden des Kartenblattes östlich des Useriner Sees		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X																											<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>7</td></tr> </table>		0	6	0	7	2	2	2	4	0	4	7
			X																																																	
0	6	0	7																																																	
2	2	2																																																		
4	0	4	7																																																	
<b>Standort /Geologie</b> vertorfte Ebene in den welligen Sandersanden				<b>Anschluß in TK</b> <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>																																																
<b>Naturraum</b> Neustrelitzer Kleinseenland 4   2   0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		1	7	5																																												
1	7	5																																																		
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Userin		<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		0	2	4	4	2	5	3	5																																							
0	2	4	4																																																	
2	5	3	5																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 16941				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</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>					4																																											
			4																																																	
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/>																																																		
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																																
Code M   D   B																																																				
% 1   0   0																																																				
<b>Vegetationseinheiten</b> Pfeifengras-Moorbirkenwald																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																				
		H   D   L		H   D   E																																																
				H   Z   R																																																
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Der Pfeifengras-Birkenmoorwald stockt auf einer ebenen Fläche innerhalb eines größeren Waldgebietes in den welligen Sandersanden. In den ebenen Bereichen wurde seit längerer Zeit bereits Torf akkumuliert. Der Moorwald ist ein Degenerationsstadium saurer Moore. Nach der Entwässerung wurde die niedrige Moorvegetation durch Gehölze verdrängt. Heute bestimmen Moorbirken und Kiefern das Bild. Am Boden wachsen unter anderem Pfeifengras, Heidelbeere und Rauschbeere sowie große Torfmoospolster. Besonders zu nennen war der Sumpfporst im zentralen Bereich. Der gesamte Wald und somit auch das als geschützt ausgewiesene Biotop wird von einem Grabensystem durchzogen. Der Grundwasserspiegel wurde in den letzten Jahrzehnten komplett abgesenkt. In den Gräben wachsen Sumpf-Schwertlilien und Scheinzypernseggen. Die sehr feuchten Bereiche werden von Sumpffarn domiert. Der Anteil von Erlen ist erheblich. In den Randbereichen mischen sie sich mehr und mehr mit nitrophytischen Gewächsen hinzu, bis die Ränder des Biotopes in Himbeer-Erlenwälder oder Rasenschmielen-Erlenwälder übergehen.  Torfmoose vorhanden																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																																		
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																		
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																		
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																																		
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																																		
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																																																		
typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Struktur- und Habitatreichtum																																																				
<b>Gefährdung</b>																																																				
Y   W   E		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																		
<b>Empfehlung</b>																																																				

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 7 - 2 2 2 - 4 0 4 7

**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"/>	k	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"/>		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"/>		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**

<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

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"/>		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

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**

<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 Molinia caerulea

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Pinus sylvestris Thelypteris palustris

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

Calamagrostis canescens	<u>Carex lasiocarpa</u>	Carex pseudocyperus	Carpinus betulus
Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana	Fagus sylvatica	Frangula alnus
<b>Iris pseudacorus</b>	<b>Ledum palustre</b>	Lysimachia vulgaris	Mentha aquatica
Peucedanum palustre	Rubus fruticosus	Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara
Sorbus aucuparia	Vaccinium myrtillus	Vaccinium uliginosum	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.10.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Barth

Foto: 1

Folgeseiten: 0