

Biotopname Pfeifengras-Moorbirkenbruch im südlichen Lindenbruch												TK10 0 3 0 6 - 1 4 2 - 4 0 5 5		Biotop-Nr.			
Standort /Geologie vermoorte Senke in Beckensandgebiet		X										Anschluß in TK					
Naturraum Rostock-Gelbensander Heide												Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 4 2 - 0 3 1 9		Bild-Nr.			
1 1 2																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt Rostock, Hansestadt				Größe in ha		0		5 0 7 4					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00085								Länge in m									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V								min. Breite in m									
X								max. Breite in m									
				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil													
				NLP		FND		NP				FiB					
				NSG		LSG 1		BR				FFH-Geb.					
				ND		GLB		FnB				Wald-Totalreservat					
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode					
Code		W N A															
%		1 0 0															
Vegetationseinheiten Torfmoos-Pfeifengras-Moorbirkenbruch																	
Habitate + Strukturen		H M S		H D K		H A J		H A O		H S E		H X I		H D L		H T B	
Beschreibung / Besonderheiten Torfmoos-Pfeifengras-Moorbirkenbruch im südliche Lindenbruch mit einer fast deckenden Torfmoos-Schicht. Die Krautschicht besteht deckend aus Pfeifengras. Der Baumbestand aus überwiegend jungen Moorbirken ist räumig ausgebildet. Das Substrat besteht aus nassem, mesotrophen, wenig gestörtem Torf. In der weiteren Umgebung befindet sich ein Mischwald.																	
Wertbestimmende Kriterien																	
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen													
X 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													
X Struktur- und Habitatreichtum																	
Gefährdung																	
														keine Gefährdung		X	
Empfehlung																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 6 - 1 4 2 - 4 0 5 5

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"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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"/>		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"/>	g	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens *Molinia caerulea* *Sphagnum spec.*

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

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Avenella flexuosa *Calamagrostis epigejos* *Juncus effusus* *Pinus sylvestris*
Pteridium aquilinum *Ranunculus repens* *Stellaria palustris*

Angaben zur Fauna
keine

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 20.03.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther	Foto: 1 Folgeseiten: 0