

Biotopname Sumpfreitgras-Erlenwald östlich von Mannhagen Dorf		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table>																			X					X			TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		0	3	0	8	1	4	4	4	0	0	7												
		X																																																			
		X																																																			
0	3	0	8																																																		
1	4	4																																																			
4	0	0	7																																																		
Standort /Geologie vermoorte Streckensenke in der welligen Grundmoräne				Anschluß in TK <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>																																																	
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		1	2	2	0	0	1	9																																									
1	2	2																																																			
0	0	1	9																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Miltzow		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</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> ,					3																																												
			3																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11013				Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		0	4	0	6																																												
0	4	0	6																																																		
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 W F R		V W N F G N		U M V																																																	
% 7 0		2 6 4																																																			
Vegetationseinheiten Sumpfreitgras-Erlenwald, Grauweiden-Lorbeerweiden-Gebüsch																																																					
Habitats + Strukturen <table border="1"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>E</td> <td>H</td><td>S</td><td>D</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>D</td><td>H</td><td>B</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						H	D	K	H	D	E	H	S	D	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	A	J	D	H	B																								
H	D	K	H	D	E	H	S	D	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	A	J	D	H	B																														
Beschreibung / Besonderheiten Nasser, eutropher Sumpfreitgras-Erlenwald in einer vermoorten Streckensenke auf dem Ackerland östlich von Mannhagen Dorf. Das Verlandungsmoor wird überwiegend von einem Sumpfreitgras-Erlenwald eingenommen, der in seinem Zentrum einen Entwässerungsgraben aufweist, welcher mit Schwertlilie (BAV) und einigen Sumpf-Seggen fast zugewachsen ist. Die Baumschicht des Sumpfreitgras-Erlenwaldes besteht deckend aus ca. 20-30 Jahre alten Schwarz-Erlen. Stammweise sind in dem mehrschichtigen Aufbau zahlreiche Grau-Weiden und Lorbeer-Weiden eingemischt. Die stark entwickelte Krautschicht des Sumpfreitgras-Erlenwaldes besteht aus zahlreich Sumpf-Reitgras und Brennessel mit u.a. vereinzelt Sumpf-Segge, Steif-Segge, Schein-Zyperngras-Segge, Dornfarn und Flatter-Binse. In der Strauchschicht sind Himbeeren und Brombeeren zu finden. Mehr südlich an den Bruchwald-Abschnitt des Verlandungsmoores gliedert sich ein Grauweiden-Lorbeerweiden-Gebüsch an. Die Baum- und Strauchschicht setzt sich deckend aus Grau-Weiden mit vereinzelt jungen Schwarz-Erlen, Ohr-Weiden und Holunder zusammen. In der Krautschicht sind u.a. einige Sumpf-Seggen (RL-3) zu finden. Das Substrat besteht überwiegend aus sehr feuchtem bis stellenweise nassem, eutrophem, degradierten Torf mit Antorf in der Randlage des Verlandungsmoores. In der Umgebung des Verlandungsmoores liegt intensiv bewirtschaftetes Ackerland.																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																					
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum			vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Gefährdung																																																					
<table border="1"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</td> <td>Y</td><td>S</td><td>I</td> <td>Y</td><td>S</td><td>E</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					Y	W	E	Y	S	I	Y	S	E				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																				
Y	W	E	Y	S	I	Y	S	E																																													
Empfehlung																																																					
<table border="1"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>S</td> <td>Z</td><td>S</td><td>X</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Z	M	S	Z	S	X																																										
Z	M	S	Z	S	X																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 8 - 1 4 4 - 4 0 0 7

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	feucht
<input 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 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"/>	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"/>	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"/>	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)
Alnus glutinosa

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis canescens Salix cinerea Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Aegopodium podagraria Calystegia sepium Carex acutiformis Carex elata
Carex pseudocyperus Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana
Festuca gigantea Geum urbanum **Iris pseudacorus** Juncus effusus
Lycopus europaeus Milium effusum Ranunculus repens Rubus fruticosus
Rubus idaeus Salix pentandra Sambucus nigra

Angaben zur Fauna
keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 30.09.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: LAUN-Walther

Foto: 1

Folgeseiten: 0