

Biotopname Feuchtbrachenkomplex im Seemoor 1,5 km nördlich Lenzen		<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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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																TK10 0 4 0 6 - 3 3 1 - 4 0 2 1		Biotop-Nr.	
		X																																			
Standort /Geologie Senke/Verlandungsmoor mit Randbereichen/kuppige Grundmoräne		<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>														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 Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Gemeinde / Stadt		Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 3 7 - 0 6 6 7		Bild-Nr.																															
Landkreis / Kreisfreie Stadt				<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>														Größe in ha 3		7 6 4 3																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11342		<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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				min. Breite in m		max. Breite in m													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		<table border="1"> <tr><td>NLP</td><td></td><td>FND</td><td></td><td>NP</td><td></td><td>FiB</td><td></td></tr> <tr><td>NSG</td><td>1</td><td>LSG</td><td></td><td>BR</td><td></td><td>FFH-Geb.</td><td>1</td></tr> <tr><td>ND</td><td></td><td>GLB</td><td></td><td>FnB</td><td></td><td>Wald-Totalreservat</td><td></td></tr> </table>		NLP		FND		NP		FiB		NSG	1	LSG		BR		FFH-Geb.	1	ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil									
NLP		FND		NP		FiB																															
NSG	1	LSG		BR		FFH-Geb.	1																														
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																															
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																													
Code V H F		M Z P		V G R		V W N		F G N		M Z B		V Q R		U M V																							
%		4 3		2 1		1 5		1 5		3		2		1																							
Vegetationseinheiten Sumpfkraatzdistel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Gilbweiderich-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Pfeifengras-Wunderschneepflanz-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Blasenschilf-Hochstaudenflur, Spitzmoos-Kleinseggenried,																																					
Habitate + Strukturen D H M																																					
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Waldsimsen-Quellried Feuchtbrache auf meliorativ beeinträchtigtem und als Basen-Zwischenmoor ausgeprägten Verlandungsmoor mit randlichen Quellbereichen innerhalb der landwirtschaftlich genutzten, kuppigen Grundmoräne von Acker, Frischgrünland sowie kleinflächig Grabengehölzen und ruderalen Staudenfluren umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, schwach bis mäßig degradierten Torfen hat sich nach Aufgabe der Nutzung im nährstoffreichen Randbereich eine Hochstaudenflur eutropher Moorstandorte in der Ausbildung als Gilbweiderich-Sumpfschilf- bzw. Sumpfkraatzdistel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur entwickelt, die im nährstoffärmeren Zentrum in eine artenreiche Sumpfschilf-Hochstaudenflur der Basen-Zwischenmoore sowie kleinflächig auch in die Pfeifengras-Wunderschneepflanz-Hochstaudenflur übergeht. In nassen Schlenken innerhalb dieser Staudenfluren konnte auf wenig gestörten Torfen mehrfach noch die naturnahe Vegetation der Basen-Zwischenmoore als Spitzmoos-Kleinsegge mit Drahtsegge, Schwarzschoepfsegge, Fadensegge, Wiesensegge, Schnabelsegge und Schmalblättrigem Wollgras beobachtet werden. Insbesondere an Grabenrändern trat vereinzelt auch die Kriechweide auf. Eine nährstoffreichere Schlenke im Süden des Biotopes wurde dagegen von einem Blasenschilf-Hochstaudenflur mit Sumpfbloodtauge und Zweizeiliger Segge eingenommen. Im Zentrum des Moores hat sich ein Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch schwach eutropher Moorstandorte mit stet auftretendem Sumpffarn entwickelt. Als Zeiger quellwasserbeeinflusster Bereiche konnte im Osten des Biotopes zudem kleinflächig das Waldsimsen-Quellried beobachtet werden.																																					
Wertbestimmende Kriterien																																					
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse		<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen		<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung		<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																							
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm		<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter		<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																									
Gefährdung																																					
Y W E														keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																							
Empfehlung																																					
Z S X																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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 / Strecksenke
<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

k	g	
<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

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

k	g	
<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

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

k	g	
<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 acutiformis

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

Calamagrostis canescens	Calliigonella cuspidata	<u>Carex appropinquata</u>	<u>Carex lasiocarpa</u>
<u>Carex nigra</u>	<u>Carex rostrata</u>	<u>Carex vesicaria</u>	Cirsium palustre
<u>Eriophorum angustifolium</u>	Hottonia palustris	Lemna trisulca	Lysimachia vulgaris
Phalaris arundinacea	<u>Potentilla palustris</u>	Salix cinerea	Spirodela polyrhiza
Thelypteris palustris			

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

<u>Carex diandra</u>	<u>Carex disticha</u>	Carex elata	Carex pseudocyperus
<u>Galium uliginosum</u>	<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>	Iris pseudacorus	Juncus effusus
Lemna gibba	Lemna minor	Lycopus europaeus	Mentha aquatica
Molinia caerulea	Polygonum amphibium	<u>Ranunculus aquatilis</u>	Salix pentandra
<u>Salix repens repens</u>	Scutellaria galericulata	Typha angustifolia	Typha latifolia
Urtica dioica			

Angaben zur Fauna

Moorfrosch, Kranich 1 Brutpaar

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.10.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 2

Folgeseiten: 1