

Biotopname Feuchtwiese südöstlich von Relzow		<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> <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>																											TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>			0	4	0	9	-	1	4	2	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>			4	0	0	3
0	4	0	9																																											
-	1	4	2																																											
4	0	0	3																																											
Standort /Geologie Teil einer vermoorten Schmelzwasserrinne		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>															Film-Nr. <table border="1"> <tr><td> </td><td>7</td><td>7</td></tr> </table>				7	7	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>			0	6	3	9																	
	7	7																																												
0	6	3	9																																											
Naturraum Grenztal und Peenetal <table border="1"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2	Luftbild-Nr. <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 <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>1</td></tr> </table>							1	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>4</td><td>9</td><td>3</td></tr> </table>			7	4	9	3												
2	0	2																																												
				1																																										
7	4	9	3																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Murchin			Größe in m <table border="1"> <tr><td> </td><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><td> </td></tr> </table>								max. Breite in m <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08942		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>			<table border="1"> <tr> <td>NLP</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>FND</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>NP</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>FiB</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>NSG</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>LSG</td><td>1</td> <td>BR</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>FFH-Geb.</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>ND</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>GLB</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>FnB</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>Wald-Totalreservat</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NLP	<input type="checkbox"/>	FND	<input type="checkbox"/>	NP	<input type="checkbox"/>	FiB	<input type="checkbox"/>	NSG	<input type="checkbox"/>	LSG	1	BR	<input type="checkbox"/>	FFH-Geb.	1	ND	<input type="checkbox"/>	GLB	<input type="checkbox"/>	FnB	<input type="checkbox"/>	Wald-Totalreservat	<input type="checkbox"/>												
NLP	<input type="checkbox"/>	FND	<input type="checkbox"/>	NP	<input type="checkbox"/>	FiB	<input type="checkbox"/>																																							
NSG	<input type="checkbox"/>	LSG	1	BR	<input type="checkbox"/>	FFH-Geb.	1																																							
ND	<input type="checkbox"/>	GLB	<input type="checkbox"/>	FnB	<input type="checkbox"/>	Wald-Totalreservat	<input type="checkbox"/>																																							
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																								
Code	G	F	R					U	M	D																																				
%	1	0	0																																											
Vegetationseinheiten süßgrasreiche Brennessel-Klettenlabkraut-Sumpfschilf-Feuchtwiese, süßgrasreiche Sumpfschilf-Waldsimsen-Feuchtwiese,																																														
Habitat + Strukturen																																														
Beschreibung / Besonderheiten Die eutrophe sehr feuchte bis nasse extensiv genutzte Feuchtwiese liegt im ebenen flach bis tiefgründig vermoorten (heute vor allem degradiertes Torf) Peenetal. Das Biotop grenzt südlich an das NSG "Unteres Peenetal" mit einem hier vorherrschenden mesotrophen Birkenmoorwald und wird ansonsten von stärker entwässerten und degradiertem ehemaligen Saatgrasland eines extensiv gemähten Polders (Pfleghma) umgeben. Das Auftreten der Waldsimse und die relativ dichte Lage zum Talrand deuten auf einen lokalen Austritt von basenreichem Grundwasser aus der Grundmoräne hin, das allerdings u.a. durch naheliegende Gräben wieder abgeführt wird. Der größte Teil dürfte aber für den verhältnismäßig guten Zustand der Feuchtwiese mit u.a. dichten Sumpfschilfbeständen verantwortlich sein sowie den angrenzenden Birkenmoorwald versorgen. Zur Optimierung der hydrologischen Verhältnisse ist eine sofortige Einstellung der lokalen und großflächigen Entwässerung und die Einrichtung einer standortsgerechten Pfleghma zu empfehlen.																																														
Wertbestimmende Kriterien																																														
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						Trittsbiotop / Vernetzungsfunktion																																								
Struktur- und Habitatreichtum																																														
Gefährdung																																														
Y	W	E					keine Gefährdung				<input type="checkbox"/>																																			
Empfehlung																																														
Z	S	X									<input type="checkbox"/>																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 1 4 2 - 4 0 0 3

Substrat

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief

k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	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

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input checked="" 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

Pflanzenarten dominant
Carex acutiformis

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Phalaris arundinacea

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Scirpus sylvaticus *Bidens cernua*

Pflanzenarten vereinzelt
Agrostis stolonifera
Festuca rubra
Poa trivialis
Rumex crispus
Cirsium arvense

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex disticha
Galium aparine
Potentilla anserina
Stellaria media

Deschampsia cespitosa
Holcus lanatus
Ranunculus repens
Taraxacum officinale

Festuca arundinacea
Poa pratensis
Rumex acetosa
Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.01.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow

Foto: 1

Folgeseiten: 0