

Biotopname Feuchtwiese südwestlich von Relzow		<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> <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>																																						TK10 0 4 0 9 - 1 4 2 - 4 0 3 3		Biotop-Nr.																									
Standort /Geologie Teil einer vermoorten Schmelzwasserrinne		<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> <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>																																						Anschluß in TK <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											
Naturraum Grenztal und Peenetal 2 0 2		Gemeinde / Stadt Murchin		Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 7 - 0 6 3 8		Bild-Nr.																																																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern				Größe in ha 3		Länge in m		min. Breite in m																																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08926				max. Breite in m																																																															
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 1 LSG 1 BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB 1 Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																																	
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																													
Code G F R		G F P		G F M		F G N		U M D																																																											
% 3 5		3 0		3 0		5																																																													
Vegetationseinheiten süßgrasreiche Zweizeilenseggen-Sumpfreitgras-Feuchtwiese, süßgrasreiche Sumpfschilf-Feuchtwiese, Zweizeilenseggen-Sumpflutaugen-Pfeifengras-Feuchtwiese, kleinseggenreiche Pfeifengras-Feuchtwiese,		Habitats + Strukturen		C Z V																																																															
Beschreibung / Besonderheiten Die eu- bis mesotrophe feuchte bis flach überstaute extensiv genutzte Feuchtwiese (Pflegetmahd) liegt im ebenen flach bis tiefgründig vermoorten (heute vor allem degradiertes Torf) Peenetal im Naturschutzgebiet "Unteres Peenetal". An den südlichen und östlichen Rändern wird das Biotop von einem mehr oder weniger dichten Feuchtwiesengebüschkomplex umrahmt, westlich und nördlich geht die Feuchtwiese in eine Frischwiese bzw. eine stärker entwässerte Feuchtwiese über. Die eutrophen seggenreichen Teilbereiche befinden sich vor allem im nördlichen Ausläufer, dem nördlicheren Zentralbereich und der südöstlichen Ecke. Kleinseggenreiche Strukturen dominieren im südwestlichen Teil, während Pfeifengras im zentralen Teil der Biotopfläche nennenswerte Bestände aufweist. Der Kernbereich wird von einem in NW-SO-Richtung verlaufenden abflusslosen (?) Graben geteilt, der von Birken und Weiden gesäumt wird. Im Zentrum und Südosten der ausgewiesenen Biotopfläche waren zum Zeitpunkt der Luftbildaufnahme noch Gebüschbereiche zu finden, die mittlerweile komplett entfernt wurden (z.Z. Pflegemahd). Eine Ausnahme bildet ein kleiner Bereich nördlich des flachen Grabens, der 2003 aus Versehen gemäht wurde, obwohl hier wertvolle Vorkommen der Niedrigen Birke zu finden waren. Erschwerend war eine zufriedenstellende Aufnahme des Biotops, da die Fläche kurz zuvor gemäht wurde und viele typische zu erwartende Arten jahreszeitenbedingt nicht mehr anzutreffen waren. Die Pflegemahd der Feuchtwiese ist zu begrüßen und sollte fortgesetzt werden, da so effektiv einer Verbuschung entgegengewirkt werden kann.																																																																			
Wertbestimmende Kriterien																																																																			
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)							vielfältige Standortverhältnisse																																																											
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten							historische Nutzungsformen																																																											
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand							aktuelle Nutzung																																																											
<input checked="" type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft							Flächengröße / Länge																																																											
<input type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops							Umgebung relativ störungsarm																																																											
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops							landschaftsprägender Charakter																																																											
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen							Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																											
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																																																																		
Gefährdung								keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																											
Empfehlung																																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 1 4 2 - 4 0 3 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input 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"/>	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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Carex disticha

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

Carex acutiformis Molinia caerulea

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

Betula humilis	Betula pubescens	Salix cinerea	Agrostis stolonifera
<u>Angelica sylvestris</u>	Calamagrostis canescens	<u>Carex nigra</u>	Cirsium oleraceum
Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Festuca pratensis	Festuca rubra
Filipendula ulmaria	<u>Galium uliginosum</u>	Geum rivale	Glyceria maxima
Holcus lanatus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Phragmites australis	Poa pratensis
<u>Polygonum bistorta</u>	Ranunculus repens	Rumex acetosa	Scirpus sylvaticus
Stellaria media	Symphytum officinale	Urtica dioica	<u>Galium boreale</u>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 08.01.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow

Foto: 1

Folgeseiten: 0