Biotopname
Feuchtwiese an der Peene westlich vom Sandberg

X

Standort /Geologie
Durchströmungsmoorebene im Peenetal

TK10 0408 - 131 - **Biotop-Nr.** 4030

Anschluß in TK

Naturraum Grenztal und Peenetal
202

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	75	0234
Größe in ha	1	7799
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Demmin

Gemeinde / Stadt
Demmin, Hansestadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
07954

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

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	GFR	FQS							UMD UMQ
%	98	2							

Vegetationseinheiten
Waldsimsen-Quellwiese, Sumpfdotterblumen-Schlangenknöterich-Feuchtwiese

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Feuchtwiese an der Peene westlich vom Sandberg mit einem Mosaik aus Waldsimsen-Quellwiese und Sumpfdotterblumen-Schlangenknöterich-Feuchtwiese. Die extensiv beweidete Fläche befindet sich auf einer leicht nach Nord-Westen hin abfallenden Fläche im Peenetal und reicht bis an das Ufer der Peene heran. Am oberen Rand der Wiese befindet sich ein flächiger Quellaustritt mit Bildung von Rasenocker. In der Feldschicht wurden einige Arten der Roten Liste MV gefunden. So u.a. zahlreich Knäuelbinse (RLA-3), Wiesenknöterich (RLA-2), vereinzelt Waldengelwurz (RLA-3), Wiesenschaumkraut (RLA-3), Sumpf-Pippau (RLA-3), Moor-Labkraut (RLA-3), Kuckucks-Lichtnelke (RLA-2), Gelbe-Wiesenraute (RLA-2), Trollblume (RLA-2), Kriechweide (RLA-3) und Sumpfdreizack (RLA-3).
Das Substrat der Fläche besteht aus sehr feuchtem, quelligen, eutrophen wenig gestörten Torf.

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung

keine Gefährdung: X

Empfehlung

ZMM

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10	Biotop-Nr.
0408 - 131	- 4030

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
k		sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
	g	quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
	g	Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlental

Exposition

k	g	
		N
	g	NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
	g	Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
k		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
	g	Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
	g	Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

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

Caltha palustris, Filipendula ulmaria, Mentha aquatica, Ranunculus repens
Rumex acetosa, Scirpus sylvaticus

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

Carex elata, Cerastium holosteoides, Geum rivale, Holcus lanatus
Iris pseudacorus, Juncus articulatus, <u>Juncus conglomeratus</u>, Lathyrus pratensis
Lycopus europaeus, Lythrum salicaria, Peucedanum palustre, <u>Polygonum bistorta</u>
Ranunculus acris, Symphytum officinale, Trifolium pratense, Valeriana officinalis

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

Alopecurus pratensis, <u>Angelica sylvestris</u>, <u>Cardamine pratensis</u>, Carex gracilis
Cirsium oleraceum, Cirsium palustre, <u>Crepis paludosa</u>, Deschampsia cespitosa
Epilobium palustre, <u>Galium uliginosum</u>, Glyceria maxima, Juncus effusus
Lotus uliginosus, <u>Lychnis flos-cuculi</u>, <u>Salix repens repens</u>, <u>Thalictrum flavum</u>
<u>Triglochin palustre</u>, **<u>Trollius europaeus</u>**

Angaben zur Fauna

keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.04.2004
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther

Foto: 1 Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0