

Biotopname Feuchtbrache NO Sophienhof												TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	8	1	2	1	4	0	1	1			
0	4	0	8																								
1	2	1																									
4	0	1	1																								
Standort /Geologie Durchströmungsmoor/Überflutungsmoor/Flusstalmoor												Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	8	0	4	0	8	1	2	3	1	2	4
0	4	0	8																								
0	4	0	8																								
1	2	3																									
1	2	4																									
Naturraum Grenztal und Peenetal 2 0 2												Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td></tr></table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>		5	7	0	3	1	7								
5	7																										
0	3	1	7																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Loitz, Stadt										Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"><tr><td>1</td><td>0</td></tr></table> , <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>2</td></tr> </table>		1	0	1	2	8	2								
1	0																										
1	2	8	2																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07711												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 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"/>															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																											
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode															
Code V H F		V G R		V H D		F G N		V R P				U M D U M A															
% 4 5		3 0		2 0		3		2																			
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Rohrglanzgras-Feuchtbrache, Schlankseggenried, Sumpfschilf-Rohrglanzgras-Wasserschwaden-Flur, Kriechhahnenfuß-Rohrglanzgras-Brache, Breitblattröhrlinsen-Schilfröhricht																											
Habitats + Strukturen		D H M																									
Beschreibung / Besonderheiten Großer aufgelassener Feuchtwiesenbereich in der Peeneniederung 200 m NO von Sophienhof. Der Talmoorbereich wurde früher durch ein Grabensystem mit Pumpwerk entwässert und intensiv genutzt. Ein Graben durchzieht von W nach O das Biotop, am N-, S- und O-Rand verlaufen ebenfalls Gräben. Infolge der Torfzersetzung ist der Oberboden degradiert und die Oberfläche reliefiert. Heute ist das Pumpwerk eingestellt und die Wasserstände werden durch die Peene bestimmt. Es herrschen feuchte bis sehr feuchte Wasserverhältnisse vor, in Mulden kommt es oft zur Überflutung. Die Standorte sind eutroph. Die Vegetation stellt ein Mosaik aus rasigen Seggenrieden, seggenreichen Rohrglanzgras-Feuchtbrachen und Kriechhahnenfuß-Rohrglanzgras-Brachen dar. In Flutmulden sind Rasen mit Wasserschwadern, Kriech-Straußgras, Kleiner Wasserlinse oder Behaarter Segge zu finden. Kleinfächig säumen Schilfröhrichte die nicht mehr genutzten Grabenränder. Die Riede bestehen aus Sumpf-, Schlank-, Kamm- und stellenweise auch Wiesen- und Schnabelsegge. Die Vegetation hat großflächig noch den Charakter einer Feuchtwiese. Sie wird möglicherweise unregelmäßig in Nutzung genommen, da Weidezäune noch vorhanden sind. Das Biotop ist umgeben von gestörten Feuchtbrachen, Gräben, Biotop 10 (im N), dem Talhang im S, wo auch ein Weg verläuft und von einem Gehölz.																											
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		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																									
Struktur- und Habitatreichtum																											
Gefährdung												keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>															
Empfehlung																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 1 2 1 - 4 0 1 1

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 checked="" 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 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 type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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)

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

Agrostis stolonifera	Carex acutiformis	<u>Carex disticha</u>	Carex gracilis
Carex hirta	Glyceria maxima	Juncus articulatus	Juncus effusus
Lemna minor	Phalaris arundinacea	Ranunculus repens	

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

Brachythecium rutabulum	<u>Carex nigra</u>	Carex riparia	<u>Carex rostrata</u>
Chara spec.	Dactylis glomerata	<u>Drepanocladus aduncus</u>	Festuca arundinacea
Glyceria fluitans	Hypericum tetrapterum	Iris pseudacorus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>
Mentha aquatica	Phragmites australis	Plantago major	Poa trivialis
Polygonum amphibium	Potentilla anserina	Ranunculus ficaria	Rumex crispus
Scirpus sylvaticus	Stellaria nemorum	Symphytum officinale	Typha latifolia
Urtica dioica	Veronica beccabunga		

Angaben zur Fauna
Moorfrösche

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 26.03.2002
	Datum letzte Begehung: 02.04.2002
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 2 Folgeseiten: 0