

<b>Biotopname</b> Feuchtwiesenkomplex im Peenetal 1,1 km südwestlich Loitz				<b>TK10</b>				<b>Biotop-Nr.</b>			
				0 4 0 8 - 1 1 2				- 4 0 1 7			
<b>Standort /Geologie</b> Flachhang/Quell-/Durchströmungs-/Überflutungs-/Flusstalmoor				<b>Anschluß in TK</b>							
				0 4 0 8 - 1 2 1							
				0 4 0 8 - 1 1 4							
				- - -							
<b>Naturraum</b> Grenztal und Peenetal				<b>Film-Nr.</b>				<b>Bild-Nr.</b>			
2 0 2				Luftbild-Nr. 5 7				- 0 3 2 3			
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin				<b>Gemeinde / Stadt</b> Loitz, Stadt				Größe in ha 1 0			
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 06406								Länge in m			
								min. Breite in m			
								max. Breite in m			
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				FiB			
				NLP <input type="checkbox"/>				FND <input type="checkbox"/>			
				NSG <input type="checkbox"/>				LSG 1			
				ND <input type="checkbox"/>				GLB <input type="checkbox"/>			
								BR <input type="checkbox"/>			
								FnB <input type="checkbox"/>			
								FFH-Geb. <input type="checkbox"/>			
								Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>			
<b>Hauptcod.</b>				<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>			
Code G F R G F M G F D F G N								U M Q U M D			
% 4 8				3 7 1 3 2							
<b>Vegetationseinheiten</b> Waldsimsen-Quellwiese, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Rohrglanzgras-Schlankseggen-Feuchtwiese, Kleinseggen-Feuchtwiese, Kleinseggen-Steifseggen-Feuchtwiese, Kriechhahnenfuß-Flatterbinsen-Feuchtwiese											
<b>Habitate + Strukturen</b> D H M											
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Feuchtwiesenkomplex im Peenetal auf meliorativ beeinträchtigtem Quell-, Durchströmungs- und z. T. auch Auen-Überflutungs- moor innerhalb der überwiegend landwirtschaftlich genutzten, flachwelligen Grundmoräne von Ufergehölzen (luftbildcodiert) und Graben sowie kleinflächig gestörtem Feuchtgrünland, Röhricht (luftbildcodiert) und ruderalen Staudenfluren umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, überwiegend schwach bis mäßig degradierten Torfen hat sich auf mesotrophen und eutrophen Moorstandorten infolge von Entwässerung und extensiver Grünlandnutzung ein Mosaik aus Feuchtwiesen eutropher Moor- und Sumpfstandorte in der Ausbildung als Waldsimsen-Quellwiese, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Feuchtwiese bzw. Rohrglanzgras-Schlankseggen-Feuchtwiese und Feuchtwiesen mesotropher Moor- und Sumpfstandorte als Kleinseggen-Feuchtwiese bzw. Kleinseggen-Steifseggen-Feuchtwiese herausgebildet. In stärker beweideten Bereichen konnte zudem auch gestörtes Feuchtgrünland als Kriechhahnenfuß-Flatterbinsen-Feuchtwiese beobachtet werden. Aus floristischer Sicht ist neben dem Artenreichtum und dem Vorkommen der Waldsimsen-Quellwiese als gefährdete Pflanzengesellschaft auch das z. T. zahlreiche Auftreten von Sumpfschilf, Wiesenschaukraut, Zweizeiliger Segge, Fadensegge, Wiesensegge, Hirsesegge, Schnabelsegge, Moorlabkraut, Froschbiss, Wassernabel, Kuckuckslichtnelke, Fieberklee, Sumpfbloodauge, Brennendem Hahnenfuß und Sumpfsternmiere hervorzuheben. Zum Erhalt der artenreichen Feuchtwiesen ist neben der Einschränkung der Entwässerung vor allem eine Weiterführung der extensiven Grünlandnutzung erforderlich.											
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>											
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/>				vielfältige Standortverhältnisse			
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/>				historische Nutzungsformen			
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input checked="" 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 checked="" 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				<input type="checkbox"/>							
<b>Gefährdung</b>											
Y W E Y W S keine Gefährdung <input type="checkbox"/>											
<b>Empfehlung</b>											
Z S E											

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 1 1 2 - 4 0 1 7

**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 / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

**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

**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

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

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 )

Agrostis stolonifera	Calliergonella cuspidata	Caltha palustris	<u>Carex disticha</u>
Carex elata	Carex gracilis	<u>Carex nigra</u>	<u>Carex panicea</u>
<u>Carex rostrata</u>	Chara globularis agg.	Filipendula ulmaria	<u>Galium uliginosum</u>
<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>	Juncus articulatus	Juncus effusus
Lathyrus pratensis	Lemna minor	Lemna trisulca	Lotus uliginosus
<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Mentha aquatica	Phalaris arundinacea	Ranunculus repens
Scirpus sylvaticus	<u>Stellaria palustris</u>	Veronica beccabunga	

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

<u>Achillea ptarmica</u>	Cardamine amara	<u>Cardamine pratensis</u>	<u>Carex lasiocarpa</u>
Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Galium palustre	Geranium palustre
<b>Iris pseudacorus</b>	Juncus inflexus	Lycopus europaeus	Lysimachia nummularia
<b>Menyanthes trifoliata</b>	Myosotis palustris	Polygonum amphibium	<u>Potentilla palustris</u>
Ranunculus acris	<u>Ranunculus flammula</u>	Rumex acetosa	Rumex hydrolapathum
Symphytum officinale	Taraxacum officinale	Trifolium repens	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 30.09.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppe

Foto: 1

Folgeseiten: 0