

Biotopname Feuchte Hochstaudenflur S der Badeanstalt Loitz		X		TK10 0 4 0 8 - 1 2 1 Biotop-Nr. 4 0 5 2 Anschluß in TK 	
Standort /Geologie Durchströmungsmoor/Flusstalmoor					
Naturraum Grenztal und Peenetal 2 0 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. 5 7	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Loitz, Stadt		Bild-Nr. Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m 0 3 2 1 2 4 2 4	
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 07147		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		NLP NSG ND FND LSG 1 GLB NP BR FnB FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat			
		Hauptcod.		Nebencode	
Code		V	H	F	F G N
%		9	5	5	
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Mädesüß-Hochstaudenflur					
Habitate + Strukturen		C	Z	V	
Beschreibung / Besonderheiten Die kleine feuchte Hochstaudenflur liegt im Peenetal südlich der Innenstadt Loitz und grenzt unmittelbar südlich an die Badeanstalt an. Sie wird im W und S von Bootsschuppen und deren Zufahrt und im O von der Straße nach Wüstenfelde begrenzt. Auf sehr feuchtem eutrophen Torfstandort hat sich eine Sumpfschilf-Mädesüß-Hochstaudenflur mit Schilf, Bachnelkenwurz, Brennnessel und Sumpffarn entwickelt, die zum Teil mit Grau- und Lorbeerweiden verbuscht sind. Außerdem wurden auf der Biotopfläche Silberweiden-Stecklinge ausgebracht. Am Ostrand gehört ein mit Seggen bewachsener Graben zum Biotop.					
Wertbestimmende Kriterien					
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
Gefährdung Biotop wird von den Straßenbauarbeiten der geplanten Ortsumgehung Loitz betroffen sein					
Y V S					keine Gefährdung
Empfehlung					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	8	-	1	2	1	-	4	0	5	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☒ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☒ g	eben	☐	☐	N			
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☒ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☒ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐				
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐				

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☒ k	Stillgewässer
☐	☒ g	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	keine Nutzung	☐	☒ k	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		☐	☒ k	Weg
☐	☐		☐	☒ k	Straße, Parkplatz
☐	☐		☐	☐	Bahnanlage
☐	☐		☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐		☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐		☐	☒ k	Gebäude / Siedlung
☐	☐		☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐	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)			
Calamagrostis canescens	Carex acutiformis	Filipendula ulmaria	Geum rivale
Phragmites australis	Salix alba	Salix cinerea	
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Acer pseudoplatanus	Agrostis stolonifera	Caltha palustris	Calystegia sepium
Carex elata	Epilobium hirsutum	Equisetum fluviatile	Equisetum palustre
Glyceria maxima	Humulus lupulus	Iris pseudacorus	Lemna minor
Phalaris arundinacea	Salix fragilis	Salix pentandra	Thelypteris palustris
Urtica dioica	Viburnum opulus		
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 21.05.2003
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 1 Folgeseiten: 0