

Biotopname Feuchtbrache ca. 1,3 km südwestlich von Pätchow				TK10 0 4 0 9 - 1 3 1 - 4 0 0 8				Biotop-Nr. 4 0 0 8			
Standort / Geologie Durchströmungsmoor				Anschluß in TK							
Naturraum Grenztal und Peenetal 2 0 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 5				Bild-Nr. 0 6 2 2			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern				Gemeinde / Stadt Groß Polzin				Größe in ha 1 9			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08301				min. Breite in m				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 <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"/>			
Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode			
Code V H F				V W N				V G R			
%				3 0				1 5			
4 0				3 0				1 5			
V R P				V G S				V G B			
7				3				3			
F G N				F G N				F G N			
2				2				2			
Vegetationseinheiten Wasserdost-Hochstaudenflur; Rispenseggenried; Zweizeilen-Seggenried; Sumpfschilf-Ried; Sumpfreitgras-Wolliges-Weidenröschen-Hochstaudenflur; Schilf-Grauweidengebüsch; Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur; Schilfröhricht; Froschlöffel-Flatterbinsenried				Habitats + Strukturen				D H M			
Beschreibung / Besonderheiten Es handelt sich um eine besonders großflächige, artenreiche, mit vielfältigen Standortverhältnissen ausgestattete Feuchtbrache, die sich im Peenetal befindet. Sie grenzt an weitere wertvolle Biotop: im Norden an eine Streuwiese (Biotop Nr. 6), im Süden an die Peene (Biotop Nr. 14), im Westen an einen Torfstichkomplex (Biotop Nr. 19), und im Osten an einen Birken-Erlenbruch (Biotop Nr. 7). Die Gräben und Kleingewässer, die auf dem Luftbild zu sehen sind, sind vollständig verlandet. Das Bodensubstrat in dem Biotop ist sehr unterschiedlich und ändert sich in kleinen Abständen. Größtenteils wird der Boden von degradiertem Torf und kleinflächig von wenig gestörtem Torf, Antorf und Schlamm bestimmt. Die Trophieverhältnisse sind eutroph. Das Wasserregime ändert sich innerhalb des Biotopes zwischen feucht, sehr feucht und nass. Die Hochstaudenfluren feuchter Standorte und Sumpfstandorte (Wasserdost-Schilf-Hochstaudenflur; Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur und Sumpfreitgras-Wolliges Weidenröschen-Hochstaudenflur) nehmen den größten Anteil ein. Das Schilf-Grauweidengebüsch breitet sich in der Nähe der Peene aus. Weitere Vegetationseinheiten sind Großseggenriede; Schilfröhrichte und Froschlöffel-Flatterbinsenried.											
Wertbestimmende Kriterien											
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse							
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen							
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung							
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge							
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 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 3 1 - 4 0 0 8

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)

Salix cinerea	Agrostis stolonifera	Calamagrostis canescens	Carex acutiformis
<u>Carex rostrata</u>	Glyceria maxima	Potentilla anserina	Typha angustifolia

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Alnus glutinosa	<u>Carex disticha</u>	Carex paniculata	Cirsium arvense
Epilobium parviflorum	Equisetum palustre	Festuca rubra	Galeopsis tetrahit
Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lysimachia vulgaris	Peucedanum palustre
Polygonum amphibium	Polygonum persicaria	Rumex hydrolapathum	Sonchus palustris
Symphytum officinale	Urtica dioica		

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Alisma plantago-aquatica	Berula erecta	Bidens tripartita	Calystegia sepium
Deschampsia cespitosa	Epilobium palustre	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Poa trivialis
Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara	<u>Thalictrum flavum</u>	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 24.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Engelke

Foto: 1

Folgeseiten: 0