

Biotopname Aufgelassene, verbuschte Feuchtwiese an der Peene b. Verchen		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table>		0	4	0	7	2	4	3	4	0	5	0
	X																																																			
0	4	0	7																																																	
2	4	3																																																		
4	0	5	0																																																	
Standort /Geologie Durchströmungsmoor an der Peene		Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																										Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>		1	4	1	0	1	4	6																
1	4	1																																																		
0	1	4	6																																																	
Naturraum Grenztal und Peenetal <table border="1"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2	Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>5</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td></tr> </table>					8	5	8	6	5	Bild-Nr. Größe in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
2	0	2																																																		
			8																																																	
5	8	6	5																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Verchen		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>				1																																												
1																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02312		NSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table>			1		1	ND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>																																												
1																																																				
1																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																		
X																																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code V W N		V R L		V H D		F G N																																														
% 8 0		1 0		5		5																																														
Vegetationseinheiten Schilf-Weidengebüsch, Schilf-Landröhricht, Brennessel-Hochstaudenflur, Krebscheren-Froschbiß-Gesellschaft im Graben																																																				
Habitats + Strukturen		D H B	H A O	H A J	H D K	H S Z																																														
Beschreibung / Besonderheiten Aufgelassene und verbuschte Feuchtwiese am Westufer der Peene zwischen der Bootssiedlung und der Feuchtwiesen nördlich Aalbude bei Verchen. Das Gebiet ist von zahlreichen Entwässerungsgräben durchzogen und wird zum überwiegenden Teil von einem vitalen und dicht gewachsenen Schilf-Weidengebüsch mit Schilf-Landröhricht und Brennessel-Hochstaudenflur am Rande des Biotops bestimmt. In einem zentral verlaufenden breiten Entwässerungsgraben mit mäßiger Fließgeschwindigkeit wurden eine Krebscheren-Froschbiß-Gesellschaft (Stratiotetum aloides nach Rübel 1920) aufgenommen. Das Substrat des Biotops besteht aus sehr feuchtem, eutrophen, degradierten und wenig gestörten Torf.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
X	Artenreichtum (Flora)			vielfältige Standortverhältnisse																																																
X	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																																																
X	typische Zonierung von Biotoptypen			X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
	Struktur- und Habitatreichtum																																																			
Gefährdung																																																				
Y W E							keine Gefährdung <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>																																													
Empfehlung																																																				
Z M S	Z S E																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 2 4 3 - 4 0 5 0

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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 type="checkbox"/>	g	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"/>	k	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	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	Cirsium arvense	Galium aparine	Glechoma hederacea
Mentha aquatica	Phragmites australis	Salix cinerea	Symphytum officinale
Urtica dioica			

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Anthriscus sylvestris	Calystegia sepium	Carex elata	Elytrigia repens
Equisetum arvense	Glyceria maxima	Holcus lanatus	<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>
Iris pseudacorus	Lathyrus pratensis	Lycopus europaeus	Phalaris arundinacea
Poa palustris	Potentilla anserina	Ranunculus repens	Rumex hydrolapathum
Salix pentandra	Solanum dulcamara	Stratiotes aloides	<u>Thalictrum flavum</u>
Valeriana officinalis	Vicia cracca		

Pflanzenarten vereinzelt

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

Angelica archangelica	Berula erecta	Calamagrostis canescens	Carex gracilis
<u>Carex lasiocarpa</u>	Carex paniculata	<u>Carex vesicaria</u>	Cirsium palustre
Crataegus monogyna	Epilobium hirsutum	Equisetum pratense	Eupatorium cannabinum
Heracleum mantegazzianum	<u>Lathyrus palustris</u>	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Ranunculus acris
Salix alba	Salix caprea	Typha latifolia	Ulmus laevis

Angaben zur Fauna

Biber, Fischotter, viele Frösche in den Gräben

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.04.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther

Foto: 1

Folgeseiten: 0