

Biotopname Seggenreicher Niedermoorkomplex westl. Stallanlage 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></td><td></td><td>X</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 0 4 0 7 - 2 4 3 - 4 0 2 1		Biotop-Nr.							
			X																																								
Standort /Geologie Vermoorte Strecksenke i. d. Grundmoräne am Kummerower See		<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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				<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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																					
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0				Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 0 1 2		Film-Nr.		Bild-Nr.																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Verchen		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02329				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 1 <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																									
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																							
Code V R L		V G R																																									
% 6 0		4 0																																									
Vegetationseinheiten Sumpfschilfröhricht, Schlankseggen-Kammseggen-Sumpfschilfröhricht																																											
Habitats + Strukturen D H B																																											
Beschreibung / Besonderheiten Seggenreicher Niedermoorkomplex in einer vermoorten Strecksenke der Grundmoräne am Kummerower See. Die Strecksenke liegt neben der Stallanlage im Osten und der Südhang Verchen im Westen. Zum überwiegenden Teil besteht der Standort aus einem ungenutzten Sumpfschilfröhricht, das die Randzone des Biotops einnimmt. Im Zentrum liegt eine extern bewirtschaftete Fläche, die ein artenreiches Schlankseggen-Kammseggen-Sumpfschilfröhricht aufweist. Im Komplex treten zahlreiche Rote Liste-Arten auf. Es wird empfohlen, den gesamten Bestand extensiv zu bewirtschaften, um eine floristische Artenvielfalt zu entwickeln. Das Substrat besteht aus nassem, eutrophen, wenig gestörten Torf.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
Gefährdung																																											
									keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																		
Empfehlung																																											
Z M M																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 2 4 3 - 4 0 2 1

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
	g	sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
	g	W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
k		extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
	g	Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
k		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
	g	Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
k		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant

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

<u>Carex disticha</u>	Carex gracilis	Epilobium hirsutum	Juncus articulatus
Lycopus europaeus	Phragmites australis		

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Agrostis canina	Carex acutiformis	Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa
Equisetum palustre	Filipendula ulmaria	Galium aparine	Heracleum sphondylium
Lotus uliginosus	Lythrum salicaria	Phalaris arundinacea	Sambucus nigra
Solanum dulcamara	Urtica dioica		

Pflanzenarten vereinzelt

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

<u>Avenula pubescens</u>	Berula erecta	Caltha palustris	Carex elata
Carex hirta	Carex paniculata	<u>Carex vesicaria</u>	Cirsium arvense
Cirsium oleraceum	Epilobium palustre	Galium palustre	Glechoma hederacea
Glyceria fluitans	Holcus lanatus	Iris pseudacorus	Juncus effusus
Juncus inflexus	<u>Lathyrus palustris</u>	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lysimachia vulgaris
Mentha aquatica	Myosotis palustris	Peucedanum palustre	Polygonum hydropiper
Polygonum persicaria	Potentilla anserina	<u>Potentilla palustris</u>	Ranunculus acris
Ranunculus repens	Rumex hydrolapathum	Sonchus arvensis	Symphytum officinale
Typha angustifolia	Typha latifolia		

Angaben zur Fauna

keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 09.08.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther

Foto: 1

Folgeseiten: 0