

Biotopname Seggenried südlich des Carlsthaler Wiesenweges												TK10 0 3 0 7 - 3 4 2		Biotop-Nr. 4 0 1 9	
Standort /Geologie Durchströmungsmoor der Trebel												Anschluß in TK 0 3 0 7 - 3 4 4			
Naturraum Grenztal und Peenetal 2 0 2														Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 3 1	
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt												Bild-Nr. Größe in ha 5 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01886														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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 G R		G F R		G F F		V R R						U M D	
		% 4 0		4 0		1 0		1 0							
Vegetationseinheiten Sumpf - Dotterblumen - Schlankseggenried, Mädesüß - Kohldistel - Feuchtwiese, Kriechhahnenfuß - Knick - Fuchsschwanz - Flutrasen, Sumpf - Rispengras - Rohrglanzgrasröhricht															
Habitate + Strukturen															
Beschreibung / Besonderheiten Südlich des Carlsthaler Wiesenweges und im westlichen Überflutungsbereich der Alttrebel gelegenes Seggenried, das mit kleinflächig ausgebildeten Feuchtwiesenbereichen, Flutrasen und Rohrglanzgras- röhrichten mosaikartig verzahnt ist. Die Fläche setzt sich auf TK 0307-344 fort. Westlich und südlich geht sie in Feuchtgrünland über, während sie nördlich und östlich von Röhrichtern begrenzt wird. Sie befindet sich in extensiver Mähnutzung. Das Substrat des entwässerten Moorkörpers besteht aus eutrophen, degradierten,sehr feuchten bis nassen Torfen. Das Seggenried enthält überwiegend Schlankseggen (Carex gracilis), vereinzelt Sumpfseggen (Carex acutiformis) und Kammseggen (Carex disticha,RL-3) sowie u.a. Sumpf - Dotterblumen (Caltha palustris), Wiesen - Schaumkraut (Cardamine pratensis, RL-3). Kuckucks - Lichtnelke (Lychnis flos-cuculi RL -2), Gelbe Wiesenraute (Thalictrum flavum, RL- 2), Mädesüß (Filipendula ulmaria), Kohldistel (Cirsium oleraceum), Gliederbinse (Juncus articulatus) und Sumpf- Labkraut (Galium palustris). Sumpf - Rispengras (Poa palustris) und Rohrglanzgras (Phalaris arundinacea) mit Beinwell (Symphytum officinale). Gemeinem Gilbweiderich (Lysimachia vulgaris), Gemeinem Helmkraut (Scutellaria galericulata) und vereinzelt Sumpfseggen (Carex acutiformis) bilden Röhrichte. Durch die erfolgte Renaturierung der Alttrebel ist der Standort nicht gefährdet und kann sich naturnah entwickeln. Eine extensive Bewirtschaftung wird empfohlen. Die Fläche liegt in einem gemäß LIFE - Vertrag für eine Unterschutzstellung als NSG vorgesehenen Raum.															
Wertbestimmende Kriterien															
		Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse	
		Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen	
<input checked="" type="checkbox"/>		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												<input checked="" type="checkbox"/> aktuelle Nutzung	
		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge	
		natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm	
		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												landschaftsprägender Charakter	
		typische Zonierung von Biotoptypen												Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
		Struktur- und Habitatreichtum													
Gefährdung															
														keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>	
Empfehlung															
N S G															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 7 - 3 4 2 - 4 0 1 9

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 checked="" 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 checked="" 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

Nutzungsart
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

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

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

Alopecurus geniculatus	Calamagrostis canescens	Carex acutiformis	<u>Carex disticha</u>
Carex gracilis	Carex hirta	Cirsium oleraceum	Phalaris arundinacea
Phragmites australis	Poa palustris	Ranunculus repens	Symphytum officinale
Urtica dioica			

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

Caltha palustris	<u>Cardamine pratensis</u>	Cirsium palustre	Galium palustre
Juncus articulatus	Juncus effusus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Myosotis palustris	Ranunculus acris
Scutellaria galericulata	Sium latifolium		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.04.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich

Foto: 2

Folgeseiten: 0