

Biotopname Altes Quellmoor bei Neumühle					TK10 0 4 0 5 - 1 4 4 - 4 0 7 4		Biotop-Nr. 4 0 7 4				
Standort /Geologie Flachhang/ Quellmoor, Torfstichgewässer/ Sander					Anschluß in TK [] [] [] [] - [] [] [] []						
Naturraum Sternberger Seengebiet 4 0 3					Luftbild-Nr. 1 4 2 - 0 9 4 7		Film-Nr.				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg					Größe in ha [] [] [] [] 1		Bild-Nr. 7 0 0 2				
Gemeinde / Stadt Warin, Stadt					Länge in m [] [] [] [] [] []		min. Breite in m [] [] [] [] [] []				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22985					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 <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 S V U			W F A V G B V R T V Q R M Z W V R K						U M Q S T R		
%			5 0 2 8 1 0 5 4 2 1								
Vegetationseinheiten Hornblatt-Tauchflur, Sumpfschilf-Kiefern-Moorbirken-Wald, Rohrkolben-Rispenseggen-Bultried, Breitblattrohrkolben-Röhricht, Sumpfschilf-Rispenseggen-Quellried, Schnabelseggen-Lorbeerweidengebüsch, Igelkolben-Röhricht											
Habitate + Strukturen											
Beschreibung / Besonderheiten Ausgetorfte und entwässertes Quellmoor über Flachhang innerhalb des Sanders. Im Bereich des Quellmoors ausgedehntes, nährstoffreiches Torfstichgewässer mit Hornblatt-Tauchflur. Am Rande desselben Rohrkolben-Röhrichte, Igelkolben-Röhrichte und hineinragende Rispenseggen-Riede bzw. Schnabelseggen-Lorbeerweiden-Gebüsch. Entwässerter, nicht ausgetorfter Bereich ohne Nutzung wird heute von einem Sumpfschilf-Moorbirken-Wald bestanden. Am Südeinde auf restlichem Quellhang Sumpfschilf-Rispenseggen-Quellried. Moor in der Umgebung besteht heute aus stark vererdeten Kalktorfen mit mäßiger Nährstoff-Freisetzung. Die feuchten bis nassen Torfe des Biotops sind mäßig degradiert bis wenig gestört. Die Umgebung wird durch Extensivgrünland, Gehölze und Hochstaudenfluren bestimmt.											
Wertbestimmende Kriterien											
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)					vielfältige Standortverhältnisse						
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten					historische Nutzungsformen						
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand					aktuelle Nutzung						
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft					Flächengröße / Länge						
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops					Umgebung relativ störungsarm						
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops					landschaftsprägender Charakter						
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen					Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion						
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum											
Gefährdung											
Y W E										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Empfehlung											
Z S X											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 1 4 4 - 4 0 7 4

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"/>	k	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"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	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"/>	g	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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
Betula pubescens

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

Carex acutiformis

Ceratophyllum demersum

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex paniculata

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

Rubus idaeus

Typha latifolia

Pflanzenarten vereinzelt

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

Alnus glutinosa
Cirsium arvense
Epilobium hirsutum
Galium palustre
Juncus effusus
Potamogeton pectinatus
Sorbus aucuparia

Calamagrostis canescens
Cirsium oleraceum
Eupatorium cannabinum
Geum urbanum
Lychnis flos-cuculi
Potentilla anserina
Sparganium erectum

Carex pseudocyperus
Cirsium palustre
Fagus sylvatica
Humulus lupulus
Lysimachia vulgaris
Salix cinerea
Urtica dioica

Carex rostrata
Deschampsia cespitosa
Frangula alnus
Juncus conglomeratus
Mentha aquatica
Salix pentandra

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.10.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppe

Foto: 2

Folgeseiten: 0