

Biotopname Quellried im Grünlandkomplex "Freiheit"												TK10 0 4 0 7 - 4 1 4 - 4 0 2 9		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie Quellstandort Übergang wellige Grundmoräne Malchiner Becken		X										Anschluß in TK			
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0												Film-Nr.		Bild-Nr.	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Kummerow										Luftbild-Nr. 7 7 - 0 0 1 7			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03883												Größe in ha 0		0 5 5 4	
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"/> 1				FiB <input type="checkbox"/>			
				NSG <input type="checkbox"/>		LSG <input type="checkbox"/> 1		BR <input type="checkbox"/>				FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1			
				ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>				Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>			
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode	
		Code V Q R		V Q F										U M Q	
		% 9 5		5											
Vegetationseinheiten Baldrian-Rispenseggenried; Brennessel-Rispenseggen-Quellstaudenflur; Bachehrenpreis-Quellflur															
Habitate + Strukturen															
Beschreibung / Besonderheiten Das kleine, intakte Quellmoor befindet sich am südöstlichen Rand eines großen, als Grünland genutzten, entwässerten Niedermoorkomplexes am Ostufer des Kummerower Sees. Der eutrophe Standort wird durch ein nicht begehbares Baldrian-Rispenseggenried dominiert, das von einer Brennessel-Rispenseggen-Quellstaudenflur umgeben ist. Kleinflächig, ebenfalls im Randbereich des Biotops tritt die Bachehrenpreis-Quellflur auf. Auch das unmittelbar angrenzende, intensiv genutzte Weideland ist noch sehr feucht und sumpfig. Der Standort ist vom Grünland nicht abgegrenzt und somit vor allem durch Trittbelastung und z.T. durch Verbiß beeinträchtigt. Deshalb sind die Extensivierung der unmittelbar angrenzenden Flächen sowie eine Umzäunung des gefährdeten Standortes erforderlich.															
Wertbestimmende Kriterien															
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)														vielfältige Standortverhältnisse	
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten														historische Nutzungsformen	
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														aktuelle Nutzung	
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														Flächengröße / Länge	
<input checked="" 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														<input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum															
Gefährdung															
Y L B		Y S I												keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Empfehlung															
Z M Z		Z M E													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	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"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		Sohlental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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

<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"/>	g	keine Nutzung

<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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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

<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

<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

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Epilobium hirsutum Myosotis palustris Scutellaria galericulata Veronica beccabunga

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis Cirsium palustre Deschampsia cespitosa Epilobium palustre
Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Mentha aquatica Salix cinerea
Scrophularia umbrosa Typha latifolia Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 07.01.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag

Foto: 1

Folgeseiten: 0