

Biotopname Quellwiese O Krebsbach, W Krebsbachsiedlung					TK10 0 5 0 4 - 2 2 3 - 4 0 5 0					Biotop-Nr. 4 0 5 0																			
Standort /Geologie quelliger Bereich in vermoorter Bachniederung					Anschluß in TK																								
					<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																								
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet										Film-Nr. Luftbild-Nr. 3 2 - 0 2 8 9					Bild-Nr. 1 7 9 8														
5 0 0																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt					Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt										Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00654															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 <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 G R V H F V Q R V H D															U M D														
% 7 0 1 5 1 0 5																													
Vegetationseinheiten Gilbweiderich-Kammseggenried, Sumpfhornklee-Sumpfseggenried, Brennessel-Sumpfseggen-Hochstaudenflur, Wasserdost-Rispenseggenried, Sumpfseggen-Brennessel-Hochstaudenflur																													
Habitats + Strukturen															C Z V														
Beschreibung / Besonderheiten Relativ artenreiche, durch zunehmende Eutrophierung und Entwässerung jedoch stark gefährdete, aufgelassene Quellwiese. Sehr hochwertiger artenreicher Biotop mit hohem Entwicklungsbedarf. Am östlichen Rand zu einem angrenzenden Weidengebüsch ist ein ca. 250 m² großes sehr feuchtes bis nasses Rispenseggenried ausgebildet, das z. T. von Wasserdost überwuchert ist. Weiter hangabwärts, insbesondere im südlicheren Bereich schließt sich ein artenreiches Kammseggenried an, das sich durch einen hohen Anteil typischer Arten der Feuchtwiesen, wie Gilbweiderich, Kohldistel, Moor-Labkraut, Sumpf-Hornklee etc. auszeichnet. Weiter hangabwärts sowie im nördlichen Bereich liegt ein mäßig artenreiches Sumpfseggenried, das eng mit Kohldistelwiesenfragmenten verzahnt ist. Eine wesentliche Störung geht von mehreren, durch die Fläche streichende Gräben/Gruppen aus. Vom östlichen Waldrand sowie vom Krebsbach her dringt - insbesondere im Randbereich der Gruppen - Brennessel in das Feuchtbiotop ein. Der untere Hangbereich zum Krebsbach sowie der nördlich und südlich anschließende Bereich wird fast ausschließlich von einer artenarmen, z. T. sumpfseggenreichen Brennessel-Hochstaudenflur besiedelt.																													
Wertbestimmende Kriterien																													
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)					<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten					<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand					<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft					vielfältige Standortverhältnisse									
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops					<input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops					<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen					<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					historische Nutzungsformen									
																				aktuelle Nutzung									
																				Flächengröße / Länge									
																				Umgebung relativ störungsarm									
																				<input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter									
																				<input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion									
Gefährdung Ausbreitung Brennesseln/Nitrophyten, Reduzierung des hydrologischen Einzugsgebiet																													
Y W E Y W S Y L S															keine Gefährdung <input type="checkbox"/>														
Empfehlung																													
Z S X Z M W Z M K L S G																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<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"/>	Sohlentäl

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"/>	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"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Brachythecium rutabulum Carex disticha Carex paniculata Eupatorium cannabinum
 Festuca rubra Filipendula ulmaria Lotus uliginosus Lysimachia vulgaris
 Phalaris arundinacea Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Ajuga reptans Betula pubescens Calamagrostis canescens Carex elata
 Cirsium arvense Cirsium oleraceum Cirsium palustre Galium aparine
 Galium palustre Galium uliginosum Geum rivale Glecoma hederacea
 Glyceria maxima Juncus effusus Lathyrus pratensis Lycopus europaeus
 Lythrum salicaria Mentha aquatica Peucedanum palustre Ribes nigrum
 Rumex acetosa Salix cinerea Salix pentandra Scutellaria galericulata
 Stellaria graminea Stellaria palustris Vicia cracca

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.09.2000

Datum letzte Begehung: 14.10.2000

Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst

Foto: 1

Folgeseiten: 0