Biotopname
Quellsumpf östlich Waidmannslust

Standort /Geologie
Talhang mit Quellsumpf

	X				

TK10		**Biotop-Nr.**
0 4 0 8 - 4 3 3	-	4 0 1 7

Anschluß in TK
-
-
-

Naturraum 3 2 0 Kuppiges Tollensegebiet mit Werder

	Film-Nr.		**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	7 8	-	0 7 0 7
		-	
Größe in ha	0	,	0 0 2 5
Länge in m		,	
min. Breite in m		,	
max. Breite in m		,	

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Demmin

Gemeinde / Stadt
Altentreptow, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
15583

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP	☐	FND	☐	NP	☐	FiB	☐
NSG	☐	LSG	☐	BR	☐	FFH-Geb.	☐
ND	☐	GLB	☐	FnB	☐	Wald-Totalreservat	☐

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**	
Code	V Q R									F Q S	
%	1 0 0										

Vegetationseinheiten
Gemeines Rispengras-Sumpfschachtelhalm-Quellried, Rasenschmielen-Wasserknöterich-Quellried

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Der gesamte sich am ostexponierten Tollensetalhang befindliche Quellsumpf ist bogenförmig ausgebildet, wobei der mittlere, ca. 17m lange Teil am meisten gen Osten vorragt. Während der Mittelteil mit dem Gemeines Rispengras-Sumpfschachtelhalm-Quellried bestanden ist, weist das ca. 6m lange Nordteil und das ca. 34m lange Südteil ein Rasenschmielen-Wasserampfer-Quellried auf. Der nassere Mittelteil weist neben einzelnen Pflanzen von Blutweiderich und Sumpfziest, auch häufiger die Platthalmbinse und den Beinwell auf. Der inmitten einer Ackerbrache gelegene Quellsumpf wird ein bis zweimal jährlich kurzgehäkselt. Der hier ansonsten dominante Wasserknöterich fehlt innerhalb des Gemeines Rispengras-Sumpfschachtelhalm-Quellried.

Wertbestimmende Kriterien

☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen
☐	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☒	aktuelle Nutzung
☒	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge
☐	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	Umgebung relativ störungsarm
☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	landschaftsprägender Charakter
☒	typische Zonierung von Biotoptypen	☒	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐	

Gefährdung

Y W P

keine Gefährdung ☐

Empfehlung

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10	Biotop-Nr.
0408 - 433	- 4017

Substrat

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

Trophie

k	g	
☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	g	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

k	g	
☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	g	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
☐	☐	intensiv
☐	g	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

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

Ackerbrache

Umgebung

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

k	g	
☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	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)

Polygonum amphibium

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

Deschampsia cespitosa	Equisetum palustre	Holcus lanatus	Poa trivialis

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

Agrostis stolonifera	Calamagrostis epigejos	**Dactylorhiza majalis baltica**	Elytrigia repens
Epilobium hirsutum	Festuca arundinacea	Festuca rubra	Heracleum sphondylium
Juncus compressus	Juncus effusus	Juncus inflexus	Lythrum salicaria
Potentilla anserina	Stachys palustris	Symphytum officinale	Vicia cracca

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 17.06.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Schwarz

Foto: 2

Folgeseiten: 0