Biotopname
Ried-Röhricht-Komplex nordwestlich Helpter Berg

			X		
			X		

TK10 0509 - 312 - **Biotop-Nr.** 4012

Anschluß in TK
-
-
-

Standort /Geologie
vermoorte Moränensenke

Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland
322

	Film-Nr.		**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	60	-	0114
		-	

Größe in ha 1 , 1685
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Mecklenburg-Strelitz

Gemeinde / Stadt
Helpt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
14840

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	VGR	VRL	VHF	VHD	VWN	VRW	FGN			UMS	
%	58	15	10	5	5	5	2				

Vegetationseinheiten
Sumpfseggenried, Uferseggenried, Mädesüß-Kohldistel-Staudenflur, Kratzdistel-Weidenröschen-Staudenflur, Grauweidengebüsch, Wasserschwadenröhricht

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Größere versumpfte Senke nordwestlich des Helpter Berges. Es herrscht ein Mosaik aus Sumpfseggenriedern, Uferseggenriedern, Rohrglanzgrasröhrichten, Schilf-Landröhrichten und Staudenfluren vor. Vereinzelt stehen Weidenbüsche in der Fläche. Die Biotopfläche, in der zwei Kleingewässer liegen, ist stark durch Ruderalarten durchsetzt. Eine gelegentliche Mahd würde die Artenvielfalt erhöhen und die Ruderalarten unterdrücken.

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
YWG YLS
keine Gefährdung ☐

Empfehlung
ZSE ZMM

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0 5 0 9 - 3 1 2 - **Biotop-Nr.** 4 0 1 2

Substrat

k	g	
k		Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
	g	Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		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
k		frisch
	g	feucht
	g	sehr feucht
k		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

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

Umgebung

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

Carex acutiformis
Phragmites australis

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

Arctium lappa
Carex disticha
Carex riparia
Cirsium arvense
Cirsium oleraceum
Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa
Elytrigia repens
Epilobium hirsutum
Festuca pratensis
Festuca rubra
Galium aparine
Geum rivale
Glecoma hederacea
Glyceria maxima
Lycopus europaeus
Phalaris arundinacea
Poa palustris
Scutellaria galericulata
Urtica dioica

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

Filipendula ulmaria
Galium palustre
Salix cinerea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 06.11.2005
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Bauer
Foto: 1
Folgeseiten: 0

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