Biotopname
Hirseseggen-Feuchtwiese in der Thurbruchniederung

Standort /Geologie
Vermullter Niedermoortorf

			X		

TK10 0410 - 114 - **Biotop-Nr.** 4020

Anschluß in TK
-
-
-

Naturraum Insel Usedom
130

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** 57 - **Bild-Nr.** 0441

Größe in ha 0,1077
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Ostvorpommern

Gemeinde / Stadt
Benz

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
13122

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	GFR	GFF	
%	60	40	

Vegetationseinheiten
Zweizeilenseggen-Hirseseggen-Feuchtwiese, Gänsefingerkraut-Kriechhahnenfuß-Flutrasen

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Die artenarme Feuchtwiese ist in der Thurbruchniederung inmitten von Intensivgrünland gelegen und mit Flutrasen verzahnt. Die Vegetationseinheiten sind Zweizeilenseggen-Hirseseggen-Feuchtwiese und Gänsefingerkraut-Kriechhahnenfuß-Flutrasen. Die Trophie ist eutroph, die Wasserstufe feucht, das Substrat ist vermullter Niedermoortorf. Dominante Pflanzenarten sind Carex disticha, Carex panicea, Holcus lanatus, Phalaris arundinacea, Poa trivialis, Potentilla anserina und Ranunculus repens.

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

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 0410 - 114 - **Biotop-Nr.** 4020

Substrat

k	g	
		Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		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
		frisch
	g	feucht
		sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
	g	intensiv
		extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
	g	Weide
		forstliche Nutzung

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

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
	g	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)

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

Carex panicea
Glyceria maxima
Holcus lanatus
Phalaris arundinacea
Poa trivialis
Potentilla anserina
Ranunculus repens
Taraxacum officinale
Trifolium pratense
Trifolium repens

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

Agrostis stolonifera
Carex disticha
Cerastium holosteoides
Deschampsia cespitosa
Equisetum palustre
Juncus effusus
Polygonum amphibium
Vicia cracca

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.10.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Thiele

Foto: 1

Folgeseiten: 0

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