Biotopname
Ginsterbüsche und Trockenrasen an der Vogelwarte

Standort /Geologie
Stauchendmoräne, Trockenrasenstandorte

X

TK10 0208 - 114 - **Biotop-Nr.** 4026

Anschluß in TK

Naturraum Westrügensches Boddenland mit Hiddensee und Ummanz
121

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	155	0055

Größe in ha	0	1921
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Rügen

Gemeinde / Stadt
Insel Hiddensee

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
00853

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP	1	FND		NP		FiB	
NSG		LSG	1	BR		FFH-Geb.	1
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	**Nebencode**							**Überlagerungscode**
Code	BLT	TMS	TMD	BLY	OVD				
%	63	25	10	1	1				

Vegetationseinheiten
Brombeeren-Besenginstergebüsch; Kratzbeeren-Kartoffelrosengebüsch; Grasnelken-Schafschwingelrasen; Thymian-Schafschwingelrasen; Sandseggen-Schwingelrasen; Sandseggen-Rotstraußgrasflur; Kleiner Sauerampfer-Rotstraußgrasflur (mit Heidenelke)

Habitate + Strukturen DHM

Beschreibung / Besonderheiten
- relativ artenreiches Trockenrasen-Gebüsch-Mosaik an südexponierten Flach- und Steilhängen auf dem Dornbusch, Ortsrandlage Kloster
- mehr als die Hälfte der Fläche von alten Brombeer-Besenginstergebüschen eingenommen, eingestreute offene Bereiche mit Thymian-Schafschwingelrasen (am Steilhang), Grasnelken-Schafschwingelrasen sowie mit ruderalisierten Magerrasen-Ausprägungen, in denen Sandsegge stellenweise zur Dominanz gelangt (Sandseggen-Schwingelrasen, Sandseggen-Rotschwingelrasen), außerdem stellenweise Ausbreitung von Landreitgras
- im westlichen Teil Ausbreitung von Kartoffelrose (kleinflächig Kratzbeeren-Kartoffelrosengebüsch nahe der Vogelwarte)
- Fußweg durchschneidet Biotop
- zum größten Teil Nutzung als Weideland für Pferde

Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen aus 0208-114B4006 gedoppelt!
Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert

Wertbestimmende Kriterien

X	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	X	landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
X	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung
vollständige Verbuschung würde wertvolle Magerrasen verdrängen

YLC YSP YSR — keine Gefährdung

Empfehlung

ZMK

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0208 - 114 - **Biotop-Nr.** 4026

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

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

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
	g	Grünland, extensiv
k		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
	g	Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
	g	Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

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

Sarothamnus scoparius, Agrostis capillaris, Festuca ovina agg., Festuca rubra

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

Rubus caesius	Rubus fruticosus	Achillea millefolium	<u>Anthoxanthum odoratum</u>
Bromus hordeaceus	Calamagrostis epigejos	Campanula rotundifolia	Carex arenaria
Centaurea scabiosa	Cerastium arvense	Corynephorus canescens	<u>Danthonia decumbens</u>
<u>Dianthus deltoides</u>	<u>Fragaria viridis</u>	Galium verum	Hieracium pilosella
Holcus lanatus	Hypericum perforatum	Hypochoeris radicata	Jasione montana
Knautia arvensis	<u>Luzula campestris</u>	Plantago lanceolata	Poa pratensis
Rumex acetosella	Stellaria media	Trifolium arvense	Trifolium repens

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

Acer platanoides	Hippophaë rhamnoides	Quercus robur	Rosa rugosa
Agrimonia eupatoria	**<u>Armeria maritima maritima</u>**	Artemisia campestris	Conyza canadensis
Dactylis glomerata	Echium vulgare	Euphrasia officinalis	Ononis repens
Pimpinella saxifraga	Rumex acetosa	Scleranthus perennis	Senecio jacobaea
Silene vulgaris	Thymus pulegioides	Urtica dioica	Rosa spec.
Erophila verna			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 05.04.2007

Datum letzte Begehung: 05.07.2007

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10								Biotop-Nr.			
0	2	0	8	-	1	1	4	-	4	0	2	6

Fortsetzung Beschreibung

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

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

Verbascum thapsus

Solidago virgaurea

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

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