Biotopname
Sandmagerrasen östlich von Steffenshagen

Standort /Geologie
Kiesgrube in welliger Stauchmoräne

			X		

TK10 0305 - 414 - **Biotop-Nr.** 4010

Anschluß in TK
-
-
-

Naturraum Kühlung
104

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** 140 - **Bild-Nr.** 0146

Größe in ha 0 , 0360
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Bad Doberan

Gemeinde / Stadt
Steffenshagen

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
02127

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	TMS	TPS	TMD	XAK
%	50	35	15	

Vegetationseinheiten
Feldbeifuß-Schafschwingel-Rasen, Silbergras-Flur, Rainfarn-Quecken-Feldbeifuß-Flur

Habitate + Strukturen DGB

Beschreibung / Besonderheiten
Sehr kleiner nicht zugeschobener und verfüllter Bereich einer ehemaligen Kies-Sandgrube als Magerrasen (Feldbeifuß-Schafschwingel-Rasen) ausgeprägt; miteinander verzahnte Vegetationstypen; starke Gefährdung durch wilde Müllablagerung und Verfüllung.

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
YAV YAW

keine Gefährdung ☐

Empfehlung
ZSB

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0305 - 414 - **Biotop-Nr.** 4010

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
	g	oligotroph
k		mesotroph
		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
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
	g	Nische
		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
	g	aufgelassen
		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	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
k		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)

Artemisia campestris
Corynephorus canescens
Hieracium pilosella
Sedum sexangulare
Tanacetum vulgare

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

Cerastium semidecandrum
Elytrigia repens
Festuca ovina
Sarothamnus scoparius

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

Achillea millefolium
Carex arenaria
Dactylis glomerata
Equisetum arvense
Erophila verna
Galium mollugo
Hypochoeris radicata
Rumex acetosa
Verbascum thapsus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 14.05.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 1

Folgeseiten: 0

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