Biotopname
Sandmagerrasen etwa 2 km nordöstlich Damerow

X

TK10 0507 - 134 - **Biotop-Nr.** 4020

Anschluß in TK

Standort /Geologie
Hangzone entlang einer Rinnenbildung im Sander

Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee
412

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	76	0169

Größe in ha	0,8715
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Müritz

Gemeinde / Stadt
Jabel

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
05215

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V [X]

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**	
Code	TMS	BFX									
%	95	5									

Vegetationseinheiten
Schafschwingel-Rasen, Drahtschmielen-Kiefern-Gehölz

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
In der Randzone einer alten Schuttdeponie (OSM), die mit einer Brennessel-Staudenflur bewachsen ist, hat sich ein z.T. ruderaler Schafschwingel-Rasen herausgebildet. Die kennzeichnenden Arten dieses rasens wie Festuca ovina, Potentilla argentea, Jasione montana, Corynephorus canescens und Armeria elongata sind noch vorhanden. Dazu kommen aber zahlreiche Arten ruderaler Staudenfluren wie Artemisia absinthium, Echium vulgare, Asparagus officinale, Verbascum nigrum, Artemisia vulgaris und Bromus sterilis. Die Schuttdeponie wird nur noch sporadisch und illegal genutzt (Schutt, Gartenabfälle). An ihrem Rand befinden sich wenige junge Bäume (Robinie, Birke, Kiefer, Silberweide).

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
YSEYAW

keine Gefährdung [ ]

Empfehlung
endgültige Sicherung der Deponie

(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.
0507 - 134	- 4020

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
		oligotroph
	g	mesotroph
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung
		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
	g	Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
	g	Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

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

Festuca ovina agg. Poa pratensis

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

Anchusa officinalis	Anthoxanthum odoratum	**Armeria maritima elongata**	Artemisia absinthium
Artemisia campestris	Artemisia vulgaris	Avenella flexuosa	Betula pendula
Bromus hordeaceus	Bromus sterilis	Chondrilla juncea	Corynephorus canescens
Echium vulgare	Galium mollugo	Hypericum perforatum	Hypericum tetrapterum
Jasione montana	Knautia arvensis	Leucanthemum vulgare	Lotus corniculatus
Medicago lupulina	Plantago lanceolata	Potentilla argentea	Potentilla reptans
Sedum acre	Silene vulgaris	Trifolium arvense	Trifolium campestre

...

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

Asparagus officinalis	Pinus sylvestris	Robinia pseudoacacia	Salix alba
Verbascum nigrum			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.06.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer

Foto: 1 Folgeseiten: 1

(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	5	0	7	-	1	3	4	-	4	0	2	0

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)

Trifolium dubium
Veronica chamaedrys
Vicia angustifolia
Vicia hirsuta
Vicia tetrasperma

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