

Biotopname Sandmagerrasen 500 m S Bergfeld		TK10 0 5 0 8 - 4 3 3 - 4 0 2 1	
Standort /Geologie Flachhang / sandige Grundmoräne		Biotop-Nr. 4 0 2 1	
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0		Anschluß in TK [] [] [] [] - [] [] [] []	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Film-Nr. Luftbild-Nr. [] [] [] [] 7 9	
Gemeinde / Stadt Carpin		Bild-Nr. [] [] [] [] 0 1 8 8	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09980		Größe in ha [] [] [] [] 0	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		Länge in m [] [] [] [] [] []	
		min. Breite in m [] [] [] [] [] []	
		max. Breite in m [] [] [] [] [] []	
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil	
		NLP [] FND [] NP 1	
		NSG [] LSG 1 BR [] FiB []	
		ND [] GLB [] FnB [] FFH-Geb. []	
		Wald-Totalreservat [] [] [] []	
Hauptcod.		Nebencode	
Code T P S		T M S T M D X A S O V U	
%		4 0 3 0 1 9 1 0 1	
Vegetationseinheiten Feldbeifuß-Silbergrasflur; Sauerampfer-Rotstraußgrasrasen; Knautgrasreicher Rotstraußgrasrasen		Überlagerungscode A B M	
Habitats + Strukturen		D G O D G B D H F	
Beschreibung / Besonderheiten Der Sandmagerrasen befindet sich am Rande einer Ackerbrache 500 m südlich von Bergfeld am NW-Ufer des "Stubbenteichs". Die sandige Grundmoräne fällt hier flach, kleinflächig steil nach O zum See bzw. Röhrich hin ab. Auf den trockenen bis mäßig trockenen Sandstandorten ist ein Mosaik aus Silbergrasfluren und Rotstraußgrasrasen ausgebildet. Charakteristische Arten sind ferner der Feld-Beifuß, Kleiner Sauerampfer, Hasen-Klee sowie Moose und Flechten. Als Brache- und Ruderalarten treten z.B. die Quecke, Knautgras oder Gewöhnlicher Reiherschnabel auf. Im Zentrum befindet sich eine Abgrabungsstelle, die als Böschung mit offenen Sandböden und Störungszeigern (Brennnessel, Gebräuchliche Ochsenzunge) ausgebildet ist. Auf Fahrspuren ist die Vegetation besonders lückig ausgeprägt, im N verläuft ein Weg und grenzt ein vermoortes Tal an, im O die Verlandungszone des "Stubbenteichs", ansonsten Ackerbrachen mit Magerkeitszeigern.			
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 <input checked="" type="checkbox"/>			
Empfehlung			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 4 3 3 - 4 0 2 1

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

Nutzungsart
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Moto-Cross

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

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

Pflanzenarten \pm zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Agrostis capillaris Artemisia campestris Brachythecium albicans Corynephorus canescens
 Elytrigia repens Rumex acetosella

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Anchusa officinalis Cladonia spec. Erodium cicutarium Festuca ovina agg.
 Holcus lanatus Oenothera biennis Pinus sylvestris Polytrichum piliferum
 Potentilla argentea Trifolium arvense Urtica dioica Viola tricolor

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 06.11.2005

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert

Foto: 1

Folgeseiten: 0