

Biotopname Sandmagerrasen unter der Hochspannungstrasse 400 m O Kakeldütt		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X					X													TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	5	0	7	4	0	3	4												
		X																																																
		X																																																
0	5	0	7																																															
4	0	3	4																																															
Standort /Geologie kuppiger Sander																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table> , <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>1</td><td>7</td><td>3</td></tr></table>						1	7	1	7	3																																				
				1																																														
7	1	7	3																																															
Gemeinde / Stadt Roggentin (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID: lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☐		FFH-LRT <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>D</td><td>E</td></tr></table> - <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☐ C						D	E																																									
D	E																																																	
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th style="width: 10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>T M D T M S T P S O V U</td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>4 4 3 0 2 5 1</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code	T M D T M S T P S O V U		%	4 4 3 0 2 5 1																																					
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																																
Code	T M D T M S T P S O V U																																																	
%	4 4 3 0 2 5 1																																																	
Vegetationseinheiten drahtschmielenreicher Rotstraußgras-Rasen, landreitgrasreicher Rotstraußgras-Rasen, brennesselreicher Sandmagerrasen, Rotstraußgras-Rasen, Rauhlattschwingel-Rasen, Flur des Kleinen Habichtskrauts, Flechten-Silbergras-Rasen, Sandseggen-Flur.																																																		
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">G</td><td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">C</td><td style="width: 10%;">O</td><td style="width: 10%;">G</td><td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">F</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						D	G	V	C	O	G	D	H	F																																				
D	G	V	C	O	G	D	H	F																																										
Beschreibung / Besonderheiten Der rund 440 m lange, schmale Sandmagerrasen befindet sich auf einer Schneise unter einer Hochspannungsleitung 400 m östlich von Kakeldütt in der kuppigen Sanderlandschaft. Er erstreckt sich von NW nach SO und ist umgeben von Nadelwald, ruderalen Grasfluren sowie einem Moor im SO. Ein Waldweg verläuft im Südteil quer durch die Fläche. Mehrere Fahrspuren befinden sich im Biotop. Die Fläche wird gelegentlich von Gehölzen befreit, es kommt aber immer wieder stellenweise Kiefern-Jungwuchs nach und es befinden sich zahlreiche Holzreste auf der Schneise. Auf dem welligen bis kuppigen, trockenen, kiesig-steinigen Sandersand sind großflächig Sandmagerrasen mit Dominanzbeständen von u.a. Rot-Straußgras, Rauhlatt-Schwingel und Kleinem Habichtskraut zu finden sowie auf weniger konsolidierten Böden Sandpionierfluren mit Flechten, Moosen, Silbergras und Sand-Segge. Auf der gesamten Länge sind Degradationsstadien der Sandmagerrasen mit fortschreitender Vergrasung und Vermoosung eingestreut. Degradationszeiger sind u.a. Draht-Schmiele, Land-Reitgras, Rotstängelmoos, kleinflächig bildet die Brennnessel Bestände. Kleine Offenflächen befinden sich noch innerhalb der Vegetation, v.a. im Bereich der Fahrspuren. Der Trockenrasen ist langfristig auf die Unterhaltungsmaßnahmen der Leitungstrasse oder andere Offenhaltungsmaßnahmen angewiesen.																																																		
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept </td> </tr> </table>						Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																	
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Y</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">R</td><td style="width: 10%;">Y</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">P</td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐						Y	S	R	Y	S	P																																							
Y	S	R	Y	S	P																																													
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">M</td><td style="width: 10%;">P</td><td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">M</td><td style="width: 10%;">K</td><td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">M</td><td style="width: 10%;">F</td><td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">M</td><td style="width: 10%;">B</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Z	M	P	Z	M	K	Z	M	F	Z	M	B																																	
Z	M	P	Z	M	K	Z	M	F	Z	M	B																																							

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	4	3	-	4	0	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat

k g

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

Trophie

k g

☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☐	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

☐	☐	trocken
☐	☐	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°
☐	☐	Nische
☐	☐	Senke / Strecksenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohlentäl

Exposition

k g

☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k g

☐	☐	intensiv
☐	☐	extensiv
☐	☐	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
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben
☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer

k g

☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	Weg
☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Deich/Damm
☐	☐	Sonstige:

Pflanzenarten dominant

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)

Pinus sylvestris
Polytrichum piliferum
Carex arenaria

Agrostis capillaris
Rumex acetosella
Corynephorus canescens

Calamagrostis epigejos
Deschampsia flexuosa
Festuca brevipila

Hieracium pilosella
Cladonia spec.
Brachythecium albicans

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)

Dicranum scoparium
Euphorbia cyparissias
Trifolium arvense
Artemisia absinthium
Filago minima
Veronica arvensis

Hypochaeris radicata
Helichrysum arenarium
Conyza canadensis
Convolvulus arvensis
Hypericum perforatum
Viola tricolor ssp. tricolor

Pleurozium schreberi
Jasione montana
Arenaria serpyllifolia
Erodium cicutarium
Scleranthus perennis

Artemisia campestris
Teesdalia nudicaulis
Arrhenatherum elatius
Festuca rubra agg.
Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.07.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöry hofstetter

Foto: 2

Folgeseiten: 0