

Biotopname Sand-Trockenrasen nordwestlich Herrnburg		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						X				X								TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		0	4	0	3	2	3	3	4	0	0	7
X																																
X																																
0	4	0	3																													
2	3	3																														
4	0	0	7																													
Standort /Geologie Binnendünen/ Grundmoränenkuppen				Anschluß in TK <table border="1"> <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>																												
Naturraum 4 0 1 Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>7</td><td>1</td></tr> </table>		2	0	8	0	8	7	1																				
2	0	8																														
0	8	7	1																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Lüdersdorf		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>0</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ,				2	0																							
		2	0																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01263				Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		1	1	3	5																							
1	1	3	5																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																														
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code T P S		T M D		T M S		T Z T		B L T		U G D																						
% 6 0		2 0		1 0		8		2																								
Vegetationseinheiten Silbergras-Pionierflur, Reitgras-Schafschwingel-Flur, Sandknöpfchen-Schafschwingelrasen, Heidekraut-Heide, Besenginstergebüsch																																
Habitats + Strukturen D H M																																
Beschreibung / Besonderheiten Sand-Trockenrasen auf ehemaligen planierten Binnendünen (Grenzstreifen) meist als Silbergras-Pionierflur ausgebildet. Auf den trockenen - mäßig brachen Sanden sind neben der Pionierflur auch verzahnte Bereiche mit ruderalisiertem Magerrasen (oft Landreitgras, Quecke und Glatthafer als Störzeiger) und Schafschwingel-Rasen zu finden. Im Süden und Norden befindet sich ein kleiner Fleck aus Besenginster-Gebüsch. Im Norden befinden sich auch Bereiche aus Heidekraut. An einigen Stellen ist die Ruderalisierung schon weit fortgeschritten, so daß diese Bereiche nicht mehr geschützt sind. Um dies auf den Trockenrasenbereichen zu verhindern, ist eine Mahd oder besser eine Schafbeweidung angeraten. Das Gebiet dient der Naherholung für Lübeck und Herrnburg. (überarbeitet Weinauge)																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum						vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																										
Gefährdung Ruderalisierung/ Sukzession																																
Y S N Y V C Y L S										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																						
Empfehlung Schafbeweidung																																
Z M B Z S L																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 3 - 2 3 3 - 4 0 0 7

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 checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input 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"/>	Sohlentäl

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

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

k g

<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

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

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

Pflanzenarten \pm zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Arrhenatherum elatius Calamagrostis canescens Calluna vulgaris Elytrigia repens
Festuca ovina agg. Sarothamnus scoparius

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Artemisia campestris Carex arenaria Hieracium pilosella Holcus lanatus
Hypericum perforatum Hypochoeris radicata Jasione montana Molinia caerulea
Pinus sylvestris Rumex acetosa Scleranthus perennis Solidago canadensis
Spergularia arvensis Spergularia segetalis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.12.1996

Datum letzte Begehung: 02.11.1997

Bearbeiter/in: IBS-Anderßon

Foto: 2

Folgeseiten: 0