

Biotopname Sandtrockenrasen auf Steiluferhang Schmalers Luzin NO Carwitz		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>		0	6	0	8	2	2	2	4	0	5	1
	X																																																			
0	6	0	8																																																	
2	2	2																																																		
4	0	5	1																																																	
Standort /Geologie Steilhang im Bereich der Endmoräne		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 Woldegk-Feldberger-Hügelland 3 2 2		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>4</td></tr> </table>		1	2	7	0	0	8	4																																										
1	2	7																																																		
0	0	8	4																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20224		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></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>					0																																													
			0																																																	
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																																																		
Code T H D		Überlagerungscode																																																		
% 1 0 0																																																				
Vegetationseinheiten verbuschender Sandtrockenrasen																																																				
Habitate + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Auf einem nach Osten geneigten Steilhang an der Südostspitze des Schmalers Luzins (gegenüber Hauptmannsberg) haben sich Reste eines Sandtrockenrasens erhalten. Über lange Zeiträume wurden die Hänge in ihrer Gesamtheit extensiv beweidet. In den letzten Jahrzehnten wurde die Beweidung schrittweise aufgegeben, so daß die Rasen schnell der Verbuschung anheim fielen. Großenteils sind bereits mehr oder weniger geschlossene Gebüsche und Pioniergehölze entstanden. Nur wenige Flächen haben ihren offenen Charakter annähernd bewahrt. Eine solche Restfläche bildet das Biotop 4051. Es umfaßt einen Sandtrockenrasen, in dem die Weißdorn- und Schlehen-Büsche sowie Rosen insgesamt noch keinen Anteil von mehr als 30 % der Gesamtfläche erreicht haben. Es ist aber abzusehen, wann auch hier die Gebüschvegetation die Überhand erlangt und sich zu geschlossenen Gebüsch entwickelt.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)	<input type="checkbox"/>	vielfältige Standortverhältnisse																																																	
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	<input type="checkbox"/>	historische Nutzungsformen																																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input type="checkbox"/>	aktuelle Nutzung																																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge																																																	
<input type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm																																																	
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter																																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen	<input type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum	<input type="checkbox"/>																																																		
Gefährdung Durch schnelle Gebüschausbreitung gefährdet																																																				
			keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																	
Empfehlung Entbuschung und Wiederaufnahme der Beweidung (z. B. Schäfer in Hullerbusch)																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 8 - 2 2 2 - 4 0 5 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 type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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 type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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
Arrhenatherum elatius

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

Dactylis glomerata

Festuca rubra

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Achillea millefolium
Armeria maritima elongata
Centaurea scabiosa
Crataegus monogyna
Galium mollugo
Phleum phleoides
Potentilla argentea

Agrimonia eupatoria
Artemisia campestris
Centaurea stoebe
Echium vulgare
Hieracium pilosella
Pimpinella saxifraga
Prunus spinosa

Agrostis capillaris
Bromus hordeaceus
Cerastium arvense
Euphorbia cyparissias
Hypochoeris radicata
Plantago lanceolata
Ranunculus bulbosus

Anthoxanthum odoratum
Carex spicata
Cerastium holosteoides
Festuca ovina agg.
Luzula campestris
Poa pratensis
Rosa canina

...

Pflanzenarten vereinzelt

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

Arabis glabra
Quercus robur

Dianthus carthusianorum

Dianthus deltoides

Erodium cicutarium

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.06.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer

Foto: 0

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0 6 0 8 - 2 2 2 - 4 0 5 1

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)

Rosa spec.	<u>Rumex acetosella</u>	<u>Sedum acre</u>	Thymus pulegioides
Trifolium arvense	Trifolium campestre	Trifolium dubium	Trifolium repens
Veronica chamaedrys	Vicia angustifolia	Vicia hirsuta	Vicia tetrasperma

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