

Biotopname Sandmagerrasen 2300 m W des "Papenbergs"		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></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														TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>3</td><td>3</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td> </tr> </table>		0	5	0	8	-	3	3	1	-	4	0	2	5	Biotop-Nr.	
	X																																												
0	5	0	8	-	3	3	1	-	4	0	2	5																																	
Standort / Geologie Sander, kiesig-steinig, eben				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																			
				-																																									
				-																																									
				-																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>4</td><td>9</td></tr> </table>						0	1	7	4	9																													
				0																																									
1	7	4	9																																										
Gemeinde / Stadt Klein Vieln (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung																																									
		Feldblock-ID		GIS-Code		See-Nr.:																																							
		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Nr. aus BVZ																																									
				Bearbeiter																																									
Schutzmerkmale				Erstaufnahme §20																																									
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				Erstaufnahme FFH-LRT																																									
geschützt nach FFH-Richtlinie ☐				FFH-LRT		FFH-Gebiet		<table border="1"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> </table>		D	E																																		
D	E																																												
		aktueller Erhaltungszustand		☐ A ☐ B ☐ C																																									
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																							
Code		T M S		B L T		T M D																																							
%		5 5		2 5		2 0																																							
Vegetationseinheiten moosreicher Rotstraußgras-Rasen, landreitgrasreicher Sandmagerrasen, Besenginster-Gebüsch.																																													
Habitate + Strukturen		D G S		D G V		C O G																																							
Beschreibung / Besonderheiten Das kleine, artenarme Relikt eines Sandmagerrasens befindet sich 2300 m W des "Papenbergs" auf einer kleinen Lichtung im Kiefernforst, westlich des großen ehemaligen Militärgeländes. Er ist von Nadelwald und verbuschten bzw. vergrasten Trockenbereichen umgeben. Der ebene Sanderstandort ist trocken und geprägt von stark kiesig-steinigem Sandboden. Die Fläche ist nicht genutzt, sodass v.a. randlich eine Verbuschung und Vergrasung eingesetzt hat. Als Trockengebüschanteil wurden Bestände des Besenginsters mit Arten der Sandmagerrasen, jungen Kiefern und Büschen der Späten Traubenkirsche miterfasst. Im zum Zentrum hin schließen sich Offenbereiche an, auf denen degradierte Sandmagerrasenreste mit z.B. Landreitgras und Tüpfel-Johanniskraut oder Grünstengelmoos bestimmend sind. der zentrale Offene Bereich ist geprägt durch einen niedrigwüchsigen, artenarmen, lückigen Sandmagerrasen ohne bzw. mit wenigen Degradationszeigern. Hier bestimmen Rot-Straußgras, Kleines Habichtskraut oder Moose der Trockenrasen. Es sind zahlreiche Pflügrillen zu erkennen. Hingewiesen wird auf die Arten Wildes Stiefmütterchen, Bauernsenf, Frühe Haferschmiele und Frühlings-Spergel. Das Biotop wird sich ohne Gehölzentnahme und/oder anderweitige Offenhaltung weiter zum Vorwald entwickeln und vergrasen.																																													
Wertbestimmende Kriterien																																													
☐ 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"> <tr> <td>Y</td><td>S</td><td>R</td> <td>Y</td><td>S</td><td>P</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					Y	S	R	Y	S	P					keine Gefährdung ☐																														
Y	S	R	Y	S	P																																								
Empfehlung																																													
<table border="1"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>P</td> <td>Z</td><td>M</td><td>K</td> <td>Z</td><td>M</td><td>F</td> <td>Z</td><td>M</td><td>B</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 8 - 3 3 1 - 4 0 2 5

Substrat
k g

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

Trophie
k g

		dystroph
	g	oligotroph
		mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

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

Relief
k g

	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

		intensiv
		extensiv
	g	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

		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
	k	Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	k	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
Cytisus scoparius(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)
Agrostis capillaris Calamagrostis epigejos

Pflanzenarten vereinzelt

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

Pinus sylvestris
Scleropodium purum
Viola tricolor ssp. tricolor
Anthoxanthum odoratum
Hypnum cupressiformePadus serotina
Achillea millefolium
Brachythecium albicans
Rumex acetosella
Rhytidadelphus squarrosusHieracium pilosella
Hypericum perforatum
Betula pendula
Spergula morisonii
Ceratodon purpureusPolytrichum piliferum
Teesdalia nudicaulis
Aira praecox
Dicranum scoparium

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.05.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöry hofstetter

Foto: 1

Folgeseiten: 0