

Biotopname Basiphiler Halbtrockenrasen auf dem "Papenberg" 2200 m N Rudow		<table border="1" style="margin: auto;"> <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> </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													TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>2</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	8	4	0	3	2												
		X																																														
0	5	0	8																																													
4	0	3	2																																													
Standort / Geologie Kuppe, sandig-kiesig, Endmoränenkuppe im 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>5</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>						1	5	9	0	0																																				
				1																																												
5	9	0	0																																													
Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt (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>6</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>D</td><td>E</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr></table> - <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table> aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☒ C			6	2	1	0	D	E	2	5	4	3	3	0	1																																
6	2	1	0																																													
D	E	2	5	4	3																																											
3	0	1																																														
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																														
Code T K H T K D B L T		% 5 0 3 0 2 0																																														
Vegetationseinheiten Thymian-Wiesenhafer-Halbtrockenrasen, Rauhlattschwengel-Ausbildung, Glatthafer-Ausbildung, Weißdorn-Schlehen-Gebüsch, Besenginster-Gebüsch																																																
Habitate + Strukturen		C O V C O A D G B D G M																																														
Beschreibung / Besonderheiten Der aufgelassene basiphile Halbtrockenrasen befindet sich auf der Kuppe und am O- und SO- Hang des "Papenberges" 2200 m N Rudow, der sich als sandig-kiesige Erhebung aus der umliegenden welligen Sanderlandschaft um ca. 20 m steil heraushebt. Es handelt sich um eine Endmoränenaufragung, die vom Sander umschlossen ist. Auf trockenen und mäßig trockenen kiesig-sandigen Böden sind Reste von Halbtrockenrasen basiphiler Standorte erhalten, die durchsetzt sind von Gräsern der Sandmagerrasen und des Wirtschaftsgrünlandes und von Ruderalarten. Außerdem sind bereits lückige Verbuschungszonen ausgebildet. Das Biotop liegt inmitten des ehemaligen Truppenübungsplatzes und ist nicht genutzt. Als lebensraumtypische Vegetation treten vor allem Bestände des Flaumigen Wiesenhafers auf, außerdem sind Feld-Thymian, Frühlings-Segge und Wiesen-Salbei vertreten. Typische Vertreter der Trockenrasen sind Rot-Straußgras, Schaf-Schwengel, Rauhlatt-Schwengel, Kleines Habichtkraut. Als Überreste der militärischen Nutzung sind Bodenmulden vorzufinden. Es grenzen am Nordhang ein Gehölz und ansonsten ruderalisierte und teils verbuschende Sandmagerrasen an. Als Degradationsarten treten u.a. Landreitgras, Glatthafer, Zypressen-Wolfsmilch oder Rainfarn auf sowie die Büsche Schwarzdorn, Weißdorn, Besenginster und Späte Traubenkirsche. Zum langfristigen Erhalt der Halbtrockenrasen ist eine Pflegenutzung, z.B. Beweidung, sowie die Entnahme von Gehölzen erforderlich.																																																
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																																																
Y L S Y S P		keine Gefährdung ☐																																														
Empfehlung																																																
Z M M Z M P Z M K																																																

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

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

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
		oligotroph
	g	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

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

Relief

k g

		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
	g	Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
	g	Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlental

Exposition

k g

		N
		NO
	k	O
	g	SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k g

		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

k g

		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
	g	Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer

k g

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)

Helictotrichon pubescens

Arrhenatherum elatius

Festuca brevipila

Pflanzenarten vereinzelt

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

Crataegus monogyna

Cytisus scoparius

Pinus sylvestris

Padus serotina

Achillea millefolium agg.

Agrostis capillaris

Ajuga genevensis

Anthoxanthum odoratum

Armeria maritima ssp.

Calamagrostis epigejos

Carex hirta

Centaurea scabiosa

elongata

Cerastium semidecandrum

Euphorbia cyparissias

Festuca ovina agg.

Festuca rubra agg.

Helichrysum arenarium

Hieracium pilosella

Luzula campestris

Pimpinella saxifraga

Rumex acetosa

Rumex acetosella

Salvia pratensis

Tanacetum vulgare

Thymus pulegioides

Trifolium arvense

Veronica chamaedrys

Carex caryophyllea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.05.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöyry hofstetter

Foto: 1

Folgeseiten: 0