

Biotopname Trockenrasenkomplex 800 m N Babke				<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X	X																		TK10 <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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	4	3								
	X	X																																																	
0	5	0	7																																																
4	4	3																																																	
Standort / Geologie welliger Sander																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST				Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein				Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td></tr> </table>								7	4	7	5	5																															
				7																																															
4	7	5	5																																																
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="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								FFH-Gebiet <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				D	E																																		
D	E																																																		
aktueller Erhaltungszustand <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td>A</td><td></td><td>B</td><td></td><td>C</td></tr> </table>					A		B		C																																										
	A		B		C																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th colspan="10"></th> <th style="width: 10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>T M D</td> <td>T M S</td> <td>A C S</td> <td>T P S</td> <td>O V U</td> <td>F K K</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>4 8</td> <td>3 0</td> <td>1 5</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Hauptcod.	Nebencode											Überlagerungscode	Code	T M D	T M S	A C S	T P S	O V U	F K K							%	4 8	3 0	1 5	5	1	1							
Hauptcod.	Nebencode											Überlagerungscode																																							
Code	T M D	T M S	A C S	T P S	O V U	F K K																																													
%	4 8	3 0	1 5	5	1	1																																													
Vegetationseinheiten Glatthaferreicher Sandmagerrasen, Drahtschmielen-Rotstraußgras-Rasen, Natterkopf-Hasenklee-Flur, Sandseggen-Flur, Rotstraußgras-Rasen, Klee-Weidelgras-Einsaat mit Magerarten, Silbergras-Pionierflur.																																																			
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>C</td><td>O</td><td>V</td> <td>D</td><td>G</td><td>V</td> <td>D</td><td>G</td><td>M</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>													C	O	V	D	G	V	D	G	M																														
C	O	V	D	G	V	D	G	M																																											
Beschreibung / Besonderheiten Der lang gestreckte Trockenbiotopkomplex befindet sich 800 m N Babke und erstreckt sich von dem Fahrweg nach Langhagen im O über flache Sanderkuppen nach W bis hinter ein Einzelgehöft. Es handelt sich um Magerrasen mit trockenem, kiesig-sandigen Substrat, die im N von Niedermoorgrünland, im O von Nadelwald, im S von Ackerland und im W von dem Gehöft und Gehölzen begrenzt werden. Die westlichen Ausläufer des Biotops erstrecken sich entlang des Waldrandes und sind nicht mehr genutzte, teils vergrasende und verbuschende Sandmagerrasen. Rotstraußgras-Rasen und Sandseggen-Fluren wechseln ab mit vergrasteten Bereichen mit Draht-Schmiele, Land-Reitgras oder Glatthafer sowie mit verbuschten Bereichen mit Kiefern- und Eichen-Aufwuchs. Kleinflächig sind offene Pionierrasen mit Silbergras vertreten. Nach W verläuft der Komplex entlang eines Weges und ist teilweise in Ackernutzung genommen. Die Klee-Weidelgras-Ansaat ist schlecht wüchsig und es sind zahlreiche Sandmagerrasenarten vertreten. Ähnliches gilt für eine sich westlich angrenzende, noch genutzte Grünlandfläche, die sich über eine Kuppe bis zwischen zwei Feldgehölze erstreckt. Im N reicht das Biotop bis auf eine Rinderweide. Von N nach S quert in der Mitte des Biotops der Havelkanal, der in den Sandhügel eingekerbt ist. Im Biotop liegen zwei kleine Vorkommen des seltenen Sand-Tragants (RL MV 1), von denen einer bestätigt werden konnte. Es verlaufen Wege und eine Hochspannungsleitung durch die Fläche. Am Waldrand befindet sich ein Beobachtungs- und Rastplatz. Durch extensive Grünlandnutzung bis an den Waldrand könnte der Anteil der Sandmagerrasenarten erhöht werden.																																																			
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">X</td> <td style="width: 45%;">Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50%;">vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>X Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td></td> <td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td></td> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>X Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept</td> </tr> </table>													X	Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse		Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen	X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung	X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X Flächengröße / Länge		natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter		typische Zonierung von Biotoptypen	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion		Struktur- und Habitatreichtum	X Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept															
X	Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse																																																	
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen																																																	
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung																																																	
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X Flächengröße / Länge																																																	
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm																																																	
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter																																																	
	typische Zonierung von Biotoptypen	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
	Struktur- und Habitatreichtum	X Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																	
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Y</td><td>L</td><td>G</td> <td>Y</td><td>L</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐													Y	L	G	Y	L	S																																	
Y	L	G	Y	L	S																																														
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>B</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	B																																				
Z	M	B																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	4	3	-	4	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat
k g

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

Trophie
k g

		dystroph
	g	oligotroph
	g	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

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

Relief
k g

		eben
	g	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
	g	extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k		Acker
	g	Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k g

		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

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

k g

		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
	k	Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme
k		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)

<i>Festuca brevipila</i>	<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Artemisia campestris</i>	<i>Carex arenaria</i>
<i>Rumex acetosella</i>	<i>Trifolium arvense</i>	<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Helichrysum arenarium</i>
<i>Jasione montana</i>	<i>Lolium perenne</i>	<i>Corynephorus canescens</i>	<i>Hieracium pilosella</i>

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

<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>Echium vulgare</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Achillea millefolium</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Asparagus officinalis</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Scleranthus perennis</i>	<i>Sedum acre</i>	<i>Sedum maximum</i>	<i>Silene latifolia</i>
<i>Silene vulgaris</i>	<u><i>Viola tricolor ssp. tricolor</i></u>	<i>Brachythecium albicans</i>	<i>Polytrichum piliferum</i>
<i>Conyza canadensis</i>	<u><i>Astragalus arenarius</i></u>	<i>Betula pendula</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Rubus caesius</i>	<i>Anchusa officinalis</i>	<u><i>Armeria maritima ssp. elongata</i></u>	<i>Calamagrostis epigejos</i>

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen www.flora-mv.de

Datum erste Begehung: 07.07.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöyry hofstetter

Foto: 3

Folgeseiten: 1

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

0	5	0	7	-	4	4	3	-	4	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

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

Erodium cicutarium
Hypochaeris radicata
Thymus serpyllum
Pleurozium schreberi

Galium album
Knautia arvensis
Trifolium campestre
Scleropodium purum

Holcus lanatus
Rumex acetosa
Trifolium pratense
Cladonia spec.

Hypericum perforatum
Tanacetum vulgare
Dicranum scoparium