

Biotopname Trockenhang nordwestlich Maeckelberg		<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>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	1	1	4	0	3	9	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>		4	0	3	9
	X																																																									
0	5	0	6																																																							
2	1	1																																																								
4	0	3	9																																																							
4	0	3	9																																																							
Standort /Geologie Steilhang, sandig-kiesige 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>														Film-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>			7	6	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	7	0	1																														
	7	6																																																								
0	7	0	1																																																							
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet 4 1 1				Luftbild-Nr.																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Krakow am See, Stadt		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22899				max. Breite in m																																																						
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 M S		T Z T		T P S																																																				
%		9 0		8		2																																																				
Vegetationseinheiten Grasnelken-Schafschwingel-Rasen, Thymian-Schafschwingel-Rasen, Rotstraußgras-Flur, Heidekraut-Heide, Silbergras-Flur																																																										
Habitate + Strukturen																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Trockenrasen auf westexponiertem Endmoränensteilhang zwischen Maeckelberg und Rathmannsmoor westlich der Stadt Krakow. Das Biotop präsentiert sich überwiegend als Sandmagerrasen. Eingestreut sind kleine Heidekrautinseln und kleinflächig Silbergras-Fluren am Hangfuß. Ausgeprägt als Grasnelken- und Thymian-Schafschwingel-Rasen enthält der Standort den sehr seltenen und gefährdeten Ackerwachtelweizen. Der Bearbeiter fand insgesamt 6 Exemplare, davon 2 auf dem mit Schafen extensiv beweidetem Nordteil des Biotop. Zahlreich vertreten ist Glatthafer, vereinzelt Sand-Strohblume. Die Hangoberkante säumt Rotstraußgras. Das Biotop ist Falter- und Heuschreckenhabitat! Kleinere Geländeausschürfungen deuten auf versuchte Kiesentnahme. Am Schlehdorngebüsch in Biotopmitte liegen rostige Nägel und Metallwerkzeug (Schraubenschlüssel). Das ökologisch wertvolle und entwicklungsfähige Biotop sollte zur Verhinderung von Verfilzung ab und an mit Schafen überweidet werden. Dringend erforderlich ist eine Vegetationsaufnahme des Frühjahrsaspekts und die genaue Erfassung des Ackerwachtelweizen-Bestandes zum optimalen Aufnahmezeitpunkt.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)			<input type="checkbox"/>	vielfältige Standortverhältnisse																																																					
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			<input checked="" type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm																																																					
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			<input type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter																																																					
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen			<input type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																					
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																																																									
Gefährdung Verfilzung, Standweide (Schafe) im Nordteil des Biotop																																																										
								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																		
Empfehlung																																																										
Z	M	B																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 1 1 - 4 0 3 9

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 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 type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input 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 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

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)
Festuca ovina agg.

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Armeria maritima elongata Galium verum

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

Achillea millefolium	Agrostis capillaris	<u>Anthoxanthum odoratum</u>	Arrhenatherum elatius
Artemisia campestris	Asparagus officinalis	Avenella flexuosa	Calluna vulgaris
Campanula rotundifolia	Carex hirta	Corynephorus canescens	Festuca trachyphylla
Helichrysum arenarium	Hieracium pilosella	Hypericum perforatum	Hypochoeris radicata
Jasione montana	Knautia arvensis	<u>Melampyrum arvense</u>	Ononis spinosa
Pinus sylvestris	Prunus spinosa	Rosa canina	Sedum maximum
Thymus serpyllum	Trifolium arvense		

Angaben zur Fauna
Bläulinge, Heufalter, schwarze Raupen mit gelbem Längsstreifen an Grasnelke (Belegfoto), Heuschrecken

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 03.09.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach	Foto: 3 Folgeseiten: 0