

Biotopname Trockenrasen Bahngleis Karow/Güstrow östlich Schwarzer See		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X																												TK10 0 5 0 6 - 2 3 1 - 4 0 1 4		Biotop-Nr.	
		X																																									
Standort /Geologie Sander				Anschluß in TK <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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																							
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet 4 1 1				Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 6 - 0 3 2 6		Bild-Nr.																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Karow		Größe in ha 0		Länge in m		min. Breite in m																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13003				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 1		NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/>		ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1																																			
				Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																							
		Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																			
		Code T M S		T M D		T Z T		T P S																																			
		% 5 0		4 0		5		5																																			
Vegetationseinheiten Berghaarstrang-Schafschwingel-Rasen, Thymian-Schafschwingel-Rasen, Frühlingsspark-Silbergras-Flur, Heidekraut-Heide																																											
Habitate + Strukturen																																											
Beschreibung / Besonderheiten Von Schafschwingel dominierter, trockener, strauchfreier Magerrasen auf Sander neben dem Bahngleis Karow/Güstrow östlich des Schwarzen See. Kleinflächig verzahnt sind Besenheide und Silbergras. Im nördlichen Biotopteil ist das zahlreiche Vorkommen des Berghaarstrangs bemerkenswert. Lokal findet man größere Bestände an Sand-Strohblume und Thymian. An wenigen Stellen gedeihen Filzkraut und Knolliger Hahnenfuß. Die südliche Biotopfläche ist durch Landreitgras ruderalisiert und Standort ziemlich dichter Bestände der Zypressenwolfsmilch. Eine botanische Kostbarkeit sind 35 Exemplare des seltenen Mondrautenfarns. Sie wachsen an der Kante zu einem Brandschutzstreifen inmitten von Habichtskräutern. Es ist offenbar der erste Nachweis dieser gefährdeten Pflanzenart auf dem Meßtischblattgebiet Nr. 3924. Um diesen Farnstandort zu sichern, darf kein Gehölzaufwuchs zugelassen werden. Der vorhandene Aufwuchs (Kiefern) ist baldmöglichst abzunehmen.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)					vielfältige Standortverhältnisse																																						
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten					historische Nutzungsformen																																						
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand					aktuelle Nutzung																																						
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft					Flächengröße / Länge																																						
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops					Umgebung relativ störungsarm																																						
<input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops					landschaftsprägender Charakter																																						
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen					Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																											
Gefährdung teilweiser Gehölzaufwuch(Kiefer)																																											
Y V I								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																			
Empfehlung																																											
Z M K																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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)
Calluna vulgaris Carex arenaria Hieracium pilosella Peucedanum oreoselinum
Thymus serpyllum

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Ajuga genevensis Arabis hirsuta **Armeria maritima elongata** Artemisia campestris
Avenella flexuosa **Botrychium lunaria** Calamagrostis epigejos Cerastium arvense
Corynephorus canescens Erodium cicutarium Festuca trachyphylla Filago arvensis
Filago minima **Helichrysum arenarium** Hypericum tetrapterum Linaria vulgaris
Luzula campestris Luzula pilosa Myosotis stricta Pleurozium schreberi
Ranunculus bulbosus Sedum acre Vicia angustifolia

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 05.06.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach

Foto: 5

Folgeseiten: 0