

Biotopname Os südwestlich von Gatschow												TK10 0 4 0 8 - 1 3 4 - 4 0 3 7			Biotop-Nr.																																																		
Standort /Geologie sandig-kiesiger Os, lehmüberlagert/Grundmoräne		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																			X												X											Anschluß in TK 0 4 0 8 - 3 1 2					
	X																																																																
	X																																																																
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0												Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 8 -			Bild-Nr. 0 0 5 2																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Beggerow										Größe in ha 4			8 9 8 9																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11385		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/>																																																									
		NSG 1		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 D												B L T G M F A C L T M S R H U X A K O V U T H D						U G O																																															
%												3 0 2 5 1 7 7 7 5 5 3 1																																																					
Vegetationseinheiten Spitzwegerich-Schafschwingel-Rasen, Weißdorn-Schlehengebüsch, Rainfarn-Glatthafer-Wiese, Rotschwingel-Knauelgras-Wiese, Rotstraußgras-Rasen, Grasnelken-Schafschwingel-Rasen, Rainfarn-Brennnessel-Hochstaudenflur, Schafschwingel-Wundklee-Rasen																																																																	
Habitate + Strukturen												C Z V D G S D H M																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Teil des Gatschower Os innerhalb der kuppigen Grundmoräne, der sich in Richtung Nordost-Südwest inmitten eines Weizenackers erstreckt. Die höchsten Punkte des Wallberges sind ca. 30 - 40 m hoch, die Hänge fallen bereichsweise nutzungsbedingt (flach gepflügt) seicht ab. Im NW-Teil erfolgt die landwirtschaftliche Ackernutzung bis fast auf die Kuppe hinauf. Den Oszug begleitende meliorierte Gräben sind vielleicht Reste des verlandeten einstigen Osgrabens. Dieser ist aber als solcher nicht mehr zu erkennen. Das oberflächlich anstehende Substrat des Oszuges ist lehmiger Sand. Die Feuchteverhältnisse sind als mäßig trocken und frisch, die Trophieverhältnisse als mesotroph - eutroph zu charakterisieren. Die Nutzung als Weide ist vor längerer Zeit aufgegeben worden, so dass heute ein Mosaik aus Weißdorn-Schlehen-Gebüsch, kleinen Trockenrasen (< 200 m ²), frischen Grasfluren und Ruderalfluren den Osabschnitt prägt. Im Nordteil sind die Gebüsch vorherrschend. Weiter in Richtung Süden nimmt der ruderalisierte Trockenrasen (Spitzwegerich-Schafschwingel-Rasen) größere Flächen ein. Gleiches gilt für die Glatthaferwiesen mit Rainfarn und Knauelgras und Rotschwingelrasen. Kleinflächig sind Grasnelken-Schafschwingel-Rasen oder Rotstraußgras-Fluren vertreten. Auch Reste von Halbtrockenrasenausbildungen mit Wundklee (allerdings im Nordteil) kommen vor. An mehreren Stellen des Os wurde Kies abgebaut, die Abbaugruben werden meist von Brennnessel-Fluren eingenommen. Auf der östlichen Seite zieht sich ein Weg am Hangfuß entlang. Neben dieser Grenze bilden auch Acker, Graben, Straße und der Gehölzsaum eines östlich angrenzenden Kleingewässers Begrenzungen des Biotopes. Bemerkenswert ist der hohe Anteil an Geschiebeblöcken auf dem Oszug.																																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse																																																					
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																																																					
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																																																					
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																					
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												Umgebung relativ störungsarm																																																					
<input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												<input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																					
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen												Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																					
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																																	
Gefährdung																																																																	
Y L S Y L C																		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																															
Empfehlung																																																																	
Z M B																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 1 3 4 - 4 0 3 7

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"/>	g Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g 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"/>	g mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g 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"/>	g mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g 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"/>	g 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"/>	Sohlental

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"/>	k extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g 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"/>	k 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"/>	g 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"/>	k Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k 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

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

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

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 29.08.2002

Datum letzte Begehung: 12.11.2003

Bearbeiter/in: IBS-Dubbert

Foto: 4

Folgeseiten: 0