

<b>Biotopname</b> Sand-Magerrasen in alter Kiesgrube,900m östlich Benitz			<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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</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														<b>TK10</b> 0 4 0 6 - 1 1 2 - 4 0 2 4			<b>Biotop-Nr.</b>		
				X																																											
<b>Standort /Geologie</b> Grundmoräne, aufgelassene Kiesgrube,Flachhang			<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>																					<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>																							
<b>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0			Luftbild-Nr.			<b>Film-Nr.</b> 1 4 1 - 0 4 9 5			<b>Bild-Nr.</b>																																						
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Bad Doberan			<b>Gemeinde / Stadt</b> Benitz			Größe in ha			1 4 3 1																																						
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 11514			1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			Länge in m			min. Breite in m																																						
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/>			BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/>			Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																						
<b>Hauptcod.</b>			<b>Nebencode</b>			<b>Überlagerungscode</b>																																									
Code T M S			B L T			T M D			X A K																																						
% 7 0			2 0			1 0																																									
<b>Vegetationseinheiten</b> Grasnelken-Schafschwingel-Rasen, Besenginster-Gebüsch, Glatthafer-Schafschwingel-Rasen																																															
<b>Habitats + Strukturen</b>																																															
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> -Flachhang in aufgelassener Kiesgrube in Grundmoräne am Rand des Warnowtales, -begrenzt wird die Trockenrasenfläche im SW und östl. Teil von einem Fahrweg und z.T. genutzten Kiesabbaustellen und nach Norden hin von dichtem Besenginster-Gebüsch, -zum Ginster hin dominiert Glatthafer, auf der übrigen Fläche wachsen Grasnelken, Silber- und Rötliches Fingerkraut, Knöllchen-Steinbrech und Echter Schafschwingel.																																															
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																															
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)			<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse			<input 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 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																																									
<b>Gefährdung</b> Verbuschung																																															
Y L S									keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																						
<b>Empfehlung</b> Ginsteraufwuchs zurückschneiden ( Einsatz der NABU-Gruppe Bützow, März 1997 ), Extensive Beweidung																																															
G L B			Z M K			Z M B																																									

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 1 1 2 - 4 0 2 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly-/hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 / Strecksenke
<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

**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

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 checked="" type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Bodenentnahme

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

**Armeria maritima elongata** Festuca ovina agg.

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

Arrhenatherum elatius Campanula rotundifolia Galium mollugo Lotus corniculatus

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

Agrimonia eupatoria Carex hirta Centaurea jacea Centaurea scabiosa  
 Convolvulus arvensis Echium vulgare Erodium cicutarium Knautia arvensis  
 Ononis repens Plantago lanceolata Potentilla argentea Potentilla heptaphylla  
**Saxifraga granulata** Senecio vernalis Silene nutans Silene pratensis  
 Tanacetum vulgare Tragopogon pratensis Verbascum thapsus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 23.05.1996

Datum letzte Begehung: 08.08.1996

Bearbeiter/in: StAUNHRO-Radtke

Foto: 1

Folgeseiten: 0