

<b>Biotopname</b> Magerrasenkomplex auf Schafberg bei Mariendorf		<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>X</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> <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	X																										<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> <tr><td>-</td><td>0</td><td></td><td></td></tr> </table> <b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		0	3	0	9	-	1	2	1	-	4	0	3	-	0			4	0	3	0
			X	X																																																									
0	3	0	9																																																										
-	1	2	1																																																										
-	4	0	3																																																										
-	0																																																												
4	0	3	0																																																										
<b>Standort /Geologie</b> Stauchendmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	3	0	9	-	1	2	2	-				-																																											
0	3	0	9																																																										
-	1	2	2																																																										
-																																																													
-																																																													
<b>Naturraum</b> Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland 1 2 2				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>1</td><td>0</td><td>2</td><td>8</td></tr></table>		1	6	1	1	0	2	8																																																	
1	6	1																																																											
1	0	2	8																																																										
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Rügen		<b>Gemeinde / Stadt</b> Middelhagen		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1	0																																																				
		1	0																																																										
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 09739		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"><tr><td>7</td><td>4</td><td>8</td><td>4</td></tr></table>		7	4	8	4																																																				
7	4	8	4																																																										
<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"/> NSG 3 LSG 1 BR 1 FFH-Geb. 3 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																											
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																																							
Code T M S		T M D		B L T		T P S		G M F		T P B		R H K																																																	
% 7 0		1 0		9		7		2		1		1																																																	
<b>Vegetationseinheiten</b> Rotstrauß-Brachflur; Schlängelschmielen-Magerrasen; Ruchgras-Rotstraußgras-Magerrasen; Flaumhafer-Steppenlieschgras-Magerrasen; Rauhblattschwengel-Magerrasen; Grasnelken-Schafschwingel-Magerrasen; (Fortsetzung siehe Beschreibung)																																																													
<b>Habitate + Strukturen</b> D H M D H F D H A																																																													
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Fortsetzung Vegetationseinheiten: Landreitgras-Flaumhafer-Magerrasen; Quecken-Schlängelschmielen-Magerrasen; Besenginstergebüsch; Schlehdorngebüsch; Silbergras-Pionierflur; Honiggras-Frischwiese; Blauschillergrasflur; Landreitgrasflur  Beschreibung:  Hügel der Stauchendmoräne mit Mosaik verschiedener moos- und flechtenreicher Sand-Magerrasen und eingestreuten Besenginstergebüschchen. Am nordexponierten Hang atenarmer Schlängelschmielen-Rasen mit Pulks von Besenheide. Vereinzelt Gemeine Grasnelke und Ruchgras. Am Unterhang Vergesellschaftung mit Honiggras und Übergang in Honiggras- oder Glatthafer-Frischwiesenbrache. Großflächig artenarme Rotstraußgrasbestände in flachen Hanglagen. In steileren Hanglagen Vergesellschaftung mit Ruchgras und Gemeiner Grasnelke. Kleinflächig kommen artenreiche Flaumhafer-Magerrasen vor, in denen neben Flaumhafer u.a. Steppenlieschgras, Blauschillergras, Kleine Wiesenraute, Bergheilwurz, Grasnelke und Taubenskabiose vorkommen. Stellenweise sind Schafschwingel oder Rauhblattschwengel dominant. An verschiedenen Stellen kommen Pionierfluren mit Silbergras, Kleinem Habichtskraut, Bauernsenf und Berg-Knöpfchen vor. In einer alten Abgrabung siedelt eine Blauschillergrasflur. Hier kommen Thymian, Sandstrohlume und Mauerpfeffer vor. Im Südteil ist der Magerrasen durch Landreitgras z.T. ruderalisiert. Kleinflächig ist Landreitgras absolut vorherrschend. An verschiedenen Stellen im Magerrasen hat sich Besenginstergebüsch entwickelt. Im Norden dringen Stieleichen in den Schlängelschmielen-Magerrasen vor.																																																													
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																													
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum								vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																					
<b>Gefährdung</b>																																																													
														keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																															
<b>Empfehlung</b>																																																													

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

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 9 - 1 2 1 - 4 0 3 0

**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

Pflanzenarten dominant  
*Agrostis capillaris*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Avenella flexuosa*

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Sarothamnus scoparius*  
*Avenula pubescens*  
*Rumex acetosa*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Anthoxanthum odoratum*  
*Hieracium pilosella*  
***Armeria maritima elongata***  
*Holcus lanatus*

*Artemisia campestris*  
*Hypochoeris radicata*

Pflanzenarten vereinzelt  
*Acer pseudoplatanus*  
*Rubus caesius*  
*Bromus hordeaceus*  
*Centaurea scabiosa*  
*Daucus carota*  
*Festuca rubra*  
*Heracleum sphondylium*  
*Knautia arvensis*  
*Luzula campestris*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Pinus sylvestris*  
*Aira praecox*  
*Calamagrostis epigejos*  
*Chondrilla juncea*  
*Elytrigia repens*  
*Festuca trachyphylla*  
*Hieracium umbellatum*  
*Koeleria glauca*  
*Ononis repens*  
*Prunus spinosa*  
*Allium vineale*  
*Calluna vulgaris*  
*Convolvulus arvensis*  
*Equisetum arvense*  
*Galium mollugo*  
*Hypericum perforatum*  
*Linaria vulgaris*  
*Phleum phleoides*

*Quercus robur*  
*Arrhenatherum elatius*  
*Carex hirta*  
*Dactylis glomerata*  
*Festuca ovina* agg.  
***Helichrysum arenarium***  
*Jasione montana*  
*Lolium perenne*  
*Pimpinella saxifraga*  
...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen PEPL Ostrügenschke Boddenlandschaft

Datum erste Begehung: 14.08.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Pulkenat-Strunck

Foto: 8

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 9 - 1 2 1 - 4 0 3 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 )

Plantago lanceolata  
Teesdalia nudicaulis  
Viola canina  
Medicago falcataPotentilla argentea  
Thymus serpyllum  
Solidago virgaurea  
Medicago x variaSedum acre  
Trifolium arvense  
Thalictrum minus  
Scabiosa columbariaSilene vulgaris  
Veronica chamaedrys  
Libanotis pyrenaica