

<b>Biotopname</b> Trockenhang nördlich von Georgendorf		<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>X</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															<b>TK10</b> 0 5 0 8 - 2 4 1 - 4 0 4 8		<b>Biotop-Nr.</b>																	
			X																																																		
<b>Standort /Geologie</b> Rücken des Rühlower Oszuges in kuppiger Grundmoräne		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>														Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				8	6									Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	2	5	9																		
		8	6																																																		
0	2	5	9																																																		
<b>Naturraum</b> Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0		<b>Gemeinde / Stadt</b> Pragsdorf		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></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>					2									min. Breite in m <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>														max. Breite in m <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>																					
			2																																																		
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz		<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 03277		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		Film-Nr.		Bild-Nr.																																													
<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 <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"/>																																													
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																																													
Code		B	L	T	T	H	B					U	G	O																																							
%			6	5		3	5																																														
<b>Vegetationseinheiten</b> Schlehen-Weißdorn-Gebüsch, Trespen-Trockenrasen																																																					
<b>Habitate + Strukturen</b> <table border="1"> <tr> <td>H</td><td>H</td><td>G</td><td>H</td><td>H</td><td>L</td><td>C</td><td>Z</td><td>V</td><td>D</td><td>H</td><td>B</td><td>D</td><td>H</td><td>M</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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																		H	H	G	H	H	L	C	Z	V	D	H	B	D	H	M																					
H	H	G	H	H	L	C	Z	V	D	H	B	D	H	M																																							
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> - Trockenhang am südlichen Rücken des Rühlower Oszuges, nördlich von Georgendorf, nahe der Bahnlinie zwischen Neubrandenburg und Strasburg auf mesotrophen Kiessand - dominanter, artenreicher Trespen-Trockenrasen, zum größten Teil auf dem Rücken des Oszuges, der aktuell extensiv gemäht und teilweise entbuscht wurde - folgende "gefährdete" Pflanzen wurden gefunden: Englischer Ginster, Gemeiner Wundklee, Gemeines Zittergras, Wiesen-Glockenblume, Wiesen-Flockenblume, Kleine Eberwurz, Knackelbeere, Purgierlein, Saat-Esparsette, Steppen-Lieschgras, Blutwurz, Wiesen-Primel, Kleiner Wiesenknopf, Körnchen-Steinbrech, Waldklee, Hunds-Veilchen, und Rauhaarveilchen - durch Einstellung der Schafhaltung fortschreitende Sukzession, besonders am östlichen Hang starke Verbuschungserscheinung, dagegen lockere Verbuschung am westlichen Hang - Ca. 40% der Fläche mit Gehölz bewachsen, überwiegend Schlehen-Weißdorn-Gebüsch - Schutzverordnung für NSG ist in Vorbereitung																																																					
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																					
<input checked="" 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								<input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																													
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																					
<b>Gefährdung</b> Nutzungsaufgabe/Sukzession																																																					
Y L S												keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																									
<b>Empfehlung</b> Extensive Mähnutzung / Extensive Beweidung / Entbuschung																																																					
Z M M		Z M B		Z M K																																																	

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 2 4 1 - 4 0 4 8

**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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input checked="" 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 ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Bromus erectus** Prunus spinosa

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Achillea millefolium Crataegus monogyna Festuca ovina agg. Genista anglica  
 Poa pratensis Rubus caesius

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Agrimonia eupatoria Anthyllis vulneraria vulneraria Astragalus glycyphyllos Briza media  
 Calluna vulgaris Campanula patula Campanula rotundifolia Carlina vulgaris  
Centaurea jacea Centaurea scabiosa Clinopodium vulgare Daucus carota  
 Euonymus europaeus Fragaria viridis Galium mollugo Geum urbanum  
**Helichrysum arenarium** Hieracium umbellatum Hypericum perforatum Linum catharticum  
 Medicago falcata Onobrychis viciifolia Padus avium Phleum phleoides  
 Pimpinella saxifraga Pinus sylvestris Populus tremula Potentilla argentea  
Potentilla erecta Primula veris veris Prunella vulgaris Quercus robur  
 Rhamnus cathartica Rosa canina Rubus fruticosus Rubus idaeus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen **Ergebnisse floristische Kartierung des NSG "Rühlower Os" `89**

Datum erste Begehung: 24.10.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNNB-Kunicke

Foto: 3

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 2 4 1 - 4 0 4 8

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 )

Sambucus nigra

Thymus pulegioides

Veronica chamaedrys

Sanguisorba minorTrifolium alpestreViola canina**Saxifraga granulata**

Trifolium campestre

Viola hirta

Silene pratensis

Trifolium dubium