

<b>Biotopname</b> Magerrasen westlich v. Herrnburg		<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></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>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - <b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	3	2	3	3	4	0	4	1
0	4	0	3																																																	
2	3	3																																																		
4	0	4	1																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Beckensander		<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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		<b>Anschluß in TK</b> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																
<b>Naturraum</b> 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		2	0	8	0	8	7	5																																								
2	0	8																																																		
0	8	7	5																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordwestmecklenburg		<b>Gemeinde / Stadt</b> Lüdersdorf		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></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>					0																																											
			0																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 01209		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																		
<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 1 <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	T	M	S	T	M	D																																														
%		7	0			3	0																																													
<b>Vegetationseinheiten</b> Drahtschmielen-Sandseggen-Schafschwingelrasen, Schafschwingel-Drahtschmielen-Rasen																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b> D H M																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Westlich von Herrnburg liegt auf mesotrophem mäßig trockenem Beckensand ein artenarmer Magerrasen. Der Aspekt des Drahtschmielen-Sandseggen-Schafschwingelrasens ist randlich mit ruderaler Magerrasenausprägung verzahnt (höherer Drahtschmielenanteil). Gelegentlich tritt auch die Graasnelke als Begleitart auf. Zahlreiche Flechten sind vorhanden. Begrenzt wird der Biotopkomplex im O u. N von trockenen bis frischen Drahtschmielen- und Ruderalfluren, ansonsten grenzt Laubmischwald an. Im N verläuft in unmittelbarer Nähe eine Eisenbahnstrecke. Eine extensive Beweidung wäre sinnvoll.  (neu kartiert Weinauge)																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum										<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
<b>Gefährdung</b>																																																				
Y	L	S																	keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																	
<b>Empfehlung</b>																																																				
Z	M	B																																																		

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

TK10

Biotop-Nr.

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

**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 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 checked="" 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 / Strecksenke
<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"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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  
*Avenella flexuosa*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Carex arenaria*

*Festuca ovina* agg.

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Cladonia spec.*

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

Pflanzenarten vereinzelt

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

**Armeria maritima elongata**

*Bromus hordeaceus*

*Calluna vulgaris*

*Hypochoeris radicata*

*Jasione montana*

*Scleropodium purum*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.11.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Anderßon

Foto: 1

Folgeseiten: 0