

Biotopname Magerrasen NW Kolbatzer Mühle		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</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>							X											TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		0	6	0	8	2	4	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	0	2										
	X																																											
0	6	0	8																																									
2	4	1																																										
4	0	0	2																																									
Standort /Geologie sickerwasserbestimmte Sanderhochfläche		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <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>																		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <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>																		Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2
1	4	2																																										
Naturraum <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		4	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		Größe in ha		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table>					4	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>9</td><td>6</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>		9	6	6	8																							
4	2																																											
			4																																									
9	6	6	8																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20855		min. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		NLP		FND		NP		FiB		FFH-Geb.																																		
NSG		LSG		BR		FnB		Wald-Totalreservat		ND																																		
GLB		GLB		GLB		GLB		GLB		GLB																																		
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode		Code		T M D		%																																		
1 0 0		1 0 0		1 0 0		1 0 0		1 0 0		1 0 0																																		
Vegetationseinheiten Initialstadium eines Schafschwingelrasens																																												
Habitate + Strukturen																																												
Beschreibung / Besonderheiten Wenig nordwestlich der Kolbatzer Mühle hat auf einer Ackerbrache mit sickerwasserbestimmten Sandersanden eine Entwicklung zu einem Sand-Magerrasen eingesetzt. Gut zu erkennen sind recht unterschiedliche Sukzessionsstadien. So ist zum Teil noch ein erhöhter Anteil von Ackerwildkräutern vorhanden. Auf anderen Flächen entwickelt sich der Glatthafer zur aspektbildenden Art. Deutlich an der Vegetation abzulesen ist noch die ehemalige Flächenparzellierung. Auffallend ist die hohe Zahl aufwachsender junger Kiefern (Foto) Insgesamt haben sich aber bereits so viele typische Vertreter der Sand-Mager- bzw. Sandtrockenrasen eingefunden, daß die Ausweisung eines geschützten Biotops durchaus gerechtfertigt erscheint. Allerdings ist der weitere Sukzessionsverlauf zu beobachten, insbesondere das Aufwachsen der vielen jungen Kiefern. Gegebenenfalls ist hier bremsend einzugreifen.																																												
Wertbestimmende Kriterien																																												
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse				Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																
typische Zonierung von Biotoptypen				Struktur- und Habitatreichtum				aktuelle Nutzung				Flächengröße / Länge																																
Umgebung relativ störungsarm				landschaftsprägender Charakter				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion				keine Gefährdung																																
Gefährdung																																												
Y L S																																												
Empfehlung																																												
Z M B																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		6		0		8		-		2		4		1		-		4		0		0		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ g trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ k eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ g aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ g Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ k Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Dactylis glomerata Festuca ovina agg.																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Achillea millefolium Arabidopsis thaliana <u>Armeria maritima elongata</u> Artemisia campestris Calamagrostis epigejos Centaurea stoebe Cerastium arvense Cerastium semidecandrum Conyza canadensis Erodium cicutarium Erodium cicutarium Euphorbia cyparissias Festuca trachyphylla Galium mollugo Geranium molle Helichrysum arenarium Hieracium pilosella Hypericum perforatum Luzula multiflora Myosotis arvensis Pinus sylvestris Plantago lanceolata Poa pratensis Rumex acetosella Scleranthus annuus Taraxacum officinale Teesdalia nudicaulis Trifolium arvense																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Anthemis arvensis Arabis glabra Bellis perennis Erigeron acris Jasione montana Papaver argemone Pimpinella saxifraga Pyrus pyraster Ranunculus bulbosus Sedum acre Senecio jacobaea Veronica officinalis																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 23.05.2006													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer																Foto: 2								Folgeseiten: 0					