

Biotopname Sandtrockenrasenkomplex nordöstlich des Demenzsees		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																			X								TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	9	2	3	1	4	0	0	2
		X																																							
0	5	0	9																																						
2	3	1																																							
4	0	0	2																																						
Standort /Geologie Sandkuhle innerhalb Endmoräne		Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																							
Naturraum Kuppiges Uckermärkisches Lehmgebiet <table border="1"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		3	3	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>2</td></tr> </table>		2	4	6	0	0	9	2																												
3	3	0																																							
2	4	6																																							
0	0	9	2																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Klein Luckow																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02810		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																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> ND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>				1			1		1																													
X																																									
1																																									
1																																									
1																																									
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																					
Code T H B		T H D																																							
% 5 5		4 5																																							
Vegetationseinheiten Scharfes Berufskraut-Rauhblattschwingel-Sandtrockenrasen, Feldbeifuß-Steppenrasen; Hopfenklee-Feldbeifuß-Sandtrockenrasen, Grüne Borstenhirse-Gemeiner Wundklee-Sandtrockenrasen																																									
Habitate + Strukturen																																									
Beschreibung / Besonderheiten Dieser basenreiche Sandtrockenrasenkomplex nordöstlich des Demenzsees liegt im Bereich einer z.T. als Müll- und Abraumhalde genutzten, ehemaligen Sandentnahmestelle mit einem sehr bewegten und unterschiedlichen Relief. In der Abbauebene stocken leicht ruderalisierte Initialstadien des Ohrlöffelleimkraut-Steppenlieschgras-Sandtrockenrasens. Auf dem schluffig, anlehmgigen Sand im Süden ist der Hopfenklee-Feldbeifuß-Sandtrockenrasen und auf dem schluffigen Kies der Grüne Borstenhirse-Gemeiner Wundklee-Sandtrockenrasen anzutreffen. Der Großteil der umliegenden Abbausteilwände enthält zwar den Feldbeifuß, aber einen sehr hohen Deckungsgrad des Glatthafters, wodurch diese Flächen nicht als Magerrasen miterfasst wurden. Nur ein Teil, mit 5% Gesamtanteil am Biotop, lässt sich als sehr lückige, Feldbeifuß-Pioniersandflur einstufen, die standörtlich den subkontinentalen Steppenrasen nahe steht. Im schon seit langem nicht mehr genutzten Kuppenbereich stockt auf schluffig kiesigem Sand ein großflächiger etwas heterogener Ohrlöffelleimkraut-Steppenlieschgras-Sandtrockenrasen, der hier als Scharfes Berufskraut-Rauhblattschwingel-Sandtrockenrasen umschrieben wird. Allerdings wird dieser bereits regelmäßig vom Sandrohr durchsetzt. Die scheinbar naturschutzfachlich eingeleitete intensive Überweidung der Fläche mit Schafen kam gerade noch rechtzeitig und muss in der derzeitigen Form beibehalten werden. Der Ostteil oberhalb der Abbaugrube wird ebenfalls von einem Hopfenklee-Feldbeifuß-Sandtrockenrasen geprägt, der noch deutlich den Charakter einer Möhrenkraut-Gemeines Bitterkraut-Ruderalflur aufweist.																																									
Gefährdung: In der Abbauebene und südl. des Biotopes wurde Straßenabraum durch eine betroffene Gemeinde oder Straßenbauamt abgelagert, dadurch Magerrasenbereiche vernichtet (vgl. E9)																																									
Wertbestimmende Kriterien																																									
Artenreichtum (Flora) X Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum			vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
Gefährdung																																									
Y L S Y A V					keine Gefährdung <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
Empfehlung																																									
Z S A Z M B																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	5	0	9	-	2	3	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				☐ ☐ k NO			
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ k O			
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ k SO			
☐ ☐ k Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ k S			
☐ ☐ k Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ k SW			
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ g Flachhang <= 9°				☐ ☐ k W			
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ k 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				k g				k g			
☐ ☐ intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ ☐ Acker / Gartenbau				☐ ☐ Fließgewässer							
☐ ☐ g extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ g Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart												☐ ☐ Bahnanlage							
k g												☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ k Gehölz				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ g Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache				☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ g Weide				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ k Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ k Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ Graben				☐ ☐ g Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Artemisia campestris Festuca trachyphylla																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
<u>Anthyllis vulneraria vulneraria</u> Calamagrostis epigejos Hieracium pilosella Medicago lupulina Brachythecium albicans Petrorhagia prolifera Picris hieracioides Erigeron acris																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Padus serotina Pinus sylvestris Achillea millefolium Agrimonia eupatoria Arenaria serpyllifolia Arrhenatherum elatius Artemisia vulgaris Echium vulgare Festuca rubra Galium mollugo Helichrysum arenarium Hypericum perforatum Lotus corniculatus <u>Luzula campestris</u> Melilotus alba Plantago lanceolata Poa pratensis Senecio jacobaea Senecio vernalis Tanacetum vulgare Taraxacum officinale Trifolium arvense Cladonia spec.																			
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 01.10.2005							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Umweltplan-Schwarz												Foto: 1		Folgeseiten: 0					