

Biotopname Ruderalisierter Sand-Magerrasen westlich des Schmachter Sees				<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; text-align: center;"> <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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																													TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>				0	2	0	9	3	3	2	4	0	4	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"></table>																																																													
0	2	0	9																																																																																																										
3	3	2																																																																																																											
4	0	4	4																																																																																																										
Standort / Geologie Sand				Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>5</td><td>9</td></tr> </table>				1	6	1	0	8	5	9	Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>7</td></tr> </table>				5	7	9	7																																																											
1	6	1																																																																																																											
0	8	5	9																																																																																																										
5	7	9	7																																																																																																										
Naturraum Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>				1	2	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen				Gemeinde / Stadt Zirkow				Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> </table>																			Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> </table>																			Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> </table>																			min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> </table>																			max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> </table>																		
1	2	2																																																																																																											
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 06108				Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																																																					
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																																																																			
Code		T	M	D	T	P	S	O	V	D																																																																																																			
%			9	0			5			5																																																																																																			
Vegetationseinheiten Honiggras-Rotstraußgras-Flur; Silbergrasflur																																																																																																													
Habitate + Strukturen				D	G	O	C	Z	V																																																																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Ruderalisierter Sand-Magerrasen südlich vom `Toten Mann`, westlich des Schmachter Sees auf ehemaligem Militärgelände. Ein großer Teil des Biotops hat sich auf einer ehemals sehr breiten Militärfahrspur, von der jetzt nur noch ein kleiner Teil offen ist und verbotenerweise z. T. als Radweg von Ausflüglern benutzt wird, entwickelt. Hier findet sich kleinflächig noch lückige Silbergraspionierv egetation. Ansonsten dominieren Rotstraußgras, Wolliges Honiggras und Hasenklees, vereinzelt gibt es Besenginsteraufkommen. Es ist davon auszugehen, dass aufgrund der Nutzungsaufgabe eine weitere Ruderalisierung und Verbuschung stattfinden wird.																																																																																																													
Wertbestimmende Kriterien																																																																																																													
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum												vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																																	
Gefährdung																																																																																																													
Y		L		S																		keine Gefährdung ☐																																																																																							
Empfehlung																																																																																																													
Z		M		B																																																																																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 2 0 9 - 3 3 2 - 4 0 4 4																			
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											
												Senke / Strecksenke											
												Kerbtal											
												Sohlentäl											
gestörter Boden																							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g						k g					
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
k extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
g aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						g Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						k Weg					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Straße, Parkplatz					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Bahnanlage					
						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Gewerbe / Industrie					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Verkehr						k Gehölz						Silo / Stallanlage					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Gebäude / Siedlung					
Weide						k sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Spülfeld / Halde					
forstliche Nutzung						Radfahrer						Graben						Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																							
Agrostis capillaris						Holcus lanatus						Trifolium arvense											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																							
Artemisia campestris						Hieracium pilosella						Hypochoeris radicata						Plantago lanceolata					
Sarracenia purpurea																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																							
Achillea millefolium						Cirsium arvense						Cirsium vulgare						Corynephorus canescens					
Daucus carota						Galium verum						Jasione montana						Leontodon autumnalis					
<u>Odontites verna</u>						Rumex acetosella						Senecio jacobaea						Solidago virgaurea					
Trifolium campestre																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen																							
Datum erste Begehung: 19.08.1997																							
Datum letzte Begehung:																							
Bearbeiter/in: Nebelung-Zimmermann																							
Foto: 1 Folgeseiten: 0																							