

Biotopname Sandmagerrasen am Gr. Peetschsee				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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> <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																											TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>2</td><td>3</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td> </tr> </table>				0	6	0	7	-	2	3	4	-	4	0	0	8	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>2</td><td>3</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td> </tr> </table>				0	6	0	7	-	2	3	4	-	4	0	0	8
			X																																																																										
0	6	0	7	-	2	3	4	-	4	0	0	8																																																																	
0	6	0	7	-	2	3	4	-	4	0	0	8																																																																	
Standort /Geologie Sander, wellig				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td>9</td><td>5</td></tr></table> - <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>8</td></tr></table>					9	5	0	3	3	8	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>8</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>3</td><td>2</td><td>8</td> </tr> </table>				0	3	3	8	6	3	2	8																													
	9	5																																																																											
0	3	3	8																																																																										
0	3	3	8																																																																										
6	3	2	8																																																																										
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>4</td><td>2</td><td>0</td> </tr> </table>				4	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Mirow, Stadt				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							0																																																							
4	2	0																																																																											
			0																																																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 17429																																																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>									1																																																																
1																																																																													
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="8">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>T</td><td>M</td><td>S</td> <td>T</td><td>M</td><td>D</td> <td>T</td><td>P</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>0</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode				Code	T	M	S	T	M	D	T	P	S									%		5	0		4	0		1	0																																
Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																																																																			
Code	T	M	S	T	M	D	T	P	S																																																																				
%		5	0		4	0		1	0																																																																				
Vegetationseinheiten Feld-Beifuß-Schafschwingelrasen, Landreitgras-Honiggras-Schafschwingelrasen, flechtenreiche Silbergrasflur																																																																													
Habitate + Strukturen				C Z V D G M D H F																																																																									
Beschreibung / Besonderheiten Nordwestlich des Großen Peetschsees, zwischen einem Feldweg im S und der Landstraße nach Diemitz im N, ist ein Sandmagerrasen am Rande eines Kiefernwaldes zu finden. Die größte Fläche ist von einem stellenweise ruderalisierten Schafschwingelrasen bedeckt. In der südlichen Hälfte ist kleinflächig noch eine Pionierflur mit Flechten, Moosen und dem Silbergras vorhanden. Hier tritt jedoch auch eine Verbuschung auf mit Kiefern und Eichen. Der nördliche Teil ist noch nicht verbuscht, doch dort sind die ruderalen Einflüsse stärker, Arten wie Honiggras, Quecke, Landreitgras oder Himbeere treten vermehrt auf. Kleinere Geländemulden menschlichen Ursprungs mit Staudenfluren (Landreitgras) durchsetzen das Biotop (RHK < 1%), an das im Osten Nadelwald, im Westen ein Acker grenzt. Im Süden und Westen verlaufen Wege, im Norden grenzt eine ruderaler Staudenflur an.																																																																													
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																																																																													
																keine Gefährdung		X																																																											
Empfehlung																																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 6 0 7 - 2 3 4 - 4 0 0 8															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				k eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				g mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
g Sand				eutroph				frisch				düinig				g SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				g 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	k g
intensiv	Fischerei	g Acker / Gartenbau	Fließgewässer
extensiv	Angeln	Ackerbrache	Stillgewässer
aufgelassen	Erholung	Grünland, intensiv	Trockenbiotop
g keine Nutzung	Kleingartenbau	Grünland, extensiv	g Grünanlage / Kleingarten
	Erwerbsgartenbau	Laub- / Mischwald	k Weg
	Ferienhäuser	g Nadelwald	Straße, Parkplatz
Nutzungsart	Bodenentnahme	Feuchtwald / -gebüsch	Bahnanlage
k g	Verkehr	Gehölz	Gewerbe / Industrie
Acker	Ver- / Entsorgungsanlage	Röhricht / Feuchtrache	Silo / Stallanlage
Wiese	sonstige Nutzung:	Hochstauden / Ruderalflur	Gebäude / Siedlung
Weide		Graben	Spülfeld / Halde
forstliche Nutzung			Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Festuca ovina agg.

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Achillea millefolium
Calamagrostis epigejos
Hieracium pilosella

Agrostis capillaris
Cerastium semidecandrum
Holcus lanatus

Artemisia campestris
Cladonia spec.
Pleurozium schreberi

Bromus hordeaceus
Elytrigia repens
Polytrichum piliferum

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Allium oleraceum
Berteroa incana
Centaurea stoebe
Echium vulgare
Helichrysum arenarium
Luzula campestris
Quercus robur
Rubus idaeus
Trifolium campestre

Arrhenatherum elatius
Brachythecium albicans
Chondrilla juncea
Erodium cicutarium
Hypnum cupressiforme
Pinus sylvestris
Rhytidadelphus squarrosus
Rumex acetosella
Urtica dioica

Artemisia absinthium
Cardaminopsis arenosa
Cirsium arvense
Euphorbia cyparissias
Jasione montana
Plantago lanceolata
Robinia pseudoacacia
Scleropodium purum

Artemisia vulgaris
Carex arenaria
Dactylis glomerata
Galium hircynicum
Lolium perenne
Potentilla argentea
Rubus caesius
Trifolium arvense

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 13.03.2002	
	Datum letzte Begehung: 21.07.2002	
Bearbeiter/in: IBS-Seuffert	Foto: 3	Folgeseiten: 0