Biotopname Große Pioniersandflur in der Schwinzer Heide		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</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	X										TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		0	5	0	6	1	2	4	4	0	3	7
	X	X																														
0	5	0	6																													
1	2	4																														
4	0	3	7																													
Standort /Geologie Großflächige Schneise ; wellig-düniger Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; 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> </table>																												
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet 4 1 1				Film-Nr. 1 3 7 - Bild-Nr. 0 0 0 6																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Dobbertin		Luftbild-Nr.																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11353				Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>6</td></tr></table> , Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> , min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> , max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> , 5 1 5 0				1	6																							
		1	6																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ 1 NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐		FiB ☐ FFH-Geb. ☐ 1 Wald-Totalreservat ☐																												
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code T P S		T M S																														
% 9 5		5																														
Vegetationseinheiten Frühlingsspark-Silbergrasflur, Rotstraußgrasflur																																
Habitats + Strukturen																																
<table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"> <tr> <td>D</td><td>G</td><td>O</td><td>D</td><td>G</td><td>X</td><td>D</td><td>G</td><td>M</td> </tr> </table>							D	G	O	D	G	X	D	G	M																	
D	G	O	D	G	X	D	G	M																								
Beschreibung / Besonderheiten Pioniersandflur auf ehemals intensiv genutztem, kreisübergreifendem Panzerübungsgelände in der Schwinzer Heide. Zwei Drittel der Biotopfläche ist verwaltungsseitig dem Landkreis Parchim, ein Drittel dem Landkreis Güstrow zuzuordnen. Auf nährstoffarmem Sanderstandort wachsen großflächige Silbergrasbestände. Sie werden hauptsächlich durch Vorwälder (Birke, Kiefer) unterschiedlicher Entwicklung sowie Birken/Kiefern sämlingsaufwuchs begrenzt. Die großflächig offene Lage und der teilweise dünige Standort lassen dichte Silbergrasbestände nicht entstehen. Ein Großteil des Biotops nimmt Offenboden ein. Im Nordwesten ist das Biotop bereits stark mit Kiefern und Birken verbuscht. In Höhe des Lanckhofs-Solls, einem Wollgrasried, erstreckt sich in N/S-Richtung eine tiefere Geländemulde. Nach Starkregen fließt hier Wasser in Erosionsrinnen ein. Auf der ebenen Biotopfläche nimmt der Sander die Niederschläge aber ungehindert auf. Die Silbergrasflur mit Offenboden sollte als hydrologisch bedeutsames Biotop erhalten bleiben. Durch Befahren mit geeigneter Technik sollte das Biotop weiterhin offen gehalten werden und sich nicht natürlich bewalden. Perspektivisch sollte es auch nicht aufgeforstet werden.																																
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 K																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 1 2 4 - 4 0 3 7

Substrat
k g

☐	☐	Torf, wenig gestört
☐	☐	Torf, degradiert
☐	☐	Antorf
☐	☒	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm
☒	☐	gestörter Boden

Trophie
k g

☐	☐	dystroph
☐	☒	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☐	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☒	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☐	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☐	quellig

Relief
k g

☐	☒	eben
☒	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☒	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☒	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☒	☐	Senke / Streckensenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohllental

Exposition
k g

☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☒	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☒	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

☐	☐	intensiv
☒	☐	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

k g

☐	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☒	☐	sonstige Nutzung:
☐	☐	Militär, Panzer

Umgebung
k g

☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☒	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben

k g

☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☒	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	Weg
☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Corynephorus canescens

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Agrostis capillaris Avenella flexuosa

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pendula Carex arenaria Pinus sylvestris Teesdalia nudicaulis

Angaben zur Fauna
Sandlaufkäfer, Ödlandheuschrecken auf Rotstraußgrasflur

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.06.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach

Foto: 1

Folgeseiten: 0