

Biotopname

Kleiner Magerrasen am Flugplatz nördlich "Petersberg"

Standort /Geologie

Sand und Kies der Sander/Kiesgrube

Naturraum

Schweriner Seengebiet

Landkreis / Kreisfreie Stadt

Parchim

Gemeinde / Stadt

Pinnow

Ild. Nr. im Biotopverzeichnis

05005

Schutzmerkmale

geschützt nach §20 LNatG M-V

Tk10

0 5 0 5 - 1 1 3

Anschluß in TK

Film-Nr.

Luftbild-Nr. 1 8 6

Bild-Nr.

Größe in ha 0
Länge in m
min. Breite in m
max. Breite in m

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

Vegetationseinheiten

Silberfingerkraut-Schafschwengel-Rasen, Thymian-Schafschwengel-Rasen, Wildrosen-Gebüsch

Habitats + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten

Am steilen Südwesthang einer alten Kiesgrube auf dem Gelände des Pinnower Flugplatzes ist auf mesotrophem, mäßig trockenem Kiessand ein Magerrasen ausgebildet. Schafschwengel prägt den Magerrasenaspekt, er ist mit Silberfingerkraut, Thymian, Sandstrohlblume, Hasenklee, Großer Fetthenne etc. vergesellschaftet. Im NW ist der Magerrasen reich an Moosen (Brachythec. rutab., Polytri. piliferum). Hier befinden sich auch ein kleines Wildrosengebüsch und ein Weißdorn auf der Fläche. Großflächig begrenzt grasreiche Ruderalflur diesen artenreichen Magerrasen. Der Grund der Kiesgrube wird als Volleyballfeld genutzt.

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

Empfehlung

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																																											
				0 5 0 5 - 1 1 3 - 4 0 3 9																																																					
Substrat <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px;">k</td><td style="width: 30px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Torf, wenig gestört</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Torf, degradiert</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Antorf</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>Sand</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>Kies / Steine</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Lehm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ton</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>gestörter Boden</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px;">k</td><td style="width: 30px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>dystroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>oligotroph</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>mesotroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>eutroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table>				k	g				Torf, wenig gestört			Torf, degradiert			Antorf		g	Sand		g	Kies / Steine			Lehm			Ton			Halbkalk / Kalk			Schlamm / Faulschlamm						gestörter Boden	k	g				dystroph			oligotroph		g	mesotroph			eutroph			poly- / hypertroph
k	g																																																								
		Torf, wenig gestört																																																							
		Torf, degradiert																																																							
		Antorf																																																							
	g	Sand																																																							
	g	Kies / Steine																																																							
		Lehm																																																							
		Ton																																																							
		Halbkalk / Kalk																																																							
		Schlamm / Faulschlamm																																																							
		gestörter Boden																																																							
k	g																																																								
		dystroph																																																							
		oligotroph																																																							
	g	mesotroph																																																							
		eutroph																																																							
		poly- / hypertroph																																																							