

Biotopname Pionier-Sandflur nordwestlich von Peetsch				X				TK10 0 6 0 7 - 2 1 4 Biotop-Nr. 4 0 1 9 Anschluß in TK 			
Standort / Geologie spätglaziale Beckensande											
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland 4 2 0				Film-Nr. Bild-Nr. Luftbild-Nr. 9 6 - 0 0 2 8							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Mirow, Stadt		Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		6 5 7 6 					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 16697		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X											
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode									
Code	T	P	S	T	M	S					
%	6	5		3	5						
Vegetationseinheiten Frühlingspergel-Silbergrasflur, Sandstrohlumen-Feldbeifußflur											
Habitate + Strukturen											
Beschreibung / Besonderheiten Südwestlich der Straße von Mirow nach Peetsch hat sich in einem Kreuz von Feldwegen und Straße auf den anstehenden Beckensanden eine von Feld-Beifuß und Sandstrohlume durchmischte Silbergrasflur entwickelt. Im Schatten der benachbarten Windschutzpflanzungen nimmt der Anteil an Hochstauden und Landreitgras. Dieser Bereich wurde ausgegrenzt.											
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	1	4	-	4	0	1	9			
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		☐	☐	k mäßig trocken		☐	☐	wellig		☐	☐	NO	
☐	☐	Antorf		☐	☐	g mesotroph		☐	☐	wechselfeucht		☐	☐	kuppig		☐	☐	O	
☐	☐	g Sand		☐	☐	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					
☐	☐							☐	☐	quellig		☐	☐	Senke / Strecksenke					
☐	☐	gestörter Boden										☐	☐	Kerbtal					
☐	☐											☐	☐	Sohlentäl					
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
k g				k g				k g				k g							
☐	☐	intensiv		☐	☐	Fischerei		☐	☐	Acker / Gartenbau		☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv		☐	☐	Angeln		☐	☐	Ackerbrache		☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	g aufgelassen		☐	☐	Erholung		☐	☐	Grünland, intensiv		☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐	keine Nutzung		☐	☐	Kleingartenbau		☐	☐	Grünland, extensiv		☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
				☐	☐	Erwerbsgartenbau		☐	☐	Laub- / Mischwald		☐	☐	g Straße, Parkplatz					
				☐	☐	Ferienhäuser		☐	☐	Nadelwald		☐	☐	Bahnanlage					
Nutzungsart				☐	☐	Bodenentnahme		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch		☐	☐	Gewerbe / Industrie					
k g				☐	☐	Verkehr		☐	☐	Gehölz		☐	☐	Silo / Stallanlage					
☐	☐	Acker		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage		☐	☐	Röhricht / Feuchtrache		☐	☐	Gebäude / Siedlung					
☐	☐	Wiese		☐	☐	sonstige Nutzung:		☐	☐	g Hochstauden / Ruderalflur		☐	☐	Spülfeld / Halde					
☐	☐	Weide						☐	☐	Graben		☐	☐	Bodenentnahme					
☐	☐	forstliche Nutzung																	
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Spargula morisonii																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Artemisia campestris				Cerastium semidecandrum				Corynephorus canescens				Erodium cicutarium							
Helichrysum arenarium				Hieracium pilosella				Hypochoeris radicata				Rumex acetosella							
<u>Filago arvensis</u>																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Arrhenatherum elatius				Calamagrostis epigejos				Cladonia spec.				Dactylis glomerata							
Euphorbia cyparissias				Festuca rubra				Potentilla argentea				Rumex acetosa							
Senecio jacobaea																			
Angaben zur Fauna																			
Wespennest																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 02.05.2007							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: plan4-Hundt												Foto: 3		Folgeseiten: 0					