

Biotopname Pionierflur südlich Krohn		X		TK10 0604 - 242 - 4005 Anschluß in TK		Biotop-Nr. 4005	
Standort /Geologie Dünensand							
Naturraum 510		Südwestliche Talsandniederungen mit Elde, Sude und Rögnitz					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Eldena		Luftbild-Nr. Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13034				Film-Nr. Bild-Nr. 0025			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP NSG ND FND LSG GLB NP BR FnB FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat					
Hauptcod. Code T P S		Nebencode T M S		Überlagerungscode			
%		6040					
Vegetationseinheiten Flechten-Silbergras-Pionierflur, Flechten-Rotstraußgras-Rasen							
Habitats + Strukturen		D H F					
Beschreibung / Besonderheiten Am Rande eines Kiefern-Binnendünengebietes gelegener etwa 150 m² großer Trockenbiotop. Auf oligo- bis mesotrophem, trockenem bis mäßig trockenem Dünensand hat sich eine moos- und flechtenreiche Silbergras-Pionierflur herausgebildet. In der Mitte, im Bereich eines ehemaligen Weges befindet sich ein artenarmer Flechten-Rotstraußgrasrasen. Die Flächenform ist dreieckig, im Osten, Norden und Westen begrenzen Kiefernbestände die Fläche, im Süden trennt ein unbefestigter Fahrweg die Fläche vom Acker.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter					
typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion					
Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
keine Gefährdung							
Empfehlung							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			TK10										Biotop-Nr.															
			0		6		0		4		-		2		4		2		-		4		0		0		5	
Substrat k g			Trophie k g			Wasserstufe k g			Relief k g			Exposition k g																
☐	☐	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	g trocken	☐	☐	g eben	☐	☐	N														
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	g oligotroph	☐	☐	g mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO														
☐	☐	Antorf	☐	☐	g mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O														
☐	☐	g Sand	☐	☐	eutroph	☐	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	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																	
☐	☐								☐	☐	Sohlental																	

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																				
Nutzungsintensität k g			Umgebung k g			Umgebung k g														
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	g Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer									
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer									
☐	☐	g aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland. intensiv	☐	☐	Trockenbiotop									
☐	☐	g keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	g Grünanlage / Kleingarten									
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	g Weg									
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	g Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz									
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage									
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie									
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage									
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung									
						☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde									
									☐	☐	Bodenentnahme									

Pflanzenarten dominant <i>Agrostis capillaris</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Corynephorus canescens</i>
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Cladonia spec.</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Polytrichum piliferum</i>
Pflanzenarten vereinzelt <i>Avenella flexuosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Carex arenaria</i>
Angaben zur Fauna	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 24.08.1998
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 1 Folgeseiten: 0