

Biotopname Pionierflur südwestlich Klein Schmölen		X X		TK10 0604 - 413 Biotop-Nr. 4006	
Standort /Geologie Dünensand über Talsand		Anschluß in TK -			
Naturraum Mecklenburgisches Elbetal 6 0 0		Luftbild-Nr. - Film-Nr. Bild-Nr.			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Dömitz, Stadt		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13394		NLP NSG ND FND LSG 1 GLB NP 1 BR 1 FnB FiB FFH-Geb. 1 Wald-Totalreservat			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X					
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode			
Code T P S T M D R H K		% 7 5 2 4 1			
Vegetationseinheiten Widertonmoos-Silbergras-Pionierflur, Heidenelken-Ruchgras-Schafschwingel-Rasen, Glatthafer-Flur					
Habitats + Strukturen		D H F			
Beschreibung / Besonderheiten Von grasreicher Ruderalflur umgebene Silbergras-Pionierflur auf oligo-mesotrophem, mäßig trockenem Sand. Es handelt sich dabei um 2 größere, artenarme Pionierfluren (Silbergras ist mit Behaartem Widertonmoos vergesellschaftet), die durch einen ruderalisierten Trockenrasen aus Schafschwingel, Heidenelke und Gemeinem Ruchgras miteinander verbunden bzw. auch von diesem umgeben werden. Kleinflächig wandert Glatthafer in die Biotopfläche ein.					
Wertbestimmende Kriterien					
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X 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	4	-	4	1	3	-	4	0	0	6			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
☐	☐	Torf, wenig gestört		☐	☐	dystroph		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	N	
☐	☐	Torf, degradiert		☐	☐	☐	g	oligotroph	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	NO	
☐	☐	Antorf		☐	☐	☐	g	mesotroph	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	O	
☐	☐	☐	g	Sand	☐	☐	☐	eutroph	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	SO	
☐	☐	Kies / Steine		☐	☐	poly- / hypertroph		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	S		
☐	☐	Lehm		☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	SW		
☐	☐	Ton		☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	W		
☐	☐	Halbkalk / Kalk		☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	NW		
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm		☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
☐	☐			☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
☐	☐	gestörter Boden		☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
k g				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		☐	☐	Weg		☐	☐		
				☐	☐	Ferienhäuser		☐	☐	Nadelwald		☐	☐	Straße, Parkplatz		☐	☐		
Nutzungsart				☐	☐	Bodenentnahme		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch		☐	☐	Bahnanlage		☐	☐		
☐	☐	Acker		☐	☐	Verkehr		☐	☐	Gehölz		☐	☐	Gewerbe / Industrie		☐	☐		
☐	☐	Wiese		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage		☐	☐	Röhricht / Feuchtrache		☐	☐	Silo / Stallanlage		☐	☐		
☐	☐	Weide		☐	☐	sonstige Nutzung:		☐	☐	☐	g	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung		☐	☐	
☐	☐	forstliche Nutzung		☐	☐			☐	☐	Graben		☐	☐	Spülfeld / Halde		☐	☐		
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)																			
<u>Anthoxanthum odoratum</u>				Festuca ovina agg.				Hieracium pilosella				Polytrichum piliferum							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Achillea millefolium				Agrostis capillaris				Arrhenatherum elatius				Artemisia campestris							
Cladonia spec.				<u>Dianthus deltoides</u>				Elytrigia repens				Galium verum							
Hieracium umbellatum				Jasione montana				Tanacetum vulgare				Trifolium arvense							
Viola tricolor																			
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 28.08.1998							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Pries												Foto: 1				Folgeseiten: 0			