

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.											
Pionierflur östlich des Mühlenbaches						X								0 5 0 3 - 3 4 3 - 4 0 0 2															
Standort /Geologie														Anschluß in TK															
Talsand																													
Naturraum						Südwestliche Talsandniederungen mit Elde, Sude und Rögnitz								Luftbild-Nr.				Film-Nr.				Bild-Nr.							
5 1 0																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				Größe in m				min. Breite in m				max. Breite in m			
Ludwigslust						Nostorf																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil															
02519																													
Schutzmerkmale						NLP FND NP FiB								NSG LSG BR FFH-Geb.				ND GLB FnB Wald-Totalreservat											
geschützt nach §20 LNatG M-V						1 1 1 1																							
X																													
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																	
Code						T P S T M S T M D R H K						O V U																	
% 6 2						2 5 1 0 3																							
Vegetationseinheiten																													
Silbergras-Pionierflur, Sauerampfer-Straußgras-Rasen, Tüpfelhartheu-Straußgras-Rasen, Landreitgras-Kriechrasen																													
Habitats + Strukturen																													
D H M																													
Beschreibung / Besonderheiten																													
Im Bereich der ehemaligen Grenze angesiedeltes Mosaik aus Pionierflur und Trockenrasen auf oligo-mesotrophem, trockenem - mäßig trockenem Sand. Es dominiert eine lückige artenarme Silbergras-Pionierflur, die sich im mittleren Teil von Ost nach West auch im Bereich des Grenzweges entwickelt hat. Sie ist mit Sandmagerrasenausbildungen aus Schmalrispigem Straußgras, Rotstraußgras, Kleinem Sauerampfer, Jasione etc. mosaikartig verzahnt. Kleinflächig kommt Landreitgras zur Dominanz.																													
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 X																													
Empfehlung																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			TK10										Biotop-Nr.			
			0 5 0 3 - 3 4 3 - 4 0 0 2													
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			g	mäßig trocken				wellig			NO
		Antorf			g mesotroph				wechselfeucht				kuppig			O
		g Sand			eutroph			k	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						Umgebung						
k g			k g			k g			k g			
		intensiv			Fischerei							Fließgewässer
		extensiv			Angeln							Stillgewässer
		g aufgelassen			Erholung							Trockenbiotop
		keine Nutzung			Kleingartenbau							Grünanlage / Kleingarten
					Erwerbsgartenbau							Weg
					Ferienhäuser							Straße, Parkplatz
					Bodenentnahme			g				Bahnanlage
					Verkehr							Gewerbe / Industrie
					Ver- / Entsorgungsanlage							Silo / Stallanlage
					sonstige Nutzung:			g				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 vinealis	Polytrichum piliferum	Rumex acetosella

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Agrostis capillaris	Calamagrostis epigejos	Cladonia spec.
Jasione montana	Oenothera biennis	Hypericum perforatum

Angaben zur Fauna		
-------------------	--	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 27.10.1998
		Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 1	Folgeseiten: 0