

Biotopname Silbergras- und Sandmagerrasenflur 300m sw Altwarp		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X																													TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	1	0	4	3	1	4	0	0	1
	X																																																			
0	4	1	0																																																	
4	3	1																																																		
4	0	0	1																																																	
Standort /Geologie Binnendüne auf glazilimnischen Beckensanden		Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																		
Naturraum Ueckermünder Heide				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>6</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>			6	0	0	3	1	9																																								
	6	0																																																		
0	3	1	9																																																	
<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		2	2	1			Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>6</td><td>3</td><td>7</td><td>2</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					1	6	3	7	2																																				
2	2	1																																																		
			1																																																	
6	3	7	2																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Altwarp																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01790		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/>	FND <input type="checkbox"/>	NP <input type="checkbox"/>	FiB <input type="checkbox"/>																																															
		NSG 1 <input type="checkbox"/>	LSG <input type="checkbox"/>	BR <input type="checkbox"/>	FFH-Geb. 1 <input type="checkbox"/>																																															
		ND <input type="checkbox"/>	GLB <input type="checkbox"/>	FnB <input type="checkbox"/>	Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																															
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code T P S		T M S	T M D	R H K	B F X	O V D	T Z T	U G D																																												
% 4 0		3 0	1 2	1 2	3	2	1																																													
Vegetationseinheiten moos- und flechtenreiche Silbergrasflur, Sandseggen-Silbergrasflur, Landreitgras-Sandseggen-Silbergrasflur, Sandseggenflur, moosreiche Schwingel-Sandseggenflur, moosreiche Habichtskraut-Sandseggenflur, moosreiche Sandseggen-Rauhblattschwingelflur,																																																				
Habitate + Strukturen D G O D G X D H F																																																				
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: moosreiche Landreitgras-Sandseggenflur, moosreiche Landreitgrasflur, Rotstengelmoosrasen, Kiefern-Baumgruppe, Eichen-Baumgruppe, Borstgras-Heidekrautheide Der Biotop befindet sich innerhalb des NSG "Altwarper Binnendünen, Neuwarper See und Riether Werder", welches zugleich als FFH-Gebiet ausgewiesen ist, etwa 300 m südwestlich Altwarp. Er entwickelte sich südwestlich eines von Nordwest nach Südost verlaufenden, unbefestigten Wanderweges und südlich des Biotops Nr. 0410-431-4002 im Bereich einer größtenteils offenen Binnendüne und stellt eine Pionier- bzw. Trockenrasenvegetation auf lockeren, nährstoffarmen Flugsanden dar. Große Flächen der Dünenkuppe, v.a. jedoch die Südosthänge und die nach Südost gerichteten Hangfüße werden von einer moos- und flechtenreichen Silbergrasflur bzw. einer Sandseggen-Silbergrasflur mit Glashaar-Widertonmoos (<i>Polytrichum piliferum</i>), Rentierflechten (<i>Cladonia spec.</i>), Frühlings-Spergel und Bauernsenf eingenommen. Hier sind die größten Offenbodenbereiche mit zur Zeit noch deutlicher Sandverlagerung anzutreffen. Auch am Nordhang ist kleinflächig eine Sandseggen-Silbergrasflur zu finden. Auf der überwiegend leicht nach Südwest geneigten Dünenkuppe entwickelte sich des Weiteren eine moosreiche Schwingel-Sandseggenflur mit Rauhblatt-Schwingel, Rot-Schwingel, Gemeiner Grasnelke, Dreizahn, Sand-Thymian, Kartäuser-Nelke, Rot-Straußgras, Rotstengelmoos (<i>Pleurozium schreberi</i>) und Echtem Zypressen-Schlafmoos (<i>Hypnum cupressiforme</i> s. str.) sowie eine moosreiche Habichtskraut-Sandseggenflur mit Kleinem Habichtskraut, Dreizahn, Gemeiner Grasnelke, Draht-Schmiele und Gemeiner Schafgarbe. Moosreiche Landreitgrasfluren durchsetzen den Biotop inselartig. Am nordwestlichen Biotoprand ist sehr kleinflächig eine Borstgras-Heidekrautheide ...																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)			<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																	
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten			<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																	
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand			<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																	
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			<input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																	
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen			<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
Gefährdung																																																				
								keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																												
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 1 0 - 4 3 1 - 4 0 0 1

Substrat
k g

		Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
		Antorf
	g	Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie
k g

		dystroph
	g	oligotroph
	k	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

	g	trocken
	k	mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
		sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief
k g

		eben
		wellig
		kuppig
	g	dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition
k g

		N
	k	NO
		O
	g	SO
		S
	k	SW
		W
	g	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

k g

		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
	k	Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k g

		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
	k	Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Nutzungsart
k g

		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant
Carex arenaria

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Festuca trachyphylla

Pleurozium schreberi

Pflanzenarten ±zahlreich
Calamagrostis epigejos

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Corynephorus canescens

Hypnum cupressiforme

Polytrichum piliferum

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Achillea millefolium
Avenella flexuosa
Cladonia spec.
Festuca ovina agg.
Hieracium pilosella
Phleum phleoides
Spergula morisonii

Agrostis capillaris
Betula pendula
Danthonia decumbens
Festuca rubra
Juniperus communis
Plantago lanceolata
Teesdalia nudicaulis

Armeria maritima elongata
Calluna vulgaris
Dianthus carthusianorum
Galium verum
Knautia arvensis
Quercus robur
Thymus serpyllum

Artemisia campestris
Carex pilulifera
Dicranum scoparium
Helichrysum arenarium
Nardus stricta
Rosa canina

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen UWM M-V[Hrsg] (2003): Die Naturschutzgebiete in Meckl.-Vorp.

Datum erste Begehung: 10.12.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Sütering

Foto: 5

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 1 0 - 4 3 1 - 4 0 0 1

Fortsetzung Beschreibung

anzutreffen. Der südwestliche Hangfuß ist von einer artenarmen Sandseggenflur mit Rauhlatt-Schwingel besiedelt. Zwei Baumgruppen mit Gemeiner Kiefer und Stiel-Eiche befinden sich ebenfalls im westlichen Teil des Biotops. Vereinzelt sind Sand-Birke, Gemeine Kiefer und Gemeiner Wacholder anzutreffen. Insbesondere an den schattigen und feuchten Nordwesthängen bilden Rotstengelmoos (Pleurozium schreberi) und Echtes Zypressen-Schlafmoos (Hypnum cupressiforme s. str.) einen dichten Rotstengelmoosrasen mit Draht-Schmiele und Sand-Segge. Ein Pfad verläuft von Nordost nach Südwest über die Dünenkuppe hinweg.

In der Literatur und den Informationstafeln vor Ort wird zudem auf das Vorkommen von Blaugrünem Schillergras, Rispiger Flockenblume, Mittlerem Vermeinkraut, Berg-Haarstrang, Pechnelke, Blut-Storchschnabel, Silber-Fingerkraut und Berg-Sandknöpfchen verwiesen.

An den Biotoprändern dringt das Landreitgras stellenweise in den Biotop ein und bildet eine moosreiche Landreitgras-Sandseggenflur mit Rot-Straußgras und Feld-Beifuß. Am nordöstlichen Biotoprand ist eine moosreiche Sandseggen-Rauhlattschwingelflur mit Gemeiner Grasnelke, Feld-Beifuß, Steppen-Lieschgras, Sand-Strohblume sowie Kräutern der moosreichen Schwingel-Sandseggenflur zu finden. Der südlichste Zipfel des Biotops wird von einer Landreitgras-Sandseggen-Silbergrasflur mit Rentierflechten (Cladonia spec.), Frühlings-Spergel und Heidekraut besiedelt.

Im Nord- und Südosten wird der Biotop kleinflächig von unbefestigten Wanderwegen, im Südwesten von einem Eichenwald trockener, bodensaurer Standorte und ansonsten von einer ruderalen Landreitgrasflur, die teilweise mit Kiefern durchsetzt ist, umgeben.

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)