

Biotopname Trockene Zwergstrauchheide 0,7 km 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>1</td><td>0</td></tr> </table>		0	4	1	0	4	3	1	4	0	1	0
	X																																																			
0	4	1	0																																																	
4	3	1																																																		
4	0	1	0																																																	
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> - <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>																										Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		0	4	1	0																			
0	4	1	0																																																	
Naturraum Ueckermünder Heide 2 2 1		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>6</td><td>0</td></tr></table>			6	0	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		0	3	1	9																																								
	6	0																																																		
0	3	1	9																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Altwarp		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</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>					0																																											
			0																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01757		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG 1 LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. 1 ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code T Z T		T P S		T M S		T M D		B F X		U G D																																										
% 6 0		2 0		1 4		3		3																																												
Vegetationseinheiten Heidekrautheide, moosreiche Heidekrautheide, Pillenseggen-Borstgras-Heidekrautheide, moosreiche Silbergrasflur, Habichtskraut-Sandseggenflur, Landreitgras-Sandseggenflur, Pappel-Eichengehölz																																																				
Habitate + Strukturen D G O D G X D H F																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Der Biotop entwickelte sich im Bereich einer größeren Lichtung auf einer überwiegend bewaldeten Binnendüne. Er umfasst die Dünenkuppe sowie den Südost- und den Nordwesthang. Der Südosthang wird v.a von moosreichen Silbergrasfluren mit Frühlings-Spergel, Bauernsenf und Sand-Segge besiedelt. An mehreren Stellen sind hier auch Offenbodenbereiche mit Sandverlagerung anzutreffen. Insbesondere an den Biotoprändern sind Habichtskraut-Sandseggenfluren mit Kleinem Habichtskraut, Draht-Schmiele und Heidekraut sowie Landreitgras-Sandseggenfluren zu finden. Zur Dünenkuppe wird das Heidekraut immer dominanter und bildet mit Silbergras und Schaf-Schwingel eine Heidekraut-Heide, die von größeren Flächen offenen Bodens durchsetzt ist. Auf der Dünenkuppe befindet sich eine moosreiche Heidekrautheide, wobei v.a. Glashaar-Widertonmoos (Polytrichum piliferum) und Besen-Gabelzahnmoos (Dicranum scoparium) vorkommen. Aber auch Rentierflechte (Cladonia spec.), Sand-Segge und Frühlings-Spergel sind hier anzutreffen. Der Nordwesthang wird in erster Linie von einer Pillenseggen-Borstgras-Heidekrautheide mit Glashaar-Widertonmoos (Polytrichum piliferum), Besen-Gabelzahnmoos (Dicranum scoparium), Dreizahn und Sand-Segge besiedelt. Kleinflächig ist eine Landreitgrasflur in den Biotop eingeschlossen. Einzelne Stiel-Eichen, Gemeine Kiefern und ein Pappel-Eichengehölz liegen ebenfalls innerhalb des Biotops. Umgeben wird der Biotop großflächig von einem Pappel-Eichen- und einem Robinienwald. Kleinflächig stößt er an Ruderalfluren. Das Substrat stellt einen überwiegend trockenen, nährstoffarmen Sand dar.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
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	1	0
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition												
k g	k g	k g	k g	k g	k g											
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dystroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	N						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Torf, degradiert	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	oligotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	k	mäßig trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NO					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Antorf	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	k	mesotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	O					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g Sand	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		eutroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		frisch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g düinig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kies / Steine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	S					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lehm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		sehr feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Riedel	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SW					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ton	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		offenes Wasser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NW					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nische							
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		quellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke							
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gestörter Boden	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kerbtal							
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sohlentäl							

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Calluna vulgaris *Carex arenaria* ***Dicranum scoparium*** *Polytrichum piliferum*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Cladonia spec. *Hieracium pilosella* *Pleurozium schreberi*

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Agrostis capillaris ***Armeria maritima elongata*** *Avenella flexuosa* *Calamagrostis epigejos*
Carex pilulifera *Corynephorus canescens* ***Danthonia decumbens*** ***Dianthus carthusianorum***
Festuca ovina agg. *Molinia caerulea* ***Nardus stricta*** *Populus tremula*
Quercus robur *Spergula morisonii* *Teesdalia nudicaulis*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	UWM M-V[Hrsg] (2003): Die Naturschutzgebiete in Meckl.-Vorp.	Datum erste Begehung:	16.12.2003
Bearbeiter/in:	IBS-Sütering	Datum letzte Begehung:	
		Foto:	2
		Folgeseiten:	0