

<b>Biotopname</b> Großer Dünenkiefernwald zwischen Karlshagen und Trassenheide		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> </table>								X	X				X	X	X				X	X	X				X		<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		0	3	0	9	4	1	4	4	0	0	2
	X	X																																							
	X	X	X																																						
		X	X	X																																					
			X																																						
0	3	0	9																																						
4	1	4																																							
4	0	0	2																																						
<b>Standort /Geologie</b> Bewaldete Küstendünen				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		0	3	0	9	4	2	3																													
0	3	0	9																																						
4	2	3																																							
<b>Naturraum</b> Insel Usedom 1 3 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table>		1	8	0	1	8	0																														
1	8	0																																							
1	8	0																																							
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Karlshagen Trassenheide		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>		3	4	6																																	
3	4	6																																							
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 03775				<b>1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil</b> NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																					
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																									
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																					
Code W   K   D		O   V   U		U   G   K																																					
% 9   5		5																																							
<b>Vegetationseinheiten</b> Drahtschmielen-Dünen-Kiefernwald, Sandseggen-Dünen-Kiefernwald, Flechten-Dünen-Kiefernwald, Zwergstrauch-Dünen-Kiefernwald																																									
<b>Habitate + Strukturen</b> H   D   M   H   S   E   H   Z   R   H   Z   I   H   A   J   H   A   O   D   G   M																																									
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Zwischen den Ortschaften Karlshagen und Trassenheide befindet sich ein sehr großer, geschlossener, in seiner Struktur relativ einheitlicher, meist mittelalter Dünen-Kiefernwald, welcher sich in ca. 1 km Breite vom Strand ins Hinterland erstreckt. Fast im gesamten Bereich ist die Küstendünenstruktur stark ausgeprägt. Im strandnahen Abschnitt erreichen die Dünen sogar Höhen von bis zu 10 Metern. Zum überwiegenden Teil handelt es sich um angepflanzte Kiefernbestände, in denen die linienförmige Pflanzstruktur noch zu erkennen ist. Andere Bereiche vermitteln ein naturnahes Bild mit typischen Wuchsformen der Dünenkiefern. In der gut ausgeprägten Mooschicht dominiert Scleropodium purum. Die Krautschicht wird durch Drahtschmiele dominiert; so kommt auch der Typ eines Drahtschmielen-Dünen-Kiefernwaldes am häufigsten vor. Außerdem sind Sandseggen-Dünen-Kiefernwald, Zwergstrauch-Dünen-Kiefernwald und Flechten-Dünen-Kiefernwald (auf den nährstoffärmsten Standorten) feststellbar. In der Nähe der Ortschaften sind stellenweise Ferienhäuser in die Dünen gebaut worden. Diese Bereiche wurden ausgegrenzt. Zahlreiche Schneisen und Wege durchziehen die Fläche.																																									
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																									
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum			<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
<b>Gefährdung</b>																																									
					keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																				
<b>Empfehlung</b>																																									
Z   W   E																																									

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 9 - 4 1 4 - 4 0 0 2

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

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

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

**Nutzungsart**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant  
*Avenella flexuosa*

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

*Scleropodium purum*

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Calluna vulgaris*  
*Sorbus aucuparia*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Carex arenaria*  
*Vaccinium myrtillus*

*Hieracium umbellatum*  
*Vaccinium vitis-idaea*

*Quercus robur*

Pflanzenarten vereinzelt  
*Anthriscus sylvestris*  
*Molinia caerulea*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Betula pendula*  
*Padus serotina*

*Corynephorus canescens*

*Fraxinus excelsior*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.10.2003

Datum letzte Begehung: 04.11.2003

Bearbeiter/in: plan4-Fischer

Foto: 2

Folgeseiten: 0