

Biotopname Kleinseggenreicher Magerrasen im Uferbereich am östlichen Rand der "Salzwiesen"		<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>3</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	3	0	9	3	2	2	4	0	1	3
	X																																																			
0	3	0	9																																																	
3	2	2																																																		
4	0	1	3																																																	
Standort /Geologie Spülfeld im östlichen Randbereich der Freesendorfer Wiesen		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 Südliches Greifswalder Boddenland 1 2 3		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>1</td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>		1	7	6	1	7	6	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>2</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>3</td></tr> </table>		0	2	5	4	0	2	6	8	0	1	7	3																													
1	7	6																																																		
1	7	6																																																		
0	2	5	4																																																	
0	2	6	8																																																	
0	1	7	3																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Kröslin		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>8</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>					8																																											
			8																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02284		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>1</td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> 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>				1		2			1																																									
1																																																				
2																																																				
1																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code K G O		G F M T M S				K G D T Z T																																														
% 4 5		3 0 1 0				1 0 5																																														
Vegetationseinheiten Kleinseggen-Rotschwengel-Rasen, Strandseggen-Salzbinsenrasen, Kleinseggen-Feuchtweide, Granelken-Schafschwingelrasen, Heidekrautheide																																																				
Habitate + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Der größte Teil der Freesendorfer Wiesen besteht aus einem Küstenüberflutungsmeer. In der an die Spandowerhagener Wieck grenzenden östlichen Randzone der Wiesen wurde vor wenigen Jahrzehnten ein Spülfeld angelegt und größere Mengen Seesande abgelagert. Nach Beendigung der Aufspülungen entwickelten sich auf dem Feld mehr oder weniger dichte Sanddorn-Gebüsche. Auf den verbleibenden offenen Flächen entstanden verschiedene Weiderasen. Zu diesen Weiderasen gehört auch ein kleinseggenreicher Rotschwengel-Weiderasen, der sich auf Teilflächen im Norden und am westlichen Rand des Spülfeldes konzentriert. Seine floristische Zusammensetzung ist nicht sehr homogen. Vor allem die zwischen den Sanddorn-Gebüschen liegenden etwas feuchteren Flächen im Nordteil des Spülfeldes enthalten mehrere Kleinseggen-Arten, die zum Teil mit hohen Deckungswerten auftreten. Zu diesen Seggen gehören unter anderem Carex flacca, Carex panicea, Carex nigra, Carex demissa, Carex distans und Carex extensa. Des weiteren treten Dactylorhiza majalis und D. incarnata, Taxacum palustre, Equisetum variegatum und zahlreiche weitere Rote-Liste-Arten auf. Im Bereich der westlichen Randflächen treten die Kleinseggen deutlich zurück, sind aber noch vorhanden. Dafür werden Arten der Sandmagerrasen etwas häufiger. Als floristisch verbindendes Element tritt überall der Rot-Schwengel auf. Der Rasen unterliegt einer extensiven Beweidung.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" 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 Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
Gefährdung eine Gefährdung tritt bei Nutzung der Flächen für eine Winterweide auf																																																				
							keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																													
Empfehlung Weiterführung einer kontrollierten extensiven Beweidung, in jedem Fall Verzicht auf Nutzung als Winterweideflächen																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtrache
<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

Nutzungsart
k g

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

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

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

Agrostis stolonifera	Arabidopsis thaliana	Artemisia campestris	<u>Briza media</u>
Calamagrostis epigejos	Calluna vulgaris	<u>Carex demissa</u>	<u>Carex distans</u>
<u>Carex flacca</u>	<u>Carex nigra</u>	<u>Carex panicea</u>	Corynephorus canescens
<u>Danthonia decumbens</u>	<u>Eleocharis uniglumis</u>	Festuca ovina agg.	Festuca rubra
Holcus lanatus	Juncus articulatus	Leontodon autumnalis	Lotus corniculatus
<u>Luzula campestris</u>	<u>Ophioglossum vulgatum</u>	Plantago major	Poa pratensis
Potentilla anserina	<u>Potentilla erecta</u>	Prunella vulgaris	<u>Rhinanthus serotinus</u>

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

<u>Anthyllis vulneraria vulneraria</u>	<u>Armeria maritima elongata</u>	Bellis perennis	Betula pendula
<u>Blysmus rufus</u>	Carex cuprina	<u>Carex extensa</u>	Centaurium littorale
<u>Dactylorhiza incarnata incarnata</u>	<u>Dactylorhiza majalis majalis</u>	<u>Epipactis palustris</u>	Equisetum hyemale
Equisetum variegatum	<u>Euphrasia nemorosa</u>	Glaux maritima	Helichrysum arenarium
<u>Hydrocotyle vulgaris</u>	Hypochoeris radicata	<u>Inula britannica</u>	Juncus compressus
Juncus effusus	<u>Juncus gerardii</u>	<u>Lotus tenuis</u>	<u>Lychnis flos-cuculi</u>
<u>Oenanthe lachenalii</u>	Ononis repens	Phragmites australis	Poa trivialis
<u>Polygala vulgaris</u>	Ranunculus acris	<u>Ranunculus sardous</u>	Salix alba

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.10.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Schneider

Foto: 2

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

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

Fortsetzung Beschreibung

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)

<u>Selinum carvifolia</u>	Taraxacum officinale	Trifolium dubium	Trifolium pratense
Trifolium repens			

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

Salix cinerea	Salix pentandra	<u>Salix repens repens</u>	<u>Samolus valerandi</u>
<u>Serratula tinctoria</u>	<u>Taraxacum palustre</u>	Trifolium fragiferum	Veronica chamaedrys
Vicia angustifolia	Vicia cracca		