

Biotopname Sandmagerrasen 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></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> </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>5</td></tr> </table>		0	3	0	9	3	2	2	4	0	1	5
	X																																													
0	3	0	9																																											
3	2	2																																												
4	0	1	5																																											
Standort /Geologie künstliches Spülfeld am Ostrand 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> - <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>																										Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>		1	7	6	0	2	6	8										
1	7	6																																												
0	2	6	8																																											
Naturraum Südliches Greifswalder Boddenland		Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>9</td><td>3</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>		9	3	3	6	Luftbild-Nr. <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>																																						
9	3	3	6																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Kröslin		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><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><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						4																																				
				4																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02282		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></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					1																																	
1																																														
1																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																												
X																																														
Hauptcod.		Nebencode			Überlagerungscode																																									
Code T M D																																														
% 1 0 0																																														
Vegetationseinheiten Schafschwingel-Rasen																																														
Habitate + Strukturen																																														
Beschreibung / Besonderheiten In der östlichen Randzone der Freesendorfer Wiesen wurde im Zusammenhang mit dem Bau des Kernkraftwerkes Lubmin ein Spülfeld angelegt. Nach der Aufgabe des aus Seesanden bestehenden Spülfeldes entwickelte sich im Zentrum vor allem ein Sanddorn-Gebüsch. Dazwischen und in den Randzonen entstanden verschiedene Magerrasen. Zu diesen Magerrasen gehört auch ein Schafschwingel-Rasen im südlichen Teil des Spülfeldes. Als typischer Schafschwingel-Rasen ist er nur in kleineren Teilflächen ausgebildet. Die restlichen Flächen sind mehr oder weniger stark ruderalisiert. So hat sich an einigen Stellen das Land-Reitgras ausgebreitet. Des weiteren erreicht die Quecke zum Teil höhere Deckungswerte. Andererseits sind auch einige Arten der Sandtrockenrasen wie der Wundklee, das Zittergras und das Kreuzblümchen vorhanden. Im südlichsten Bereich kurz vor der Brücke über den Kanal ist die Vegetationsdecke nur schütter ausgebildet und besitzt zahlreiche vegetationsarme bis -freie Flecken. In Nähe der Steinpackung entlang des Ufers erreicht Lolium perenne höhere Deckungsanteile. Dieser Bereich ähnelt bereits einer mehr oder weniger eutrophen Frischwiese. Die ganze Fläche scheint zumindest vorübergehend in erheblichen Maße durch das Weidevieh belastet zu werden.																																														
Wertbestimmende Kriterien																																														
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																												
Gefährdung partiell gefährdet durch zu hohe Belastung durch das Weidevieh																																														
					keine Gefährdung <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																									
Empfehlung Durchsetzung eines verbesserten Weideregimes																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0309 -322 -4015							
Substrat kg Torf, wenig gestört Torf, degradiert Antorf g Sand Kies / Steine Lehm Ton Halbkalk / Kalk Schlamm / Faulschlamm gestörter Boden	Trophie kg dystroph oligotroph g mesotroph g eutroph poly- / hypertroph	Wasserstufe kg trocken g mäßig trocken wechselfeucht frisch feucht sehr feucht naß offenes Wasser quellig	Relief kg g eben wellig kuppig dünig Berg / Rücken Riedel Flachhang <= 9° Steilhang > 9° Nische Senke / Strecksenke Kerbtal Sohlental	Exposition kg N NO O SO S SW W NW							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität kg g intensiv g extensiv aufgelassen keine Nutzung	kg Fischerei Angeln Erholung Kleingartenbau Erwerbsgartenbau Ferienhäuser Bodenentnahme Verkehr Ver- / Entsorgungsanlage sonstige Nutzung:	Umgebung kg Acker / Gartenbau Ackerbrache Grünland. intensiv g Grünland, extensiv Laub- / Mischwald Nadelwald Feuchtwald / -gebüsch g Gehölz Röhricht / Feuchtröhricht Hochstauden / Ruderalflur Graben	kg Fließgewässer Stillgewässer Trockenbiotop Grünanlage / Kleingarten Weg Straße, Parkplatz Bahnanlage Gewerbe / Industrie Silo / Stallanlage Gebäude / Siedlung Spülfeld / Halde Bodenentnahme								
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Festuca ovina agg.											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Arenaria serpyllifolia Calamagrostis epigejos Erophila verna <u>Luzula campestris</u> Trifolium dubium Vicia tetrasperma Artemisia campestris Cerastium holosteoideum Helichrysum arenarium Ononis repens Trifolium repens <u>Briza media</u> Corynephorus canescens Hypochoeris radicata Senecio vernalis Vicia angustifolia Bromus hordeaceus Elytrigia repens Lolium perenne Trifolium arvense Vicia hirsuta											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Anthyllis vulneraria vulneraria</u> Geranium molle Lepidium densiflorum Rosa canina Calluna vulgaris Geranium pusillum Lotus corniculatus Trifolium campestre Cirsium vulgare Hippophaë rhamnoides <u>Polygala vulgaris</u> Trifolium pratense Conyza canadensis Lactuca tatarica <u>Rhinanthus serotinus</u>											
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen Datum erste Begehung: 22.10.2003 Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: plan4-Schneider Foto: 0 Folgeseiten: 0											