

Biotopname Salzbinsen-Weiderasen zur Küste angrenzend an "Salzwiesen" nördlich des KKW-Geländes		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X	X																	TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	0	9	3	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	1	1																																	
		X	X																																																																									
0	3	0	9																																																																									
3	2	1																																																																										
4	0	1	1																																																																									
Standort /Geologie Küstenüberflutungsmoor der Freesendorfer Wiesen		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>2</td></tr> <tr><td>0</td><td>2</td><td>7</td><td>0</td></tr> <tr><td>7</td><td>5</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		0	2	5	2	0	2	7	0	7	5	6	1																																							
1	7	6																																																																										
1	7	6																																																																										
0	2	5	2																																																																									
0	2	7	0																																																																									
7	5	6	1																																																																									
Naturraum Südliches Greifswalder Boddenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		1	2	3	Gemeinde / Stadt Kröslin Lubmin		Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>														Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>														Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>														min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>														max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>													
1	2	3																																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 02225		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☒ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☒ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☒ Wald-Totalreservat ☐																																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																												
Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																																																																		
Code		K G O		K G P												U M K																																																												
%		9 5		5																																																																								
Vegetationseinheiten Rotschwingel-Salzbinsen-Weiderasen, Milchkraut-Salzbinsen-Weiderasen, Weißstraußgras-Salzbinsen- Weiderasen, Queller-Schuppenmieren-Flur																																																																												
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																												
Beschreibung / Besonderheiten Die Freesendorfer Wiesen werden in großen Teilen von einem Küstenüberflutungsmoor gebildet. Der westliche Teil dieses Moores war hydrologisch über längere Zeit weitgehend isoliert. Von den sich südöstlich und östlich anschließenden Flächen war er durch einen Wegedeich und vom Greifswalder Bodden durch eine bis 2,4 m hohen fossilen Strandwall getrennt. Das sich in den Prielen sammelnde Überflutungs- und Niederschlagswasser konnte nur durch wenige zunehmend dem Verfall preisgegebene Durchlässe im Wegedamm nach Osten abfließen. So entstanden vor allem im nördlichen Teil der Fläche eine nur selten völlig austrocknende Wasserfläche sowie Rötensbildungen. In der Randzone der Wasserfläche mit gegenüber den anderen Flächen deutlich erhöhtem Salzgehalt entstand eine sehr artenarme Queller-Schuppenmieren-Flur. Die nur wenig höheren Flächen werden von einem Weißstraußgras-Salzbinsen-Weiderasen bzw. einem Milchkraut-Salzbinsen-Weiderasen eingenommen. Beide gehören zu den charakteristischen Salzbinsen-Weiderasen der Freesendorfer Wiesen. Die höchstgelegenen Flächen tragen einen Rotschwingel-Salzbinsen-Weiderasen, der bereits Elemente der Magerrasen bzw. Pfeifengras-Wiesen enthalten kann. Entlang der Priele tritt verstärkt <i>Bolboschoenus maritimus</i> auf.																																																																												
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																		Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																											
Gefährdung zur Zeit weitgehend ungefährdet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung ☐																																																																												
Empfehlung Fortsetzung der extensiven Beweidung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 3 0 9 - 3 2 1 - 4 0 1 1															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Agrostis stolonifera		<u>Juncus gerardii</u>	

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Alopecurus geniculatus		<u>Anthoxanthum odoratum</u>	
<u>Eleocharis uniglumis</u>		Elytrigia repens	
Juncus bufonius		Leontodon autumnalis	
Poa pratensis		Potentilla anserina	
Spergularia maritima		Trifolium fragiferum	
		Atriplex prostrata	
		Festuca rubra	
		<u>Lotus tenuis</u>	
		Puccinellia distans	
		Trifolium repens	
		Bolboschoenus maritimus	
		Glaux maritima	
		Matricaria maritima	
		<u>Salicornia europaea</u>	
		<u>Triglochin maritimum</u>	

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Atriplex littoralis		Calamagrostis epigejos	
<u>Nardus stricta</u>		Ranunculus sceleratus	
		Carex cuprina	
		<u>Suaeda maritima</u>	
		<u>Cynosurus cristatus</u>	
		<u>Triglochin palustre</u>	

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 25.10.2003	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: plan4-Schneider		Foto: 4	Folgeseiten: 0