

Biotopname Oligohaline Salzwiese westlich des Fahrenbrink.		<table border="1"> <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>X</td><td>X</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"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	3	0	8	2	3	4	4	0	4	2	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
	X	X																																													
0	3	0	8																																												
2	3	4																																													
4	0	4	2																																												
Standort /Geologie Boddenküste am Greifswalder Bodden				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>														Film-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																							
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0				Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		1	2	2	0	0	0	9																													
1	2	2																																													
0	0	0	9																																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Meseekenhagen		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table>					4	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>6</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		2	6	3	8																																
			4																																												
2	6	3	8																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00058				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>																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG 1 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"/>																																													
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																							
Code K G O								U M K																																							
% 1 0 0																																															
Vegetationseinheiten Rotschwingel-Strand-Dreizack-Salzwiese																																															
Habitate + Strukturen			D H B																																												
Beschreibung / Besonderheiten Oligohaline Salzwiese im NSG Fahrenbrink in extensiver Beweidung durch Pferde. Sehr gute Ausprägung des Biotoptyps mit zahlreichen Pflanzenarten der Salzwiesen und vielen durch die Rote-Liste geschützten Arten. Die Vegetation wird durch Rotschwingel und Strand-Dreizack bestimmt. Die boddenseits gelegenen 10cm hohen Abbruchkanten weisen wenige 2-3m ² große Brackwasserröhrichte auf. Auf der ebenen Fläche befinden sich kleinere Priele und einige temporär brackwasserführende Schlenken. Auf die ca. 10-20cm über Boddenwasser gelegene Oberfläche gelangt regelmäßig Brackwasser (bei Ostwind). Die Salzwiese befindet sich auf einem ehemaligen Küstenüberflutungsmoor mit wenig gestörtem Torf, ist stellenweise naß, aber überwiegend sehr feucht. Angrenzende Land-Biotope sind im Süden und Norden ein salzbeeinflusstes Röhricht und im Osten auf erhöhter Lage eine Baumgruppe aus überwiegend Kiefern. Die momentane extensive Bewirtschaftung durch Beweidung mit Pferden ist dem Erhalt des Biotops zuträglich. Bem.: Bogen wurde wegen Überschneidung der Kreisgrenze aus 0308-234B4008 (HGW) kopiert.																																															
Wertbestimmende Kriterien																																															
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																											
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																											
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																											
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																											
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																											
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																											
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																											
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																															
Gefährdung																																															
										keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																					
Empfehlung																																															
Z M B			Z S B																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 8 - 2 3 4 - 4 0 4 2

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
k		Antorf
k		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
k		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
k		feucht
	g	sehr feucht
k		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
	g	Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
k		Gehölz
k		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
k		Graben

k	g	
		Fließgewässer
	g	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 rubra

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Agrostis stolonifera Aster tripolium Juncus gerardii Plantago maritima
Triglochin maritimum

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Atriplex littoralis Atriplex prostrata Bolboschoenus maritimus Carex leporina
Carex vulpina Centaurea jacea Chenopodium botrys Elytrigia juncea
Festuca arundinacea Glaux maritima Inula britannica Juncus effusus
Lotus tenuis Potentilla anserina Puccinellia distans Rumex maritimus
Schoenoplectus tabernaemontani Spargularia salina Trifolium fragiferum

Angaben zur Fauna
 Artenreiche Fauna der Salzwiesen.

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.08.1996
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: LAUN-Walther	Foto: 1 Folgeseiten: 0