

Biotopname Salzwiese im zentralen Teil der Insel "Struck"												TK10 0 3 0 9 - 1 4 4 - 4 0 0 6		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie südwestliche Randzone eines Strandwallfächers															
Naturraum Südliches Greifswalder Boddenland															
1 2 3															
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern				Gemeinde / Stadt Lubmin				Luftbild-Nr.		1 7 6 - 0 2 5 4					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02331								Größe in ha		6 8		1 8 8 0			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				min. Länge in m							
				NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP <input 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"/>					
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode			
Code		K G O		K S S		K G P									
%		7 5		1 5		1 0									
Vegetationseinheiten Weißstraußgras-Salzbinsen-Rasen, Milchkraut-Salzbinsen-Rasen, Rotschwengel-Salzbinsen-Rasen, Weißstraußgras-Queller-Schuppenmieren-Flur, Sumpfsimsen-Salzbinsen-Rasen															
Habitate + Strukturen															
Beschreibung / Besonderheiten Mit Ausnahme weniger Mineralbodendurchtragungen wird der gesamte Südostteil der Halbinsel Struck von einem postlitorinazeitlichen Küstenüberflutungsmoor eingenommen. Die Torfmächtigkeit schwankt in der Regel um 1,0 m. Vereinzelt können aber auch größere Mächtigkeiten auftreten (maximal 2 m). Als Torfe treten zumeist mehr oder weniger hochzersetzte Schilf-Torfe und in den oberen Horizonten auch Salzweiden-Torfe auf. Häufig zwischengelagert sind Seesandbänder. Im Liegenden treten marine Sande auf. Die gesamte Fläche ist von einem verzweigten und weitgehend naturnahen Prielsystem durchzogen. Hinzu kommen zahlreiche Röten und offene Wasserflächen, die auch über längere Zeiträume Bestand haben. Vor allem im Bereich der tiefliegenden Wasserflächen mit den höchsten Salzkonzentrationen bilden sich Fluren mit hohen Anteilen von Queller, Schuppenmiere, Salz-Schwaden und Weißstraußgras (Schuppenmieren-Salzschwaden-Rasen, Queller-Schuppenmieren-Fluren). Daran an schließen sich in der Regel Milchkraut-Salzbinsen-Rasen, Sumpfsimsen-Salzbinsen-Rasen und/oder Weißstraußgras- Salzbinsen-Rasen. Die höchstgelegenen Flächen werden von einem Rotschwengel-Salzbinsen-Rasen eingenommen, der zum Teil bereits zu den Borstgras-Rotschwengel-Rasen bzw. Pfeifengras-Feuchtwiesen tendiert. Hier treten auch einige zumeist einzeln stehene Gehölze auf (Rosen, Weißdorn). Wegen des kleinflächigen und stark verzahnten Mosaiks konnten die einzelnen Ausbildungsformen nicht gesondert ausgegrenzt werden. Die gesamte Fläche wird extensiv beweidet, wobei das Weidevieh recht selektiv vorgeht. Die nassen häufiger überfluteten Abschnitte und dadurch weniger stark beweideten Flächen zeigen einen mäßigen bis starken Schilf-Anteil. Generell ist der Schilf-Anteil im westlichen Teil höher als im östlichen.															
Wertbestimmende Kriterien															
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse											
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen											
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung											
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge											
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm											
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter											
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion											
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum															
Gefährdung gegenwärtig kaum gefährdet															
														keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Empfehlung Weiterführung einer kontrollierten extensiven Beweidung															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 9 - 1 4 4 - 4 0 0 6

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"/>	g feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g 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"/>	g 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"/>	g 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"/>	g 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"/>	g 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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Juncus gerardii

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

Agrostis stolonifera
Festuca rubra
Triglochin maritimum

Eleocharis palustris
Phragmites australis

Eleocharis uniglumis
Poa pratensis

Elytrigia repens
Trifolium fragiferum

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

Alopecurus geniculatus
Deschampsia cespitosa
Juncus bufonius
Potentilla anserina
Schoenoplectus tabernaemontani

Atriplex littoralis
Glaux maritima
Leontodon autumnalis
Puccinellia distans
Trifolium repens

Bolboschoenus maritimus
Holcus lanatus
Lotus tenuis
Ranunculus acris
Triglochin palustre

Carex cuprina
Juncus articulatus
Plantago maritima
Ranunculus sceleratus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 21.10.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Schneider

Foto: 5

Folgeseiten: 0