

Biotopname NSG Rustwerder		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X	X									TK10 0 3 0 5 - 3 3 3 - 4 0 0 1		Biotop-Nr.																			
		X	X																																								
Standort /Geologie Sandhaken und Anlandungsgebiet/Küstenüberflutungsmoor		<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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				Anschluß in TK		<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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																			
Naturraum Neubukower Becken mit Halbinsel Wustrow		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		1	0	3	Film-Nr.		Bild-Nr.																																		
1	0			3																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Boiensdorf		Luftbild-Nr. 1 4 1 - 0 1 8 6		Größe in ha 1 8 , 3 8 0 3																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00460		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		min. Breite in m		max. Breite in m																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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	M	K	G	P	K	S	S	K	V	R	K	G	O	K	W	W	K	S	H				U	M	K															
%			3	5		1	5		1	5		1	2		1	0			8			5																					
Vegetationseinheiten Strandsoden-Flur, Queller-Pionierflur, Meersenf-Spülsaum, Strandmelden-Spülsaum, Salzhasenohr-Krähenfußwegerich-Flur, Strandaster-Schilfröhricht, Strandsimsen-Röhricht, Salzschwingel-Strandwegerich-Salzwiese, Salzbinsen-Strandflieder-Salzwiese,																																											
Habitate + Strukturen																																											
Beschreibung / Besonderheiten Strandseggen-Salzbinsen-Rasen, Meersalden-Tauchflur																																											
<p>Artenreichster und wertvollster Sandhaken- und Salzwiesenkomplex der Mecklenburgischen Ostseeküste; Anlandung im Bereich der Küste und regelmäßige Überflutungen schufen in Verbindung mit Windwatt-Bildungen und extensiver Beweidung einen intakten und mosaikartig-zusammengesetzten Biotopkomplex. Dieser beinhaltet sämtliche halophile Pionierfluren und Salzwiesen-Formationen des südlichen Ostseeküstenbereiches. Neben dem reichlichen Vorkommen an gefährdeten und vom Aussterben bedrohten Pflanzen und -gesellschaften ist das Gebiet außerdem ein wichtiger Brut- und Rastplatz insbesondere für Limikolen. Vor allem für Zugvögel fällt dem Gebiet eine große Bedeutung als Nahrungshabitat zu.</p> <p>Seit der Bearbeitung durch KLOSS (1966, 1969) kam es weder zu einer Veränderung der natürlichen Bedingungen, noch zu einer Veränderung der Nutzungsform, so daß alle gefährdeten und an diese Nutzungsform angepaßten Pflanzenarten noch heute vorkommen. Im Bereich der unter dem Einfluß des Watts stehenden Lagunen und Röten dominiert vor allem die Queller-Pionierflur, teilweise verzahnt mit der Strandsoden-Flur. Im Bereich xerohaliner Bedingungen des Binnenkliffs herrscht eine Salzhasenohr-Krähenfußwegerich-Flur vor, die bereits von KLOSS (1966, 1969) gefunden und beschrieben wurde - die Vegetationsform kommt auch auf den von der Ameise (<i>Lasius flavus</i>) gebauten Hügeln vor und ist neben dem Salzhasenohr, dem Krähenfußwegerich auch durch das Strandmastkraut und das Dänische Löffelkraut charakterisiert.</p> <p>Entlang der Lagunen zieht sich das Strandaster-Schilf- bzw. das Strandsimsen-Röhricht, in dem auch das Englische Löffelkraut gefunden wurde. Charakteristisch ist jedoch der von Riegen und Röten durchsetzte Komplex der Salzwiesen mit der Salzschwingel-Strandwegerich-, der Salzbinsen-Strandflieder-Salzwiese und dem Strandseggen-Salzbinsen-Rasen. Neben dem Strandbeifuß ist das Massenvorkommen des ...</p>																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" 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										<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input checked="" type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																	
Gefährdung																																											
																												keine Gefährdung		<input checked="" type="checkbox"/>													
Empfehlung																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 5 - 3 3 3 - 4 0 0 1

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	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"/>	k	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>		Sohlentäl

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
Aster tripolium
Puccinellia distans

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

Bolboschoenus maritimus

Juncus gerardii

Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich
Agrostis stolonifera
Limonium vulgare
Ruppia maritima

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

Armeria maritima maritima
Plantago coronopus
Salicornia europaea

Artemisia maritima
Plantago maritima
Spergularia salina

Festuca salina
Plantago media
Suaeda maritima

Pflanzenarten vereinzelt

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

Achillea millefolium
Atriplex littoralis
Carex extensa
Cochlearia danica
Glaux maritima
Lolium perenne
Potamogeton pectinatus
Sagina maritima

Ammophila arenaria
Atriplex prostrata
Cerastium holosteoides
Elymus arenarius
Hieracium pilosella
Lotus tenuis
Potentilla anserina
Spergularia maritima

Armeria maritima elongata
Bupleurum tenuissimum
Cladonia furcata
Euphorbia cyparissias
Honckenya peploides
Matricaria maritima
Puccinellia maritima
Trifolium repens

Artemisia absinthium
Cakile maritima
Cochlearia anglica
Festuca arundinacea
Leontodon autumnalis
Poa pratensis
Rumex crispus
Triglochin maritimum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen siehe Zusatzbogen (Beschreibung)

Datum erste Begehung: 10.07.1996

Datum letzte Begehung: 04.11.1996

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 5

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 5 - 3 3 3 - 4 0 0 1

Fortsetzung Beschreibung

Strandfleders hervorzuheben (größter Bestand der Mecklenburgischen Ostseeküste!). Typisch für die artenreichen Salzwiesen ist weiterhin das Vorkommen der Strandnelke (*Armeria maritima* ssp. *maritima*).

In den Lagunen und Riegen kommt weiterhin eine Meersalden-Gesellschaft mit der Meersalbe und dem Kammlaichkraut vor.

Abschließend soll noch auf das Vorkommen des Watt-Quellers hingewiesen werden.

Verwendete Unterlagen:

KLOSS (1966): Das Boiensd. Werder - ein bot.Kleinod, Natursch.arbeit in Meckl.;

KLOSS (1969): Salzvegetat. an der Boddenküste Westmeckl. Natur und Naturschutz in Meckl.

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)

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