

Biotopname NSG Insel "Langenwerder"				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				TK10 0 3 0 4 - 4 4 4 - 4 0 0 1				Biotop-Nr. 0 3 0 5 - 3 3 3									
Standort /Geologie Anlandungs- u. Abtragungsbereich der Ostsee				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				Anschluß in TK 0 3 0 5 - 3 3 3				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
Naturraum Wismarer Land und Insel Poel 1 0 2				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				Film-Nr. Luftbild-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				Bild-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Insel Poel				Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 7				8 6 9 4									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00375				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				min. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				max. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
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 <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 D G				K G A		K D V		K S G		K V R		K D W		K G M		K G P		K G O		U G W	
%				3 0		2 5		1 5		8		6		5		4		2			
Vegetationseinheiten Labkraut-Strandnelken-Flur, Strandbeifuß-Quecken-Flur, Strandroggen-Strandnelken-Rasen, Strandhafer-Weißdünenrasen, Strandmehlen-Meersenf-Spülsaum, Queller-Pionierflur, Salzbinsen-Strandwegerich-Salزشwengel-Rasen, Strandseggen-Rasen																					
Habitats + Strukturen				D H M		D G S		D G X													
Beschreibung / Besonderheiten Das NSG "Langenwerder" ist das älteste Seevogelschutzgebiet Mecklenburgs und seit 1920 unter Schutz gestellt. Die meist aus Strandwällen und Dünen aufgebaute Insel bietet einer Vielzahl von Küstenvögeln gute Brut- und Rastbedingungen. Die Gesamtgröße des NSG beträgt ca. 35 ha. Im Nordwesten der Insel wird ständig Material abgetragen und im Süden angelagert, wobei an der Südseite Haken und Buchten entstehen. Kleinere, meist in den Riegen liegende Brackwasserteiche (Strandseen), welche durch Refte (Strandwälle und Dünen) abgetrennt wurden, befinden sich im Norden und Süden der Insel. Der Strand ist flach und feuersteinreich (im Süden und Osten auch sandig). Im Südwesten sind der Insel weitläufige Sandbänke vorgelagert, die bei Niedrigwasser trockenfallen. Die Abfolge der Pflanzengesellschaften erfolgt entsprechend der Geomorphologie der Insel in typischer Zonierung. Strandabfolge: Spülsaum, Vordüne, Weißdüne. Auf den meist in Nord-Süd-Richtung verlaufenden größeren und älteren Strandwällen nimmt der Graudünenrasen (Strandnelken-Flur) den größten Flächenanteil ein, gefolgt von den in trockenen Riegen sehr flächig auftretenden Strandbeifuß-Fluren (nur als aufgelassene Salzwiese kartierbar). Um die Brackwasserseen bzw. im Buchtenbereich des Südtails der Insel sind Röhrichte, mesohaline Salzwiesen und Pionierfluren eng verzahnt zu finden. Im Randbereich der Riegen treten vereinzelt auch oligohaline Salzwiesenausprägungen (Strandseggen-Rasen) auf Sand auf. In der Nähe der Inselstation befinden sich kleine Anpflanzungen aus Holunder und Rosen (mit Luftbildcode ausgegrenzt). Folgende Angaben zur Fauna: Küsten-, Fluß-, Zwerg-, Brandseeschwalbe; Sturm-, Silber-, Lachmöwe; Austernfischer; Sandregenpfeifer; Wechselkröte; Stock-, Krick-, Löffel-, Pfeif-, Spieß- und Schnatterente; Brand-, Bläß- und Saatgans; Alpenstrandläufer etc.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
X Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																	
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																	
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																	
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				X Flächengröße / Länge																	
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				X Umgebung relativ störungsarm																	
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				X landschaftsprägender Charakter																	
X typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																	
X Struktur- und Habitatreichtum																					
Gefährdung																					
				keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																	
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

<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:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wiss. Forschung

Umgebung

<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"/>	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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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)

Armeria maritima elongata Artemisia maritima

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

Ammophila arenaria Atriplex littoralis Cakile maritima Carex arenaria
 Elymus arenarius Elytrigia juncea Elytrigia repens Festuca salina
 Galium verum Phragmites australis Rumex crispus

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

Armeria maritima maritima Aster tripolium Atriplex prostrata Bolboschoenus maritimus
Cochlearia anglica Cochlearia danica Crambe maritima Festuca arundinacea
 Glaux maritima Juncus gerardii Plantago coronopus Plantago maritima
Potentilla sordida Puccinellia distans Puccinellia maritima Rosa rugosa
Salicornia europaea Sambucus nigra Sedum acre Spargularia maritima
 Spargularia salina Suaeda maritima

Angaben zur Fauna
siehe Beschreibung

Verwendete Unterlagen Duty, I.; Schmidt, G. 1966; Faltblatt Umweltministerium M-V

Datum erste Begehung: 27.11.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 1

Folgeseiten: 0