

Biotopname Ehemalige Spülfläche nördlich der Einfahrt zum Nordhafen		<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></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> <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>										X																												TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	3	0	9	4	1	1	4	0	2	4
		X																																																		
0	3	0	9																																																	
4	1	1																																																		
4	0	2	4																																																	
Standort /Geologie Sandaufspülung am Ufer des Peenestromes				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>																																																
Naturraum Peenestromland <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		1	3	1			Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>		1	8	0	0	2	7	6																																					
1	3	1																																																		
1	8	0																																																		
0	2	7	6																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Peenemünde		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , 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>					1																																											
			1																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03554				Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		1	5	0	3																																											
1	5	0	3																																																	
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"/> 1 NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 1 BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code G F M T M D K G O V W D R H U R H K																																																				
%																																																				
Vegetationseinheiten Landreitgrasflur, orchideenreiche-Feuchtwiese																																																				
Habitats + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Auf einer ehemaligen Spül- und Abbaufäche an der Nordseite der Zufahrt zum Nordhafen hat sich auf aufgespülter Sandfläche ein Biotop mit zahlreichen geschützten Arten der verschiedenen Biotoptypen aus Sandmagerrasen, Weidengebüschen und mesotrophen Feuchtwiesen entwickelt. Im Biotop, das wie eine Mulde mit zahlreichen wassergefüllten Löchern aussieht, wurden u.a. Exemplare vom seltenen Sumpfglanzkräuter und Ruthes Knabenkraut (wiedergefunden von H. PRESSER) nachgewiesen und per GPS eingemessen. Da zum Zeitpunkt der Aufnahme eine genaue Artenliste nicht zu erstellen war, wurde hierfür die Floristische Kartierung zum Planungsgebiet Nordhafen von Markgraf und Mohr verwendet. Dieser Standort sollte über den dort empfohlenen Pflegeplan erhalten werden.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input checked="" 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 type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input 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																																																				
<table border="1"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>M</td> <td>Z</td><td>M</td><td>K</td> <td>Z</td><td>M</td><td>B</td> <td>Z</td><td>M</td><td>W</td> </tr> </table>								Z	M	M	Z	M	K	Z	M	B	Z	M	W																																	
Z	M	M	Z	M	K	Z	M	B	Z	M	W																																									

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.										
				0	3	0	9	-	4	1	1	-	4	0	2	4
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition												
k g	k g	k g	k g	k g	k g											
<input type="checkbox"/> k	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl								

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

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

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

Artemisia campestris	Calamagrostis epigejos	Daucus carota	Festuca cf rubra
Helichrysum arenarium	Hieracium pilosella	Salix cinerea	

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

Achillea millefolium	Agrostis stolonifera	Allium vineale	Arenaria serpyllifolia
Arrhenatherum elatius	Artemisia vulgaris	<u>Aster tripolium</u>	Betula pendula
Bolboschoenus maritimus	Bromus inermis	Carex arenaria	<u>Carex distans</u>
<u>Carex extensa</u>	<u>Centaurium erythraea</u>	<u>Centaurium littorale</u>	<u>Centaurium pulchellum</u>
Cerastium semidecandrum	Cirsium arvense	Corynephorus canescens	<u>Dactylorhiza incarnata</u>
			<u>incarnata</u>
Elymus arenarius	<u>Epipactis palustris</u>	Equisetum arvense	Erigeron acris
Festuca arundinacea	Festuca ovina agg.	<u>Festuca polesica</u>	Glaux maritima
Hieracium umbellatum	Hippophaë rhamnoides	Hypericum perforatum	<u>Inula britannica</u>

Angaben zur Fauna
Keine

Verwendete Unterlagen	Floristische Kartierung zum Planungsgebiet Nordhafen	Datum erste Begehung:	20.12.2003
		Datum letzte Begehung:	20.01.2004
Bearbeiter/in:	plan4-Walther	Foto:	1
		Folgeseiten:	1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 9 - 4 1 1 - 4 0 2 4

Fortsetzung Beschreibung

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)

Juncus articulatus	<u>Juncus gerardii</u>	Libanotis cf pyrenaica	<u>Liparis loeselii</u>
Lotus corniculatus	Medicago lupulina	Melilotus alba	Petasites spurius
Phragmites australis	Pinus sylvestris	Plantago cf major	Poa annua
Poa compressa	Potentilla argentea	Potentilla reptans	Rumex acetosella
Salix caprea	Salix pentandra	<u>Salix repens repens</u>	Salix triandra
Salix viminalis	Sambucus nigra	<u>Samolus valerandi</u>	Sedum acre
<u>Silene cf conica</u>	Solidago virgaurea	Tanacetum vulgare	Trifolium arvense
Trifolium campestre	Tussilago farfara	Typha latifolia	Vicia hirsuta