

Biotopname Palmhorster Bruch westlich des Grabens		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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>								X										TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	2	0	6	4	4	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		4	0	1	9										
		X																																										
0	2	0	6																																									
4	4	2																																										
4	0	1	9																																									
Standort /Geologie Gebiet mariner Sande, vermoorte Rinne		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. 1 8 0 - 0 3 4 1				
Naturraum Fischland-Darß-Zingst und südliches Boddenkettenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		1	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Born a. Darß		Größe in ha		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>						1	Länge in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							min. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							max. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						
1	2	0																																										
				1																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00049		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td>1</td></tr></table>		1	FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td></td></tr></table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td></td></tr></table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td></td></tr></table>			NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td></td></tr></table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td>1</td></tr></table>		1	BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td></td></tr></table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td>1</td></tr></table>		1																	
1																																												
1																																												
1																																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td></td></tr></table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td></td></tr></table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td></td></tr></table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"><tr><td></td></tr></table>																														
X																																												
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																		
		Code		W F R		W F D																																						
		%		7 5		2 5																																						
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlenbruchwald; Rasenschmielen-Schilf-Erlenbruchwald; Brennnessel-Erlenwald																																												
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>A</td><td>A</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	A																					
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	A																																	
Beschreibung / Besonderheiten - alter Erlenbruchwald in vermoorter, entwässerter Rinne im Gebiet mariner Sande im Darßer Wald - von breitem Entwässerungsgraben begrenzt - Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlenbruchwald und Rasenschmielen-Schilf-Erlenbruchwald dominieren auf feuchtem, eutrophem Torfstandort - eingestreute stark degradierte Teilbereiche mit Brennnessel-Erlenwald auf 1/4 der Gesamtfläche - starke Entwässerung wird durch freie Wurzeln der Erlen deutlich - in tiefsten Senken steht jetzt im Frühling flach Stauwasser																																												
Wertbestimmende Kriterien																																												
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum						vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
Gefährdung																																												
										keine Gefährdung		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>	X																															
X																																												
Empfehlung																																												
Z W E																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	2	0	6	-	4	4	2	-	4	0	1	9
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☒ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☒ g	eben	☐	☐	N			
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☒ k	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☒ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☒ g	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm				☐	☐	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton				☐	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	☐	☐	Nische						
☐	☐					☐	☐	☐	☒ g	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	☐	☐	Kerbtal						
☐	☐					☐	☐	☐	☐	Sohlental						

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g					
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer		
☐	☒ g	extensiv	☐	☐	Stillgewässer		
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop		
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten		
		☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Weg
		☐	☐	Grünland, extensiv	☒ k	☐	Straße, Parkplatz
		☐	☒ g	Laub- / Mischwald	☐	☐	Bahnanlage
		☒ k	☐	Nadelwald	☐	☐	Gewerbe / Industrie
		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Silo / Stallanlage
		☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gebäude / Siedlung
		☐	☐	Röhricht / Feuchtröhre	☐	☐	Spülfeld / Halde
		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Bodenentnahme
		☒ g	☐	Graben	☐	☐	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Alnus glutinosa			

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Juncus effusus	Poa trivialis	Urtica dioica	Ranunculus ficaria
Deschampsia cespitosa	Phragmites australis	Galium palustre	

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Fagus sylvatica	Carex acutiformis	Phalaris arundinacea	Carex remota
Calamagrostis canescens			

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 07.03.2007	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer		Foto: 1	Folgeseiten: 0