

Biotopname Weißdüne bei Kölpinsee								TK10 0 3 1 0 - 3 3 3 Biotop-Nr. 4 0 2 3 Anschluß in TK -				Film-Nr. 1 8 0 Bild-Nr. 0 1 4 5 Luftbild-Nr. -							
Standort /Geologie Glazilimnische Ablagerungen								Größe in ha 1 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				NLP FND NP 1 NSG LSG BR ND GLB FnB FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat			
Naturraum Achterland																			
1 3 2																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern				Gemeinde / Stadt Loddin															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04712																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V				X															
Hauptcod.				Nebencode								Überlagerungscode							
Code				K D W															
%				1 0 0															
Vegetationseinheiten Strandhafer-Strandroggenrasen																			
Habitats + Strukturen				D H M															
Beschreibung / Besonderheiten Es handelt sich um ein gut ausgebildetes Sandkliff mit vorgelagerter weißer Düne. Der Kliff ist etwa 2m hoch und recht steil. Nordwestwärts grenzt das Biotop an die Boddengewässer und südwestwärts an einen Mischlaubwald. Das Bodensubstrat ist Sand. Das Wasserregime bewegt sich zwischen trocken, mäßig trocken und frisch. Die Trophieverhältnisse sind eutroph und mesotroph. Kiefern breiten sich aus. Auf dem Steilhang kommen vereinzelt Trockenrasenarten wie Schafschwingel, Feld- und Strandbeifuß und Dolden-Habichtskraut vor.																			
Wertbestimmende Kriterien																			
Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse											
Vorkommen seltener / typischer Tierarten								historische Nutzungsformen											
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand								aktuelle Nutzung											
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								Flächengröße / Länge											
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								Umgebung relativ störungsarm											
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops								landschaftsprägender Charakter											
typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion											
Struktur- und Habitatreichtum																			
Gefährdung																			
keine Gefährdung X																			
Empfehlung																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		1		0		-		3		3		3		-		4		0		2		3	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ g trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ g mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ k Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ g Trockenbiotop					
☐ ☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ g Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Ammophila arenaria								Elymus arenarius								Festuca rubra													
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Achillea millefolium								Betula pubescens								Quercus robur								Anchusa officinalis					
Carex arenaria								Robinia pseudoacacia								Artemisia campestris								Hieracium umbellatum					
Rubus caesius								<u>Artemisia maritima</u>								Hippophaë rhamnoides								Salix viminalis					
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Asparagus officinalis								Linaria vulgaris								Prunus spinosa								Berteroa incana					
Oenothera parviflora								<u>Rosa tomentosa</u>								Conyza canadensis								Phragmites australis					
Sambucus nigra								Crataegus monogyna								Populus balsamifera								Vincetoxicum hirundinaria					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 17.09.2003													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: plan4-Engelke																Foto: 2								Folgeseiten: 0					