



Landesweite Biotopkartierung

Biotoptyp: Fluviale und marine Vollformen, Küstendüne, Strandwall, Geowissenschaftlich-historische Objekte

Kreis Ostholstein	55	GKZ	1	043	3		5		TK5/TK25 1630	Biotop-Nr. 22
			2		4		6		Anschlussbiotop/Synonym	
Ort/Lage Standort/Geologie	NSG Weißenhäuser Brök Düne, Strandwall								Fläche 494.245 m ²	
Art der Erfassung Status									Naturraum Oldenburger Graben	
									Naturraum-Nr. 70205	
Beschreibung/Begründung zum Schutzbegründung										
Lang gestreckter Dünen-/Strandwallbereich vor der Mündung des Oldenburger Grabens in die Ostsee, heute kanalisierter Durchbruch (Brök) teilt das Gebiet in zwei Teile: Westteil fast eben mit großen Weiß- und Graudünenbereichen aus Gemeinem und Baltischem Strandhafer neben Silbergras- und Schafschwingel-Flächen, im westlichen Anschluss an den Kanal Reste der ehemaligen Lagune, östlicher Teil stärker bewegt mit max. 6 m hohen Braundünen, bedeckt mit Küstenheide, Beständen der Sandsegge und der Drahtschmiele, Lagunenbereich vorwiegend mit Schilfröhricht und Weidenfeuchtgebüsch, kleinflächig Großseggen und Salzrasen aus Boddenbinse, Einspelziger Sumpfbirse, östlich anschließend Ruderalfläche; sowohl im Ost- als auch im Westteil kleinflächig gepflanzte Bestände aus Sandbirken und Waldkiefer mit starker Windschur, im Westteil viel Kartoffelrose auf dem vorderen Dünenabschnitt, im Strandbereich nur kleine Fragmente der Spülsaumgesellschaften durch starke Nutzung des Strandes und Abräumen des Spülsaumes, an den quer durch das Gebiet verlaufenden Wegen Störstellen in der Vegetation, ähnlich hochwertige Flächen im										
Arten (Rote Liste / BAV)										
Dominant: <i>Ammocalamagrostis baltica</i> , <i>Ammophila arenaria</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Calluna vulgaris</i> V, <i>Carex arenaria</i> V, <i>Corynephorus canescens</i> V, <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> V, <i>Festuca rubra</i> , <i>Leymus arenarius</i>										
Sonstige: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Armeria maritima</i> / 2, <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pratensis</i> 2, <i>Betula pendula</i> , <i>Briza media</i> 2, <i>Bromus sterilis</i> , <i>Bromus tectorum</i> , <i>Bromus hordeaceus</i> ssp. <i>hordeaceus</i> , <i>Cakile maritima</i> , <i>Carex caryophyllea</i> 1, <i>Carex paniculata</i> , <i>Carlina vulgaris</i> 3, <i>Centaurea erythraea</i> 3, <i>Cerastium semidecandrum</i> , <i>Chondrilla juncea</i> 1, <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Dactylorhiza incarnata</i> 2 / 3, <i>Dianthus deltooides</i> 2, <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Eleocharis uniglumis</i> , <i>Elymus farctus</i> , <i>Epilobium angustifolium</i> , <i>Erodium cicutarium</i> , <i>Eryngium maritimum</i> 3 / 2, <i>Galium verum</i> , <i>Genista tinctoria</i> 1, <i>Geranium molle</i> , <i>Helichrysum arenarium</i> 2 / 2, <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hieracium umbellatum</i> V, <i>Hippophae rhamnoides</i> , <i>Honckenya peploides</i> , <i>Jasione montana</i> 3, <i>Juncus gerardii</i> , <i>Juncus maritimus</i> , <i>Juniperus communis</i> 2, <i>Luzula campestris</i> V, <i>Medicago falcata</i> 2,										
Dominante Bestände/Gesellschaften										
Dünen-/Strandwall-Gesellschaften, Küstenheide, Röhricht										
Gefährdung/Einflüsse 0										
Sonstige Umweltverschmutzungen, menschliche Eingriffe und Nutzungen, ungenügender Abstand der Einzäunung am seewärtigen Dünenfuß, Ausbreitung der Kartoffelrose, Müll und Trampelpfade, viel Drahtschmiele in den Heideflächen										
Nutzungsbenachbarung 0 -überlagerung 1 0										
Siedlungsgebiete, Urbanisation, Siedlung, Straße, Truppenübungsplatz Änderung der Nutzungsart, Sonstige Freizeit- und Tourismusaktivitäten,										
Maßnahmen/Empfehlungen										
Erweiterung des NSG's im Westen, Beseitigung der Kartoffelrose; Ersatz von unleserlichen Hinweisschildern, großräumigere Abzäunung der Düne seeseitig										
Literatur/Informationen/Sonstiges										
Bearbeiter Regina Haase-Ziese	Erfassungs-Datum 22.06.1987	Änderungs-Datum 07.02.2008	Ausgabe-Datum 24.06.2014	Folgeblätter 1						
Bewertung										
Ausprägung:										
1										
seltener Bestand x										
naturraumtypisch x										
pflegebedürftig x										
Geotop										
Schutzmerkmale										
FFH 1										
GSO 1										
NSG 1										
Sicherstng. bis										
Fotos 5										
Dias										



Landesweite Biotopkartierung

Biotoptyp: Fluviale und marine Vollformen, Küstendüne, Strandwall, Geowissenschaftlich-historische Objekte

Kreis Ostholstein	55	GKZ	1	043	3	5		TK5/TK25 1630	Biotop-Nr. 22
Ort/Lage Standort/Geologie			2		4				
Art der Erfassung Status								Fläche	m ²
Naturraum							Naturraum-Nr.	Biototypen (Code/ Fl.ant.)	
Beschreibung/Begründung zum Schutzbegründung westlichen und östlichen Anschluss.									
Arten (Rote Liste / BAV) Myosotis ramosissima V, Nardus stricta 3, Ophioglossum vulgatum 2, Parnassia palustris 1 / 2, Phleum arenarium 2, Phragmites australis, Pinus sylvestris, Polygala vulgaris 1, Polypodium vulgare, Populus alba, Populus tremula, Potentilla anserina, Potentilla argentea V, Quercus robur, Rosa rugosa, Rubus idaeus, Rumex acetosella, Salix cinerea, Salsola kali, Sambucus nigra, Sanguisorba minor, Sedum acre, Sphagnum squarrosum, Thalictrum minus 1, Thelypteris palustris 3, Thymus pulegioides 3, Trifolium dubium, Vaccinium vitis-idaea 1, Valerianella locusta 3, Veronica opaca 2, Vicia sativa ssp. nigra, Viola tricolor, Rosa								Biotope (Code/Flächenant. erläuternde Nebenbiotope)	
Dominante Bestände/Gesellschaften								Bewertung	
								Ausprägung:	
								seltener Bestand	
								naturraumtypisch	
Gefährdung/Einflüsse <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								pflgebedürftig	
								Geotop	
Nutzungsbenachbarung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -überlagerung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								Schutzmerkmale	
Maßnahmen/Empfehlungen								Sicherstng. bis	
								Fotos	
								Dias	end
Literatur/Informationen/Sonstiges									
Bearbeiter	Erfassungs-Datum	Änderungs-Datum	Ausgabe-Datum	Folgeblätter		0			



Landesweite Biotopkartierung

Biototyp: Wirtschaftsgrünland, intensiv, Küstendüne, Strandwall, Mager- und Trockenrasen, Geowissenschaftlich-historische Objekte

Kreis	55	GKZ	1	043	3	5		TK5/TK25	Biotop-Nr.
Ostholstein			2		4		6	1630	41
Ort/Lage	NSG Weißenhäuser Brök							Anschlussbiotop/Synonym	
Standort/Geologie	Deich, Düne binnendeichs								
Art der Erfassung								Fläche	
Status								97.137 m ²	
Naturraum							Naturraum-Nr.		
Oldenburger Graben							70205		
Beschreibung/Begründung zum Schutzensvorschlag									
Deich mit unterschiedlich alter Grasnarbe und südöstlich anschließender, binnendeichs gelegener Dünenbereich, ursprünglich Teil der Hauptdüne (1630022); Deich im Ostteil mit Mosaik aus Magerrasen und frischem Grünland, besonders blüten- und artenreich entwickelt, neben Zittergras, Dornigem Hauhechel, Echtem Labkraut vereinzelt Flächen mit Gemeiner Kreuzblume, Purgier-Lein, Stengelloser Distel, Blaugrüner Segge u. a., Westteil mit jüngerer, artenarmer Grasansaat, von Schafen beweidet; Dünenbereich relativ eben, vorwiegend mit Sandsegge, Draht-Schmiele, Rotschwengel bewachsen, vereinzelt Bereiche mit aufkommender Heidevegetation, im Übergang zum Deich artenreiche Sandtrockenrasen mit Sandnelke, Zittergras, Kleinem Habichtskraut, Thymian u. a., im Westteil aufkommender Baum-Bestand aus Sandbirke und Kiefer.									
Arten (Rote Liste / BAV)									
Dominant: Arrhenatherum elatius, Bromus hordeaceus ssp. hordeaceus, Carex arenaria V, Festuca rubra									
Sonstige: Achillea millefolium, Agrostis capillaris, Anthoxanthum odoratum, Armeria maritima / 2, Betula pendula, Briza media 2, Calluna vulgaris V, Campanula rotundifolia V, Carex flacca V, Carex tumidicarpa 3, Cerastium semidecandrum, Cirsium acaule 1, Cynosurus cristatus, Deschampsia flexuosa, Dianthus deltoides 2, Erodium cicutarium, Galium verum, Geranium molle, Hieracium pilosella, Holcus lanatus, Linum catharticum 3, Ononis repens V, Ononis spinosa V, Pinus sylvestris, Plantago lanceolata, Polygala vulgaris 1, Rumex acetosella, Sedum acre, Thymus pulegioides 3, Trifolium campestre V, Trifolium dubium, Trifolium pratense, Valerianella locusta 3									
Dominante Bestände/Gesellschaften									
Dünengesellschaften, Magerrasen									
Gefährdung/Einflüsse <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value=""/>									
Deponien, Sonstige Umweltverschmutzungen, menschliche Eingriffe und Nutzungen, Trampelpfade, Müll, Ausbreitung der Drahtschmiele									
Nutzungsbenachbarung <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value=""/> -überlagerung <input type="text" value="0"/> <input type="text" value=""/>									
Landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsgebiete, Urbanisation, Siedlung, Straße, nicht genutzte Flächen Sonstige Freizeit- und Tourismusaktivitäten,									
Maßnahmen/Empfehlungen									
Müll beseitigen									
Literatur/Informationen/Sonstiges									
Bearbeiter	Regina Haase-Ziese	Erfassungs-Datum	08.07.1987	Änderungs-Datum	08.02.2008	Ausgabe-Datum	24.06.2014	Folgeblätter	0
Bewertung								Schutzmerkmale	
Ausprägung:								FFH	
1								1	
seltener Bestand								x	
naturraumtypisch								x	
pflegebedürftig									
Geotop									
								GSO	
								1	
								NSG	
								1	
								Sicherstng. bis	
								Fotos	
								3	
								Dias	