

Erhebungsbogen

B

Projekt	Monitoring HPA-Neßsand	Interne Nr.	108739
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	49312,8333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kopie des Datensatz 61 von 2013 von C. Buchwald wg. geändertem Flächenzuschnitt; wurde nicht neu kartiert:

Großes Trockenrasengebiet, das auf der aufgespülten Insel Neßsand entstanden ist.

Die Krautschicht wird von Sandsegge, Strandroggen, Schafschwingel, Landreitgras und zahlreichen Blütenpflanzen wie Mauerpfeffer, Johanniskraut und Große Königskerze gebildet. Lokal finden sich Arten wie Karthäuser-Nelke, Strand-Grasnelke und Sand-Strohblume in guten Beständen, die jedoch alle vermutlich aus ehemaligen Anpflanzungen hervorgehen. Seit 2009 hat die Ruderalisierung deutlich zugenommen, die Trockenrasenarten werden vom Land-Reitgras deutlich zurückgedrängt. Außerdem breitet sich das Sanddorngebüsch immer stärker aus (vgl. Biotop Nr. 66).

Vor allem im Westen ist die Fläche den Sturmfluten ausgesetzt, so dass sich Spülsäume abgesetzt haben. Im Bereich der Spülsäume kommen zusätzlich Arten wie Bittersüßer Nachtschatten, Echtes Seifenkraut und Acker-Knautie vor.

Die Fläche setzt sich großflächig im Süden in Niedersachsen sowie im Westen auf der angrenzenden DGK fort.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbinsel Neßsand, westlich der Warft			
Nachbarnutzung/en	Strand			
Rechtswert (X)	549700	Hochwert (Y)	5934429	
Bezirk	Altona	Naturraum	Untere lbe (670.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

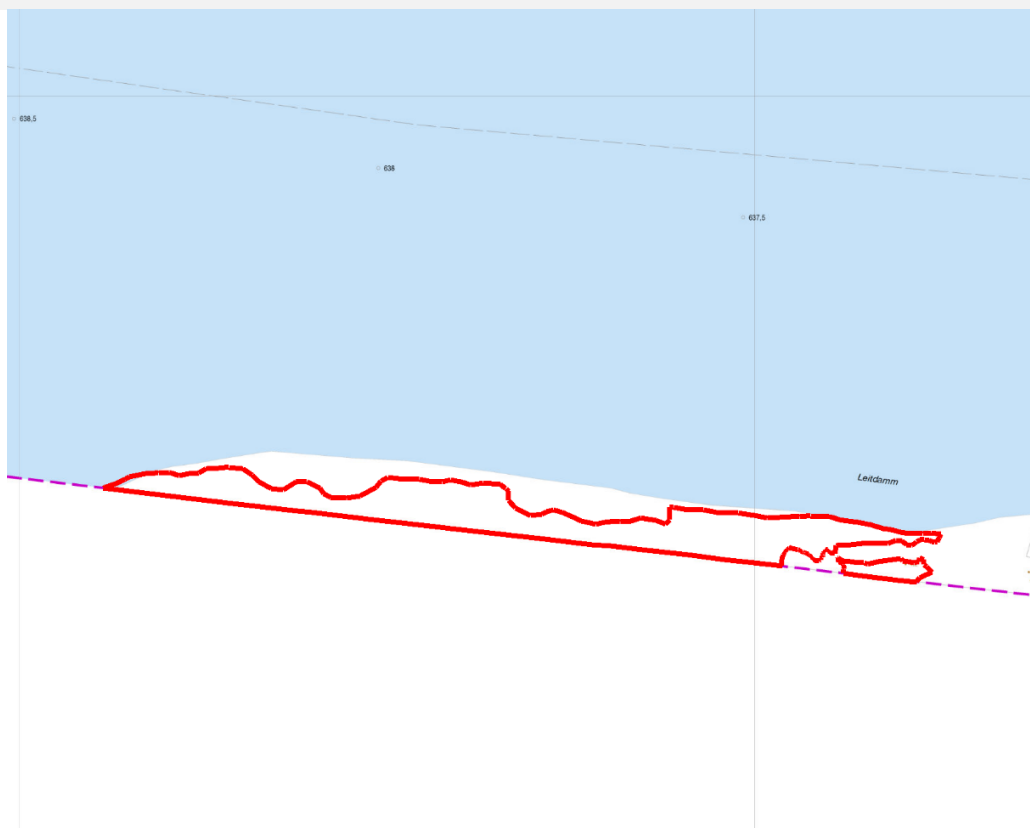
Erhebungsbogen

B

Projekt	Monitoring HPA-Neßsand	Interne Nr.	108739
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	49312,8333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 10000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108739	21	4834	61	23.08.2009	N	5036	28
108739	76400	4834	61	06.08.2013	<	5036	28

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Monitoring HPA-Neßsand	Interne Nr.	108739
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	49312,8333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	Künstliche Dünenstruktur
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Monitoring HPA-Neßsand	Interne Nr.	108739
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	49312,8333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1	-						-							
Allium oleraceum (Kohl-Lauch)	7	z		K1	-						-				2		3	
Armeria maritima (Strand-Grasnelke)	7	z		K1	-						-				1			V
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1	-						-							
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	z		K1	-						-				3		3	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-				3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1	-						-				3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-						-							
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1	-						-							
Coryza canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1	-						-							
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		K1	-						-				3		V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-						-							
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z		K1	-						-			b	1	3	1	V
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w		K1	-						-			b	1	3	2	V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1	-						-							
Epilobium lanceolatum (Lanzettblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		K1	-						-							
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z		K1	-						-				V		V	
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	z		K1	-						-				3		3	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1	-						-				V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1	-						-							
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		K1	-						-				V		V	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-						-							
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1	-						-							
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		K1	-						-				3		3	
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	l		K1	-						-				2		V	
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	h		K1	-						-				3			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1	-						-							
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		S	-						-							
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w		K1	-						-				V			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-						-							
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S	-						-							
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1	-						-							
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	l		-	-						-							
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h		K1	-						-							
Sedum album (Weißer Mauerpfeffer)	7	w		K1	-						-							
Sedum spurium (Kaukasus-Fetthenne)	7	l		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Monitoring HPA-Neßsand	Interne Nr.	108739
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	49312,8333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Sedum telephium (Purpur-Fetthenne)	7	w		K1	-						-				G				
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1	-						-								
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1	-						-								
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l		K1	-						-								
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänse Distel)	7	l		K1	-						-								
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1	-						-								
Tragopogon dubius (Großer Bocksbart)	7	w		K1	-						-								
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		K1	-						-								
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		K1	-						-								
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1	-						-								
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-								
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	z		K1	-						-				3				D
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten														18	2	14	4		
Anzahl Arten														62					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland