

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115510
			DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	137
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8485,2765
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes, überwiegend auf der niedersächsischen Seite befindliches Trockenrasengebiet, das auf Sandaufspülungen von Neßsand entstanden ist. Häufig treten Rotes Straußgras, Sand-Segge, Schafgarbe und Schaf-Schwingel auf. Wertgebende Arten sind Grasnelke, Skabiose, Kohl-Lauch, Karthäuser- und Heide-Nelke, sowie Knautie und Blauschillergras. Aufgrund fehlender Beweidung scheint eine zunehmende Ruderalisierung der Bestände statt zu finden. Nach Norden ist sie mittlerweile so stark, dass hier ein eigener Biotoptyp (AKT) abgegrenzt wurde.

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		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen		
Rechtswert (X)	549617	Hochwert (Y)	5934419
Bezirk	Altona	Naturraum	Untereelbe (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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

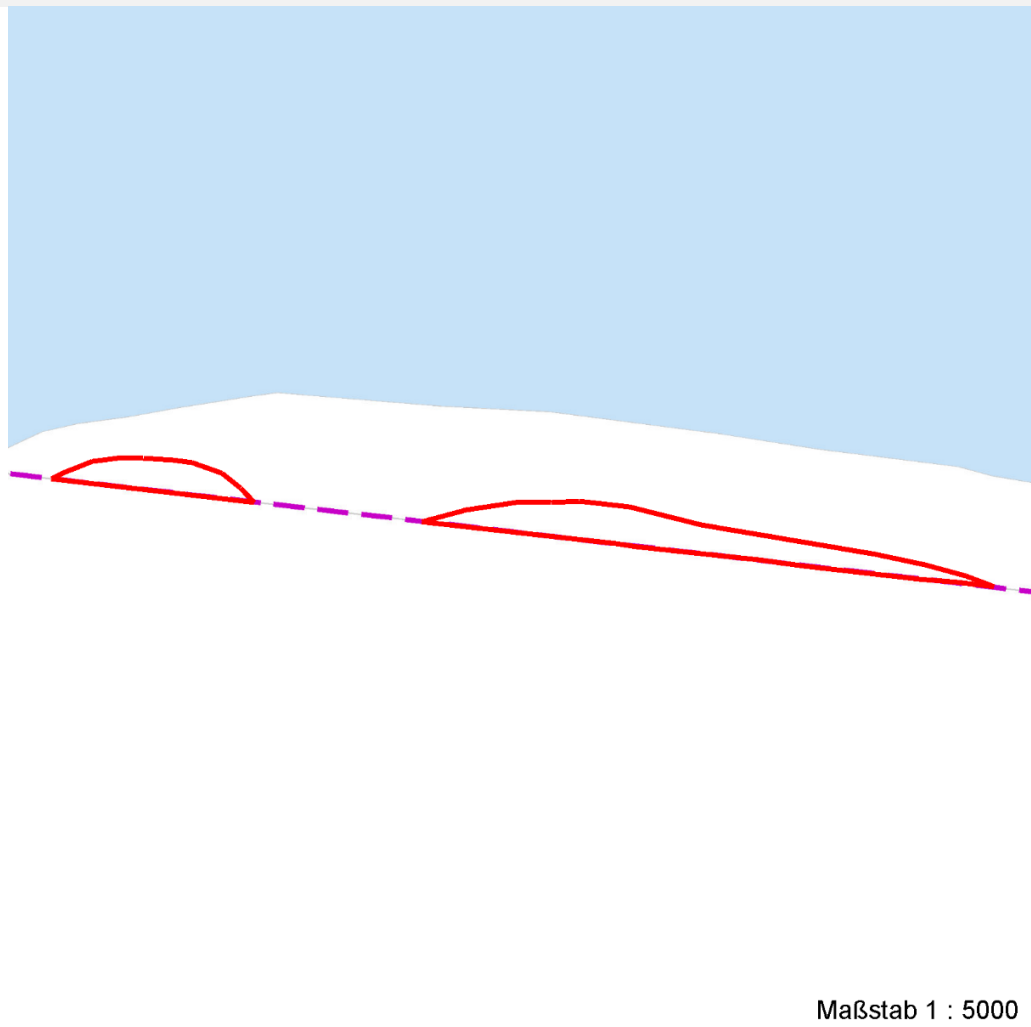
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115510
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8485,2765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115510	76400	4834	61	06.08.2013	<	5036	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62867	0	4834_137_270817_2.JPG	
62868	0	4834_137_270817_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115510
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8485,2765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	4834_137_270817_1.JPG	Fotodatei	4834_137_270817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115510
			DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	137
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8485,2765
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Allium oleraceum (Kohl-Lauch)	7	z											2		3		
Armeria maritima (Strand-Grasnelke)	7	z											1		V		
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	w											3		3		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h											3		V		
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	z											3		V		
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z															
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w											b	1	3	1	V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h												V		V	V
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w															
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	z												3		V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z												3		3	
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	l												2		V	
Koeleria glauca (Blaugrünes Schillergras)	7	w												1	2	1	2
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	z												3			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Phedimus spurius (Kaukasus-Fetthenne)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w													V		
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)	7	z												1		2	
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h															
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													15	2	12	4	
Anzahl Arten													33				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115510
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8485,2765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					FFH					
2	Anzahl					Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
4	Methode					Verhalten					
5	Nachweis										
Reptilien											
Lacerta agilis (Zauneidechse)	1	s		2	3	2		V		v	
	2	1									
	3										
	4										