

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8006,4666	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weitgehend vegetationsfreie Binnendüne. Die ursprünglich durch Winderosion entstandene Form ist trotz des starken Vertritts (Spielen, Lagern) noch erkennbar. In der Mitte tritt der graue Podsolhorizont zu Tage, hier wächst Flatterbinse. Vom Rand der Düne her erfolgt die natürliche Festlegung durch Sandsegge, Borstgras, Silbergras und Drahtschmiele. Am Rand bilden einzelne, sehr bizarr gewachsene Kratteichen den Übergang zum angrenzenden Wald.

Die Fläche wird, da sie vollständig vegetationslos ist, nicht dem LRT 2330 zugeordnet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			30 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2		Ja	70 %
2	TDO	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Große Düne in der Wittenbergener Heide			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	549543	Hochwert (Y)	5935726	
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)	
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 Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

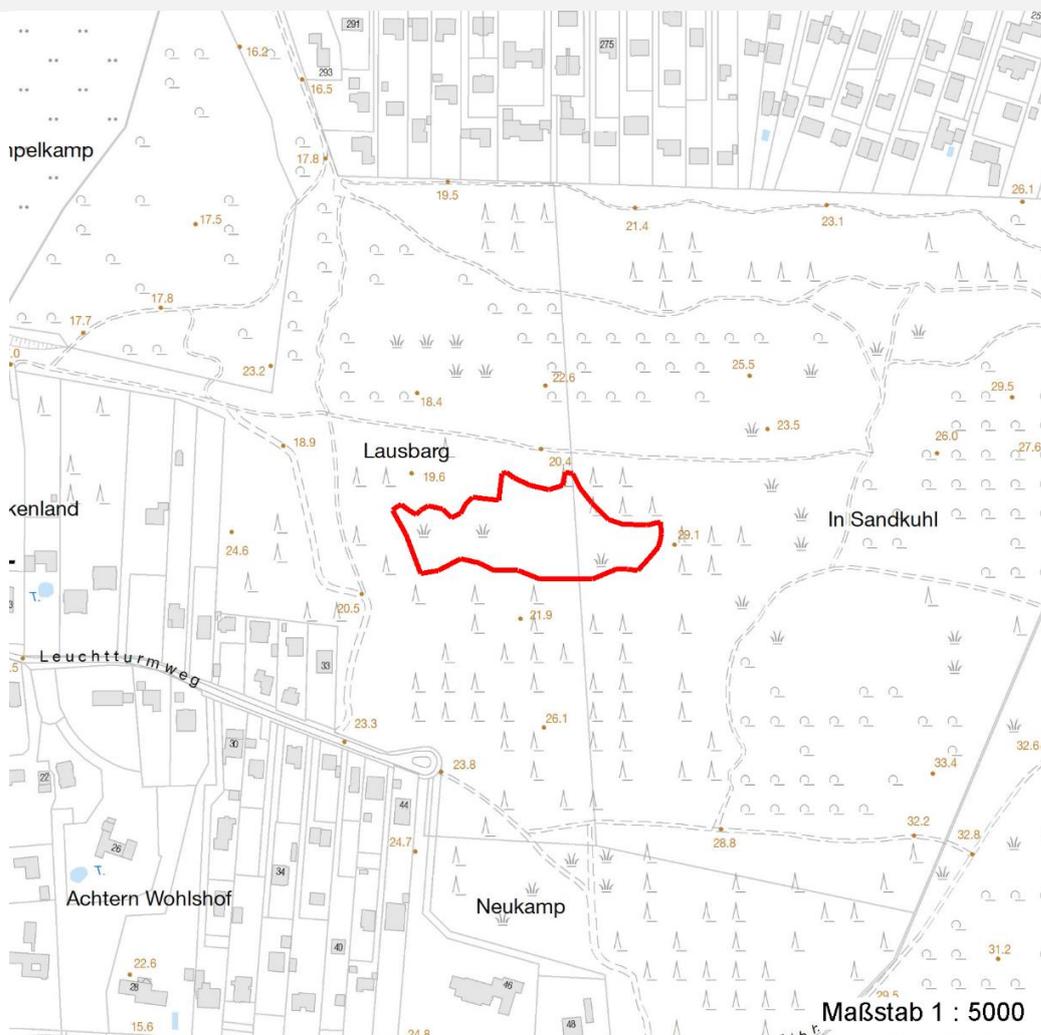
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
		DK5 - Name	Tinsdal	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27	33
Bearbeitung	BUC	Kartierung	29.05.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8006,4666	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65	57	4834	27	06.07.2001	K	4836	33
65	108707	4834	27	11.08.2015	K	4836	33
65	87127	4834	85	03.09.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13483	0	4834_27_290509_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8006,4666	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeintrag durch Asche und Hunde Trittbelastung
Wertgesichtspunkte	Geowissenschaftliches Objekt Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Sicherstellung von Flächen für sandbewohnende Tierarten

Foto

Fotodatei 4834_27_290509_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Binnendüne		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8006,4666	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	2 - sehr trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Klassische Ausblasungswanne mit Randwällen
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	2 %
2. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	trocken	3,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S												
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	d		K1									3	V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1									3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	z		K1												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1												
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		K1									V	V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		K1												
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1									2	3		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8006,4666	
		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
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	2		
Anzahl Arten													13				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	TDO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein