

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115517
			DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	142
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6508,5483
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Größerer, alter Dünenbereich in bewaldeter Umgebung, im Umfeld mit hochwüchsigen, alten Stieleichen, die 15 m Höhe erreichen, und einzelnen Kiefern. Dazwischen ein betretener, offener, nur wenig bewachsener Bereich mit Dünen sand. Über große Flächen wird dieser Bereich fast ausschließlich von Sandseggenbeständen dominiert. Ein lockerer Blühaspekt wird von Ferkelkraut gebildet. Daneben treten in den Randbereichen etwas Silbergras, Schafschwingel und Rotes Straußgras auf. Nach Süden entlang der Waldkante hat sich durch die etwas höhere Feuchte eine Mooschicht entwickelt. Innerhalb der Flächen sind jedoch viel offene Sandbereiche vorhanden und die Moose nehmen nach Norden auch deutlich ab. Hier ist die Fläche häufig von extremem Trockenstreß geprägt. Die offenen Sandbereiche bedecken rund 50 % der Biotopfläche. Zentral ist ein Bereich etwas struktureicher. Hier sind leicht podsolige Bodenbildungen mit Orterde und Bleichsanden erkennbar.

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	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

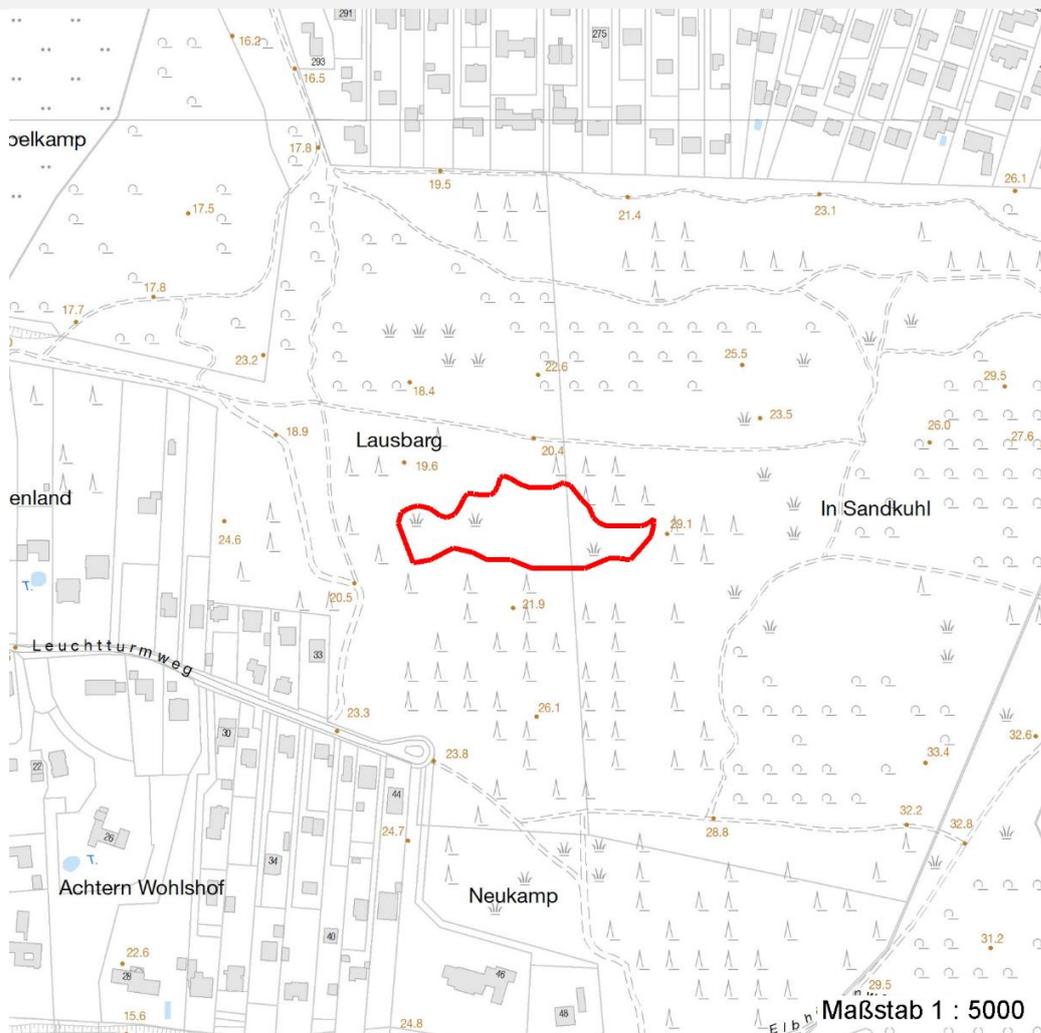
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im zentralen Bereich des NSG, südwestlich der großen Heidefläche			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	549543	Hochwert (Y)	5935722	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115517
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6508,5483
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115517	87127	4834	85	03.09.2014	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62878	0	4834_142_230817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115517
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6508,5483
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 4834_142_230817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Tritt und Störung zulassen, um Offenbodenhabitate zu erhalten - 5.5

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]			C	
3 Arteninventar				B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115517
			DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	142
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6508,5483
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
4 Habitatstrukturen			B
5 Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	trocken	3,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	d											3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z											3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w											V		V		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1	
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