

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	100	
			DK5 DK5-GK	4834	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	60 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1612,3535	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Kleinteilig strukturierte Magerrasenfläche auf Dünen, die von zahlreichen Trampelpfaden durchzogen ist. Ausschließlich auf den Wegen und an deren Rändern finden sich noch kleine, offene Sandflächen, die durch massive Trittbelastung entstehen. Die Krautschicht besteht vor allem aus Drahtschmiele und Rot-Straußgras. Nur noch sehr vereinzelt finden sich Silbergras, Sandsegge und Borstgras. Die Fläche ist stark gegliedert mit älteren Kratteichen und Kiefern. Unter den Bäumen wächst vor allem Drahtschmiele.

Die Fläche beginnt deutlich mit Birke, Kiefer und Eiche zu verbuschen und ist seit der Kartierung 2001 stark vergrast, kleinflächig haben sich seitdem Dominanzbestände der Besenheide entwickelt, die 2001 noch gar nicht auf der Fläche vorkam. Aufgrund der deutlichen Degeneration jedoch der vorhandenen Entwicklungsfähigkeit, wird der Fläche die Wertstufe D zugeordnet werden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	70 %
2		TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4		2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]		
1	2				20 %
2		TDC	Binnendüne mit Sandheide (2000)		
3		2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				10 %
2		TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostgrenze NSG Wittenbergener Heide, nördlich Freiluftschule		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	549980	Hochwert (Y)	5935865
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	100
			DK5 DK5-GK	4834 5036
			DK5 - Name	Tinsdal
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	60 27
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			31.07.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1612,3535
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

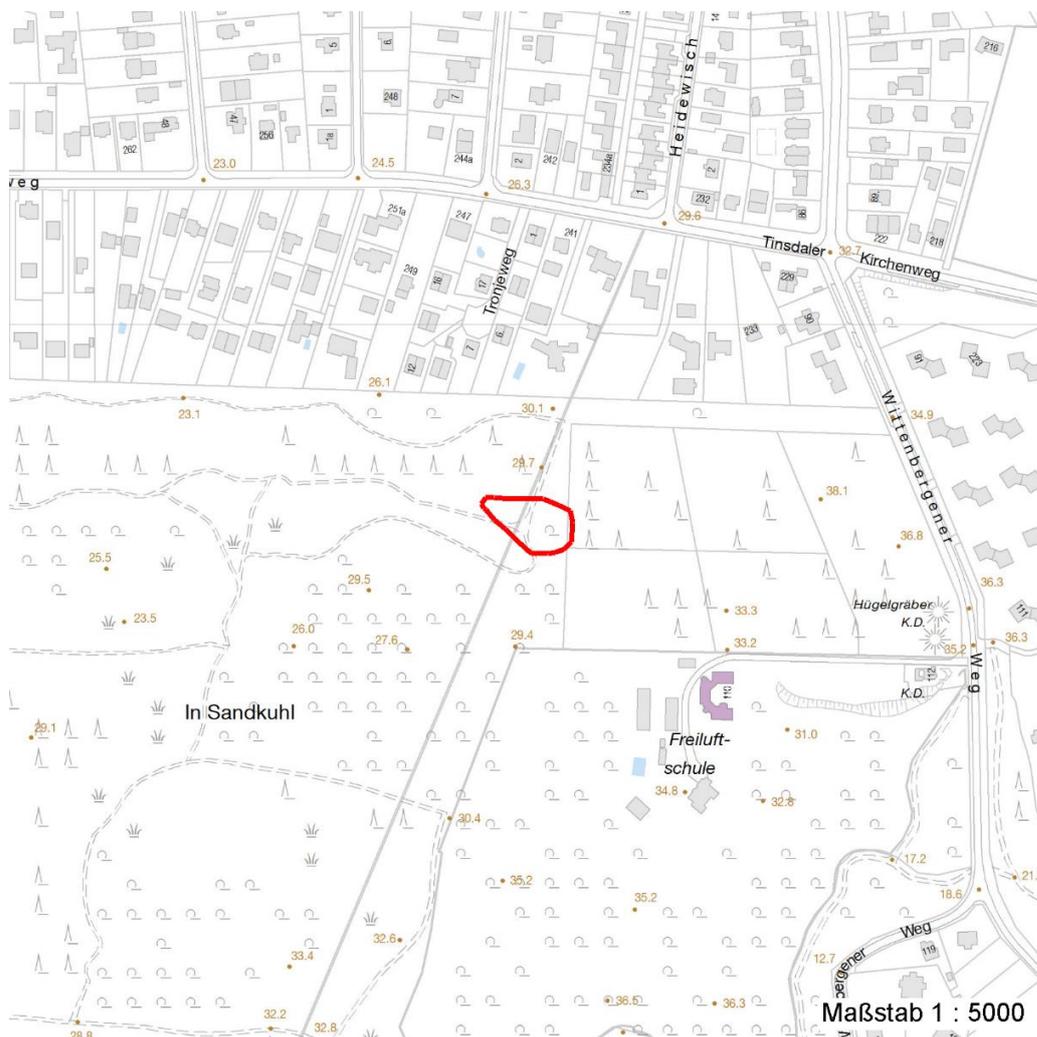
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
100	83	4834	60	06.07.2001	K	5036	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14170	0	4834_60_310709_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	100	
		DK5 DK5-GK	4834	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	60	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1612,3535	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Belastung durch Hunde. Zuwachsen der offenen Flächen.
Wertgesichtspunkte	Offene Sandflächen, Kratteichen, Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Kiefern entfernen, Eichen knicken.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	4834_60_310709_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	100	
		DK5 DK5-GK	4834	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	60	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1612,3535	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Dünen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]					D

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
1	2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]				D
3	Arteninventar				
4	Habitatstrukturen				
5	Beeinträchtigungen				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	100
			DK5 DK5-GK	4834 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			60 27
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.07.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				1612,3535
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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	d		K1															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l		-	-									3	V				
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		K1										3	V				
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		K1										3	V				
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	z		K1										2	V				
Nardus stricta (Borstgras)	7	l		K1										2	3	V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
														Anzahl Rote Liste Arten			5	5	1
														Anzahl Arten			16		

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.	100	
		DK5 DK5-GK	4834	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	60	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1612,3535	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandheide (2000)	Biotoptyp	TDC
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	wn - Niederwald (Stockausschläge) dü - auf Dünen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein