

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45	
			DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.05.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16975,6298	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Sandmagerrasen auf Dünenhängen und in einem Dünenental, der erneut durch Rodungsmaßnahmen erheblich vergrößert wurde. Durch die Vergrößerung der Fläche besteht nun ein direkter Verbund zu der südlich angrenzenden Sandheide (Biotop Nr. 31). Neben Drahtschmiele kommt Besenheide, Sandsegge und Pillensegge vor. Die frisch gerodeten Bereiche sind darüber hinaus durch Arten der Schlagfluren wie Schmalblättriges Weidenröschen und Wiesen-Wachtelweizen geprägt. Die gesamte Fläche ist stark durchsetzt mit 1 - 2-jährigen jungen Gehölzen. Offene Sandflächen sind nur sehr vereinzelt und kleinflächig meist im Zusammenhang von Tierbauten vorhanden.

Die Fläche hat durch die umfangreichen Rodungsmaßnahmen ein hohes Entwicklungspotential sich zum LRT 2330 oder 2310 zu entwickeln. Derzeit finden sich jedoch Schlagfluren und Gehölzaufwuchs in hohen Anteilen auf der Fläche, daher wird die Fläche keinem LRT 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		Ja	100 %
2	TDZ	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wittenbergener Heide, In Sandkuhl			
Nachbarnutzung/en	Wald, Düne			
Rechtswert (X)	549714	Hochwert (Y)	5935750	
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				

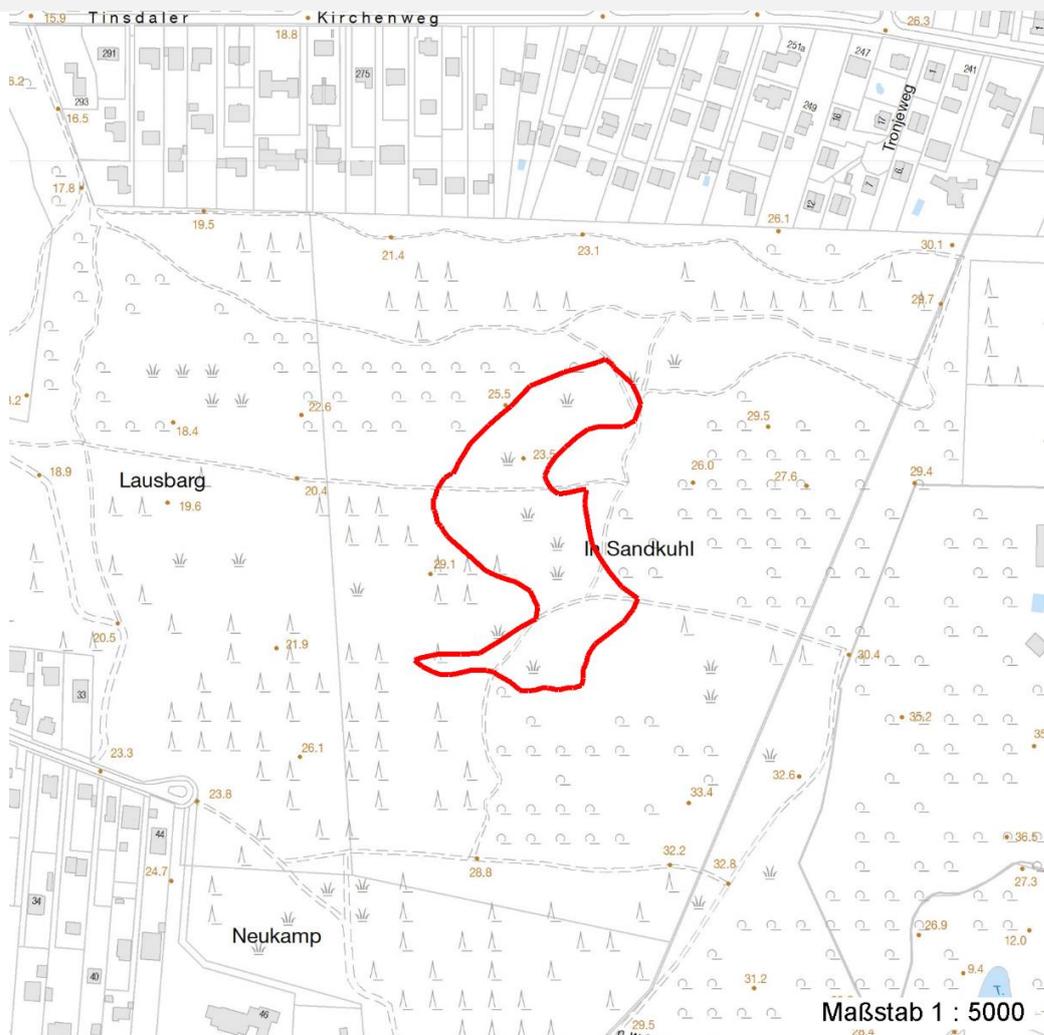
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
		DK5 - Name	Tinsdal	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22	28
Bearbeitung	BUC	Kartierung	29.05.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16975,6298	
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)
45	70	4834	22	06.07.2001	K	4836	28
45	87124	4834	82	03.09.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13360	0	4834_22_290509_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufkommende Gehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	22	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16975,6298	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Aufkommende Gehölze entfernen

Foto

Fotodatei	4834_22_290509_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)	Biotoptyp	TDZ
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45	
			DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.05.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	16975,6298
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Dünental und Hänge
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l		K1										3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	h		K1														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		K1										3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	l		K1														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1											V		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	l		K1										2			V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1										2		3		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	22	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16975,6298	
		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
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														5	5	2	
Anzahl Arten														21			

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