

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5825,007	
		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	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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sandmagerrasen auf Dünenhängen und in einem Dünenal, der kürzlich durch Rodungsmaßnahmen erheblich vergrößert wurde. Neben Drahtschmiele kommt sehr viel Besenheide, Sandsegge und Pillensegge auf. Die gesamte Fläche ist stark durchsetzt mit 1 - 2-jährigen jungen Gehölzen. Vereinzelt sind offene Sandflächen vorhanden.

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	TDC	Binnendüne mit Sandheide (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wittenbergener Heide, In Sandkuhl		
Nachbarnutzung/en	Wald, Düne		
Rechtswert (X)	549699	Hochwert (Y)	5935800
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

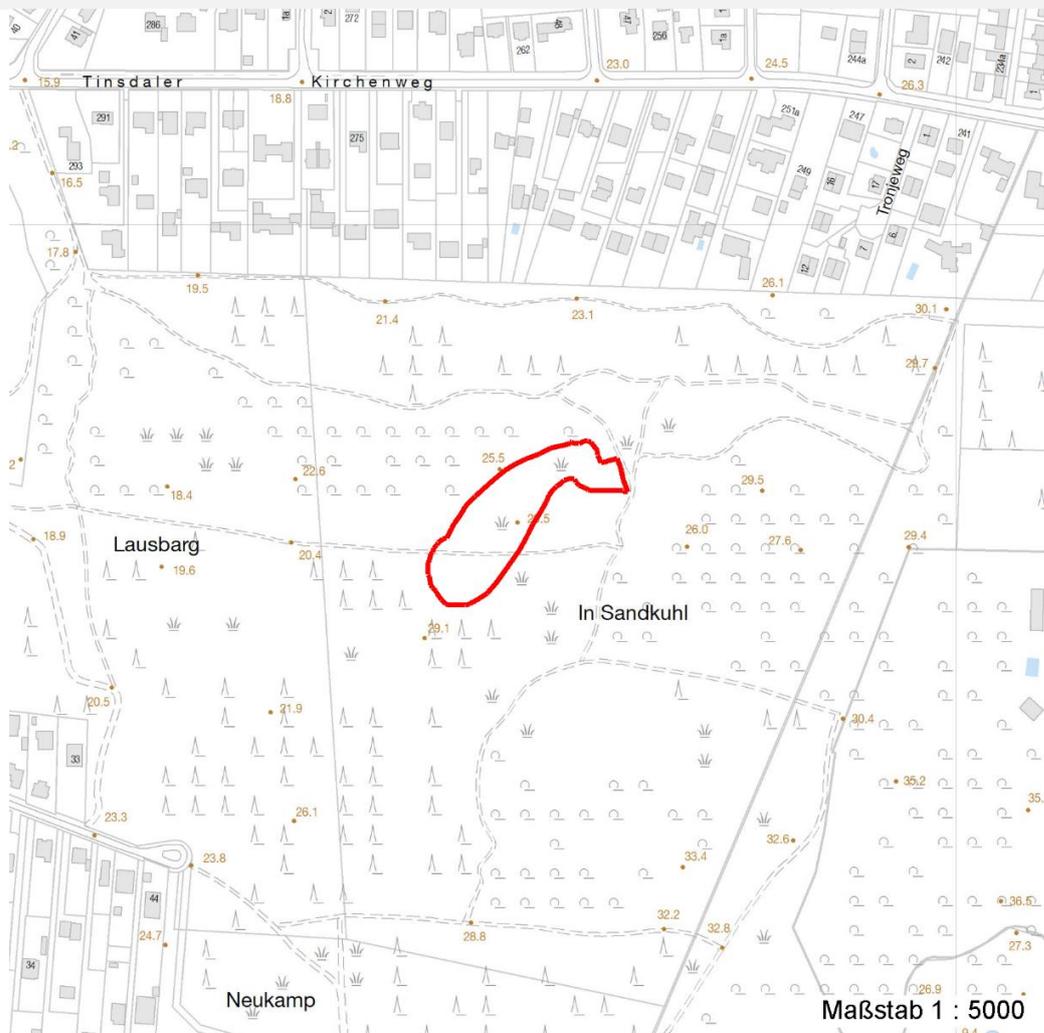
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5825,007	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70	45	4834	22	29.05.2009	K	4836	28
70	39	4834	3	15.08.1982	/	4836	3
70	27	4834	4	15.08.1982	/	4836	5
70	14	4834	6	15.08.1982	/	4836	7
70	71321	9999	835	15.08.1982	/	4836	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22318	0	4834_22_060701_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5825,007	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufkommende Gehölze
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Aufkommende Gehölze entfernen

Foto

Fotodatei	4834_22_060701_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandheide (2000)	Biotoptyp	TDC
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	kein LRT
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	70	
			DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5825,007
				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	85 %
1. Krautschicht	85 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	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	h		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	z		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	z		K1										2			V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		K1										2		3		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5825,007	
		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