

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15
			DK5 DK5-GK	4834 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			61 28
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	19.07.2001
			Fläche / Länge [m²/m]	76898,328
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes Trockenrasengebiet, das auf der aufgespülten Insel Neßsand entstanden ist. Vor ca. 15 Jahren wurden die zuvor ebenen Flächen umgestaltet, so dass "Dünen" entstanden. Trotz der exponierten Lage hat jedoch keine Winderosion eingesetzt, so dass die Fläche als Trockenrasen angesprochen wird. Vor allem im Westen ist die Fläche den Sturmfluten ausgesetzt, so dass sich Spülsäume abgesetzt haben. In der Fläche befinden sich einzelne, zumeist junge Gehölze. Kleinflächig hat sich Sanddorngebüsch entwickelt. Die Krautschicht wird von Sandsegge, Strandroggen, Schafschwingel, Landreitgras und zahlreichen Blütenpflanzen wie Mauerpfeffer, Johanniskraut und Große Königskerze gebildet. Vielfach finden sich Arten wie Karthäuser-Nelke und Sand-Strohblume, die ehemals gepflanzt wurden. Im Westen ist die Vegetation etwas höher, hier kommt mehr Landreitgras vor. Vereinzelt wurden thallose Flechten festgestellt.

Im Bereich der Spülsäume kommen zusätzlich Arten wie Sumpf-Helmkraut, Bittersüßer Nachtschatten und Acker-Knautie vor.

Die Fläche setzt sich in Niedersachsen fort. Die Müllbelastung durch die Spülsäume ist mäßig.

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	90 %
2	TMA	Grasnelkenflur (2000)		
3	tw	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbinsel Neßsand, westlich der Warft			
Nachbarnutzung/en	Strand			
Rechtswert (X)	549787	Hochwert (Y)	5934424	
Bezirk	Altona	Naturraum	Untereibe (670.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]			

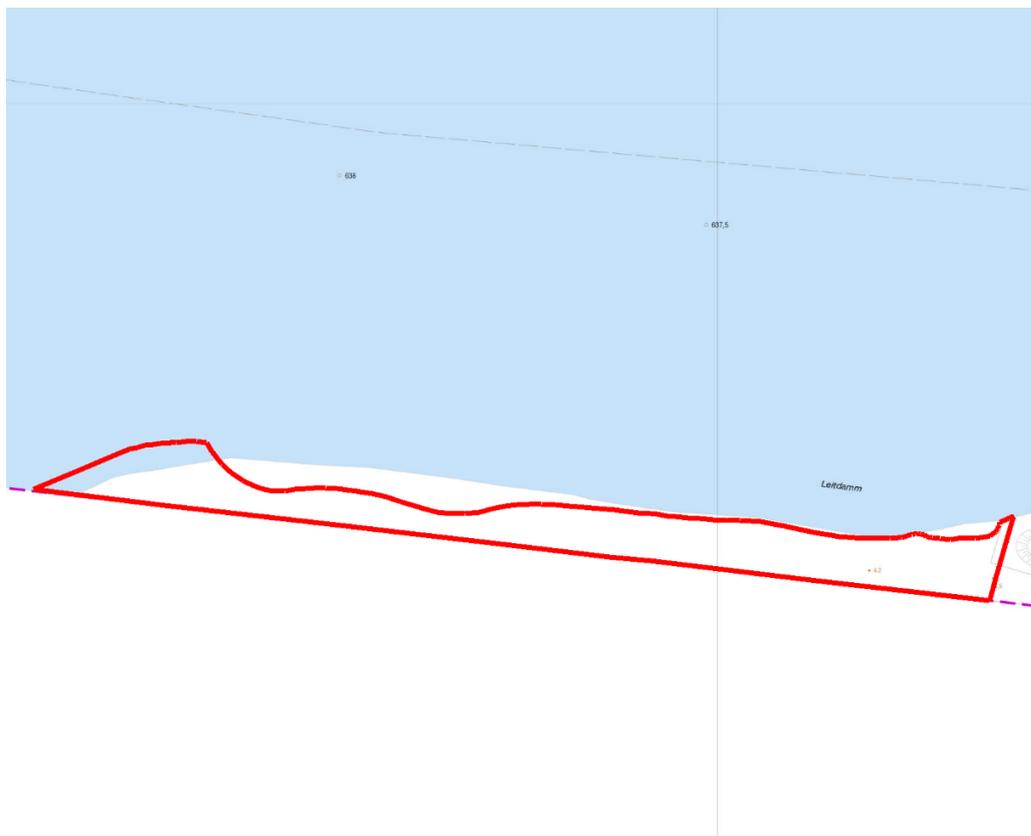
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15
		DK5 DK5-GK	4834 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	61 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76898,328
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Maßstab 1 : 10000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15	49	4834	40	23.08.2009	N	4836	47
15	21	4834	61	23.08.2009	K	5036	28
15	76400	4834	61	06.08.2013	K	5036	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22808	0	4834_61_190701_1.JPG	
22809	0	4834_61_190701_2.JPG	
22810	0	4834_61_190701_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15	
		DK5 DK5-GK	4834	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	61	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76898,328	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Vielfältiger Trockenstandort
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen

Foto

Fotodatei	4834_61_190701_1.JPG	Fotodatei	4834_61_190701_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15	
		DK5 DK5-GK	4834	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	61	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76898,328	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 4834_61_190701_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Grasnelkenflur (2000)	Biotoptyp	TMA
- Zusatz	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15	
		DK5 DK5-GK	4834	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	61	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76898,328	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Künstliche Dünenstruktur
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	85 %
Moosschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Allium oleraceum (Kohl-Lauch)	7	z		K1											2		3	
Armeria maritima (Strand-Grasnelke)	7	z		K1											1			V
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	z		K1											3		3	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1											3			V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		K1											3			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15
			DK5 DK5-GK	4834 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			61 28
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.07.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				76898,328
				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		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z		K1										b	1	3	1		V
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w		K1										b	1	3	2		V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		K1															
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z		K1												V		V	
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	z		K1												3		3	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1												V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1															
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		K1												V		V	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Helichrysum arenarium (Sand-Strohblume)	7	w		K1												0	3	2	3
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		S															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1															
Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)	7	w		K1												G			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		K1												3		3	
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	l		K1												2		V	
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	h		K1												3			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		S															
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w		K1												V			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	l		K1															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h		K1															
Sedum album (Weißer Mauerpfeffer)	7	w		K1															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l		K1															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	l		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1															
Tragopogon dubius (Großer Bocksbart)	7	w		K1															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		K1															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		K1															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15	
		DK5 DK5-GK	4834	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	61	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76898,328	
		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
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	z		K1										3		D	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1													
Vulpia bromoides (Trespen-Federschwingel)	7	z		K1										1	2	3	V
Anzahl Rote Liste Arten													18	4	15	6	
Anzahl Arten													63				

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	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein