

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>	4836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19356,8738	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3. Offene Binnendünen, Zwergstrauch- und Ginsterheiden, Borstgrasrasen, Trockenrasen, Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächiger Komplex aus Sandheide, Silbergrasfluren, sonstigen Magerrasen und Borstgrasrasen. Ein Teil der Flächen ist seit langer Zeit als Offenlandbiotop vorhanden. Andere Bereiche wurden erst in den letzten Jahren durch Pflegemaßnahmen verjüngt (Heide) und durch Rodungen vergrößert. Die Sandheiden bestehen im wesentlichen aus Besenheide und Drahtschmiele, die Silbergrasfluren aus Silbergras und Sandsegge und die sonstigen Magerrasen aus Drahtschmiele, Kleinem Sauerampfer, Johanniskraut u. a. Das Vorkommen vom Kleinen Vogelfuß konnte nicht bestätigt werden. In der Fläche gibt es zahlreiche kleine, offene Sandflächen mit dem Vorkommen von spezialisierten Insekten.

Die gesamte Fläche wird von mehreren Wegen gequert und somit durch Tritt und Hunde beeinträchtigt, außerdem wirkt sich bereits wieder eine deutliche Verbuschung mit Eiche und Birke negativ auf die Fläche aus.

Da die verschiedenen Heide- und Magerrasenflächen mosaikartig miteinander verzahnt sind, wurde für alle Biotope eine gemeinsame Artenliste angelegt.

## 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	70 %
2	TDC	Binnendüne mit Sandheide (2000)		
4	2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		
1	2			15 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		
1	3			10 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		
1	4			5 %
2	TDO	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)		
3	wn	Niederwald (Stockausschläge) (wn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NSG Wittenbergener Heide, Ostgrenze, In Sandkuhl		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	549845	<b>Hochwert (Y)</b>	5935604
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)

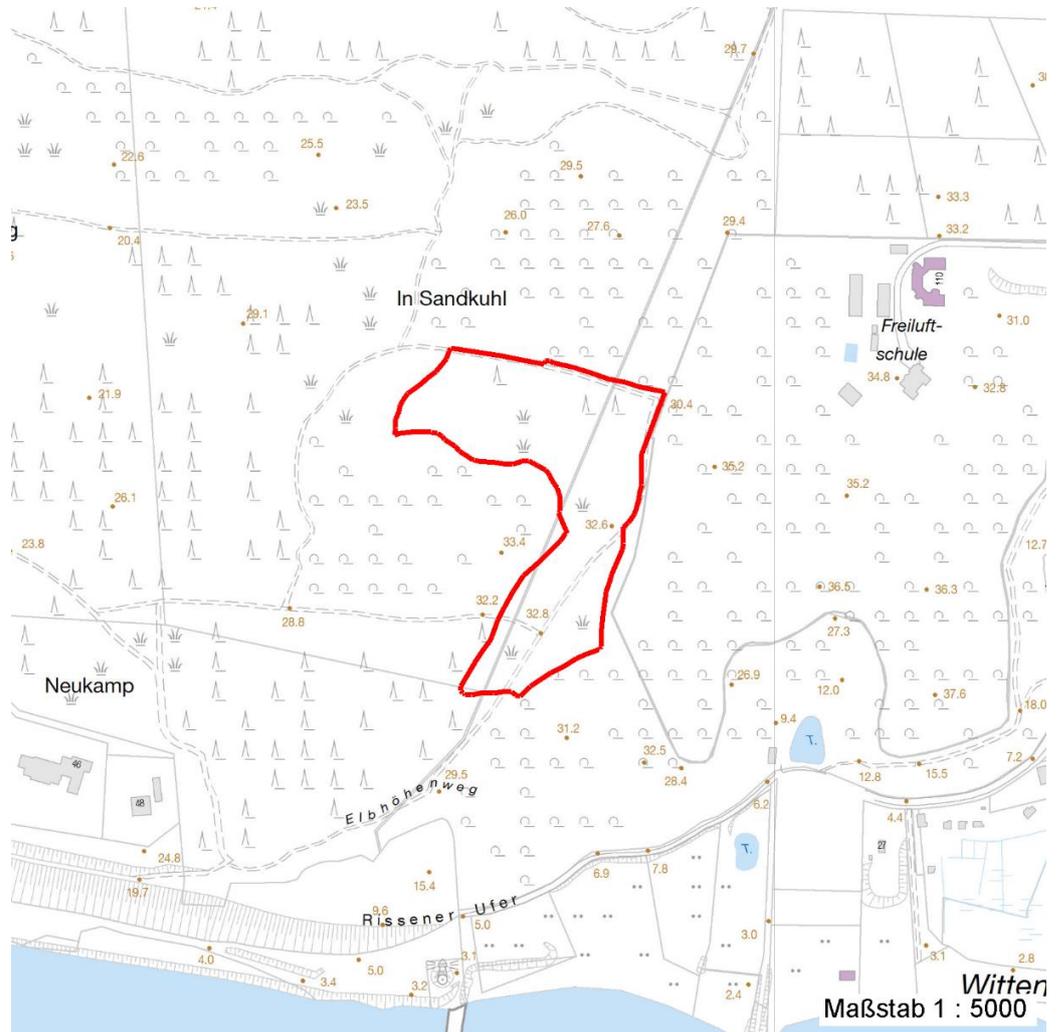
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36
		<b>DK5   DK5-GK</b>	4834 4836
		<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 31
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	29.05.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	19356,8738
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	Hafengesamtgebiet	<b>Ramsargebiet</b>	EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	Biosphärenreservat	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36	35	4834	25	06.07.2001	K	4836	31
36	87123	4834	81	03.09.2014	N		

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>	4836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.05.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19356,8738	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13427	0	4834_25_290509_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verbuschung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Vorkommen seltener Arten Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Vielfältiger Trockenstandort
Maßnahmen	Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc beginnende verbuschung ggf. durch Schafbeweidung zurückdrängen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	4834_25_290509_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>	4836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19356,8738	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Binnendüne mit Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TDC
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	<b>FFH-LRT</b>	2310
<b>Beschreibung</b>	Standort: Offene Flächen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Leicht bewegt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>2310 (HH) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>C</b>
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		<b>B</b>
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		<b>B</b>
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		<b>A</b>
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		<b>B</b>
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36
			<b>DK5   DK5-GK</b>	4834 4836
			<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 31
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			29.05.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				19356,8738
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		C
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	hoch	gering	keine		B
<b>Beeinträchtigungen</b>					C
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Anteil Degradationszeiger (Adlerfarn, hochwüchsige Gräser)	günstig	mittel	ungünstig		B
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		A
hochwüchsige Gräser;	günstig	mittel	ungünstig		B
Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Nutzungen;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Trittschäden;	keine	wenig	zahlreich		A
Müllablagerungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		B
	keine	gering	stark		B
	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					B

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>2310 (BFN) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]</b>		B	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		B	
3.2	Arteninventar, Zahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 6 Arten ; darunter Vorkommen von Genista			
	B: 3-5 Arten		B	
	C: 1-2 Arten			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		B	
4.2	Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)			
	A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein		A	
	B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein			
	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein			
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>	4836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	29.05.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19356,8738
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
	A: 5-25 % B: < 5 % oder 25-50% C: fehlend oder > 50 %				B	
4.2	Dünenrelief A: auf > 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt B: auf 50 - 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt C: nur in kleineren Anteilen, d. h. auf < 50 % der Fläche deutlich ausgeprägt				B	
5	<b>Beeinträchtigungen</b>				B	
5.2	Zerstörung des Dünenreliefs (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung, Sandabbau; Ursache(n) nennen, Flächenanteil in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %				A	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)				A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %				A	
					B	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsellustig	3,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,7
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36
		<b>DK5   DK5-GK</b>	4834 4836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19356,8738
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																				
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1	-															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		K1																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		K1												3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1												3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1												3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1																
Erigeron spec. (Berufskraut)	7	w		K1	-															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	l		K1																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1													V		V	V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l		K1																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	l		K1																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	l		K1															V	
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1													2		V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		K1													2		3	V
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		K1															V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		K1	-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1																
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		K1	-												3		V	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	h		K1																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>9</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</b>						

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>	4836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19356,8738	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	<b>FFH-LRT</b>	2330
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Silbergrasflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TDO
- Zusatz	Niederwald (Stockausschläge) (wn)	- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein