

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16347
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6024 6026
			<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	108 119
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
				14.07.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				77048,5707
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Teilstück einer ehemals zusammenhängenden großen Trockenrasenfläche auf einem bisher nicht bebauten Gewerbegrundstück.  
 Prägende Arten der Krautschicht sind Silbergras und Schafschwingel. In den Randbereichen ist der Bestand mit Nachtkerze, Johanniskraut, Bergsandglöckchen und Hasenklees durchsetzt. Von Norden und Osten wandert Landreitgras in die Fläche ein. Dazwischen gibt es kleine offene Sandstellen. In der Mitte der Fläche sowie im Randbereich haben sich junge Birken angesiedelt. Darüber hinaus hat sich etwas Gebüsch aus Sanddorn bzw. Ginster oder Hartriegel entwickelt. Im Süden wird eine kleine asphaltierte Fläche als Parkplatz genutzt.

Die Silbergrasfluren und der sonstige Trockenrasen sind nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

## 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	65 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		
1	2			30 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3			5 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich der Autobahn, am Nordrand des Kartenblattes			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbe, Brache			
<b>Rechtswert (X)</b>	560417	<b>Hochwert (Y)</b>	5925967	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 41% ], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: < 1% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

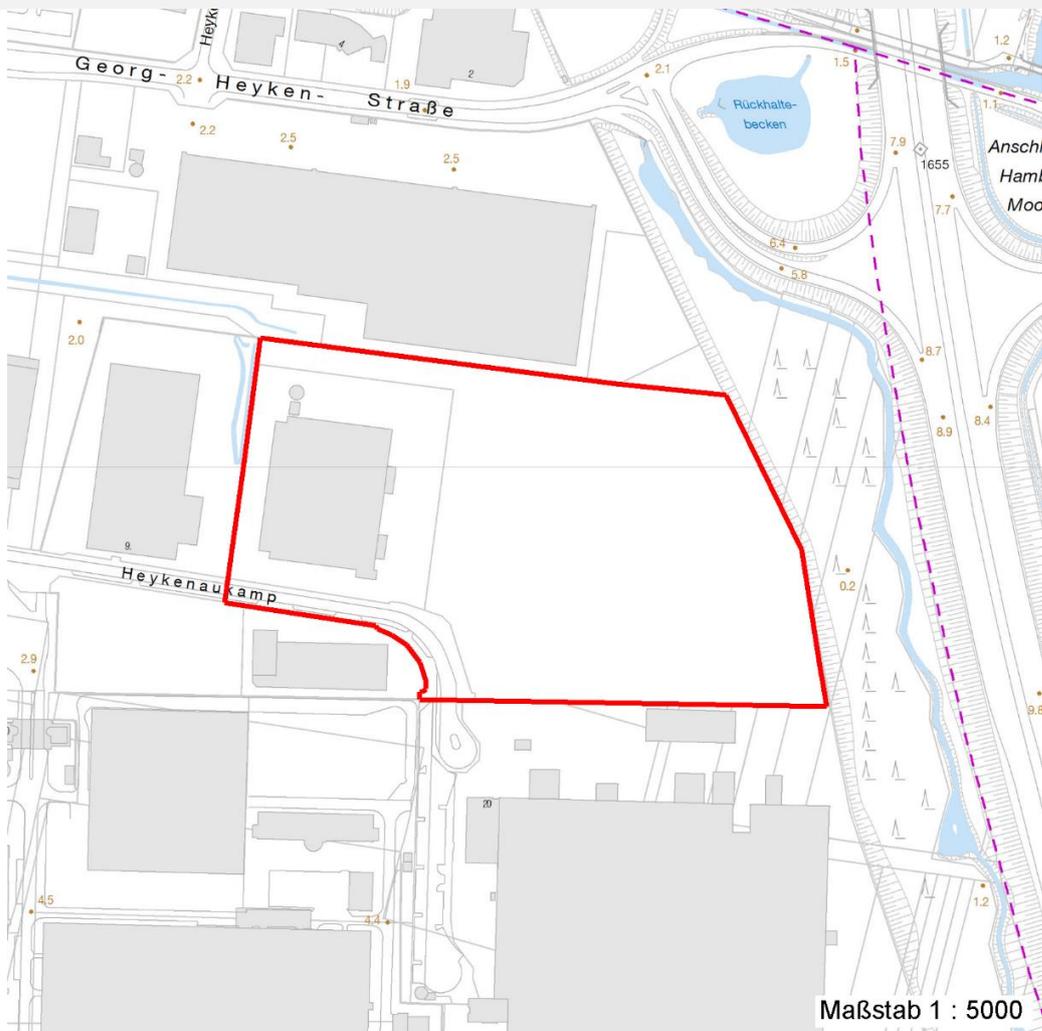
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16347	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b>	119
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77048,5707	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16347	106684	6024	374	01.09.2016	N		
16347	71065	6024	833	30.07.2010	N	6026	119
16347	106903	6026	315	01.10.2016	N		
16347	16291	6024	45	11.07.2000	<	6026	50

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54811	0	6024_108_140708_1.JPG	
54812	0	6024_108_140708_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16347
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b> 119
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77048,5707
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung als Gewerbegebiet ausgewiesen
Wertgesichtspunkte	seltener Biotoptyp tlw. seltene Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Trockenrasen
Ziele der Entwicklung	Erhalt solange wie möglich

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6024_108_140708_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6024_108_140708_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Silbergrasflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Trockenrasen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	65 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16347
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b> 119
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77048,5707
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.40 m
Strauchschicht	7.00 m
1. Krautschicht	0.40 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1	-					1	1					
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		K1	-					1	1					
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-					1	1					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-					1	1					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-					1	1					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-					1	1					
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1	-					1	1		3		V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S	-					1	1					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1	-					1	1					
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1	-					1	1					
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		K1	-					1	1					
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h		K1	-					1	1		V		V V	
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		K1	-					1	1				3	
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S	-					1	1					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16347
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b> 119
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77048,5707
		<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
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1	-				1	1							
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1	-				1	1				3			3
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1	-				1	1							
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1	-				1	1							V
Mercurialis annua (Einjähriges Bingelkraut)	7	w		K1	-				1	1							3
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1	-				1	1							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-				1	1							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1	-				1	1							
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1	-				1	1							
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		K1	-				1	1							
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S	-				1	1							
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-				1	1							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-				1	1							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-				1	1							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-				1	1							
Sedum spec. (Mauerpfeffer, Fetthenne)	7	w		K1	-				1	1							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		K1	-				1	1							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1	-				1	1							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1	-				1	1							
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1	-				1	1							
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		K1	-				1	1							V
Trifolium spec. (Klee)	7	w		K1	-				1	1							
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1	-				1	1							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>37</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16347
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b> 119
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77048,5707
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRS
- 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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein