

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16420
		<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>107</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15250,353
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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

Teilweise ruderal beeinflusster Trockenrasen mit eingelagerten Silbergrasfluren  
 Prägende Arten der Krautschicht sind Schafschwingel und Silbergras. Im Bereich der Silbergrasfluren hat sich eine dichte Mooschicht entwickelt. Vom Randbereich her wandern Gehölze in die Fläche ein. Im Westen hat sich ein dichtes Sanddorngebüsch entwickelt. Daneben kommen Ginster, Fünffingerstrauch sowie einzelne Robinien vor. In der Krautschicht kommt viel Landreitgras und Sedum vor. Im Osten wird der Gehölzbestand von Birken bestimmt, die teils in Gruppe, teils locker flächig vorkommen. Im Süden der Fläche befindet sich ein BMX-Parcour.

Nur die Silbergrasfluren 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	50 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			30 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		
1	3			5 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
1	4			5 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	5			10 %
2	OX	Sonstige offene Fläche und Rohbodenstandorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich der Waltershofer Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbe, Brache		
<b>Rechtswert (X)</b>	560205	<b>Hochwert (Y)</b>	5925876
<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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 95% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>107</b> 118
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	08.07.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15250,353
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
16420	16291	6024	45	11.07.2000	/	6026	50
16420	16296	6024	128	25.07.2000	/	6026	10004

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25577	0	6024_107_080708_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16420
		<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>107</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15250,353
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	als Gewerbegebiet ausgewiesen seltener Biototyp teilweise seltene Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Trockenrasen
Ziele der Entwicklung	Erhalt solange wie möglich

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6024_107_080708_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biototyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	ruderal beeinflusster Trockenrasen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16420
		<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>107</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15250,353
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	relativ eben
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	3 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.30 m
1. Baumschicht	8.00 m
Strauchschicht	1.50 m
1. Krautschicht	0.30 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,6
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-				1	1						
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1	-				1	1						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		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		B1	-				1	1						
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w		K1	-				1	1						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-				1	1						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-				1	1						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1	-				1	1						
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		K1	-				1	1						
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1	-				1	1			3	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16420
			<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>107</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	08.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15250,353
			<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
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S	-				1	1							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1	-				1	1							
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		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							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-				1	1							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-				1	1							
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1	-				1	1				3		3	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1	-				1	1						V	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1	-				1	1							
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1	-				1	1						V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1	-				1	1							
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1	-				1	1							
Potentilla spec. (Fingerkraut)	7	w		S	-				1	1							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-				1	1							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-				1	1							
Robinia spec. (Robinie)	7	w		S	-				1	1							
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		K1	-				1	1							
Rosa spec. (Rose)	7	w		K1	-				1	1							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1	-				1	1							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-				1	1							
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1	-				1	1							
Sedum spec. (Mauerpfeffer, Fetthenne)	7	w		K1	-				1	1							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		K1	-				1	1							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1	-				1	1							
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		K1	-				1	1							
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		K1	-				1	1						V	
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1	-				1	1							
Veronica spec. (Ehrenpreis)	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>42</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>	16420
		<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>107</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15250,353
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	APT
- 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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16420
		<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>107</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15250,353
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige offene Fläche und Rohbodenstandorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	OX
- 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