

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16629
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
			<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b> 122
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	26.09.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1385,4448
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	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

Rest eines ehemals größeren Sonstigen Trockenrasens. Gelegen an einer südwest-exponierten Autobahnböschung auf sandig-kiesigem Boden. Starke Maulwurfaktivität. Auf der Fläche stehen wenige, vermutlich gepflanzte Kiefern und eine Birke. Drohende Verbuschung aufgrund angrenzender Gebüschflächen.

Die Krautschicht wird von Schafschwingel, Rot-Schwingel, Schafgarbe und Spitzwegerich geprägt, dazu Hasenklees und Johanniskraut. Stellenweise Bereiche mit viel Mausohr.

Beobachtung zahlreicher nicht näher bestimmter Feldheuschrecken.

## 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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Cuxhavener Straße, westlich Autobahn			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Autobahn, Weg			
<b>Rechtswert (X)</b>	561137	<b>Hochwert (Y)</b>	5924910	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16629	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b>	122
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	26.09.2008	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1385,4448	
<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)
16629	16455	6024	102	31.07.2000	<	6026	112

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2969	0	6024_111_260908_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Verbuschung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16629	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b>	122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1385,4448	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	seltene Standortbedingungen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Trockenrasen
Maßnahmen	Offenhalten

## Foto

**Fotodatei** 6024\_111\_260908\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<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>	Trockenrasen an Autobahnböschung	<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16629	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b>	122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	26.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1385,4448	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Böschung zur Autobahn
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	85 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	85 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.40 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.40 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1	-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1	-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1	-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1	-										V		V		V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16629	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b>	122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	26.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1385,4448	
			<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
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	h		K1	-												
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		K1	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-												
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		K1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S	K												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		K1	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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