

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	71065
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BEG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	833 119
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.07.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	83264,7374
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	westlich der Autobahn, am Nordrand des Kartenblattes			
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Brache			
Rechtswert (X)	560417	Hochwert (Y)	5925967	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 38%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: < 1%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

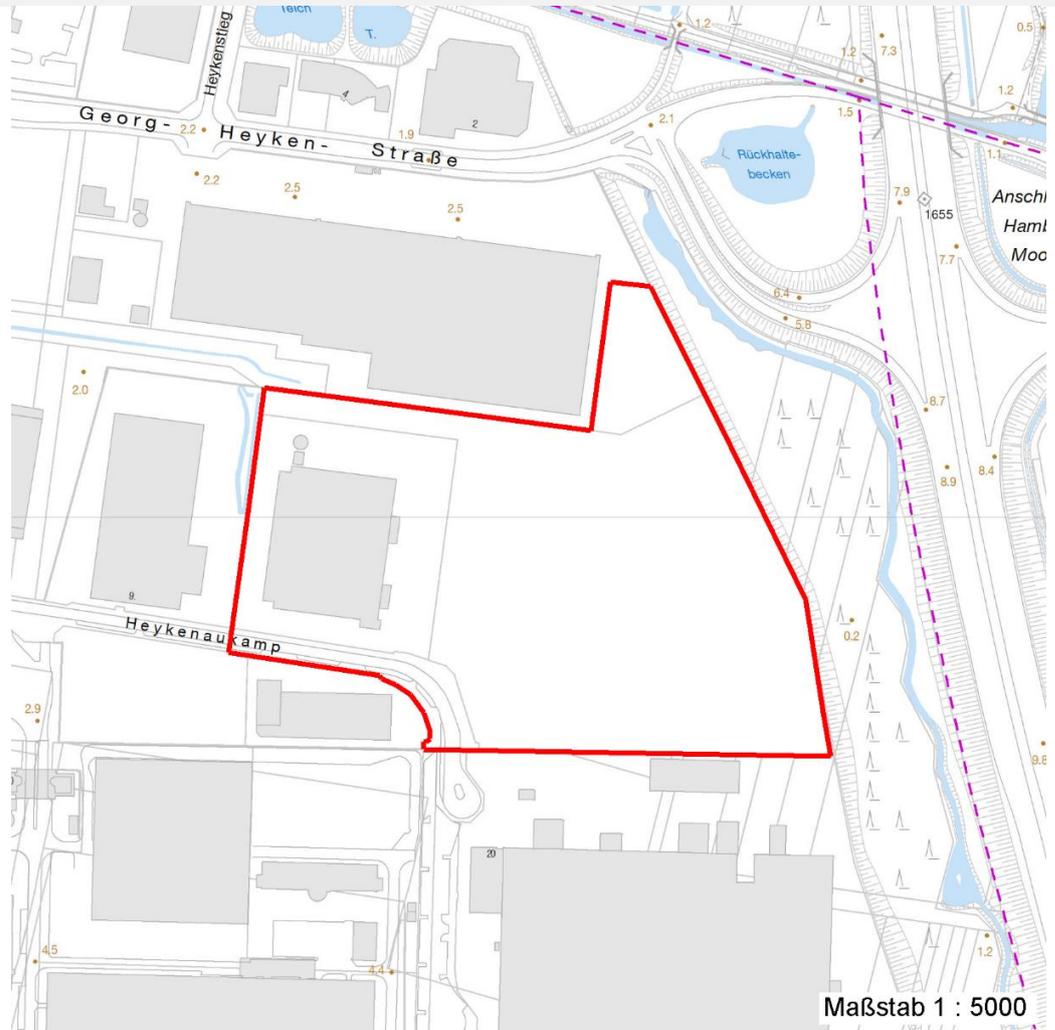
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	71065	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
			DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	833	119
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Kartierung	30.07.2010
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	83264,7374
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71065	16291	6024	45	11.07.2000	<	6026	50
71065	16347	6024	108	14.07.2008	>	6026	119
71065	106684	6024	374	01.09.2016	K		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung als Gewerbegebiet ausgewiesen
Wertgesichtspunkte	seltener Biotoptyp tlw. seltene Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	71065
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	833 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83264,7374
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Trockenrasen
Ziele der Entwicklung	Erhalt solange wie möglich

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	71065
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	833 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.07.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	83264,7374
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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-Schwingel)	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	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						
Anzahl Rote Liste Arten													3	7	1		
Anzahl Arten													37				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	71065
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	833 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83264,7374
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein