

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16291
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	45 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	456712,6941
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Große, mit Sand aufgeschüttete Fläche, die als Industriegebiet genutzt werden soll, aber seit mindestens 10 Jahren brach liegt. Sie ist mit einem sehr lückigen Magerrasen bedeckt, der aber sehr artenarm ist. Häufig sind Schafschwingel, Rot-Straußgras, Kleiner Sauerampfer sowie in einzelnen Herden Land-Reitgras. Große Flächenanteile sind mit Moosen bedeckt. Vereinzelt kommen Birken, Kiefern und Weiden auf, daneben gibt es flächenhafte Sanddorngebüsche. Hin und wieder gibt es offene Sandflächen. Zumindest bis 1993 kamen Rebhühner, Kiebitze und Feldlerche vor (Wiesenvogelkartierung).

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	n	niederwüchsig, lückig (n)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hausbrucher Moor und Heykenau westlich der Autobahn und südlich Georg-Heyken-Straße			
Nachbarnutzung/en	Industrie			
Rechtswert (X)	560389	Hochwert (Y)	5925725	
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: 44%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 1%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: < 1%]			

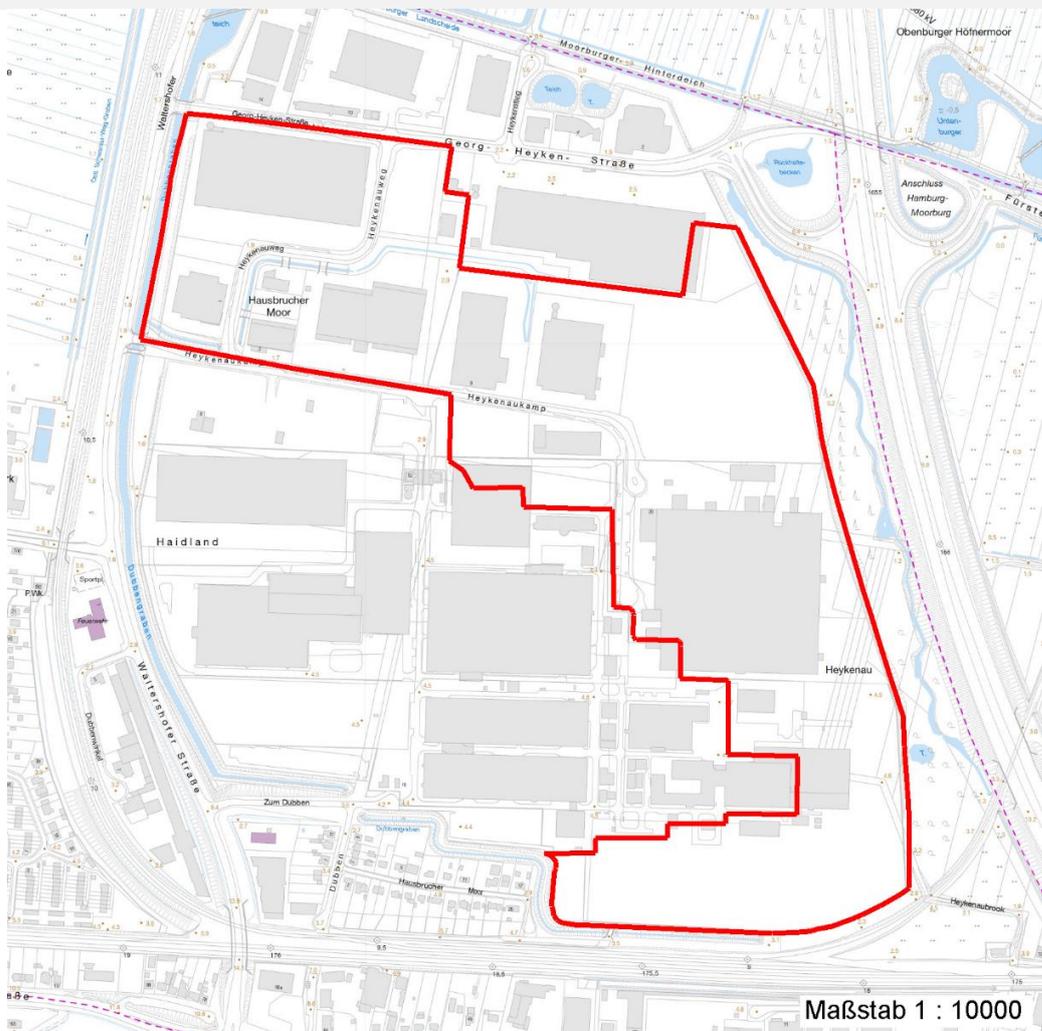
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16291
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	45 50
Bearbeitung	NET	Kartierung	11.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	456712,6941
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)
16291	12328	5826	1	23.07.2008	N	5826	43
16291	12087	5826	5	26.06.2008	N	5826	10078
16291	92194	5826	5	31.10.2015	N	5826	10078
16291	12024	5826	115	31.08.2006	N	5828	168
16291	12225	5826	116	31.08.2006	N	5828	169
16291	12203	5826	319	08.07.2008	N	6026	117
16291	92197	5826	319	31.10.2015	N	6026	117
16291	16789	5826	320	19.09.2002	N	6028	48
16291	92193	5826	548	31.10.2015	N	5826	43
16291	16420	6024	107	08.07.2008	N	6026	118
16291	16347	6024	108	14.07.2008	N	6026	119
16291	16295	6024	128	08.07.2008	N	6026	10004
16291	16438	6024	198	08.07.2008	N	6026	10085

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16291
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	45 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	456712,6941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16291	16340	6024	199	08.07.2008	N	6026	10086
16291	16309	6024	200	08.07.2008	N	6026	10087
16291	71065	6024	833	30.07.2010	N	6026	119
16291	16815	6026	4	08.07.2008	N	6026	10084

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44344	0	6024_45_110700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Bebauung
Wertgesichtspunkte	Zoologisch sehr wertvoll
Maßnahmen	Erhalt solange wie möglich

Foto

Fotodatei	6024_45_110700_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	niederwüchsig, lückig (n)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16291
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	45 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	456712,6941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	2 - sehr trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	mo - moosreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	55 %
Mooschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1												
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1												
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		K1									3	V		
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		K1												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1									V	V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1												
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	h		K1										3		
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16291	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	45	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	456712,6941	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1														V
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	z		K1														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1														
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1														V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1														
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		K1												3		V
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w		K1												2		V
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		K1														V
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		M														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	8	1
														Anzahl Arten		25		

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