

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16604
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	58 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2322,6403
		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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleine, feuchte Hochstaudenflur auf einer Restfläche zwischen den Bahngleisen, die von einem Graben durchschnitten wird. Es dominiert Goldrute und Acker-Kratzdistel. Am Graben wächst vor allem Glatthafer mit viel Rohrkolben im unteren Bereich.

Anmerkung 2008: Durch Industriegebietserweiterung verloren gegangen. Jetzt Biotoptyp 6026-10028(BII) zugeschlagen. M. Schöne

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	90 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ellernweg an der Bahnkreuzung		
Nachbarnutzung/en	Eisenbahn		
Rechtswert (X)	561048	Hochwert (Y)	5925722
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 40%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

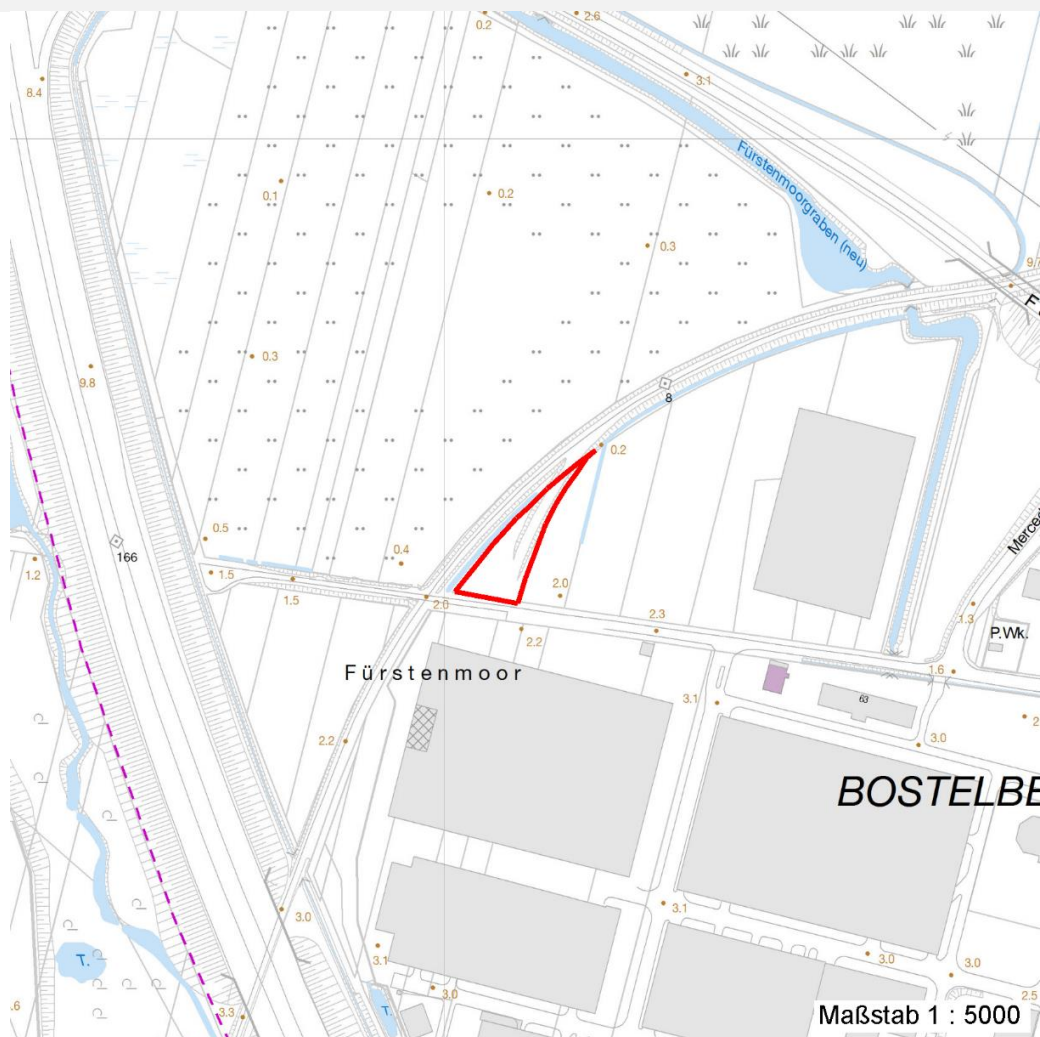
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16604
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	58 65
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2322,6403
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44418	0	6024_58_140700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16604
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	58 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2322,6403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6024_58_140700_1.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben und Grabenprofil
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16604
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	58 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2322,6403
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	l		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										19							

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.	16604
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	58 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2322,6403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein