

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16658	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	273	60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242,944	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Schmaler, nährstoffreicher Graben, der im Norden bis zu 2 m breit wird. Am Ufer wächst eine üppige, schmale Uferstaudenflur. Auf dem recht klaren Wasser wächst vor allem Wasserlinse.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Mercedesstraße		
Nachbarnutzung/en	Brache		
Rechtswert (X)	561360	Hochwert (Y)	5925767
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

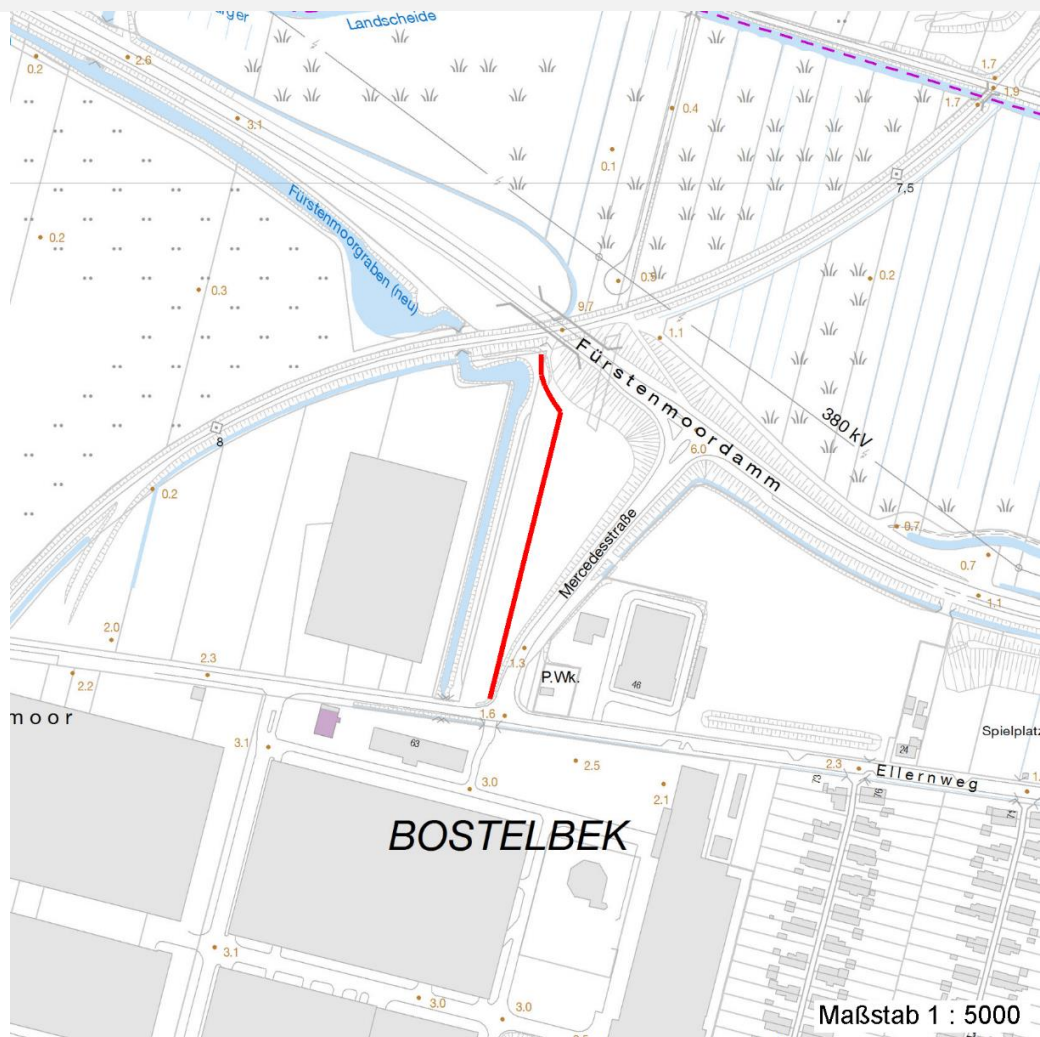
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16658	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273	60
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.07.2000	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	242,944	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44434	0	6024_273_140700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Räumung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16658
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	273 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242,944
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 6024_273_140700_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	16658	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	273	60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242,944	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Fürstenmoorgraben alt
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	Grabenprofil
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16658	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	273	60
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	242,944	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w		K1										3			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														15			

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