

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16657	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	275	125
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	264,747	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abzugsgraben zwischen Moorburger Landscheide und Fürstenmoordamm. Es handelt sich um einen 2-3 m breiten Hauptgraben mit dichtem Bewuchs von Wasserstern. Auf der Oberfläche etwas Laichkraut und Wasserlinsen. Vereinzelt kommen Echte Brunnenkresse, Sumpf-Vergißmeinnicht und Wasser-Sumpfkresse vor. Am Ostufer v. a. Wasserschwaden durchsetzt mit Schlanksegge, Rohrglanzgras und anderen Sumpfpflanzen. Am Westufer gibt es einen nahtlosen Übergang zu den angrenzenden Flächen. Dort v. a. Rohrglanzgras, Wasserschwaden und Weidenröschen, stellenweise Brennessel.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang Moorburger Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Straße, Feuchtgrünlandbrache		
Rechtswert (X)	561918	Hochwert (Y)	5925864
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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.	16657	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	275	125
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	264,747	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Foto

Fotodatei 6024_275_120908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Hauptentwässerungsgraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16657
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	275 125
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	264,747
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Abzugsgraben Harburg
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Hauptgraben mit Trapezprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	d		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-										V	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16657
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	275 125
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	264,747
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1															V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-															
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-								X						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-														
Anzahl Rote Liste Arten													3						
Anzahl Arten													24						

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