

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16652
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	271 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	966,457
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Ca. 4 m breiter Graben in der Restfläche der Marsch neben der Autobahn, der vermutlich der Entwässerung der Autobahn und der westlich anschließenden Aufschüttung dient. Auf Grund des niedrigen Wasserstandes ist das flache Gewässer in vielen Teilen trockengefallen. Die Vegetation ist überwiegend dicht und besteht vor allem aus Flatterbinse. Viele Bereiche sind durch Ufergehölze (Birken und Weiden) stark beschattet.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Autobahn im Bereich Heykenau		
Nachbarnutzung/en	Brache		
Rechtswert (X)	560662	Hochwert (Y)	5925819
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.
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16652	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
			DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	271	49
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	11.07.2000
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	966,457
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16652	16653	6024	271	12.09.2008	K	6026	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44432	0	6024_271_110700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Wasserverschmutzung ?

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16652
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	271 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	966,457
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Relativ naturnah gestaltet Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6024_271_110700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Graben		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16652	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	271 49
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	966,457	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	flach
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1									D		3		
Carex spec. (Segge)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16652
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	271 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	966,457
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S														
Salix spec. (Weide)	7	h		S														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													16					

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