

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16647	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	51	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	326,3209	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Schmaler Teich, der dem Rückhalt und der Vorreinigung von Regenwasser aus dem Industriegebiet dient. Die Vegetation ist artenarm und besteht im wesentlichen aus einem Wasserschwaden-Rohrkolben-Röhrricht sowie Schwertlilie und Flatterbinse am Ufer. Zur Bahntrasse hin wird der dortige Zitterpappelbestand zeitweise überstaut. An den trockeneren Rändern v. a. Land-Reitgras und stellenweise Riesen-Goldrute. Zur Zeit der Kartierung war der Teich fast ausgetrocknet.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich A7, westlich Industriegebiet		
Nachbarnutzung/en	Brache, Industrie, Pioniergehölz		
Rechtswert (X)	560942	Hochwert (Y)	5925541
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

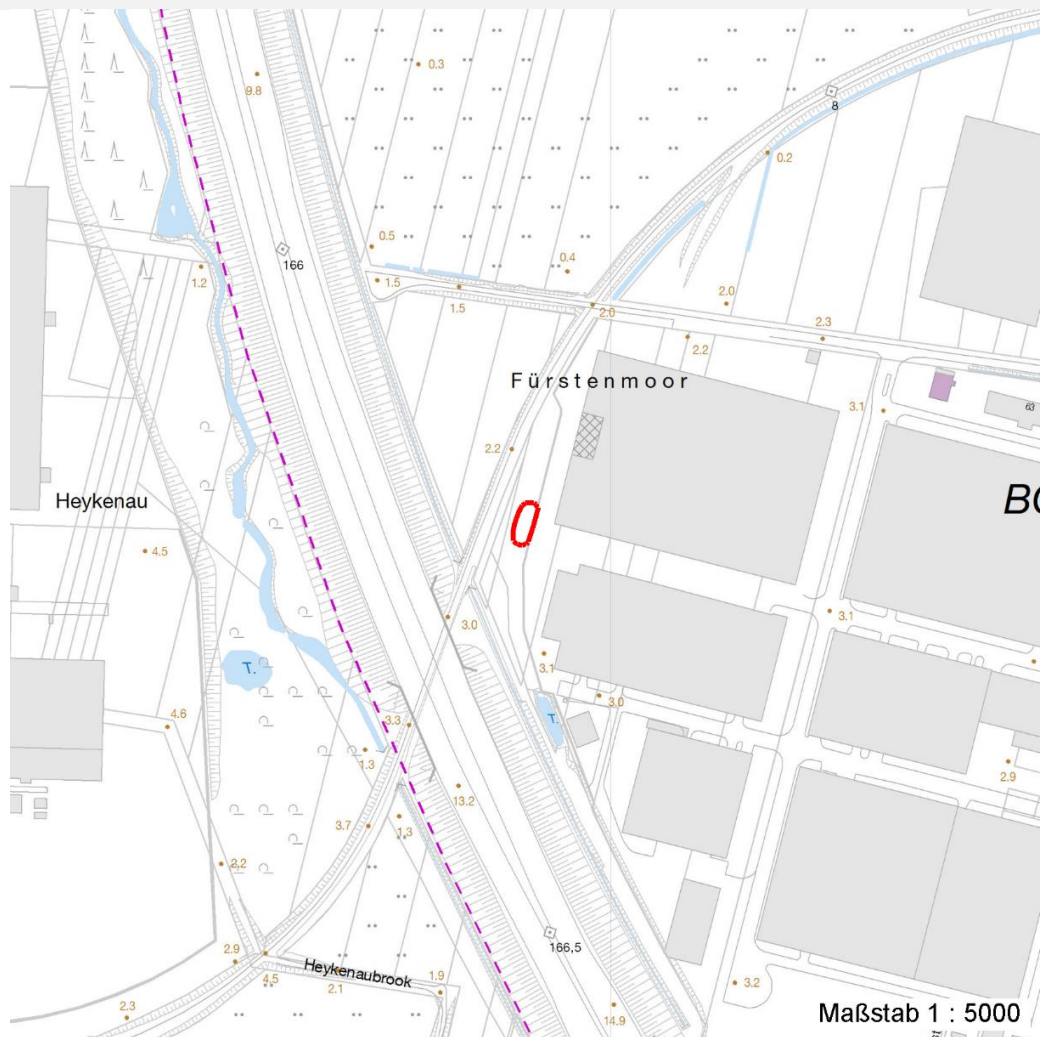
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16647	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51	56
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	10.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	326,3209	
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)
16647	16648	6024	51	14.07.2000	K	6026	56
16647	106703	6024	393	31.08.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1454	0	6024_51_100908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16647	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	51	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	326,3209	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Qualität des eingeleiteten Wassers Störungsarm
Maßnahmen	naturnahe Strukturen keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6024_51_100908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (15)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Naturnaher Rückhaltebereich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16647	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	51	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	326,3209	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	40.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	-- keine
Standort, Relief	
Relief	nach Osten und Westen steile Wälle
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		K1	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-											
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-									V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16647
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	51 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	326,3209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													17					

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