

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106703
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	393
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2307,7376
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen dem Werksgelände zwischen Mercedes Benz und der Bahn, auf der Westseite ist eine abflußlose Senke entstanden, die zeitweilig wasserüberstaut ist, gegenwärtig aber fast vollständig abgetrocknet, die von Röhrichten aus Iris und Wasserschwaden und verschiedenen Arten der Schlammuferfluren und feuchten Hochstaudenfluren eingenommen wird. Von den Rändern her wächst ein Pioniergehölz aus Espen in die Fläche, das jedoch regelmäßig abstirbt und somit relativ viel Totholz im Gebiet hinterlässt. Der Boden ist feucht, teilweise unbewachsen, offene Wasserflächen sind nur im Bereich von umgestürzten Bäumen und deren Wurzelscheibe erkennbar. Im Frühjahr dürfte aber vermutlich eine dauerhafte Wasserführung vorhanden sein. Der Sumpfbereich läuft nach Süden hin allmählich aus und geht in das benachbarte Pioniergehölz aus Espen und Eichen über. Der Bereich ist nitrophytisch und mäßig artenreich bewachsen, durch das Totholz aber recht strukturreich.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen A7 und Daimler	Hochwert (Y)	5925549
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, im Osten Gewerbe	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	560943	Gemarkung	Heimfeld (710)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

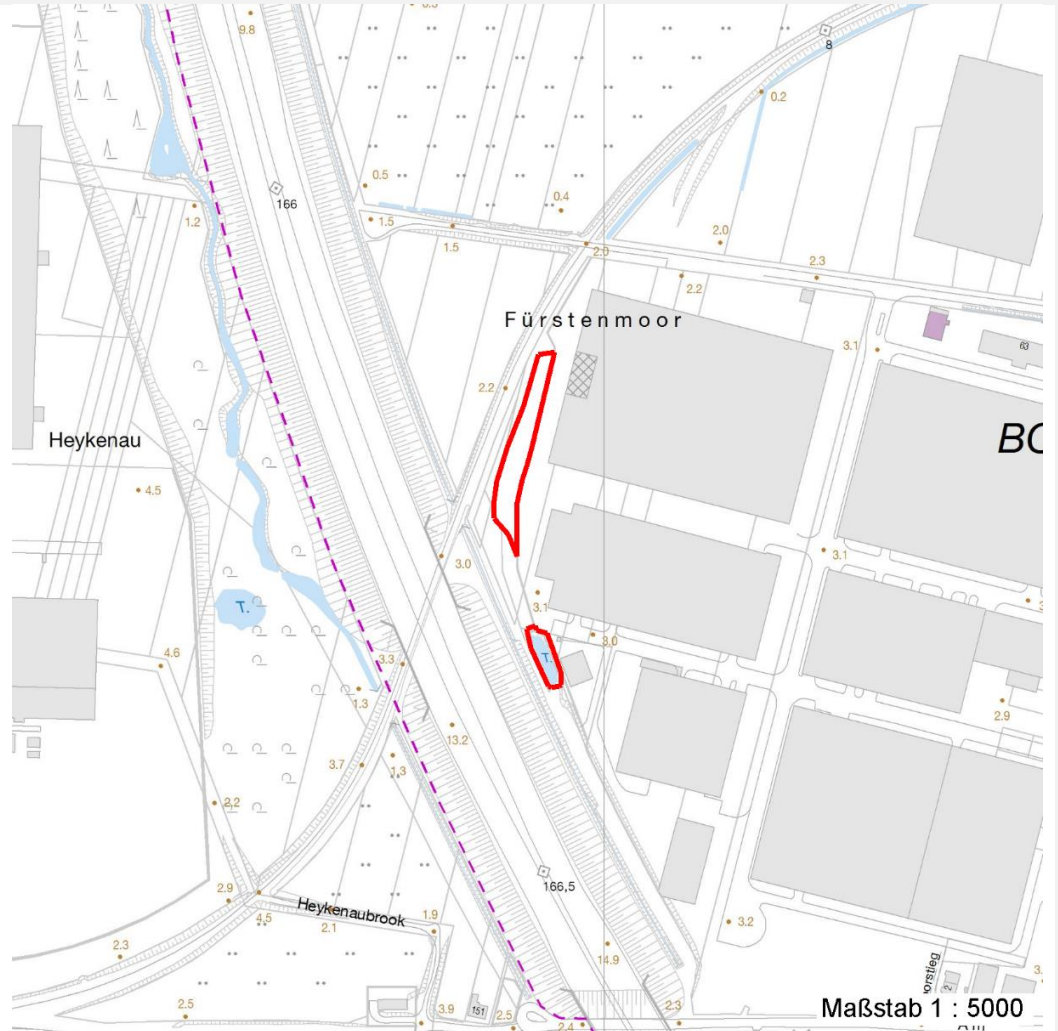
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106703
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6024
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Bostelbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	393
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	31.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	2307,7376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106703	16644	6024	49	15.07.2008	>	6026	54
106703	16647	6024	51	10.09.2008	>	6026	56
106703	16485	6024	207	08.07.2008	/	6026	10094

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59106	0	6024_393_310816_2.JPG	
59107	0	6024_393_310816_1.JPG	
59108	0	6024_393_310816_3.JPG	
59109	0	6024_393_310816_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106703
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6024
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Bostelbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	393
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	31.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	2307,7376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Überschattung, eventuell auch Schadstoffeinträge durch die benachbarte gewerbliche Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Naturnah, ungestört, unzugänglich, als Lebensraum für Amphibien geeignet (Amphibien wurden jedoch nicht beobachtet).
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit weiter der Sukzession überlassen, Entwässerung vermeiden.

Foto

Fotodatei 6024_393_310816_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6024_393_310816_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6024_393_310816_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6024_393_310816_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106703
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2307,7376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Dauergewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-				3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106703
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2307,7376
			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	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-							V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-	X		2				V
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-	-						-		b					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2		
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