

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106682
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	372
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2498,1419
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Langgestreckter, dreiteiliger Bereich, der als Regen-Rückhaltebecken dient. Zentral mit einer dauerhaften, offenen Wasserfläche, die um 20 bis 30 cm tief ist, ohne erkennbaren submersen Bewuchs, mit nur lockerem Bestand aus verschiedenen Röhrcharten, v.a. Rohrkolbenarten. In den nördlich und südlich angrenzenden Flächen steht gegenwärtig kein Wasser, die Flächen fallen offenbar regelmäßig trocken. In diesen Bereichen ist der Boden zeitweilig wasserüberstaut, wird von Schlammuferfluren bewachsen mit höheren Anteilen von Wasserpfeffer und beginnt stark zu verbuschen, mit verschiedenen Weidenarten, v.a. Grauweide, aber auch Purpur-Weide und Pappeln. In den Randbereichen ist vereinzelt Röhrchartaufwuchs vorhanden mit höheren Anteilen von Flatterbinse.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der A7, am Rand der Gewerbeflächen		
Nachbarnutzung/en	Im Westen Gewerbe auf der Ostseite breite Brachflächen entlang der A7		
Rechtswert (X)	560659	Hochwert (Y)	5925632
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106682
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	372
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2498,1419
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

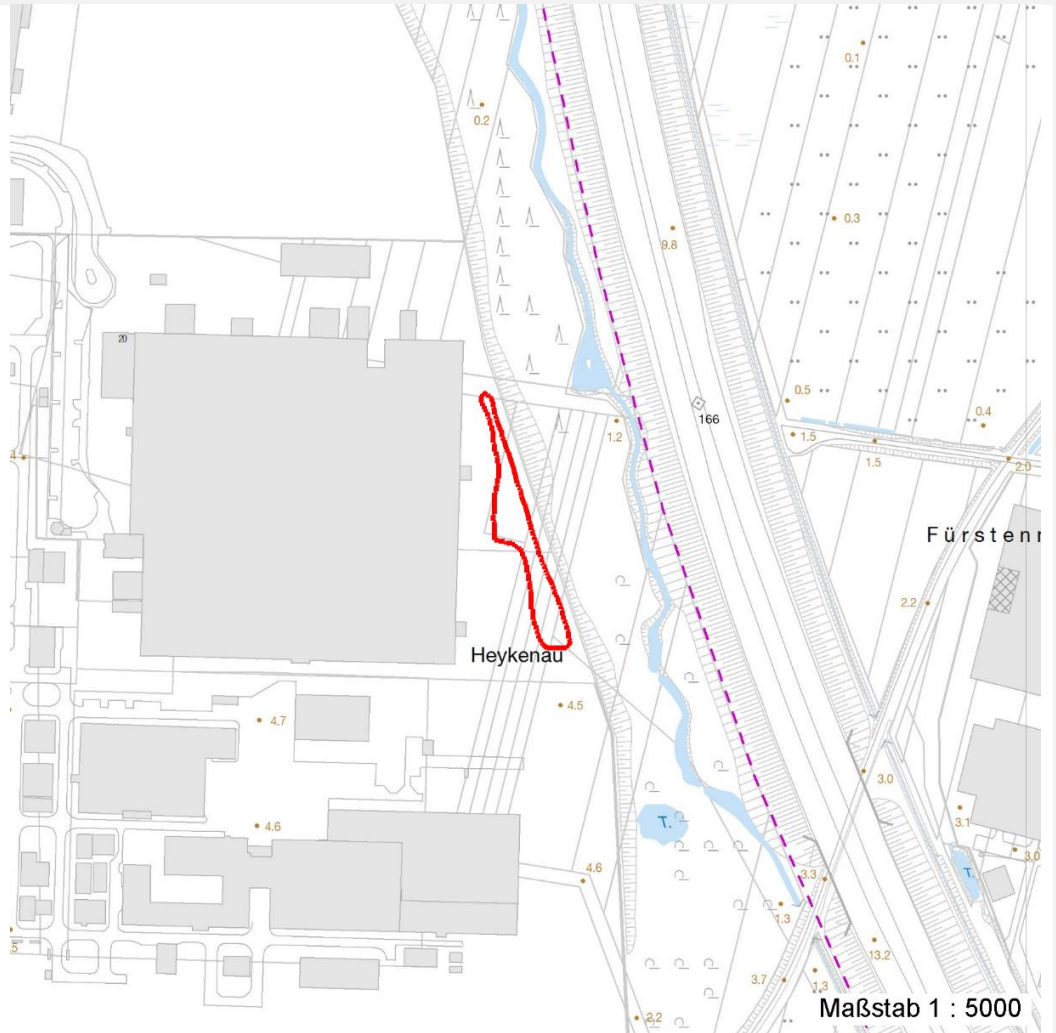


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59027	0	6024_372_010916_2.JPG	
59028	0	6024_372_010916_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eventuell Schadstoffeinflüsse von den benachbarten, versiegelten Flächen her durch eingetragenes Oberflächenwasser, fehlende submerse Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, potentiell geeignet als Amphibien-Lebensraum.
Maßnahmen	Die dauerhafte Wasserführung zumindest des Teilgewässers sollte langfristig sichergestellt bleiben, die Verbuschung sollte gelegentlich entfernt werden, um ein besonntes Gewässer zu erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106682
			DK5 DK5-GK	6024
			DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	372
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.09.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2498,1419
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 6024_372_010916_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6024_372_010916_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106682
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	372
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2498,1419
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-						
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-						-						
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		22	

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