

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106676
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	366
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2542,0972
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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Offenbar dauerhaft wasserführendes Regen-Rückhaltebecken, mit Flurabständen von nur etwa 30 bis 50 cm, die Böschungen sind z.T. grünlandartig genutzt. In Teilen aber auch mit etwa 1 m breiten Großseggenriedern, v.a. im belichteten westlichen Teil. Teilweise überschattet durch benachbart wachsende Eichen und Buchen. Mit etwas gräulich bis rötlich getrübler Wasserqualität, Sichttiefen um 20 bis 30 cm und mit Ausnahme eines kleinen Bestandes von Schwimmendem Laichkraut ohne erkennbare Wasserpflanzenvegetation.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der A7 bei der Schießbahn		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	561536	Hochwert (Y)	5924136
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
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	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

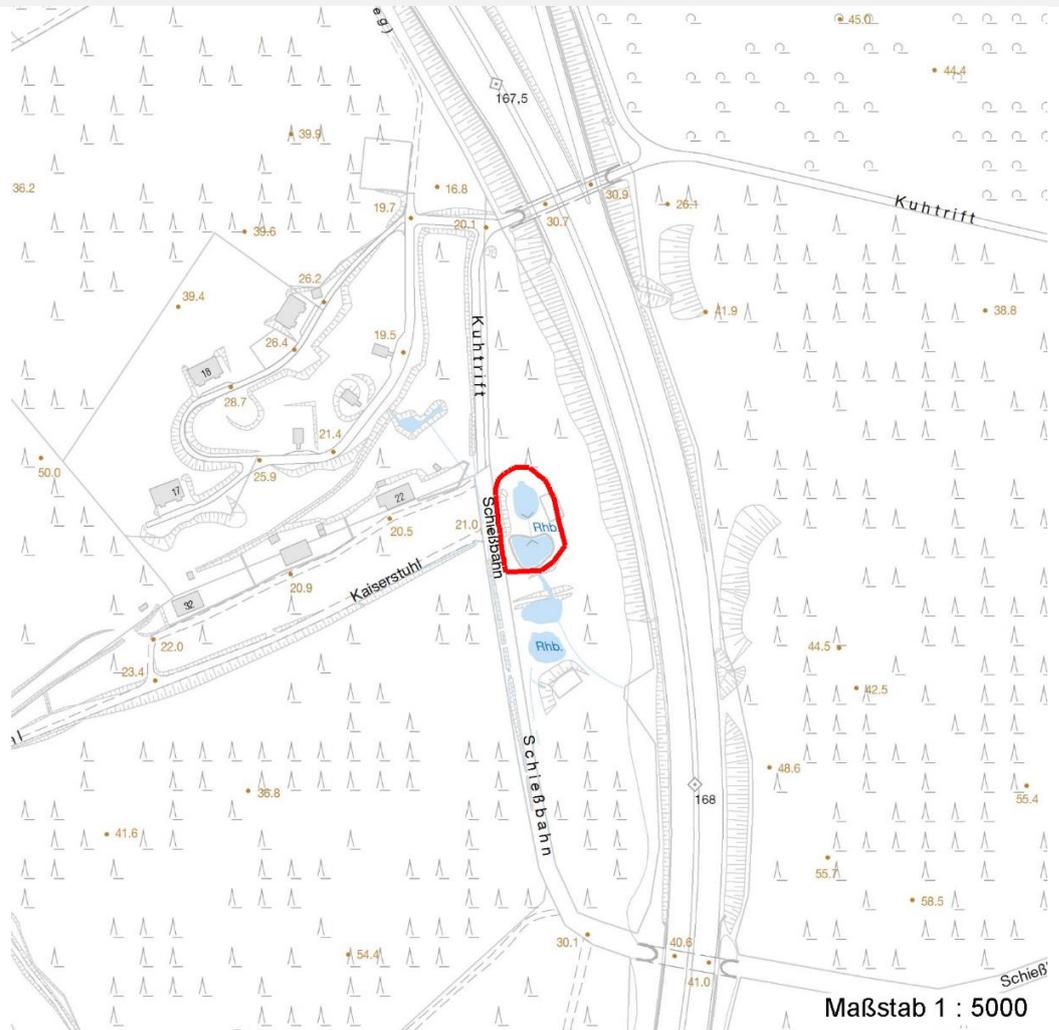
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106676
			DK5 DK5-GK	6024
			DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	366
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2542,0972
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106676	16518	6024	245	08.07.2008	<	6026	10132

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59014	0	6024_366_300816_2.JPG	
59015	0	6024_366_300816_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106676
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2542,0972
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar deutlich beeinträchtigte Wasserqualität durch das eingespülte Oberflächenwasser.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserfläche mit Eignung als Amphibien-Lebensraum (der Hauptteil der Amphibien im Gebiet wurde jedoch beim benachbarten Gewässer beobachtet).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Eine Verbesserung der Wasserqualität ist vermutlich unter den gegebenen Bedingungen nicht möglich, Wasserpflanzenbestände sollten bei Unterhaltungsmaßnahmen gezielt erhalten werden.

Foto

Fotodatei	6024_366_300816_1.JPG	Fotodatei	6024_366_300816_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106676
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2542,0972
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-						-						
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-						
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-				V		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														18			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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