

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16646
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	20 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	470,627
		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleiner Teich, der seit der letzten Kartierung vermutlich ausgebaggert und vergrößert wurde. Um die vegetationsfreie Wasserfläche hat sich ein Rohrkolbenröhricht entwickelt, dem landseitig teilweise Wasserschwaden und Flatterbinse beigemischt sind. Das Wasser ist relativ trüb und grünlich, der Uferbereich ist schlammig. Bei der Kartierung wurde ein Eisvogel aufgescheucht, der den Teich kurze Zeit später noch einmal überflog.

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	Am Eierstieg	Hochwert (Y)	5924243
Nachbarnutzung/en	Brache	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	560791	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

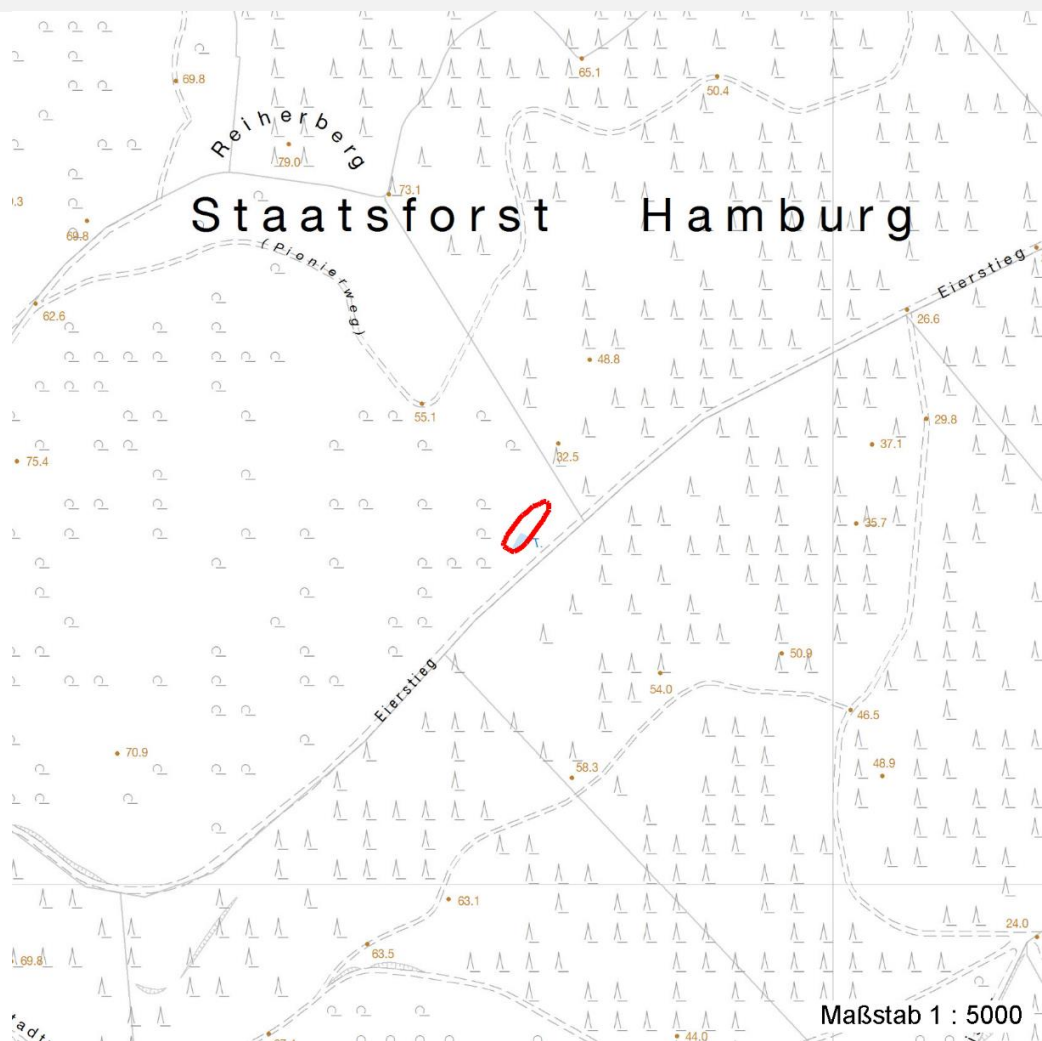
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16646
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 24
Bearbeitung	NET	Kartierung	25.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	470,627
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)
16646	16649	6024	20	15.07.1985	K	6026	24
16646	16572	6024	253	08.07.2008	N	6026	10141
16646	16605	6024	254	08.07.2008	N	6026	10142
16646	16619	6024	19	15.07.1985	/	6026	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44430	0	6024_20_250700_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16646
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	20 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	470,627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Es handelt sich in größerem Umkreis um das einzige Gewässer
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6024_20_250700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16646	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	470,627	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	30.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grün
Geruch	faulig
Standort, Relief	
Relief	flaches, naturnahes Ufer
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
Vegetation	Reaktion	neutral	6,5
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-												
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										D	3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-												
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16646
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	20 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	470,627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1			
Anzahl Arten													15				

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

Tierartenliste		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp			
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	3	Methode				Verhalten			
	4	Nachweis							
	5								
Vögel									
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s							
	2	1							
	3								
	4								
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3								
	4								