

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119557
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1255
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	450,29
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Fuß des Unfallkrankenhauses Boberg gibt es - bisher in der Kartierung nicht berücksichtigt - schmale Bachläufe, die offenbar größere Mengen von Quellwasser aufnehmen, welches aus dem darüber liegenden Hang austritt. Die Bäche - insbesondere der östliche Abschnitt - werden offenbar regelmäßig unterhalten, um das Gelände rundherum zu entwässern. Sie sind mäßig eingetieft in das Gelände, haben Böschungshöhen um 0,5 m, die z.T. steil sind, z.T. unterspült werden. Es gibt im Verlauf der Bachläufe mehrere Aufweitungen, die vermutlich als Sandfänge gedacht sind und angelegt wurden. Das Wasser ist größtenteils relativ klar und unbewachsen, gewässerspezifische Vegetationsbestände sind nicht erkennbar. Aus dem Hang tritt offenbar teilweise sehr eisenhaltiges Wasser aus, in Teilbereichen sind die Aufweitungen bzw. Sandfänge rot gefärbt. Im Südwesten wird das Wasser über eine Rohrleitung unter dem benachbarten Walter-Hammer-Weg hindurchgeführt und zu dem dann südlich liegenden Kleingewässer abgeführt.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

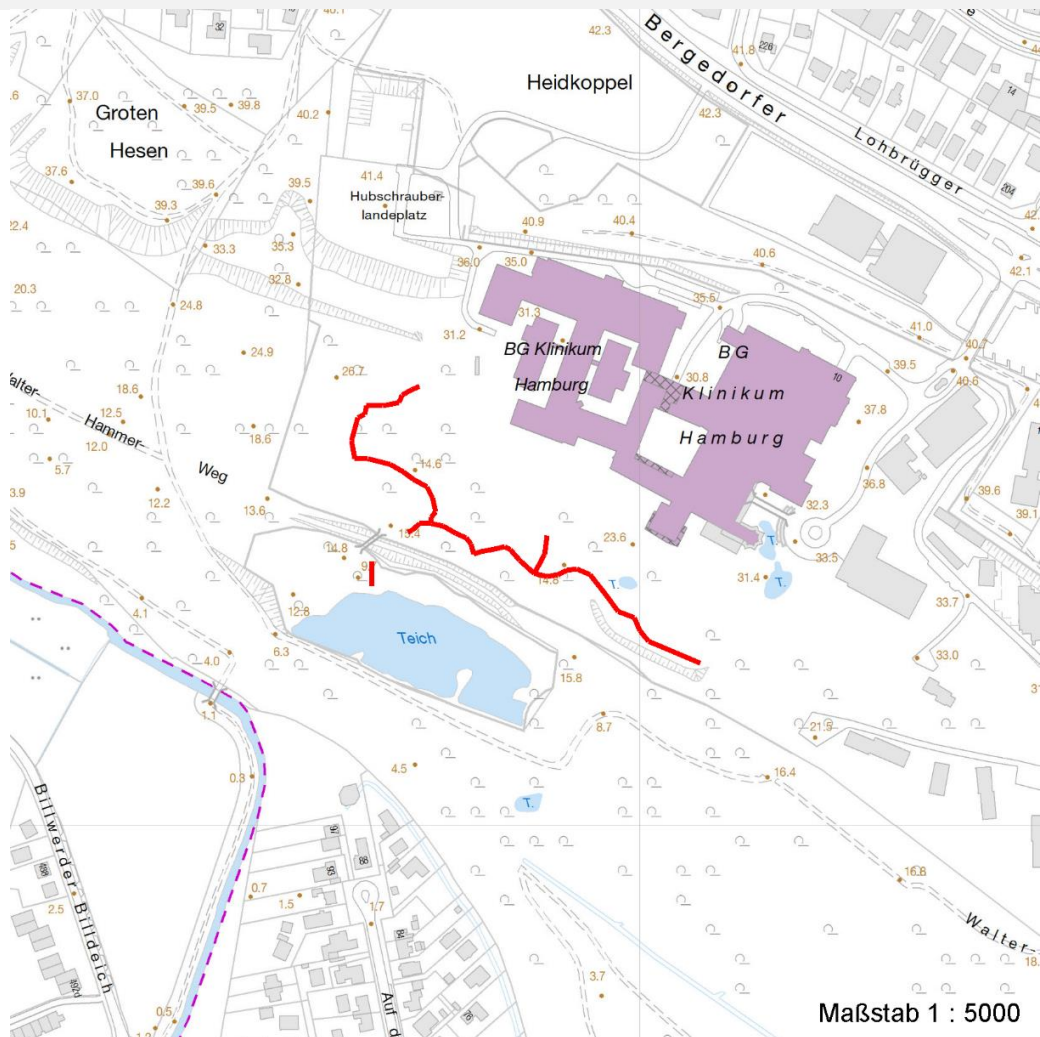
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Unterhalb des Unfallkrankenhauses Boberg		
Nachbarnutzung/en	Parkartige Waldflächen		
Rechtswert (X)	577886	Hochwert (Y)	5929190
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 96%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 4%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119557
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1255
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	450,29
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66454	0	7628_1255_111017_1.JPG	
66455	0	7628_1255_111017_6.JPG	
66456	0	7628_1255_111017_7.JPG	
66457	0	7628_1255_111017_8.JPG	
66458	0	7628_1255_111017_9.JPG	
66459	0	7628_1255_111017_10.JPG	
66460	0	7628_1255_111017_11.JPG	
66461	0	7628_1255_111017_12.JPG	
66462	0	7628_1255_111017_13.JPG	
66463	0	7628_1255_111017_2.JPG	
66464	0	7628_1255_111017_3.JPG	
66465	0	7628_1255_111017_4.JPG	
66466	0	7628_1255_111017_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119557
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1255
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	450,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Es findet offenbar eine regelmäßige Gewässerunterhaltung statt, die auch dazu beiträgt, die gesamte Gewässervegetation zu entfernen, so dass das Gewässer derzeit vollständig unbewachsen ist, zudem eine zusätzliche Entwässerung des Gebietes bewirkt, die nach oberflächlicher Betrachtung vollständig unnötig ist. Insofern handelt es sich um einen recht naturfernen Bachlauf, der zudem erheblich zur Wertminderung der benachbarten Flächen beiträgt.
Wertgesichtspunkte	Der Bachlauf mäandriert, hat kleinräumig naturnahe Strukturen, der westlichste Abschnitt ist weitgehend naturnah geprägt. Es gibt sehr gute Renaturierungsmöglichkeiten und Vernässungsmöglichkeiten, im Gebiet können großräumig Maßnahmen ergriffen werden, die zu einer beträchtlichen Aufwertung des Naturpotenzials beitragen können.
Maßnahmen	Der Bach sollte vollständig geöffnet werden, Unterhaltungen sollten vollständig eingestellt werden, da diese vollständig unnötig sind. Die Unterquerung des Walter-Hammer-Weges kann auch in offener Form gestaltet werden mit einer Brücke, die Verrohrung sollte aufgehoben werden.
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 7628_1255_111017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1255_111017_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119557
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1255
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	450,29
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 7628_1255_111017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1255_111017_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biototyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Wasserpflanzen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119557
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1255
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	450,29
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-					b		
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		2

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