

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55844
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Saselbek, bis zu 2 m breiter, relativ rasch fließender Bach mit relativ klarem Wasser, einem sandig-kiesigem Bett, häufig relativ deutlich in das Gelände eingeschnitten mit Ufern, die über 1,5 m Höhe erreichen, meist überschattet von den Gehölzen, die teils naturnah, teils durch die gärtnerische Nutzung in den Ufern wachsen. Mit nur wenig gewässertypischer Vegetation, meistens relativ dicht am Gewässer und oft eher mesophil und buchenwaldtypisch geprägter, jedoch ruderal überprägter Vegetation in den oberen Ufern. An vielen Stellen reicht Gartennutzung, v.a. von der Südseite direkt an das Gewässer heran. Von der Nordseite her ist der Bach begleitet durch einen Wanderweg, der fast durchgängig auf dem Ufer entlang läuft und auch Ursache für vereinzelt notwendige Uferbefestigungen ist. Das Gewässer weist nur an wenigen Stellen einen geringen Wasserpflanzenbewuchs aus einer flutenden Wassersternart auf. Das Bett ist in Teilen sandig und dort vermutlich durch Sandtreiben lebensfeindlich.

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	Einzelhausbebauung mit Gärten, Wald, Wege, Sümpfe			
Nachbarnutzung/en	574214	Hochwert (Y)	5946272	
Rechtswert (X)		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Bezirk	Wandsbek	Gemarkung	Bergstedt (538)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 40%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 60%]		
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55844
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	239 28
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.05.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55844	55845	7446	239	16.09.2011	N	7448	28
55844	55845	7446	239	16.09.2011	K	7448	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3378	0	7446_239_140503_1.JPG	
3379	0	7446_239_140503_2.JPG	
3380	0	7446_239_140503_3.JPG	
3381	0	7446_239_140503_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55844	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239	28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.05.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

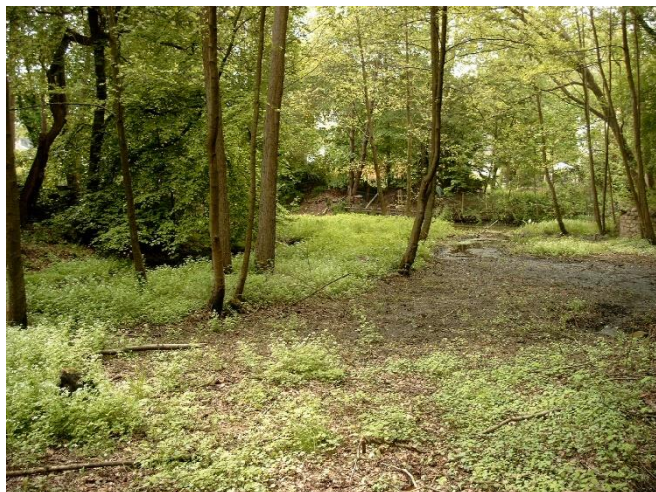
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Begradigter Bachlauf, teilweise Sohlabstürze von 40 cm Höhe, die die Durchlässigkeit des Gewässers beeinträchtigen, Isolierung des Gewässers von den gewässertypischen Randbiotopen durch den dauerhaft entlang führenden Wanderweg, geringe natürliche Entwicklungsmöglichkeiten.
Wertgesichtspunkte	Im kleinen häufig naturnahe Strukturen, günstige Wasserqualität, sehr großer Bestand von Kleinfischen, teils Nutzung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Vögel (Eisvogel)
Maßnahmen	Den Weg vom Nordufer - zumindest in Teilbereichen - zurückverlagern und naturnahe Auenbereiche regenerieren, auch die Gartennutzung immer erst in einem Abstand von mindestens 2 m zu den Uferoberkanten beginnen, Teile der Privatgrundstücke in die natürliche Entwicklung integrieren, Uferbefestigungen nicht mehr instandsetzen und erneuern. Möglichst hohen Wasserstand halten, Sohle in Teilbereichen anheben, Sohlschwellen vollständig entfernen, Durchgängigkeit des Gewässers herstellen.

Foto

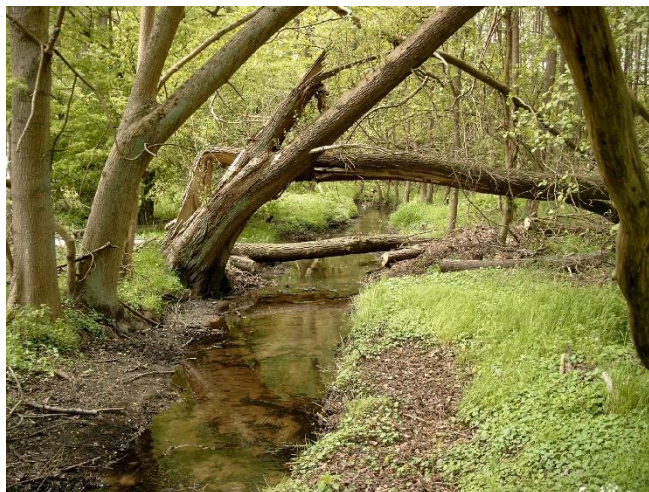
Fotodatei 7446_239_140503_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_239_140503_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55844
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

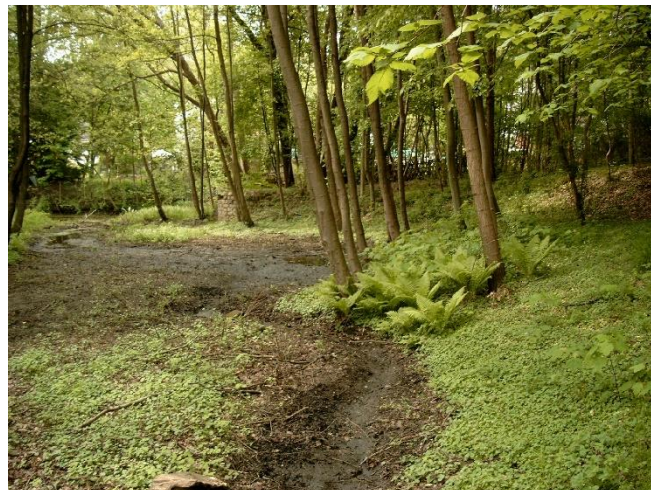
Fotodatei 7446_239_140503_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_239_140503_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- 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.	55844
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Saselbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodium podagrariae (Gierschfluren) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													

