

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55831
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	243 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1380,737
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Grabenartig ausgebauter Bachlauf, derzeit ca. 1 m bis 1,20 m unter Flur im Westen mit Wasserführung. Das Wasser ist klar, fließt jedoch kaum. Die Wasserfläche trocknet örtlich aus. Die ganze Furtbek ist in ein V-förmiges Grabenprofil eingetieft und nur mäßig artenreich bewachsen. Von den Seiten her grenzen i.d.R. Intensivnutzungen an den Bach, der im übrigen als Vorflut für Straßenablaufwässer genutzt wird. Teilweise ist der Bachlauf recht kräftig überschattet und erfährt einen hohen Laubeintrag von den benachbarten Gehölzen her. Gegenüber der Kartierung von 1995 ist das Bett eventuell leicht angehoben worden. An einzelnen Stellen finden sich Steinschüttungen und die Wasserführung scheint gegenüber dem damaligen Zustand etwas oberflächennäher und etwas durchgängiger zu sein.

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en	Knicks, Äcker, Brachen, Friedhof, Einzelhausbebauung, Gärnerein		
Rechtswert (X)	575049	Hochwert (Y)	5947097
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 38%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55831	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
			DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	243	48
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	12.05.2003
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1380,737
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55831	55830	7446	243	15.09.1995	K	7448	48
55831	55829	7446	243	20.07.2011	K	7448	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2387	0	7446_243_120503_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Strukturarm, als Lebensraum für Tiere nahezu nicht geeignet.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55831
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	243 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1380,737
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Potential zur Entwicklung eines naturnäheren Gewässers ist noch vorhanden. Gewässerlauf anheben, rückstauen, verlängern, um einen naturnahen Bachlauf zu ermöglichen, v.a. Starkregenereignisse sollten stärker im Gebiet zurückgehalten werden. Nutzungsabstände v.a. bei Ackernutzung von mindestens 2 bis 3 m zur Böschungsoberkante einhalten.

Foto

Fotodatei	7446_243_120503_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55831
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	243 48
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.05.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1380,737
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z	-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w	-										D					
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55831
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	243 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1380,737
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														16			

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