

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146332
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 89
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	461,97
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

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

Begradigter Bachabschnitt der Furtbek mit naturnahen Uferstrukturen. Zur Zeit der Begehung ausgetrocknet und vollständig mit ruderalen mesophilen bis feuchten Gras- und Krautfluren bewachsen. Zerstreut findet sich typische Feuchtvegetation aus Gelber Schwertlilie, Flatter-Binse, Scheinzyper-Segge, Drüsiges Springkraut, Wasser-Minze, Flutender Schwaden und Zottiges Weidenröschen.

Innerhalb der Pferdeweiden ist die Furtbek stark besonnt und innerhalb ihrer begradigten Struktur leicht mändrierend; ein kleiner Bereich des Baches ist von einigen Schwarzerlen gesäumt. Gegen die angrenzende Beweidung ist hier die wiesenchartige Furtbek auf 5m eingezäunt. Im Vergleich zu 2011 hat die Feuchtvegetation in der Quantität stark abgenommen.

Innerhalb des Erlen-Eschen-Aufwaldes im Westen, mändriert die Furtbek; hier ist die Furtbek natürlich in den Auwald eingebettet, stark beschattet und von Schwarz-Erlen-Ufergehölz gesäumt.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Furtbek W Bergstedter Chaussee	Hochwert (Y)	5947270
Nachbarnutzung/en	Grünland, mäßig intensiv	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574103	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)		

Erhebungsbogen

B

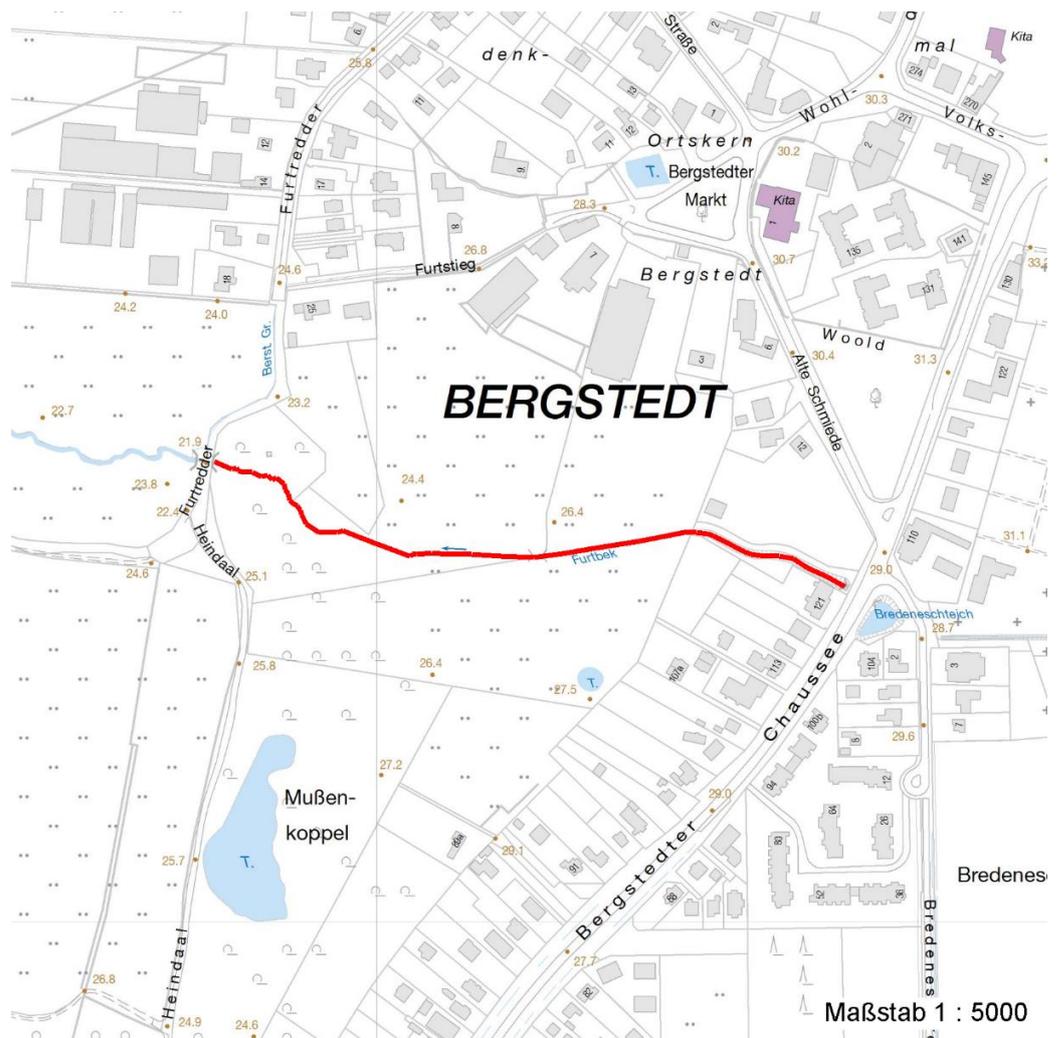
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146332
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 89
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	461,97
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 24%], NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 76%]			

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146332	55869	7446	255	14.05.2003	K	7448	89
146332	55870	7446	255	23.07.2011	K	7448	89
146332	55869	7446	255	14.05.2003	=	7448	89

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146332
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 89
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	461,97
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82970	0	7446_255_141020_2.JPG	
82971	0	7446_255_141020_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Begradigter Verlauf, dadurch recht schnelle Wasserabführung Belastetes Straßenabwasser von der Bergstedter Chaussee Zulauf von Drainagen.
Wertgesichtspunkte	Austrocknung und dadurch Artenvielfalt bedroht. Im Kleinen naturnahe Strukturen Mäander und Gleithänge Strukturreiche Ufer, langfristig besteht die Möglichkeit der Entwicklung eines naturnahen Wiesenbaches
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vernetzungsstruktur für Fauna
Maßnahmen	Renaturierung; Mäander schaffen.

Foto

Fotodatei	7446_255_141020_1.JPG	Fotodatei	7446_255_141020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146332
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	255 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	461,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Furtbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	t - turbulent fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	9
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulionsepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146332	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	255 89
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	461,97
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w											D		D		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146332
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 89
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	461,97
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														35			

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