

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55842
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	16.05.2003
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	925,947
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weitgehend naturnaher Bachlauf der Streekbek. Das Bachbett ist bis auf 40 cm unter Flur eingetieft und führt derzeit nur noch wenig Wasser. Der Auenbereich, der während der Erstkartierung noch von Feuchttarten dominiert war, wird heute v.a. von mesophilen Arten dominiert. Die Quellfluren aus Milzkraut konnten nicht wieder gefunden werden. Feuchttarten sind nur noch direkt entlang der Wasserlinie erhalten. Auch im offenen, mittleren Teil ist der Bach deutlich schmaler und wasserärmer geworden. Entlang der Siedlungsflächen am südlichen Kartenrand ist der Bach teilbegradigt und vereinzelt befestigt.

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	70 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Timmermoor		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Einzelhausbebauung, Seggenried		
Rechtswert (X)	575501	Hochwert (Y)	5946178
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55842	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
		DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	266	109
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.05.2003	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	925,947	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55842	55833	7446	266	11.09.2011	K	7448	109
55842	55833	7446	266	11.09.2011	N	7448	109
55842	55469	7446	21	15.09.1995	<	7448	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15412	0	7446_266_160503_1.JPG	
15413	0	7446_266_160503_2.JPG	
15414	0	7446_266_160503_3.JPG	
15415	0	7446_266_160503_4.JPG	
15416	0	7446_266_160503_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55842
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	925,947
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes vermutlich über die Hamburger Wasserwerke, Zerstörung eines nach § 28 geschützten Biotopes, dringender Handlungsbedarf.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnaher Bachlauf mit wenig gestörtem Auwaldbereich (im Osten).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Grundwasserförderung durch die HWW im Gebiet dringend reduzieren; Bachbett möglichst nicht unterhalten; Gewässer der natürlichen Dynamik überlassen.

Foto

Fotodatei 7446_266_160503_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_266_160503_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

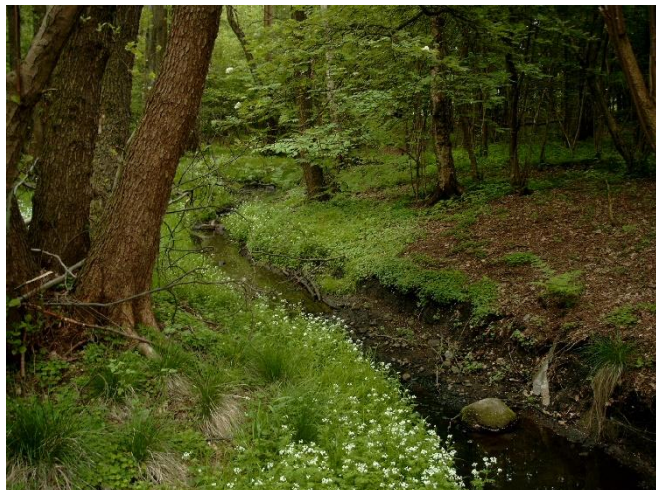
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55842
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	925,947
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

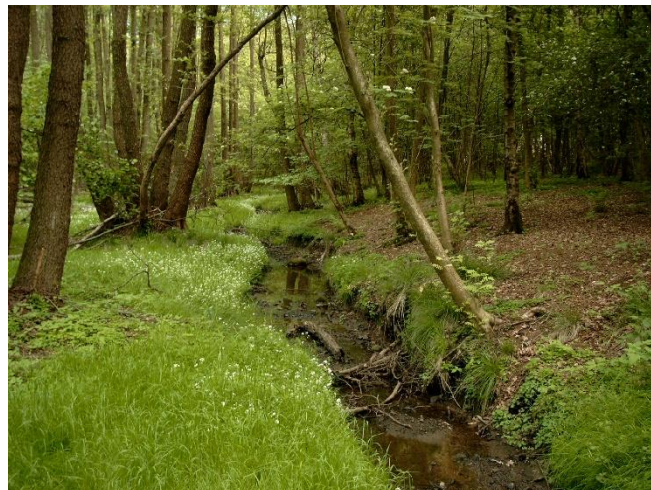
Fotodatei 7446_266_160503_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_266_160503_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55842
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	16.05.2003
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	925,947
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-									V				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	h		-									V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-													
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		-									2				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55842
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	925,947
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpfhelmkraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpfhelmschmiele)	7	w		-												V	3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1		
Anzahl Arten														40				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein