

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55833	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	266	109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1113,903	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

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 und intakter Bachlauf der Streekbek innerhalb eines wertvollen Auwaldes (Biotop 123) gelegen. Das Bachbett ist bis auf 40 cm unter Flur eingetieft und führt zur Zeit relativ wenig Wasser. Der nördliche Auenbereich (Biotop 122), der während früherer Kartierungen noch von Feuchttarten dominiert war, wird heute v.a. von mesophilen Arten eingenommen. Feuchttarten sind nur noch vereinzelt direkt entlang der Wasserlinie zu finden. In einigen Bereichen sind noch ältere Bongossiholz-Befestigungen erkennbar.

Nahe der Hamraakoppel breitet sich die Streekbek in eine ca. 15m breite versumpfte Au auf. Hier herrschen in einem relativ offenen Zentralbereich Schilfröhrichte mit randlicher Verbuschung aus Weiden vor.

Im Bereich der Holzbrücke Quellflur mit Pfennigkraut und Wiesen-Schachtelhalm vorhanden.

Bitteres Schaumkraut, Wechselblättriges Milzkraut und Wald-Engelwurz konnten nicht gefunden werden; und wurden deshalb in der Artenliste mit cf gekennzeichnet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				28 %
2		FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				2 %
2		FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Timmermoor	Hochwert (Y)	5946178
Nachbarnutzung/en	Auwald, Einzelhausbebauung, Seggenried	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575600	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55833	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
			DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	266	109
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55833	55842	7446	266	16.05.2003	K	7448	109
55833	55842	7446	266	16.05.2003	<	7448	109

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55833
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5152	0	7446_266_110911_1.JPG	
5153	0	7446_266_110911_2.JPG	
5154	0	7446_266_110911_3.JPG	
5155	0	7446_266_110911_4.JPG	
5156	0	7446_266_110911_5.JPG	W
5157	0	7446_266_110911_6.JPG	
5158	0	7446_266_110911_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes vermutlich über die Hamburger Wasserwerke.
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_110911_1.JPG	Fotodatei	7446_266_110911_2.JPG
Bildbeschreibung	Streekbek bei Hamraakoppel(innerhalb Biotop 123)	Bildbeschreibung	Streekbek innerhalb von Biotop 123 (WEA; Erlen-Eschen-Auwald)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55833
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	7446_266_110911_3.JPG	Fotodatei	7446_266_110911_4.JPG
Bildbeschreibung	Streekbek innerhalb von Biotop 123 (Erlen-Eschen-Auwald)	Bildbeschreibung	Streekbek in der Nähe der Holzbrücke

Aufnahmerichtung



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

Merkmale	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.	55833
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	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		9
	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		-							X		V				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	h		-							X		V	V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-													
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		-							X		2				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum pratense (Wiesen-Schachtelhalm)	7	w		-	-								1	2	3	V	
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 nummularia (Pfennigkraut)	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		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55833
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
		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 alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
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 (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V 3 3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	2
Anzahl Arten														42			

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	28 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55833	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	266	109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1113,903	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	