

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146343
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	266 109
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
Anzahl Abschnitte	1	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

Bachverlauf der Streekbek vom Streekweg bis zur Hamraakoppel; allgemein noch relativ naturnah und intakt. Das Bachbett ist bis auf ca.40 cm unter Flur eingetieft und führt meistens nur wenig oder gar kein Wasser. Feuchtarthen sind nur noch vereinzelt direkt entlang der Wasserlinie zu finden; eine Ausnahme bildet der westliche Bereich, wo noch ein begleitender wertvoller Auenbereich vorhanden ist; hier (nahe der Hamraakoppel) breitet sich die Streekbek in eine ca. 15m breite versumpfte Au aus. Hier herrschen in einem relativ offenen Zentralbereich Schilfröhrichte, Seggen u.ä. mit randlicher Verbuschung aus Weiden vor. Ansonsten werden die begleitenden Auenbereiche von mesophilen Arten eingenommen.

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 (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			28 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			2 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)		§ 30 (2) 2.6

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Timmermoor
Nachbarnutzung/en	Auwald, Einzelhausbebauung, Seggenried
Rechtswert (X)	575600
Hochwert (Y)	5946178

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146343
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	266 109
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

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



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146343	55842	7446	266	16.05.2003	K	7448	109
146343	55833	7446	266	11.09.2011	K	7448	109
146343	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.	146343
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82992	0	7446_266_151020_1.JPG	
82993	0	7446_266_151020_2.JPG	Westen
82994	0	7446_266_151020_5.JPG	Osten
82995	0	7446_266_151020_6.JPG	
82996	0	7446_266_151020_3.JPG	Osten
82997	0	7446_266_151020_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung und Austrocknung des Gebietes und somit der Streebek, vermutlich u.a. über die Hamburger Wasserwerke.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnaher Bachlauf mit Prall- und Gleithängen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Amphibien Libellen
Maßnahmen	Grundwasserförderung durch die HWW im Gebiet möglichst reduzieren; Bachbett nicht unterhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146343
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7448
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	266 109
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7446_266_151020_1.JPG
Bildbeschreibung westlicher Bereich (beim Wasserwerk)

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_266_151020_2.JPG
Bildbeschreibung westlich des Wasserwerkes.

Aufnahmerichtung Westen



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146343
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7448
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	266 109
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7446_266_151020_3.JPG
Bildbeschreibung kurz hinter der Abzäunung des Wasserwerkes
Aufnahmerichtung Osten

Fotodatei 7446_266_151020_4.JPG
Bildbeschreibung Westlicher Bereich, nahe der Hamraakoppel
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146343
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biotoptyp	FBR
- 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	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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		14

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	z		B1													
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															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Equisetum pratense (Wiesen-Schachtelhalm)	7	w												1	2	3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146343	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	266 109
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	15.10.2020
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	
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																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
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																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	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																
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																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	1	
Anzahl Arten														43				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146343
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	266 109
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1113,903
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	
		Flächenanteil	28 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.6
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein