

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146317
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	239 28
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bereich der Saselbek von westlich des Eichenweges bis zur Bergstedter Chaussee.
 Die bis zu 2 m breite, relativ rasch fließende Bach hat relativ klares Wasser, ein sandig-kiesiges Bett und ist relativ deutlich in das Gelände eingeschnitten.
 Die Ufer sind meist überschattet von Gehölzen, die teils naturnah aus älteren Schwarz-Erlen aufgebaut sind, teils durch gärtnerische Nutzung eingebracht worden sind. Durch die starke Beschattung ist eine gewässertypische Vegetation nur selten ausgeprägt; vereinzelt findet sich Wald-Simse, Hänge-Segge, Bachbunze und Kohlkratzdistel; im Frühjahr häufig Scharbockkraut und Buschwindröschen.
 An den oberen Ufern wachsen meist mesophil, ruderalen Arten wie Giersch, Brennesseln, lokal Neophyten wie Indisches Springkraut oder Jap. Staudenknöterich.
 An vielen Stellen reicht Gartennutzung, v.a. von der Südseite direkt an das Gewässer heran. Von der Nordseite her ist der Bach begleitet durch einen Wanderweg, der fast durchgängig an den Ufer entlang läuft.
 Das Gewässer weist nur an wenigen Stellen einen geringen Wasserpflanzenbewuchs aus Wasserstern auf.
 Bereichsweise kommen sehr alten Schwarz-Erlen als Uferbefestigung vor; mehrstämmig und mit Stammdurchmessern bis 60 cm (Achtern Hollernbusch). Vorkommende Silberweiden haben BHD Σ s um die 60 cm.
 Teils wurden verschieden große Steine eingebracht, um unterschiedliche Fließgeschwindigkeiten zu erzielen.
 Nach Auskunft von Anwohnern Eisvogel und Grasfrosch Vorkommen.

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	nördlich der Saselbekstraße, zwischen Bergstedter Chaussee und Eichenweg		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung mit Gärten, Wald, Wege, Sümpfe		
Rechtswert (X)	574214	Hochwert (Y)	5946272
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Bergstedt (538)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146317
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	239 28
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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: 40%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 60%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146317	55844	7446	239	14.05.2003	K	7448	28
146317	55845	7446	239	16.09.2011	K	7448	28
146317	55844	7446	239	14.05.2003	=	7448	28

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146317
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	239 28
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82937	0	7446_239_181020_1.JPG	Süden
82938	0	7446_239_181020_2.JPG	Westen
82939	0	7446_239_181020_3.JPG	Süden
82940	0	7446_239_181020_7.JPG	Süd-West
82941	0	7446_239_181020_5.JPG	Westen
82942	0	7446_239_181020_6.JPG	Osten
82943	0	7446_239_181020_4.JPG	Westen

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Begradigter Bachlauf. Isolierung des Gewässers von den gewässertypischen Randbiotopen durch den dauerhaft entlang führenden Wanderweg, Geringe natürliche Entwicklungsmöglichkeiten. Durch weitere Wasserstandspegelsenkungen niedrigere Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	altes Erlen-Ufergehölze. günstige Wasserqualität m kleinen häufig naturnahe Strukturen Verbindungsbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten Fische Eisvogel
Maßnahmen	Weiterhin Einbringen von Strukturen, die die Fließgeschwindigkeiten variieren können. Teilbereiche renaturieren.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146317	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
		DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	239	28
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.10.2020	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Fotodatei 7446_239_181020_1.JPG
Bildbeschreibung Innerhalb von Biotop Nr.19
Aufnahmerichtung Süden



Fotodatei 7446_239_181020_2.JPG
Bildbeschreibung 23.April 2020
Aufnahmerichtung Westen



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146317	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
		DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	239	28
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.10.2020	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Fotodatei 7446_239_181020_3.JPG
Bildbeschreibung Im Westen; innerhalb von Nr. 53

Aufnahmerichtung Süden



Fotodatei 7446_239_181020_4.JPG
Bildbeschreibung Innerhalb von Nr. 19, zwischen Birkenweg und Aalwisch

Aufnahmerichtung Westen



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146317
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	239 28
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Saselbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146317	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	239 28
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1171,96
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3				
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z												V	V			
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w																
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w													R			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w													D			
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w												2	3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w											b	3	V			
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146317
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	239 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1171,96
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	h		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	4	1
Anzahl Arten														47			

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