

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114729
		DK5 DK5-GK	7232
		DK5 - Name	Billstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187
Bearbeitung	MAW	Kartierung	25.05.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	278,56
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Südlichster Teilabschnitt des Schleemer Baches bis zur Mündung in die Bille. Im Gegensatz zum nördlich anschließenden Abschnitt noch nicht renaturiert. Der Bachlauf wird daher von Bongosiefaschienen und Gewässerbausteinen begrenzt. diese sind zum Teil hinterspült, und es kommt zu ersten Prallhangabbrüchen, die die Möglichkeit einer größeren Gewässertypischen Dynamikaufzeigen. Nebend em Verbau leidet der Bach auch unter einer starken Verschattung durch Parkbäume und ist durch mehrere Strassenunterführungen unterbrochen.

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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Mündung des Schleemer Baches in die Bille und Möllner Strasse		
Nachbarnutzung/en	Park, Grünanlage		
Rechtswert (X)	573793	Hochwert (Y)	5932484
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Schiffbek (117)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 88%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

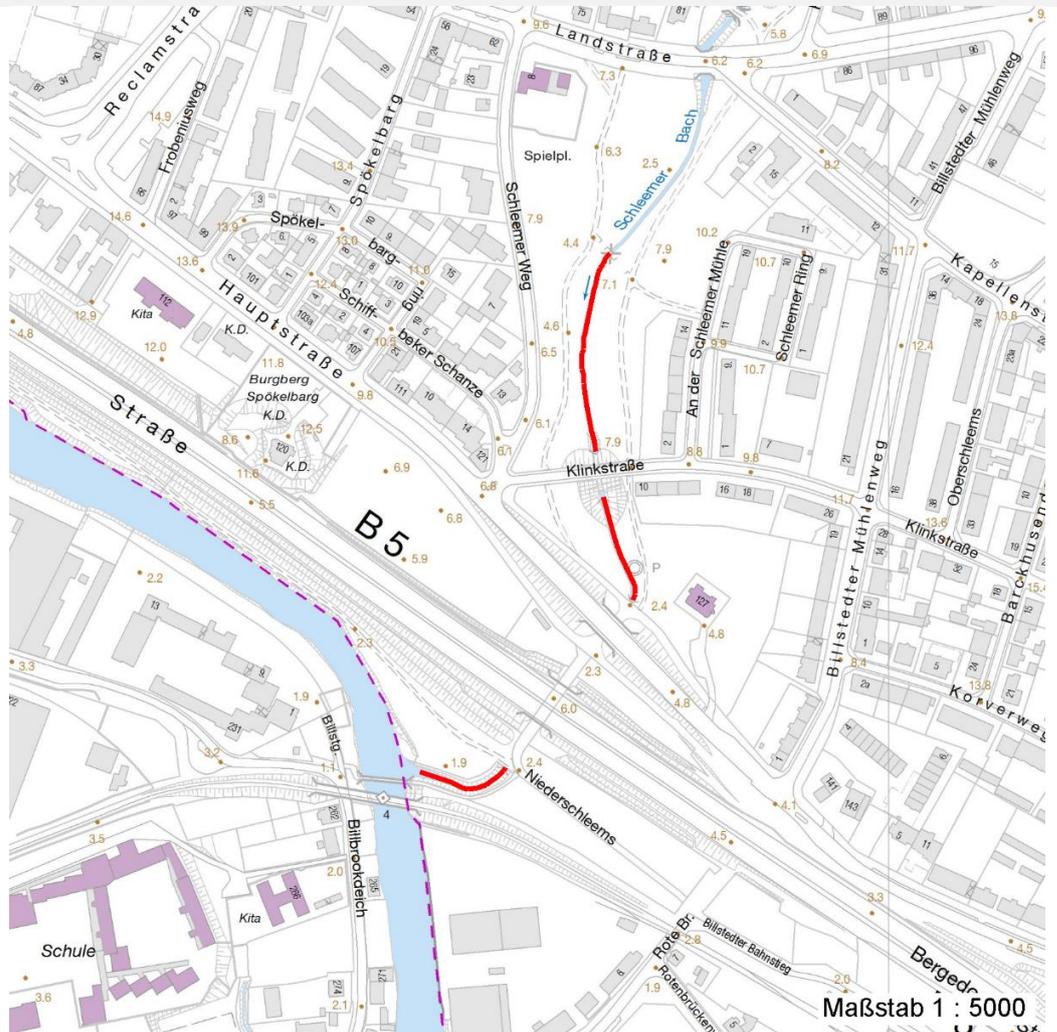
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114729
			DK5 DK5-GK	7232
			DK5 - Name	Billstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	187
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			25.05.2017
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				278,56
				Breite (lineare Abb.) [m]
				2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114729	47447	7232	141	27.10.2009	/	7234	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62122	0	7232_187_250517_1.JPG	nord
62123	0	7232_187_250517_2.JPG	ost
62124	0	7232_187_250517_3.JPG	süd
62125	0	7232_187_250517_4.JPG	nord
62126	0	7232_187_250517_5.JPG	nord
62127	0	7232_187_250517_6.JPG	nord
62128	0	7232_187_250517_7.JPG	nord
62129	0	7232_187_250517_8.JPG	ost

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114729
		DK5 DK5-GK	7232
		DK5 - Name	Billstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187
Bearbeitung	MAW	Kartierung	25.05.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	278,56
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62130	0	7232_187_250517_9.JPG	nord
62131	0	7232_187_250517_10.JPG	süd
62132	0	7232_187_250517_11.JPG	ost
62133	0	7232_187_250517_12.JPG	nord
62134	0	7232_187_250517_13.JPG	
62135	0	7232_187_250517_14.JPG	nord
62136	0	7232_187_250517_15.JPG	nord
62137	0	7232_187_250517_16.JPG	süd
62138	0	7232_187_250517_17.JPG	
62139	0	7232_187_250517_18.JPG	
62140	0	7232_187_250517_19.JPG	nord

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Maßnahmen	2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen

Foto

Fotodatei	7232_187_250517_1.JPG	Fotodatei	7232_187_250517_2.JPG
Bildbeschreibung	Im Bereich des Schleemer Baches kurz vor der Mündung in die Bille ist das Ufer recht steil und auf der östlichen Seite parkartig gepflegt	Bildbeschreibung	im südlichen Bereich des Bachabschnittes finden sich noch alte Bongosiefaschienen
Aufnahmerichtung	nord	Aufnahmerichtung	ost



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114729
		DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	187
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.05.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	278,56
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei	7232_187_250517_3.JPG	Fotodatei	7232_187_250517_4.JPG
Bildbeschreibung	Mündung des Schleimer Baches in die Bille	Bildbeschreibung	der südliche Bachabschnitt ist noch stark gewässerbaulich geprägt.
Aufnahmerichtung	süd	Aufnahmerichtung	nord



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biototyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie Kein LRT da submerse Vegetation fehlt	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	3 - schattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Strömungsexposition	2 - mäßig strömungsbeeinflusst

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114729
			DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Kopie	Biotop-Nr. alt	187
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.05.2017
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	278,56
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z												D	D		
														Anzahl Rote Liste Arten	1	3	
														Anzahl Arten	19		

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