

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114728
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>186</b>
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kartierung</b>	25.05.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	334,5
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Renaturierter Abschnitt des Schleemer Baches, der zwischen Rückhalteteich und Park südlich der Möllner Strasse mäandriert. Der renaturierte Bereich des Baches hebt sich deutlich vom südlich anschließenden, noch nicht renaturierten Bereich ab. Erlen und Weiden wurde zurückgeschnitten, vor allem aber wurden die Gewässerbausteine entfernt, und durch Kiesaufschüttungen mehrere kleine Inseln angelegt. bei Hochwasserereignissen werden die Inseln offensichtlich überspült, und noch haben sich dort auch noch keine Weiden festgesetzt. Auf Grund des sandigen Substrates scheint es bei Starkregenereignissen auch zu Umlagerung von Sand zu kommen. Der Bach ist im Bereich der Unterführung unter der Möllner Strasse verbaut. Noch fehlen die wertgebenden Arten, aber dies ist wahrscheinlich nur eine Frage der Zeit, und dem regelmäßigen Schnitt der Weiden und Erlen.

Die vom botanischen Verein 2012 eingebrachte Berula und Callitriche konnte nicht mehr nachgewiesen werden.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich und südlich der Möllner Strasse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park		
<b>Rechtswert (X)</b>	573926	<b>Hochwert (Y)</b>	5932768
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)	<b>Gemarkung</b>	Schiffbek (117)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil : 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114728
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>186</b>
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kartierung</b>	25.05.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	334,5
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114728	47447	7232	141	27.10.2009	/	7234	6
114728	53588	7432	177	20.10.2009	/	7434	12

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62098	0	7232_186_250517_1.JPG	
62099	0	7232_186_250517_2.JPG	nord ost
62100	0	7232_186_250517_3.JPG	
62101	0	7232_186_250517_4.JPG	
62102	0	7232_186_250517_5.JPG	
62103	0	7232_186_250517_6.JPG	süd
62104	0	7232_186_250517_7.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114728
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>186</b>
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			25.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				334,5
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				7

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62105	0	7232_186_250517_8.JPG	süd
62106	0	7232_186_250517_9.JPG	süd
62107	0	7232_186_250517_10.JPG	
62108	0	7232_186_250517_11.JPG	nord
62109	0	7232_186_250517_12.JPG	
62110	0	7232_186_250517_13.JPG	süd
62111	0	7232_186_250517_14.JPG	nord
62112	0	7232_186_250517_15.JPG	nord
62113	0	7232_186_250517_16.JPG	
62114	0	7232_186_250517_17.JPG	
62115	0	7232_186_250517_18.JPG	süd west
62116	0	7232_186_250517_19.JPG	süd west
62117	0	7232_186_250517_20.JPG	nord west
62118	0	7232_186_250517_21.JPG	nord
62119	0	7232_186_250517_22.JPG	süd
62120	0	7232_186_250517_23.JPG	süd
62121	0	7232_186_250517_24.JPG	süd

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck Vertritt
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Bedeutung für den Biotopverbund 2.13 - Gehölze entfernen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7232_186_250517_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7232_186_250517_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	strukturierte Sohle des Schleimer Baches	<b>Bildbeschreibung</b>	renaturierter Bereich im südlichen Abschnitt des B185
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	nord ost



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114728
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>186</b>
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kartierung</b>	25.05.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	334,5
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

Foto

<b>Fotodatei</b>	7232_186_250517_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7232_186_250517_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	kiesige Gewässersohle im renaturierten Gewässerabschnitt	<b>Bildbeschreibung</b>	an mehreren Stellen hat die Freizeinutzung des Ufers Spuren hinterlassen

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Keine submersive Vegetation bzw. Vegetation des Callitriche-Batrachion vorhanden	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Vegetation</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114728
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>186</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	334,5
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b			
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	l																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	l															D		D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>																		23	

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