

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47215
			DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	10 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	45701,2509
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Bille im Abschnitt von der gelben Brücke bis zur Güterbahnbrücke. Das Südufer ist weitestgehend mit einer Spundwand versehen und ur kleinflächig sind hier aufgrund des desolaten Zustandes der Spundwand Abbruchkanten entstanden. Hier haben sich Ufergehölze aus Salix alba, Carpinus betulus und Fraxinus excelsior und artenreiche Uferstaudenfluren entwickelt. Die Nordseite ist weitestgehend unverbaut, weist jedoch auch ein sehr steiles Ufer auf. Röhrichtentwicklung bzw. die Entwicklung von feuchten Hochstaudenfluren ist auch hier nur bedingt möglich. Das Nordufer wird begrenzt von einer Grünverbindung / Grünfläche. Aufgrund der angrenzenden Flächennutzung ist der Gewässerrand durch Trampelpfade von Anglern und sonstigen Erholungssuchenden stark gestört.

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	95 %
2	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bille von der Gelben brücke bis zur Bahnbrücke		
Nachbarnutzung/en	Industrie, Grünanlage/Grünverbindung		
Rechtswert (X)	573247	Hochwert (Y)	5932494
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billbrook (131)	Gemarkung	Billbrook (103)
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: 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

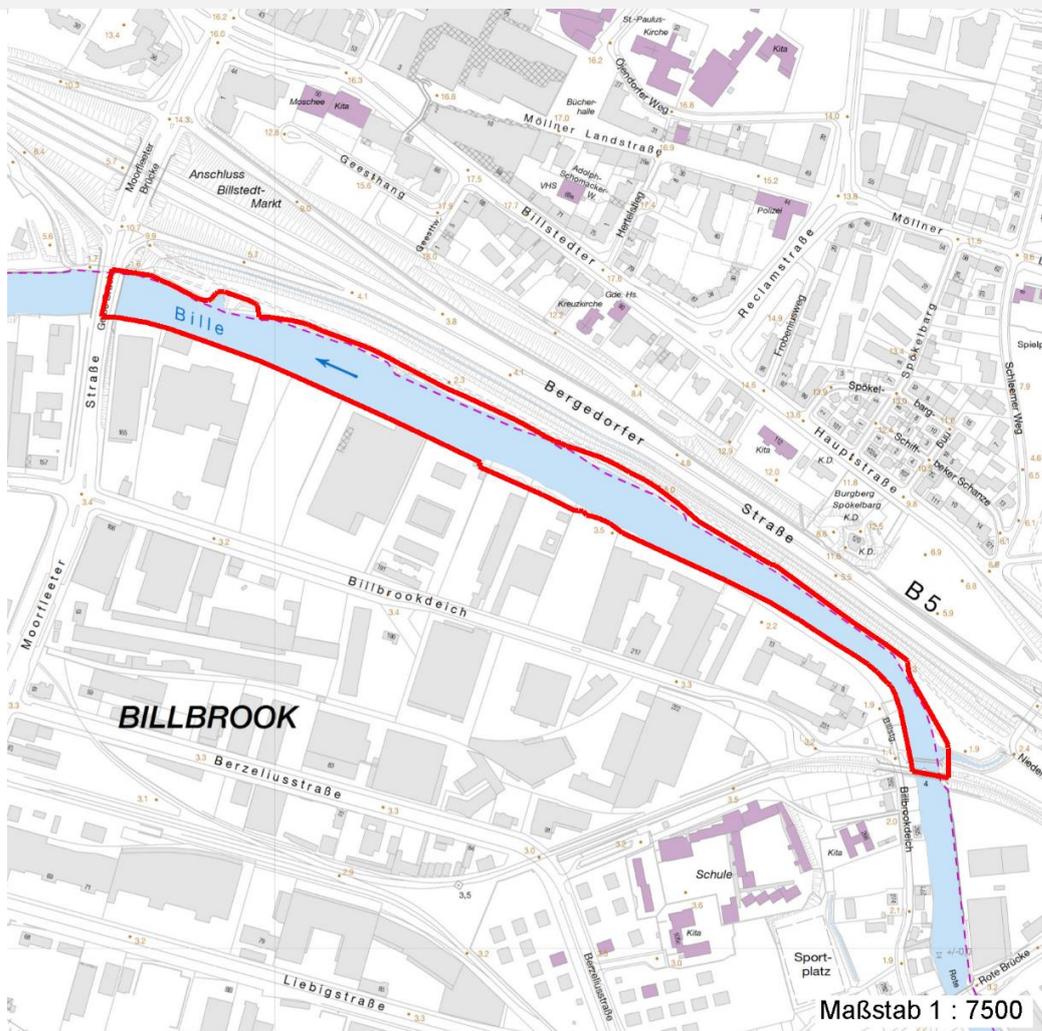
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47215	
		DK5 DK5-GK	7232	7234
		DK5 - Name	Billstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10	5
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.06.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	45701,2509	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47215	47216	7232	10	28.10.2009	K	7234	5
47215	114735	7232	10	25.05.2017	K	7234	5
47215	47395	7232	8	15.10.1987	=	7234	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
687	0	7232_10_200601_1.JPG	
688	0	7232_10_200601_2.JPG	
689	0	7232_10_200601_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47215
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	10 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45701,2509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung Trittschäden Reparatur der Spundwände
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wasservögel
Maßnahmen	Entwicklung von naturnahen Uferbereichen Rückbau des Uferverbaus
Größe	
Breite	50.00 m

Foto

Fotodatei 7232_10_200601_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7232_10_200601_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47215
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	10 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45701,2509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7232_10_200601_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47215
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	10 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45701,2509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bille
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Länge	1000.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-												V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47215
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	10 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45701,2509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-										b					
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D		D
Anzahl Rote Liste Arten													2	1					
Anzahl Arten													25						

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	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein