

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47216
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	10 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2009
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	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

Bille im Abschnitt von der gelben Brücke bis zur Güterbahnbrücke. Das Südufer ist weitestgehend mit einer Spundwand versehen, nur 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. Nach Osten hin nimmt der Gehölzbestand am Ufer zu. 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. Der Gehölzbestand reicht meist bis ans Ufer. 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	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		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			

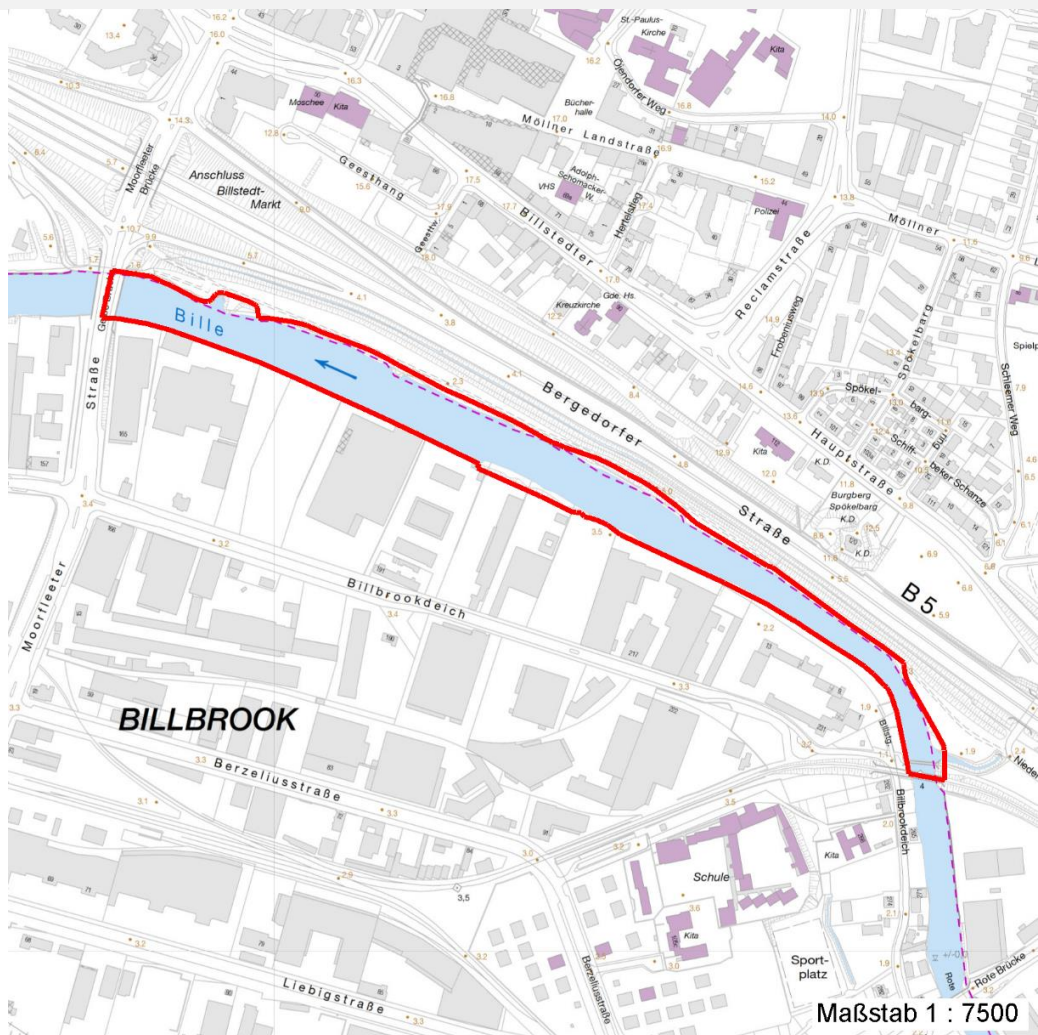
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47216	
		DK5 DK5-GK	7232	7234
		DK5 - Name	Billstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10	5
Bearbeitung	TUC	Kartierung	28.10.2009	
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)
47216	47215	7232	10	20.06.2001	K	7234	5
47216	114735	7232	10	25.05.2017	K	7234	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerrichtung
26249	0	7232_10_281009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47216
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	10 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45701,2509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 7232_10_281009_1.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.	47216
			DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	10 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.10.2009
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 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47216
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	10 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2009
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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 21

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