

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53088
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	27 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14368,6979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 8 Hochgradig wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Stillgewässerartiger, aufgestauter, bis zu 20 m breiter Abschnitt der Bille südöstlich der A1. Die Uferböschungen sind rund 0,5 m hoch und meist flach geneigt. Das Wasser ist getrübt, so dass die Tiefe nicht eindeutig erkennbar ist. Die teils durch aktuelle, teils durch frühere Dauerweidenutzung flach zertretenen, sumpfigen Ufer sind artenreich und von Röhrichtern bzw. Staudenfluren bewachsen. Abschnittsweise sind auch Ufergehölze vorhanden.

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	FFS	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bille südöstlich der Autobahn		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574603	Hochwert (Y)	5930447
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 8%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 92%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

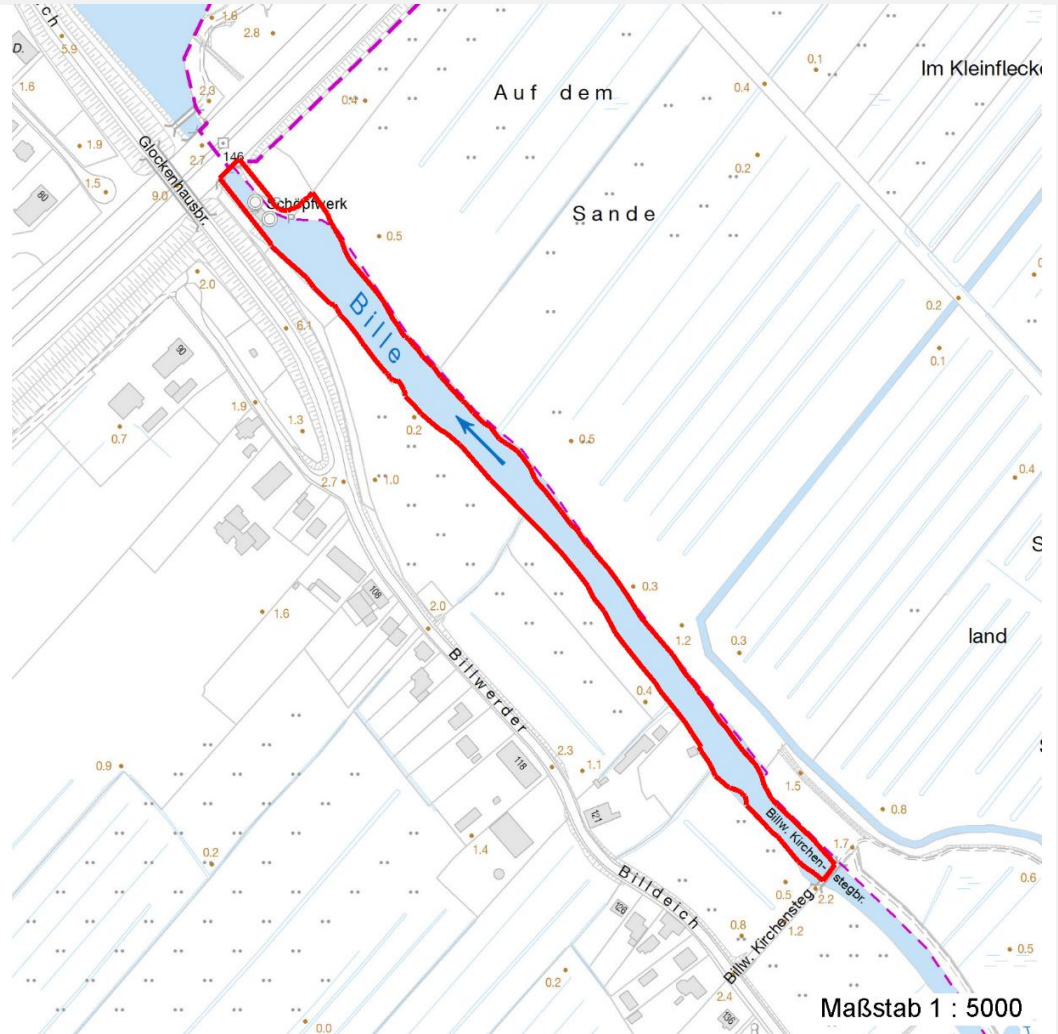
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53088
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 50
Bearbeitung	RIN	Kartierung	24.05.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14368,6979
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)
53088	119501	7428	876	09.10.2017	N		
53088	53087	7430	27	29.07.2000	K	7432	50
53088	119622	7430	1166	02.08.2017	N		
53088	119911	7430	1213	01.07.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7949	0	7430_27_240508_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	53088	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7430	7432
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	27 50
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	24.05.2008
				Fläche / Länge [m²/m]	14368,6979
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei 7430_27_240508_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)	Biototyp	FFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	53088	
			DK5 DK5-GK	7430	7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.05.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14368,6979	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-	-								b	V	3	3	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-												
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-	-									b			
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-	-												
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	X		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														1	1	1	1
														Anzahl Arten			
														16			

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