

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	53088
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14368,6979
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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 Röhrichten 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

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

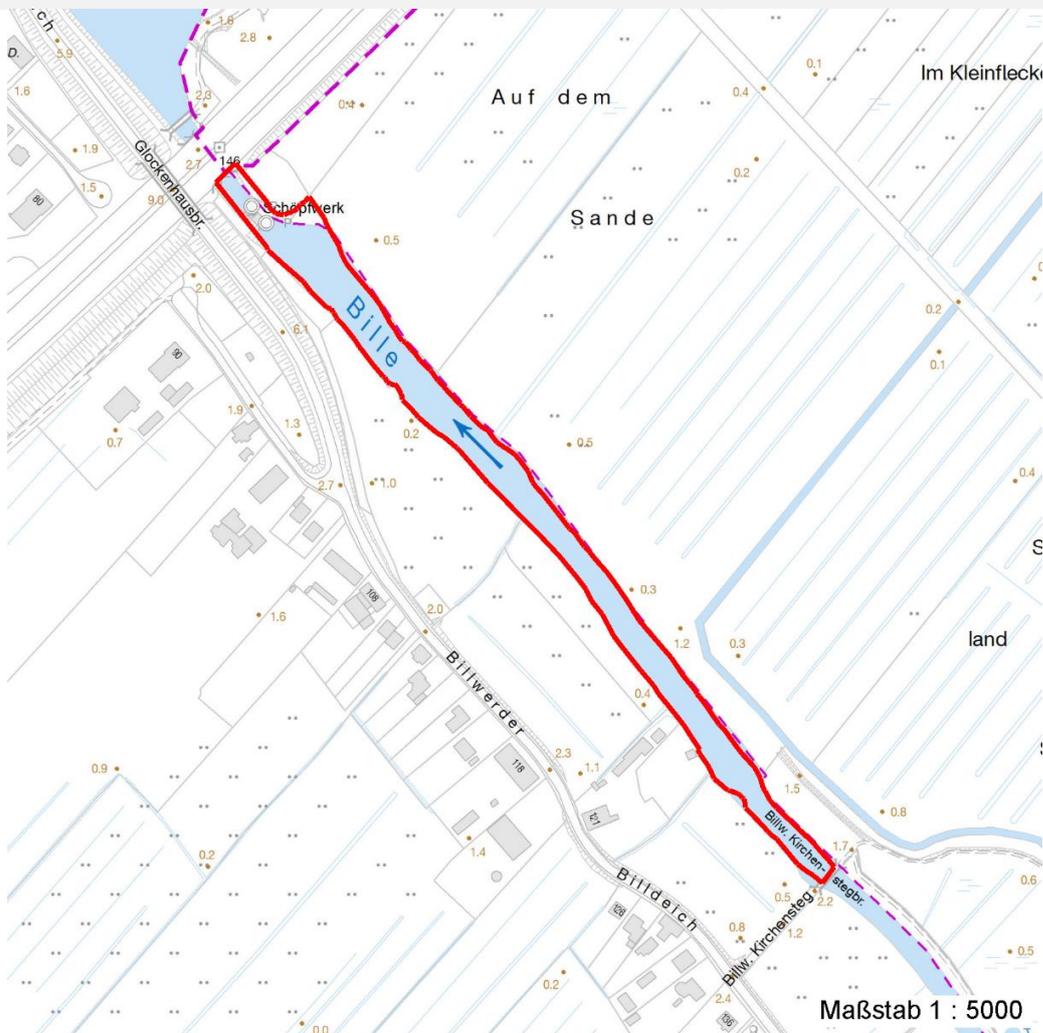
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	53088
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	24.05.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14368,6979
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	53088	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>	7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek	
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.05.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14368,6979	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	53088	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>	7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek	
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	24.05.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14368,6979	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</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>																	
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 Brennessel)	7	X		-	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>			
														<b>16</b>			

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