

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	53058
			DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18893,473
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abchnitt der Bille im Bereich des Zuflusses der Glinder Au. Am Ufer wachsen Erlen und Weiden. Uferföhrichte und Uferstaudenfluren sind nicht flächendeckend und teilweise auch nur sehr schmal ausgebildet. Stellenweise kommt es zu Trittbelastungen durch unregelmäßige Erholungsnutzung (Angler). Dort wo Uferstaudenfluren ausgebildet sind, sind sie jedoch artenreich. Am Südwestufer findet sich abschnittsweise älterer Uferverbau. Hier wachsen verwilderte Anpflanzungen von Wasserpflanzen (z.B. Zungen-Hahnenfuß und Wasserreis, Zizania latifolia). Eine Schwimmblattvegetation ist nur wenig ausgeprägt und besteht vorwiegend aus Teichrosen. Unterwasservegetation konnte nicht festgestellt werden. Das Wasser der Bille ist trüb und weist eine kaum merkliche Fließbewegung auf.

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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nordwestlich der Autobahn			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	574289	Hochwert (Y)	5930833	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 30%], LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 21%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

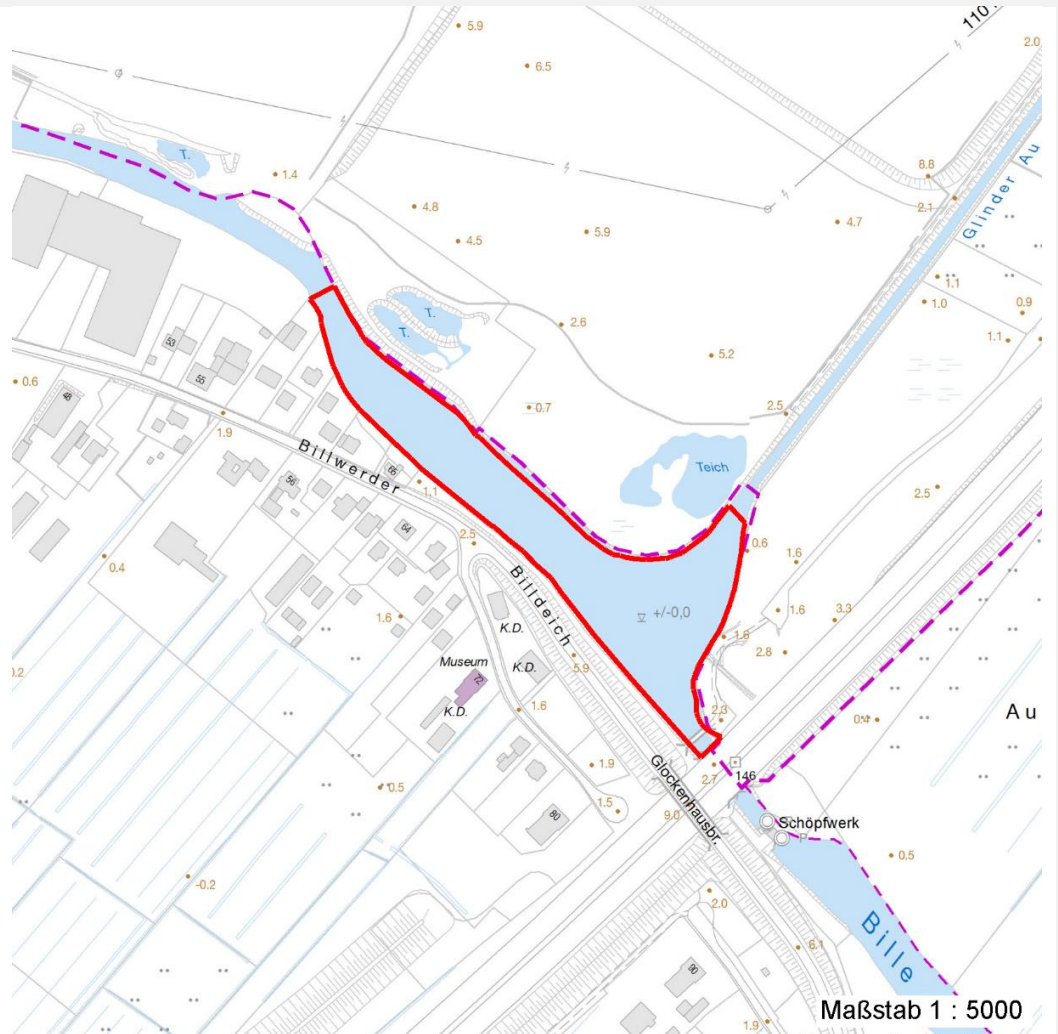
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53058
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 18
Bearbeitung	RIN	Kartierung	17.06.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18893,473
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)
53058	53083	7430	12	15.05.1992	K	7432	18
53058	53057	7430	12	11.08.2000	K	7432	18
53058	119084	7430	1079	23.05.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7451	0	7430_12_170608_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53058
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18893,473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	7430_12_170608_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	53058
			DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18893,473
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-	-								V		V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-	-								b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-												
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	X		-	A								b	2	3		
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-	-												
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													2	1	2	2
	Anzahl Arten													14			

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