

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53057
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
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	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aufgestauter Abschnitt der Bille im Bereich des Zuflusses der Glinder Au. Im Uferbereich Stein- und Kiesbereiche, überwiegend besonnt - wahrscheinlich anthropogen geformt.
 Schwimmblattvegetation nur sehr gering ausgeprägt, mit vorwiegend Nuphar lutea. Unterwasservegetation konnte nicht festgestellt werden.
 Uferföhrichte und Uferstaudenfluren sind nicht flächendeckend und teilweise auch nur sehr schmal ausgebildet, was vermutlich bedingt ist durch extreme Trittbelastung durch unregelmäßige Erholungsnutzung (Angler). Dort wo Uferstaudenfluren ausgebildet sind, ist sie jedoch sehr artenreich. Der 1992 kartierte Tannenwedel konnte 2000 jedoch nicht mehr nachgewiesen werden.
 Uferbegleitende Gehölze sind nur vereinzelt vorhanden, am Südufer hat sich ein Erlensaum der vermutlich gepflanzt worden ist, entwickelt.

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	FFS	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)		
1	2			3 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			2 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördl. Billwerder Billedeich/westl. A1		
Nachbarnutzung/en	Straße und Wohnbebauung im Süden, Weidengebüsche sowie Gras- und Staudenfluren im Norden,		
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.
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%]		

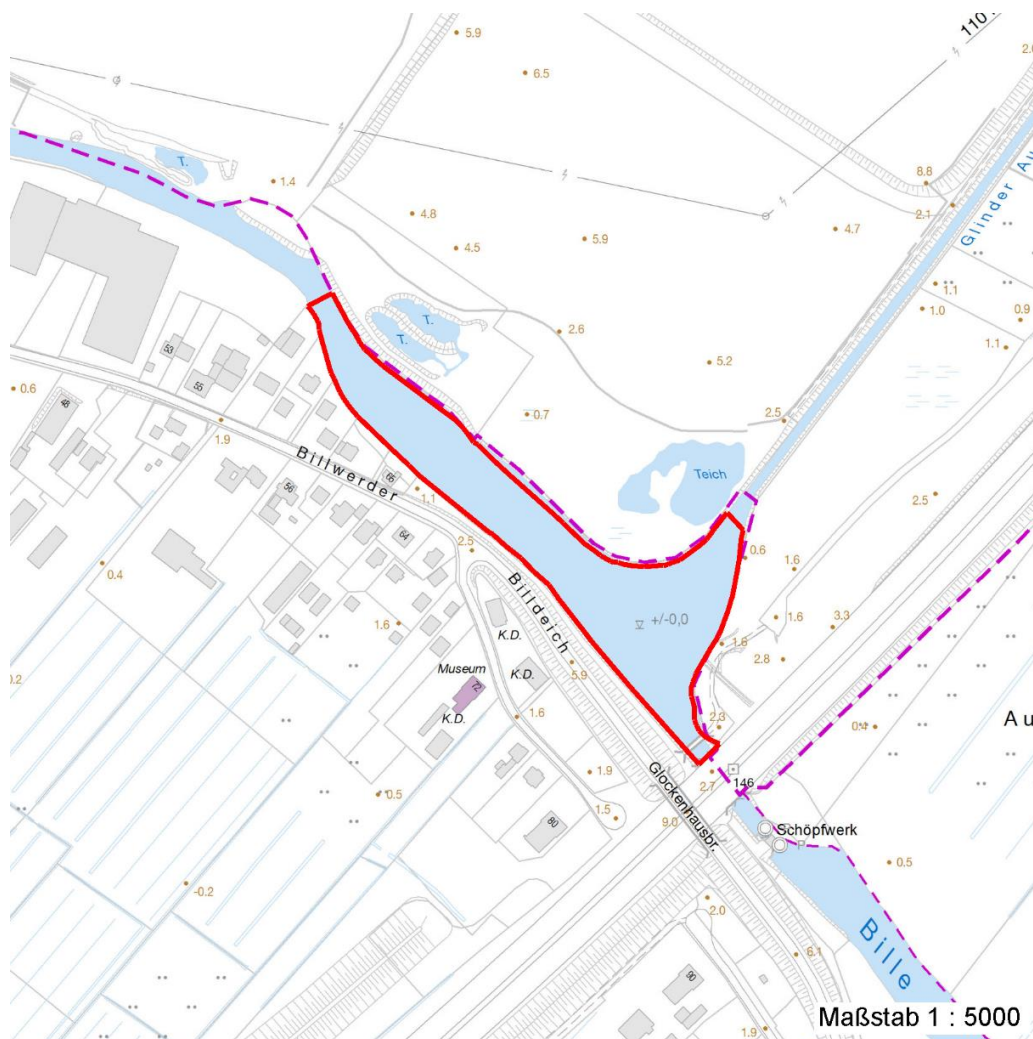
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53057
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	12 18
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18893,473
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
53057	53083	7430	12	15.05.1992	K	7432	18
53057	53058	7430	12	17.06.2008	K	7432	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44783	0	7430_12_110800_1.JPG	
44784	0	7430_12_110800_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53057
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18893,473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Tritt im Uferbereich Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Hoher Wildpflanzenanteil Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Insekten
Maßnahmen	Absperrung, Einzaeunung Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	50.00 m

Foto

Fotodatei	7430_12_110800_1.JPG	Fotodatei	7430_12_110800_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)	Biotoptyp	FFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53057
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18893,473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bille
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	420.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Uferbereiche flach geneigt
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

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		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	53057	
			DK5 DK5-GK	7430	7432
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchsteinbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18893,473	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-										b			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-										b	2		
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														2			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53057
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	12 18
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18893,473
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein