

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53150
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6826,7599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Stark denaturiertes, begradigtes Fließgewässer mit befestigten Uferändern; Röhrichtstreifen in geringer Ausprägung neben schmalen Uferstaudenfluren vorhanden; Schwimmblattvegetation mit Teichrosen- und Pfeilkrautbeständen; Junggehölze im Uferbereich (Alnus glutinosa und Salix spec.). Im Bereich der Brückenbauwerke unter der Bergedorfer Straße starker Uferverbau mit Steinschüttungen.

Im südlicheren Grabenbereich ausgeprägtere Schwimmblattvegetation und Unterwasservegetation mit auffallendem Laichkraut-Bestand, hier wurden zwei Exemplare der gefährdeten Prachtlibelle beobachtet. Ebenso konnte eine Wasseramsel beobachtet werden, für die Glinder Au nach Aussagen Ortskundiger ständiger Lebensraum ist.

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Glinder Au, zwischen Bergedorfer Straße und Bille		
Nachbarnutzung/en	landwirtschaftliche Nutzflächen, Wohnbebauung, Flächen für die Ver- und Entsorgung		
Rechtswert (X)	574621	Hochwert (Y)	5931177
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)
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 Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

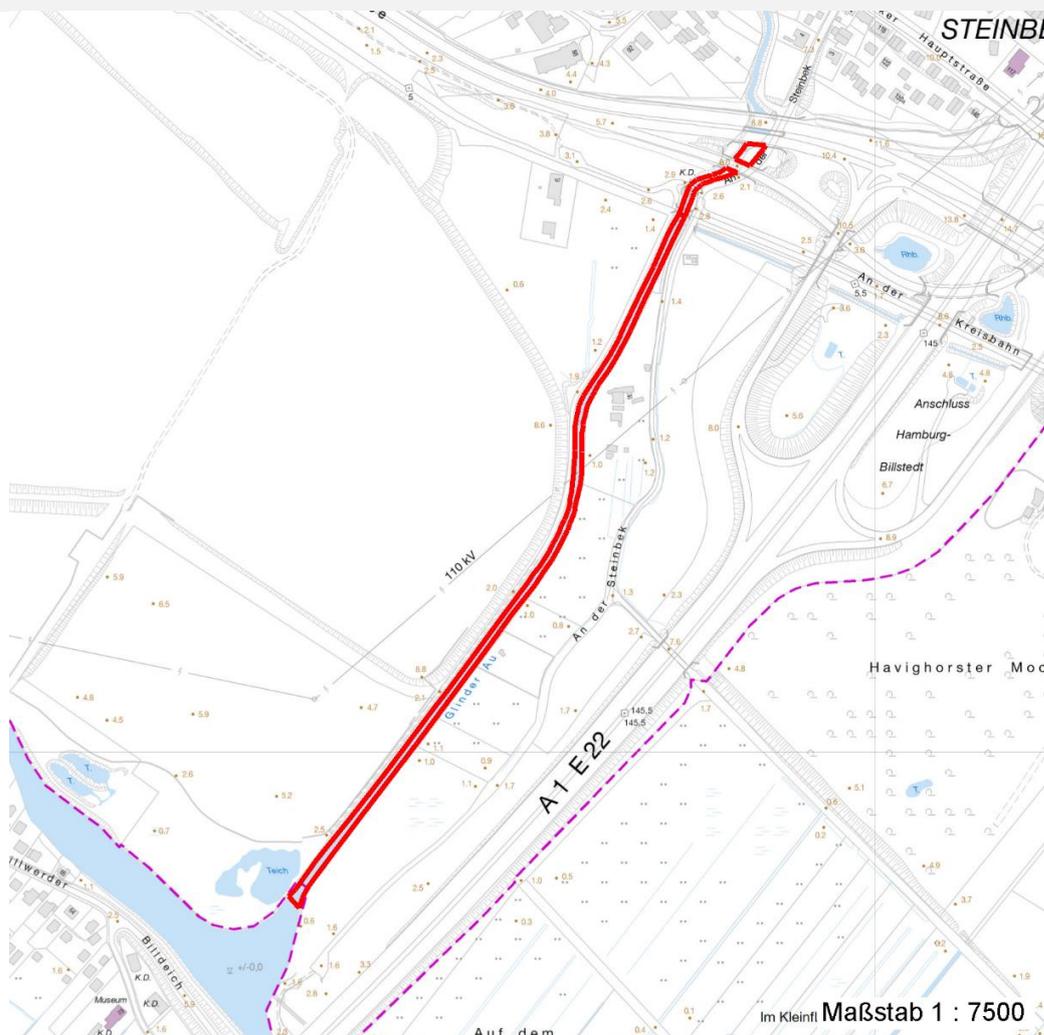
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53150
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 25
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6826,7599
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
53150	53167	7430	17	15.05.1992	K	7432	25
53150	53149	7430	17	17.06.2008	K	7432	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44792	0	7430_17_110800_1.JPG	
44793	0	7430_17_110800_2.JPG	
44794	0	7430_17_110800_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53150
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6826,7599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Schadstoffeintrag
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation artenreiche Ausprägung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Schwimblattvegetation Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Fische
Maßnahmen	Beseitigung der Uferverbauung
Größe	
Breite	5.00 m

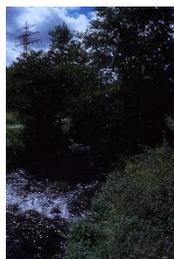
Foto

Fotodatei	7430_17_110800_1.JPG	Fotodatei	7430_17_110800_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7430_17_110800_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53150
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6826,7599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Glinder Au
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	900.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	gräulich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	steile Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	25 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53150
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6826,7599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-										V			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-										D	3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-										b			
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-													
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	X		-										3	3	V	
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53150
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6826,7599
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	1
Anzahl Arten														32			

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