

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	53227
			DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2172,8435
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eutrophiertes Stillgewässer zwischen Altpülfeld und Gleisanlagen. Es handelt sich vermutlich um ein Regenrückhaltebecken der B 5. Am Ufer wächst vor allem dichtes Weiden- und Brombeergebüsch. Stellenweise findet sich etwas Schilfröhricht. Die dichte Schwimmbaltpflanzvegetation besteht fast zu 100 % aus Teichlinse. Unterwasservegetation konnte nicht festgestellt werden. Das Gewässer wird vermutlich trotz seiner Eutrophierung und der stark anthropogen beeinflussten Lage als Laichgewässer von Amphibien und als Lebensraum von Libellen genutzt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich B 5 im Nordwesten der DGK			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	574234	Hochwert (Y)	5931844	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

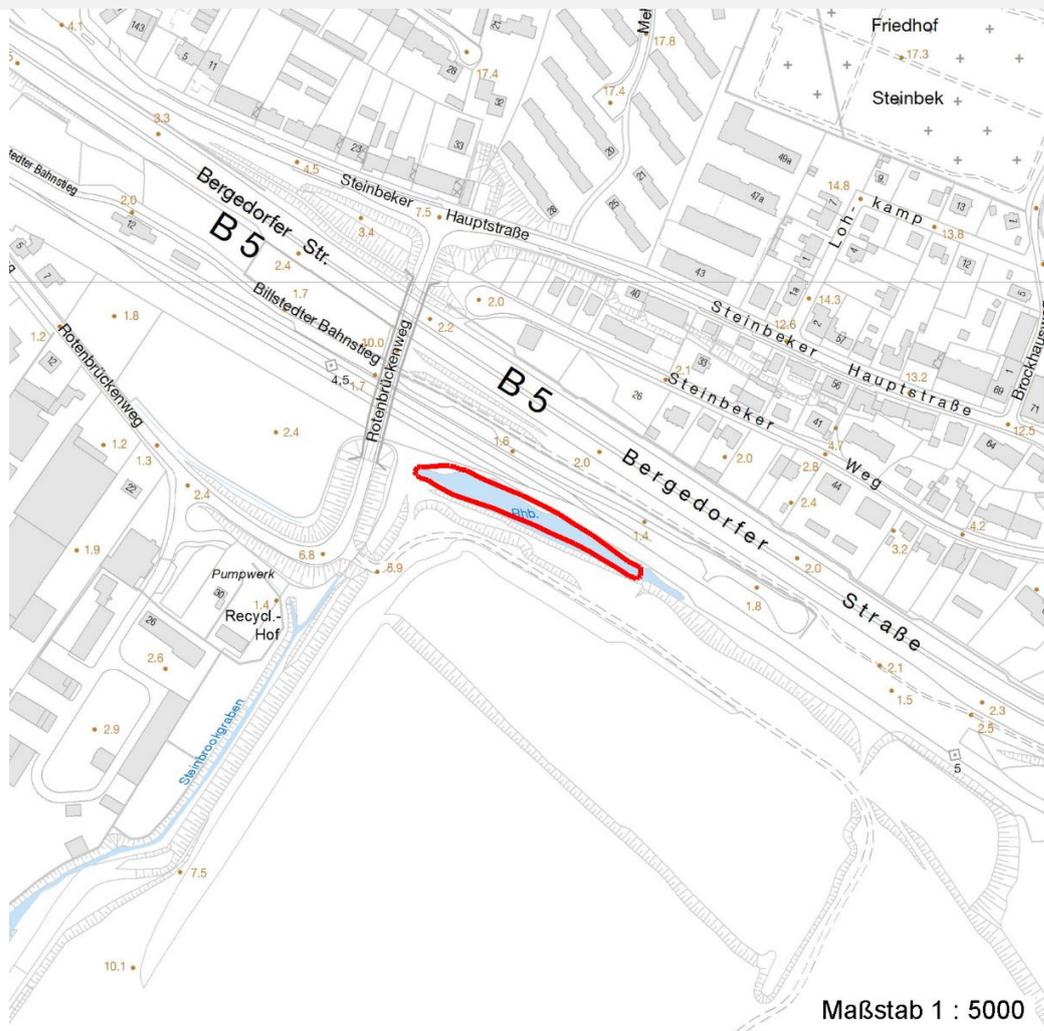
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53227
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Bearbeitung	RIN	Kartierung	17.06.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2172,8435
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)
53227	53225	7430	15	15.05.1992	K	7432	23
53227	53226	7430	15	11.08.2000	K	7432	23
53227	119068	7430	1063	23.05.2017	N		
53227	119078	7430	1073	23.05.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7581	0	7430_15_170608_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53227
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2172,8435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei	7430_15_170608_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	53227
			DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 23
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.06.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				2172,8435
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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