

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119886
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,2569
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Langgestreckte Gewässeranlage mit mäßig steil geneigten, angelegten Uferböschungen, die um 0,5-0,6 m hoch sind und nahezu vollständig bewachsen von einem jungen Bestand aus Schwarzerlen und einigen Weiden, Höhen um 5-6 m erreichen, Stammdicken häufig unter 5 cm, noch relativ jung aber sehr dicht stehen, sodass das Gewässer recht kräftig überschattet ist und ein hoher Laubeintragerfolgt. Das Gewässer ist um 30 cm tief an der Oberfläche vollständig von Wasserlinsen überwachsen submerse Vegetation ist kaum erkennbar. Es bestehen erhebliche Verlandungstendenzen. Die Ufervegetation deutet auf Wasserstandsschwankungen in der Größenordnung von rund 30 cm hin.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der A1, westlich der Straße an der Steinbek, östlich der Glinder Au		
Nachbarnutzung/en	Brachliegende Grünlandfläche		
Rechtswert (X)	574728	Hochwert (Y)	5931228
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

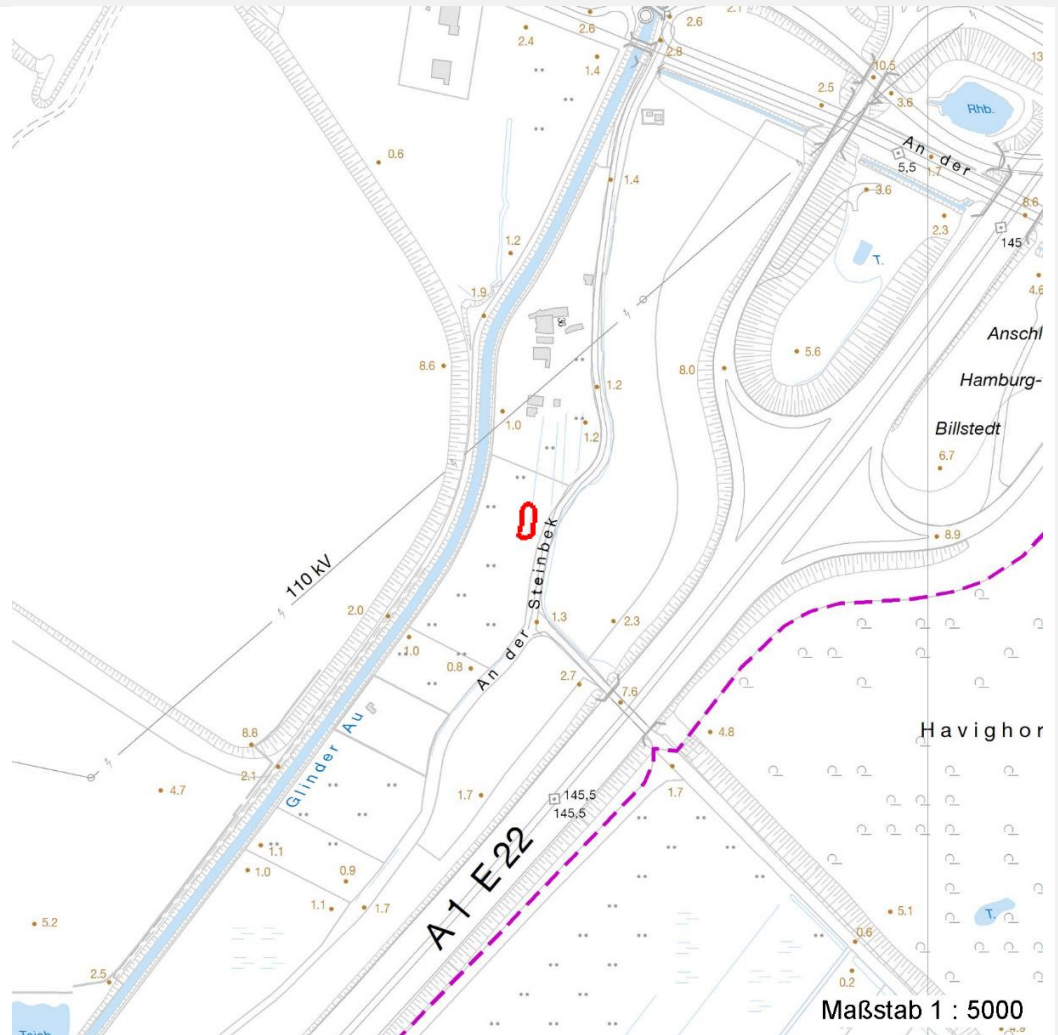
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119886
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1189
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	193,2569
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)
119886	53054	7430	77	17.06.2008	<	7432	104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66890	0	7430_1189_180917_1.JPG	
66891	0	7430_1189_180917_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119886
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,2569
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust der offenen Wasserfläche durch Verlandung und Überschattung, hoher Laubeintrag, Verlust der Gewässerfunktionen
Wertgesichtspunkte	Günstiges Entwicklungspotenzial, dauerhafte Wasserführung, strukturelle Bereicherung des Umfeldes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Der Gehölzsaum sollte vollständig entfernt werden, eine Besonnung des Gewässers wiederhergestellt werden, eventuell ist eine leichte Entschlammung günstig für die Gewässerentwicklung, zukünftig sollte darauf geachtet werden, dass die Uferbereiche regelmäßig von Gehölzaufwuchs befreit werden, um ein besonntes wärmeres Gewässer zu entwickeln

Foto

Fotodatei 7430_1189_180917_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1189_180917_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine submerse Vegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119886
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1189
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	193,2569
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-	-							-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-							-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d	-	-							-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-							-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-	-							-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z	-	-							-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	-	-							-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-							-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	-	-							-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w	-	-							-						
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w	-	-							-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-	-							-						
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl Arten						
											15						

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