

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119073
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1068
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6773,1635
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes Flachgewässer unter der Hochspannungsleitung, umgeben von seit langem brachliegenden, vollständig verbuschten Flächen. In den Ufern gibt es v.a. in größerem Umfang Grauweiden- und Korbweidengebüsch, einzelne Silberweiden sind hoch aufgewachsen und ragen ebenfalls weit über das Gewässer. Große Teile des Gewässers sind von Schilfröhricht überwachsen, aktuell nur um 30 bis 40 cm tief. Das Schilfröhricht ist derzeit noch niedrig. Das Wasser ist klar, es gibt jedoch große Treibselmengen, in Teilbereichen ist ein Bestand aus Dreifurchiger Wasserlinse entwickelt. Darüber hinaus sind Wasserpflanzen nicht erkennbar. Das Gewässer ist jedoch auch nicht in vollem Umfang begehbar, sodass dies letztendlich nicht abgeschätzt werden kann. Die Ufer sind ausgesprochen flach und gehen fließend in den benachbarten Bewuchs über. Große Teile der Ufer werden von Weidengebüsch eingenommen und sind vollständig unzugänglich. Die Gehölze tragen zudem zu einem recht hohen Anteil von Totholz bei, welches das Gewässer und die Ufer zusätzlich strukturiert. Das Gewässer setzt sich im Südwesten weit in den benachbarten Wald hinein fort, hier ist die Oberfläche anstelle der Schilfröhrichte von Flutrasen aus v.a. Gewöhnlichem Rispengras bedeckt.

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	Etwa 50 m nördlich der ehem. Mülldeponie gelegen, und etwa 50 m westlich der Glinder Au, dahinter 150 m östlich die A1.		
Nachbarnutzung/en	Die südlich anschließende ehem. Deponie wird als Weidefläche für Schafe genutzt, ansonsten ist das Gebiet umgeben von lange brachliegenden Ruderalflächen.		
Rechtswert (X)	574532	Hochwert (Y)	5931155
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

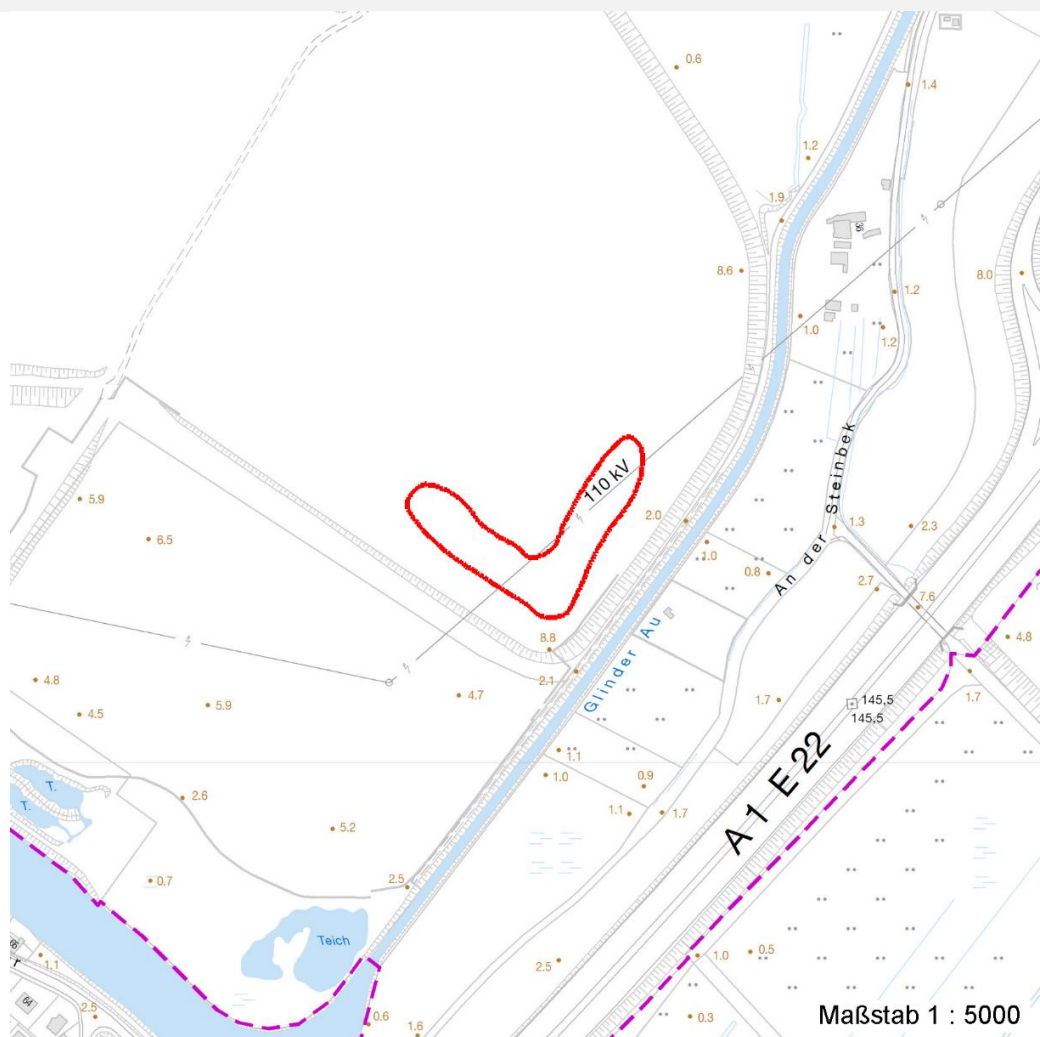
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119073
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1068
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6773,1635
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)
119073	52959	7430	13	17.06.2008	/	7432	19
119073	53134	7430	76	17.06.2008	/	7432	103

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64991	0	7430_1068_230517_1.JPG	
64992	0	7430_1068_230517_2.JPG	
64993	0	7430_1068_230517_6.JPG	
64994	0	7430_1068_230517_4.JPG	
64995	0	7430_1068_230517_5.JPG	
64996	0	7430_1068_230517_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

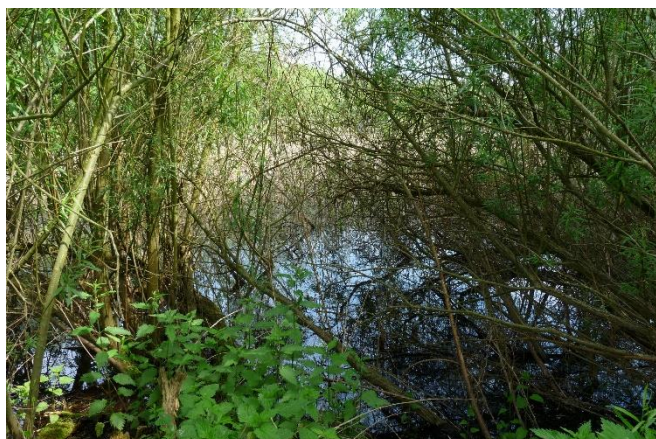
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119073
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6773,1635
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, vermutlich gibt es deponiespezifische Schadstoffeinflüsse.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, sehr ungestört gelegen, vermutlich als Lebensraum für Amphibien und Vögel der Röhrichte besonders gut geeignet (es sind Rohrsängerarten zu vernehmen).
Maßnahmen	Keine.

Foto

Fotodatei 7430_1068_230517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1068_230517_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7430_1068_230517_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1068_230517_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119073
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1068
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6773,1635
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	Arteninventar nicht ausreichend für LRT 3150, bitte löschen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keine.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-							-								
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-							-								
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-							-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-							-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-							-								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-							-			b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-	-							-								
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-							-				V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-							-								
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-							-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	-	-							-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	-	-							-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h	-	-							-								
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h	-	-							-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	-	-							-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119073
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1068
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6773,1635
		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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w	Ne	-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													18					

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG				Anzahltyp						
2	Anzahl				Geschlecht						
3	Anzahl geschätzt				Verhalten						
4	Methode										
5	Nachweis										
Vögel											
Acrocephalus schoenobaenus (Schilfrohrsänger)	1	s						V			
	2	1									
	3										
	4										