

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119073
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1068</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6773,1635
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Etwa 50 m nördlich der ehem. Mülldeponie gelegen, und etwa 50 m westlich der Glinder Au, dahinter 150 m östlich die A1.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Die südlich anschließende ehem. Deponie wird als Weidefläche für Schafe genutzt, ansonsten ist das Gebiet umgeben von lange brachliegenden Ruderalflächen.		
<b>Rechtswert (X)</b>	574532	<b>Hochwert (Y)</b>	5931155
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)	<b>Gemarkung</b>	Kirchsteinbek (112)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil : 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

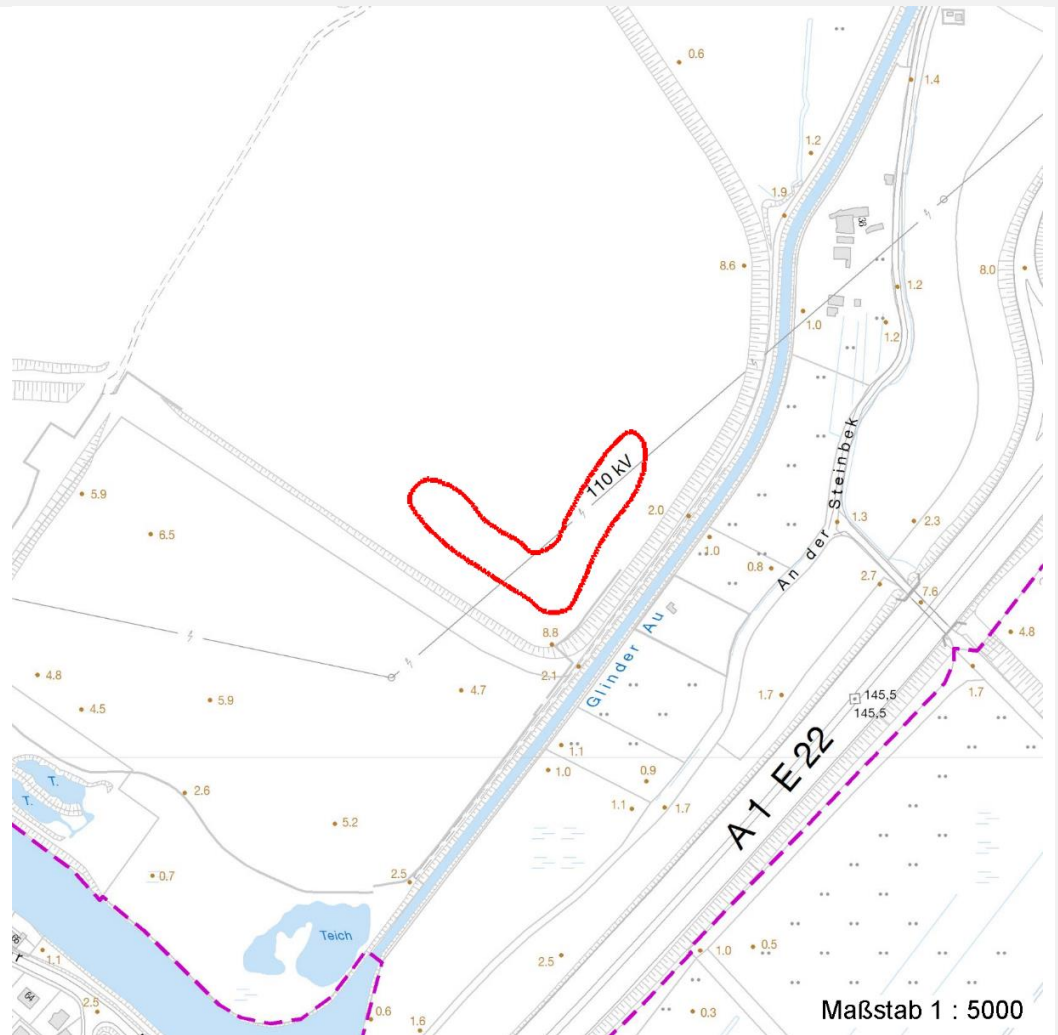
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119073
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1068</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6773,1635
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
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**

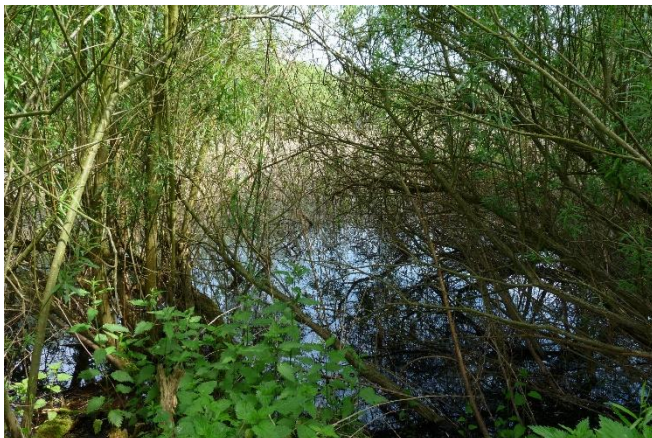
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119073
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			Kirchsteinbek
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Biotop-Nr.   alt</b>
				<b>1068</b>
				<b>Kartierung</b>
				23.05.2017
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				6773,1635
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119073
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1068</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6773,1635
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
Arteninventar nicht ausreichend für LRT 3150, bitte löschen		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Keine.

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119073
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1068</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6773,1635
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>										<b>18</b>								

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	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
<b>Vögel</b>													
Acrocephalus schoenobaenus (Schilfrohrsänger)	1	s		*	*	*	*						
	2	1											
	3												
	4												