

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119569
		<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>1153</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.10.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1187,0385
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<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

Regen-Rückhaltebecken in einer Autobahnausfahrt, von großen, viel befahrenen Straßen umgeben, vermutlich mit Eintrag von hoch belastetem Oberflächenwasser. Mit teilweise recht steilen, hohen Uferböschungen mit 1 m bis 1,50 m Höhe. Zentral mit einer dauerhaften Wasserfläche, in der größere Bestände von Hornkraut und randlich etwas Wasserstern wachsen. Das Wasser hat Sichttiefen um 0,5 m, ist etwas gräulich getrübt, am Boden vermutlich auch verschlammte. In den Randbereichen haben sich größere Röhrichte aus Schilf entwickelt, die die unteren Uferböschungen einnehmen und ca. 2 bis 5 m Breite erreichen, daran anschließend auch ein kleineres Röhricht aus Rohrkolben. Insgesamt ist der Bewuchs nur mäßig artenreich, in den oberen Ufern geht er in wiesenartige Bestände über, die gelegentlich gemäht werden.

## 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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Bereich der Autobahnausfahrt Billstedt		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gemähte, grünlandartige Flächen, daran anschließend gepflanzte Gehölze und Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	575130	<b>Hochwert (Y)</b>	5931445
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

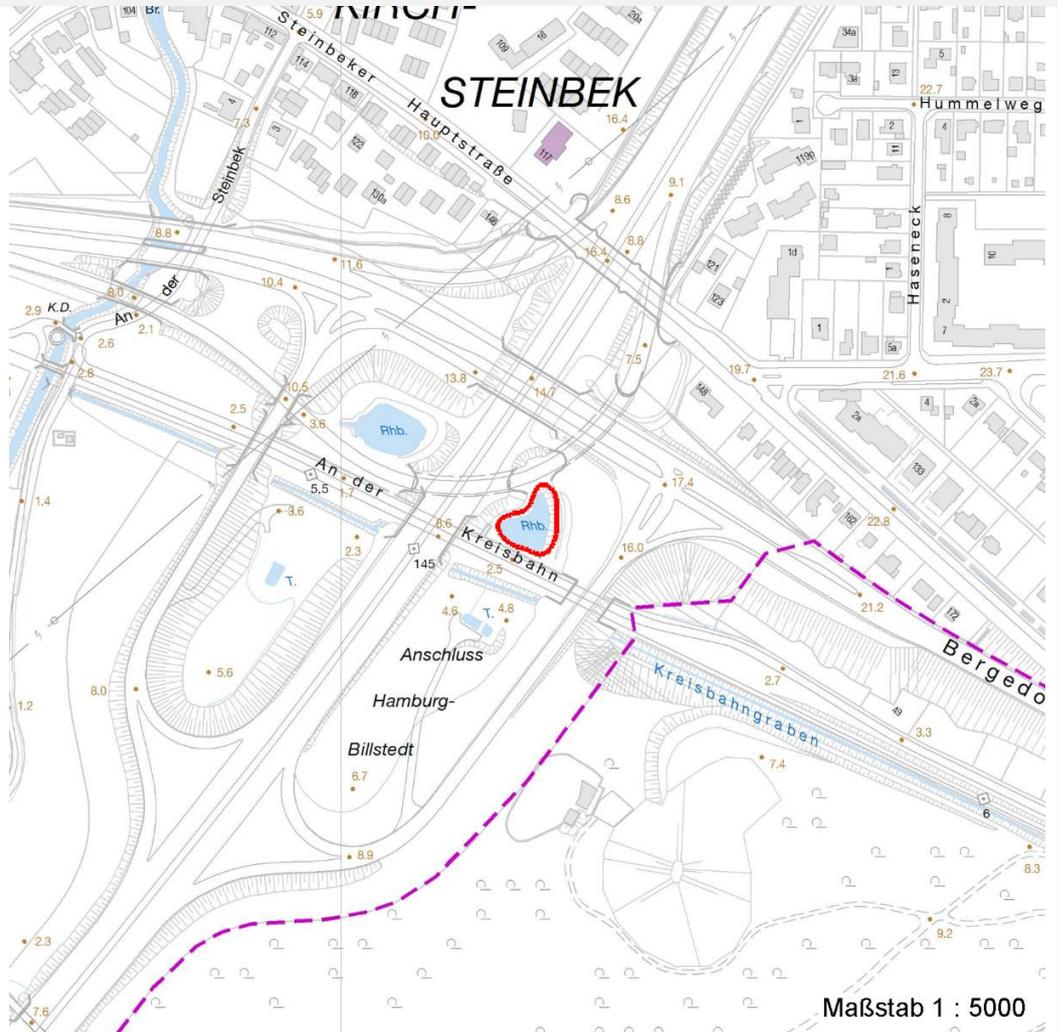
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119569
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1153</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	12.10.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1187,0385
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
119569	53159	7430	70	24.06.2008	<	7432	95

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66492	0	7430_1153_121017_1.JPG	
66493	0	7430_1153_121017_2.JPG	
66494	0	7430_1153_121017_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

29.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119569
		<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>1153</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.10.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1187,0385
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Isolierte Lage, starke Verlärmung, Eintrag von belastetem Oberflächenwasser. In Teilen naturnahe Vegetation, größere Wasserpflanzenbestände, dauerhafte Wasserführung, eventuell Nutzung als Amphibien-Laichgewässer, Röhrichte
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Bei Unterhaltungsmaßnahmen sollte der Pflanzenbestand nach Möglichkeit erhalten werden; möglichst dauerhafte Wasserführung sicherstellen

## Foto

**Fotodatei** 7430\_1153\_121017\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7430\_1153\_121017\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119569
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1153</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	12.10.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1187,0385
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7430\_1153\_121017\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SER
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119569
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1153</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.10.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1187,0385
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

**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>																					
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-										
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-										
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-										
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-						-						3				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-										
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-						-						V				
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-	-						-										
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-										
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-										
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-										
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-										
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-										
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-										
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-										
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-										
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-										
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-										
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-										
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-										
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-								V		
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-	-						-										
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-										
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-										
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-										
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-										
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>25</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