

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119375
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	262,55
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Randgräben einer ehemaligen Gärtnereifläche oder Gartenbaufläche, die heute offenbar über längere Zeit bereits brachliegt. In den Randgräben gibt es eine Reihe alter Silberweiden, die derzeit auf ca. 10 m Höhe aufgewachsen sind, i.d.R. vielstämmig und ursprünglich eventuell einmal als Kopfbäume gestutzt. Am Boden mit Stammdicken von etwa 50 cm, die Äste haben etwa 10 bis 20 cm Durchmesser, die Weiden sind relativ ausladend. Im Norden kommen weitere Gehölze dazu, der nordöstliche Teil der Biotopflächen besteht zu hohen Anteilen aus Hainbuche, diese ist um 5 bis 10 m hoch aufgewachsen, in der Vergangenheit mehrfach gestutzt und überschattet - wie auch die Weiden - einen etwa 0,5 m in das Gelände eingeschnittenen Graben, der derzeit Wasser führt, aber über den größten Teil des Jahres vermutlich ausgetrocknet ist.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nicht unterhaltener Graben am Rand einer alten Brachfläche, südlich des Billwerder Billdeichs bei der Nr. 106.		
Nachbarnutzung/en	Im Westen eine Brachfläche mit Gehölzentwicklung und ehemaliger Gartennutzung, im Osten Intensivgrünland.		
Rechtswert (X)	574424	Hochwert (Y)	5930288
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

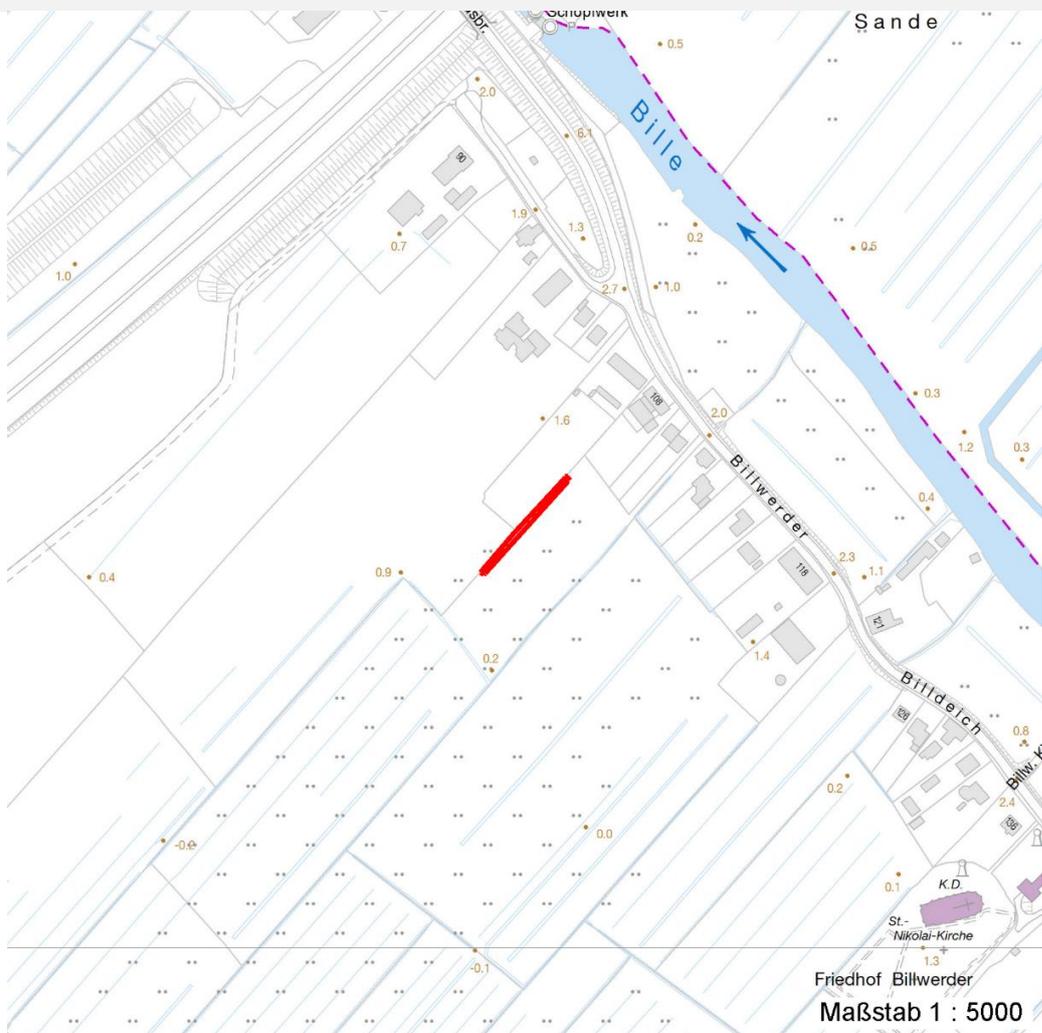
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119375
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1120
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	262,55
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)
119375	53157	7430	145	24.06.2008	/	7432	10071
119375	53137	7430	146	24.06.2008	/	7432	10072

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65964	0	7430_1120_260717_1.JPG	
65965	0	7430_1120_260717_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

16.04.2020

Seite 2 von 4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119375
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	262,55
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die Grabenvegetation ist extrem verarmt und deutet auf intensive Nutzungen in der Nachbarschaft hin.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Die Gehölze wirken strukturbereichernd und landschaftsgliedernd. Gehölze erhalten, eventuell gelegentlich zurückstutzen, um den Kopfbaumcharakter zu erhalten.

Foto

Fotodatei	7430_1120_260717_1.JPG	Fotodatei	7430_1120_260717_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119375
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	262,55
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Gewässertiefe	0.10 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,4
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	-	-							-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-	-							-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-							-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d	-	-							-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-							-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	-	-							-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	-	-							-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										11							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland