

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119379
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	387,8489
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 4 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen zwei zeitweilig beweideten Grünlandflächen. Mit mäßig steil geneigten Ufern, etwa 0,5 m in das Gelände eingetieft. Derzeit mit Wasserführung, da in jüngerer Zeit viel Regen gefallen ist, grundsätzlich aber wohl austrocknend. Verhältnismäßig artenarm und grasreich bewachsen, mit hohem Anteil an v.a. von Flutendem Schwaden, Flatterbinse und Rohrglanzgras sowie kleineren Beständen von Wasserschwaden, extrem blütenarm und artenarm. Mit seicht ansteigenden Ufern, stark verlandet und vermutlich zeitweilig durchweidet. Der gesamte Bereich ist inklusive der benachbarten Grünlandflächen derzeit hoch aufgewachsen, da in 2017 bisher keine Nutzung erfolgt 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	Grenzgraben im Grünland, rund 250 m südwestlich des Friedhofs Billwerder am Billwerder Billdeich.		
Nachbarnutzung/en	Auf beiden Seiten recht intensive Weidenutzung mit Düngemittelninsatz.		
Rechtswert (X)	574346	Hochwert (Y)	5930032
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

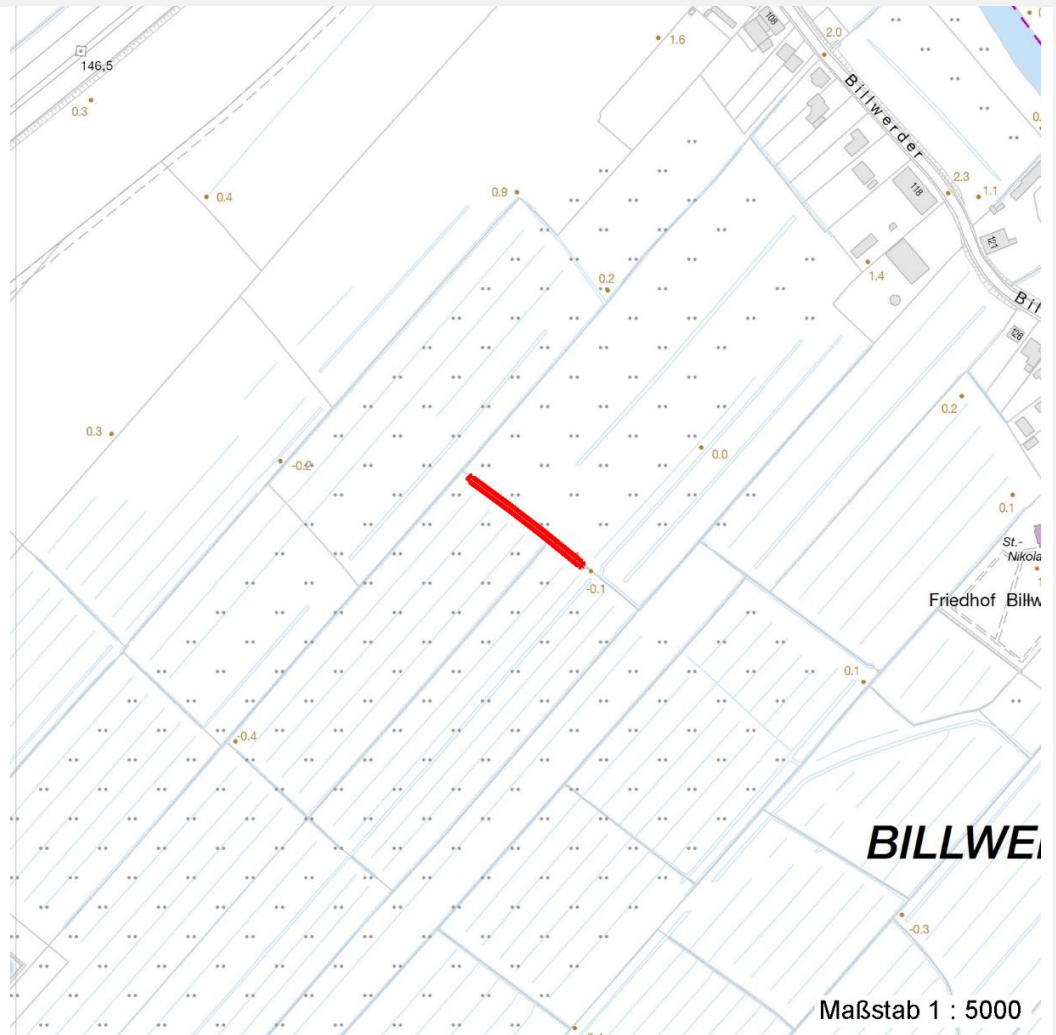
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119379
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	387,8489
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119379	52637	7428	79	17.09.2008	/	7430	10017
119379	53030	7430	148	24.06.2008	/	7432	10074

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65974	0	7430_1123_260717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119379
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	387,8489
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen, Einsatz von Düngemitteln oder Pestiziden verarmt, mit Hinweisen auf deutliche Wasserstandsschwankungen und zeitweilige Austrocknung.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Aktuell keine. Der Wasserstand sollte dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden, die Nutzung sollte weiterhin auch in Zukunft möglichst extensiv erfolgen.

Foto

Fotodatei 7430_1123_260717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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.	119379
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1123
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	387,8489
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.25 m
Breite	1.00 m
	4.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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	z	-	-							-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-							-				V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-	-							-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-	-							-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-							-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-	-							-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w	-	-							-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-							-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-							-						
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														10			

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