

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119361
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1114
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	837,3933
			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

Parallel zu einem leichten Damm im Gelände, der einem ehemaligem Wegegrundstück entspricht, verläuft auf der Westseite eine Grütze, die nur etwa 0,5 m breit und tief in das Gelände eingeschnitten ist und vollständig überwachsen ist von recht nitrophytischen Röhrichten aus der Nachbarschaft: viel Wasserschwaden und Rohrglanzgras sowie weiter im Norden auch Schilf, die den Bestand dominieren und extrem artenarm machen. Kleinwüchsige Vegetation ist nahezu vollständig ausgeschattet, die Wasserfläche weist hohe Eisenockerbelastungen auf, ist um 5 bis 10 cm tief. Die artenarme, nitrophytische Vegetation zeigt an, dass die Nachbarnutzungen i.d.R. in der Vergangenheit recht intensiv waren und größere Düngemittelmengen zum Einsatz gekommen sind. Das Wasserschwaden-Röhricht - auch das Schilfröhricht - erstreckt sich z.T. weit in die benachbarte Grünlandfläche hinein, die bisher nicht gemäht wurde.

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	Grütze im Grünland, rund 500m südwestlich des Billwerder Billdeichs bei der Nr. 108.			
Nachbarnutzung/en	Im Westen Intensivgrünland, im Osten ein Wall im Gelände, dahinter weiteres Intensivgrünland mit entsprechenden Einflüssen.			
Rechtswert (X)	574202	Hochwert (Y)	5930103	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

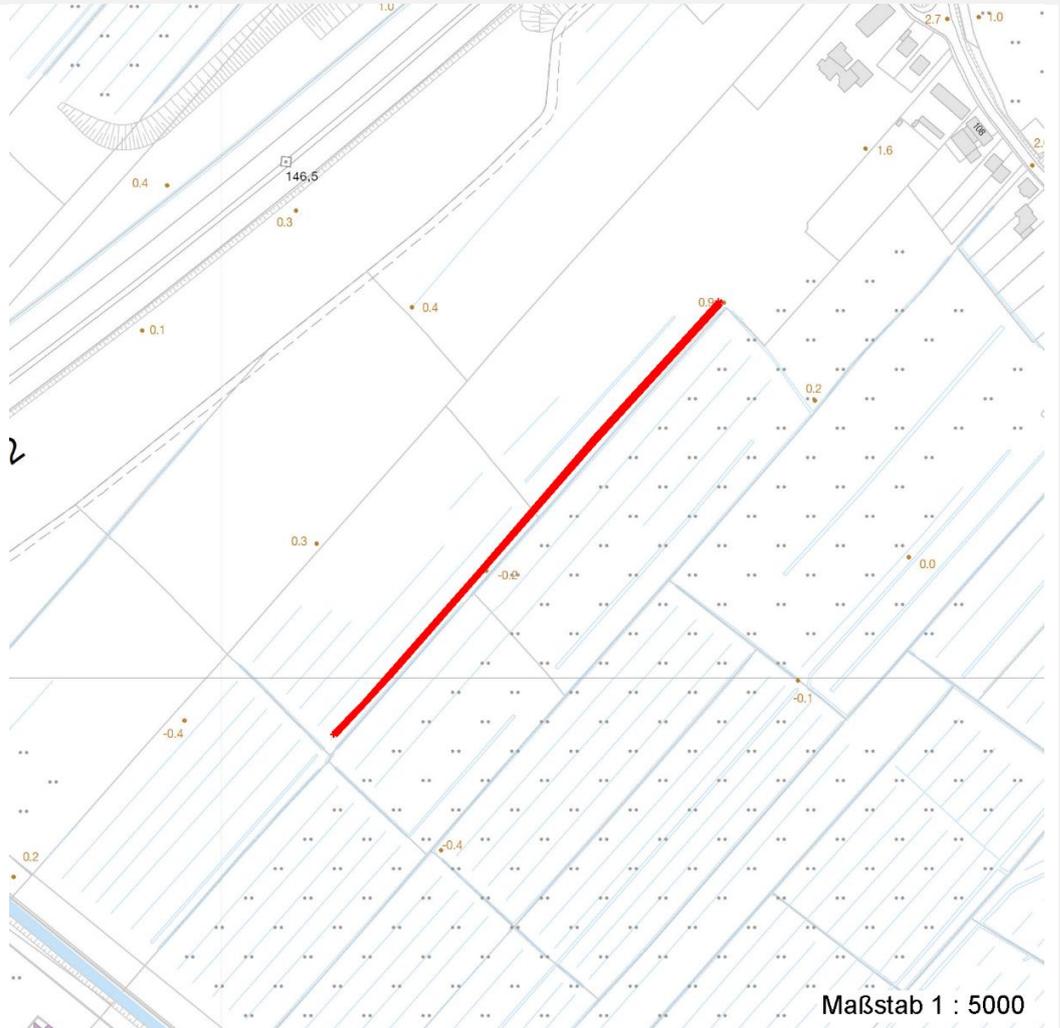
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119361
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1114
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	837,3933
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)
119361	52637	7428	79	17.09.2008	/	7430	10017
119361	53009	7430	143	24.06.2008	/	7432	10069

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65932	0	7430_1114_240717_2.JPG	
65933	0	7430_1114_240717_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119361
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	837,3933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Als Gewässer-Lebensraum nahezu nicht geeignet, sehr artenarm bewachsen, hohe Nährstoffeinträge.
Wertgesichtspunkte	Aktuell keine.
Maßnahmen	Keine.

Foto

Fotodatei	7430_1114_240717_1.JPG	Fotodatei	7430_1114_240717_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.	119361
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	837,3933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.50 m
	1.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	s - stark
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	vollsonnig	8,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,4
	Reaktion	schwach basisch	7,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-						V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119361
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	837,3933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
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