

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119143
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1092
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3923,9886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der untere Teil der benachbart beschriebenen Pferdeweide entlang der Bille liegt sehr niedrig, ist im Frühjahr z.T. großflächig wasserüberstaut, ist jedoch - zumindest zeitweilig - in die Beweidung durch Pferde integriert. Hier dominiert großflächig ein Flutrasen aus Flutendem Schwaden, durchsetzt von hohen Anteilen Flatterbinse, Landröhrichten aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras sowie einer intensiven Verbuschung aus Schwarzerlen. Es handelt sich im Grunde um einen Au- oder Bruchwaldstandort, der Boden ist ausgesprochen sumpfig und bis in den Sommer hinein zeitweilig wasserüberstaut, gegenwärtig jedoch größtenteils abgetrocknet. Die Flächen sind im Frühjahr auch als Laichplatz von Amphibien genutzt worden, der Laicherfolg dürfte jedoch aufgrund der Abtrocknungstendenzen begrenzt sein. Die Vegetation am südlichen Rand der Fläche wurde in jüngerer Zeit gefräst. Hier ist mit schwerem Gerät der sumpfige Boden befahren und auch verletzt worden. Insgesamt ist der Untergrund sehr weich und sumpfig, z.T. nicht begehbar. Die Flächen sind zur Bille hin durch einen flachen Deich abgegrenzt, der rund 0,5 m hoch ist und die Vegetation der benachbarten Grünlandflächen trägt.

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	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Billwerder Billdeiches gelegen, auf Höhe der Nr. 148 zwischen Deich und Bille. Deichaufwärts der obere Teil der Weide mit Pferdebeweidung, im Osten die Bille. Im Westen hinter dem Deich Wohngebiet mit Privatgärten.		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574921	Hochwert (Y)	5930000
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	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

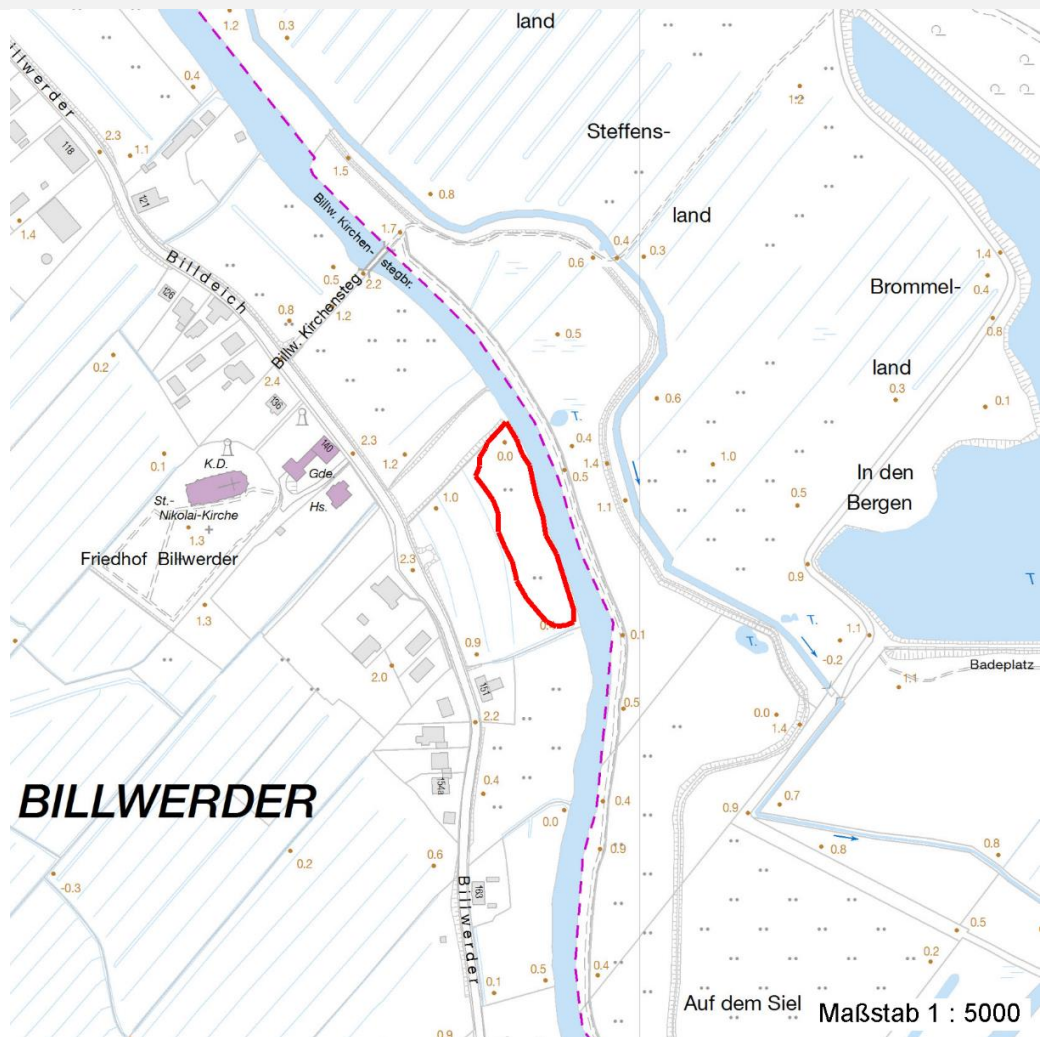
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119143
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1092
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3923,9886
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)
119143	52710	7428	20	24.09.2008	/	7430	25
119143	52952	7428	142	24.09.2008	/	7430	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65196	0	7430_1092_010617_1.JPG	
65197	0	7430_1092_010617_2.JPG	
65198	0	7430_1092_010617_3.JPG	
65199	0	7430_1092_010617_7.JPG	
65200	0	7430_1092_010617_5.JPG	
65201	0	7430_1092_010617_6.JPG	
65202	0	7430_1092_010617_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119143
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3923,9886
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65203	0	7430_1092_010617_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eventuell aufgrund der dauerhaften Nutzung gegenwärtig nur mäßig artenreich, eventuell auch höhere Intensivnutzung.
Wertgesichtspunkte	Ausgesprochen nasses Standortpotential, gute Entwicklungsmöglichkeiten für naturnahe oder natürliche Vegetationselemente.
Maßnahmen	Aus Sicht des Amphibien- und Vogelschutzes sollte eventuell ein Teil der Flächen noch einmal rund 20 cm oder 30 cm eingetieft werden, so dass Flachgewässer entstehen, die auch dauerhaft Wasser führen. Die Beweidung kann dazu beitragen, dass die Waldentwicklung mittelfristig verhindert wird und die Eignung als Amphibien-Lebensraum erhalten bleibt. Eventuell müssen gelegentlich Gehölze entnommen werden.

Foto

Fotodatei	7430_1092_010617_1.JPG	Fotodatei	7430_1092_010617_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119143
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1092
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3923,9886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7430_1092_010617_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1092_010617_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein Stillgewässer		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119143
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1092
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3923,9886
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Vegetation	Zeigerwerte		
	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119143
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1092
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3923,9886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													15					

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