

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53138
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8046,2951
		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	7 Sehr 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

Alter Billedeich, rund 1-1,5m hoch, am Fuß bis zu 5m breit, inklusive der Randbereiche auf rund 15-20m Breite fast vollständig von Gebüsch mit Dominanz von Weißdorn bewachsen. Im Südosten sind einige Altbäume (Weiden und Pappeln) vorhanden und kürzere Teilabschnitte wurden in der Vergangenheit beweidet und weisen die unter Nr. 52 beschriebene Grünlandvegetation auf. Auch die Verbuschten Bereiche waren Bestandteil der Weideflächen und sind am Grunde stark verarmt von artenarmen, lichten, nitrophilen, halbruderalen Halbschattenfluren bewachsen. Die Weißdorne sind groß und alt und haben teils Stammdicken von 30cm auf.

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	HHS	Strauchhecke (2000)		
3	de	auf Deich (de)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Bille	Hochwert (Y)	5930469
Nachbarnutzung/en	Grünland, und Brachen	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	574641	Gemarkung	Boberg (605)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Boberg, weitere [HH-2007 / Anteil: < 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

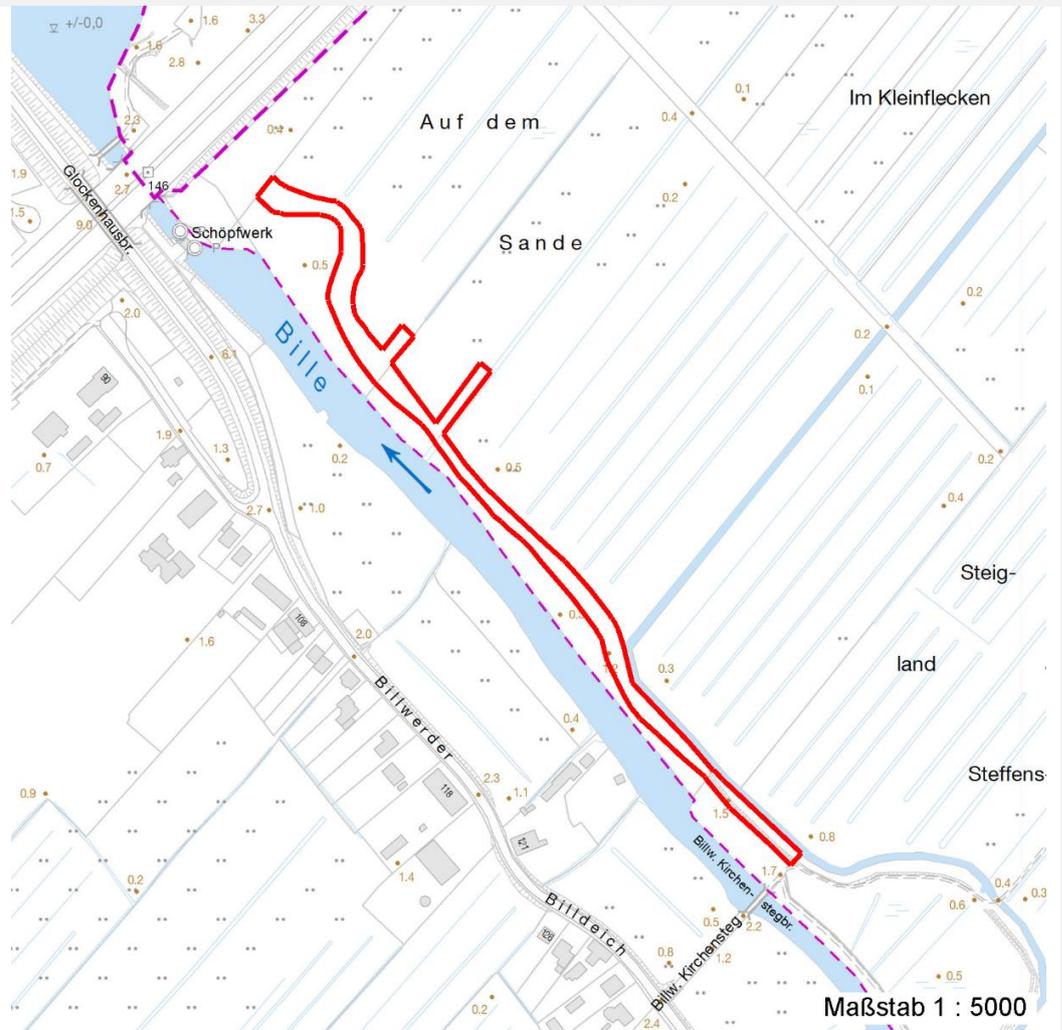
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53138
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 53
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8046,2951
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)
53138	53129	7430	30	24.05.2008	K	7432	53

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Von unten her verkahlend.
Wertgesichtspunkte	Sehr günstig für heckenbrütende Vögel, blütenreich; Abschirmung der Flächen im Norden; landschaftsgliedernd; gut Basis für die Auwaldsukzession im Süden
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53138
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8046,2951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen; zur Strukturdiversifizierung evtl kürzere Abschnitte auf den Stock setzen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchhecke (2000)	Biotoptyp	HHS
- Zusatz	auf Deich (de)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	53138	
			DK5 DK5-GK	7430	7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8046,2951	
			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
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														21			

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