

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47021
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	KUR Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16527,2564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Angepflanzter Wald auf einer sehr alten Spülfläche. Der Rand wird von einem hohen Damm gebildet. Hauptpflanze ist die Graupappel, durchmischt mit Erlen, Birken, Schwarzpappeln und Buchen, die besonders am Hang häufiger anzutreffen sind. In der Strauchschicht dominiert der Holunder und in der Krautschicht finden sich fast ausschließlich Brennesseln.

Fauna: Araneus diadematus, Aeschna cyanea

Wertstufe 5.

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung (benachbart Grünland, Spülfläche)

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

entfällt bei der Kartierung 2001 als eigener Biotop, weil es dem Biotop 21 auf der angrenzenden DGK 7432 zugeordnet wird.

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 ZH Gepflanzter Gehölzbestand (2000)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Am westl. Ende der Spülfläche Kirchsteinbek, nahe der Bille

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 573850

Hochwert (Y) 5931397

Bezirk Hamburg-Mitte

Naturraum Boberger Randmoorgebiet (673.11)

Stadtteil (OT-Nr.) Billstedt (130)

Gemarkung Kirchsteinbek (112)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

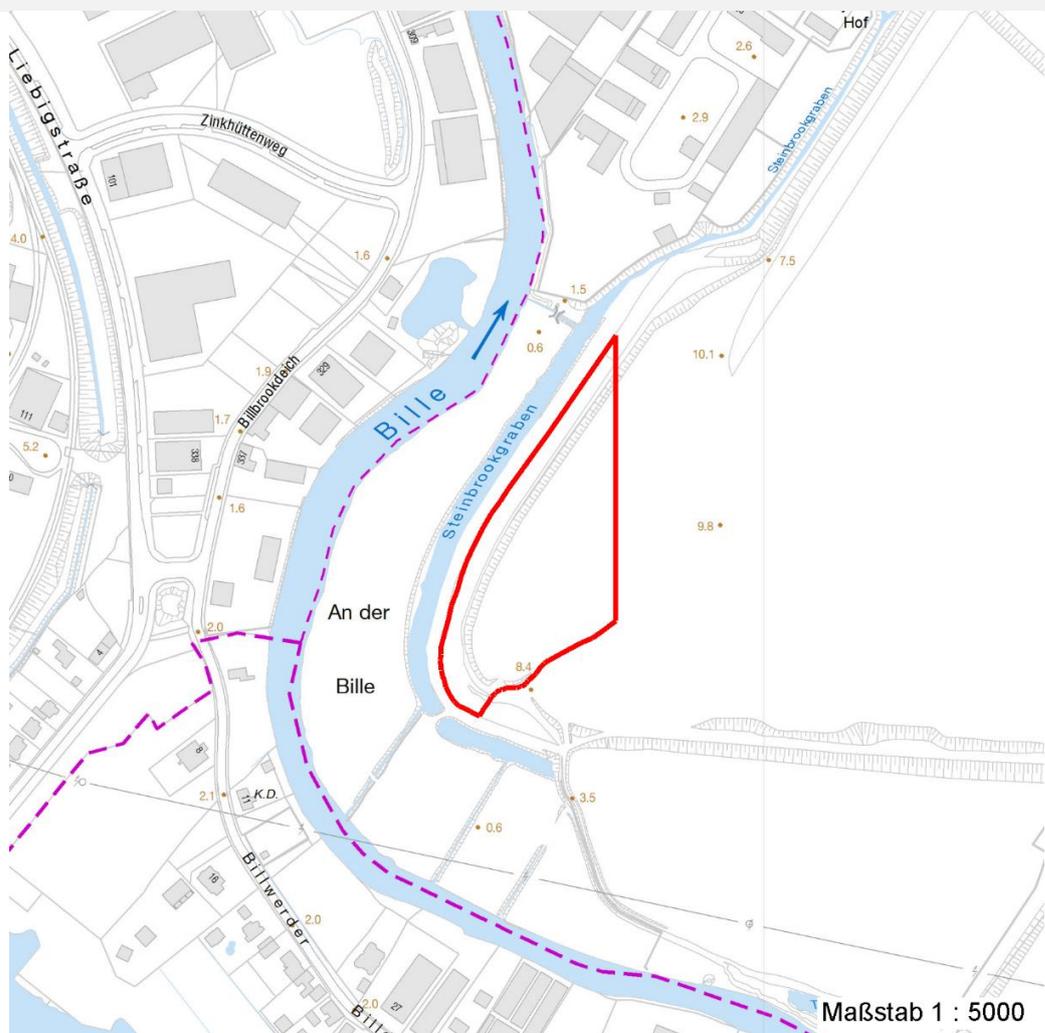
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47021	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
		DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18	19
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.08.1981	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16527,2564	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47021
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16527,2564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	übermäßig stickstoffreich	8,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-												2	3	3
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	d		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														1 1 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	47021	
				DK5 DK5-GK	7230	7232
				DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	18	19
Bearbeitung	KUR	Kopie	Nein	Kartierung	15.08.1981	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	16527,2564	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		