

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46974
		DK5 DK5-GK	7230 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	RIN Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	125 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53492,2765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich gepflanzter Silber-Pappel-Bestand, dessen Bäume Stammdurchmesser von 30 - 50 cm und Baumhöhen bis 20 m haben. Eine Strauchschicht ist nur lückig ausgebildet. Hier wachsen Erlen, Eichen und Holunder. In der Krautschicht dominieren Brennessel und Reitgras. Die nördlich angrenzenden Hybrid-Pappel-Bestände an der Nordwestböschung des Altspülfeldes wurden in die Fläche einbezogen.

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	WXP	Pappelforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Westrand der DGK, nördlich der Bille		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573929	Hochwert (Y)	5931495
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)
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 Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

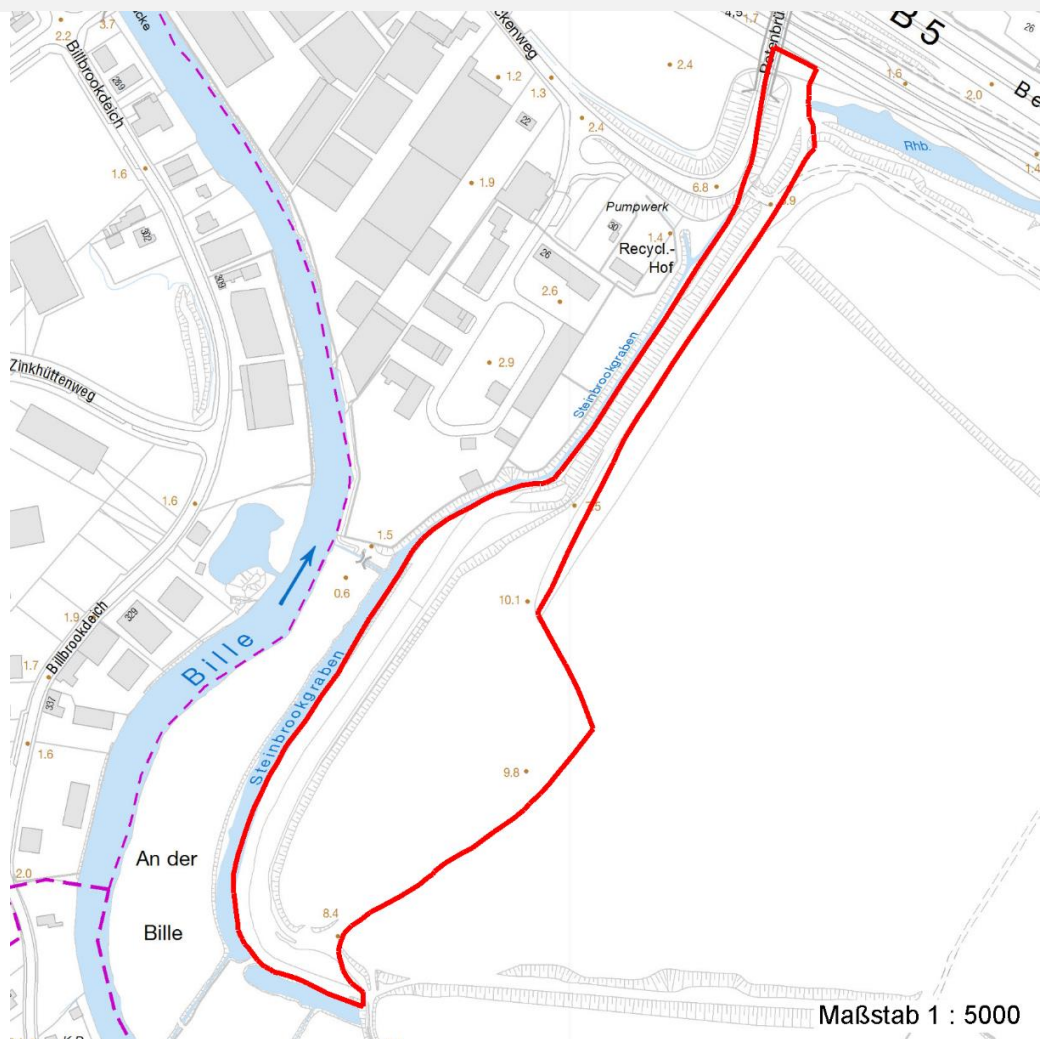
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46974	
			DK5 DK5-GK	7230	7432
			DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	125	21
Bearbeitung	RIN		Kartierung	17.06.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	53492,2765	
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)
46974	47022	7230	125	15.05.1992	K	7432	21
46974	46973	7230	125	11.08.2000	K	7432	21
46974	119930	7230	190	01.07.2017	N		
46974	119068	7430	1063	23.05.2017	N		
46974	119069	7430	1064	23.05.2017	N		
46974	119078	7430	1073	23.05.2017	N		
46974	119081	7430	1076	23.05.2017	N		
46974	119082	7430	1077	23.05.2017	N		
46974	119928	7430	1230	01.07.2017	N		
46974	119929	7430	1231	01.07.2017	N		
46974	119984	7430	1281	01.07.2017	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46974
		DK5 DK5-GK	7230 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	125 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53492,2765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7546	0	7230_125_170608_1.JPG	
7547	0	7230_125_170608_2.JPG	

Weitere Angaben

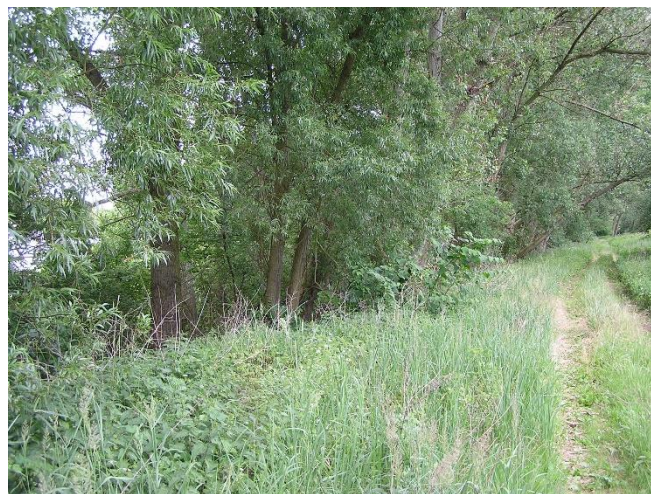
Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung durch neue Flächennutzung oder Bodensanierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7230_125_170608_1.JPG	Fotodatei	7230_125_170608_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappelforst (2000)	Biotoptyp	WXP
- 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.	46974
			DK5 DK5-GK	7230 7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	125 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	53492,2765
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-												
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Fungi (Pilze)																	
Langermannia gigantea (Riesenbovist)	7	X		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 11			

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