

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47137
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	137 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	180,742
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Baumreihe aus mindestens 20 Exemplaren von Populus nigra 'Italica' Die Bäume sind ca. 20 m hoch und haben einen Stammdurchmessern von ca. 50 - 60 cm. Die Baumreihe steht zwioschen einem Graben und dem neu gebauten Abschnitt der Liebigstraße. Die Gehölzreihe wurde vermutlich als Trennung zwischen Güterbahn und landwirtschaftlicher Nutzfläche gepflanzt.

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	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	entlang der Liebigstraße		
Nachbarnutzung/en	Straße, Bahn, Graben		
Rechtswert (X)	573456	Hochwert (Y)	5931747
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billbrook (131)	Gemarkung	Billbrook (103)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

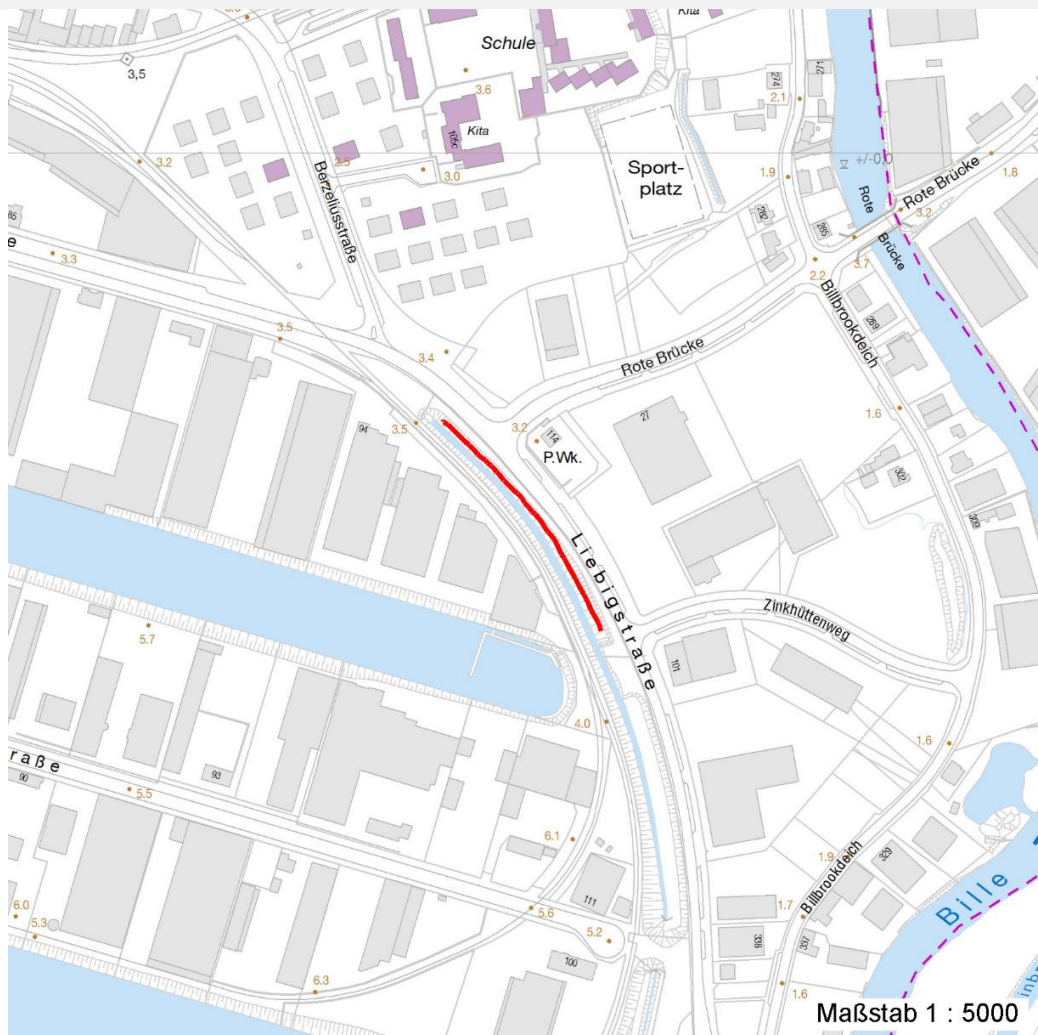
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47137
		DK5 DK5-GK	7230 7232
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	137 10
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.07.2001
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	180,742
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)
47137	47136	7230	137	15.08.1981	K	7232	10
47137	47138	7230	161	19.10.2009	N	7232	10124

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3609	0	7230_137_060701_1.JPG	
3610	0	7230_137_060701_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47137	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	137	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	180,742	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Maßnahmen	Erhaltung von Altbaeumen

Foto

Fotodatei 7230_137_060701_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_137_060701_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Grabenböschung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47137	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	137	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	180,742	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Baumschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	
Boden	Feuchte	
	Stickstoff (N)	
	Reaktion	
Vegetation	Mahdverträglichkeit	
Zeigerwerte	Futterwert	
	Wechselfeuchteanzeiger	0
	Giftpflanzen	0
	Überschw.anzeiger	0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														1			

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