

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132641
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	347
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1199,0074
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Kleines Geländedreieck im Gewerbegebiet zwischen Bahn, Straße und Gewerbe. Mit älterem Baumbestand, der 15 m Wuchshöhe erreicht. Bei der Pappel mit Stammdicken von bis zu 60 cm, sonst nur um 30 cm, mit Spitz-Ahorn, Feld-Ahorn und Robinie. In den Randbereichen mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren, kleinere Landreitgrasfluren, ein Gebüsch aus Garten-Brombeere. Im Umfeld stark vermüllt, in den Randbereichen beispielsweise auch mit größeren Mengen abgelagerter Holzschnitzel. Insgesamt vermutlich noch artenreicher, in 2018 jedoch nicht vollständig erfassbar, da aktuell von sehr großem Trockenstreß geprägt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Pinkertweg, gegenüber Porgesring		
Nachbarnutzung/en	Bahnliesen, Gewerbe und Industrie, Straße		
Rechtswert (X)	573142	Hochwert (Y)	5931061
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132641
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	347
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	02.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1199,0074
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)
132641	46941	7230	88	19.10.2009	/	7232	10088
132641	47108	7230	93	19.10.2009	>	7232	10093

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72492	0	7230_347_020818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche Vermüllung, Isolierung des Gehölzes.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132641
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	347
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1199,0074
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ergänzung der Biotopstrukturen im Gebiet, Trittsteinbiotop, kleine, ökologische Insel, als Brutvogelhabitat geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Entmüllen und die Anwohner darüber aufklären, dass ein naturnahes Vegetationselement kein Müllhaufen ist.

Foto

Fotodatei 7230_347_020818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
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.	132641	
			DK5 DK5-GK	7230	
			DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	347	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1199,0074
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-						
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
											Anzahl Rote Liste Arten						
											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