

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47045
			DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8149,1341
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Villenbebauung mit verwildertem artenreichem Gehölzbestand aus Quercus robur, Fagus sylvatica, Aesculus hippocastanum, Acer pseudoplatanus sowie Prunus domestica und Malus domestica. Vor allen Dingen der nordwestliche Bereich ist stark mit Rubus fruticosus agg. Zugewachsen. Die Krautschicht weist deutlich Verbrachungszeiger auf und wird geprägt von Epilobium hirsutum, Epilobium angustifolium, Impatiens parviflora und Artemisia vulgaris, in stark verschatteten Bereichen ist die Krautschicht eher artenarm.

Daneben finden sich mit Tulipa sylvestris vermutlich letzte Relikte der alten Gartenanlage. Der Garten weist aufgrund vermutlich längerem Leerstand des Hauses kaum Nutzungsspuren auf. Im Jahr der Kartierung fand eine Grundsanierung des Gebäudes statt, dies deutet darauf hin, dass der waldartige Garten vermutlich wieder intensiver genutzt werden 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	BNV	Villenbebauung (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Billwerder Billdeich Nr. 8		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Grünland, Gehölzbestand		
Rechtswert (X)	573586	Hochwert (Y)	5931229
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

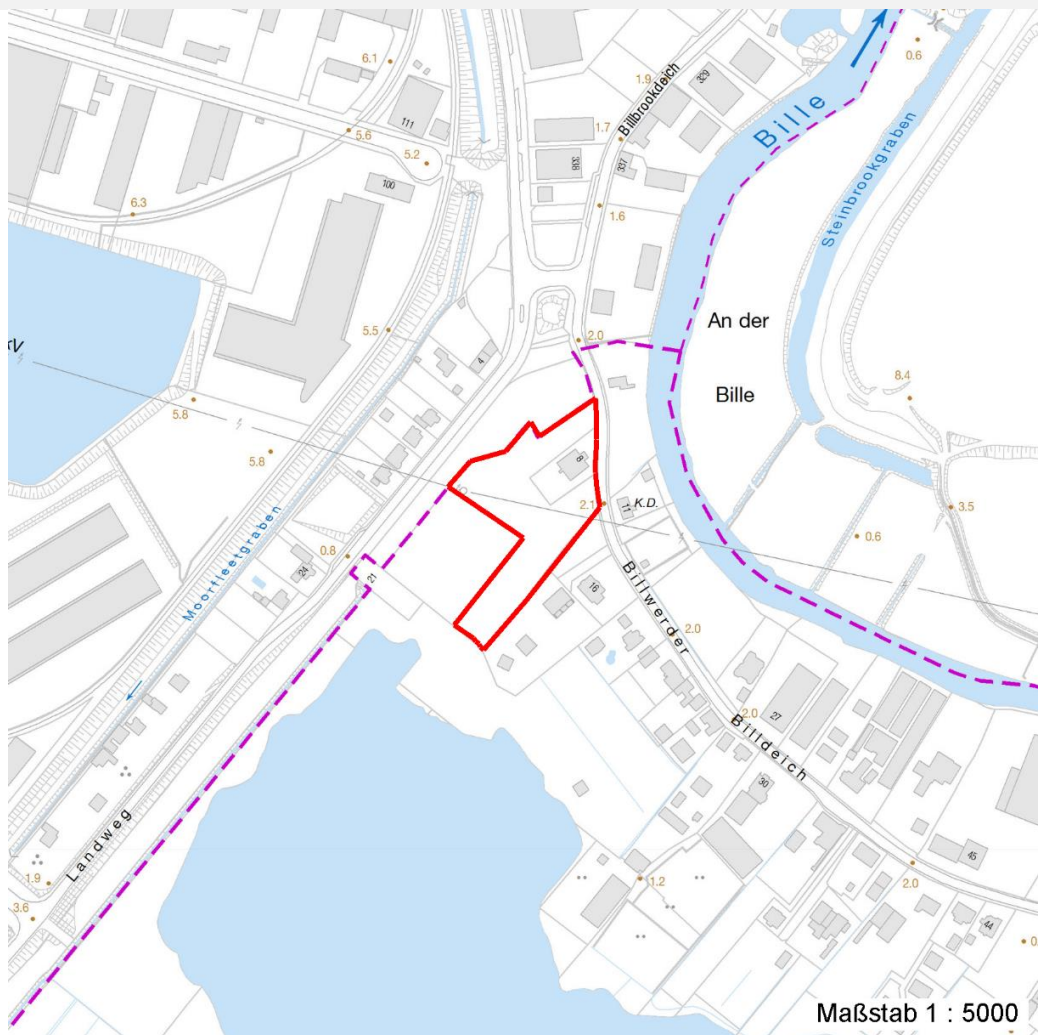
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47045
		DK5 DK5-GK	7230 7232
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 17
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.07.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8149,1341
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)
47045	47013	7230	16	15.06.1991	K	7232	17
47045	47093	7230	103	19.10.2009	N	7232	10107
47045	47036	7230	104	19.10.2009	N	7232	10108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3987	0	7230_16_060701_1.JPG	
3988	0	7230_16_060701_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47045	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8149,1341	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

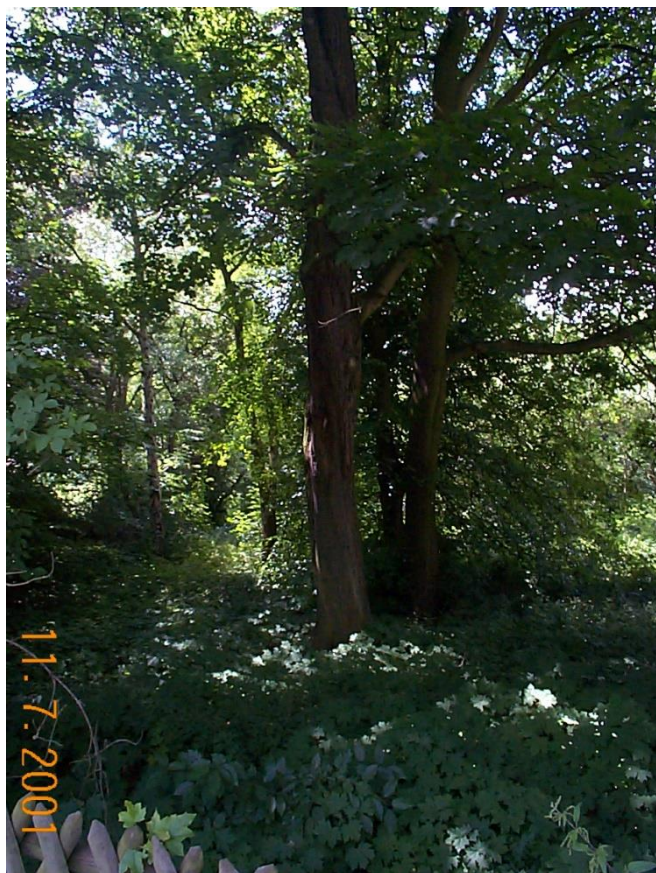
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Gartennutzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen alter Obstbäume
	Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche
Maßnahmen	Gehölzpflanzung
	Vögel
	Erhaltung von Altbäumen
	Erhaltung von toten und hohlen Bäumen

Foto

Fotodatei 7230_16_060701_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_16_060701_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47045
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8149,1341
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Villenbebauung (2000)	Biotoptyp	BNV
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht reliefiert
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47045	
			DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8149,1341	
			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	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		B1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		S														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		S														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		S														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		B1														
Tulipa sylvestris (Wilde Tulpe)	7	w		-										b		3	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten															1	1	1	1
Anzahl Arten																		35

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