

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132632	
			DK5 DK5-GK	7230	
			DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	338	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3802,0157
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Kleine Parkanlage am Ufer der Bille, zwischen Privatgrundstücken und Gewerbegrundstücken gelegen, zwischen Bille und Billwerder Billeich, offenbar wenig genutzt und nur extensiv gepflegt. Mit einem standorttypischen und vermutlich spontan aufgewachsenem Gehölzbestand aus Silber-Weiden, Eschen, daneben gepflanzten Gehölzen wie Hasel, Roß-Kastanie, Weißdorn und einigen Ziersträuchern. Zentral mit einer gelegentlich gemähten Rasenfläche. In den Randbereichen aber nur extensiv oder auch nicht gepflegt. Teilweise sind Bereiche, die der Freizeitnutzung dienen, ungemäht und von Brennesselfluren bewachsen. Unter den Bäumen dominiert eine halbruderale Halbschattenflur mit hohen Anteilen von Giersch. Der gesamte Park - zumindest alle Randbereiche - werden von den benachbarten Anwohnern im großem Umfang als Komposthaufen missbraucht. Zur Bille hin gibt es drei kleinere Zugänge mit zertretenen Ufern.

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	EPA	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Bille und Billwerder Billeich		
Nachbarnutzung/en	Bilder im Nordosten, Straße im Süden, Privatgrundstücke		
Rechtswert (X)	573707	Hochwert (Y)	5931160
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 93%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

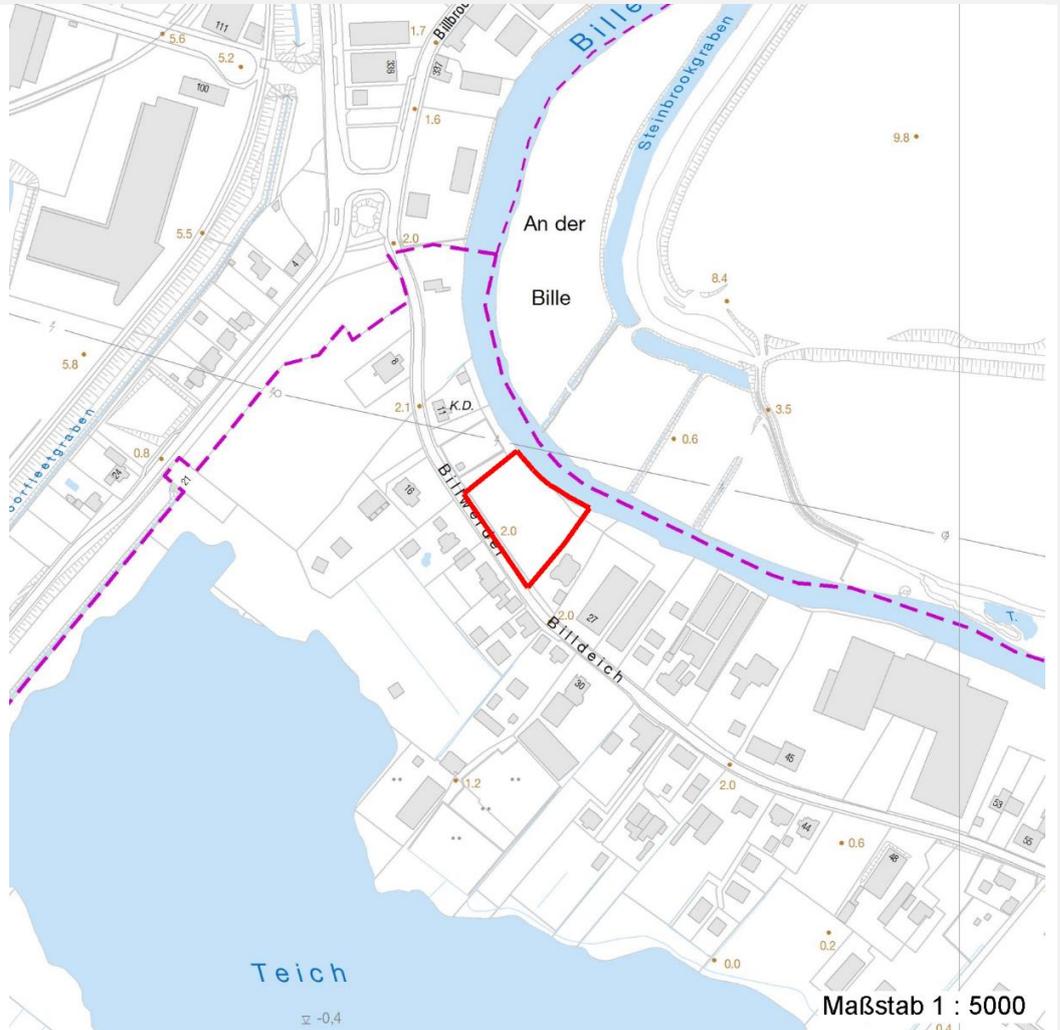
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132632
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	338
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3802,0157
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132632	47078	7230	64	19.10.2009	<	7232	10047

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72472	0	7230_338_020818_1.JPG	
72473	0	7230_338_020818_4.JPG	
72474	0	7230_338_020818_3.JPG	
72475	0	7230_338_020818_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7230
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Billbrook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	338
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	3802,0157
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Im Rahmen der Parkanlage sind z.T. naturferne Gehölze eingebracht worden. Die Flächen werden extrem als Komposthaufen missbraucht.
Wertgesichtspunkte	Relativ ruhig, wenig genutzt, naturnah eingewachsen, beruhigter Bereich am Billeufer, Möglichkeiten des Freizeiterlebens mit Bezug zur Bille.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Die Flächen sollten dringend von Gartenabfällen bereinigt werden, die Gartenabfälle können in die angrenzenden Privatgrundstücke zurückbefördert werden. Die Anwohner sollten aufgefordert werden, Komposthaufen anzulegen. Die Parkanlage sollte aufgrund der geringen Nutzung langfristig besser brachfallen, die Ziergehölze entnommen werden und die Sukzession hin zu einem natürlichen Auwald gefördert werden. Der Zugang zum Ufer der Bille kann dabei weiterhin erhalten werden. Denkbar ist ein kleinerer Aussichtsplatz am Ufer der Bille.

Foto

Fotodatei 7230_338_020818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_338_020818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132632
		DK5 DK5-GK	7230
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	338
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3802,0157
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7230_338_020818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_338_020818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2018)	Biotoptyp	EPA
- Zusatz		- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132632
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	338
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3802,0157
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-						-						
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-				D D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix x reichardtii (Reichardts Weide)	7	w		-	-						-						
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-						-						
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132632	
			DK5 DK5-GK	7230	
			DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	338	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3802,0157
Anzahl Abschnitte	1			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	
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		

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