

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132691
		DK5 DK5-GK	7230
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	364
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5302,698
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleinere extensiv bzw. nicht genutzte Randbereiche im städtischen Bereich in der Nachbarschaft von ehemaligen Bahnhofsgebäuden und Kleingärten, zwischen Straße, Fußwegen und Gräben gelegen. Ursprünglich vermutlich mit Anteilen von gepflanzten Gehölzen, jedoch weitgehend naturnah aufgewachsen mit einzelnen, größeren Bäumen, die 60 bis 70 cm Stammdicke erreichen, Ahorn, Eiche, Weiden. Darunter relativ dichtes Gebüsch mit hohen Anteilen von Garten-Brombeere und Hartriegel. Am Boden mitunter etwas dichter bewachsen, teilweise aber auch unbewachsen, teils mit etwas größeren Totholzreicherungen, nur mäßig zugänglich, im Inneren recht gut störungsgeschützt, auf bis zu 20 m Höhe aufgewachsen. Auch im Westen des Unteren Landweges gibt es in der Böschung ähnlich ausgeprägte Gehölze. Hier werden Stammdicken von 50 cm erreicht.

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	Am nordwestlichen Anfang des Dweerlandweges		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Straßen, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	572780	Hochwert (Y)	5930268
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
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			

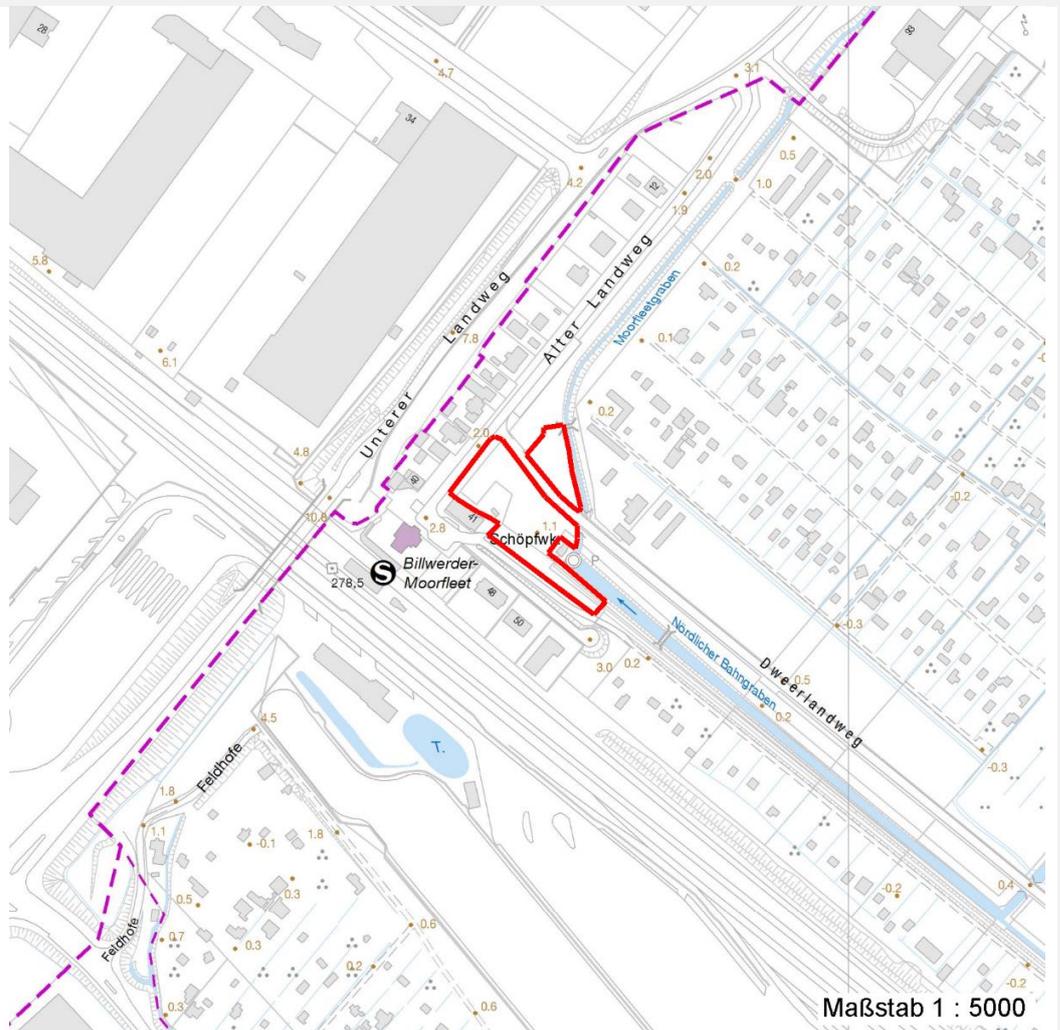
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132691
		DK5 DK5-GK	7230
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	364
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5302,698
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132691	46948	7230	41	19.10.2009	/	7232	10016
132691	47000	7230	43	19.10.2009	/	7232	10019

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72688	0	7230_364_160818_2.JPG	
72689	0	7230_364_160818_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132691
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	364
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5302,698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die ehemalige Pflanzung ist erkennbar, die Gehölze sind relativ klein, vom Rand her vermüllt und etwas gestört.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah entwickelt, totholzreich, deckungsreich im Inneren.
Maßnahmen	Erhalt, Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, auch Totholz nach Möglichkeit in den Gehölzen belassen.

Foto

Fotodatei 7230_364_160818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_364_160818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		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.	132691
			DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	364
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5302,698
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Quercus-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,4
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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-						
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-						-						
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132691
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	364
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	16.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	5302,698
Anzahl Abschnitte	2		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
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-	-						-					D	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten										25							

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