

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132655
		DK5 DK5-GK	7230
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	359
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20329,6229
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randgehölze zwischen Kleingartenanlage Dweerlandweg und nördlichem Bahngraben, Gehölzsäume mit 10 bis 20 m Breite, ursprünglich vermutlich z.T. aus Pflanzungen entstanden. Zum Teil etwas niedriger gelegen, sonst oberflächennah, in Teilen auch mitunter etwas feucht, größtenteils aber mesophil geprägt. Die 1. Baumschicht wird ganz im Südosten von Silberweiden, sonst häufig von Hängebirken gebildet, die Stammdicken von bis zu 40 cm erreichen. Daneben treten viel gepflanzte Gehölze auf: Hasel, Weißdorne und Schneeball, Pfaffenhütchen, Hartriegel, aber auch spontanes Gebüsch aus verschiedenen Brombeerarten und Weiden, die letztendlich relativ dichte Bestände bilden. Im Inneren sind die Gehölze mitunter totholzreich, wenig betreten, naturnah eingewachsen, dicht und von der angrenzenden Straße her stark vermüllt. Überwiegend haben die Gehölze den Charakter eines Pionierwaldes aus Birken, Espen und Salweiden wie er für trockenere, sandige Standorte typisch ist. Daneben geht der Bewuchs mitunter in Gartenbrombeergebüsch über. Örtlich gibt es auch Bestände aus Staudenknöterich.

Der Südosten Teil der Flächen liegt noch im Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen und ist deshalb geschützt gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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 Dweerlandweg		
Nachbarnutzung/en	Nördlicher Bahngraben, Straße, Grünland, Kleingärten		
Rechtswert (X)	572979	Hochwert (Y)	5930166
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

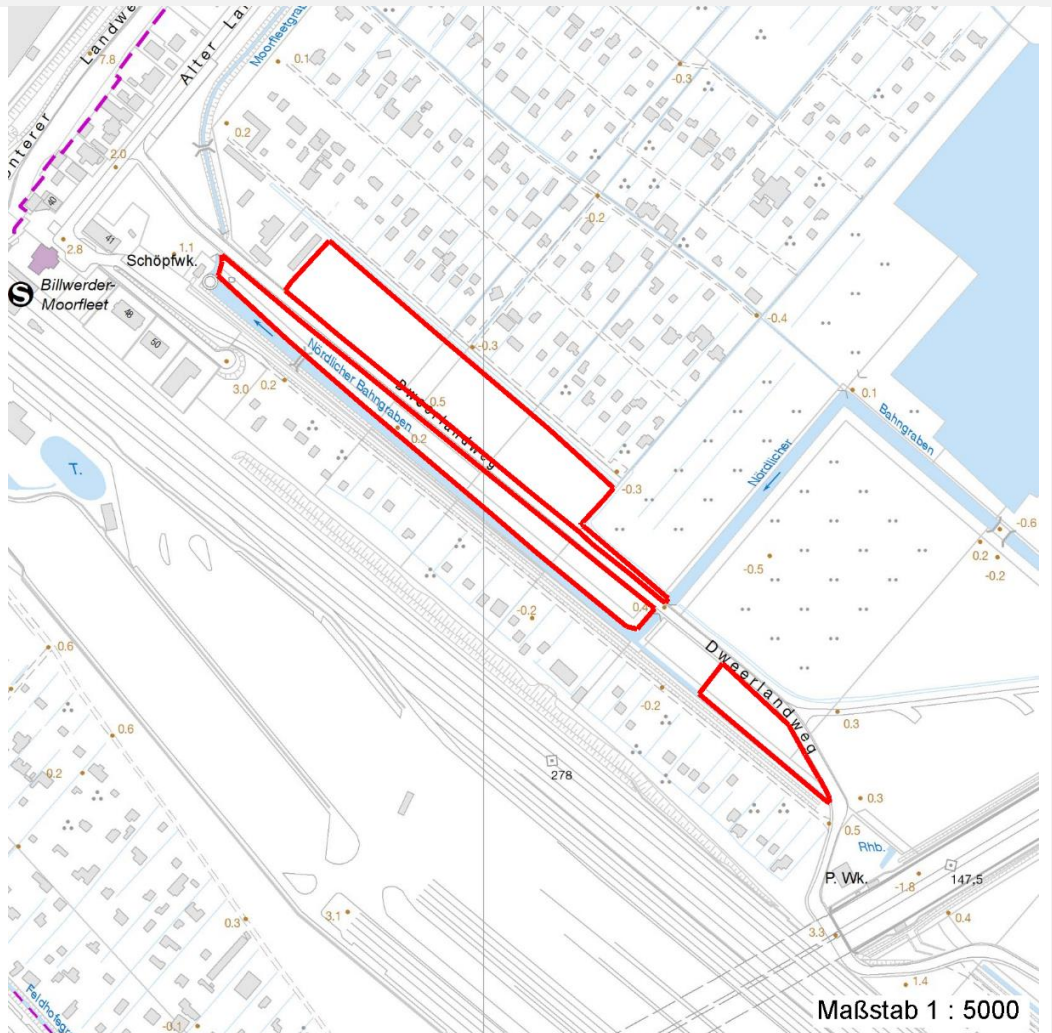
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132655
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7230
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Billbrook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	359
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	05.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	20329,6229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132655	46858	7228	149	30.06.2009	>	7230	10131
132655	46948	7230	41	19.10.2009	/	7232	10016
132655	47027	7230	109	19.10.2009	/	7232	10113
132655	46964	7230	114	19.10.2009	/	7232	10118
132655	47062	7230	117	19.10.2009	>	7232	10132

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72548	0	7230_359_050818_1.JPG	
72549	0	7230_359_050818_3.JPG	
72550	0	7230_359_050818_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132655
			DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	359
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	20329,6229
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die ursprüngliche Pflanzung ist noch erkennbar, der Baumbestand nicht unbedingt vollständig standortheimisch, von der Straße her erfolgt eine erhebliche Vermüllung.
Wertgesichtspunkte	Seit langem relativ naturnah entwickelt, totholzreich, deckungsreiche; wertvoller Bestandteil im Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Die Vermüllung sollte beseitigt werden, nicht standortheimische Gehölze entfernt werden, im übrigen die Gehölze weiter der vollständigen Sukzession überlassen, Totholz im Bestand belassen, die zukünftige Vermüllung nach Möglichkeit unterbinden.

Foto

Fotodatei 7230_359_050818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_359_050818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132655
		DK5 DK5-GK	7230
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	359
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20329,6229
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7230_359_050818_3.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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132655
			DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	359
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	20329,6229
			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	z		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-							
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-	-						-							D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten				1
														Anzahl Arten				33

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