

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47008
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21559,9799
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Alte Brachfläche innerhalb von Industrieflächen auf der sich Birken - Pionierwald mit dichtem Gehölzbestand aus Populus tremular, Betula pendula und verschiedenen Salix-Arten entwickelt hat. Die Strauchschichtaus Rubus idaeus und Rubus fruticosus agg. ist, aufgrund des sehr dichten Jungwaldbestandes nur an den Randbereichen ausgebildet. Eine Krautschicht konnte sich artenreich mit Trockenheits- und Magerkeitszeigern nur an den lichten Rändern bzw. kleineren Lichtungen behaupten.

Der überwiegende Teil der ehemals erfassten Ruderalflur ist inzwischen bebaut bzw. wird für eine Bebauung vorbereitet und ist zum Zeitpunkt der Kartierung als Offenbodenbiotop mit sehr geringen Vegetationsbestand angetroffen worden.

19.10.2009: Der Biotop ist nicht mehr vorhanden. Die Fläche ist bebaut (Gewerbe). Ingrid Tuch

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	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Bredowstraße, Unterem Landweg und Bahnlinie		
Nachbarnutzung/en	Industrieflächen, Aufschüttungsfläche (Offenbodenbiotop)		
Rechtswert (X)	572565	Hochwert (Y)	5930483
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

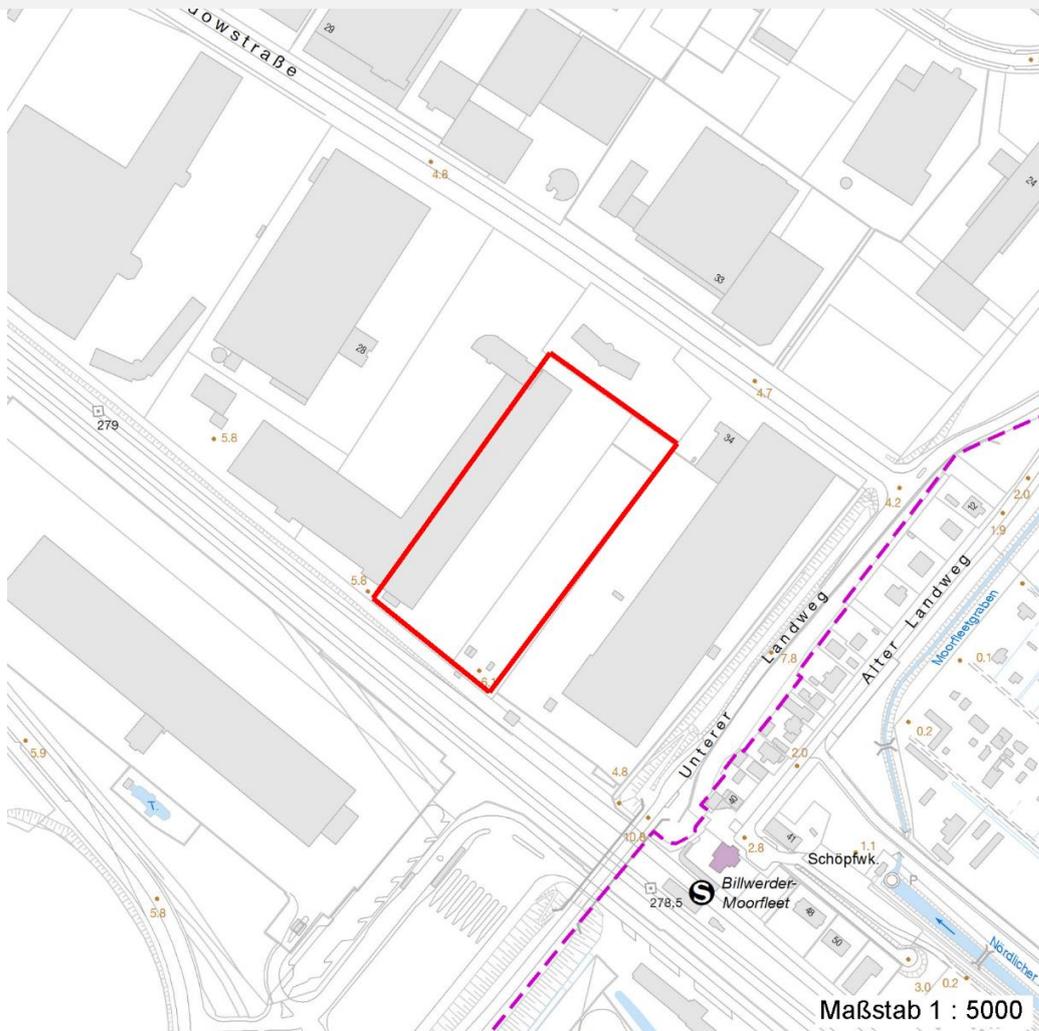
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47008
		DK5 DK5-GK	7230 7232
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 35
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.07.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21559,9799
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)
47008	46941	7230	88	19.10.2009	N	7232	10088

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4544	0	7230_27_060701_1.JPG	
4545	0	7230_27_060701_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47008
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21559,9799
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sonstige Umnutzung Artenreich Strukturvielfalt Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsch Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	110.00 m

Foto

Fotodatei	7230_27_060701_1.JPG	Fotodatei	7230_27_060701_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biototyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: vermutlich aufgeschüttete Gewerbefläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47008
			DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	27 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21559,9799
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
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	75 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Berteroa incana (Graukresse)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47008	
			DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21559,9799	
			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	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													20					

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