

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47008
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21559,9799
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Strauchschicht aus 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

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Bredowstraße, Unterem Landweg und Bahnlinie		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Industrieflächen, Aufschüttungsfläche (Offenbodenbiotop)		
<b>Rechtswert (X)</b>	572565	<b>Hochwert (Y)</b>	5930483
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billbrook (131)	<b>Gemarkung</b>	Billbrook (103)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

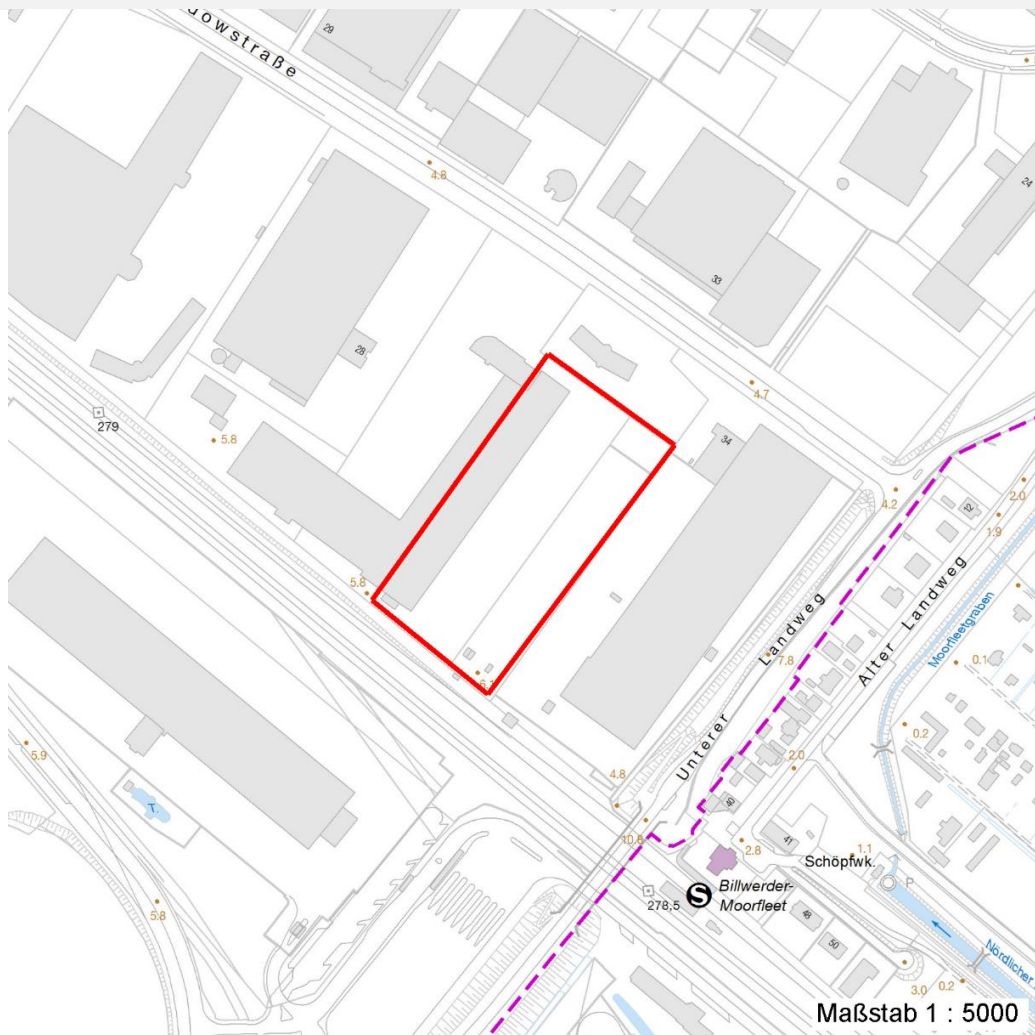
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47008
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	06.07.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21559,9799
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47008
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21559,9799
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Größe</b>	
Breite	110.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7230_27_060701_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7230_27_060701_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47008
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21559,9799
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	47008	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.07.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21559,9799	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													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