

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46992
		<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>26</b> 34
<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>	26912,3638
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Struktur- und artenreicher Birken-Pionierwald zwischen Industrieflächen. In den Randbereichen finden sich ruderale Gras- und Staudenfluren mit Dominanz von Calamagrostis epigejos und Solidago canadensis. Im nördlichen Teil der Fläche geht der Biotop vermutlich aus einer gartenähnlichen Nutzung hervor, was sich aus dem Vorkommen von Ribes uva-crispa, Malus domestica, Pyrus communis und anderen Gartenpflanzen ablesen lässt. Dieser Teil ist darüber hinaus von einer Vielzahl von Trampelpfaden zerschnitten und erheblich durch Müllablagerungen beeinträchtigt.

Ein Teil der Fläche, die 1991 noch als ruderale Gras und Staudenflur erfasst wurde, ist mittlerweile bereits durch Industrieansiedlung in Anspruch genommen worden.

## 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>	Ecke Bredowstraße / Unterer Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Industrieflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	572878	<b>Hochwert (Y)</b>	5930657
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

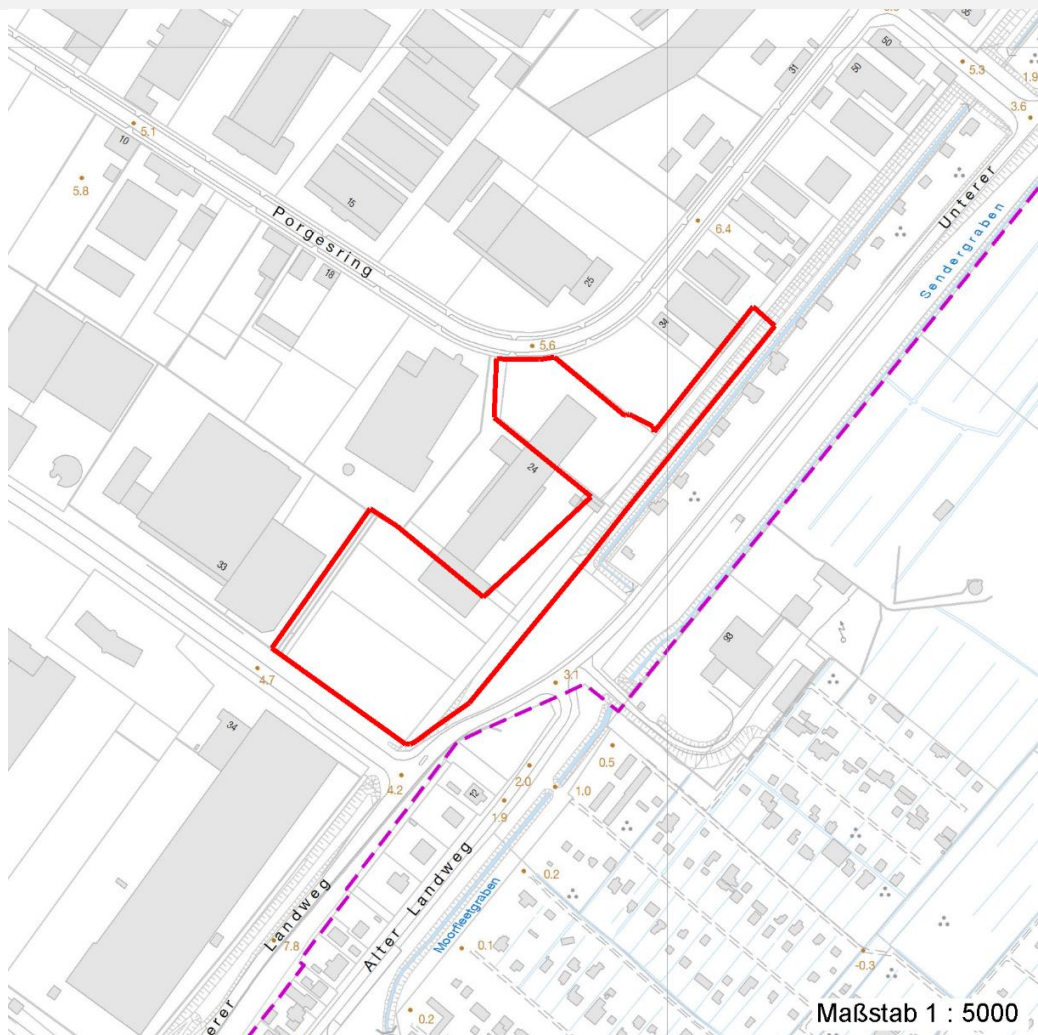
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46992	
		<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>26</b>	34
<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>	26912,3638	
		<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)
46992	46941	7230	88	19.10.2009	N	7232	10088
46992	47026	7230	91	19.10.2009	N	7232	10091
46992	47067	7230	92	19.10.2009	N	7232	10092

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4483	0	7230_26_060701_1.JPG	
4484	0	7230_26_060701_2.JPG	
4485	0	7230_26_060701_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46992
		<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>26</b> 34
<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>	26912,3638
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Sonstige Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Dichte spontane Gebüsche Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Waldvögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Umzäunung zur Verhinderung von Mülleintrag und ungeregelter Nutzung
<b>Größe</b>	
Breite	130.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7230\_26\_060701\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7230\_26\_060701\_2.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46992
		<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>26</b> 34
<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>	26912,3638
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7230\_26\_060701\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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

## 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	45 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46992
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>26</b> 34
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				06.07.2001
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				26912,3638
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	X		-												3		
Anthemis tinctoria (Färber-Hundskamille)	7	X		-														1
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-														
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	X		-												3		3
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Atriplex hortensis (Garten-Melde)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-														
Calendula officinalis (Garten-Ringelblume)	7	X		-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-												3		V
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Eryngium planum	7	X		-														1
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	X		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46992	
			<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>26</b>	34
<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>	26912,3638	
			<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	
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-														
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		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	d		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
	<b>Anzahl Arten</b>													49				

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