

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46982
		<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>25</b> 33
<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>	36046,9758
		<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>	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>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Artenreiche ruderale Gras- und Staudenflur mit Dominanz von Calamagrostis epigejos. Im zentralen Bereich hat sich eine große Fläche mit Fallopia japonica ausgebreitet. Kleinflächig kommt es vor allen Dingen im nördlichen Teil der Fläche zu Gehölzaufkommen mit Dominanz von Salix caprea.

Die Fläche ist eingezäunt und wird daher nicht für unregelmäßige Erholungsnutzung in Anspruch genommen.

## 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Pinkertweg und Tidekanal		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Industrieflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	573003	<b>Hochwert (Y)</b>	5931299
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46982
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	06.07.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36046,9758
<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)
46982	46983	7230	94	19.10.2009	N	7232	10094

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4420	0	7230_25_060701_1.JPG	
4421	0	7230_25_060701_2.JPG	
4422	0	7230_25_060701_3.JPG	
4423	0	7230_25_060701_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46982
		<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>25</b> 33
<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>	36046,9758
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung von Fallopia japonica Bebauung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein
Maßnahmen	Kleinsäuger Entfernung von Fallopia japonica Gehölzanflug beseitigen
<b>Größe</b>	
Breite	150.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7230\_25\_060701\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7230\_25\_060701\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46982
		<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>25</b> 33
<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>	36046,9758
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7230\_25\_060701\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7230\_25\_060701\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46982
			<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>25</b> 33
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				06.07.2001
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				36046,9758
				<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>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<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>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	X		-											3		3	
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-											3			V
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	X		-											2	3	3	V
Centaurea stoebe stoebe (Rispige Flockenblume)	7	X		-														1
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	X		-											3			V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	X		-											3			3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46982	
			<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>25</b>	33
<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>	36046,9758	
			<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		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	X		-														V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Securigera varia (Bunte Kronwicke)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-															
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	X		-													3		D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>32</b>					

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