

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47004
		<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>11</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23070,3594
		<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>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Vorwiegend von Calamagrostis epigejos bestandene Straßenböschung entlang dem Unteren Landweg. Der Reitgrasbestand ist artenreich und ist teilweise dicht mit Convolvulus arvensis durchzogen. Der nordwestliche Abschnitt (Teilfläche 5.02) ist durchzogen mit Birkenjungwuchs und einzelnen älteren Birken. Zwischen dem Jungwuchs aus Betula pendula hat sich kleinflächig eine Gebüsch aus Rubus fruticosus agg. Ausgebreitet.

Im nordöstlichen Abschnitt Teilfläche 5.01), an den die Einzelhausbebauung angrenzt, befinden sich im Übergangsbereich zu den Gärten einzelne größere Solitärer von Acer pseudoplatanus, Betula pendula und Robinia pseudacacia. Hier haben sich in der Krautschicht einige Gartenflüchtlinge ausgebreitet.

Der Abschnitt (Teilfläche 5.03) südlich der S-Bahnlinie wird sich aufgrund der Arbeiten an der IKEA - Auffahrt vermutlich komplett verändern. Zum Zeitpunkt der Kartierung war die Straße bereits entfernt, in den Vegetationsbestand der Böschung war jedoch noch nicht eingegriffen 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Böschung an der Straßenüberführung über die S-Bahn		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Einzelhausbebauung, Gewerbe, Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	572516	<b>Hochwert (Y)</b>	5930117
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

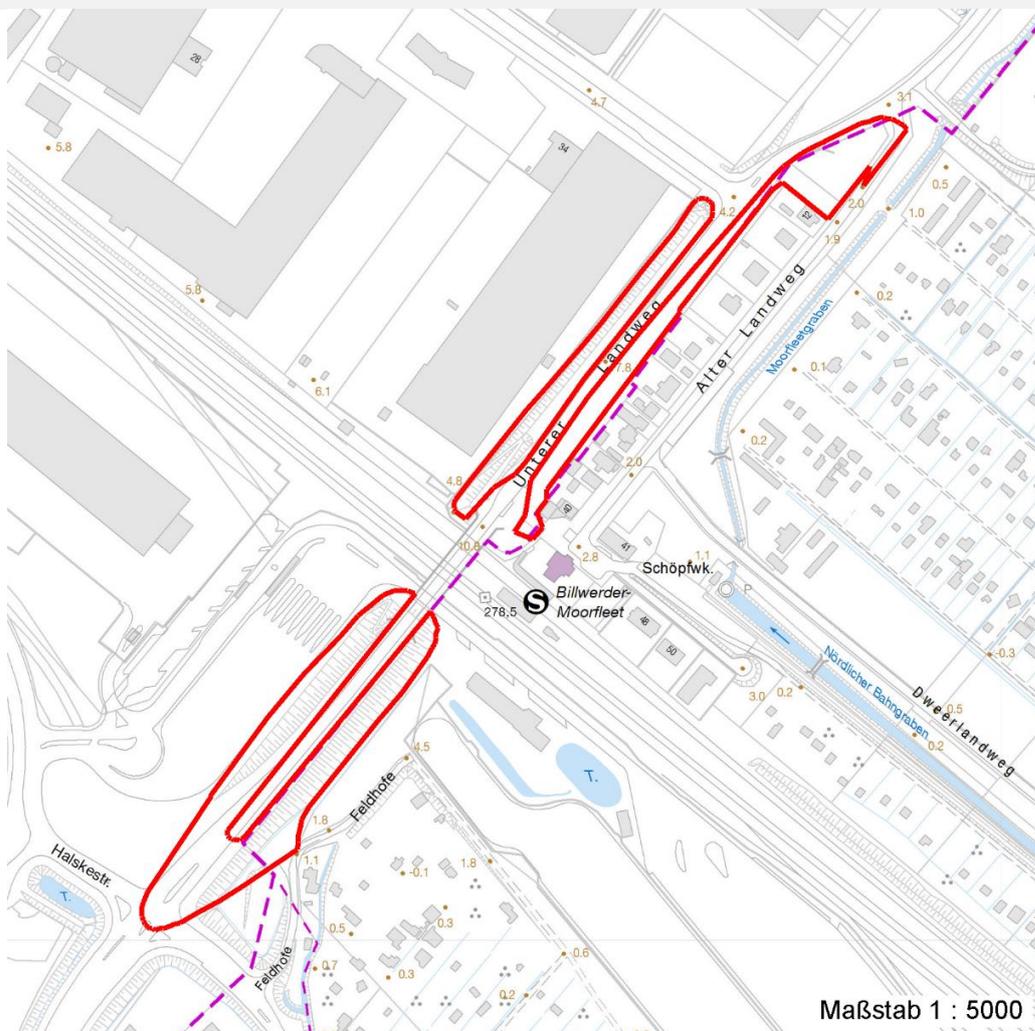
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47004
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 5
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	06.07.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23070,3594
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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)
47004	47040	7230	11	15.08.1981	K	7232	5
47004	47043	7230	83	19.10.2009	N	7232	10083
47004	46958	7230	89	19.10.2009	N	7232	10089
47004	47075	7230	90	19.10.2009	N	7232	10090
47004	47055	7230	113	19.10.2009	N	7232	10117
47004	47084	7230	122	19.10.2009	N	7232	10137

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3452	0	7230_11_060701_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47004
		<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>11</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23070,3594
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nivellierung der Geleandeform Straßenbau /-ausbau
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Spontane Schlingpflanzenv egetation Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7230_11_060701_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## 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: aufgeschüttete Böschung	<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>	47004
		<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>11</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23070,3594
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	zu unterschiedlichen Richtungen geneigt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	95 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Berteroa incana (Graukresse)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	X		-														

