

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	46946
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	165046,1001
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte alte Ruderalflächen im Gewerbegebiet Billbrook mit vielen, bis ca. 12 m hohen Bäumen, meist Pappeln, Weiden und Birken. Strauchschicht gering ausgebildet, nur aus Jungbäumen und Liguster. Krautschicht teilweise mannshoch und recht artenreich. Neben Schilf und Goldrute auch Brennesseln und Weidenröschen. In einem kleinen Teil ein verwilderter Obstgarten mit Pflaumen. Besonders der am weitesten im Süden gelegene ist ein außergewöhnlich großer, artenreicher und weitgehend ungestörter Biotop. In einigen Teilen ist eine Entwicklung zu einer Art Magerrasen erkennbar.

Wertstufe 5 - 7.

1991 teilweise bebaut.

Spezielle Nutzungen: Erholung (Lagern, Wandern) (benachbart Industrie, Verkehrsflächen)

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Der Biotop entfällt bei der Kartierung 200, da die Vielzahl der unterschiedlichen Flächen nicht als ein Sammelbiotop erfasst werden kann. Ein Teil der Flächen die unter dieser Biotopnummer erfasst wurden ist darüber bereits seit längerem bebaut.

## 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	60 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	2			40 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Fünf Flächen im Gewerbegebiet Billbrook		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	572489	<b>Hochwert (Y)</b>	5930560
<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)

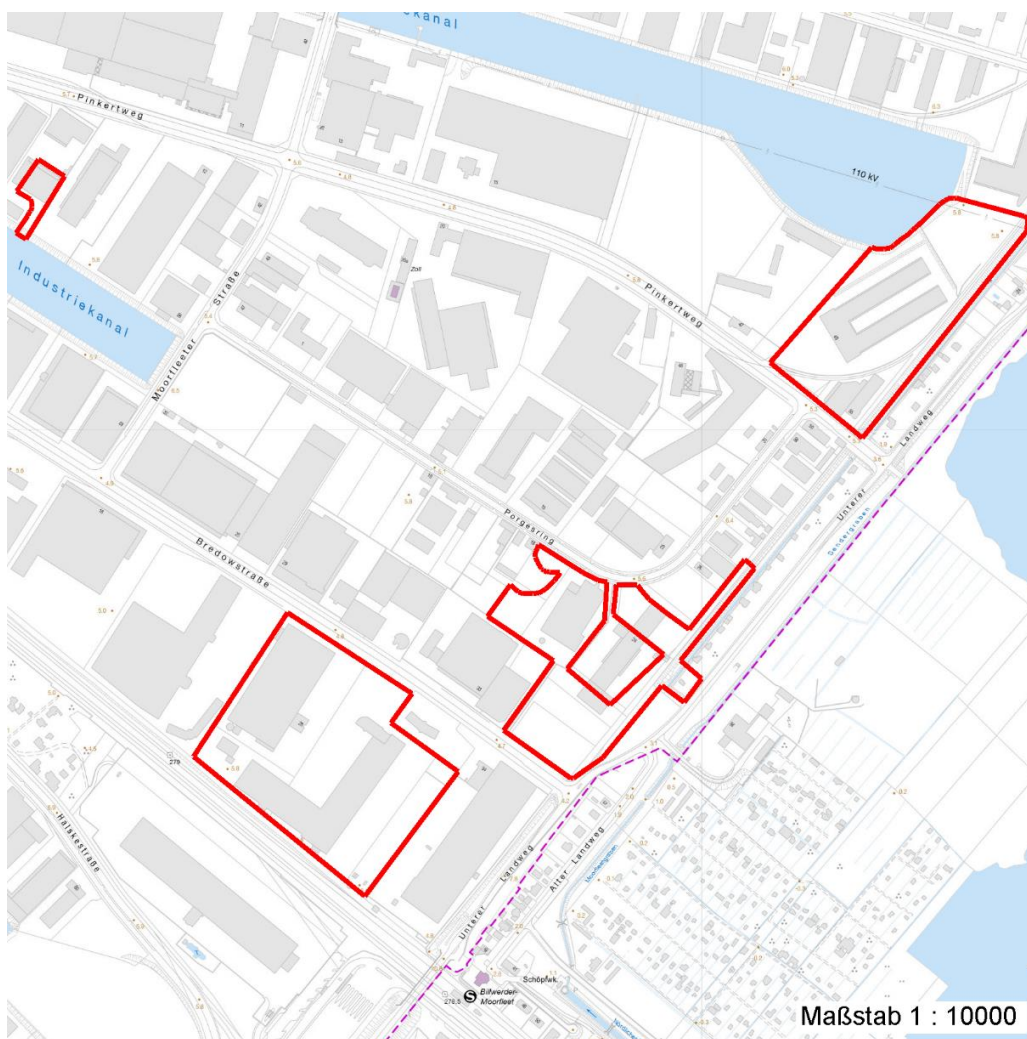
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	46946	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	165046,1001	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet Karte</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Lagerfeuer
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Strukturvielfalt Spontane Schlingpflanzenvegetation

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	46946
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	165046,1001
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen alter Obstbäume
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
	artenreiche Ausprägung
	Magerrasen
	Hoher Wildpflanzenanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Insekten
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AK
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: künstlich		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	46946 <b>7230</b>	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	165046,1001	
		<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		
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	X		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-															
Echinops sphaerocephalus (Große Kugeldistel)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	X		-														V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-															
Mentha x piperita (Pfeffer-Minze)	7	X		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-													2	3	3
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	X		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-														D	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	46946
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	165046,1001
		<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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	X		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>52</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein