

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132642
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>348</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37504,9965
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzes., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, alte Brachfläche innerhalb von einem Gewerbegebiet, Industriebrache, seit Jahrzehnten ungenutzt, an der Straße ausgezäunt und selten betreten. Zentral mit etwas unebenem Grund, der vermutlich auf eine flache Aufschüttung zurückgeht, mit Niveauunterschieden von ca. 1 m innerhalb der Fläche. Im Westen mit einem etwas offenerem, etwas anders bewachsenem Bereich, der gepflastert ist (ehemaliger Parkplatz). Mit größeren Offenbodenbereichen bzw. versiegelten Flächen, in deren Fugen zahlreiche Weiden und Birken aufwachsen, daneben hohe Anteile von Wilder Möhre und Flockenblume. Die übrigen Flächen sind dichter bewachsen, hier gibt es sich durchgehende Fluren aus Staudenknöterich, Goldrute und Landreitgras sowie Garten-Brombeergebüsch. Die größte Artenvielfalt ist in kleinen Teilbereichen vorhanden, die randlich liegen und etwas magerer und offener sind. Im Inneren ist die Fläche größtenteils nur mäßig artenreich ausgeprägt. Durch die Brombeergebüsche und Staudenknöterichfluren jedoch ausgesprochen ungestört und strukturreich. Die Goldrute führt zusammen mit den Brombeeren zu einem mäßigen Blütenangebot, so dass der Lebensraum insektenreich ist und als Lebensraum für Vögel recht gut geeignet.

## 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			40 %
2	ANF	Staudenknöterichfluren (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Pinkertweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbeflächen, Tidekanal, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	572984	<b>Hochwert (Y)</b>	5931297
<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 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>	132642
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>348</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37504,9965
<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)
132642	46941	7230	88	19.10.2009	/	7232	10088
132642	46983	7230	94	19.10.2009	/	7232	10094

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72493	0	7230_348_020818_7.JPG	
72494	0	7230_348_020818_4.JPG	
72495	0	7230_348_020818_5.JPG	
72496	0	7230_348_020818_3.JPG	
72497	0	7230_348_020818_8.JPG	
72498	0	7230_348_020818_1.JPG	
72499	0	7230_348_020818_2.JPG	

30.09.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132642
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>348</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37504,9965
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72500	0	7230_348_020818_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Hohe Anteile von Neophyten, eventuell belasteter Untergrund.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, sehr ungestört, sehr dicht und unzugänglich, blütenreich, strukturreich, deckungsreich, als Lebensraum für zahlreiche Vögel
zoologisch bedeutsame Strukturen	ausgesprochen gut geeignet, wertvolle Ergänzung von Lebensräumen in einem sonst struktur- und lebensraumarmem Gewerbegebiet, durch den Anschluss an den Tide Kanal große Bedeutung im Biotopverbund; vermutlich wertvolles Brotbiotop für Vögel
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Großsäuger Spinnen Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Dringend in der gegenwärtigen Form erhalten, um den Biotopverbund in dem sonst städtischen Umfeld aufrechterhalten zu können.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7230_348_020818_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7230_348_020818_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132642
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>348</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37504,9965
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7230\_348\_020818\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7230\_348\_020818\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132642
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>348</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			02.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				37504,9965
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

**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	w		-	-						-							
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-						-							
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-						-							
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-							
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)	7	z		-	-						-			2				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-							
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-						-			3			G	
Centaurea stoebe micranthos (Rispipe Flockenblume)	7	z		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-							
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-							
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-	-						-							
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	h		-	-						-							
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-							
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-	-						-			2	3			3
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Securigera varia (Bunte Kronwicke)	7	w		-	-						-							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132642
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>348</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37504,9965
		<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	z		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-	-						-							
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-							
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	w		-	-						-				3			D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>37</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>	Staudenknöterichfluren	<b>Biotoptyp</b>	ANF
- <b>Zusatz</b>	(2018)	- <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