

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132659
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>363</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	09.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4500,2622
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Rest des alten Marschbahndammes, mit relativ steilen Böschungen, die z.T. in Pflegezyklen integriert sind. Die Krone des ehemaligen Bahndammes ist jedoch von Gehölzen bewachsen und ohne Pflege. Hier hat sich z.T. Brombeergebüsch ausgebreitet, z.T. spontane Gehölze: Robinien, Berg-Ahorn und Birken, die Stammdicken von bis zu 30 cm erreichen. Dazwischen gibt es häufiger in größerem Umfang Brombeergebüsch. Der Damm besteht zu großen Anteilen aus sandigem Material und bietet die Möglichkeit der Entwicklung von Trockenrasen, ist jedoch größtenteils dicht und hoch bewachsen, so dass insgesamt nur eine mäßige Artenvielfalt ausgebildet ist. Der Damm grenzt im Osten an den unteren Landweg, der hier recht kräftig befahren ist und stark verlärmert, mit einer kräftigen Staubeentwicklung, so dass in größerem Umfang schädliche Einflüsse von der Straße her wirksam sind. Einzelne Gehölze deuten darauf hin, dass auch eine gärtnerische Überprägung stattgefunden hat. Die offenen Bereiche haben glatterhaferwiesenartigen Charakter, der überwiegende Teil ist jedoch als Stadtgehölz entwickelt. Aus den Zeiten der Bahndammnutzung sind z.T. noch die alten Gleise erhalten, die neben der Krone den Hang herabgesackt sind - eventuell ein Hinweis darauf, dass ein Teil des Bahndammes in der Vergangenheit abgetragen worden ist.

## 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	80 %
2	HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordwestlich Unterer Landweg, nördlich der S-Bahn-Station Billwerder-Moorfleet			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Fußweg, Gewerbe			
<b>Rechtswert (X)</b>	572712	<b>Hochwert (Y)</b>	5930387	
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

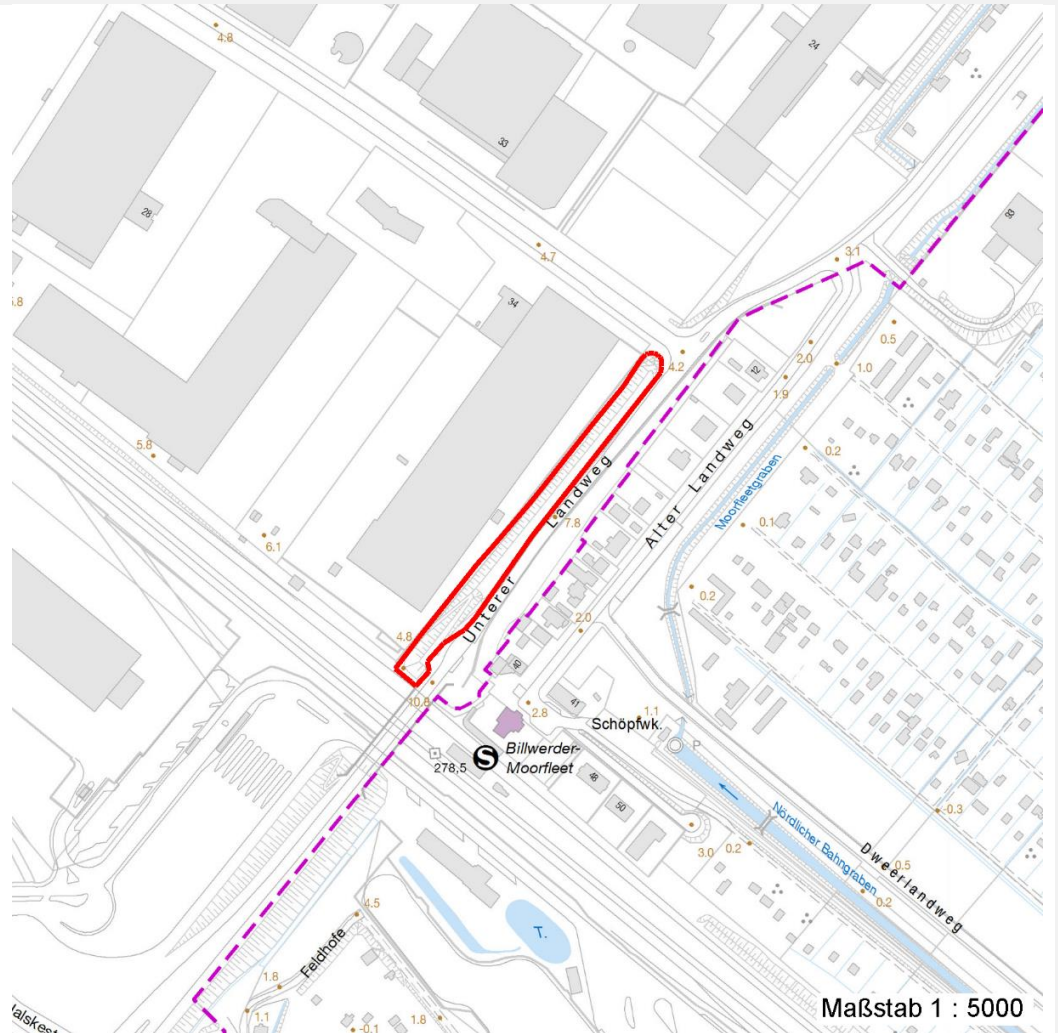
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132659
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>363</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			09.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				4500,2622
				<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)
132659	47054	7230	42	19.10.2009	/	7232	10017
132659	47091	7230	78	19.10.2009	/	7232	10062
132659	47075	7230	90	19.10.2009	>	7232	10090

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72564	0	7230_363_090818_1.JPG	
72565	0	7230_363_090818_4.JPG	
72566	0	7230_363_090818_3.JPG	
72567	0	7230_363_090818_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132659
		<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>363</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4500,2622
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Nur mäßig artenreich, gärtnerische Überprägung, Verlärmung.
Wertgesichtspunkte	Alter Bahndamm mit vermutlich größerem Artenpotential und günstigem, magerem Standortpotential; wichtige Fläche im Biotopverbund
Maßnahmen	Die Vegetation sollte in größeren Teilen von Zeit zu Zeit abgeräumt und entfernt werden, um das trocken-magere Standortpotential zu entwickeln und die Artenvielfalt zu erhalten. Vermüllungen sollten entfernt werden. Naturferne Gehölzanteile wie Bibernelle-Rose ( <i>Rosa spinosissima</i> ) und Gewöhnlicher Flieder ( <i>Syringa vulgaris</i> ) entfernen.

## Foto

**Fotodatei** 7230\_363\_090818\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7230\_363\_090818\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132659
			<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>363</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4500,2622
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7230\_363\_090818\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7230\_363\_090818\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<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	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132659
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>363</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			09.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				4500,2622
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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	z		-	-						-							
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-						-							
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	w		-	-						-			3			3	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-							
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w		-	-						-							
Atriplex spec. (Melde)	7	w		-	-						-							
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-							
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-	-						-			3			V	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	h		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	w		-	-						-				D			D
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-							
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-							
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-				V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-						-							
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-						-							D
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-							
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-						-							
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132659
		<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>363</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4500,2622
		<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		
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-					V			
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-						-							1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-						-								
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-								
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-						-								
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-								
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-								
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													5	6	2				
<b>Anzahl Arten</b>													57						

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>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	<b>Biototyp</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>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein