

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38257
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6834
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23970,0834
		<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>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Birken-Pionierwald mit eingestreuten Weiden, Zitter-Pappeln, Robinien u.a. Dazwischen größere Flächen mit offenen trockenen Grasfluren überwiegend aus Rot-Schwingel, lokal Land-Reitgras, eingestreut Echtes Johanniskraut, Schmalblättriges Greiskraut, seltener Hasen-Klee, Kleiner Wiesenknopf und Gew. Nachtkerze.  
 Gebüschaufkommen überwiegend aus Hänge-Birke, vereinzelt Weiden, selten Behaarter Ginster und Schlehe.  
 Häufiger Gleisanlagen-Steinschüttungen meist ohne Vegetation. Ein schmaler Weg, zum Teil aus alten Betonplatten zieht sich durch den hier alleeartig wirkenden Birken-Pionierwald.

## 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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich des Billhorner Deiches zwischen Gleisanlagen gelegen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gleisanlagen mit Zugverkehr, DB-Gelände mit Gebäude, Gewerbe, Wohnhaus		
<b>Rechtswert (X)</b>	569359	<b>Hochwert (Y)</b>	5932509
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)
<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>			

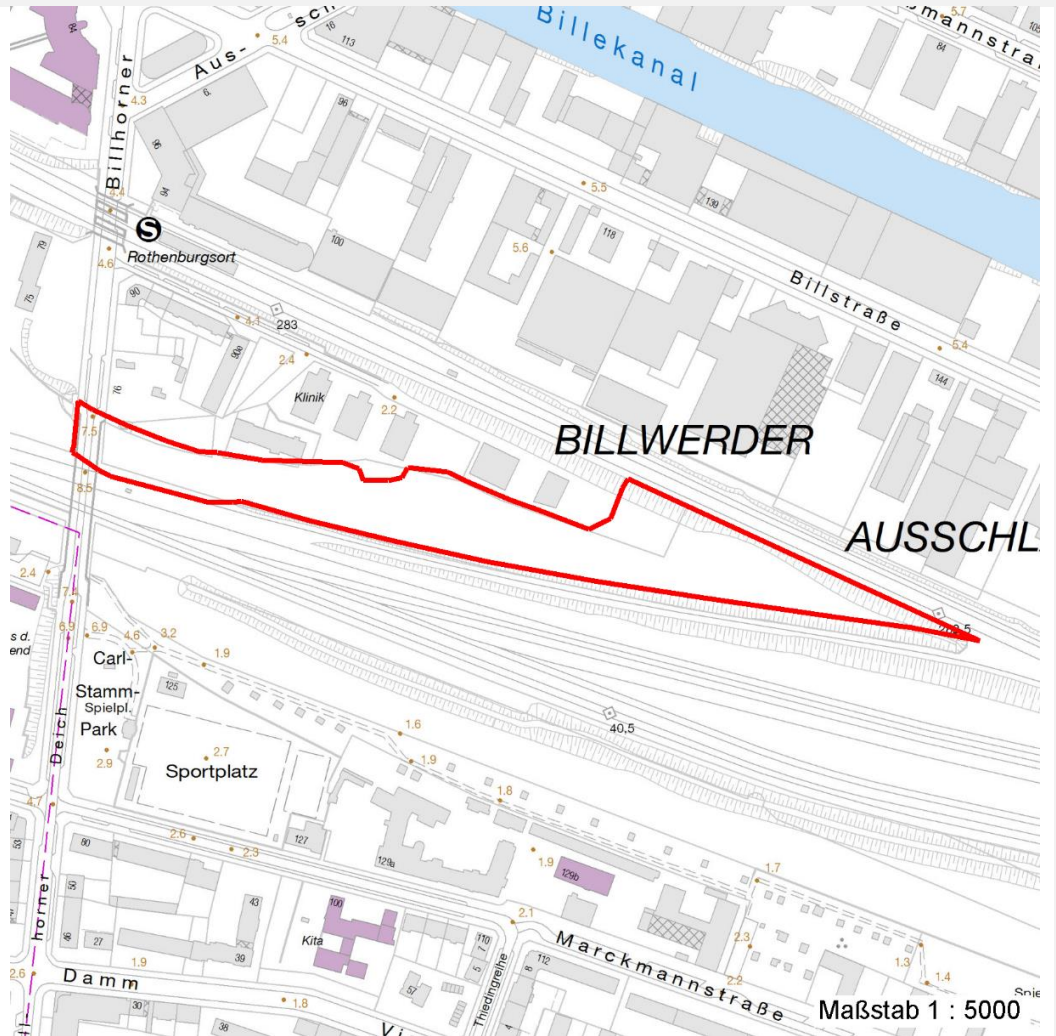
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	38257
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6834
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23970,0834
			<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)
38257	38217	6832	9	11.06.2001	<	6834	7

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
381	0	6832_12_220809_1.JPG	O
382	0	6832_12_220809_2.JPG	
383	0	6832_12_220809_3.JPG	N
384	0	6832_12_220809_4.JPG	O

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	38257
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6834
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23970,0834
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gleis-Schottersteinen Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Plattenritzen mit Sandhaufen und Lochern Offene trockene Sandflächen Naturnahe Gehölze Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Spinnen Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung der Artenvielfalt
Maßnahmen	Höchstens Auslichten des Gehölzbestandes um Artenvielfalt zu erhalten. Sonst Sukzession zulassen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6832_12_220809_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6832_12_220809_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	0	<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38257
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6834
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23970,0834
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6832\_12\_220809\_3.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung** N



**Fotodatei** 6832\_12\_220809\_4.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung** O



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
<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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38257
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6834
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23970,0834
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	1 - Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - 20 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	85 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
2. Krautschicht	60 %
Mooschicht	10 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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		S	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	I		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		S	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	I		-	-												
Carex hirta (Behaarthe Segge)	7	X		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		K1	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38257
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6834
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23970,0834
		<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	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B2	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S	-													
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	l		K2	-										1	3	2	V
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	l		S	-										1	3	2	V
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-													
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	X		-	-										3			
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-	-												V	
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-	-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-	-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		S	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B2	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S	-													
Salix spec. (Weide)	7	X		B1	-													
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	X		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</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