

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38374
		<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>10</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3589,3714
		<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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 Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Eingezäunter Birken-Pionierwald mit Saal-Weide, auf vermutlich aufgeschüttetem Gelände.

Die meist relativ lockere Strauchschicht besteht aus Saal-Weide, Schneebeere, Eingrifflichen Weißdorn, Schwarzer Holunder, Eberesche, Späte Traubenkirsche und Hänge-Birke.

Lokal breitet sich Japanischer Staudenknöterich aus.

Die Krautschicht ist spärlich ausgebildet und besteht nur vereinzelt aus Schmalblättrigem Greiskraut, Großer Brennessel, Rauher Gänsedistel, Echtem Johanniskraut, Wolligem Honiggras, Rot-Schwingel, Schmalblättrigem Weidenröschen u.a. Boden ist mit Laubstreu und vielen toten Ästen bedeckt.

Die Fläche grenzt im Süden an den Billekanal. Die Uferbefestigung besteht aus einer Betonmauer, die 1,50 m bei dem derzeitigen Wasserstand, aus dem Billekanal herausragt. Zum Ufer hin wird die Fläche abschüssig und ist mit Brombeere überwuchert.

Vermutlich wurde die Uferbefestigung im Zuge der Bebauung erneuert und die

2001 noch vorkommenden feuchten Staudensäume sind dadurch verschwunden bzw. zerstört worden. Außer einzelnen Exemplaren vom Gew. Gilbweiderich und Ufer-Wolfstrapp findet sich keine feuchtigkeitsliebende Vegetation mehr.

Neben dem Birken-Stangenholz finden sich auch vereinzelt ältere Hänge-Birken (Stammdurchmesser 30 cm), vor allem am Ufer und an der Großmannstraße.

Im Osten, direkt an der neugebauten Halle, ist ein schmaler Streifen mit Ruderalflur entstanden, hier findet sich u.a.

Echter Beinwell, Gewöhnliche Kratzdiste, Stumpfbältriger Ampfer, Zottiges Weidenröschen, Gewöhnlicher Beifuß, Wald-Ziest und Gewöhnliche Nachtkerze.

## 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	95 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2			5 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ecke Großmannstraße / Billhorner Deich	<b>Hochwert (Y)</b>	5933033
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbefläche, Kanal (Billekanal)	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	569165		
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38374
		<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>10</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3589,3714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
103	0	6832_10_090809_2.JPG	N
104	0	6832_10_090809_3.JPG	
105	0	6832_10_090809_4.JPG	
106	0	6832_10_090809_5.JPG	SW
107	0	6832_10_090809_6.JPG	SO

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Lärm durch Autoverkehr Sonstige Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Luftverschmutzung Strukturvielfalt wichtiges Trittsteinbiotop Hoher Wildpflanzenanteil Naturnahes Element in beeinträchtiger Umgebung Sehr wichtige ökologische Ausgleichsfläche Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ameisenhaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung als naturnahes Element innerhalb des Gewerbegebietes
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
<b>Größe</b>	
Breite	50.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	38374	
			<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>	10   10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	09.08.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3589,3714	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 6832\_10\_090809\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Uferbereich vom Birken-Pionierwald; überwuchert mit Brombeere (Betonmauer ist darunter)

**Aufnahmerichtung** NO



**Fotodatei** 6832\_10\_090809\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Ruderalflurstreifen zwischen Pionierwald und neuer Halle

**Aufnahmerichtung** N



## Foto

**Fotodatei** 6832\_10\_090809\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Ausbreitung vom Japanischen Staudenknöterich

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6832\_10\_090809\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38374
		<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>10</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3589,3714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Birken-Pionierwald mit randlicher Ruderalflur (besonders im Osten)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h - nur stellenweise humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	aufgeschüttete Fläche, uneben, im südl. Bereich niedriger
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz em - Müllablagerungen
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	35 %
2. Baumschicht	45 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	25 %
nicht heimische Vegetation	7 %
<b>Veg. - Struktur</b>	
Altersstufen im Wald	Stangenholz - 7-20 cm BHD schwaches Baumholz - 21-35 cm BHD

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	38374
			<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>10</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3589,3714
			<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	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1	-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	l		-	-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-											3		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		S	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		S	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B2	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-													
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		K2	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		B1	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38374
		<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>10</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3589,3714
		<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		
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K2	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Tilia spec. (Linde)	7	w		S	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>						
<b>Anzahl Arten</b>													<b>51</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>	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>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein