

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38357
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4906,2196
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dichtes, hoch ausgewachsenes Birken-Pioniergehölz auf Flächen der Deutschen Bundesbahn, zwischen Grün- und Gleisanlagen gelegen.
 In der Baumschicht dominiert Hänge-Birke, in der Strauchschicht findet sich sehr häufig Berg-Ahorn. Der Boden ist mit Laubstreu bedeckt, eine Krautschicht ist bis auf einzelne Exemplare von Brennesseln und Giersch nicht ausgebildet..

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)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Billhorner Deich, nördlich der Marckmannstraße auf DB-Gelände		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Kleingärten, Brücke, DB-Gleisanlagen		
Rechtswert (X)	569140	Hochwert (Y)	5932458
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

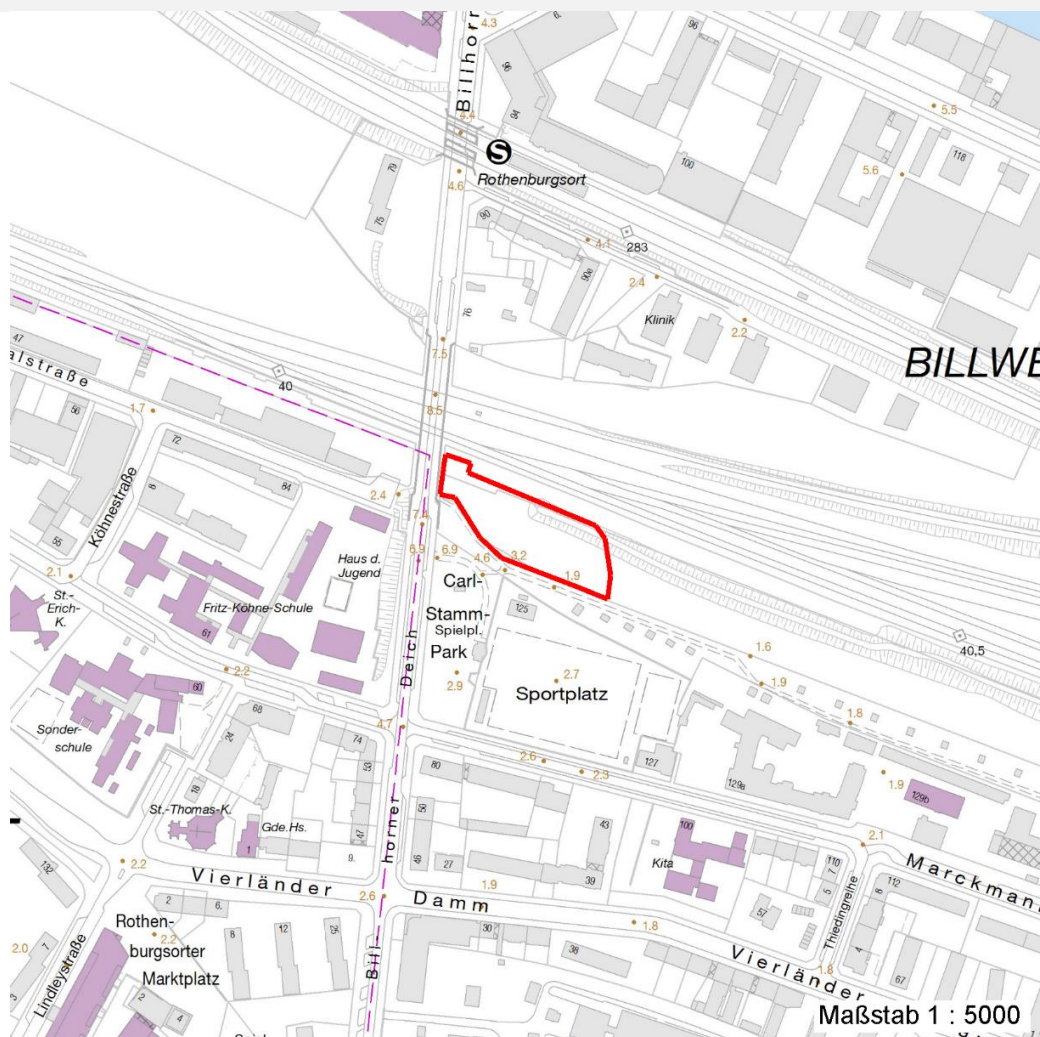
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38357	
			DK5 DK5-GK	6832	6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4906,2196	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38357	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
537	0	6832_13_220809_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerung Starke Lärmbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38357
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4906,2196
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Trittsteinbiotop (in einer sonst sehr unwirtlichen Gegend für Flora und Fauna) Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung als Lärmdämmung (Zugverkehr) für das anliegende Wohngebiet . Vogellebensraum. Vogellebensraum.
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6832_13_220809_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Birken-Pioniergehölz	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38357
			DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4906,2196
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, z.T. mit Damm
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	50 %
2. Krautschicht	1 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		B1	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B2	-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-	-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		B1	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		S	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38357
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4906,2196
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											15						

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