

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122637
		DK5 DK5-GK	6832 6834
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	216 12
Bearbeitung	NAB	Kartierung	30.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	36440,9295
Anzahl Abschnitte	2	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Birken-Pionierwald mit eingestreuten Weiden, Zitter-Pappeln, Robinien u.a. auf einer ungenutzten Fläche der Deutschen Bahn (Kompensationsfläche mit dem Ziel Gehölzentwicklung). Teilweise finden sich gepflanzte Sträucher. Der Bestand ist neuerdings durch einen hohen Metallzaun komplett eingezäunt und nur nach Absprache mit den Mitarbeitern des DB-Depots am Bahnhof Rothenburgsort begehbar.

Die Fläche ist durch die ehemaligen Gleisbetten strukturiert. Auf den Gleisbetten selber ist kaum Vegetation oder nur niedrigwüchsige Gras- und Staudenfluren ausgebildet, dazwischen finden sich Gehölze (Überwiegend Stangenholz bis 10cm Stammdurchmesser, nur wenige ältere Gehölze bis 20 cm). Der überwiegende Teil ist durch eine dichte Baum- und Strauchschicht gekennzeichnet, stellenweise haben sich Brombeergebüsche und Schlehenbestände angesiedelt, so dass der Bestand teilweise undurchdringlich ist. Die Krautschicht ist hier meist spärlich. In kleinflächig lichterem Bereichen finden sich Rasen und Arten der Hochstaudenfluren.

Bei stärkeren Regenfällen wird vermutlich Regenwasser von der benachbarten Gleisanlage auf die Fläche eingeleitet, es sind jedoch keine Gewässer ausgebildet. Die Fläche ist stellenweise stark vermüllt.

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 (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich des Billhorner Deiches zwischen Gleisanlagen gelegen		
Nachbarnutzung/en	Gleisanlagen mit Zugverkehr, DB-Gelände mit Gebäude, Gewerbe, Wohnhaus		
Rechtswert (X)	569376	Hochwert (Y)	5932501
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input 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			

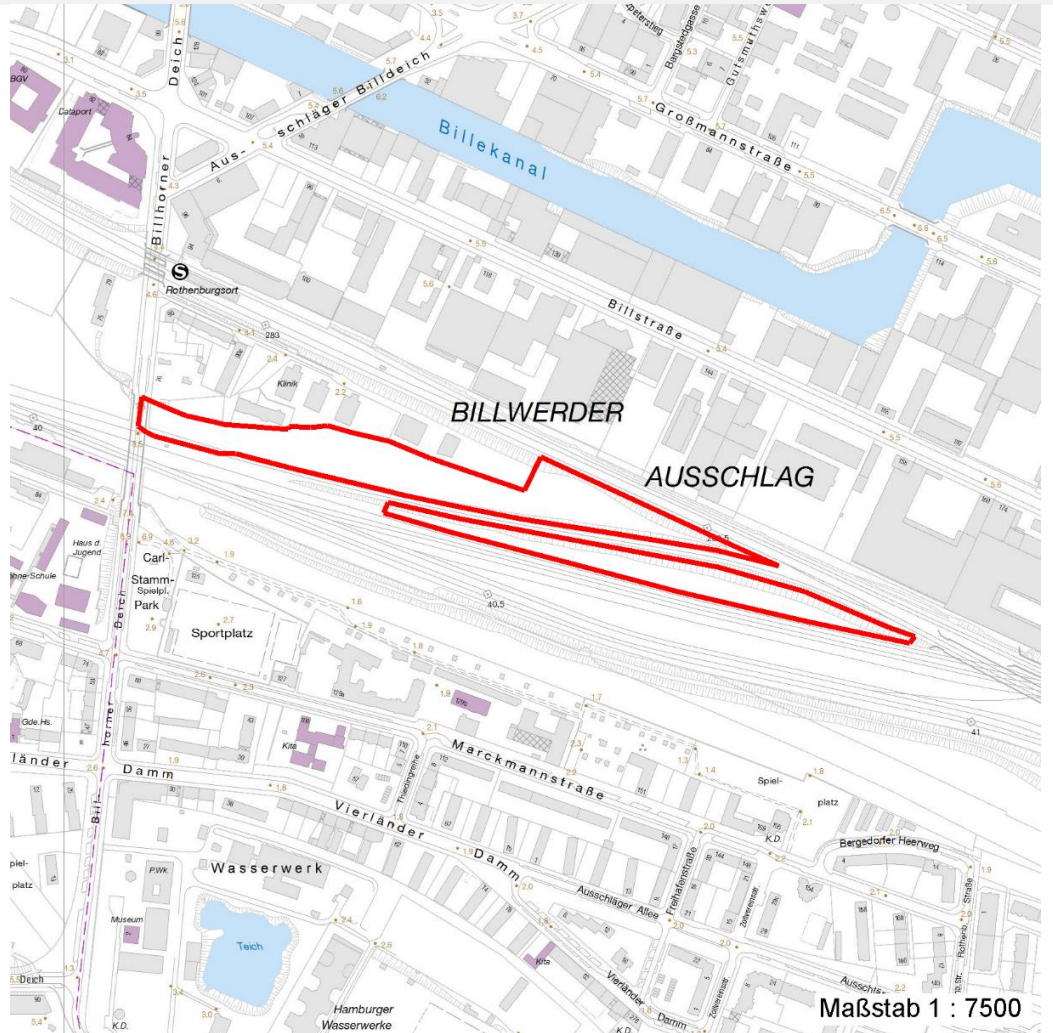
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122637
		DK5 DK5-GK	6832 6834
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	216 12
Bearbeitung	NAB	Kartierung	30.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	36440,9295
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122637	38217	6832	9	11.06.2001	<	6834	7
122637	38257	6832	12	22.08.2009	>	6834	12
122637	38223	6832	108	10.06.2009	/	6834	10137
122637	38270	6832	110	10.06.2009	/	6834	10139

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68029	0	6832_216_300518_14.JPG	
68030	0	6832_216_300518_13.JPG	
68031	0	6832_216_300518_1.JPG	
68032	0	6832_216_300518_2.JPG	
68033	0	6832_216_300518_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122637
			DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			216 12
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				30.05.2018
				Fläche / Länge [m²/m]
				36440,9295
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68034	0	6832_216_300518_4.JPG	
68035	0	6832_216_300518_5.JPG	
68036	0	6832_216_300518_6.JPG	
68037	0	6832_216_300518_7.JPG	
68038	0	6832_216_300518_8.JPG	
68039	0	6832_216_300518_9.JPG	
68040	0	6832_216_300518_10.JPG	
68041	0	6832_216_300518_11.JPG	
68042	0	6832_216_300518_12.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Naturnahe Gehölze Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger Spinnen

Foto

Fotodatei	6832_216_300518_1.JPG	Fotodatei	6832_216_300518_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122637
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	216 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	36440,9295
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6832_216_300518_3.JPG	Fotodatei	6832_216_300518_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	1 - Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - 20 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122637
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	216 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	36440,9295
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	w		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		K1													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	z											b				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	z												D			
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122637
			DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	216 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	36440,9295
			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
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B2													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B2													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S													
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w													D		
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	l															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														45			

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