

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59361
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	19619,9216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Alte Bahnböschungen, v.a. im Westen mit altem Eichenbestand, der teilweise bis zu 80 cm Stammdicke erreicht. Im Osten zunehmend etwas lichter und ein jüngerer Baumbestand aus Birken und Eichen mit bis zu 40 cm Stammdicke. V.a. auf der Südseite ist eine südexponierte Böschung vorhanden, die grasreich bewachsen, relativ mager ausgeprägt ist und auf großer Breite recht ungestört, teilweise etwas sonnenexponiert liegt und vermutlich einen günstigen Insekten-Lebensraum bildet.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Bahnlinie		
Nachbarnutzung/en	Gehölze, Straße, Brache, Gärten		
Rechtswert (X)	576372	Hochwert (Y)	5930657
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 32%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 68%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

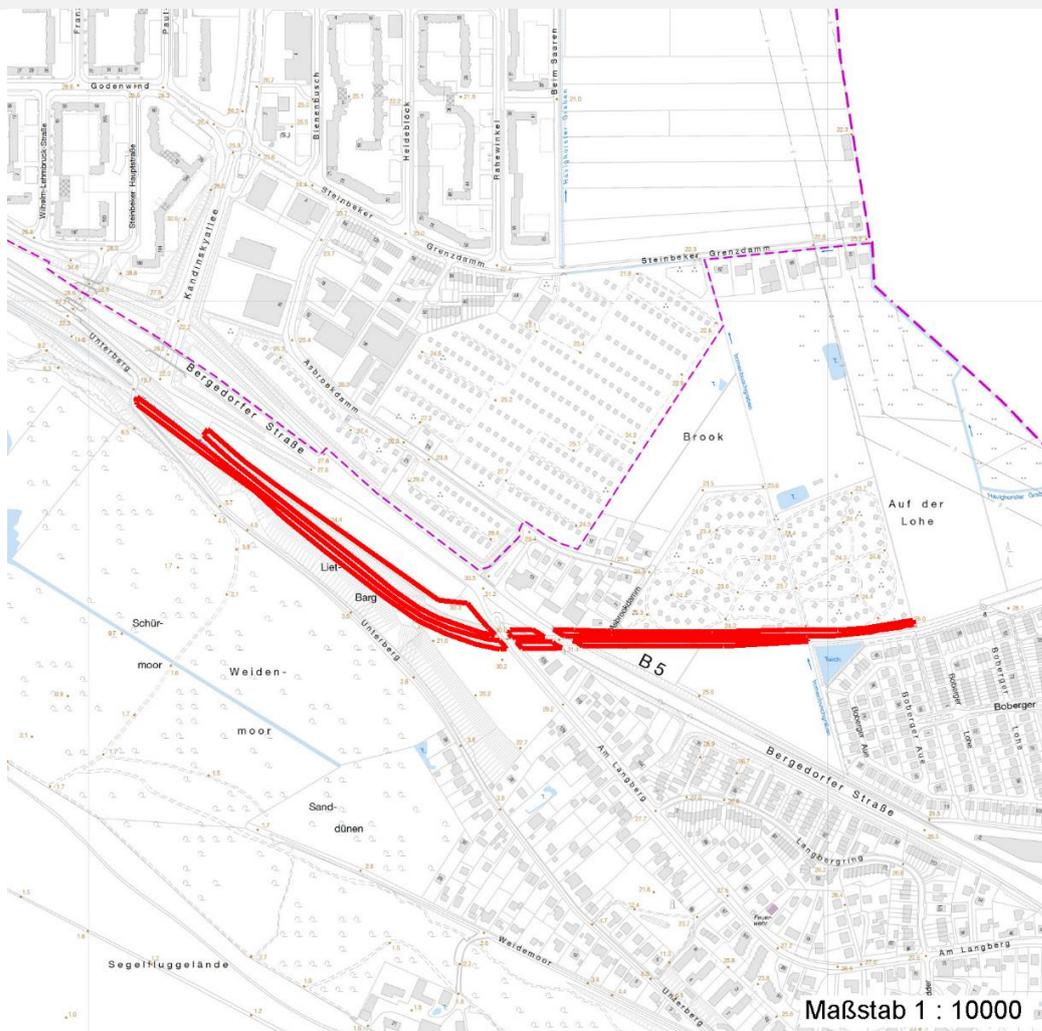
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59361
		DK5 DK5-GK	7630 7632
		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 69
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19619,9216
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59361	119423	7630	773	21.06.2017	N		
59361	119594	7630	818	12.10.2017	N		
59361	120003	7630	833	01.07.2017	N		
59361	120004	7630	834	01.07.2017	N		
59361	59479	7630	14	04.07.2000	>	7632	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4063	0	7630_41_160908_1.JPG	
4064	0	7630_41_160908_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59361
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	19619,9216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Vernetzungsstruktur, alte Landschaftsstruktur, Rückzugsraum der Fauna im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Bahndamm nach Möglichkeit unverändert erhalten, auch wenn die Bahn nicht mehr genutzt wird.

Foto

Fotodatei 7630_41_160908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_41_160908_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- 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.	59361
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	19619,9216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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		-	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59361
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	19619,9216
		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		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-	-														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													58						

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland