

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119059
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>767</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7772,8077
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<input type="checkbox"/> <b>kein gesetzl. Schutz</b>	<input type="checkbox"/> <b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<input type="checkbox"/> <b>Schutz nur teilweise</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Nein</b>
----------------------------	--	--	--	---

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ursprünglich vermutlich von Stieleichen geprägter, naturnaher Waldbereich im Hangbereich der Geestkante, jedoch deutlich gärtnerisch und gestalterisch überprägt mit zahlreichen weiteren Gehölzarten, die eingebracht wurden. Im Osten mit einer kleineren Parkanlage um einen Gedenkstein herum, mit einem querenden Fußweg. Die Stieleichen erreichen Stammstärken von bis zu 70 cm, die übrigen Baumarten nur um 30 bis 40 cm. Der Waldboden ist z.T. etwas verunreinigt und gestört, örtlich gibt es Zaunreste, Ablagerungen von Gartenabfällen, auch Einflüsse von Gartenabfällen bei der Vegetation. Der Gesamtbereich erstreckt sich über einen ungefähr 5 bis 8 m hohen Hangabschnitt, der relativ steil geneigt ist. Im Inneren ist dieser z.T. durch weitere Geländeformen geprägt, teils auch etwas totholzreich und wenig zugänglich, aber dennoch regelmäßig im Inneren begangen und leicht gestört.

## 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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Wohngebiet zwischen den Straßen Am Langberg und Unterberg gelegen, Zugang von Nordosten auf Höhe Langberg Nr. 97 und im Südwesten bei Unterberg Nr. 6.			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Vollständig von Wohngebiet mit zahlreichen Privatgärten umgeben.			
<b>Rechtswert (X)</b>	576765	<b>Hochwert (Y)</b>	5930176	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

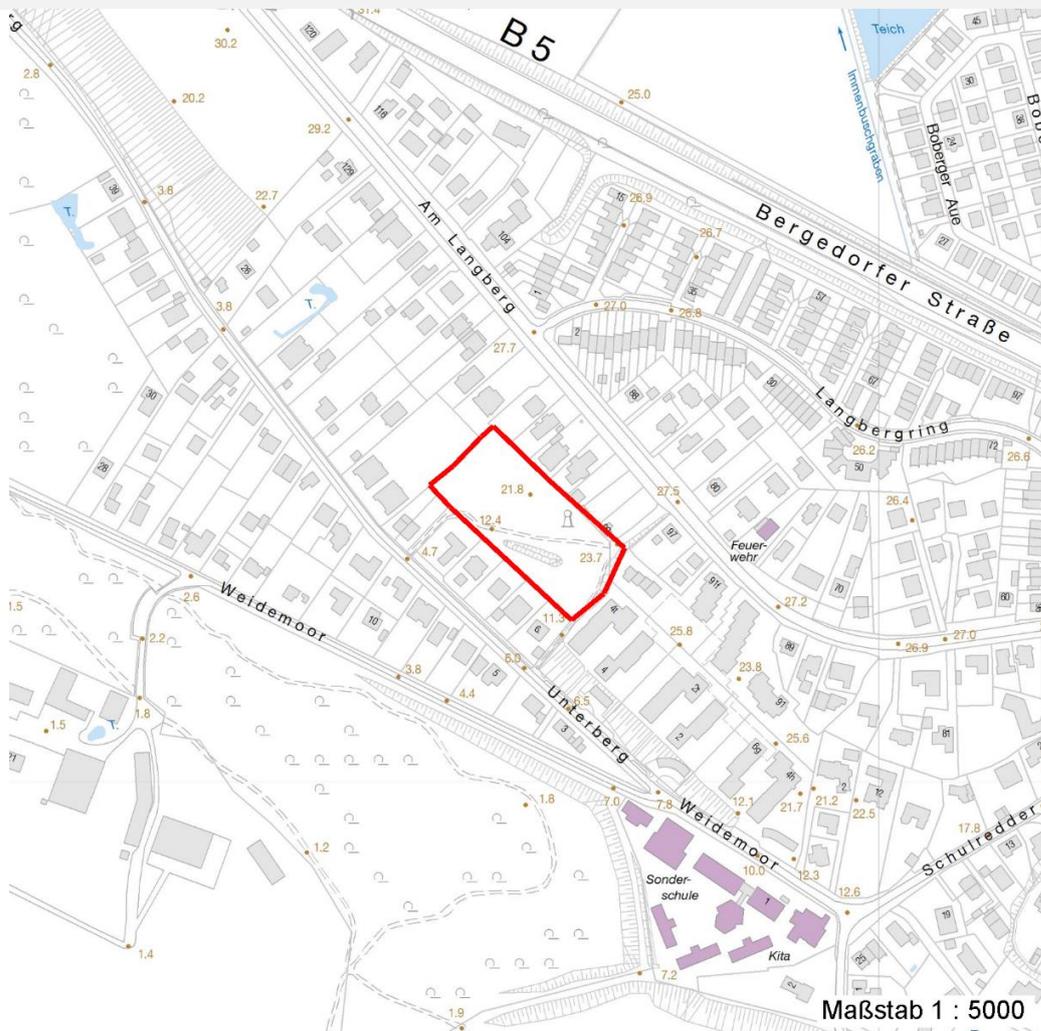
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119059
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>767</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7772,8077
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
119059	59393	7630	17	15.06.1982	/	7632	31
119059	59412	7630	17	04.07.2000	/	7632	31
119059	59415	7630	17	18.09.2008	=	7632	31

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64953	0	7630_767_170517_2.JPG	
64954	0	7630_767_170517_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

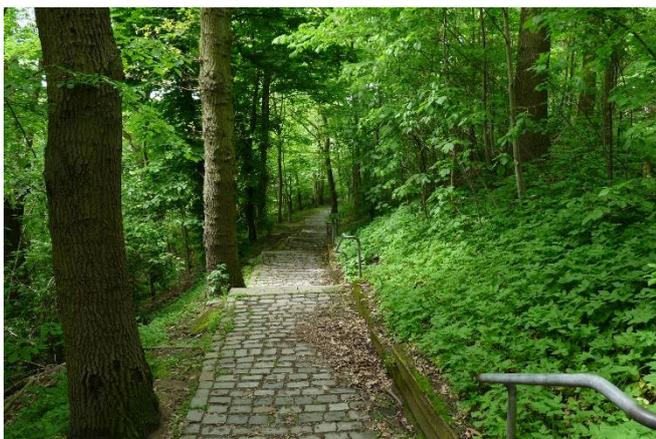
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119059
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>767</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7772,8077
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Der Waldboden ist z.T. etwas verunreinigt und gestört, örtlich gibt es Zaunreste, Ablagerungen von Gartenabfällen, Einflüsse von Gartenabfällen bei der Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender alter Baumbestand, z.T. ungestört gelegen, z.T. totholzreich und strukturreich, z.T. naturnah.
Maßnahmen	Entlang der Grundstücksgrenzen sollte darauf geachtet werden, dass keine Verunreinigungen mit Gartenabfällen erfolgen. Im übrigen die Flächen nach Möglichkeit der Sukzession überlassen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7630_767_170517_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7630_767_170517_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	119059
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>767</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				17.05.2017
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				7772,8077
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S	-						-							
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-						-							
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-							
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-	-						-							
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-							
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	z		-	-						-			V			3	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-							
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Crocus spec. (Krokus)	7	w		-	-						-			b				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119059
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>767</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7772,8077
			<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	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-							
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-							
Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern)	7	w		-	-						-						D	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-		b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-	-						-							
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-	-						-			3	3			
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</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