

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b> 7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4329,6526
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Halbruderale Gras- und Staudenfluren mit Entwicklung von Gehölzsukzession in den Randbereichen, v.a. aus Ahornarten, innerhalb der Fläche wachsen einzelne, etwas ältere Stiel-Eichen, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen, so auch am nördlichen Rand zur benachbarten Straße hin. Die Flächen selbst sind bei der Vorkartierung als magere, offene, halbruderale Gras- und Staudenfluren kartiert worden. Derzeit nimmt Landreitgras den allergrößten Teil der Fläche ein. Das Gras ist recht hoch aufgewachsen, bis zu 1,50 m. Daneben kommen in den Randbereichen Brennesselfluren und Goldrutenfluren vor. Die in der Vorkartierung wertgebenden Zeiger trocken-magerer Standorte lassen sich aktuell nicht mehr wiederfinden. Die Vegetation verarmt, vermutlich aufgrund der sehr wüchsigen Landreitgrasfluren zusehends. Mittelfristig ist mit der Entwicklung eines Ahorn-Pionierwaldes zu rechnen. Die offenen Bereiche bleiben durch verfilzende Grasbestände voraussichtlich langfristig artenarm. Die Fläche ist im Norden zur Straße hin durch einen ehemaligen Knick abgegrenzt. Hier ist ein Knickwall mit etwa 2 m Fußbreite und 0,5 m Höhe erkennbar, in dem einzelne, ältere Stiel-Eichen wachsen, die 60 cm Stammdicke erreichen, recht knorrig wirken und mehrfach zurückgestutzt worden sind in der Vergangenheit. Daneben ist eine Strauchschicht aus v.a. Hasel erhalten.

## 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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Langberg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Randgehölze, Eichenwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	576575	<b>Hochwert (Y)</b>	5930487
<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 type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: < 1% ], NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

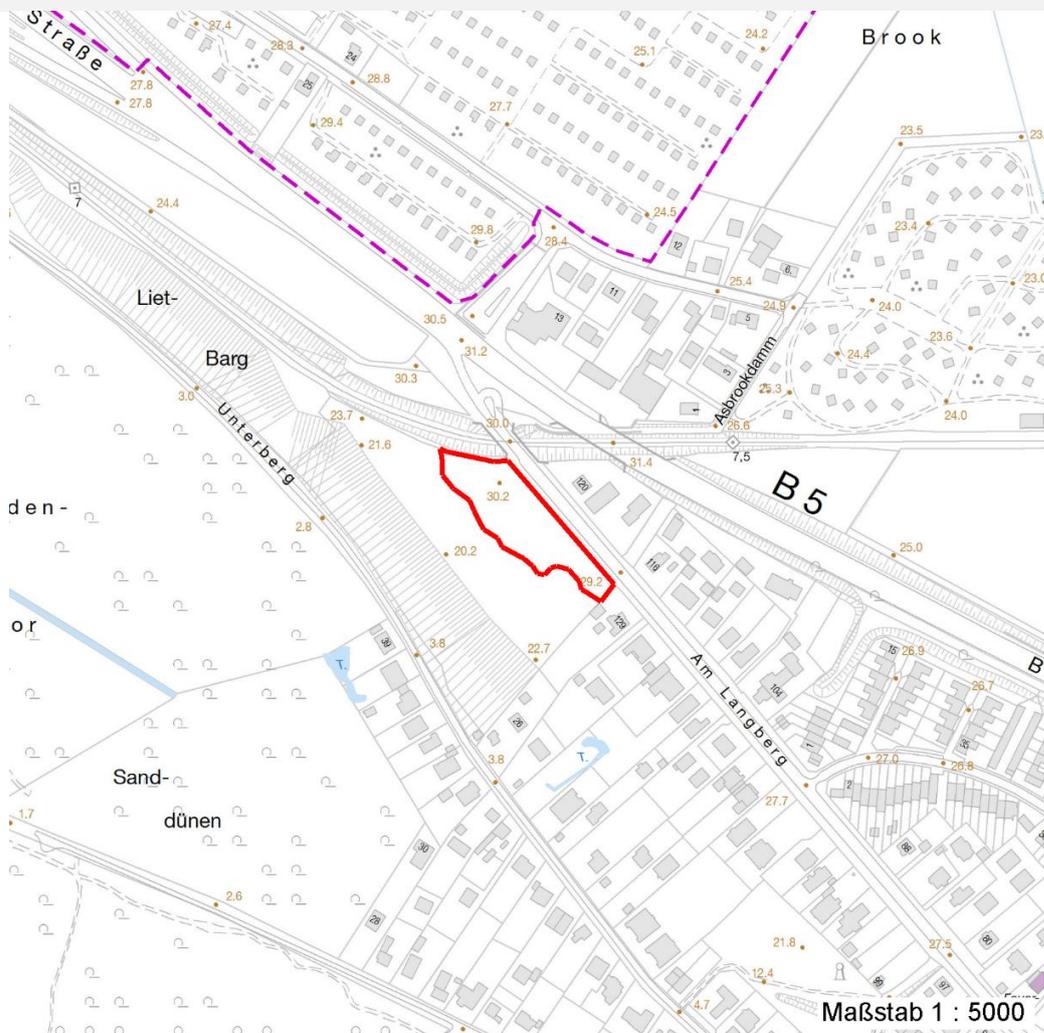
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7630 7632
		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	43 71
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.09.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4329,6526
<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)
59441	119064	7630	772	17.05.2017	N		
59441	59380	7630	25	01.08.2000	<	7632	46
59441	71277	7630	745	20.08.2007	<	7632	30046

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6004	0	7630_43_180908_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b> 7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4329,6526
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der blütenreichen, mageren Krautfluren durch fortschreitende Sukzession.
Wertgesichtspunkte	Krautreich, strukturreich, wenig gestört, vermutlich wertvoller Brutvogel-Lebensraum, eventuell auch Insekten- und Kleinsäuger-Lebensraum.
Maßnahmen	Um die besonnten und teils mageren Innenbereiche zu erhalten, sollte eventuell ein Rückschnitt der Krautvegetation und eventuell auch eine Entkusselung erfolgen. Anderenfalls Sukzession hin zum Pionierwald ungestört fortlaufen lassen.

## Foto

**Fotodatei**      7630\_43\_180908\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	AKT
- <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>	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>	59441	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b>	7632
<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>43</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4329,6526	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-											
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-											
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-	-								V		3	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-											
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-											
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-											
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-											
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-											

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	59441	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b>	7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b>	71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4329,6526	
			<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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>25</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