

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	59514
			<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>158</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	16.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	734,492
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Knickreste in und am Rande eines Kleingartengebietes mit Übergängen zwischen Acker auf der einen Seite und Kleingartengebiet auf der anderen. Teilweise durch die angrenzende Ackernutzung etwas verarmt und ruderalisiert mit Vorkommen von Quecke und Brennessel in der Strauchschicht. Teilabschnitte sind zu Reihen älterer Stieleichen durchgewachsen. Teils von der Kleingartennutzung etwas überprägt, mit größeren Vorkommen von bspw. Spierstrauch. Die Knick selbst sind vermutlich alt mit noch unterschiedlich gut erhaltenem Erdwall von 0,5 m Höhe. Am Boden mitunter schmal, auf 2 m Breite reduziert. Die Strauchvegetation ist in der Regel dicht, von den Seiten her mitunter etwas heckenartig beschnitten, auf derzeit rund 6 m Höhe aufgewachsen. Vereinzelt sind Eichen-Überhälter vorhanden, jedoch nur wenige mit maximalen Stammdicken von 60 cm, häufig jedoch mit kleineren Überhältern, die nur etwa 30 bis 40 cm Stammdicke erreichen. Der Knick weist örtlich Anzeichen von Überalterung auf.

## 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Kleingartengebiet nördlich der Bahnlinie im südlichen Zentrum der Karte			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten; Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	576848	<b>Hochwert (Y)</b>	5930691	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<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>	59514	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7630	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>	158   68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	16.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	734,492	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59514	119023	7630	751	01.07.2017	N		
59514	119588	7630	812	12.10.2017	N		
59514	59539	7630	147	04.07.2000	>	7632	11

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4259	0	7630_158_160908_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59514
		<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>158</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	734,492
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Knickwall ist häufig kaum noch vorhanden, mitunter reicht Achernutzung dicht an den Wall heran, teilweise ist der Wall durch Gartenabfälle überprägt.
Wertgesichtspunkte	Günstige Abschirmung der offenen Landschaft gegen die Kleingartengebiete, Vernetzungsstruktur, Relikte der alten Kulturlandschaft, Gliederung der Landschaft, Rückzugsraum der Fauna und Flora im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knicks möglichst aus der Gartennutzung nehmen, auch auf der Ackerseite etwa 1 bis 2 m breiteren Randstreifen entwickeln, Überhälter entwickeln, knicktypische Pflege beibehalten.

## Foto

**Fotodatei** 7630\_158\_160908\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- 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>	59514
		<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>158</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	734,492
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59514
		<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>158</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	734,492
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-													D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>32</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