

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7832
		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	29.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1136,902
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzenges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogene alte Knickreste in einer extensiv bzw. nicht mehr genutzten Landschaft. Die Knicks sind i.d.R. durchgewachsen, gehen z.T. in die benachbarten Gehölzbestände über und sind nur wenig von diesen abgrenzbar. Vereinzelt sind ältere Eichen-Überhälter erkennbar, auch Überhälter aus Birken, am Boden dennoch oft mit einer relativ dichten Strauchschicht aus Hasel und Schlehe. Die Krautschicht ist oft nur wenig entwickelt aufgrund der Beschattung am Boden, im Saum sind halbruderale Stauden vorhanden, die jedoch ebenfalls keine artenreichen Bestände bilden, sondern eher nitrophytisch ausgeprägt sind.

## 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>	Westrand der Karte	<b>Hochwert (Y)</b>	5930196
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brachen, Wald, Kleingärten	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	578034	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105445	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b>	7832
			<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	1
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	29.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1136,902
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105445	64350	7830	27	01.01.1991	K	7832	1
105445	64349	7830	27	15.06.2002	K	7832	1
105445	64348	7830	27	16.09.2008	K	7832	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57247	0	7830_27_290916_2.JPG	Westen
57248	0	7830_27_290916_1.JPG	Nordosten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7832
		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	29.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1136,902
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Gehölzstrukturen mit Eignung als Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensräume, Landschaftsgliedernd, Landschaftstypisch, heimisch, Teil des Biotopverbundsystems im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Zuordnung zu Knicks langfristig aufgeben und die Flächen den angrenzenden Sukzessionsflächen zuordnen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7830_27_290916_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7830_27_290916_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 27.1, Wall innerhalb des Waldbestandes	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 27.3
<b>Aufnahmerichtung</b>	Nordosten	<b>Aufnahmerichtung</b>	Westen



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biototyp</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>	105445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1136,902
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## 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>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105445
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7832
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 1
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Kartierung</b>	29.09.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1136,902
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>													25				

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