

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61621
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1029,364
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<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 Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Altes Knicksystem in alten, kleinteilig gegliederten Grünlandflächen (und 1 Acker) mit durchgängig vorhandenen Reihen alter Eichen-Überhälter, die in ca. jeweils 20 m Abstand vorhanden sind. Die westlichste Teilfläche mit durchgewachsener, eng stehender Baumschicht aus Eichen und Rotbuchen. Auch die Strauchschicht, so vorhanden, ist alt, besteht häufig aus hoch aufgewachsenen Haselsträuchern. Die Knickwälle sind teilweise auf ca. 3 m Breite gegen die benachbarte Beweidung ausgezäunt und sind ziemlich intakt, ca. 3 m breit, 0,5 m hoch, mäßig artenreich und walltypisch bewachsen. Die Abschnitte 1 und 2 zum Acker hin sind weitgehend baumförmig durchgewachsen, haben ausladende Eichenüberhälter mit 80cm Ø, im Bereich der Siedlungsinsel ist der Gehölzbestand aber stark reduziert. Abschnitt 3 hat viele alte Hainbuchenpolykormone. Abschnitt 4 ist degradiert und teilweise aufgelöst. Der bewuchslose Wall reicht bis zum Redder. Abschn 5 hat sehr große Eichen (1m), dafür aber nur wenig Sträucher, die dann meist ausgewachsen sind. Der Zaun zur Weide hat weiten Abstand (gut!).

## 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	80 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	2			15 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	3			5 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zw. Brandheide und Hoisbüttler Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland (-Brache), Pioniergehölz		
<b>Rechtswert (X)</b>	576073	<b>Hochwert (Y)</b>	5949799
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Ohlstedt (537)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

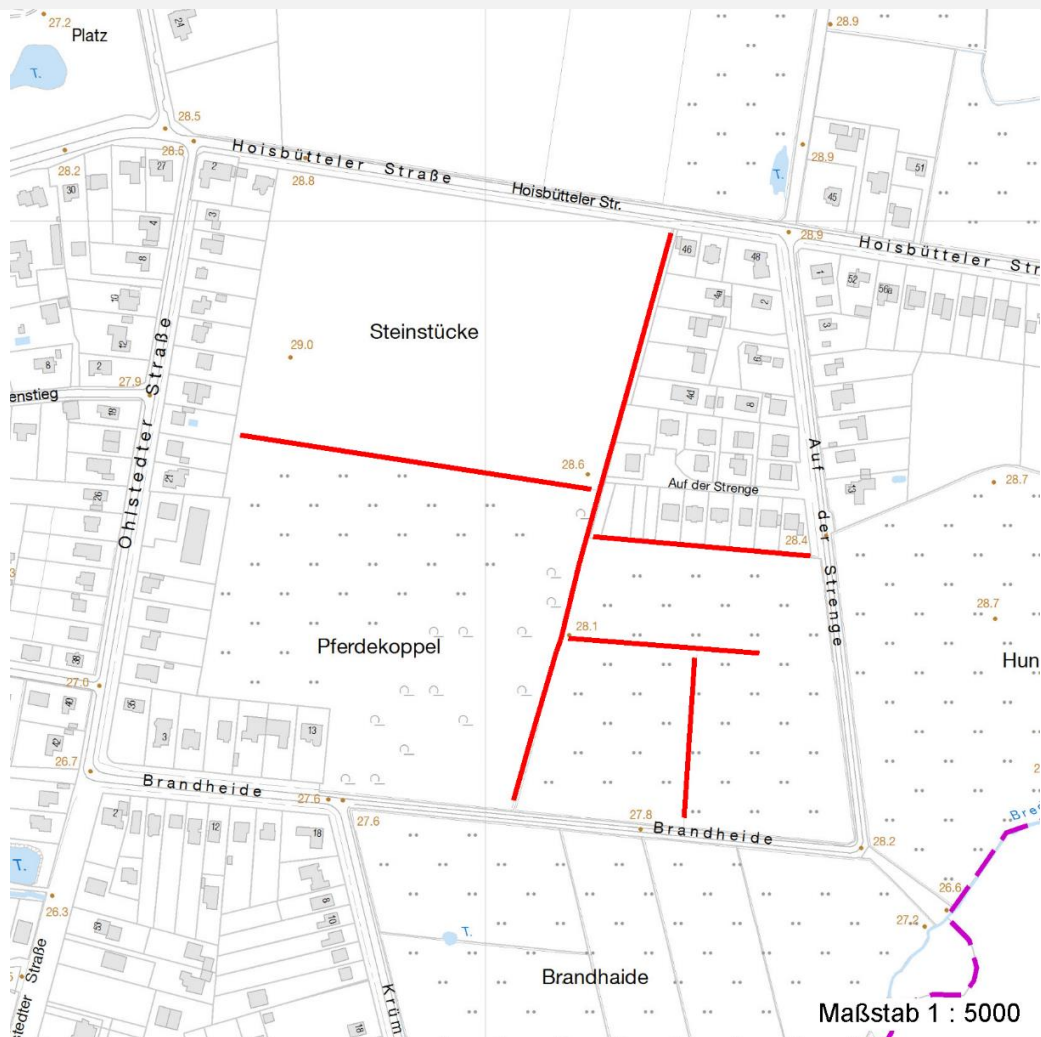
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61621
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
		<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 26
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	17.07.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1029,364
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61621	61620	7648	45	15.09.2003	K	7650	26

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12390	0	7648_45_170711_1.JPG	
12391	0	7648_45_170711_2.JPG	
12392	0	7648_45_170711_3.JPG	NW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
20.04.2020	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61621
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1029,364
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Degradierung durch teils angrenzende Ackernutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutender alter Baumbestand, strukturreiche alte Knicks, landschafts- und kulturhistorisch bedeutsam, landschaftsgliedernd, wertvolle kleingegliederte alte Kulturlandschaft, Rückzugsraum zahlreicher Tiere, v.a. als Bruthabitat für Vögel und Unterstand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Großsäuger Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Knicks weiterhin erhalten, nach Möglichkeit einen guten Pflegezustand sichern.

## Foto

**Fotodatei** 7648\_45\_170711\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** links: Abschnitt 1  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7648\_45\_170711\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschn 3  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61621
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1029,364
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

**Fotodatei** 7648\_45\_170711\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** degradiertes Abschn 4 re im Mittelgrund  
**Aufnahmerichtung** NW

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- <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>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61621
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b> 45 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	17.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1029,364
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

**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		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61621
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1029,364
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>																<b>36</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein