

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141299
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1454,829
		<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>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Alte straßenparallel verlaufende Knicks, entlang der Straße mit 0,5 bis 1,5 m breitem Bankett, dann mit anschließenden Wällen, die 1 m Höhe erreichen, meistens aber flacher sind und ca. 3 m Breite aufweisen. Mit vorgeschalteten trockenen und eingetieften Gräben, südlich der südlichen Abschnitte mit Fußweg. Gelegentlich mehrreihiger Bestand aus alten Stiel-Eichen-Überhältern mit bis zu 1m Stammdicke und 15 m Höhe in günstigem Gesundheitszustand aber auch mit Bereichen ohne ältere Bäume. Die Strauchschicht ist teilweise etwas licht, teilweise auch dicht, besteht aus u.a. Hasel, Kirsche und Schlehe. Darunter ist ebenfalls relativ dicht eine trocken und mager ausgeprägte Krautschicht u.a. mit Rotem Straußgras, Ferkelkraut oder Großer Fetthenne zu finden. Teils sind auch Halbschattenfluren, Arten der Ruderalfluren (insbesondere am Acker) oder Brombeergestrüpp vorhanden, sodass die Krautschicht insgesamt mäßig artenreich ist. Die relativ heterogene Krautschicht ist immer wieder durch Einfahrten zur Wohnbebauung unterbrochen.

## 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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Hoisbüttler Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Wohnbebauung, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	576359	<b>Hochwert (Y)</b>	5949887
<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: 97% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

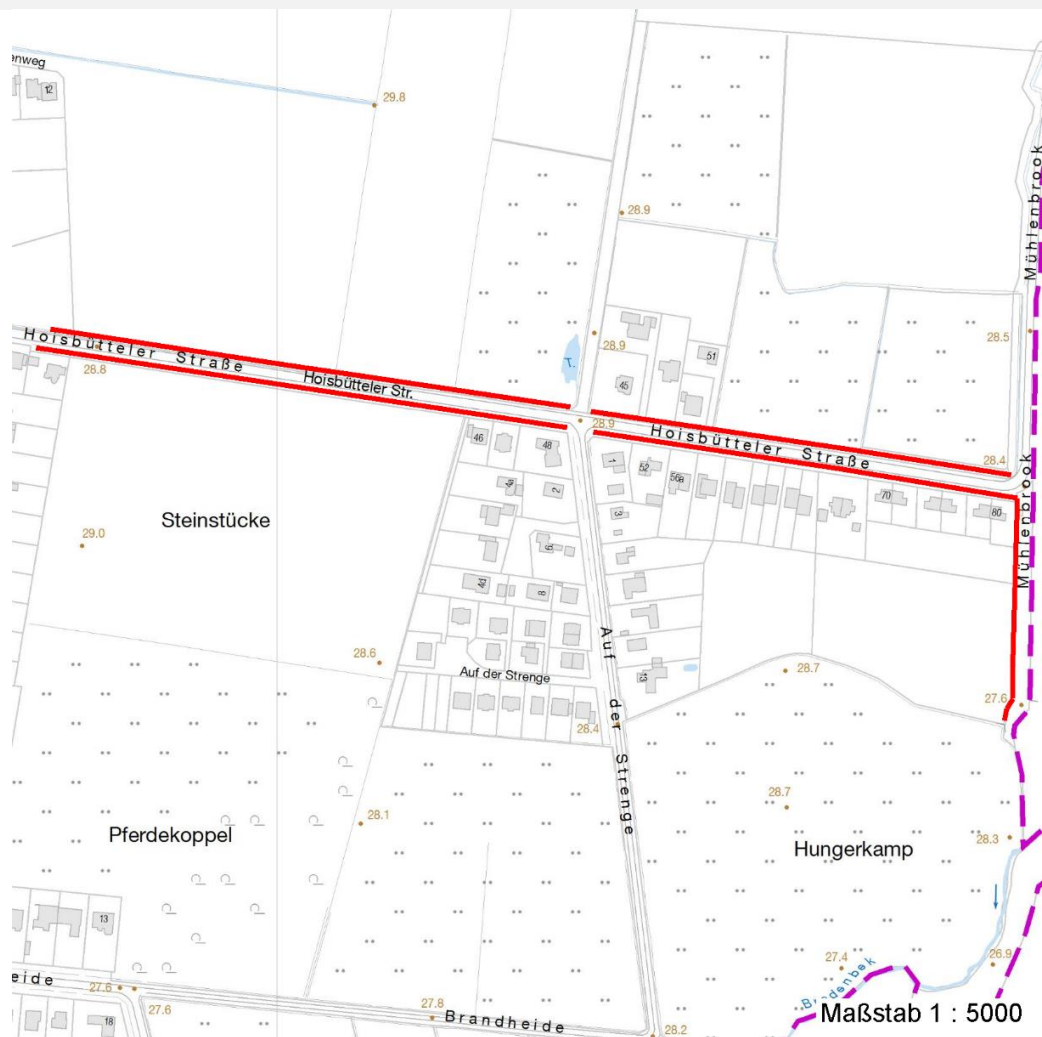
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141299
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
		<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 20
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1454,829
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<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)
141299	61623	7648	43	08.09.2003	K	7650	20
141299	61624	7648	43	17.07.2011	K	7650	20

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78917	0	7648_43_020920_2.JPG	
78918	0	7648_43_020920_4.JPG	
78919	0	7648_43_020920_1.JPG	
78920	0	7648_43_020920_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141299
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1454,829
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Eutrophierung Verkehrsspezifische Schadstoffeinträge, Düngereintrag, Gärtnerische Überprägung, Bestände meist nicht geschlossen
Wertgesichtspunkte	Alte landschaftstypische, kulturhistorisch bedeutende Knicks mit sehr bedeutendem Altbaumbestand, relativ intakte Wälle, große Bedeutung für die Vernetzung in der Landschaft und als Refugium für zahlreiche Tierarten, eventuell auch seltene Pflanzenarten. Blütenreich (Vorkommen von blütenreichen Magerkeitszeigern) Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Tiere Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Hautflügler Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Abgelagerte Gartenabfälle entfernen, Anwohner über die Verwendung von Komposthaufen aufklären. Ackerrandstreifen nicht düngen

## Foto

**Fotodatei** 7648\_43\_020920\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7648\_43\_020920\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**





<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141299
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1454,829
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

Foto

<b>Fotodatei</b>	7648_43_020920_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7648_43_020920_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2018)	<b>Biototyp</b>	HWM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<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

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)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141299
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7648</b> 7650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1454,829
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w											3	V			

