

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35091
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>218</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4170,164
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Größeres altes Knicksystem an kleinen Nebenwegen, zwischen Weiden und an Baumschulflächen gelegen mit häufig als Doppelknick ausgebildeten Knicks. Der Wall kann eine Höhe von bis zu 1,5 m erreichen, ist zuweilen sehr breit und wird oftmals von einem trockenen Graben begleitet.

In einigen Abschnitten sind teilweise sehr alte Eichenüberhälter vorhanden. In der sehr dichten, häufig mehrreihigen, breiteren Strauchschicht dominieren Hasel und Hainbuchen, welche mangels Knickpflege zum Teil hoch ausgewachsen sind. Bei Doppelknicks bilden sie manchmal mit den Sträuchern der gegenüberliegenden Seite einen Hohlweg. Außer den Hauptbestandsbildnern finden sich nur wenige andere Sträucher, zuweilen kommen Weißdorn, Schlehe und Brombeere vor.

Aufgrund der Beschattung hat sich nur eine spärliche Bodenvegetation aus Gräsern und Giersch sowie am Rande oft ein breiterer Brennesselsaum entwickelt.

Da sich die Knicks gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert haben, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

## 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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Jugendparkweg, Kreustück, Rodenkampweg, Cordesweg, An der Baumschule		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Einfamilienhausgebiet, Schule, Baumschule, Park		
<b>Rechtswert (X)</b>	566424	<b>Hochwert (Y)</b>	5944493
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 41% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

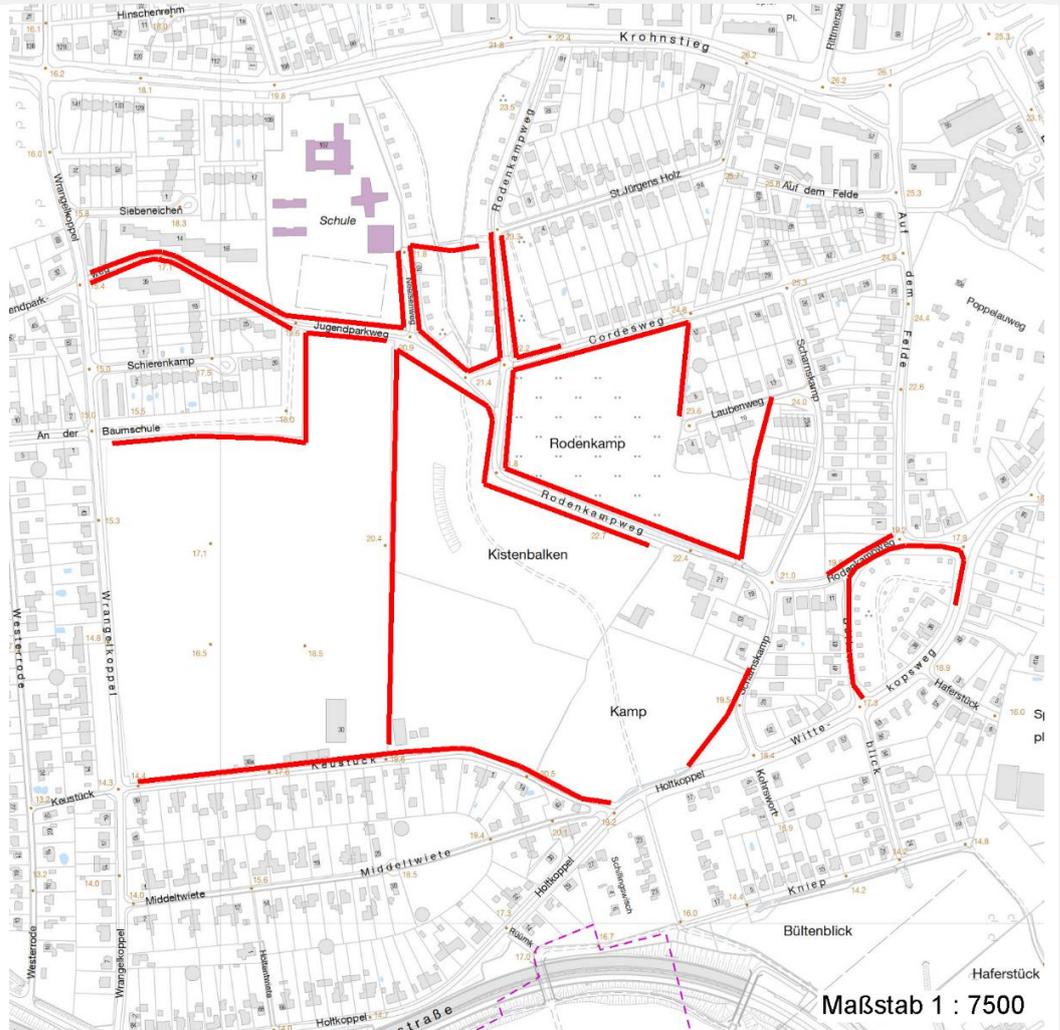
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35091
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>218</b> 7
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	30.06.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4170,164
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35091	35089	6644	216	09.06.2011	N	6646	2
35091	35090	6644	218	15.09.1995	K	6646	7
35091	35090	6644	218	15.09.1995	=	6646	7

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3146	0	6644_218_300603_1.JPG	0

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

09.04.2020

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35091
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>218</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4170,164
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle aus den benachbarten Kleingärten. Mangelnde Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Größeres, nicht mehr gepflegtes Knicksystem mit geschlossener, breiter Strauchschicht und nur armer Bodenvegetation. Als naturräumlich typische Struktur wertvoller Teilbereich eines größeren Landschaftskomplexes. Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Spontane Schlingpflanzenv egetation Wertvoller Altbaumbestand Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Knicks
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Knickpflege Knickpflege durch abschnittsw eisen Stockschlag der ausgewachsenen Strauchschicht. Entfernung der Gartenabfälle, Aufstellen von Verbotsschildern.

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6644_218_300603_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	altes Knicksystem	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35091	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b>	6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>218</b>	7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	30.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4170,164	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Knick (Wallhecke) (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HW
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	zum Teil Knickwälle
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															<b>Rote Liste</b>			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

