

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35088
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>220</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	37	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6268,328
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

**Gesamtbewertung**    6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Entlang von Straßen und Wegen verlaufende, durchgewachsene Knickfragmente im besiedelten Bereich. Die Knicks haben meist einen bis zu 1 m hohen Wall und eine geschlossene Baumreihe aus überwiegend älteren Eichen. Die Strauchschicht besteht aus verschiedenen einheimischen Laubbäumen und -sträuchern, stellenweise unter Beimischung gepflanzter oder spontaner Ziergehölze. In der Krautschicht wachsen Arten nitrophiler Säume.

## 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich Langenhorner Chaussee, nördlich Krohnstieg und Gehlengraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	566945	<b>Hochwert (Y)</b>	5945499
<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: 6% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35088
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6644 6646
			<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	220 19
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			21.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	37			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				6268,328
				<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)
35088	35134	6644	220	15.09.1995	K	6646	19
35088	35135	6644	220	26.06.2003	K	6646	19
35088	35093	6644	219	27.06.2003	>	6646	13

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15303	0	6644_220_210611_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35088
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>220</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	37	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6268,328
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nivellierung der Geländeform Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

### Foto

**Fotodatei** 6644\_220\_210611\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- 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>	35088
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>220</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	21.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	37		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6268,328
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-												
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														20			

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