

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35087
		<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>216</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	39	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5325,533
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Mehrere an Straßen, Wegen und Parks gelegene Knicks WS, Doppelknicks bzw. deren Reste mit bis zu 1 m hohem, z.T. breiterem Wall, trockenem Graben und dicht stehenden, gebietsweise älteren Eichenüberhältern.

Vorwiegend geschlossene Strauchschicht aus Hasel, Hainbuche, eingestreutem Weißdorn, Schlehe, Ahorn, stellenweise relativ locker oder hoch, z.T. zu breiten Gehölzstreifen aus Zitter-Pappeln und Sal-Weiden ausgewachsen. Vor einigen Wohnhäusern stehen neben heimischen Gehölzen angepflanzte Ziersträucher wie verschiedenen Rosenarten, Pfeifenstrauch und andere Arten. Bodenvegetation nur spärlich aus vorherrschendem Giersch, Springkraut, Beifuß, Gräsern, zuweilen am Rande einen breiten Saum bildend. Selten wachsen Schlingpflanzen wie Zaunrüben oder Geißblatt.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

### 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)		

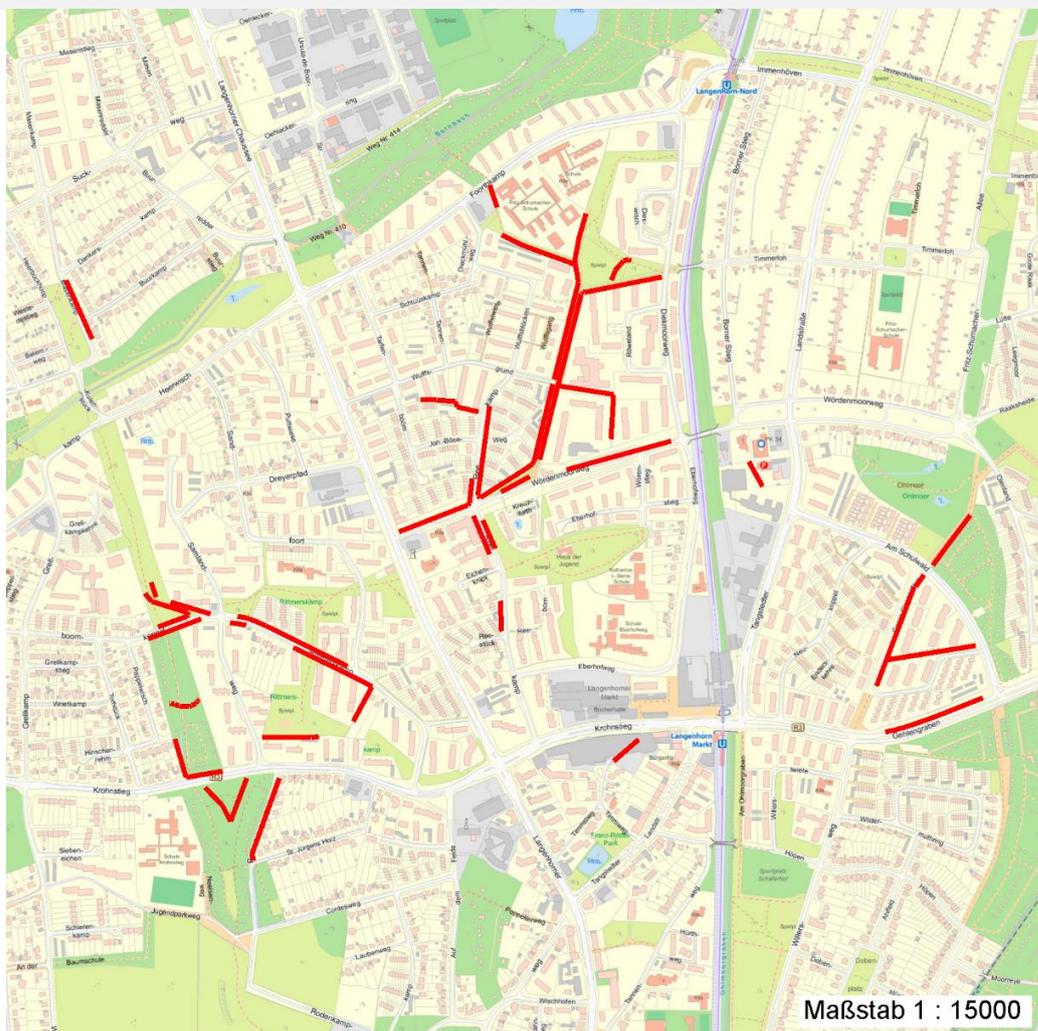
### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	überall auf der DG 6646 verteilt		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	566990	<b>Hochwert (Y)</b>	5945719
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 3% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35087
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>216</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5325,533
<b>Anzahl Abschnitte</b>	39	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35087	35086	6644	216	24.06.2003	K	6646	2
35087	35086	6644	216	24.06.2003	N	6646	2
35087	35089	6644	216	09.06.2011	K	6646	2
35087	72687	9999	2317	15.09.1986	/	6646	24

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Anpflanzung von Ziersträuchern. Abschnittsweise dichte Baumbestände und ausgewachsene Strauch Standortfremde Gehölze

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	35087 <b>6644</b>	6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>216</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	39	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5325,533	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Meist nur noch in Resten erhaltenes, nicht mehr gepflegtes Knicksystem Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand Vorkommen von Altholz Spontane Schlingpflanzenv egetation Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes mit z.T. wertvollem Altbaumbestand. Wertvoller Bestandteil einer naturräumlich typischen Struktur. Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Knickpflege Regelmäßige Knickpflege notwendig: Auslichten der dichten Baumbestände, Stockschlag der Sträucher, Entfernen der standortfremden, so daß Überhälter im Abstand von ca 50 m stehenbleiben, abschnitts Ziergehölze.

## 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>	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	<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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	35087 6644 6646 Langenhorn 216 2 15.09.1995 5325,533
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	MAU		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	39		

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		-										V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Helianthus tuberosus (Topinambur)	1	+		-													
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	1	+		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	35087	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>216</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	39		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5325,533	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	1	+		-														D
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	1	+		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>51</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