

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35102
		<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>217</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1318,548
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

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

<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>	6	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

An Straßen und an Wiesen gelegene Knicks bzw. Knickreste von unterschiedlicher Struktur, die jedoch alle einen hohen Zierstrauchanteil aufweisen. Der Wall ist nur niedrig ausgebildet und fehlt abschnittsweise völlig.

Nördlich der Eekboomkoppel herrschen dichte Baumbestände aus Eichen, Mehlbeeren, Ahornarten, Weiden vor, sonst finden sich Stiel-Eichen und Rot-Eichen als Überhälter (Stammdurchmesser 0,3-0,4 m). Unter diese Baumreihen ist die Strauchschicht kaum entwickelt, aber besonders an Straßen können neben Weißdorn und Hasel Hartriegel, Schneebeere, Feld-Ahorn und Rosenarten geschlossene Bestände bilden. Häufig findet man auch Liguster, Korallenbeeren, Berberitzen, die zum Teil heckenähnlich beschnitten worden sind.

Die Krautschicht ist wegen der Bodendecker nur spärlich entwickelt, auf strauchfreien Abschnitten herrschen dicht wachsende Ruderalpflanzen vor.

Da sich die Knicks gegenüber der Vorkartierung von 1995 kaum verändert haben, wurde die alte Artenliste übernommen.

## 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>	Nördlich der Eekboomkoppel, am Dreyerpfad, Krohnstieg, Eberhofweg, Langenhorner Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Gewerbe, Parks		
<b>Rechtswert (X)</b>	566041	<b>Hochwert (Y)</b>	5945490
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

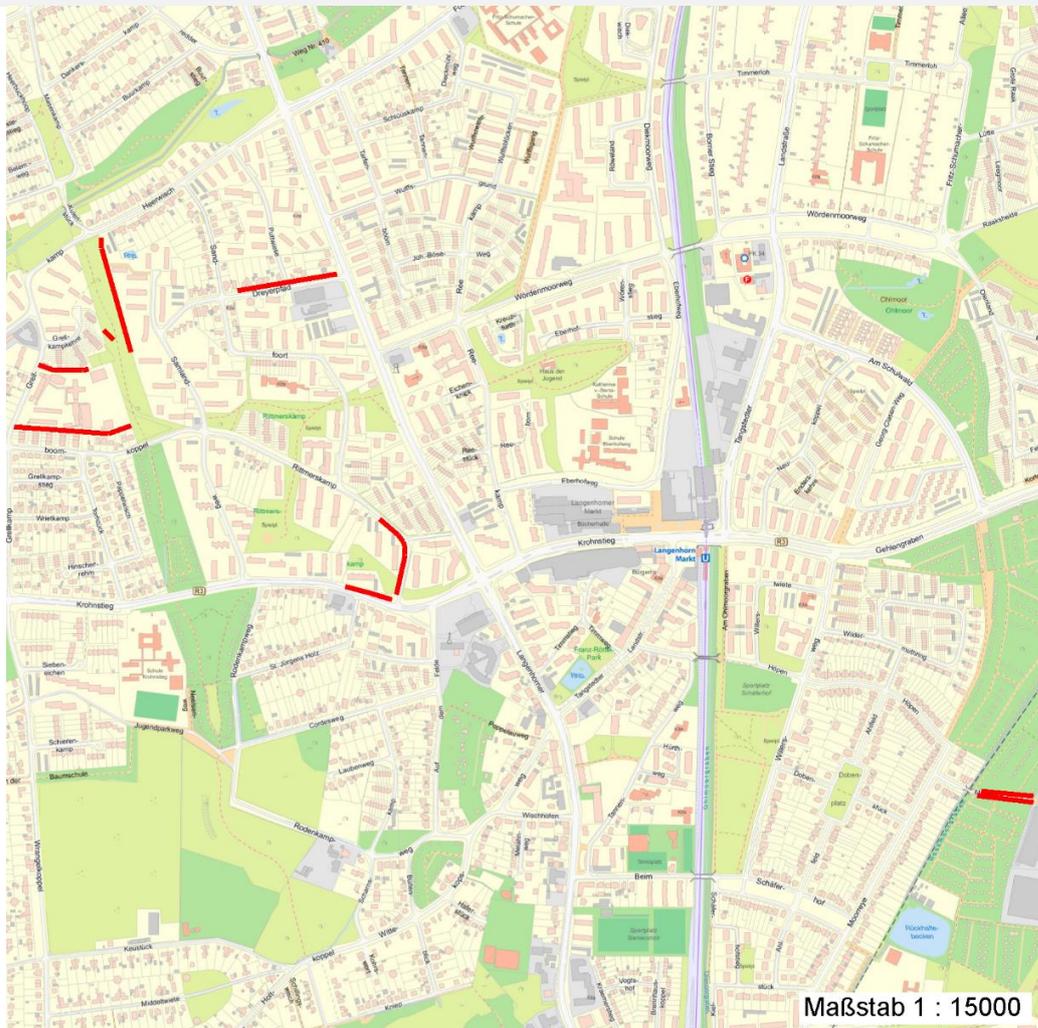
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35102	
			<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>217</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	24.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1318,548	
			<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)
35102	35101	6644	217	15.09.1995	K	6646	4
35102	35100	6644	217	27.06.2011	K	6646	4
35102	35101	6644	217	15.09.1995	>	6646	4

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2929	0	6644_217_240603_1.JPG	0

## Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35102
		<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>217</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1318,548
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil von Ziersträuchern, teilweise nur spärliche Strauchschicht. Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Unterschiedlich strukturierte Zierstrauch-Knicks mit stellenweise nur spärlich entwickeltem Buschwerk. Reste einer naturräumlich typischen Struktur. Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Knicks
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Auslichten An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Auslichten der z.T. dichten Baumbestände, so daß nur einzelne Überhälter stehenbleiben. Entfernen der Ziersträucher. Zum Teil Neuanlage eines Knickwalls und Bepflanzung mit heimischen Gehölzen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6644_217_240603_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Doppelknick mit alten Eichenüberhältern	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35102
		<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>217</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1318,548
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Knick (Wallhecke) (2000)	<b>Biototyp</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 flache Wälle
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	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35102	
			<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>217</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	24.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1318,548	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-																
Berberis spec. (Berberitze)	7	z		-																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-																
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		-																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-																
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z		-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-																
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-																
Prunella spec. (Braunelle)	7	w		-																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-																
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-																
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		-														D		
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		-																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-																
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-																
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-														R		
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-																
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-														V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>37</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