

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35119
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	232,28
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

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

**Gesamtbewertung**    6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat sich seit der vorigen Kartierung 1997 weiterhin kaum verändert. Beschreibung und Artenliste wurden übernommen.

Doppelknickrest entlang eines Feldwegs (2 Abschnitte) mit dichten, hoch ausgewachsenen, mehrstämmigen Stiel- Eichen und vereinzelt Hainbuchen. In der nur spärlichen Strauchschicht stehen Weißdorn, Hasel, Holunder und dicht gepflanzte Ziersträucher. Am Boden wachsen Giersch, Springkraut, Beifuß und Gräser, der Wall ist bis 1 m hoch und relativ breit.

Der Biotop hat sich seit der im Jahr 1986 durchgeführten Kartierung kaum verändert. Die Artenliste der Pflanzen wurde 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>	Östlich der Flughafenstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	567725	<b>Hochwert (Y)</b>	5944056
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

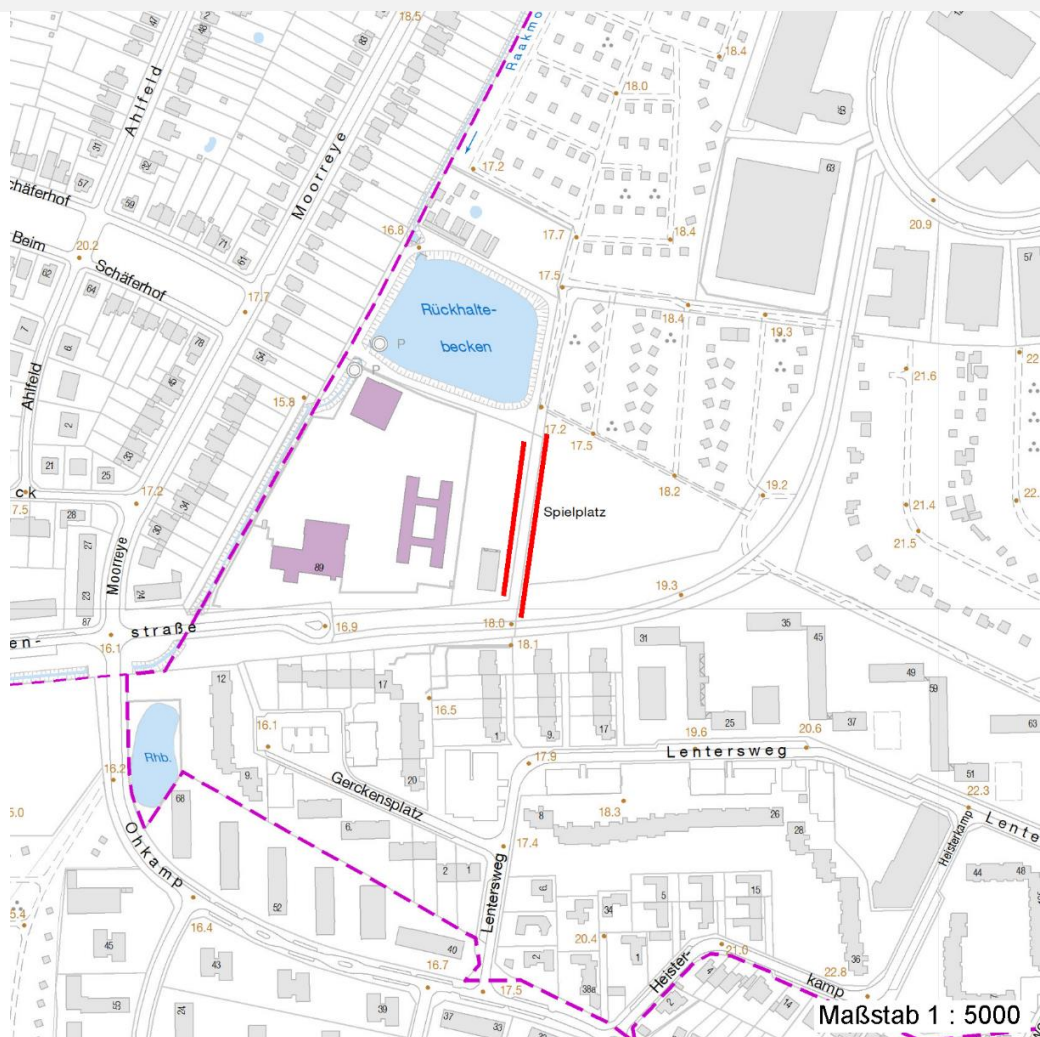
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35119
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6644
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	232,28
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35119	35118	6644	212	15.09.1997	K	6644	10
35119	35120	6644	212	27.06.2011	K	6644	10

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1290	0	6644_212_080904_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35119
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	232,28
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	mangelnde Knickpflege Dominanz von Laubgehölzen Nicht mehr gepflegte, durchgewachsener Knickrest mit Zierstrauchpflanzungen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Pflegehieb An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Entfernung der Ziersträucher Stockschlag der ausgewachsenen Sträucher u. Stangenhölzer

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6644_212_080904_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35119
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	232,28
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Knickwall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	+		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	1	+		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35119	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b>	6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	08.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	232,28	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</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