

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35576
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>208</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	01.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3169,424
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Die Wälle der degenerierten Knickstrukturen (Knick, Doppelknick mit Grabenstruktur)) erreichen eine Höhe von etwa 1 m und einer Breite von bis zu ca. 2 m, teilweise sind sie auch annähernd flach..

In der dicht stehenden Baumschicht sind Stiel-Eichen vorherrschend und bilden bei Doppelknicks mit der gegenüberliegen Seite häufig einen Kronenschluss. Vereinzelt sind Hänge-Birke und Schwarz Erle in der Baumschicht eingestreut. Infolge des dichten Baumbestandes ist die Beschattung so hoch, dass sich die Strauchschicht meist nur sehr spärlich entwickeln konnte. Sie setzt sich aus Hainbuche, Weißdorn, Hasel oder auch Eberesche zusammen. Bei lichterem Verhältnissen ist sie üppiger ausgebildet. In Wohngebieten sind auch gehäuft Zierstrauchpflanzungen zu beobachten. Die Krautschicht wird vorrangig von Giersch, Quecke, Kleinblütigem Springkraut oder auch von Weichem Honiggras und Hain-Rispengras bestimmt.

Aufgrund des erhöhten Degenerationsstadiums wurde der Biotop 28 differenziert und in zwei neue Linienbiotope mit unterschiedlicher Bewertung aufgeteilt (50 und 51).

## 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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Beckermansweg, Max Nonne-Str., Tarpen, Langenhorner Chaussee			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Gewerbe, Kleingärten, Sportplatz, Wohnsiedlung			
<b>Rechtswert (X)</b>	566623	<b>Hochwert (Y)</b>	5946784	
<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> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 52% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

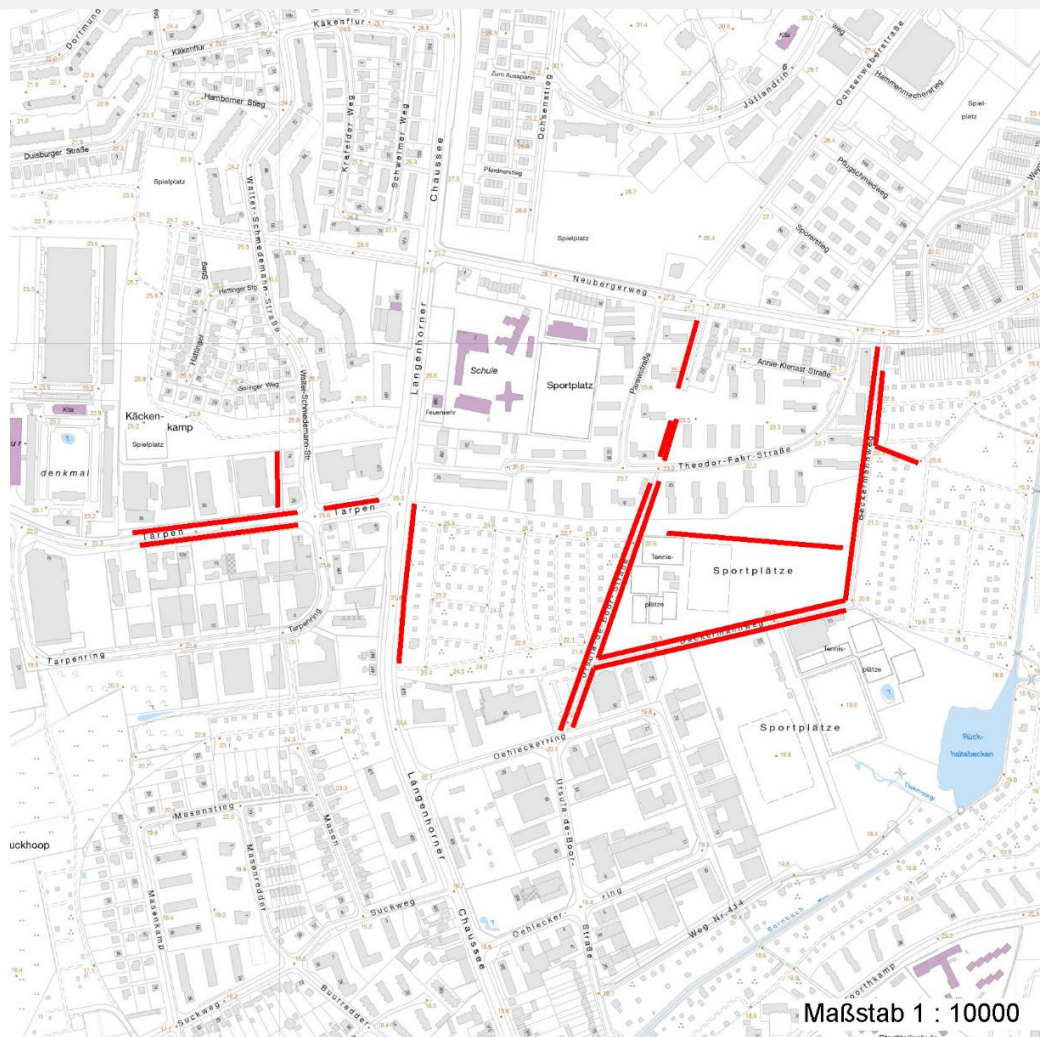
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>208</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3169,424
		<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)
35576	35575	6646	204	02.10.2003	<	6648	28

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26141	0	6646_208_010611_1.JPG	
26142	0	6646_208_010611_2.JPG	
26143	0	6646_208_010611_3.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35576	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b>	6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>208</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	01.06.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3169,424	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Spontane Schlingpflanzenv egetation
Maßnahmen	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Auslichten, um die Entwicklung einer geschlossenen Strauchschicht zu ermöglichen. Knickpflege

## Foto

**Fotodatei** 6646\_208\_010611\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6646\_208\_010611\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>208</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3169,424
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6646\_208\_010611\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
- 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>	35576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>208</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3169,424
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
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>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>208</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3169,424
		<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
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														52			

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