

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35327
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	53822,2383
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	4 Verarmt, entwicklungsfähig
------------------------	------------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber der Vorkartierung grundsätzlich unverändert, wenn auch aufgrund des Wachstums der Bäume inzwischen von einem jungen Laubwald auszugehen ist. Bogen und Artenliste wurden kopiert.

Kopierter Text:

Ca. 5 m hoher U-Bahndamm (vom Bahnhof Ochsenzoll bis Langenhorn-Nord) mit beidseitig dichtem Eichen-Birkengehölz aus alten Stiel-Eichen (Stammdurchmesser ca. 0,3 m), jüngeren Hänge-Birken, seltener Erlen, Fahl-Weiden, Linden. In der stellenweise sehr dichten, hoch ausgewachsenen, z. T. undurchdringlichen Strauchschicht wachsen Weißdorn, Schwarzer Holunder, Roter Holunder, Vogelbeere, am Boden Brombeeren, Himbeeren, selten mit gepflanzten Gehölzen (breiterer Streifen an der Fibigerstraße).

Krautschicht aus Giersch, Springkraut, Brennesseln, Knoblauchsrauke und Goldrute, welche am Rande der Gebüsche einen breiteren Saum ausbilden, unter den Bäumen jedoch nur spärlich entwickelt. Da der Bahndamm häufig an Gärten angrenzt oder eingezäunt ist, sind viele Teile überhaupt nicht zugänglich. Wertvolles, ungestörtes Brutgebiet verschiedener Vogelarten.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

## 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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	U-Bahndamm auf der DGK 6648		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	567268	<b>Hochwert (Y)</b>	5947473
<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, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 2% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 38% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35327
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	53822,2383
		<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)
35327	35326	6646	19	15.09.1995	K	6648	5
35327	35317	6646	290	30.05.2011	N	6648	10156

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Bahndammboeschung mit natuerlich gewachsenem Baumbestand, dichtem Ge-Dominanz von Laubgehölzen Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Vorkommen von Altholz Vogelbrutbiotop innerhalb eines besiedelten Gebietes

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35327
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	53822,2383
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturverjüngung buesch und ueppiger Ruderalvegetation Dichte spontane Gebüsch stellenweise dichte Gebuesche, ungestoerter Vogelb
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Pflegehieb hoelzer notwendig abschnittsweise Stockschlag der ausgewachsenen Straeucher u. Stangen-

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		<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
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Boeschung
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchsicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35327
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	53822,2383
			<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	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer ginnala	1	+		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	1	+		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-														
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	1	+		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1														
Populus alba (Silber-Pappel)	1	+		-														
Populus spec. (Pappel)	1	+		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	1	+		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	1	+		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	1	+		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35327	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b>	6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b>	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	53822,2383	
			<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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	h		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	1	+		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>53</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