

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35514
			<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>25</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3262,2418
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**    6    Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Biotop seit der Referenzkartierung von 1986 nicht grundsätzlich verändert, allerdings sind sukzessionsbedingt (insbes. Baumwachstum) einige Veränderungen im Artenbestand zu vermuten. Text und Artenliste wurden kopiert.

Kopierter Text (1986):

Feuchter Pionierwald (bodensaurer Wald) aus Zitter-Pappeln, Moor-Birken, Hänge-Birken und eingestreuten Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von ca. 0,3 m. Am Rande des Erdlagerplatzes stehen hohe Pappel- und Ahornanpflanzungen.

In der z. T. dichten Strauchschicht aus nachwachsenden Zitter-Pappeln, Himbeeren, Sal-Weiden, Holunder und stellenweise randständig gepflanzten Schneebeeren.

Am Boden sind Giersch, Brennesseln und Springkraut vorherrschend, auf feuchten Stellen auch Sumpf-Reitgras, Schilf, Kriechender Günsel, am Nordrand bilden Goldruten einen mannshohen Saum. Das Wäldchen wird von Trampelpfaden durchzogen.

Spezielle Nutzungen: Naherholung  
Nutzungsintensität: extensiv gepflegt

## 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	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S-lich vom Neubergerweg; Abschnitte beidseits vom Bornbach			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	567262	<b>Hochwert (Y)</b>	5947094	
<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, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

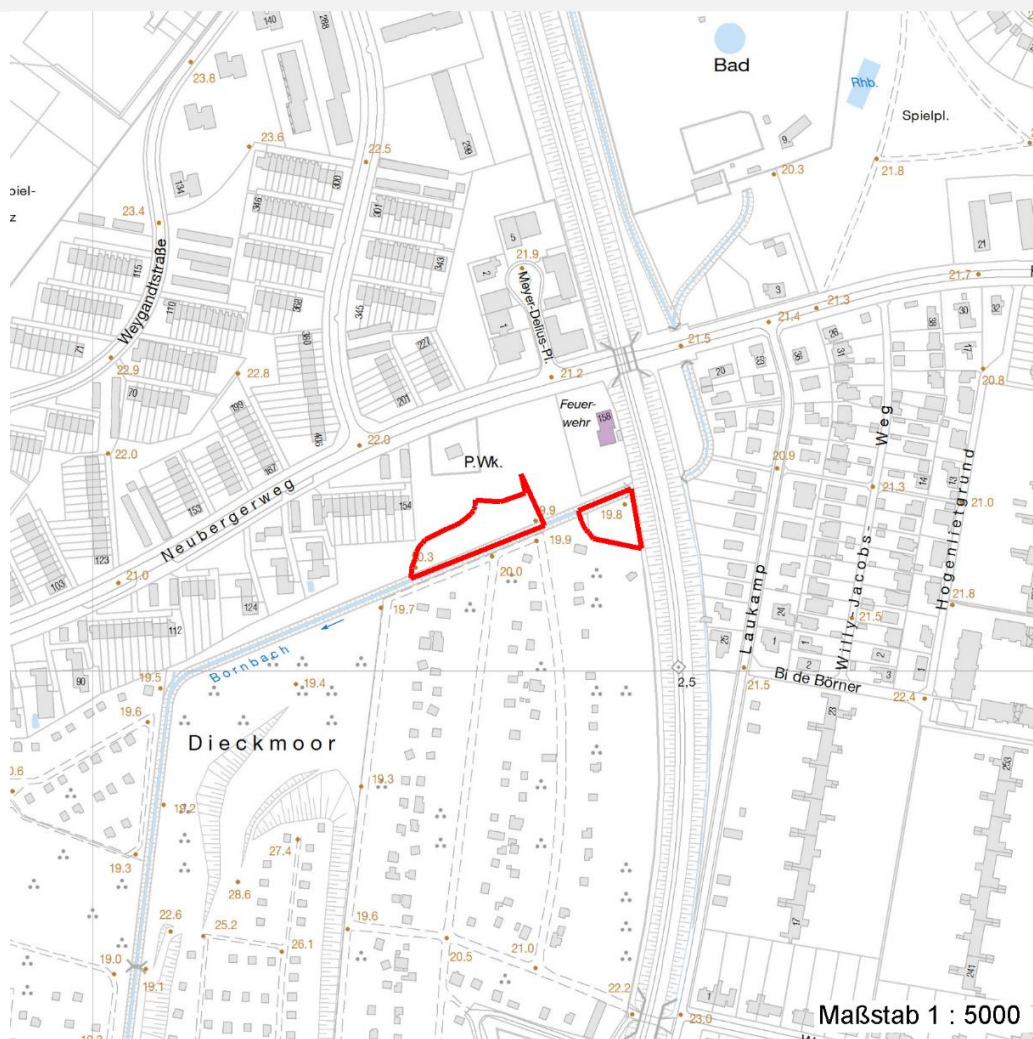
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35514	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b>	6648
			<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	17
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3262,2418	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<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)
35514	35512	6646	25	15.08.1986	K	6648	17
35514	35513	6646	25	15.09.1995	K	6648	17
35514	35517	6646	296	09.06.2011	N	6648	17
35514	35581	6646	298	10.06.2011	N	6648	48

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35514
		<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>25</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3262,2418
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Dominanz von Laubgehölzen Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche natuerlich gewachsenes Pappel-Birkengehoelz mit ueppiger Ruderalflur u. Feuchtvegetation im besiedelten Bereich Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Zierstraeucher

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Pionierwald/ Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WP
- <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 (natürlich)		<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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35514
			<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>25</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3262,2418
			<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 spec. (Ahorn)	1	+		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		K1														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	1	+		K1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	1	+		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	1	+		K1														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Populus spec. (Pappel)	1	+		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1														
Rosa spec. (Rose)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	1	+		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35514	
			<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>25</b>	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3262,2418	
			<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														38			

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