

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	34782
		<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>20</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28920,5223
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      7      Besonders wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Frischer bis stellenweise feuchter bodensaurer Laubmischwald WLE im Bereich des ehemaligen Ohlmoores, neben vorherrschenden Hänge-Birken (Stammdurchmesser knapp 0,3 m) häufig mit alten Eichen, Hainbuche, selten Pappelanpflanzungen und Nadelhölzer. Auf feuchten Stellen, durch welche mehrere ausgetrocknete Gräben verlaufen, hoher Anteil von Grau-Erlen und Schwarz-Erlen.

Dort finden sich üppig wuchernde Brombeeren, Himbeeren, Holunder, Vogelbeere, sonst unter den dichten Bäumen weniger entwickelt. Am Boden stellenweise mastig ausgebildeter Giersch, Brennessel, Springkraut, Goldnessel, zuweilen auch am Buschwerk rankender Hopfen.

Der Wald wird von einigen Wanderwegen durchquert.

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Erholungsnutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## 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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ohlmoor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	567643	<b>Hochwert (Y)</b>	5945487
<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)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	34782
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 20
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	28920,5223
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**     **Hafengesamtgebiet**     **Ramsargebiet**     **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**     **Biosphärenreservat**     **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**    LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 87% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34782	34783	6644	20	26.06.2003	K	6646	20
34782	34783	6644	20	26.06.2003	N	6646	20
34782	34759	6644	20	21.06.2011	K	6646	20

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	34782 <b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28920,5223
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen stoffangebotes mit üppiger Ruderalvegetation. Brut- und Nahrungsgebiet reichem Laubmischwald und Aufforstungen, wegen des hohen Nähr- mehrerer Vogelarten. Spontane Schlingpflanzenvegetation Naturverjüngung
Bedeutung für Tiergruppe	Ehemaliges Moorgelände mit natürlich nachwachsendem, z.T. unterholz- Vögel
Maßnahmen	Auslichten Nadelbäume entfernen. Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Auslichten der dichten Baumbestände, standortfremde Pappel- und

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	34782 6644 6646 Langenhorn 20 20
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	28920,5223
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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)	1	+		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	1	+		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		-													
Populus spec. (Pappel)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	1	+		-										V			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	34782
			<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>20</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28920,5223
			<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)	7	h		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	h		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														

**Anzahl Rote Liste Arten**      2  
**Anzahl Arten**      45

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