

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35405	
			<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>33</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	02.10.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11815,1765	
			<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 gegenüber der Referenzkartierung von 1986 grundsätzlich unverändert.  
Artenliste und Text wurden kopiert.

Kopierter Text (Stand 1986):

Feuchter Erlenwald (sonstiger Laubwald und Mischwald) WX am Rande des Rückhaltebeckens (Abschnitt 26.1) aus meist dicht stehenden, mehrstämmigen Schwarz-Erlen und eingestreuten Birken, am Rande mit Stiel-Eichen als Überbleibsel eines ehemaligen Knicks.

Strauchschicht dort aus nachwachsenden Zitter-Pappeln, sonst überwiegend Holunder, am Gewässer auch Weidengebüsch. Krautschicht aus Gilbweiderich, Giersch und Rasen-Schmiele, auf trockenen Teilen Brennesseln und Gräser.

Auf dem Sportplatzgelände am Beckermannweg (Abschnitt 26.2, s. eigene Liste für die Teilfläche) Erlenwäldchen mit hohem Stangenholzanteil, Holundergebüsch und heckenartig ausgewachsenem Weißdorn. Bodenvegetation aus üppig wachsenden Brennesseln, Giersch, Springkraut.

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)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung**    Am Rueckhaltebecken, Beckermannweg

**Nachbarnutzung/en**

**Rechtswert (X)**    566879

**Bezirk**    Hamburg-Nord

**Hochwert (Y)**    5946460

**Naturraum**    Geestplatten westlich der Alster (696.01)

**Stadtteil (OT-Nr.)**    Langenhorn (432)

**Gemarkung**    Langenhorn (420)

**Digitaler Grünplan**     Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.   

**Ausgleichsflächen**     Biosphärenreservat

Nationalpark

**NSG / ND / LSG**

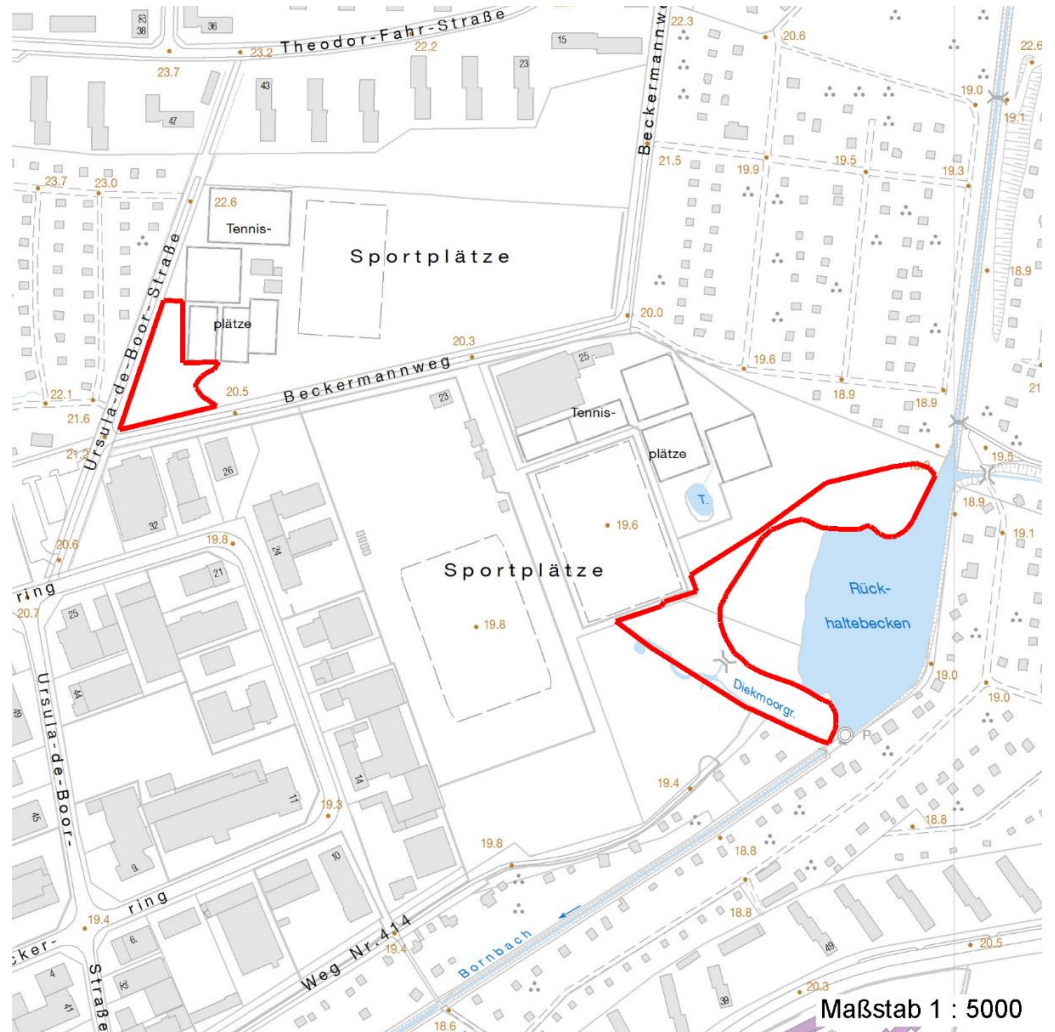
LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35405	
			<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>33</b> 26	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	02.10.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11815,1765	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35405	35404	6646	33	15.09.1995	K	6648	26
35405	35384	6646	51	01.06.2011	N	6648	60

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung artenarme Ausprägung Dominanz von Laubgehölzen kleines Erlenwäldchen mit z.T. bruchwaldartiger Struktur, Entwickl.zu

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35405
		<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>33</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11815,1765
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	unterholzreichem Erlenbestand Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## 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 (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	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35405	
			<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>33</b>	26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	02.10.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11815,1765	
			<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
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-													
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35405
		<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>33</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11815,1765
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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	d		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														6			

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