

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35543
			<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>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1821,2484
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat sich seit der Referenzkartierung 1986 prinzipiell nicht verändert, bis auf die älter gewordenen Gehölze. Allerdings wird ein geringer Teil der Gartenbrache wieder als frisch umzäunter Nutzpflanzengarten bewirtschaftet. Bogen und Artenliste wurden kopiert, einige Arten wurden ergänzt:

Kopierter Text von 1986:

Ältere Gartenbrache an der Straße Hohe Liedt mit hohen Apfelbäumen, Süßkirschen, Mirabellen, durch ausgewachsene Hecken aus Hainbuchen, Liguster und Scheinzypressen in viele Teilräume untergliedert. Stellenweise dicht aufkommende Erlen oder Birken, z. T. Hunds-Rosen, Hasel und Weißdorn.

Auf gehölzfreien Teilen üppig wachsende, bis mannshohe Goldruten, bisweilen dicht von Zaubinden berankt, daneben Brennnesseln, Giersch, Quecke, Zaubrübe und Schilf in der Nähe des Bornbaches. Am Laukamp mit weniger Gebüsch, in der Krautschicht sind Gräser dominierend, auf trockenen Stellen gedeihen auch Hasen-Klee und Nachtkerze.

Insektenweide und Heuschreckenbiotop.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	EK	Kleingartenanlage (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Laukamp, Hohe Liedt		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	567427	<b>Hochwert (Y)</b>	5947258
<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		<b>Interne Nr.</b>	35543	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6646	6648
			<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22	9
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	18.09.2003	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1821,2484	
<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: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35543	35536	6646	22	15.08.1986	K	6648	9
35543	35547	6646	192	10.06.2011	N	6648	10181

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35543
		<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>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1821,2484
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen tlw. Sperrmuellablagerungen
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenvegetation Strukturvielfalt Vorkommen alter Obstbäume Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche im besiedelten Gebiet Gartenbrachemit Gebuesch, Hecken, Ruderalflur u. Baumbestand Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Insektenweide u. Heuschreckenbiotop Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kleingartenanlage (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EK
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (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>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35543
			<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>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1821,2484
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	I		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Cytisus spec. (Besenginster)	1	+		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	d		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	1	+		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35543	
			<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>22</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	18.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1821,2484	
			<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				
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	1	+		-																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-																	
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	1	+		-																	
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	1	+		-																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		-																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-																	
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-																	
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-																	
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-														D			
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	d		K1																	
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	1	+		-																	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		K1																	
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1																	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	+		K1																	
Trifolium campestre (Feld-Klee)	1	+		K1														V			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1																	
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>1</b>	<b>1</b>		
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>59</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