

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135849
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
			<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b> 28
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			09.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				7550,4087
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <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>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Das Biotop konnte im Rahmen der Kartierung im Jahr 2019 bestätigt werden wobei die Artenliste und die Beschreibung aktualisiert wurden.

Gehölzbestand und Kleingartenbrache am Bornbach mit vielen Ulmen, Eichen, Birken, Ahorne und am Bach auch Erlen. Am bachbegleitenden Weg wachsen spalierartig Weißdorne. Die Strauchschicht ist zum Teil recht dicht aus Hasel, Weißdorn, Feld-Ahorn und Pfeifenstrauch. Die lückige Krautschicht besteht überwiegend aus Giersch und Efeu. Zur Langenhorner Chaussee wächst Schneebeere, Flieder und Rhododendron. Dieser Bereich ist zudem verbracht mit starkem Aufwuchs der Brombeere und hier finden sich reichlich Gartenabfälle und sonstige Müllablagerungen. Im östlichen Bereich Richtung Kleingartenanlage befindet sich eine Gruppe aus Fichten.

## 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	60 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
1	2			40 %
2	EK	Kleingartenanlage (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich Foorthkamp	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten, Straße, Gewerbegebiet	
<b>Rechtswert (X)</b>	566410	<b>Hochwert (Y)</b> 5945980
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 99%]	
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135849
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b> 28
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	09.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7550,4087
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
135849	35058	6644	25	27.06.2003	>	6646	28

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73635	0	6644_325_090719_2.JPG	Ost
73636	0	6644_325_090719_1.JPG	Nord

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

# Erhebungsbogen

**B**

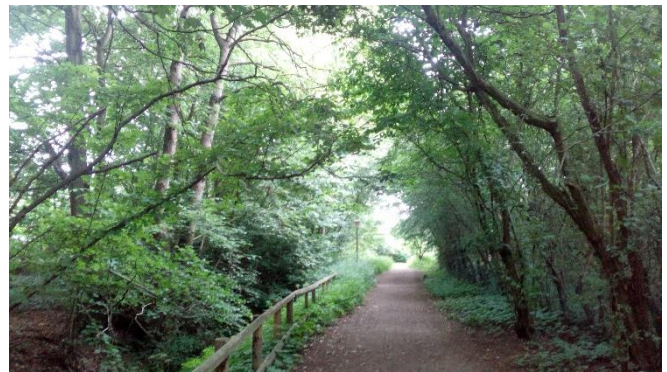
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135849
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7550,4087
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte Maßnahmen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6644_325_090719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6644_325_090719_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	Nord	<b>Aufnahmerichtung</b>	Ost



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten	<b>Biotoptyp</b>	WXH
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135849
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7550,4087
			<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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	z																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z																
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w											b		3			V
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z																
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	z													3	3	3	V
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	z													3	3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	z																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135849
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b> 28
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	09.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7550,4087
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>														2	4	1	3
<b>Anzahl Arten</b>														42			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Kleingartenanlage (2018)	<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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein