

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142383
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48650,4816
		<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 Wald-Biotop besteht im wesentlichen aus mehreren Gehölzstreifen, die den Heidberg Park umgeben. In der Mitte des Parks gibt es einen etwas größeren, geschlossenen Bereich, außerdem wurde die Insel im Teich hinzugerechnet. Die Baumschicht setzt sich dominant aus Hänge- und Moor-Birken zusammen, die BHD um 40 cm aufweisen und ca. 22 m hoch sind. Dazwischen wachsen einige Stiel-Eichen und Hainbuchen, örtlich auch Weiden. Stellenweise kommen als zweite Baumschicht sehr viel Berg- und Spitz-Ahorn auf. Auf der Insel ist Schwarz-Erle dominant. Die Strauchschicht ist in den Randstreifen üppig mit viel Hasel, Berg-, Spitz- und Feld-Ahorn, sowie Hainbuche und überall Echte Traubenkirsche. Im mittleren, eher waldartigem Bereich ist die Strauchschicht lückig, hier wächst aber ebenfalls Echte Traubenkirsche, außerdem häufig Eberesche und etwas Ilex. Die Krautschicht ist unter den Bäumen gering, es gibt hauptsächlich Baumkeimlinge und etwas Giersch. An den Rändern ist sie üppiger mit viel Knoblauchs-Rauke, Gundermann und Süßgräsern. Feuchtezeiger sind stark zurück getreten und finden sich nur noch in geringer Zahl im mittleren Bereich, hier kommen ein wenig Pfeifengras und Flatter-Binse vor.

Da die Feuchtezeiger bereits bei der Vorkartierung vor 9 Jahren nur vereinzelt auftraten, ist eine Wiedervernässung eher nicht zu erwarten. Kennarten des Bodensauren Eichen-Birken-Mischwaldes feuchter bis nasser Sandböden fehlen bis auf ein geringes Vorkommen von *Molinia caerulea*. Da außerdem Birken dominant sind, wurde das Biotop in WPB umbenannt, der LRT-Status kann nicht aufrecht erhalten werden.

## 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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Heidberg Park		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park, Siedlung, Bornbach, Schwimmbad, Rückhaltebecken		
<b>Rechtswert (X)</b>	567449	<b>Hochwert (Y)</b>	5947561
<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 91% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142383
		<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>332</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	11.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48650,4816
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

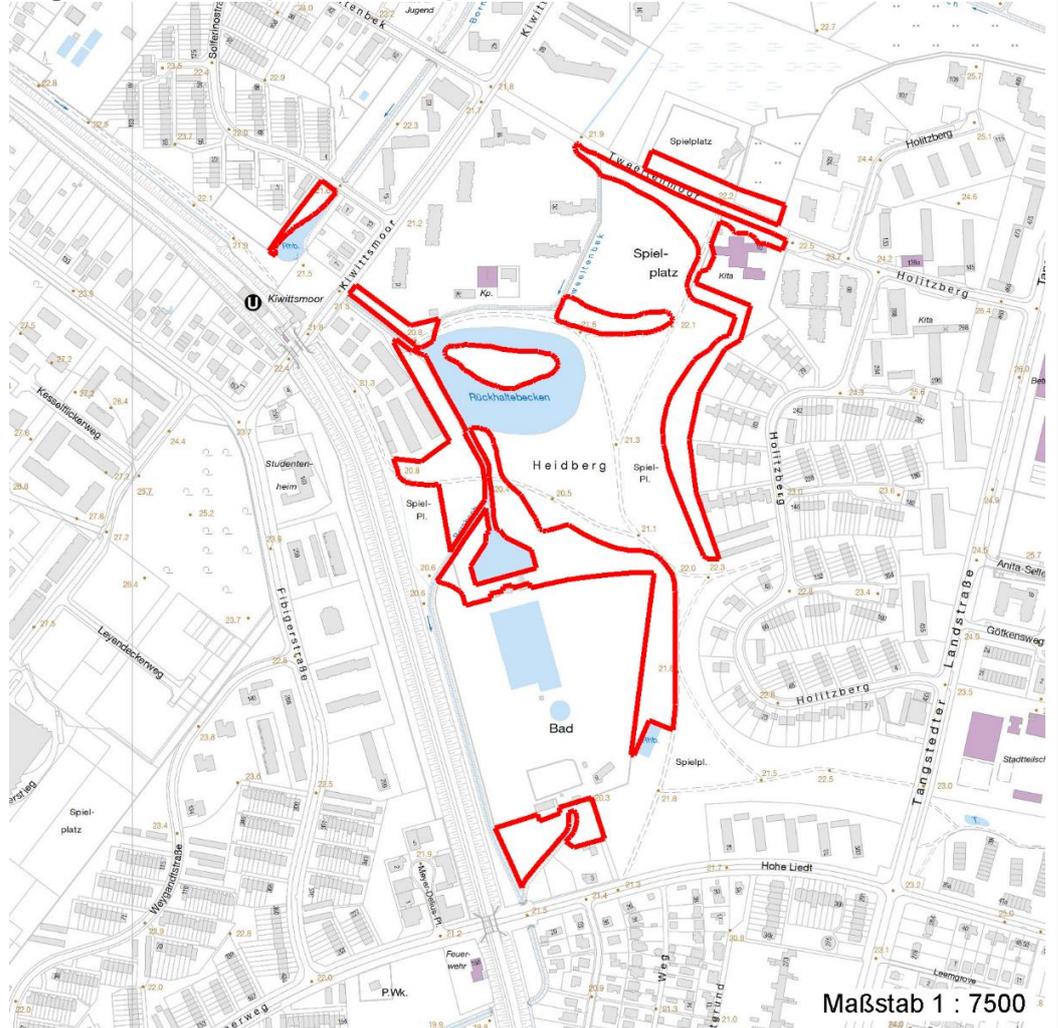
## Räumliche Lage

### FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte

Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil : 61% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142383	35312	6646	17	15.09.1995	<	6648	2
142383	35310	6646	17	18.09.2003	<	6648	2
142383	35313	6646	289	10.06.2011	<	6648	2
142383	35746	6648	1	04.09.2011	/	6648	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79290	0	6646_332_110520_7.JPG	
79291	0	6646_332_110520_6.JPG	
79292	0	6646_332_110520_8.JPG	

25.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142383
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 2
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Kartierung</b>	11.05.2020
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48650,4816
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79293	0	6646_332_110520_5.JPG	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Starker Erholungsdruck (Lage im und um dem Park.)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Besonders die Insel ist sehr ungestört, da nicht betretbar.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur (besonders auf der Insel) Amphibien, Überwinterungsbiotop Waldvögel Kleinsäuger
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.25 - Wasserstand anheben

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6646_332_110520_7.JPG	<b>Fotodatei</b>	6646_332_110520_8.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142383
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 2
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Kartierung</b>	11.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48650,4816
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6646\_332\_110520\_5.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6646\_332\_110520\_6.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	<b>Biototyp</b>	WPB
- <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>	Kein LRT mehr wegen fehlender Kennarten.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142383
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48650,4816
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
<b>Veg. - Struktur</b>	
Totholz	0.00 Anz. / ha
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	22.00 m
2. Baumschicht	15.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

## 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	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142383
			<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>332</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			11.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				48650,4816
				<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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d																	
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w																	
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Ilex spec. (Stechpalme)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w																	D
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	l																	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142383
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 2
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Kartierung</b>	11.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48650,4816
		<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
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>																<b>53</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