

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35423
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10311,0909
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Die beiden Standorte des Laubmischwaldes erstrecken sich in einer Kleingartenanlage im ehemaligen Dieckmoor. Infolge der Sukzession haben sich durch junge Gehölzanpflanzungen kleine, aber relativ naturnahe Waldstandorte entwickeln können.

Die Baumschicht setzt sich aus teilweise dicht stehender Pappel-Hybride, Fahl-Weide, Robinie, Grau-Erle sowie Spitz- und Berg-Ahorn zusammen. Die ebenfalls dicht entwickelte Strauchschicht (angepflanzt) wird von verschiedenen Weidearten, Weißdorn, Hartriegel, Europäischer Pfeifenstrauch und Rosenarten bestimmt. Daneben setzt sich natürlich Schwarzer holunder, aber auch Schwarz-Erle, Hasel sowie Spitz- und Berg-Ahorn durch.

Die üppig entwickelte Krautschicht wird vorrangig von Giersch, Brennessel, Gundermann und Kleinblütigem Springkraut geprägt. An den lichterem Rändern sind Beifuß, Kriechende Hahnenfuß, Riesen-Goltrute u.a. anzutreffen.

Durch die Nähe zu Kleingärten konnte häufig das Ablagern von Kompost (insbesondere Abschnitt 1) sowie kleinere Abfälle (Dosen, Papier etc.) beachtet 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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

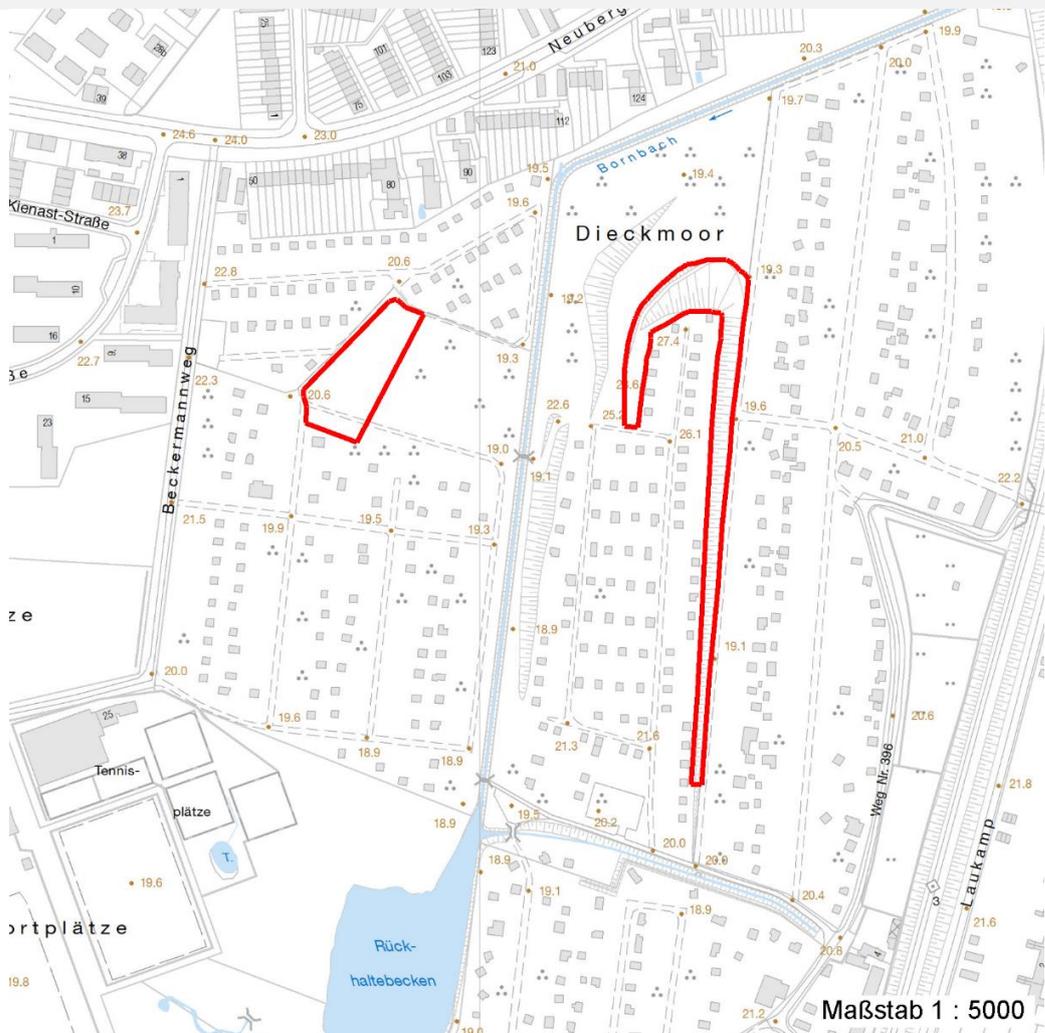
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Dieckmoor	<b>Hochwert (Y)</b>	5946823
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten, Wanderweg	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	567148	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35423
		<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>28</b> 20
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10311,0909
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
35423	35435	6646	28	15.08.1986	K	6648	20
35423	35436	6646	28	15.09.1995	K	6648	20
35423	35426	6646	28	11.06.2003	K	6648	20

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26162	0	6646_28_090611_1.JPG	
26163	0	6646_28_090611_2.JPG	
26164	0	6646_28_090611_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35423
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10311,0909
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Standortpotenzial
	Naturverjüngung
	Vielfaltiger Bestandskomplex
zoologisch bedeutsame Strukturen	Brutbiotop einiger Vogelarten
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher
	Unterbindung der Kompostablagerungen
	Entfernung standortfremder Gehölze

## Foto

**Fotodatei**      6646\_28\_090611\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6646\_28\_090611\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35423
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10311,0909
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6646\_28\_090611\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WXH
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: künstlich	<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>	35423
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10311,0909
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Böschung, Aufschüttung, eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,5
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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	w		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35423
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10311,0909
			<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			
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		-															D	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1																
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-																
Populus spec. (Pappel)	7	h		B1																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-																
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-															
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	z		-																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B1																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	h		-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		-																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w		-																
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	w		-																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-																
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	1	+		K1																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-																
																			<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>
																			<b>Anzahl Arten</b>	<b>54</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