

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142388
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 20
Bearbeitung	MIS	Kartierung	22.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10311,0909
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Bestandsbeschreibung

Das kleine Wäldchen im ehemaligen Dieckmoor schließt direkt an einen Bruchwald an, zu dem der Übergang zwar fließend ist, dennoch hat dieser Waldteil einen eindeutig anderen Charakter.

Die Baumschicht setzt sich hauptsächlich aus 25 & 30 m hohen Pappeln und Weiden zusammen, eingestreut sind auch Erlen und Birken. Am Rand kommen Stiel-Eiche und Rot-Buche vor. Auch eine zweite Baumschicht hat sich entwickelt, die von Ahornarten geprägt ist. Die Strauchschicht ist sehr dicht, fast undurchdringlich, und wird von Rotem Hartriegel dominiert. Außerdem gibt es viel Schwarzen Holunder und nachwachsende Bäumchen, lokal Wald-Geißblatt, sonst Hasel und Eingrifflichen Weißdorn.

Die Krautschicht ist dagegen naturgemäß gering ausgebildet aus etwas kleinblütigem Springkraut und Efeu. In den Randbereichen wachsen Giersch, Garten-Goldnessel und Brennnessel.

Im ganzen Wäldchen gibt es stehendes und liegendes Totholz.

Ein weiterer Abschnitt dieses Waldtyps liegt auf der anderen Seite des Bornbaches. Hier wachsen weniger Pappeln und Weiden, dafür mehr Ahorn. Die Strauchschicht ist insgesamt eher locker, aber ähnlich zusammengesetzt.

In den Randbereichen wurde örtlich viel Kompost aus den angrenzenden Kleingärten abgelagert, mitunter auch Müll.

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 (2018)		

Räumliche Lage

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

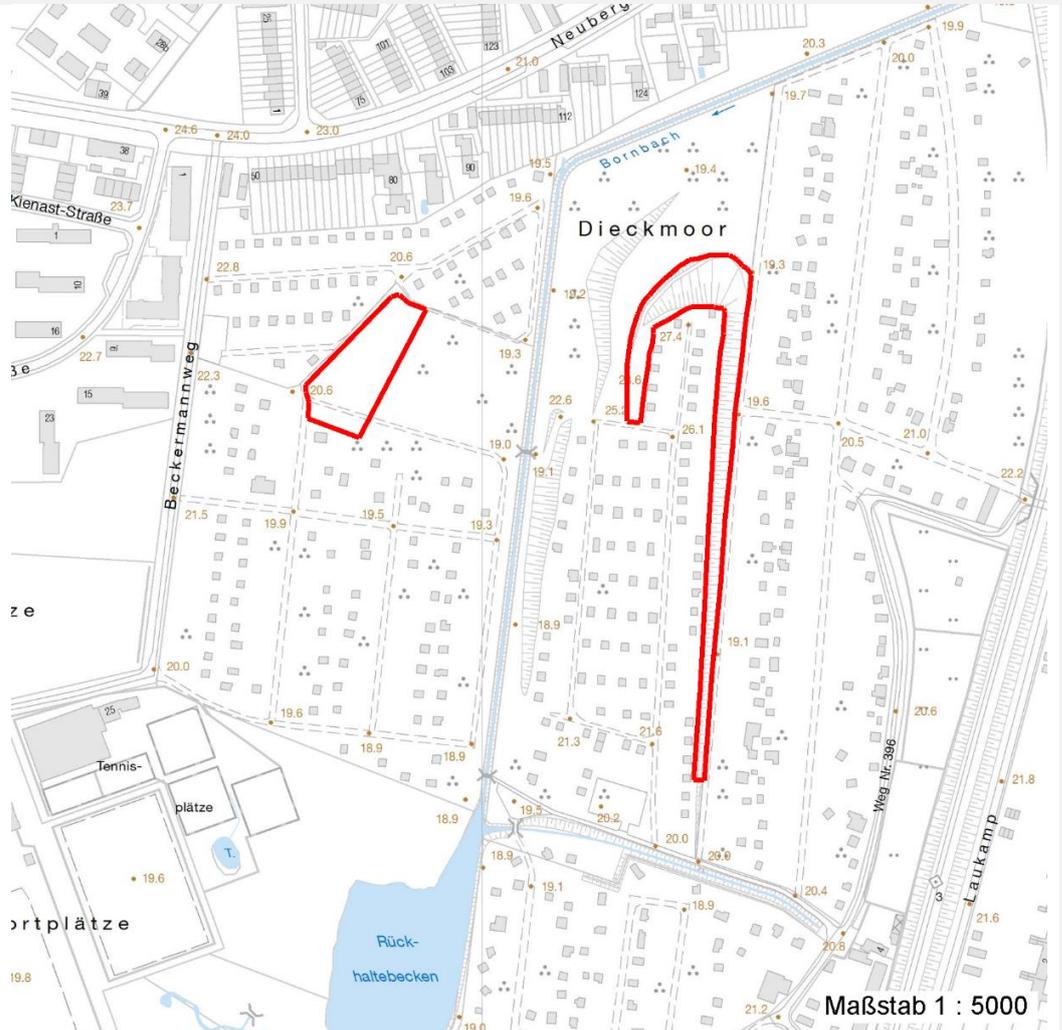
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142388
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	28 20
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	22.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	10311,0909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142388	35435	6646	28	15.08.1986	K	6648	20
142388	35436	6646	28	15.09.1995	K	6648	20
142388	35426	6646	28	11.06.2003	K	6648	20
142388	35423	6646	28	09.06.2011	K	6648	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79310	0	6646_28_220520_3.JPG	
79311	0	6646_28_220520_2.JPG	
79312	0	6646_28_220520_1.JPG	
79313	0	6646_28_220520_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142388
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	28 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10311,0909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (besonders in den Randbereichen sehr viel Kompost)
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Unterbindung der Kompostablagerungen, Kleingärtner über die Nutzung der Biotonne aufklären)

Foto

Fotodatei	6646_28_220520_3.JPG	Fotodatei	6646_28_220520_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142388
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	28 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10311,0909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6646_28_220520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6646_28_220520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: künstlich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142388	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	28	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.05.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10311,0909	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Struktur	
Totholz	2.00 Anz. / ha
Altersstruktur	m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	26.00 m
2. Baumschicht	9.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142388
			DK5 DK5-GK	6646 6648
			DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	28 20
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Kartierung	22.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	10311,0909
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w																V	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Populus spec. (Pappel)	7	h																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten													1	1					
Anzahl Arten													41						

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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