

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142393
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	335 55
Bearbeitung	MIS	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11958,4812
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am nordöstlichen Rand des Krankenhausgeländes liegt dieser kleine Eichen-Mischwald, der nach Westen und Süden fließend in den Fichtenforst übergeht.

Stiel-Eichen und Hänge-Birken sind dominant mit BHD von 60 bzw. 40 cm und ca. 18 m Höhe. Darunter bilden Rotbuchen und Ebereschen sowie Hainbuchen, Berg- und Spitz-Ahorn eine zweite Baumschicht aus viel Stangenholz mit BHD von 5 - 15 cm und 8 ÷ 15 m Höhe. Die relativ dichte Strauchschicht setzt sich vornehmlich aus Ebereschen und Traubenkirschen zusammen, sowie wenige weitere Arten in geringer Häufigkeit. Die Krautschicht ist schwach ausgebildet, stellenweise wächst viel Kratzbeere, sonst zerstreut Draht-Schmiele und Gewöhnliche Quecke.

Nach Süden schließt sich ein ca. 10 m breiter Gehölzstreifen an, der durch die Bebauung zum Neubergerweg führt. Auch hier dominieren Stiel-Eichen, in der Strauchschicht Eingrifflicher Weißdorn, Feld-Ahorn und Hasel, außerdem viele Ziersträucher.

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	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich des Allg. Krankenhaus Ochsenzoll		
Nachbarnutzung/en	Krankenhausgelände, Wald, Straße, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	567061	Hochwert (Y)	5947682
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

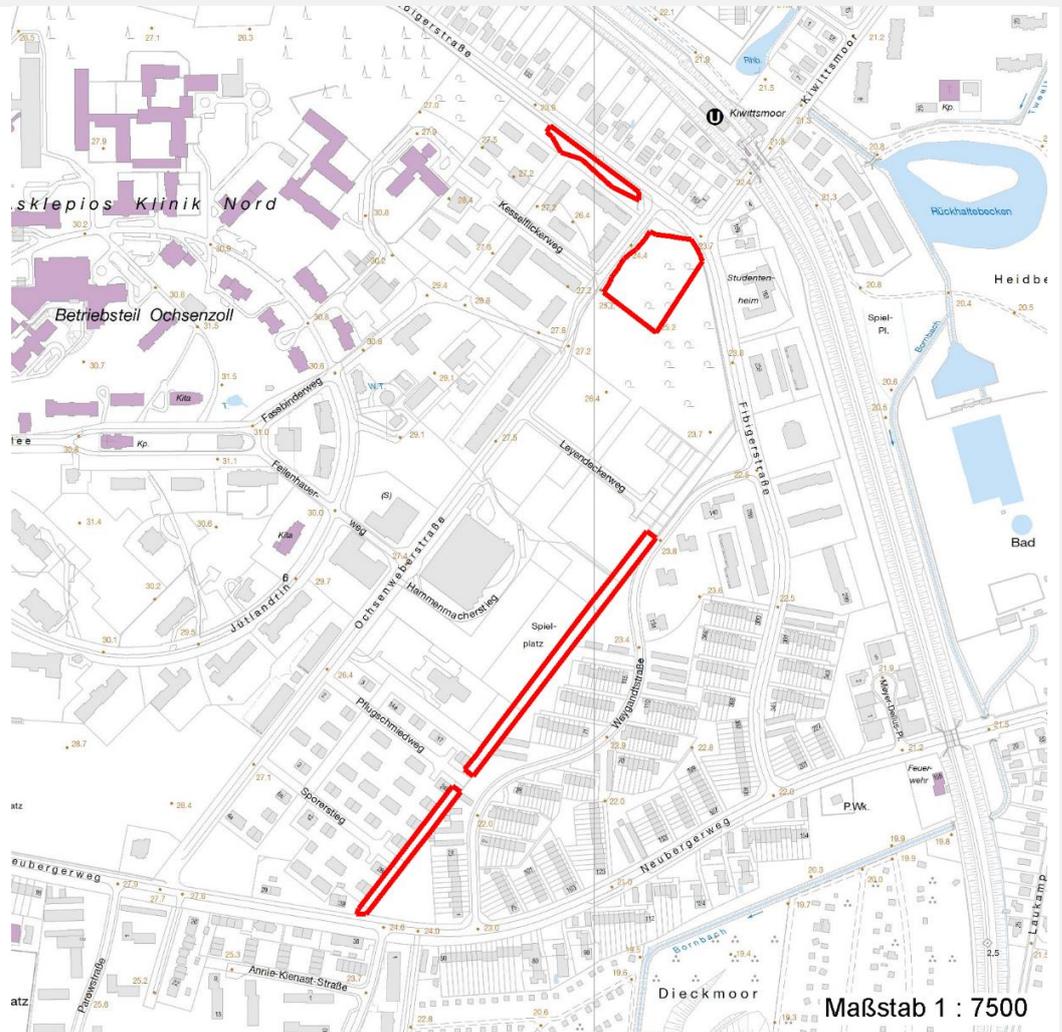
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142393
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	335 55
Bearbeitung	MIS	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11958,4812
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142393	35292	6646	38	02.09.2003	<	6648	33
142393	35355	6646	39	02.09.2003	<	6648	35
142393	35383	6646	49	26.05.2011	<	6648	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79330	0	6646_335_290520_4.JPG	
79331	0	6646_335_290520_2.JPG	
79332	0	6646_335_290520_3.JPG	
79333	0	6646_335_290520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142393
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	335 55
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	29.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	11958,4812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung
	Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger
	Waldvögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6646_335_290520_3.JPG	Fotodatei	6646_335_290520_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142393
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	335 55
Bearbeitung	MIS	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11958,4812
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6646_335_290520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6646_335_290520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biotoptyp	WQZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142393
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			335 55
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				29.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				11958,4812
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	etwas uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2%)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30%
2. Baumschicht	70%
Strauchschicht	60%
1. Krautschicht	20%
Veg. - Struktur	
Totholz	0.50 Anz. / ha
Altersstruktur	m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142393
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	335 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11958,4812
		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	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				32

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