

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34858
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17708,0062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Lockerer Gehölzbestand aus vielen verschiedenen Baumarten ohne Dominanzen. Oft findet man Hainbuche und Birke, daneben Rot-Buche, Linde, Kastanie, Kiefer und Lärche (Stammdurchmesser 0,3-0,5 m). Neben teilweise sehr dicht gepflanzten Weißdornsträuchern, Liguster und Ziergehölzen wie Schneebeere, Heckenkirsche, Alpen-Johannisbeere kommen vereinzelt Holunder, Esche, Eiche, Ahorn und Zitter-Pappel sowie stellenweise dichte Brombeergebüsche auf. Die Krautschicht ist aufgrund der Beschattung meist nur spärlich entwickelt, nur am Rande wachsen Giersch, Farne und Goldrute. In einigen Bereichen finden sich jedoch auch dichte Gierschfluren.

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

Lagebeschreibung	An der Fritz-Schumacher-Allee		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Park		
Rechtswert (X)	567780	Hochwert (Y)	5945869
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

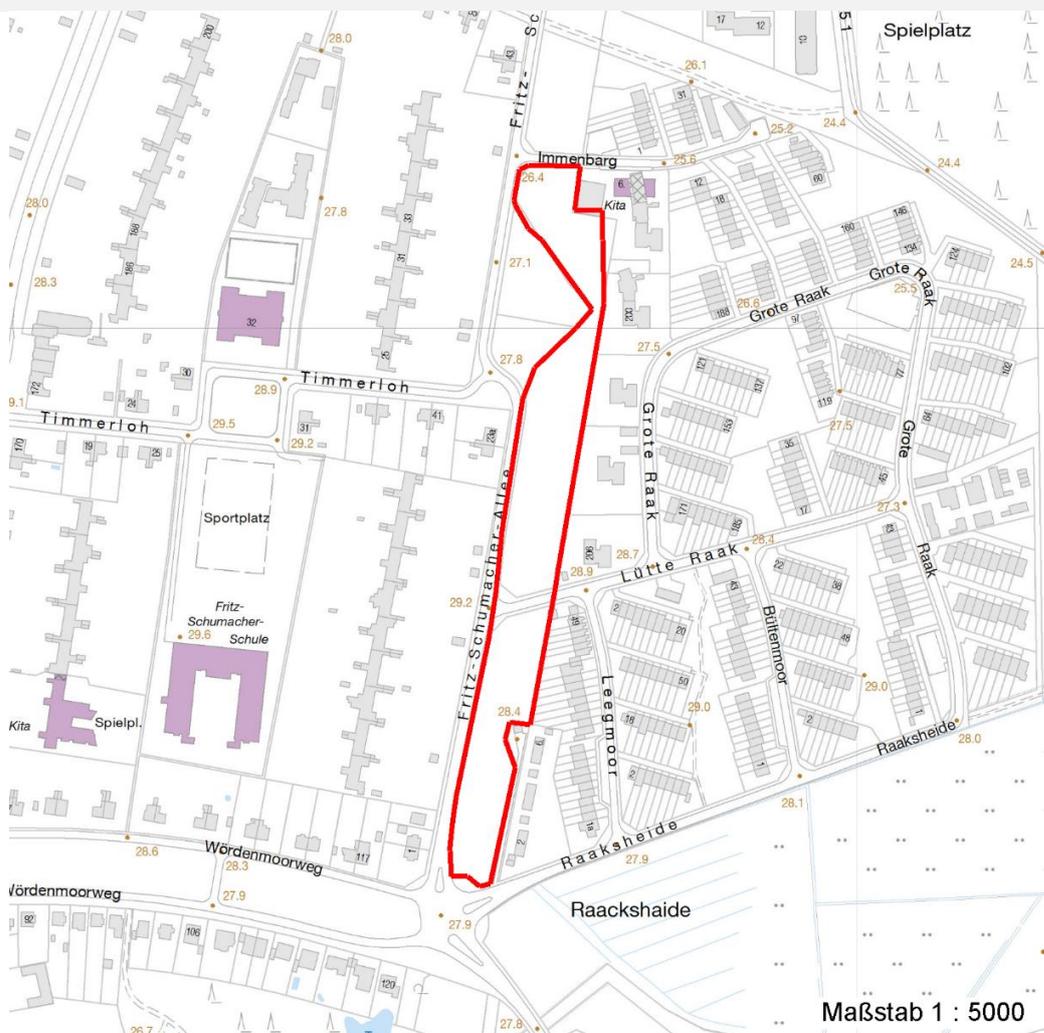
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34858
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 18
Bearbeitung	MAU	Kartierung	26.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17708,0062
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34858	34857	6644	19	15.09.1995	K	6646	18
34858	34859	6644	19	21.06.2011	K	6646	18
34858	34857	6644	19	15.09.1995	=	6646	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3852	0	6644_19_260603_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34858
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17708,0062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade, Gartenabfälle, Eutrophierung durch Hunde
Wertgesichtspunkte	Angepflanztes Laubgehölz, das einen hohen Zierstrauchanteil besitzt, aufgrund der Naturverjüngung mit ökologisch positiver Entwicklungstendenz zum naturnahen Mischwald. Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Auslichten Auslichten der dichten Baumbestände, Entfernung der Ziersträucher.

Foto

Fotodatei	6644_19_260603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Lockerer Gehölzbestand	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34858	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17708,0062	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														

