

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34790
			DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2003
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	27647,4347
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Meist steil abfallende, unzugängliche U-Bahnböschungen mit hohem Stadtgehölz aus dicht stehenden, zum Teil mehrstämmigen, älteren Stiel-Eichen sowie eingestreuten Hänge-Birken, Hainbuchen, Eschen und Ahorn. Die Strauchschicht setzt sich überwiegend aus Hainbuche und Weißdorn sowie wenig Vogelbeere, Holunder und Brombeeren zusammen. Insbesondere am Grunde der Böschung, wo die Gehölze regelmäßig zurückgeschnitten werden, bilden diese oftmals dichte Bestände aus.

Randlich findet sich üppiger Bodenbewuchs aus dominierenden Gräsern, der im Inneren der Gehölze aufgrund der Beschattung nur spärlich ausgebildet ist. Die Gehölze sind zuweilen von Hopfen überrankt.

Der entlang der Gleise fließende Ohmoorgraben besitzt keine typische Feuchtvegetation.

Da sich die Gehölzpflanzungen gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert haben, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	U-Bahnböschungen nördlich und südlich des Bahnhofs Langenhorn-Markt			
Nachbarnutzung/en	U-Bahn-Gleise, Park, Wohnsiedlung, Schule, Sportplatz, Gewerbe			
Rechtswert (X)	567208	Hochwert (Y)	5945702	
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34790
			DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2003
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	27647,4347
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34790	34791	6644	14	15.09.1995	K	6646	12
34790	34779	6644	14	15.06.2011	K	6646	12
34790	34791	6644	14	15.09.1995	=	6646	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3459	0	6644_14_240603_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34790
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2003
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	27647,4347
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	U-Bahn-Verkehr
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Baumbestandene U-Bahnböschungen mit Randgebüsch und nur spärlicher Bodenvegetation. Wichtige Vernetzungsstruktur, ungestörter Vogelbrutbiotop. Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Abschnittsweise Stockschlag der Stangenhölzer notwendig. mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	6644_14_240603_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	hochgewachsene Gehölzpflanzung an der U-Bahn	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34790
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2003
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	27647,4347
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-												
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-												

