

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135922
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	225 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	379,343
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, Beschreibung und Artenliste aktualisiert.

Gehölzstreifen aus vorherrschenden Hainbuchen mit eingestreuten alten Stiel-Eichen und Rot-buchen randlich eines Kinderheims (Abschnitt 1). Die alten Bäume stehen zum Teil auch neben der Hecke und weisen Stammdurchmesser bis zu 1 m auf. Dazwischen wachsen vereinzelt Weißdorn und junge Eschen, Ebereschen sowie Ziersträucher. Eine Krautflur fehlt weitgehend.

Abschnitt 2 befindet sich an einer zum Fußballspielen genutzten Wiese. Es handelt sich um einen dichten Gehölzstreifen aus Hainbuchen, Stiel-Eichen und Hänge-Birken mit stellenweise dichtem Schlehengebüsch im Unterwuchs.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Tannenweg	Hochwert (Y)	5944655
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567177	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

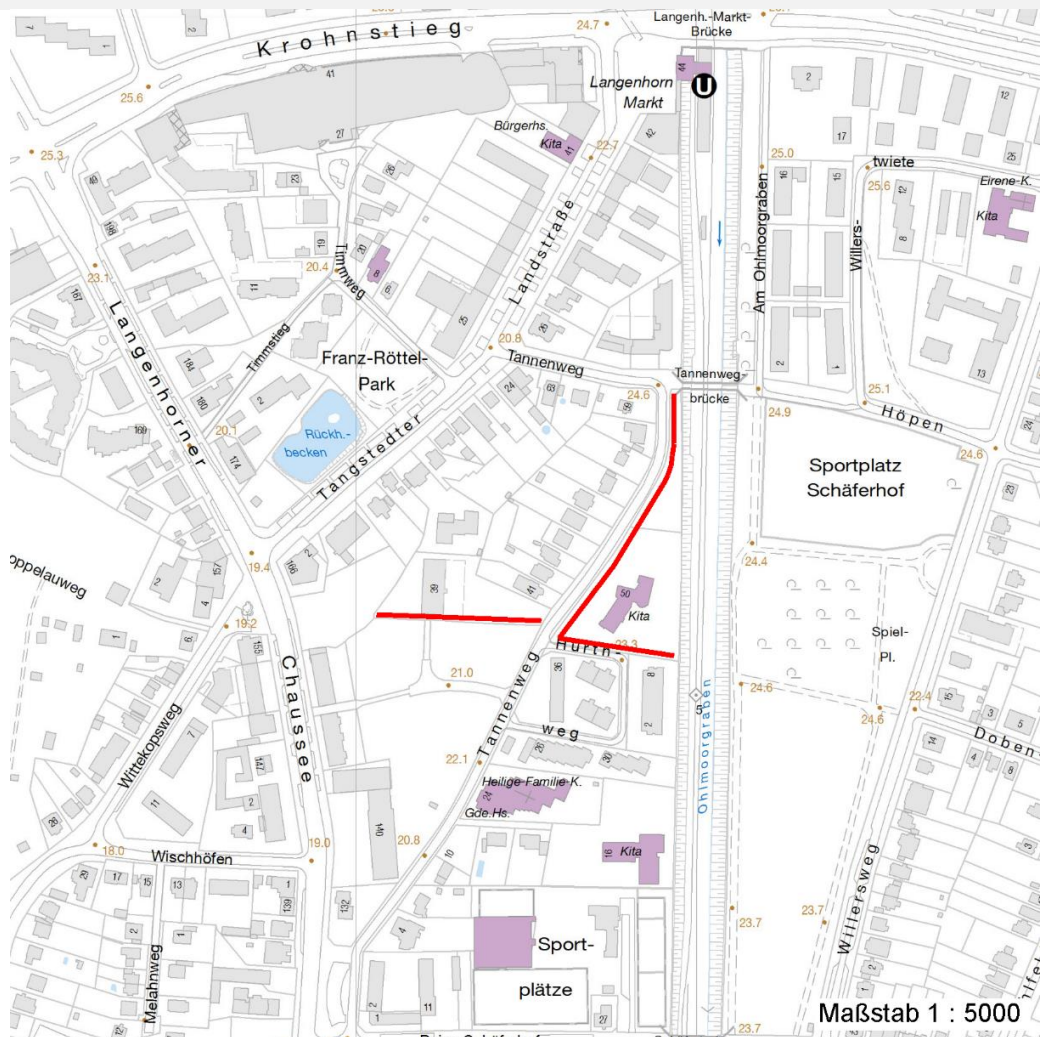
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135922
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	225 40
Bearbeitung	Jan	Kartierung	04.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	379,343
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135922	35116	6644	225	24.06.2003	K	6646	40
135922	35117	6644	225	15.06.2011	K	6646	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73657	0	6644_225_040719_1.JPG	West

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135922
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	225 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	379,343
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Wertvoller Altbaumbestand 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Foto

Fotodatei	6644_225_040719_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	West	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
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.	135922
			DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	225 40
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	379,343
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Bambus spec. (Bambus)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w													D		
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														19			

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