

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135927
			DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	216 2
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	30		Fläche / Länge [m²/m]	6558,858
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, die Artenliste ergänzt.
 Entlang von Straßen und Wegen verlaufende, durchgewachsene Knickfragmente im besiedelten Bereich. Die Knicks haben meist einen bis zu 1 m hohen Wall und eine mehr oder weniger geschlossene Baumreihe aus überwiegend älteren Eichen. Anpflanzungen jüngerer Bäume sind ebenfalls zu finden. Die Strauchschicht besteht aus verschiedenen einheimischen Laubbäumen und -sträuchern, stellenweise unter Beimischung gepflanzter oder spontaner Ziergehölze. In der Krautschicht wachsen Arten nitrophiler Säume.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Langenhorner Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Straßen		
Rechtswert (X)	566424	Hochwert (Y)	5944493
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 30%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135927	35087	6644	216	15.09.1995	K	6646	2
135927	35086	6644	216	24.06.2003	K	6646	2
135927	35089	6644	216	09.06.2011	K	6646	2
135927	35091	6644	218	30.06.2003	>	6646	7

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135927
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	216 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	30	Fläche / Länge [m²/m]	6558,858
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

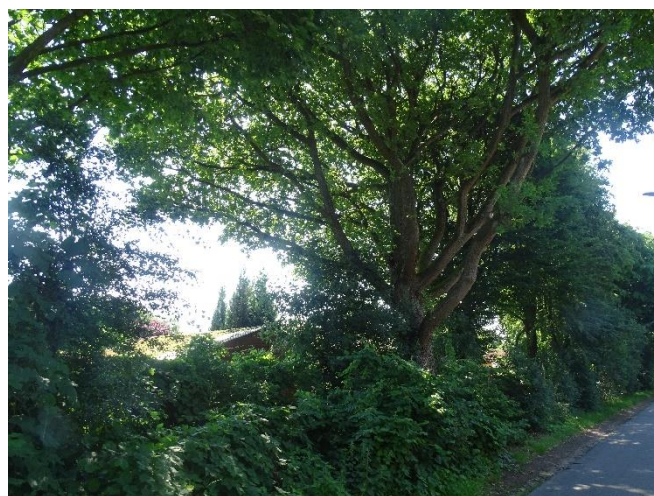
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73659	0	6644_216_040719_2.JPG	Südwest
73660	0	6644_216_040719_1.JPG	Nordost

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nivellierung der Geländeform Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Foto

Fotodatei	6644_216_040719_1.JPG	Fotodatei	6644_216_040719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Nordost	Aufnahmerichtung	Südwest



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	135927
			DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	216 2
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	30		Fläche / Länge [m²/m]	6558,858
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrieffliger Weißdorn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													25				

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