

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135838
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	319 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4104,1416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Die Biotopbeschreibung konnte größtenteils der vorausgehenden Kartierung übernommen werden. Der Text wurde ergänzt, das Arteninventar angepasst.

Es handelt sich bei dem Biotop um ein aus brachgefallenen Gärten hervorgegangenes Gehölz aus verwilderten, teils abgestorbenen Obstbäumen sowie Birken, Kastanien, Eichen und spontan aufwachsendem Ahorn und Holunder. In der Krautschicht wachsen dominant große Bestände an Giersch. Außerdem ist häufig Straußfarn und Garten-Goldnessel zu finden. An den Bäumen ist verhältnismäßig häufig Efeu zu finden. Der Bestand zeichnet sich durch viel Totholz aus. Außerdem sind größere Ablagerungen von Gartenabfällen vorhanden. Im nördlichen Teilbereich wurde ein Teilbereich gerodet. Hier ist ebenfalls viel Straußenfarn zu finden.

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	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Krohnstieg und Rittmerskamp		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	566515	Hochwert (Y)	5944985
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			

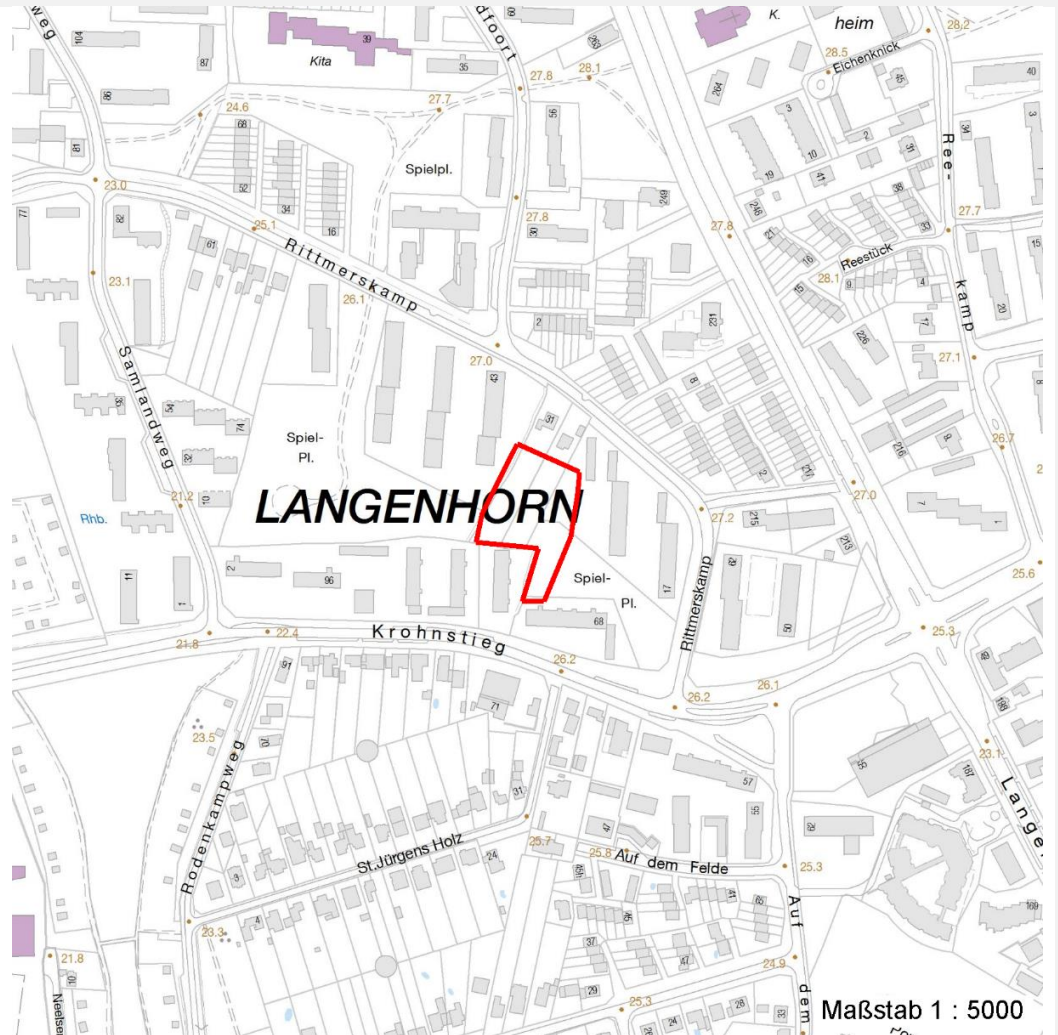
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135838
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	319 5
Bearbeitung	Jan	Kartierung	04.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4104,1416
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)
135838	35052	6644	9	09.06.2011	>	6646	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73629	0	6644_319_040719_1.JPG	Ost
73630	0	6644_319_040719_2.JPG	Nord

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

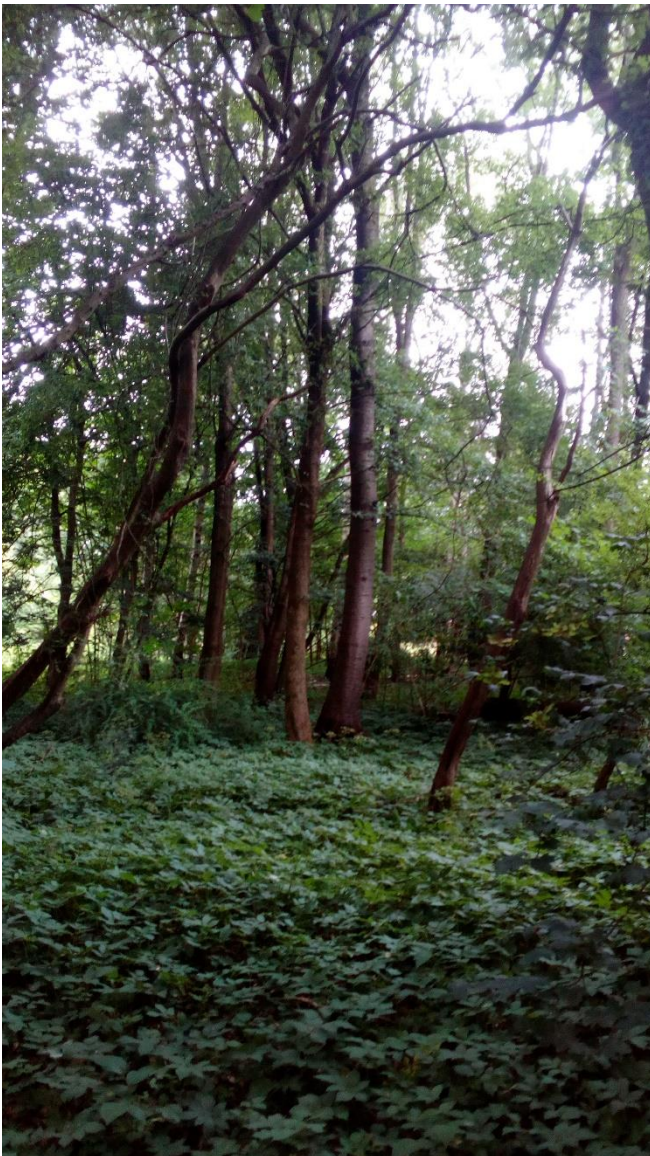
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135838	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	Jan	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	319 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4104,1416	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Verunkrautung, Ruderalisierung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6644_319_040719_1.JPG	Fotodatei	6644_319_040719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Ost	Aufnahmerichtung	Nord



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135838
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	319 5
Bearbeitung	Jan	Kartierung	04.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4104,1416
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w													D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus laevigata (Zweigrieffiger Weißdorn)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w													D		
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	z											b	3	V		
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135838
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	319 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4104,1416
		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		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	h																	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3			V
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