

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135881
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 18
Bearbeitung	Jan	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14304,677
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stadtgehölz aus Hainbuchen, Birken, Kastanien, Linden und gepflanzten Lärchen in der Baumschicht. Die Strauchschicht setzt sich aus Hasel, Heckenkirsche, Schneebeere und nachwachsender Hainbuche zusammen. In der Krautschicht findet sich reichlich Gehölzverjüngung aus Hainbuche, Ahorn und Kastanie. Die umgebenden Gartenbesitzer haben an zahlreichen Stellen Gartenabfälle abgelagert.

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 (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Fritz-Schumacher-Allee		
Nachbarnutzung/en	Reihen- und Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	567774	Hochwert (Y)	5945821
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

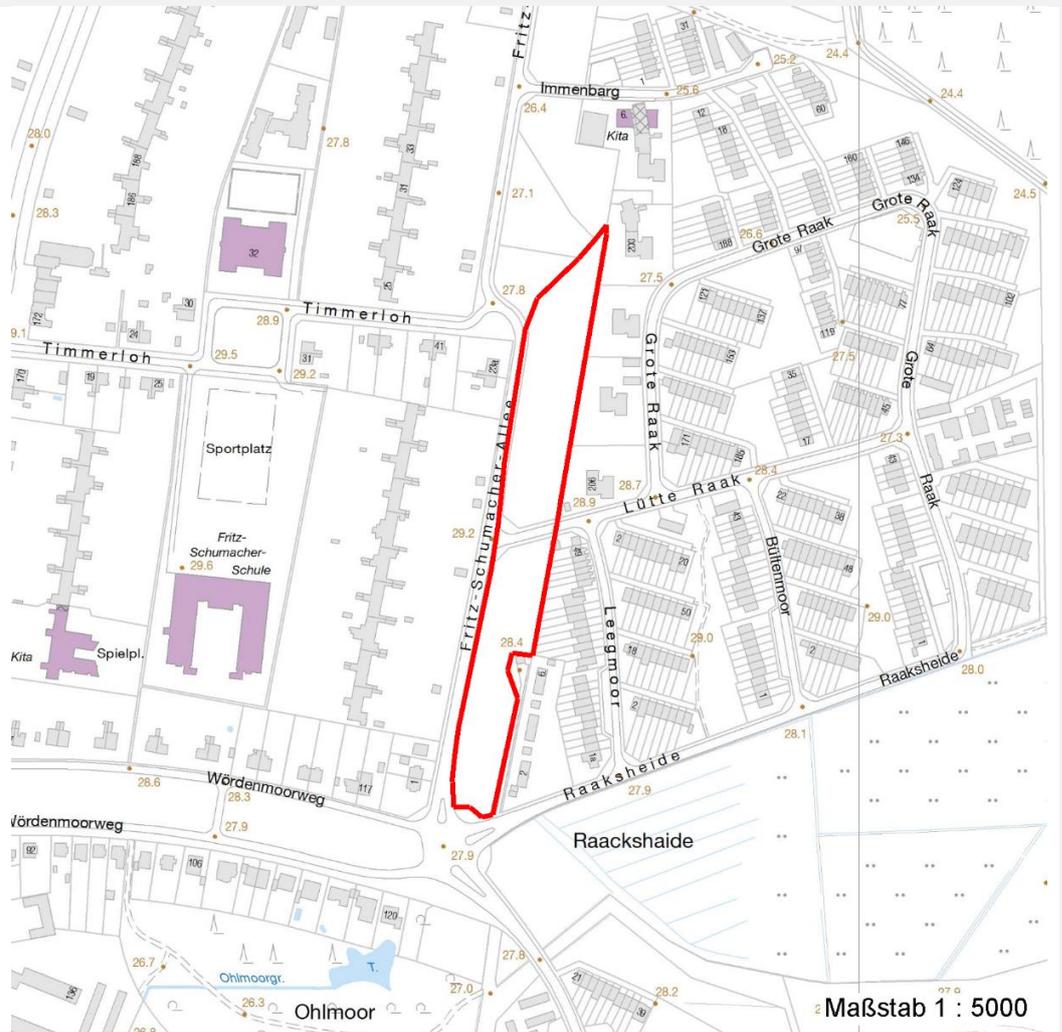
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135881
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 18
Bearbeitung	Jan	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14304,677
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)
135881	34857	6644	19	15.09.1995	K	6646	18
135881	34858	6644	19	26.06.2003	K	6646	18
135881	34859	6644	19	21.06.2011	K	6646	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73644	0	6644_19_090719_1.JPG	Ost

Weitere Angaben

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

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135881
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 18
Bearbeitung	Jan	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14304,677
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
Maßnahmen	0 - keine Angaben

Foto

Fotodatei	6644_19_090719_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Ost	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biototyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Laubforst aus überwiegend heimischen Arten, welches entlang der Fritsch-Schumacher-Allee von Norden nach Süden verläuft. In der Baumschicht sind überwiegend Berg-Ahorn, Hainbuche, Kastanien und Linden zu finden. Von den während der vorigen Kartierung beschriebenen Lärchen wurden inzwischen einige gerodet. Die Strauchschicht setzt sich aus einer zum Teil reichen Gehölzverjüngung aus Hainbuche, Ahorn und Eiche, im Süden zunehmend Kastanie zusammen, gelegentlich sind Ulmen in der Verjüngung zu finden. Außerdem sind Hasel und Weißdorn häufig vertreten. In der bereichsweise durch Tritt gestörten Krautschicht befinden sich ferner zum Teil dichte Bestände der Goldnessel. Im gesamten Bestand befindet sich relativ viel Totholz. Aus den umgebenden Gärten werden sichtbar Gartenabfälle im Forst entsorgt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135881	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	Jan	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	14304,677
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen
	8.6 - alte Stubben/Totholzerhalten
	1.5 - Zahl der Wege reduzieren

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135881
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 18
Bearbeitung	Jan	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14304,677
Anzahl Abschnitte	1	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		
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	h																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V	
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	d																D	
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	z														3	3	3	V
Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1	3			
Anzahl Arten													42						

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