

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34970
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	16 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4610,6427
		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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Teilweise unzugängliches Stadtgehölz am Rande eines Schulgeländes aus jüngeren, zum Teil mehrstämmigen Zitter-Pappeln, Sal-Weiden, Hänge-Birken, auf einer feuchten Stelle auch mit hohen Fahl-Weiden. Meist dichtes Unterholz aus nachwachsenden Arten der Baumschicht, daneben Holunder, am Rande undurchdringliches Schlehen- und Brombeergebüsch.

Am Boden fleckenweise üppig wuchernde Brennesseln, Gundermann, Hahnenfuß, auf feuchten Teilen Gilb- und Blutweiderich. Oft vermodernes Astwerk.

Aufgrund der dichten Randgebüsche ungestörter Brutbiotop.

Da sich das Gehölz gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Eberhofweg	Hochwert (Y)	5945224
Nachbarnutzung/en	Scule, Wohnsiedlung, Park	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	566933	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 checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

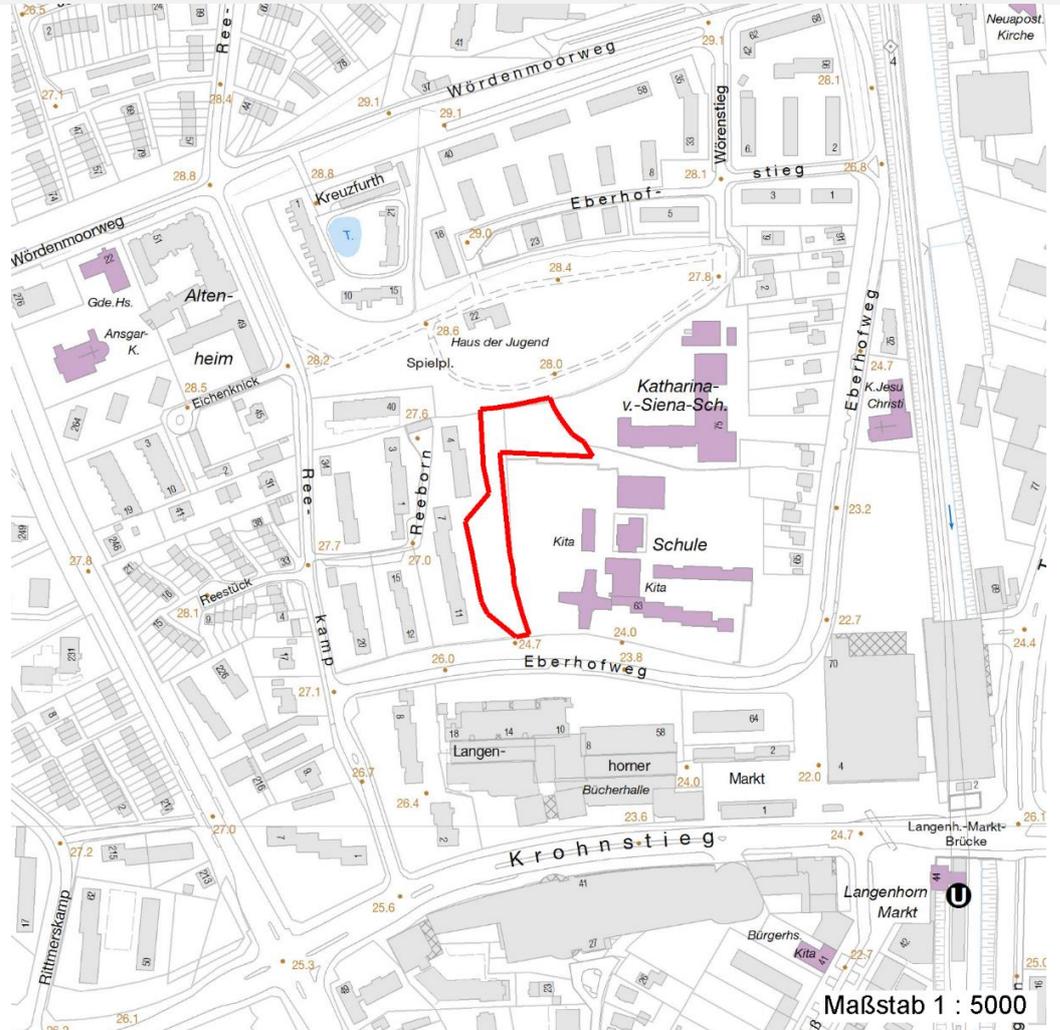
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34970
			DK5 DK5-GK	6644 6646
			DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16 15
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Kartierung	27.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4610,6427
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)
34970	34969	6644	16	15.09.1995	K	6646	15
34970	34971	6644	16	21.06.2011	K	6646	15
34970	34969	6644	16	15.09.1995	=	6646	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3703	0	6644_16_270603_1.JPG	S

Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34970
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	16 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4610,6427
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Umwandlung in Grünanlage
Wertgesichtspunkte	Dichtes Weiden-Birken-Pappelgehölz mit undurchdringlichem Randgebüsch inmitten des Langenhorner Ortskernes. Wichtiger Vogelbrutplatz im innerstädtischen Bereich.
	Dominanz von Laubgehölzen
	Naturverjüngung
	Vorkommen von Altholz
	Wichtigeökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6644_16_270603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Stadtgehölz mit feuchten Bereichen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	34970
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	16 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4610,6427
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34970	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4610,6427	
			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	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														20				

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