

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35021
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	32 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3002,591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Flächiger Gehölzbestand aus mittelalten Hainbuchen mit eingestreuten Stiel-Eichen, Hänge-Birken und zum Teil alten Robinien (Stammdurchmesser 0,2-0,4 m). Die lückige bis dichte Strauchschicht setzt sich aus Pfeifenstrauch, Weißdorn, Hasel, jungen Robinien und Berg-Ahornen sowie Rosen, Heckenkirschen und andern Ziersträuchern zusammen. Die Krautflur ist aufgrund der starken Beschattung nur spärlich entwickelt. Lediglich randlich wächst ein schmaler Grassaum.

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	westlich Tannenweg	Hochwert (Y)	5944510
Nachbarnutzung/en	Wohnheim, Wiese	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567056	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35021
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 41
Bearbeitung	MAU	Kartierung	24.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3002,591
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)
35021	35022	6644	202	09.06.2011	N	6646	10184

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8322	0	6644_32_240603_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade, Müllablagerungen
Wertgesichtspunkte	Dicht strukturiertes Stadtgehölz

Erhebungsbogen

B

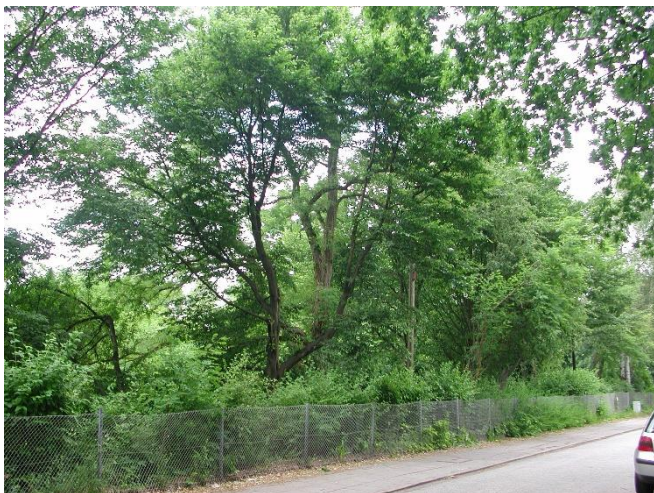
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35021
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	32 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3002,591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzpflanzung
Maßnahmen	Vögel
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6644_32_240603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Stadtgehölz	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	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.	35021	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3002,591	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	1 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	h		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35021	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3002,591	
			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 padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
	Anzahl Rote Liste Arten															1	1	
	Anzahl Arten																23	

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