

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34640
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	119 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	198,351
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat sich nicht grundlegend verändert. Ein kleines Stück am südwestlichen Ende wurde offenbar entfernt. Beschreibung und Artenliste von 1997 wurden kopiert und überarbeitet.

Etwa 8 m breiter Gehölzstreifen zwischen der Straße "Am Raakmoorgraben " und dem Raakmoorgraben auf der relativ steilen Grabenböschung verlaufend. im Nordosten des Gehölzstreifens befinden sich alte Eichenüberhälter, während der Südwesten von einem alten Silber-Pappelbestand geprägt wird. In der dichten zweiten Baumschicht dominieren Feld-Ahorn und Hasel, die zum Graben hin ausgebreitet wachsen und an der Straße zurückgeschnitten sind. Die Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung spärlich ausgeprägt, verbreitet wächst Efeu am Boden und an den Bäumen.

Da die Hecke nicht innerhalb von landwirtschaftlichen Nutzflächen liegt, muß sie auf den Schutz durch § 28 verzichten.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Straße "Am Raakmoorgraben"		
Nachbarnutzung/en	Straße, Graben		
Rechtswert (X)	566916	Hochwert (Y)	5943813
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

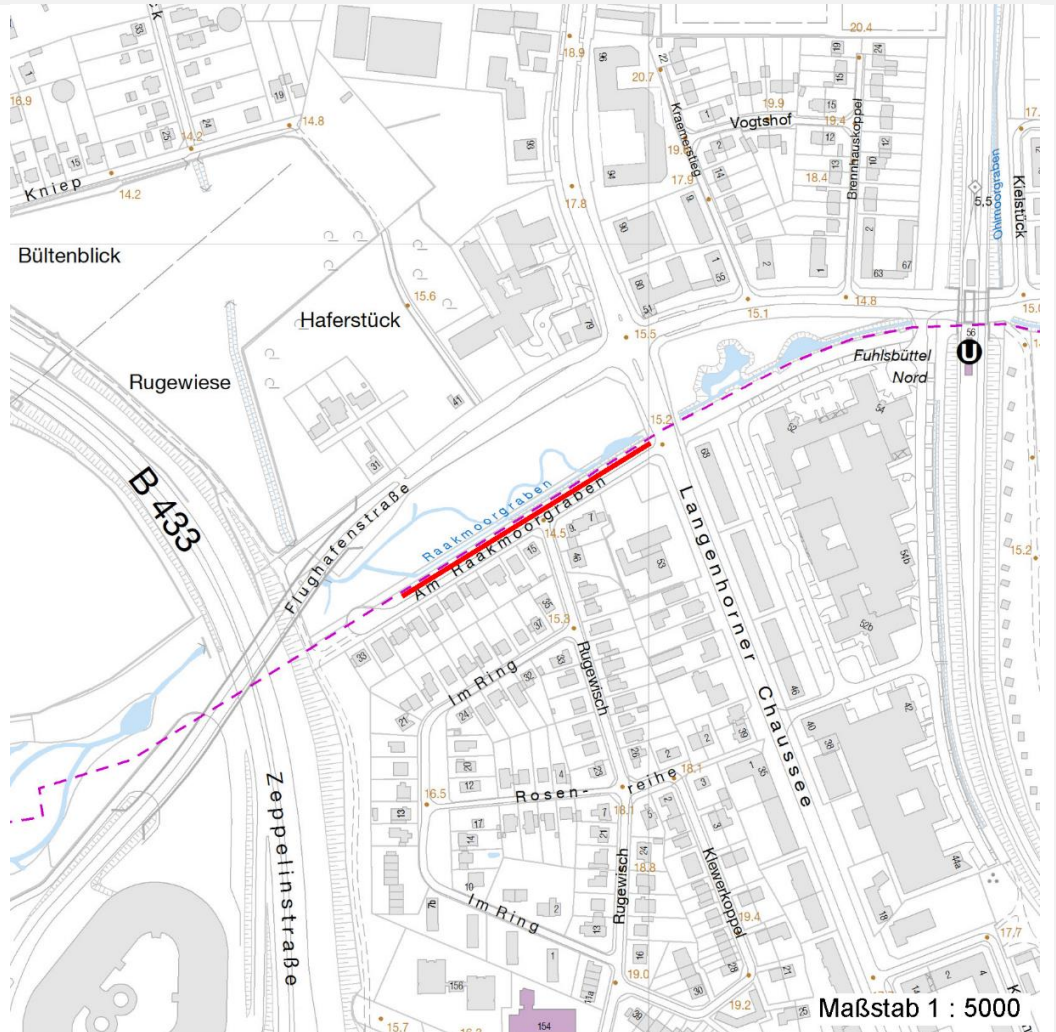
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34640	
			DK5 DK5-GK	6642 6644	
			DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119 21	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Kartierung	08.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	198,351
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34640	34512	6642	23	05.07.2011	N	6644	38
34640	34638	6642	119	12.09.1997	K	6644	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2041	0	6642_119_080904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	viel Müll, z.T. Trampelpfade quer durchs Gehölz,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34640
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	119 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	198,351
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

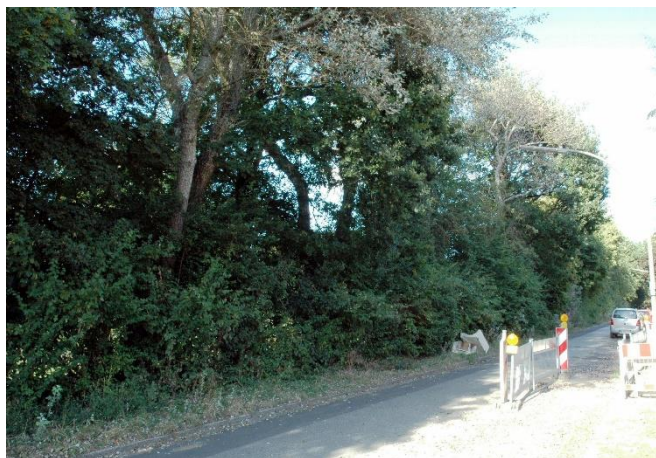
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	heckenartiger Pflegeschnitt auf der Straßenseite, Straßen- und Fluglärm Wertvoller Altbaumbestand dichter Gehölzstreifen mit wertvollem Altbaumbestand, wertvoll als Rückzugsraum im innerstädtischen Bereich Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Einstellung des Pflegeschnitts Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6642_119_080904_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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.	34640	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	119	21
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	08.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	198,351	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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	d		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Forsythia spec. (Forsythie)	7	h		-														
Hedera helix (Efeu)	7	h		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	h		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	l		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34640
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	119 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	198,351
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														13			

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