

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34638
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	119 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,115
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

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, Weißdorn und Hasel, die zum Graben hin ausgebreitet wachsen und an der Straße zurückgeschnitten sind. Die Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung spärlich ausgeprägt, stellenweise wächst Efeu am Boden und an den Bäumen.

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)	566895	Hochwert (Y)	5943800
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

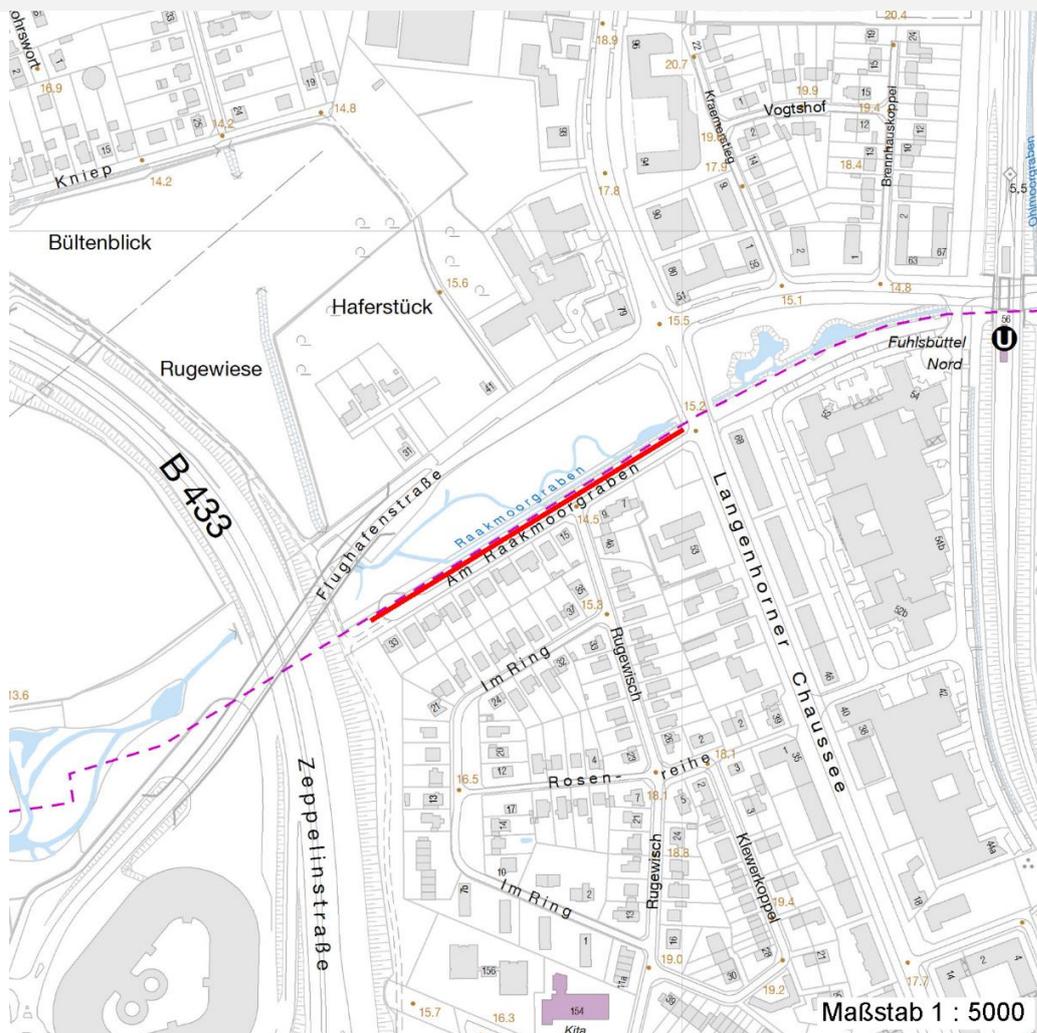
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34638
		DK5 DK5-GK	6642 6644
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 21
Bearbeitung	MAU	Kartierung	12.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	249,115
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)
34638	34640	6642	119	08.09.2004	K	6644	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46225	0	6642_119_120997_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	viel Müll, z.T. Trampelpfade quer durchs Gehölz, heckenartiger Pflegeschnitt auf der Straßenseite,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34638
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	119 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,115
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	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_120997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	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.	34638
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	119 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,115
		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	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,1
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	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	d		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										10							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	34638	
				DK5 DK5-GK	6642	6644
				DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	119	21
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	12.09.1997	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	249,115	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	8	