

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34462
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	24498,9529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bis ca. 5 m tief abfallende, unzugängliche U-Bahnböschungen (10 Abschnitte) mit dichtem Stadtgehölz aus stellenweise alten Stiel-Eichen, Robinien, daneben Hänge-Birken und Erlen. Oftmals undurchdringliches, hohes Gebüsch aus Weißdorn, Eiche, Holunder und Vogelbeere auf Abschnitten, auf denen vor langer Zeit Stockschlag durchgeführt wurde. Unter den Gehölzen kaum entwickelte Bodenvegetation, auf lichten Stellen jedoch mit üppiger Brennesselflur, Zaunwinden, Giersch, Gräsern.

Brut- und Nahrungsgebiet einiger Vogelarten.

Die Flächen haben sich seit der im Jahr 1986 durchgeführten Kartierung kaum verändert. Die Artenliste der Pflanzen wurde übernommen.

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	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		

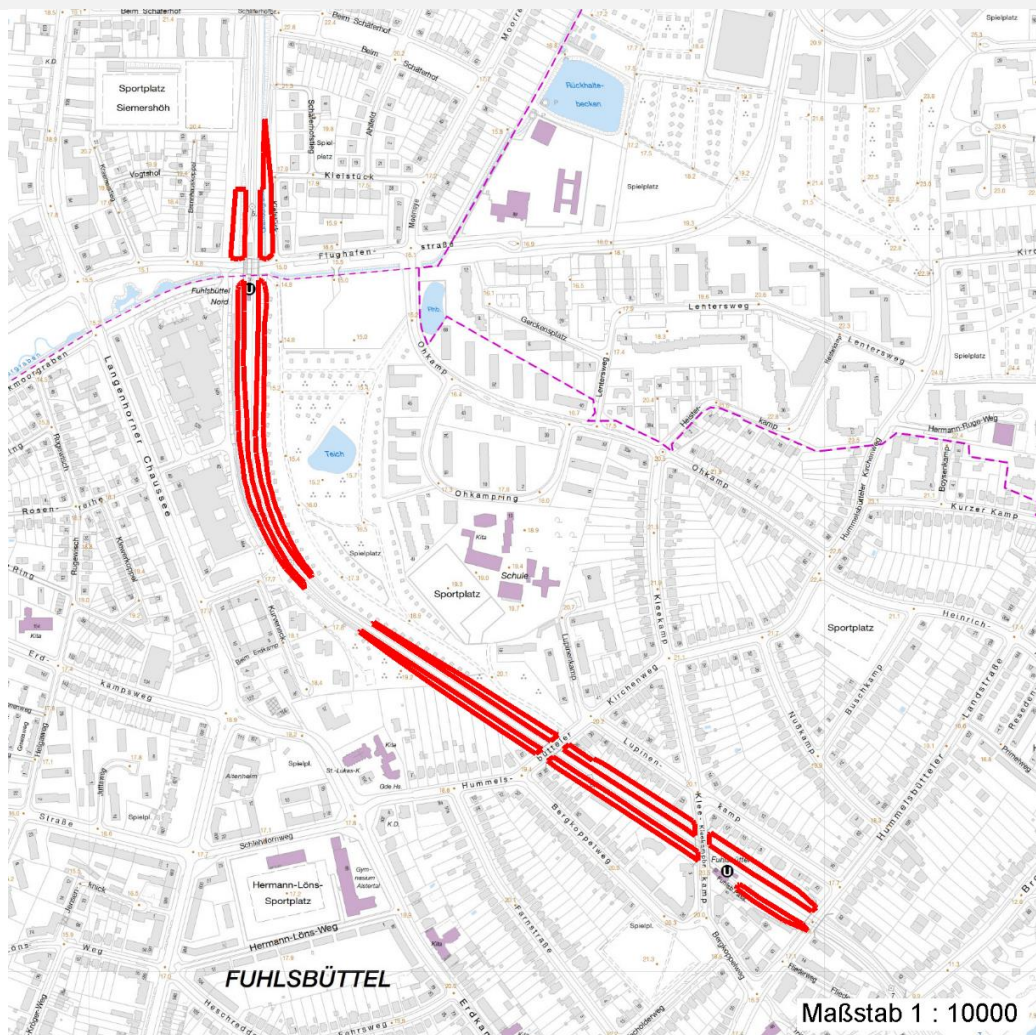
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	U-Bahnstrecke zwischen den Stationen Flughafenstraße und Fuhlsbüttel		
Nachbarnutzung/en	U-Bahntrasse, Siedlung, Kleingarten, Gewerbe		
Rechtswert (X)	567241	Hochwert (Y)	5943743
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34462
		DK5 DK5-GK	6642 6644
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 11
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24498,9529
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34462	34463	6642	9	29.07.2004	K	6644	11
34462	34466	6642	9	27.06.2011	K	6644	11

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	abgesehen vom U-Bahnlärm relativ ungestörter Bereich
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Spontane Schlingpflanzenvegetation Wichtige oekologische Ausgleichsfläche Wertvoller Altbaumbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34462
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	24498,9529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen von Altholz
	Dominanz von Laubgehölzen
	natürlich gewachsene, gebüschreiche Gehölze mit stellenweise altem Baumbestand, wichtige Ausbreitungs- u. Vernetzungsstruktur im innerstädtischen Bereich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Brut- u. Nahrungsgebiet einiger Vogelarten
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Pflegehieb
	abschnittsweise Stockschatz der ausgewachsenen Sträucher u. Stangenhölzer notwendig

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Boeschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34462
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	24498,9529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		K1									V				
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34462	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1997	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	24498,9529	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														33			

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