

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34463
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24498,9529
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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

Der Biotop hat sich seit der vorigen Kartierung 1997 weiterhin kaum verändert. Beschreibung und Artenliste wurden übernommen, die Artenliste geringfügig ergänzt.

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)		

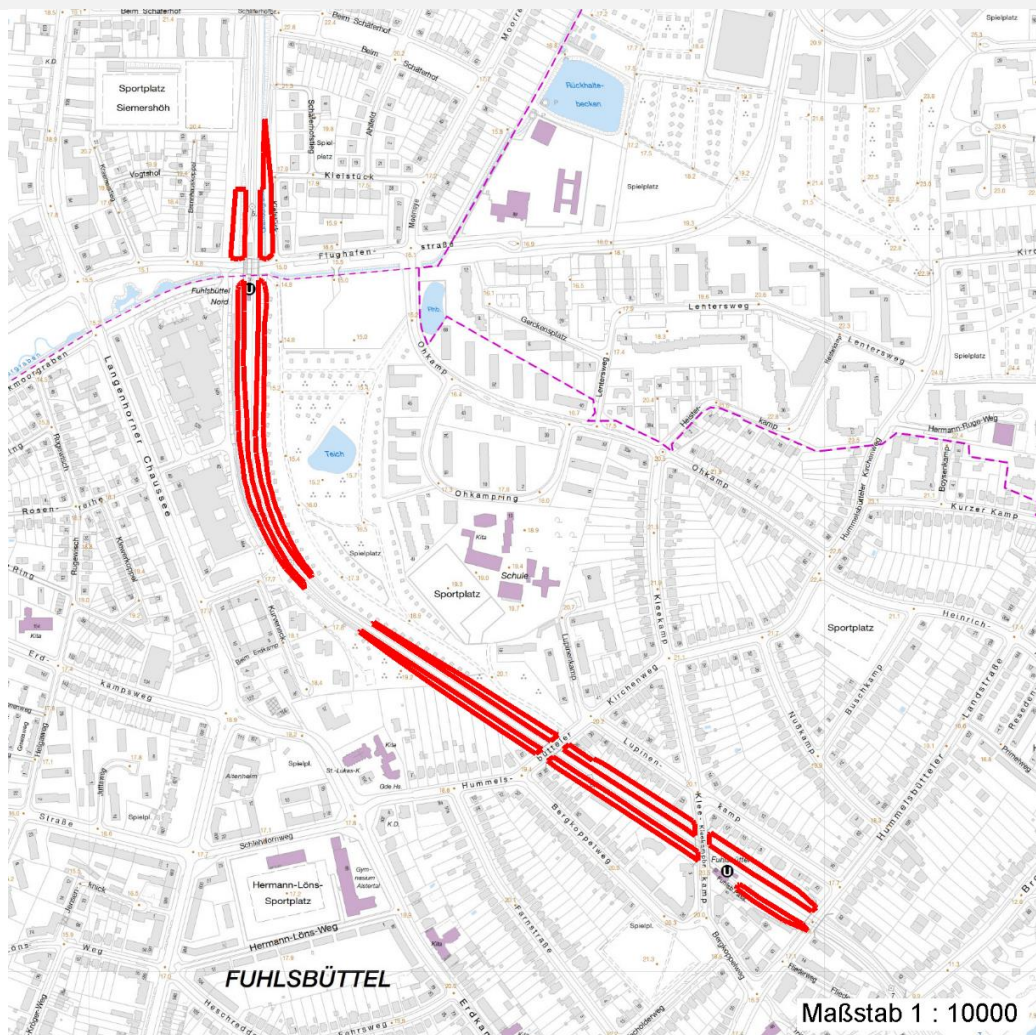
## Räumliche Lage

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34463
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6642      6644
		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	9      11
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	29.07.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24498,9529
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34463	34462	6642	9	15.09.1997	K	6644	11
34463	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  
Wertgesichtspunkte

abgesehen vom U-Bahnlärm relativ ungestörter Bereich  
Naturverjüngung  
Spontane Schlingpflanzenvegetation  
Wichtige oekologische Ausgleichsfläche  
Wertvoller Altbaumbestand

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34463
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24498,9529
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34463
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24498,9529
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		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													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	X		-													
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	+		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34463	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b>	6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.07.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24498,9529	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	1	+		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-															
Tilia cordata (Winter-Linde)	1	+		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>						
<b>Anzahl Arten</b>										<b>39</b>									

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