

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34584	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	7 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.1997	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	5649,827	
			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

Zu einem schmalen Wäldchen ausgewachsene Gehölzanpflanzung einer ehemaligen Grünanlage (3 Abschnitte) aus meist locker stehenden Hänge-Birken, Moor-Birken, Eschen, Hainbuchen und gelegentlich Eichen, Pappeln. Die teilweise dicht gepflanzten Weißdornsträucher, Berg-Ahorn, Hasel, Vogelbeere und einige Ziergehölze sind oftmals in die höhere Strauch- bzw. Baumschicht ausgewachsen, auf lichten Stellen mit natürlich aufkommender Esche, Ahorn, Holunder, Vogelbeere. Auf dem Boden sind Gräser vorherrschend, zuweilen gedeihen auch Giersch, Brennessel und Hahnenfuß.

Der Biotop hat sich seit der im Jahr 1986 durchgeführten Kartierung kaum verändert, allerdings wurden einige Bereiche für den Bau der Flughafenumgehungsstraße gerodet. 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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östl. der Zeppelinstrasse		Hochwert (Y)	5943308	
Nachbarnutzung/en	Flughafen, Baustelle		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Rechtswert (X)	566628		Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)	
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet			
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat			
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

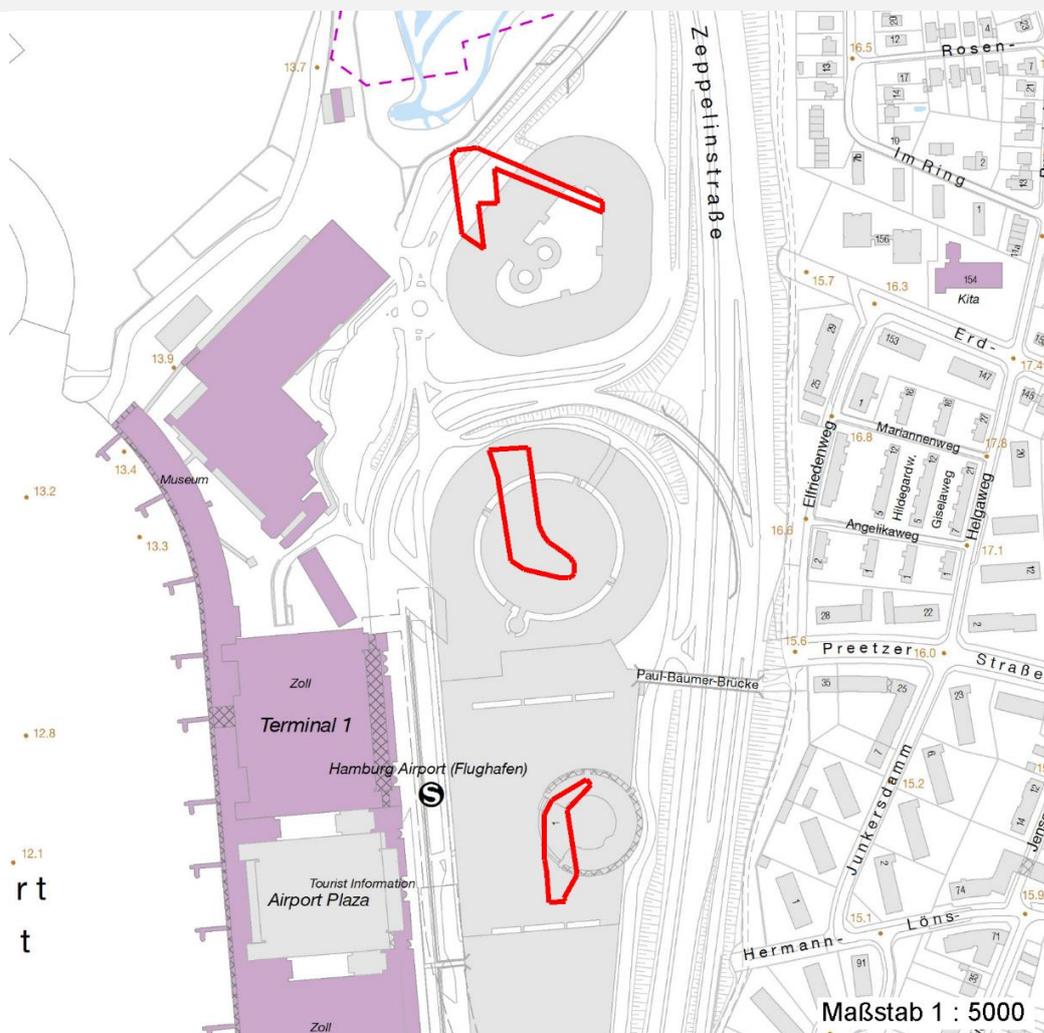
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34584
		DK5 DK5-GK	6642 6644
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 7
Bearbeitung	MAU	Kartierung	17.09.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5649,827
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34584	34542	6642	103	29.07.2004	N	6644	10082

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfällen Autoabgase, Immissionen Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Baum- u. Strauchanpflanzungen einer ehemaligen Grünanlage mit Entwicklung zum Laubwald. Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34584
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5649,827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturverjüngung
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzpflanzung
Maßnahmen	Vögel
	Beseitigen von Muell, Gartenabfällen u.a
	Entfernung der Ziergehölze

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34584	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.1997	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	5649,827	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Populus spec. (Pappel)	1	+		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	h		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		K1													
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													34				

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