

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34529
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10941,4798
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Sehr alte, großflächig ausgedehnte, reich strukturierte Gartenbrache, die von meist undurchdringlichen, hoch ausgewachsenen Hecken eingeschlossen wird. Neben Weißdorn mit Hasel und Hainbuche, durchsetzt von Eichenbäumen, Birken, Zitter-Pappeln und hohen Pyramid-Pappeln. Südlich der Wohnbaracken hat sich ein waldartiges Gehölz aus Zitter-Pappeln und Birken entwickelt, in der dichten Strauchschicht ist dort Holunder vorherrschend. Die Entwicklung zum Pionierwald aus Zitter-Pappeln und Birken ist bereits weit fortgeschritten. Benachbart stehen alte Apfelbäume, unter denen neben aufkommenden Pappeln und Birken undurchdringliches Brombeergebüsch wächst. Eine ehemals größere Freifläche am Süden ist mittlerweile ebenfalls mit Weiden und Birken zugewachsen. Unter den Gehölzen hat sich meist eine üppige Brennesselflur mit Giersch ausgebreitet. Nahrungs- und Brutgebiet vieler Vogelarten, wichtige Insektenweide.

Der Biotop hat sich seit der im Jahr 1986 durchgeführten Kartierung weiter in Richtung Pionierwald entwickelt. Außerdem wurde die Fläche im Westen für den Bau der Flughafenumgehungsstraße verkleinert. Die Artenliste der Pflanzen wurde übernommen und wenig ergänzt.

## 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	95 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			5 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Zeppelinstr. und Wilhelm-Raabe-Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Baustelle, Grünanlage, Siedlung		
<b>Rechtswert (X)</b>	566759	<b>Hochwert (Y)</b>	5942761
<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>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

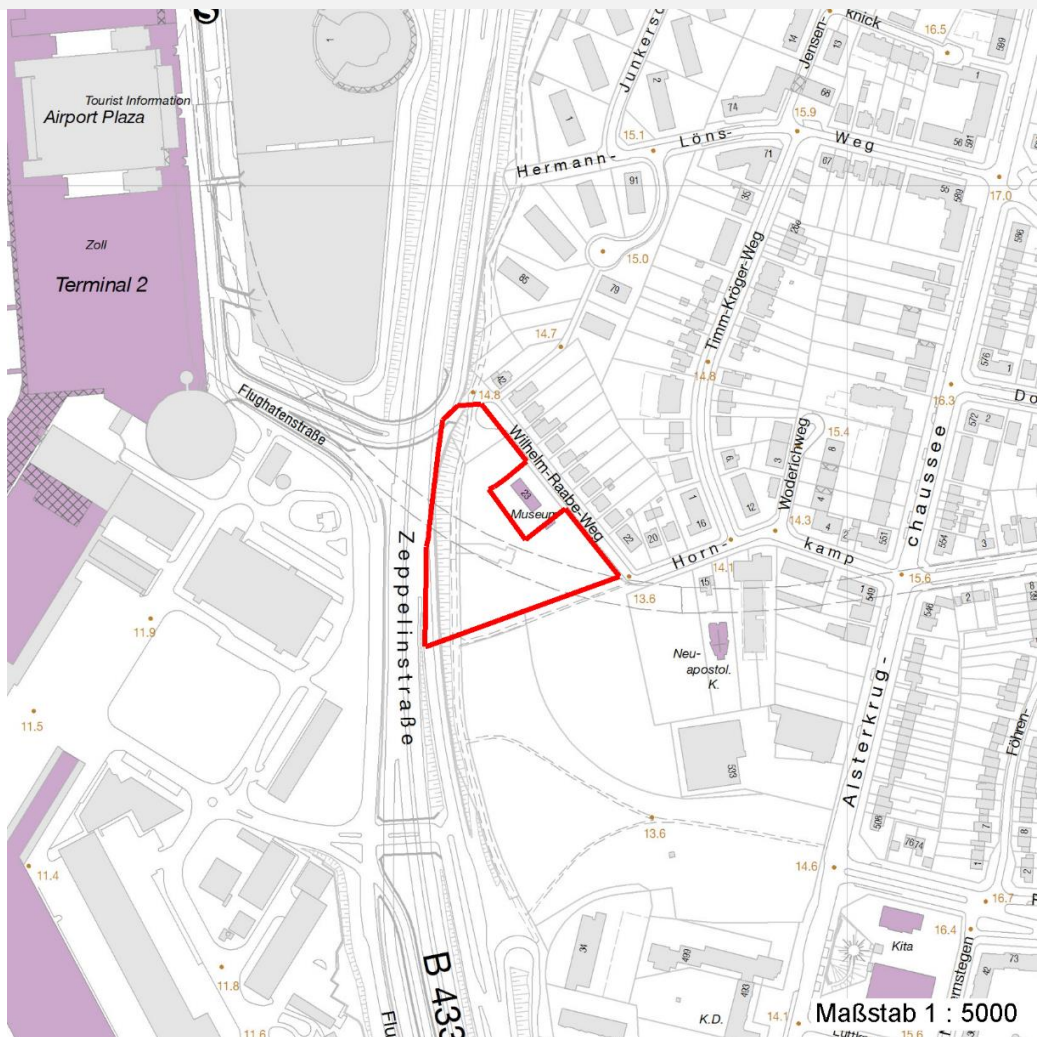
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34529
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6642      6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			8      8
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				17.09.1997
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				10941,4798
				<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)
34529	34532	6642	8	01.08.2004	K	6644	8

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46210	0	6642_8_170997_1.JPG	SE

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade, Abfall, Sperrmüll
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34529
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10941,4798
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige oekologische Ausgleichsfläche, als solche besonders wertvoll Vorkommen von Altholz Vorkommen alter Obstbäume artenreiche Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Blütenreiche Fluren Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Biotop als innerstädtische Dauerbrache erhalten Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6642_8_170997_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	zum Pionierwald durchgew. Gartenbrache	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SE	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34529	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b>	6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b>	8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10941,4798	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	1	+		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34529
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10941,4798
			<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		
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1															
Juglans regia (Echte Walnuss)	1	+		-															D
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		-															
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	1	+		K1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		-												2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-															
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	1	+		-															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	1	+		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-															
Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)	1	+		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-															
Salix spec. (Weide)	1	+		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		K1															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	+		K1															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	+		K1															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1															
Tussilago farfara (Huflattich)	1	+		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34529
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10941,4798
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1	1	1	1
<b>Anzahl Arten</b>														56			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biototyp</b>	AK
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein