

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34417
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37701,3643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter Park in der Nähe des Flughafens mit wertvollem Baumbestand aus alten, z.T. mehrstämmigen Eichen. Die Eichen stehen zum Teil neben Birken als Einzelbäume auf den Rasenflächen, jedoch überwiegend in randlichen Gehölzstreifen und Gehölzinseln auf den offenen Parkflächen. An der Alsterkrugchaussee stehen zwischen den Eichen alte Roßkastanien.

Die Gehölzinseln und -streifen weisen jeweils eine dichte, in die Strauchschicht übergehende zweite Baumschicht aus Traubenkirsche, Hainbuche, Weißdorn, Liguster und Pfeifenstrauch auf.

Eine Rasenfläche im Norden wird weniger häufig gemäht als die übrigen Flächen und ist deutlich artenreicher. Ansonsten herrschen Weidelgras, Weißklee, Löwenzahn und Spitz-Wegerich vor.

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	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Alsterkrugchaussee, südlich Hornkamp		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Siedlung, Gewerbe		
Rechtswert (X)	566827	Hochwert (Y)	5942596
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			

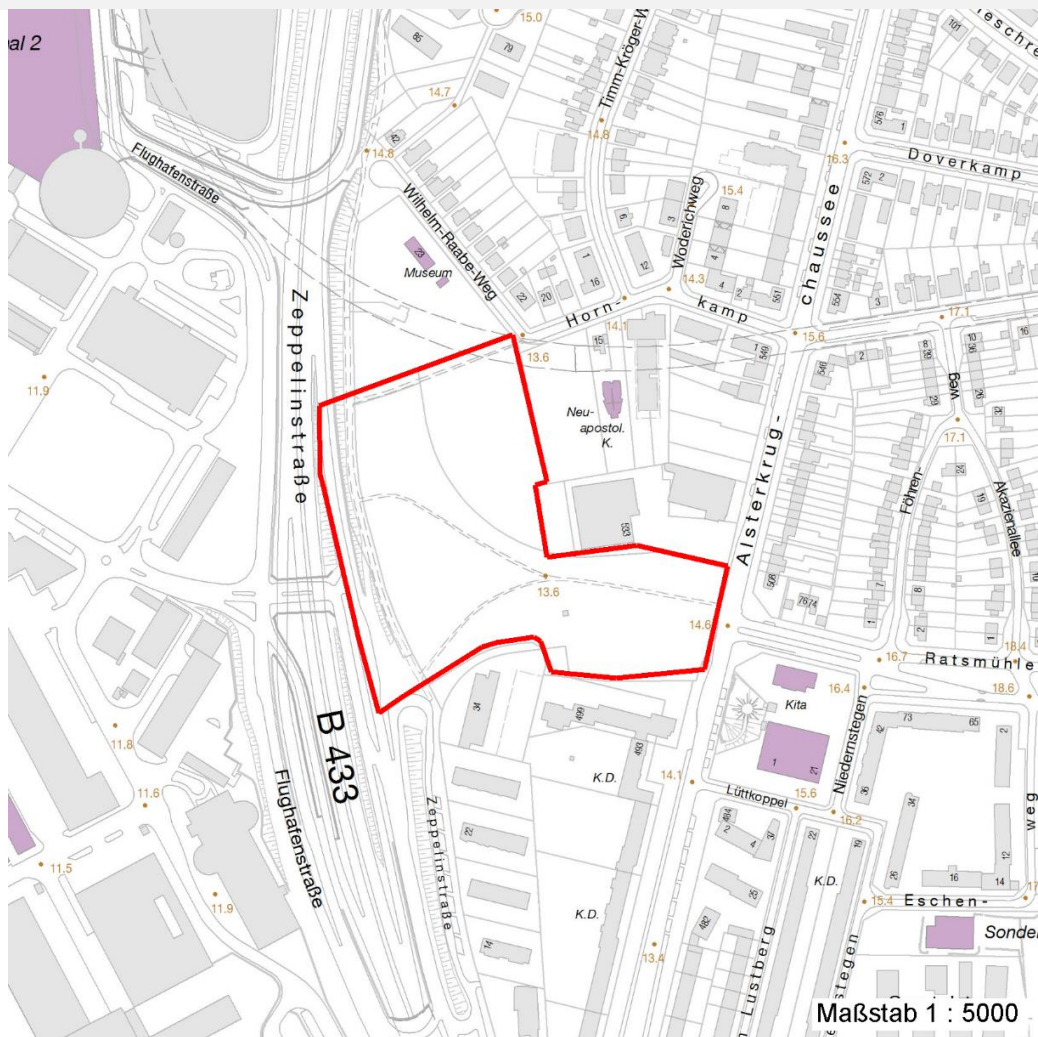
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34417
			DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			18 32
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				37701,3643
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34417	34418	6642	18	01.08.2004	K	6644	32
34417	34404	6642	18	05.07.2011	K	6644	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46208	0	6642_18_170997_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34417
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37701,3643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Straßen- und Fluglärm, intensive Mahd der Rasenflächen Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzpflanzung
Maßnahmen	Vögel Extensivierung der Pflege

Foto

Fotodatei	6642_18_170997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	ausgedehnter Park	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- 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.	34417
			DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			18 32
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				37701,3643
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr gute Futterqualität	6,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	X		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	X		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	d		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34417
			DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	18 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37701,3643
			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		
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	d		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-														D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	d		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													30						

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