

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34477
			DK5 DK5-GK	6642 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	112 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	22092,0097
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Park am Mühlenteich mit lockerem Baumbestand aus älteren Birken, Platanen, Eichen, Hainbuchen, Rostkastanien, Fichten und Berg-Ahorn (Stammdurchmesser 0,3 - 0,6 m). Der Park besteht überwiegend aus intensiv gepflegten, artenarmen Rasenflächen aus typischen Arten wie Einjährigem Rispengras, Weidelgras, Weißklee, Gänseblümchen und Breit-Wegerich. Er wird zur Erholung, als Spielplatz und zum Hundausführen genutzt.

Zur Straße hin ist der Park durch einen dichten Baumbestand auf einer Böschung aus Berg-Ahorn, Hainbuche und Weißdorn mit zum Teil dichten Zierstrauchpflanzungen abgeschirmt.

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	Park am Mühlenteich			
Nachbarnutzung/en	Straße, Mühlenteich			
Rechtswert (X)	567943	Hochwert (Y)	5942633	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 96%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

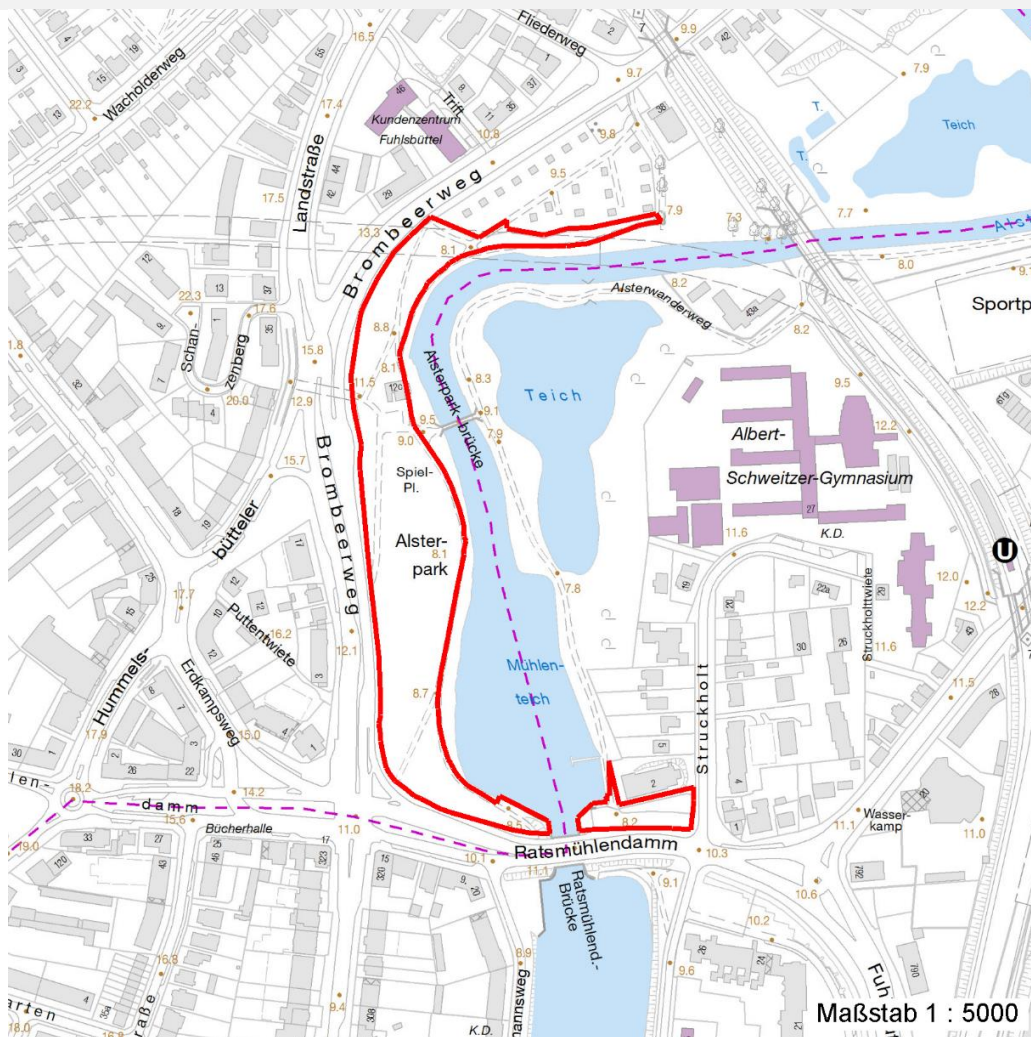
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34477
		DK5 DK5-GK	6642 6844
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	112 69
Bearbeitung	MAU	Kartierung	17.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22092,0097
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34477	85146	6642	112	04.10.2014	K	6844	69
34477	85083	6842	284	04.10.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5554	0	6642_112_170504_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde, intensive Rasenpflege, Straßenlärm und -abgase

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34477
		DK5 DK5-GK	6642 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	112 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22092,0097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	älterer Baumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Park
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Extensivierung der Rasenpflege und Offenlassen einiger Bereiche

Foto

Fotodatei	6642_112_170504_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Park am Mühlenteich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34477
		DK5 DK5-GK	6642 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	112 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22092,0097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	mittelsteile Straßenböschung, sonst eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	8,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34477	
			DK5 DK5-GK	6642	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	112	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.05.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	22092,0097	
			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	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	h		-														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

21

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