

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135375
		DK5 DK5-GK	6642 6844
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	167 69
Bearbeitung	JSA	Kartierung	22.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21994,5142
Anzahl Abschnitte	2	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, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Park am Mühlenteich mit lockerem Baumbestand aus älteren Birken, Platanen, Rot-Eichen, Haibuchen, Rosskastanien, Douglasien, Spitz- und Berg-Ahorn (Stammdurchmesser 0,3 - 0,6 m). Im Südteil befinden sich zentral intensiv gepflegte, artenarme Rasenflächen aus typischen Arten wie Einjährigem Rispengras, Weidelgras, Weißklee, Gänseblümchen und Breit-Wegerich. Randlich, insbesondere im Süden am Wasser sind die Wiesen jedoch artenreicher. Dort wurden leider einige Schwarzerlen neu gepflanzt. Im Norden ist der Park von dichten Gehölzen mit hohem Strauchanteil bestimmt. Zur Straße hin ist der Park durch einen dichten Baumbestand auf einer Böschung aus Berg-Ahorn, Haibuche und Weißdorn, Brombeeren, Holunder und zum Teil Zierstrauchpflanzungen abgeschirmt. Trotzdem ist der Verkehrslärm noch deutlich zu hören. Das ehemals dichte Gebüsch aus weißem Hartriegel am Ufer des Mühlenteichs wurde zum Teil herunter gesägt.

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 (2018)		

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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

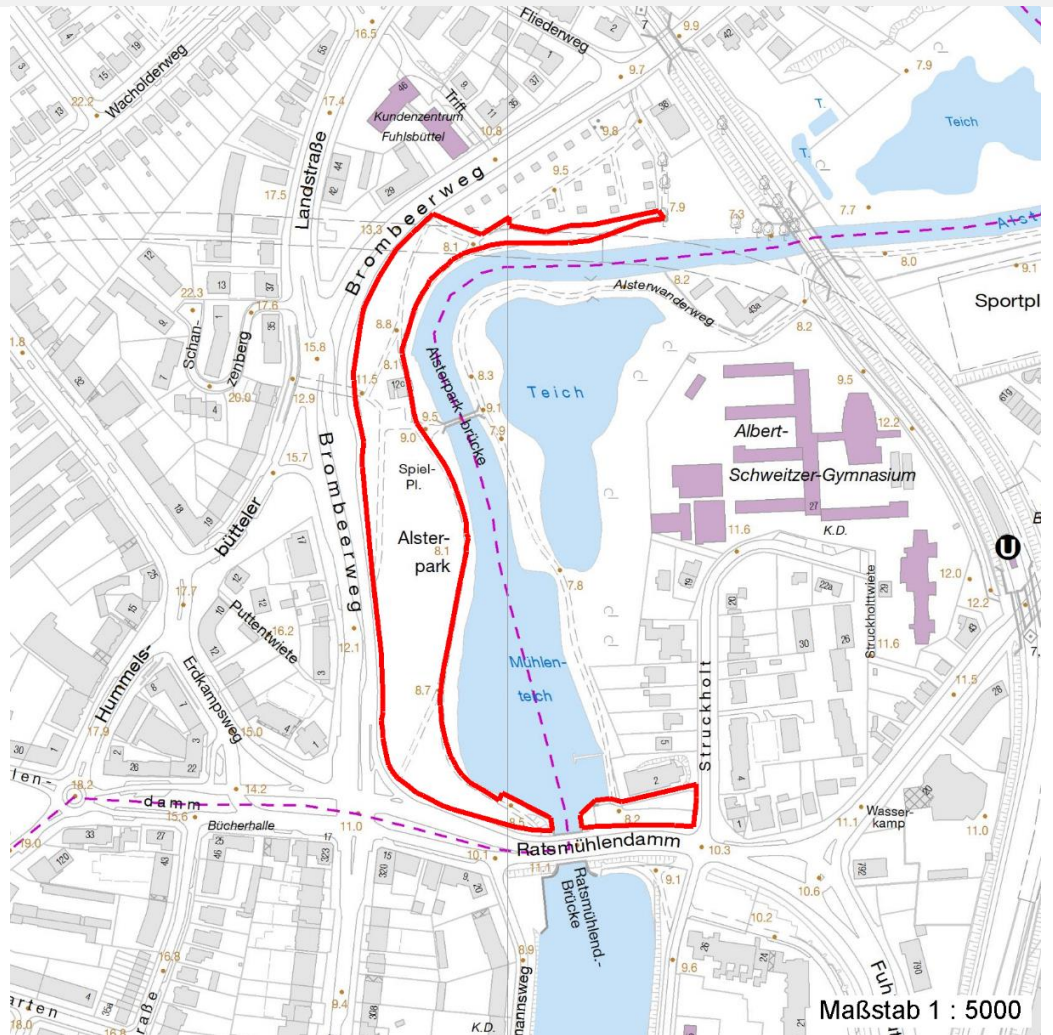
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135375
		DK5 DK5-GK	6642 6844
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	167 69
Bearbeitung	JSA	Kartierung	22.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21994,5142
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)
135375	85146	6642	112	04.10.2014	<	6844	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73533	0	6642_167_220819_4.JPG	
73534	0	6642_167_220819_5.JPG	
73535	0	6642_167_220819_3.JPG	
73536	0	6642_167_220819_1.JPG	
73537	0	6642_167_220819_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135375
		DK5 DK5-GK	6642 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	167 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21994,5142
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde, intensive Rasenpflege, Straßenlärm und -abgase
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung (artenreiche Vegetation des ufernahen Grünlandes)
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Altbäume, Ufersäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel (Fledermäuse)
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten
	Mosaikmahd, Bereiche mit seltenerer Mahd einführen

Foto

Fotodatei	6642_167_220819_3.JPG	Fotodatei	6642_167_220819_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	6642_167_220819_1.JPG	Fotodatei	6642_167_220819_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135375
		DK5 DK5-GK	6642 6844
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	167 69
Bearbeitung	JSA	Kartierung	22.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21994,5142
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2018)	Biotoptyp	EP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	insgesamt nach Osten geneigt, eben, zur Straße im Westen hin mittelsteile Böschung
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	immissionsbelastet
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	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135375	
			DK5 DK5-GK	6642	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	167 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	21994,5142	
			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	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															
Deutzia spec. (Deutzie)	7	w															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w												V			
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	w															
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w													V		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h															
Mahonia spec. (Mahonie)	7	w															
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135375	
			DK5 DK5-GK	6642	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	167	69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	21994,5142	
			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	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Taxus spec. (Eibe)	7	w																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	z																D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														57				

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