

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34639
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	118 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,676
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	4 Verarmt, entwicklungsfähig
------------------------	------------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Abschnittsweise relativ schnell fließender, ca. 1,5 m tief eingeschnittener, mit Bongossiholz befestigter Raakmoorgraben, der nur stellenweise eine dichtere Unterwasservegetation aus Wasserstern besitzt.
 Am steil ansteigenden, kurz gemähten Ufer wachsen Giersch, Hahnenfuß und Gräser. Auf der Südseite stehen hohe Erlen, Eschen, Pappeln und verschiedene Sträucher, das Gewässer meist stark beschattend.
 Auffällig ist der Reichtum an Stichlingen, die abschnittsweise in größeren Schwärmen im Graben leben.

Der Biotop hat sich seit der im Jahr 1986 durchgeführten Kartierung kaum verändert. 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Raakmoorgraben westlich Langenhorner Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Stadtgehölz, Siedlung, Baustelle		
Rechtswert (X)	566891	Hochwert (Y)	5943806
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input 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			

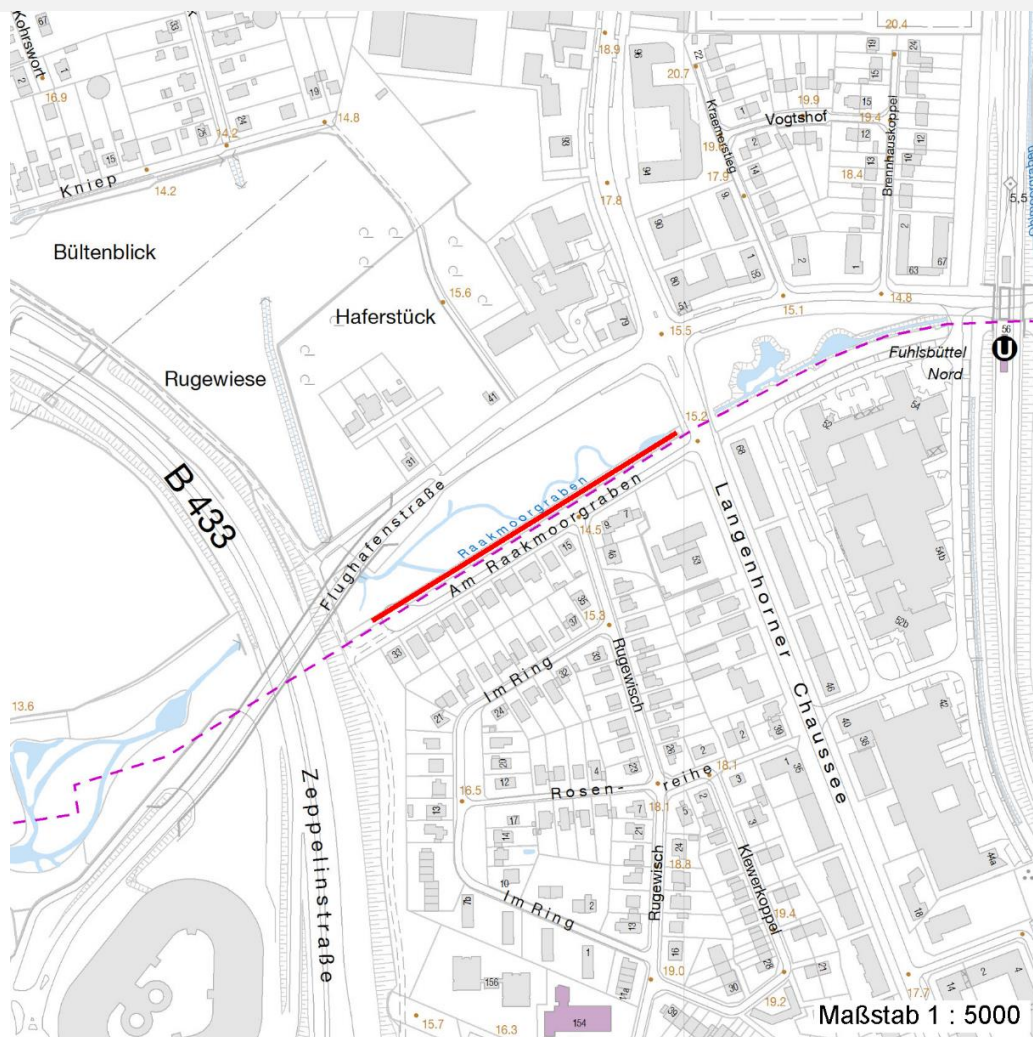
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34639
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	118 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,676
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34639	34633	6642	127	16.06.2004	N	6644	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbewuchses, Uferverbau, Beschattung durch Gehölze
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Uferbegleitende Gehölze Unterwasservegetation artenarme Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34639
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	118 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,676
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	durch Pflegemaßnahmen entwicklungsfaehiger Feuchtbiotop Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Lebensraum individuumreicher Stichlingsschwärme Fische
Maßnahmen	Auslichten der schattenspendenden Gehoelze Entfernen der Uferbefestigung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: z.T. Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34639
			DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	118 3
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	243,676
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	1	+		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	1	+		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														20			

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