

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34647
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	121 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	167,894
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Stellenweise durch Bäume beschatteter Raakmoorgraben mit steilen Böschungen und Uferbefestigungen aus Bongossi, die zum Teil zerfallen sind. Als Wasservegetation tritt vereinzelt Wasserstern auf. Die Böschungen sind kurz gemäht und überwiegend mit Gräsern bestanden bzw. unter den Bäumen vegetationslos. Nur vereinzelt sind - ebenfalls gemähte - Bereiche mit Wasserschwadern anzutreffen.

Der Graben verläuft streckenweise geschwungen, insbesondere in der Nähe des benachbarten Rückhaltebeckens. Hinter den zerfallenen Bongossiverbauungen haben sich zum Teil Auskolkungen gebildet.

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	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Raakmoorgraben östlich der Langenhorner Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Stadtbrache mit Gehölzen, Rückhaltebecken		
Rechtswert (X)	567101	Hochwert (Y)	5943917
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

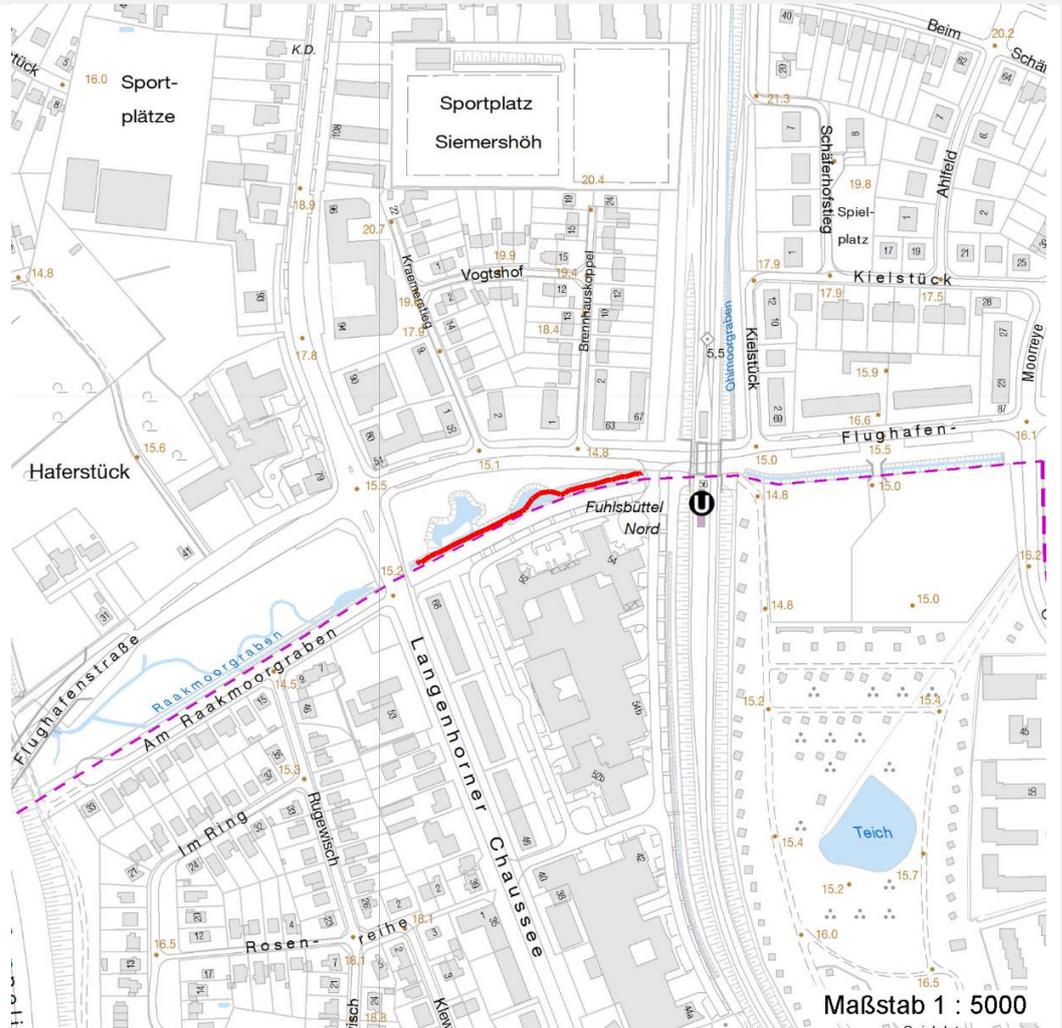
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34647
		DK5 DK5-GK	6642 6644
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	121 23
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	167,894
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34647	34643	6642	121	16.06.2004	K	6644	23
34647	34634	6642	121	27.06.2011	K	6644	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46226	0	6642_121_150997_1.JPG	NE
46227	0	6642_121_150997_2.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34647
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	121 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	167,894
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Einleitung einer grünen Flüssigkeit zum Kartierzeitpunkt (siehe Foto). Polizei sagt, die ungiftige Flüssigkeit diene zur Markierung von Rohrleitungen (Test). Ein Mann wäscht seine Autofelge im Graben. Abfälle
Wertgesichtspunkte	Mahd der Böschungen und Uferbereiche. Entwicklung zu naturnahem Graben bei entsprechenden Maßnahmen möglich. Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	wasserführender Graben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Wanzen, Zikaden (Wasserrläufer) Naturnahe Uferzone herstellen Unterlassung Mahd, Beweidung etc Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Ufer abflachen, Mahd einstellen

Foto

Fotodatei	6642_121_150997_1.JPG	Fotodatei	6642_121_150997_2.JPG
Bildbeschreibung	Raakmoorgraben	Bildbeschreibung	Einleitung in den Raakmoorgraben
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34647	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	121	23
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	167,894	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Raakmoorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	170.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I2 - Lauf weitgehend begradigt und befestigt vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-							X			D	3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34647	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	121	23
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	167,894	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													8				

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