

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135342
			DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	488,36
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Renaturierter Bachlauf mit dunklem, aber klarem Wasser und schwacher Fließbewegung auf schlammigem Grund. Die Wassertiefe betrug zum Kartierzeitpunkt ca. 10 - 15 cm. Bei der Renaturierung wurden Haupt- und Nebenarme ausgebildet. Im Osten ist der Bachlauf auf ca. 9 m Breite erweitert und die Wasserfläche dadurch besonnter. Die Ufer sind mit verschiedenen Röhrichtarten bewachsen und größtenteils besonnt. Teilbereiche werden komplett von Wasserschwaden-Röhricht eingenommen.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Flughafenstraße und Am Raakmoorgraben		
Nachbarnutzung/en	Feuchte Hochstaudenflur und Gehölze, Straße		
Rechtswert (X)	566880	Hochwert (Y)	5943812
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			

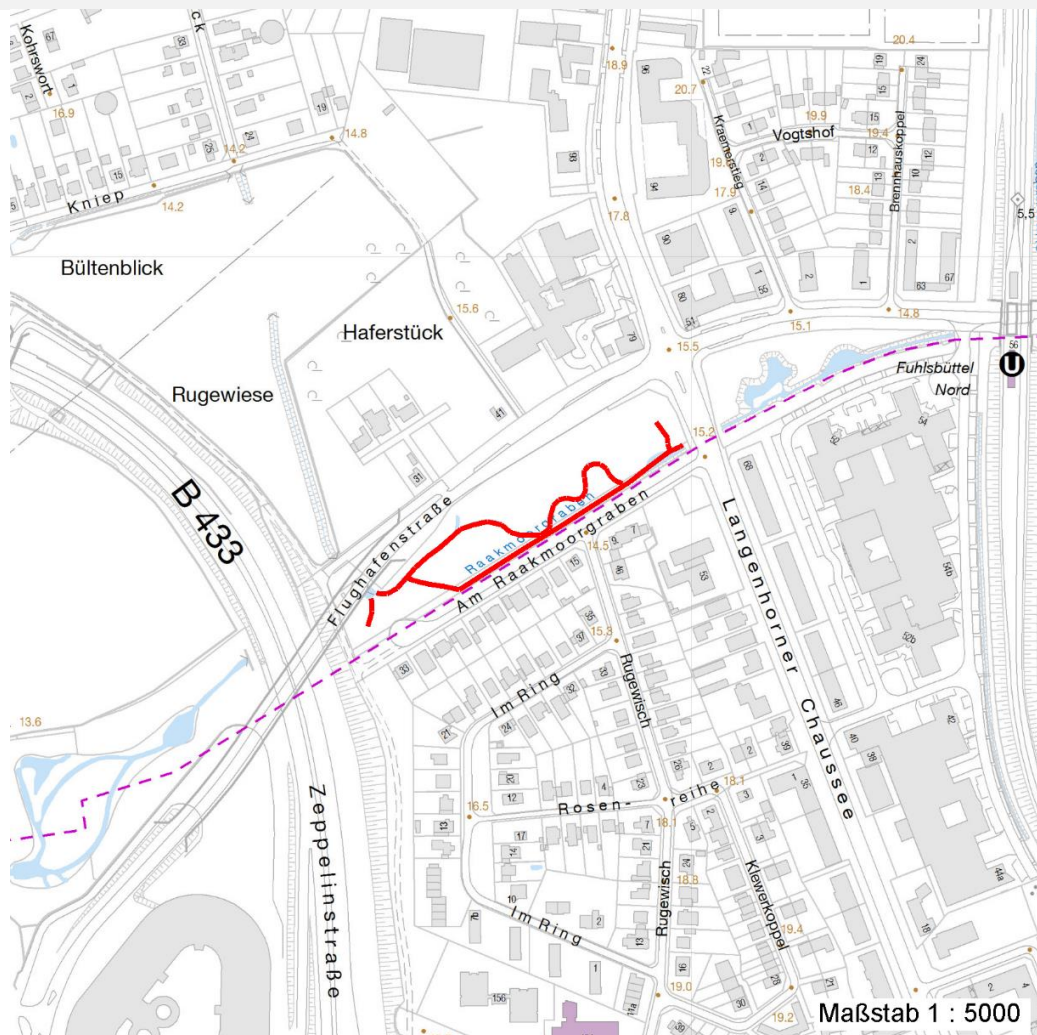
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135342
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	488,36
		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)
135342	34637	6642	127	05.07.2011	>	6644	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73471	0	6642_155_120819_2.JPG	
73472	0	6642_155_120819_3.JPG	
73473	0	6642_155_120819_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.08.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135342
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	488,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	3.2 - Gewässer schonend unterhalten

Foto

Fotodatei	6642_155_120819_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



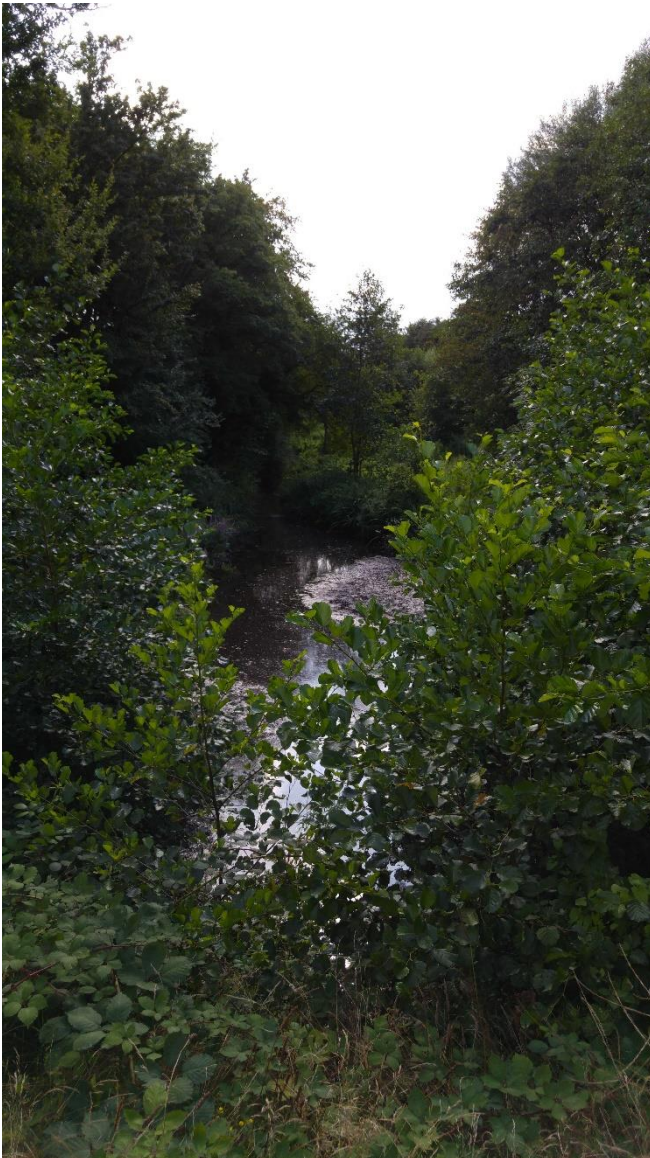
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135342
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	488,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 6642_155_120819_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6642_155_120819_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135342
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	488,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	keine flutende Vegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z											3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135342
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	488,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w																V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1	
Anzahl Arten														15				

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