

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135379
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	803,4234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Unter einer Autobrücke gelegener, von Bongossi-Palisaden eingefasster, ca. 10 m breiter Abschnitt des Raakmoorgrabens, der Regenrückhaltefunktion erfüllt. Ein Abzweig nach Westen und einer nach Norden treten in eine Verrohrung ein. Der West-Abzweig unterquert die Zeppelinstraße und tritt danach am Ostrand von Biotop 24 wieder aus.

Die Ufer des Gewässers sind größtenteils mit Steinen gepflastert. Lediglich am West-Zweig ist flachgründig angeschwemmter Boden vorhanden, auf dem sich eine Feuchte Hochstaudenflur mit Pionierarten (z. B. Schwarzfrüchtiger Zweizahn) entwickelt. In den trockeneren Bereichen unter der Brücke dominieren Ruderalarten (Goldrute, Brennnessel, Vogelmiere).

Das Gewässer fließt derzeit schwach, aber deutlich. Es ist leicht getrübt, bräunlich, mit leichtem Abwassergeruch, weitgehend flach, vermutlich bis ca. 0,5 m tief. Das Gewässer ist reich mit Wasser- und Ufervegetation bestanden, mit Froschlöffel, Zottiigem Weidenröschen, Gilbweiderich, Blutweiderich, Waldsimse. Im Osten ist ein dichtes Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben entwickelt.

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	40 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2018)		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	4			30 %
2	YFP	Gepflasterte Fläche, Ziegel, Betonplatten etc. (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Zeppelinstraße unter der Flughafenstraße		
Nachbarnutzung/en	Staudenflur, Wege, Gehölze		
Rechtswert (X)	566768	Hochwert (Y)	5943775
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

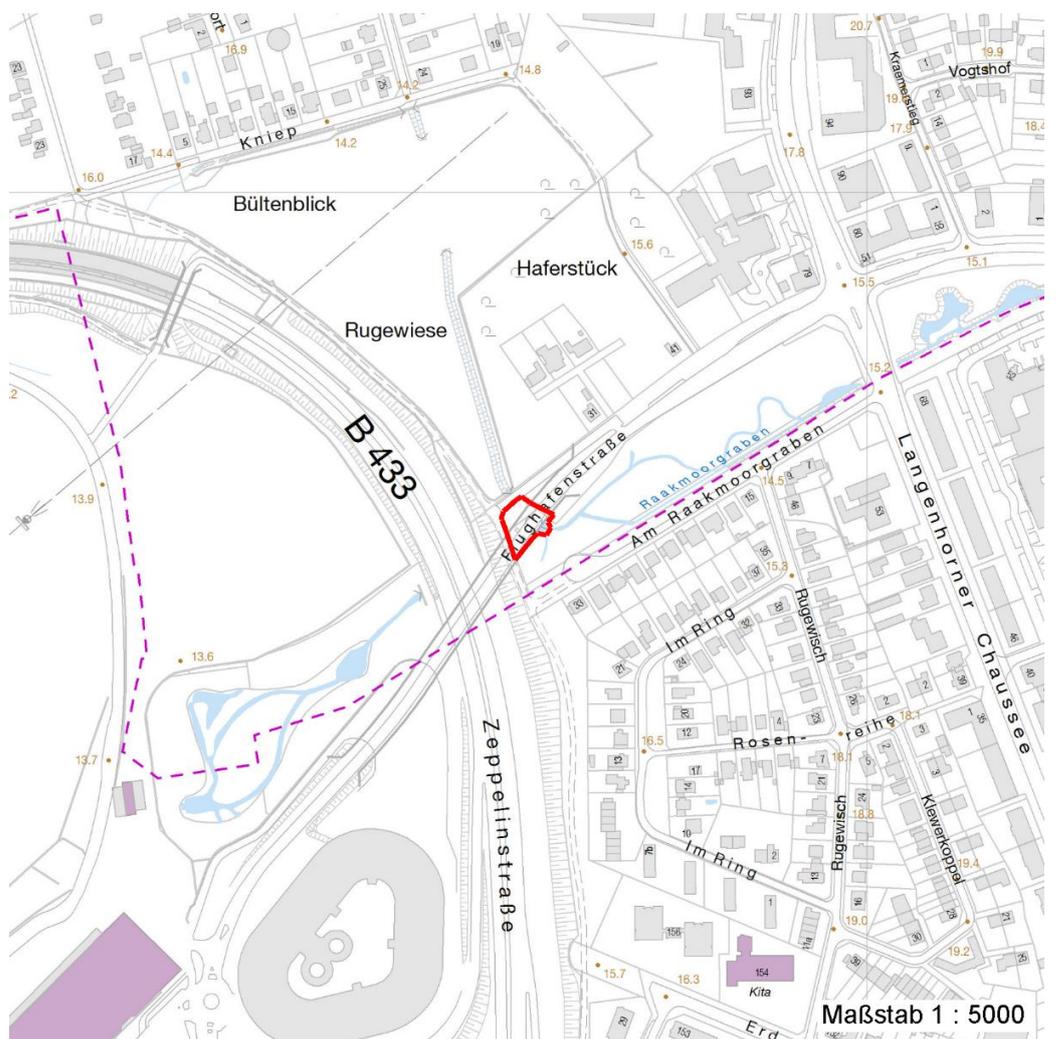
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135379
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	803,4234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135379	34375	6642	36	05.07.2011	/	6644	10008

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73542	0	6642_169_020919_2.JPG	
73543	0	6642_169_020919_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135379
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	803,4234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73544	0	6642_169_020919_4.JPG	
73545	0	6642_169_020919_5.JPG	
73546	0	6642_169_020919_1.JPG	
73547	0	6642_169_020919_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Uferverbauung, Abwasserbelastung, Beschattung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Wasserzufuhr nach Westen erhalten (eventuell Rohre räumen))

Foto

Fotodatei	6642_169_020919_3.JPG	Fotodatei	6642_169_020919_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135379
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	803,4234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6642_169_020919_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6642_169_020919_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2018)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	6

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135379
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	803,4234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w											D		3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w											V		V		
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w											V				
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135379
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	803,4234
		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
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	1		
Anzahl Arten													37				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135379
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	803,4234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Gepflasterte Fläche, Ziegel, Betonplatten etc. (2018)	Biotoptyp	YFP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein