

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135340
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>121</b> 23
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	12.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	382,579
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Durch Bäume beschatteter Bach mit steilen Böschungen und Uferbefestigungen aus Bongossi, die zum Teil zerfallen sind. Die Breite der Wasserfläche beträgt ca. 1,5 m. Als Wasservegetation treten am Westende Wasserstern und Schwimmendes Laichkraut auf. Der Grund ist schlammig, im Westen sandiger, dort auch auch steinig. Hinter den zerfallenen Bongossiverbauungen haben sich zum Teil Auskolkungen gebildet. Das Wasser ist klar, mit schwacher Fließbewegung und ca. 10 - 20 cm tief.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Raakmoorgraben im Bereich Flughafenstraße östlich Langenhorner Chaussee		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölz- und Brachflächen, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	567333	<b>Hochwert (Y)</b>	5943950
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

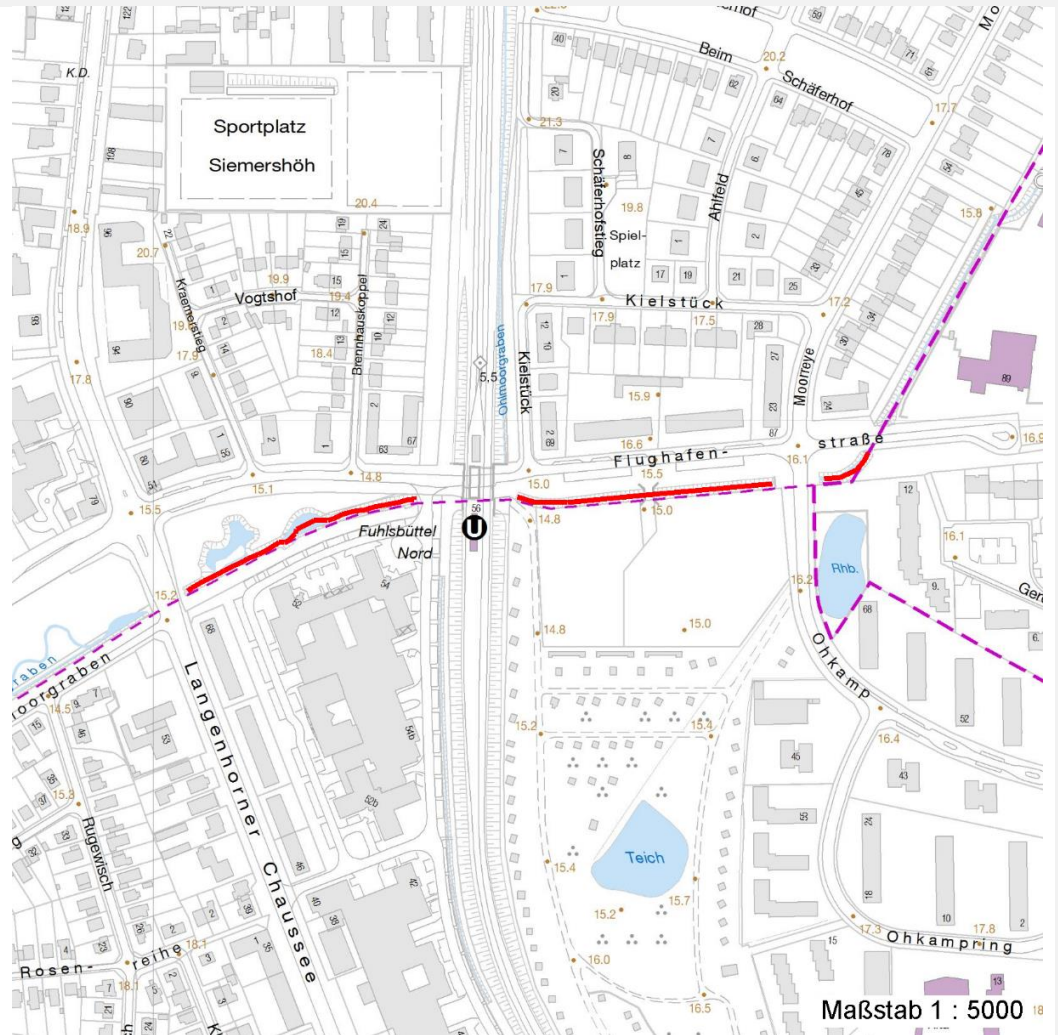
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135340
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6642 6644
		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	121 23
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	12.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	382,579
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135340	34647	6642	121	15.09.1997	K	6644	23
135340	34643	6642	121	16.06.2004	K	6644	23
135340	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
73465	0	6642_121_120819_5.JPG	
73466	0	6642_121_120819_4.JPG	
73467	0	6642_121_120819_3.JPG	
73468	0	6642_121_120819_2.JPG	
73469	0	6642_121_120819_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135340
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>121</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	382,579
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

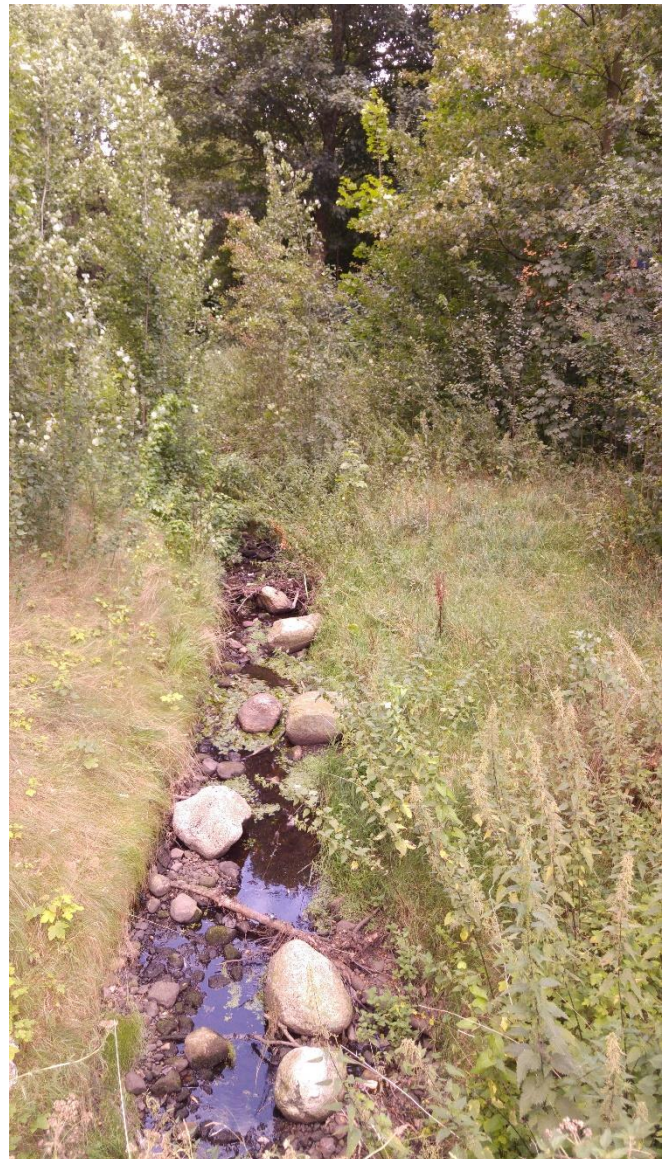
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	eigendyna mische Entwicklung

## Foto

**Fotodatei** 6642\_121\_120819\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6642\_121\_120819\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Erhebungsbogen

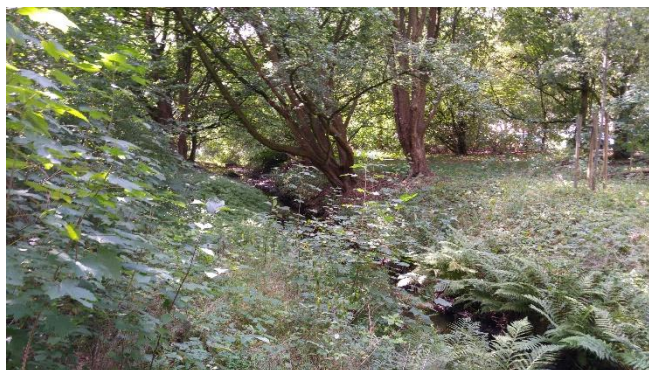
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135340
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>121</b> 23
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	12.08.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	382,579
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

**Fotodatei** 6642\_121\_120819\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6642\_121\_120819\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135340
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>121</b> 23
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	12.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	382,579
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	h															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w													2		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135340
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>121</b> 23
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	12.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	382,579
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	l																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	l																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>12</b>				

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