

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122074
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5634</b> 5636
		<b>DK5 - Name</b>	Klein-Flottbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	334,589
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bachlauf der Klein Flottbek im Westerpark.  
 Aus der Beschreibung der Vorkartierung geht hervor, dass der Bachlauf der Kleinen Flottbek vor 2009 freigelegt und renaturiert wurde.  
 Diese Renaturierung war erfolgreich. Ein Teil der angepflanzten Arten (zB. Tannenwedel) hat sich nicht gehalten.  
 Sickerquellen in der Umgebung im Park speisen den Bach  
 Der Bach selber ist schmal - etwa 0,5 m breit und weist eine geringe Wassertiefe auf.  
 Im Nordwestlichen Bereich verläuft der Bach durch eine offene Parklandschaft. Die Ufer sind meist von hochgewachsenen Stauden gesäumt.  
 Hier führt ein Weg mit zwei Brücken über den Bachlauf. Da parallel ein weiter Weg führt, ist die Frage, ob es notwendig ist den Bach an zwei Stellen mit Brücken zu queren, zumal sich hier ein Hochstauden/Röhrichtbereich entwickeln könnte.  
 Im südlichen Teil ist der Verlauf stärker von Röhrichten begleitet und von Gehölzen beschattet.  
 Als naturnahes Fließgewässer geschützt nach § 30 1.1 BNatSchG Natürliche oder naturnahe Fließgewässer

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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>	Kleine Flottbek im Westerpark		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Naherholung, Park		
<b>Rechtswert (X)</b>	556719	<b>Hochwert (Y)</b>	5934183
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Nienstedten (222)	<b>Gemarkung</b>	Klein-Flottbek (209)
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil : 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122074
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5634</b> 5636
		<b>DK5 - Name</b>	Klein-Flottbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	334,589
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122074	10336	5634	222	30.04.2009	K	5636	57
122074	9960	5634	35	10.08.2001	<	5636	38

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67715	0	5634_222_150618_2.JPG	
67716	0	5634_222_150618_1.JPG	
67717	0	5634_222_150618_3.JPG	
67718	0	5634_222_150618_5.JPG	
67719	0	5634_222_150618_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122074
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5634</b> 5636
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Flottbek
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 57
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	334,589
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferstaufenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Ziele der Entwicklung	Naturnahes, artenreiches Fließgewässer
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung Die Wegführung mit zwei Brücken überprüfen und ggf. rückbauen. Parallel führt ein weiter Fußweg, so dass hier aus naturschutzfachlicher Sicht der Weg mit den zwei Brücken durch eine Röhrichtflur und durch trockenere Bereiche nicht weiter benötigt wird.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5634_222_150618_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5634_222_150618_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122074
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5634</b> 5636
		<b>DK5 - Name</b>	Klein-Flottbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	334,589
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5634_222_150618_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	5634_222_150618_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## 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

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Breite	0.50 m
Uferstrukturen	unbefestigt
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122074	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5634</b>	5636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein-Flottbek	
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	334,589
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z										X					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z										X					
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z											3	3	V V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	z															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w										X			R		
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	z													R		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w										X					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z										X					
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w										X					
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	l											3				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l													V		
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w											3				
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122074
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5634</b> 5636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Flottbek
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	334,589
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</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