

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122074
		DK5 DK5-GK	5634 5636
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	222 57
Bearbeitung	BEG	Kartierung	15.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	334,589
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche 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 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	Kleine Flottbek im Westerpark		
Nachbarnutzung/en	Naherholung, Park		
Rechtswert (X)	556719	Hochwert (Y)	5934183
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Nienstedten (222)	Gemarkung	Klein-Flottbek (209)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122074
		DK5 DK5-GK	5634 5636
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	222 57
Bearbeitung	BEG	Kartierung	15.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	334,589
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122074
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5634 5636
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	222 57
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	334,589
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

Fotodatei	5634_222_150618_1.JPG	Fotodatei	5634_222_150618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122074
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5634 5636
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	222 57
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	334,589
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei	5634_222_150618_3.JPG	Fotodatei	5634_222_150618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Bach, naturnah mit	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Breite	0.50 m
Uferstrukturen	unbefestigt
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122074	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
			DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	222	57
Bearbeitung	BEG	Kopie	Kartierung	15.06.2018	
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Fläche / Länge [m²/m]	334,589	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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										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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122074
		DK5 DK5-GK	5634 5636
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	222 57
Bearbeitung	BEG	Kartierung	15.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	334,589
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	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																
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	1	
Anzahl Arten														34				

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