

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10346
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	290 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	485,4616
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher, mäandrierender Bachabschnitt der Flottbek, dessen Bachbett im Zuge von Renaturierungsmaßnahmen nach Nordosten freigelegt wurde.

Im Eichen-Hainbuchenwald fließend, wird der Bach stellenweise stärker bschattet. Die Ufergehölze wurden vor wenigern Jahren stärker aufgelichtet. Die Ufer werden von feuchteliebenden Waldarten sowie von Uferstauden wie Zottiges Weidenröschen, Sumpf-Vergissmeinnicht oder Igelkolben gesäumt. Im Wasser wachsen Bachbungen-Ehrenpreis und Flutender Schwaden. Nach Nordosten, im neu angelegten Abschnitt lichter und Charakter eines Wiesenbaches mit gepflanzten Uferstauden, eingebrachten Störsteinen sowie einer neu gebauten Brücke.

Als naturnahes Fließgewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG und FFH-LRT 3260.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3	I5	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)		
4	3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlicher Jenisch Park im Eichen-Hainbuchenwald		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	557765	Hochwert (Y)	5934280
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Othmarschen (219)	Gemarkung	Klein-Flottbek (209)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

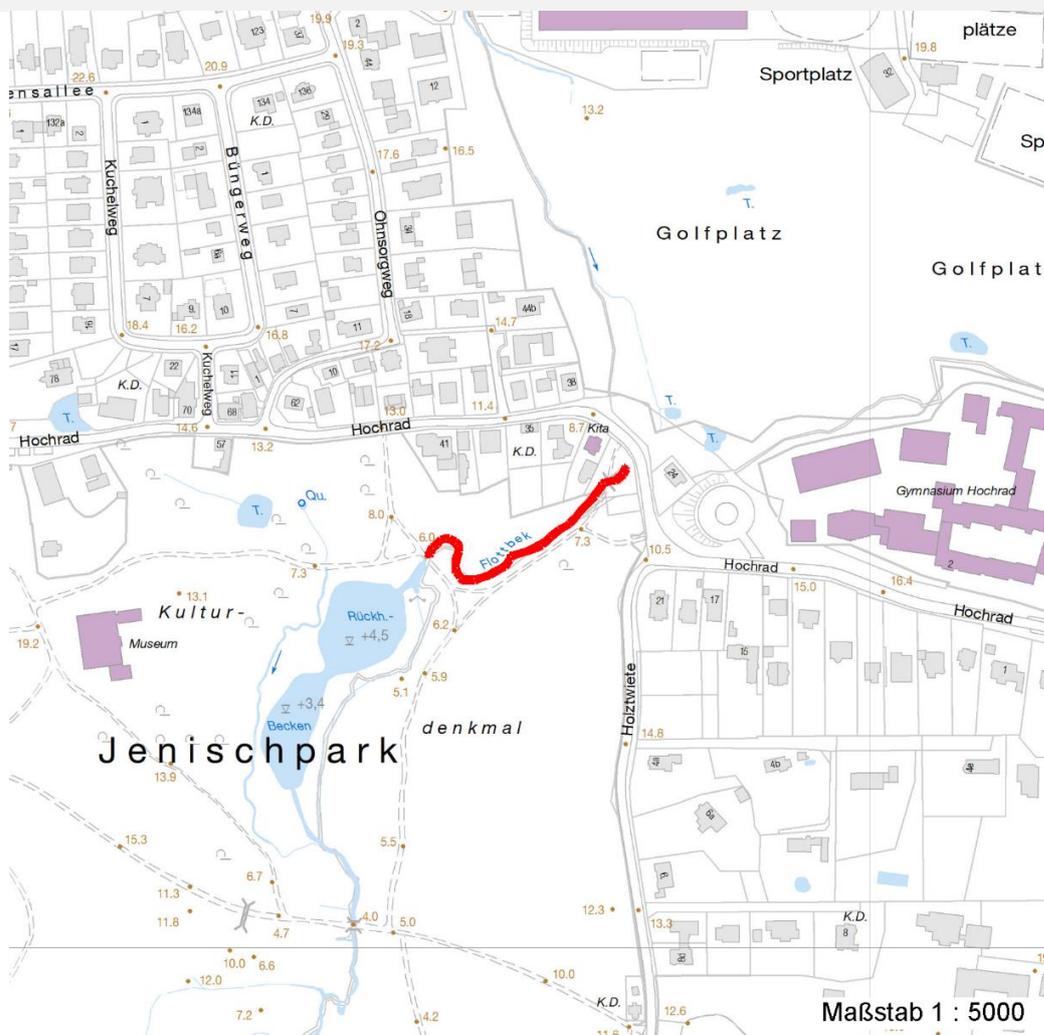
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10346
		DK5 DK5-GK	5634 5636
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	290 45
Bearbeitung	ENS	Kartierung	01.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	485,4616
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
10346	9664	5634	1	15.06.1987	/	5634	21
10346	10046	5634	45	15.06.2001	<	5636	51
10346	10198	5634	161	16.06.2001	/	5636	10120
10346	10351	5634	219	14.06.2001	>	5636	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14769	0	5634_290_010709_1.JPG	W
14770	0	5634_290_010709_2.JPG	NO
14771	0	5634_290_010709_3.JPG	O

Erhebungsbogen

B

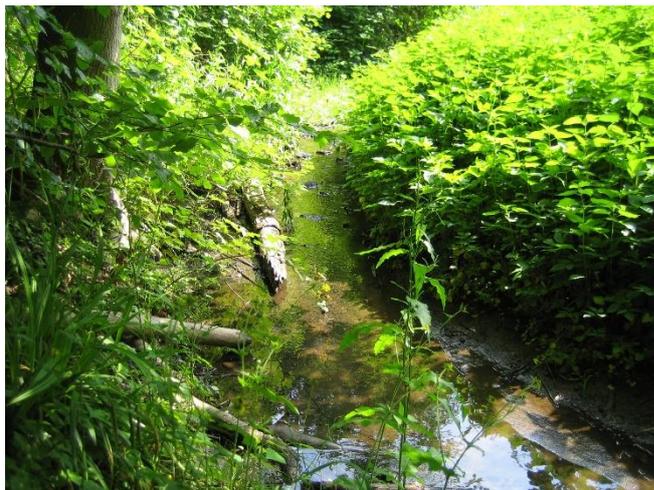
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10346	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	290 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	485,4616	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Landschaftstypische Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ohne Angabe
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	5634_290_010709_1.JPG	Fotodatei	5634_290_010709_2.JPG
Bildbeschreibung	Aufgelichteter Bereich	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10346
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	290 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	485,4616
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5634_290_010709_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Renaturierter Abschnitt im Norden	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10346	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	290 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	485,4616	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Flottbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.15 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Habitatstrukturen					
Gewässerstrukturgüte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gütekategorie;	1-2	3	4		B
Naturnahe Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil der Fließstrecke;	> 90 %	> 50 %	< 50 %		B
Biologische Durchgängigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		C
Einschränkungen;	keine	gering	stark		C
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Biologische Gütekategorie;	I-II	II	II-III		C
diffuse Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		C
Einträge über belastete Zuleitungen;	keine	gering	deutlich		B
Anzeichen von Gewässerunterhaltung	keine	gering	deutlich		C
in jüngerer Zeit;					
Beseitigung naturnaher Totholzanteile;	keine	gering	deutlich		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Kanuverkehr;	gering	mäßig	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10346	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	290 45
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	485,4616
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion			C	
3 Arteninventar			C	
4 Habitatstrukturen			B	
5 Beeinträchtigungen			C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	w		K1										3				
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-													
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w		K1	-													R
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Corydalis solida (Gefingerter Lerchensporn)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1														V
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1	-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-													b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-													V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10346
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	290 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	485,4616
		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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1	-													V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	3				
Anzahl Arten										24								

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