

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122299
		DK5 DK5-GK	5634 5636
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 30
Bearbeitung	BEG	Kartierung	26.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1260,6678
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6 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

Abschnitt der Flottbek, von Gehölzen beschattet. Der Bach ist schmal, aber als Fließgewässer erkennbar. In der Votrkartierung wurde das Gewässer als aufgestaut mit Stillgewässercharakter beschrieben, das trifft nicht mehr zu.

Die breiten Böschungen sind Gehölzen bestanden, die das Gewässer beschatten. Das Gehölz, mit Arten wie Schwarzerle, Esche, Bergahorn und Hainbuche, ist naturnah ausgeprägt mit überwiegend heimischen Gehölzen und einzelnen Ziergehölzen.

Die krautige Ufervegetation ist lückig ausgebildet. Die Krautschicht der Böschung ist stellenweise ausgeprägt.

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	50 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Otto-Ernst-Straße, weslich des Christianeums
Nachbarnutzung/en	Schule, Wohnen
Rechtswert (X)	557724
Bezirk	Altona
	Hochwert (Y) 5934681
	Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Othmarschen (219)
	Gemarkung Groß-Flottbek (208)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 12%]
Wasserschutzgebiet	

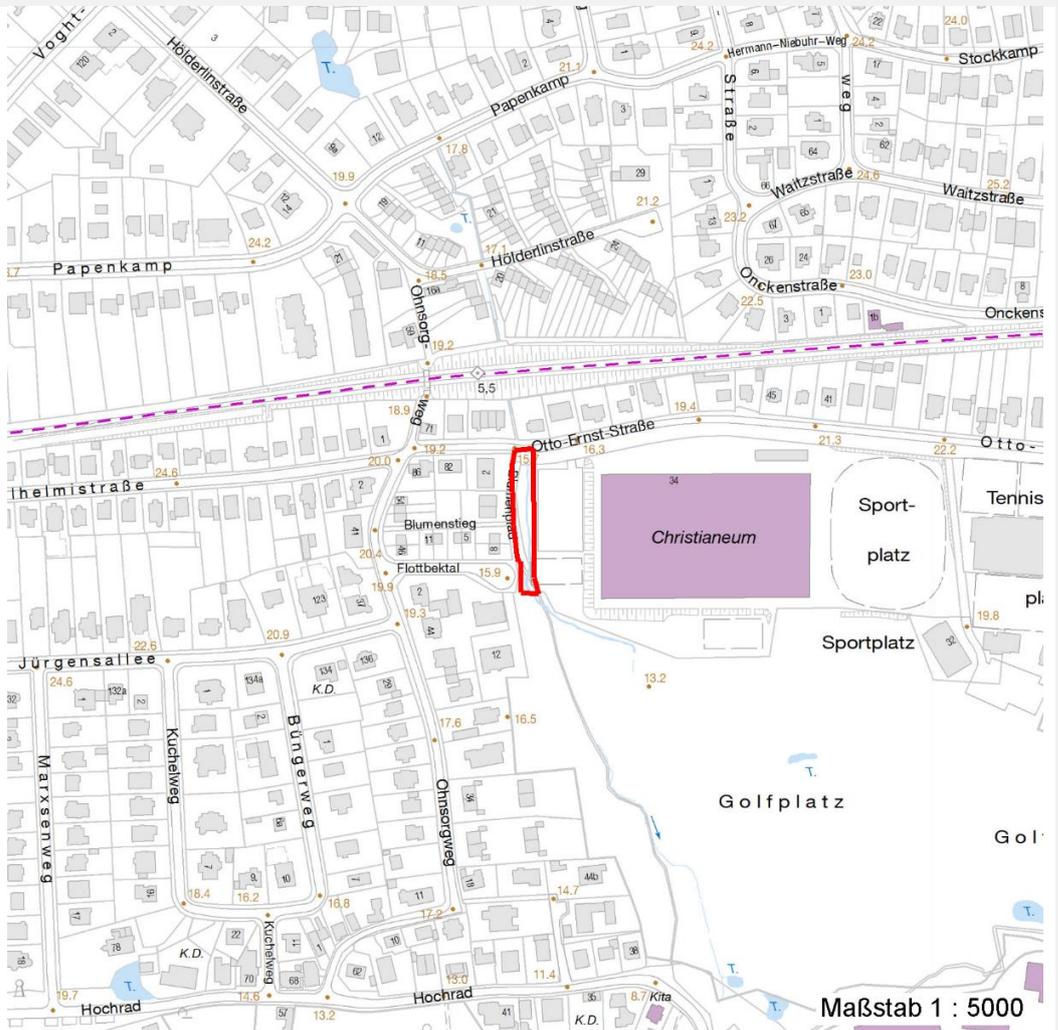
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122299
		DK5 DK5-GK	5634 5636
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 30
Bearbeitung	BEG	Kartierung	26.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1260,6678
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)
122299	10292	5634	29	16.06.2001	K	5636	30
122299	10284	5634	29	09.09.2009	K	5636	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67824	0	5634_29_260818_1.JPG	
67825	0	5634_29_260818_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122299
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1260,6678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5634_29_260818_1.JPG	Fotodatei	5634_29_260818_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biototyp	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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122299
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1260,6678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z										X					
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z											3	3	V	V	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122299
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1260,6678
		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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z																
Ulmus spec. (Ulme)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														21				

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
Biototyp	Naturnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Böschung und Böschungskante	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122299
			DK5 DK5-GK	5634 5636
			DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	29 30
Bearbeitung	BEG	Kopie Ja	Kartierung	26.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1260,6678
Anzahl Abschnitte	1		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z															
Ulmus spec. (Ulme)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

26

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