

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122303
		DK5 DK5-GK	5634 5836
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	197 42
Bearbeitung	BEG	Kartierung	07.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	304,3362
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Nährstoffreiches Kleingewässer auf einem Golfplatz.
 Die intensive Pflege reicht überwiegend bis unmittelbar an das Ufer heran, daher ist überwiegend kein Ufersaum ausgeprägt.
 Das Gewässer liegt im Halb-Schatten einer Baumreihe (Weiden in ca. 5 m Höhe geköpft). Die Weiden weisen an verschiedenen Stellen Spechthöhlen auf.
 Rohre aus der Golfrasenfläche leiten in das Gewässer ein.
 Die Wasserfläche ist vollständig mit einer Wasserlinsendecke bewachsen.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Golfplatz Gross Flottbek.		
Nachbarnutzung/en	Golfplatz		
Rechtswert (X)	557908	Hochwert (Y)	5934515
Bezirk	Altona	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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

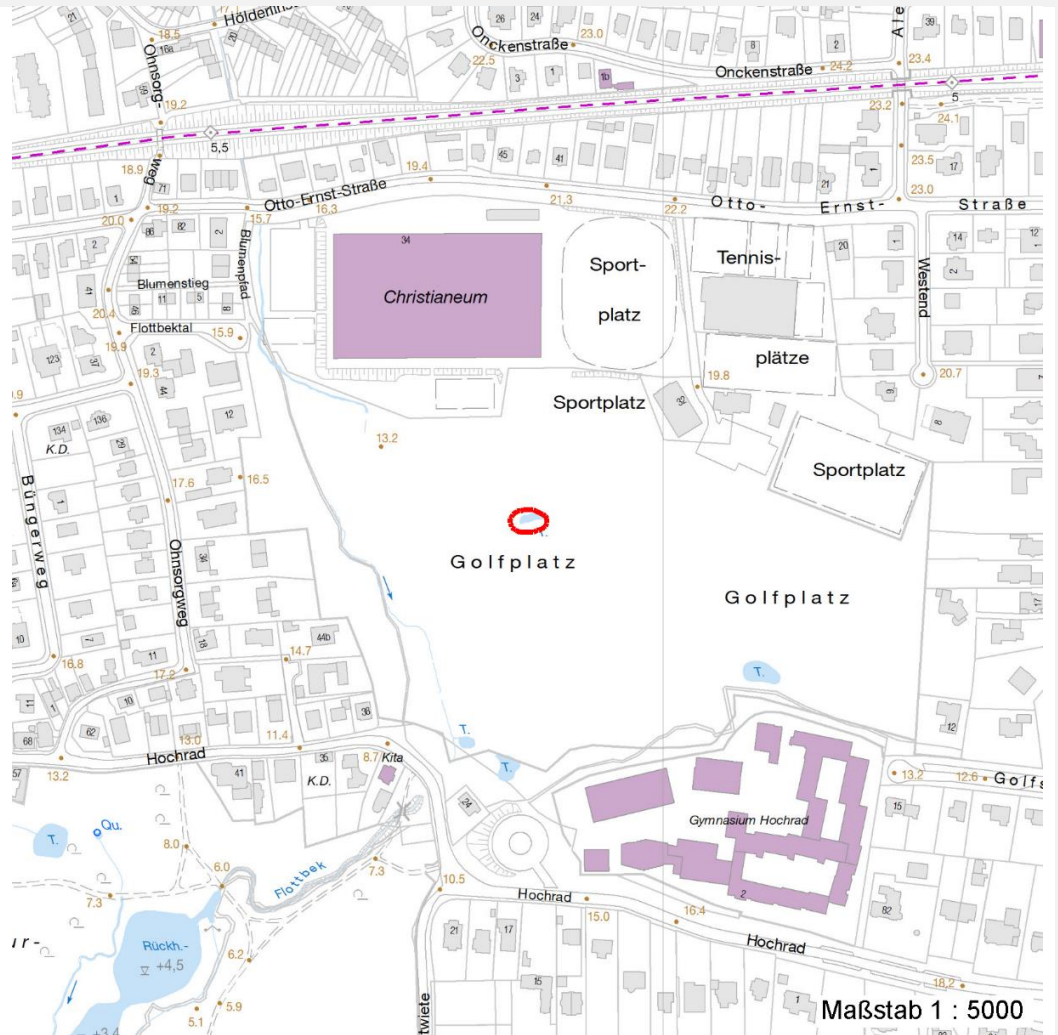
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122303
		DK5 DK5-GK	5634 5836
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	197 42
Bearbeitung	BEG	Kartierung	07.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	304,3362
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)
122303	10312	5634	197	06.06.2003	K	5836	42
122303	10313	5634	197	03.09.2010	K	5836	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67826	0	5634_197_070918_2.JPG	
67827	0	5634_197_070918_1.JPG	
67828	0	5634_197_070918_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122303	
			DK5 DK5-GK	5634	5836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	197 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	304,3362	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (als Laichgewässer ev. geeignet, es fehlen jedoch Landlebensräume) Vögel (Spechthöhlen in Weiden)
Maßnahmen	1.20 - Pufferstreifen schaffen

Foto

Fotodatei	5634_197_070918_1.JPG	Fotodatei	5634_197_070918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122303
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5634 5836
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	197 42
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	304,3362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5634_197_070918_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122303
		DK5 DK5-GK	5634 5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	197 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	304,3362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Pufferstreifen zwischen intensiver Pflege und Gewässer einrichten.
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

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	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 10 B: C: 5	4	C	
4	Habitatstrukturen Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: A: >= 3 verschiedene B: 2 verschiedene C: 1 Zusatzwerte: Anzahl typisch ausgebildeter Strukturelemente: 1 Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: A: >= 4 verschiedene B: 2-3 verschiedene C: 1		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 %		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122303	
			DK5 DK5-GK	5634	5836
			DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	197	42
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Kartierung	07.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	304,3362
Anzahl Abschnitte	1			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			
	B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 % potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering	80	C	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		C	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		B	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Isolierte Lage auf Golfplatz C:		B	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche Begründung für Bewertung: Drainagen aus der Fläche werden eingeleitet		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122303	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5634	5836
Bearbeitung	BEG	Kopie	DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	197	42
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	07.09.2018	
			Fläche / Länge [m²/m]	304,3362	
			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)																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z												V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w									X						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z												3			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z															
	Anzahl Rote Liste Arten													3			
	Anzahl Arten													16			

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