

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20762	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	129 138
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	750,2139	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zwei kleine naturnahe Stillgewässer in Bombentrichtern, die durch einen Wanderweg getrennt sind.

Teich 1: Der westliche Teich ist sehr artenarm. Das Ufer wird von Flutendem Schwaden dominiert, der sich etwas in die Wasserfläche ausbreitet. Seltener am Ufer auch Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Oberhalb des Saums aus Flutendem Schwadendn schließen Brombeeren und zerstreut auch Himbeeren an. Auf dem Wasser etwas Wasserlinse.

Teich 2: Das östliche Stillgewässer weist eine Ufervegetation aus zahlreichen Ruderalarten (v. a. Pestwurz, Brennessel, und Kriechender Hahnenfuß) auf, aber nur wenige typische Uferpflanzen (Schilf, Flatterbinse, Rohrkolben). Das Wasser ist üppig mit Wasserstern und Hornblatt bewachsen sowie mit zahlreichen Algen. Sehr viel Laub im Gewässer. Auf dem Wasser etwas Schwimmendes Laichkraut.

Beide Gewässer sind naturnah ausgeprägt und daher nach § 28 HmbNatSchG besonders geschützt.

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	45 %
2	SED	Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		
1	2			55 %
2	SED	Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Bremer Straße			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wanderweg			
Rechtswert (X)	562041	Hochwert (Y)	5921308	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Marmstorf (721)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

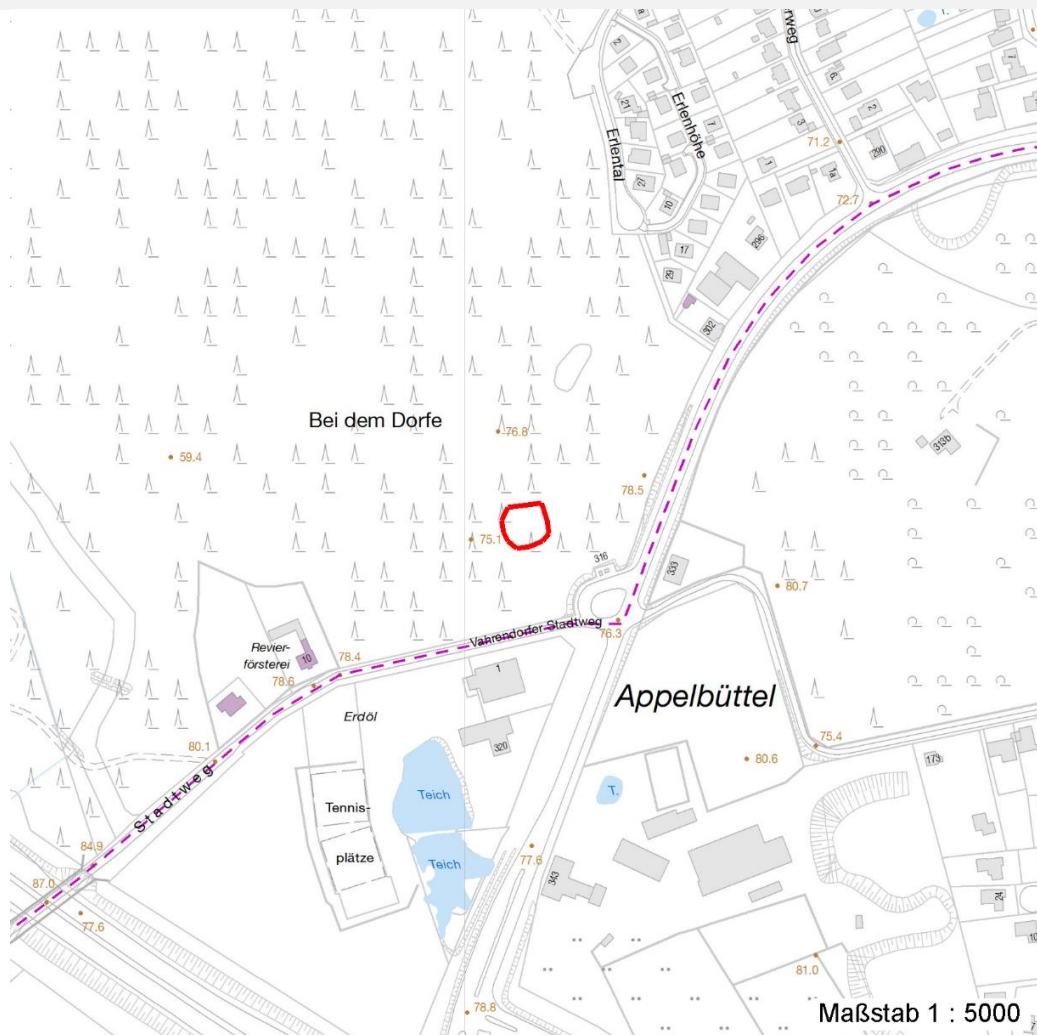
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20762
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129 138
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	16.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	750,2139
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)
20762	108197	6220	602	09.06.2016	N		
20762	20493	6220	23	25.07.1999	<	6222	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5800	0	6220_129_161007_1.JPG	
5801	0	6220_129_161007_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20762	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	129 138
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	750,2139	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	ohne Nutzung
	naturnah
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	gelegentlich entkrauten / entschlammten

Foto

Fotodatei	6220_129_161007_1.JPG	Fotodatei	6220_129_161007_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SED
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Standort: kleiner Teich in Bombentrichter	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20762	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	129 138
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	750,2139
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	30.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Böschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
4	Habitatstrukturen		C	
5	Beeinträchtigungen		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20762
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	129 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	750,2139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SED
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Standort: kleiner Teich in Bombentrichter	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20762
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	129 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	750,2139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Böschungen
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

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				Wert	AZ Z
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
3 Arteninventar					C
4 Habitatstrukturen					C
5 Beeinträchtigungen					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

