

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20771
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	38 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	422,9083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Tümpel der nur noch einen sehr niedrigen Wasserstand aufweist. Das Gewässer besitzt eine dichte Unterwasservegetation aus vorherrschender Wasserpest, eingestreutem Wasserhahnenfuß und Armleuchteralgen. An den Randbereichen finden sich Röhrichte aus Rohrkolben und Großem Schwaden, daneben finden sich Glieder-Binse, Sumpfsimse, Flutender Schwaden und etwas Wasserfenchel. Amphibien-Laichgewässer, Fortpflanzungs- und Nahrungsgebiet von Klein- und Großlibellen.

Das Gewässer ist für die Regenrückhaltung der Autobahn angelegt worden.

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 Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der A7		
Nachbarnutzung/en	Ruderalfläche, Wald		
Rechtswert (X)	562682	Hochwert (Y)	5920673
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

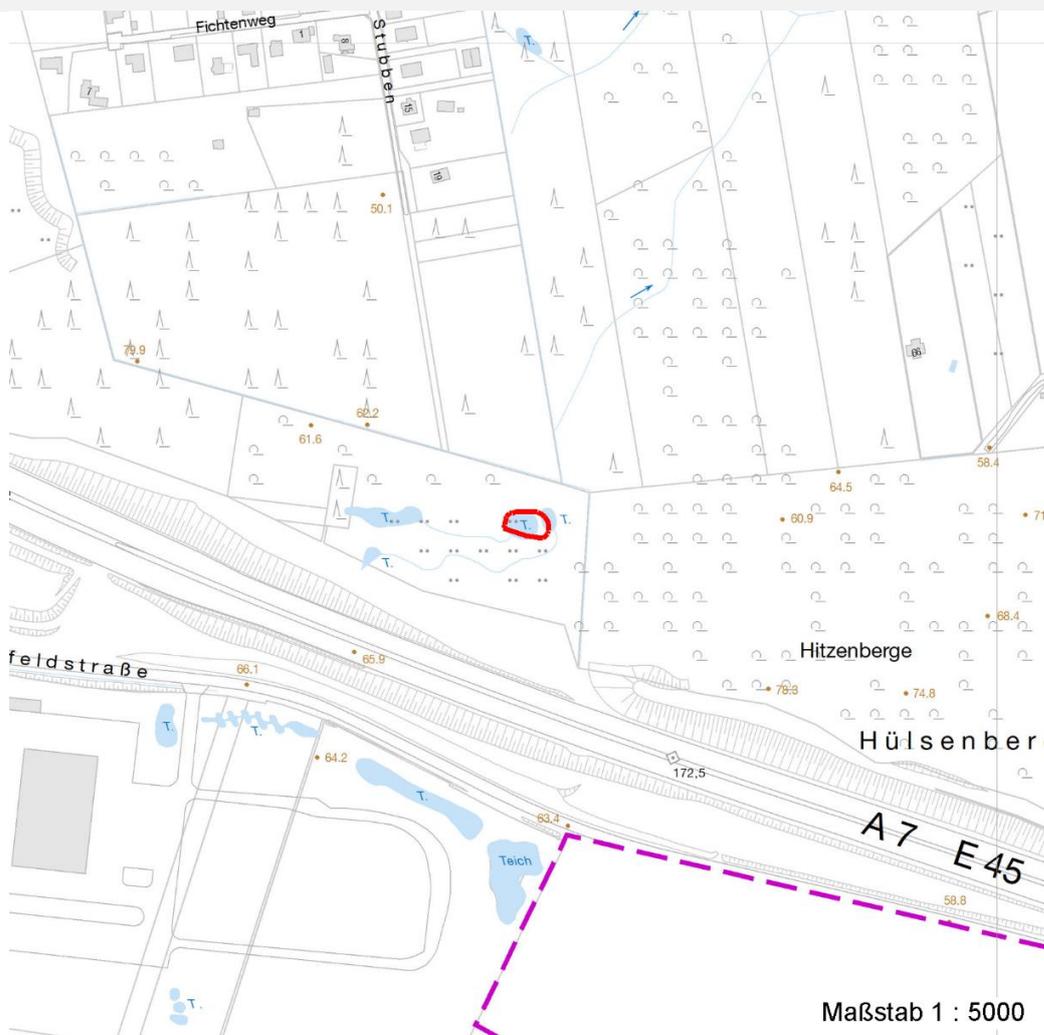
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20771
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 43
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	422,9083
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)
20771	20770	6220	38	15.05.1992	K	6222	43
20771	20764	6220	38	22.10.2007	K	6222	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45808	0	6220_38_250799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Belastung durch Straßenabwässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20771
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	38 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	422,9083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Zoologisch sehr wertvoll artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten

Foto

Fotodatei	6220_38_250799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20771
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	38 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	422,9083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	20.00 m
Breite	30.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Geruch
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-													
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	X		-										2	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20771
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	38 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	422,9083
		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		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-															
Inula helenium (Echter Alant)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-												V			
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		-												3			
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	X		-												2	3	3	V
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	X		-													3		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-															
Algae (Algen)																			
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	2	2			
Anzahl Arten													25						

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
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20771	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	422,9083	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														2			

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