

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106639
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	338,9329
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Kleiner, angelegter, fast kreisrunder Weiher, mit unbekannter Tiefe, mit mäßig getrübttem Wasser, mit Sichttiefen um 0,5 m, leicht bräunlich gefärbt. Durch die östlich wachsenden, alten Stieleichen z.T. etwas überschattet, vermutlich zeitweilig auch mit Laubeintrag. Mit Rohrleitungen und einem Schwimmer, der darauf hindeutet, dass der Teich - zumindest für die Wasserentnahme teilweise genutzt wird. Auf der West- und Ostseite mit lockerem Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben, im übrigen nur mäßig artenreich bewachsen. Mit angrenzender, grünlandartiger Nutzung auf fast allen Ufern. Zur Straße hin im Westen durch eine Hecke aus Scheinzypressen abgegrenzt. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar, vermutlich ist das Gewässer nur mäßig tief und deut verschlammte. Es halten sich einige Entenvögel auf dem Wasser auf. Abgelagerte Pflanzenmaterialien deuten darauf hin, dass größere Wasserstandsschwankungen auftreten in der Größenordnung von 20 bis 30 cm. Die Wasserführung ist gegenwärtig ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. In den oberen Ufern sind niedrige gewässertypische Vegetation entwickelt aus Sumpf-Schachtelhalm und Sumpfsimse. Die Vegetation wird offenbar regelmäßig auch gepflegt oder genutzt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Bremer Straße, nördlich der Autobahnausfahrt Marmstorf			
Nachbarnutzung/en	Hochflächen, im Südwesten ein Parkplatz			
Rechtswert (X)	562097	Hochwert (Y)	5921128	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106639
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	338,9329
		Kopie	Nein	
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58890	0	6220_479_280716_1.JPG	
58891	0	6220_479_280716_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar hoher Laubeintrag, eutroph.
Wertgesichtspunkte	Als Laichgewässer für Amphibien eventuell geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Eventuell etwas entschlammen, dafür die Ufer etwas extensiver nutzen, so dass naturnahe Röhrichte entstehen können, in keinem Fall Fütterung von Fischen oder Wasservögeln vornehmen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106639
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	338,9329
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6220_479_280716_1.JPG	Fotodatei	6220_479_280716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Hypertrophen Weiher ohne submerse Vegetation		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106639
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	338,9329
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-						-								
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-								
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		11	

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