

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20655	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	126 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5247,537	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Relativ junge Anlage zur Reinigung und Rückhaltung des Straßenwassers, aus mehreren hinter einander geschalteten Teichen, eingebettet in kleine Grünanlage. Die Teiche sind stufenartig in den leicht abfallenden Hang eingebaut. Daneben verläuft ein Wanderweg. Die Flächen dazwischen sind meist mit einer Rasenmischung angesät worden, wenige Bereiche im Süden sind ruderal geprägt. Die Teiche haben flache Böschungen, die meist von flutendem Schwaden dominiert werden, dazu etwas Flatterbinse und Rohrkolben. Alle Arten wurden vermutlich angepflanzt. Im Wasser etwas Wasserstern, ganz im Norden auch Wasserpest. Auf dem Wasser findet sich etwas schwimmendes Laichkraut sowie im Norden auch Seerose.

Im untersten Teich kommen Stichlinge vor.

Aufgrund stellenweise naturnaher Uferabschnitte ist das Gewässer teilweise nach § 28 HmbNatSchG 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	100 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			0 %
2	EPI	Intensiv gepflegte Parkanlage (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Bremer Straße		Hochwert (Y)	5921358
Nachbarnutzung/en	Wald, Wanderweg, Straße		Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	562075		Gemarkung	Marmstorf (721)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

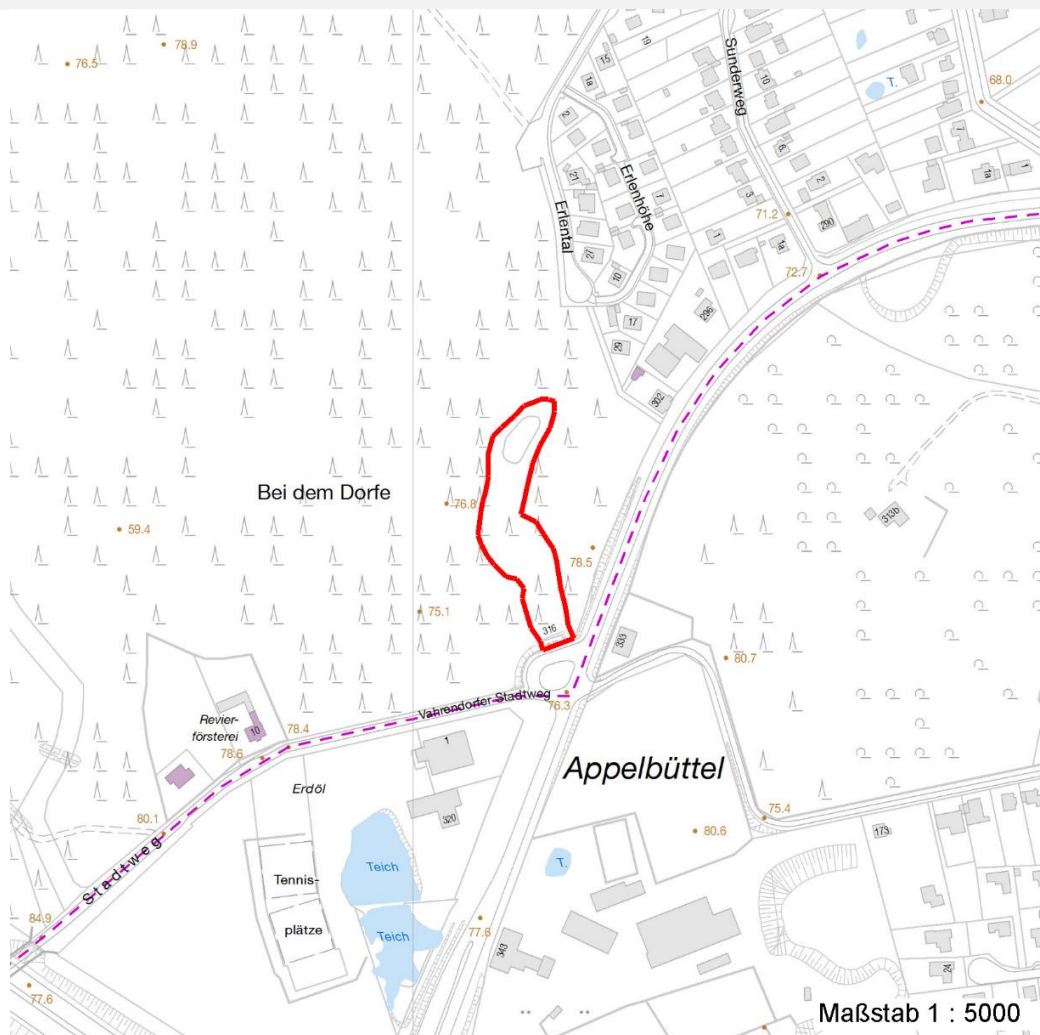
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20655
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126 135
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	16.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5247,537
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)
20655	108194	6220	599	09.06.2016	N		
20655	108195	6220	600	09.06.2016	N		
20655	108196	6220	601	09.06.2016	N		
20655	15837	6020	68	23.08.2000	/	6022	68
20655	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
5680	0	6220_126_161007_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20655
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	126 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5247,537
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild naturnahe Ufer Entwicklungspotenzial Hoher Anteil von gepflanzten Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	extensive Unterhaltung gelegentlich entkrauten / entschlammen

Foto

Fotodatei	6220_126_161007_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: junges Rückhalte-/Klärbecken aus mehreren Teichen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20655	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	126 135
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5247,537
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	50.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	stufig abfallend
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-												
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20655
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	126 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5247,537
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-								X	b	2				
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														23				

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	Intensiv gepflegte Parkanlage (2000)	Biototyp	EPI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein