

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41060
			DK5 DK5-GK	6848 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	4 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	596,2291
			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	6	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

Von Ufergehölzen aus Weiden, Schwarz-Erlen und Birken gesäumtes, mäßig nährstoffreiches Kleingewässer auf Nasswiese. Das Kleingewässer ist künstlich durch einen Anstau des Poppenbüttler Grabens angelegt worden, um das Oberflächenwasser der umliegenden Straßen aufzunehmen. Es ist von der angrenzenden Weide abgezäunt. Der Wasserstand ist stark schwankend, da er direkt vom Oberflächenabfluss der umliegenden Straßen abhängt. Zum Zeitpunkt der Kartierung 2011 war das Gewässer stark abtrocknend. Etwa 50% des Ufers werden von Gehölzen gesäumt. Eine 1-2 m breite Uferstaudenflur aus Schilf und Sumpfschwertlielie umgibt das Gewässer. Die Schwimmblattvegetation besteht aus Weißer Seerose (vermutlich eingesetzt), Schwimmendem Laichkraut und Kleiner Wasserlinse. Aufgrund des Tümpelcharakters und der damit verbundenen Wasserführung sowie des seltenen Auftretens der Weißen Seerose wird das Vorhandensein des FFH-LRT 3150 nicht angenommen.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Poppenbüttler Graben	
Nachbarnutzung/en	Grünland, extensive Beweidung	
Rechtswert (X)	569843	Hochwert (Y)
Bezirk	Wandsbek	Naturraum
		5948011 Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
		Poppenbüttel (532)
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	ND Poppenbüttler Graben [HH-1008 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Wasserschutzgebiet		<input type="checkbox"/>

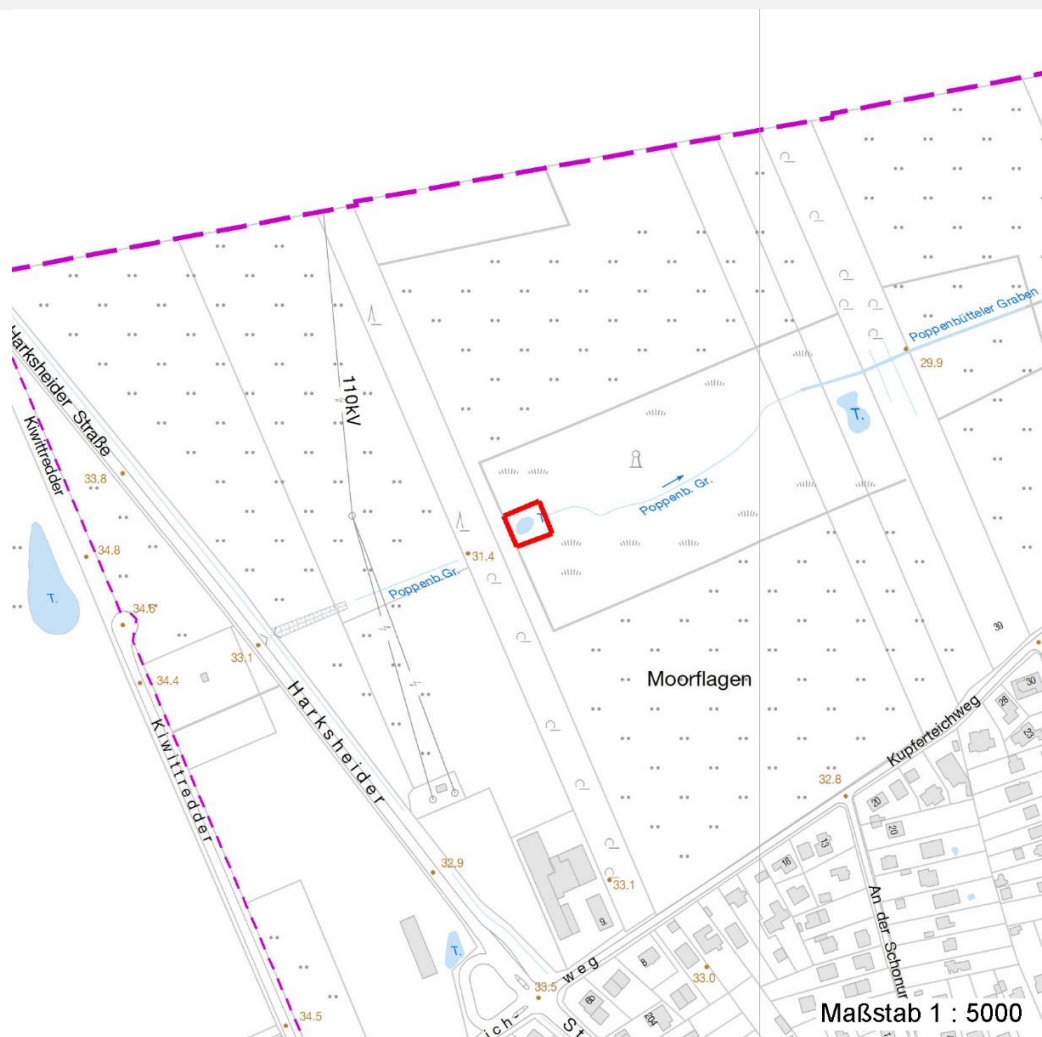
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41060	
			DK5 DK5-GK	6848	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glashütte	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 145
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	596,2291	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41060	41059	6848	4	14.05.2003	K	6848	145

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20925	0	6848_4_050811_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41060
		DK5 DK5-GK	6848 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	4 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	596,2291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer Erhaltung des Gewässer - 2.23 Gewässer vertiefen - 2.3

Foto

Fotodatei	6848_4_050811_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Dicht bewachsener Teich am Ende des Poppenbütteler Grabens	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- 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.	41060
		DK5 DK5-GK	6848 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	4 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	596,2291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah
	vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41060
		DK5 DK5-GK	6848 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	4 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	596,2291
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1									b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-								b	2				
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	z		-	-										3	3	3	3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-												V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	2	1		
Anzahl Arten													18					

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