

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142485
		DK5 DK5-GK	6848 6848
		DK5 - Name	Glashütte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	275 145
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	149,3104
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer auf einer Nasswiese, künstlich angelegt, gespeist von (relativ nährstoffarmem) Wasser aus dem Poppenbüttler Graben, Wasser bräunlich-dystroph, aber wahrscheinlich eutrophiert - keine Zeiger nährstoffarmer Standorte vorhanden. Verlandungstendenz, Ufer und Gewässergrund sind stark mit Schilf bewachsen, daneben kommt flutender Schwaden, Gelbe Schwertlilie, etwas Zyperngras-Segge und relativ viel Froschlöffel vor. Die in der Vorkartierung noch erwähnte Schwimmblattvegetation ist nicht mehr vorhanden, submerse Vegetation kommt nur rudimentär in Form eines nur von Weitem besehenen und nicht näher identifizierbaren schmalblättrigen Potamogetons vor. Der Grund ist schlammig, die Wassertiefe beträgt etwa 30 cm, einseitig beschatteten Gehölze das Ufer.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Poppenbüttler Graben	Hochwert (Y)	5948010
Nachbarnutzung/en	Grünland: Mahd oder Beweidung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569842	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	ND Poppenbüttler Graben [HH-1008 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

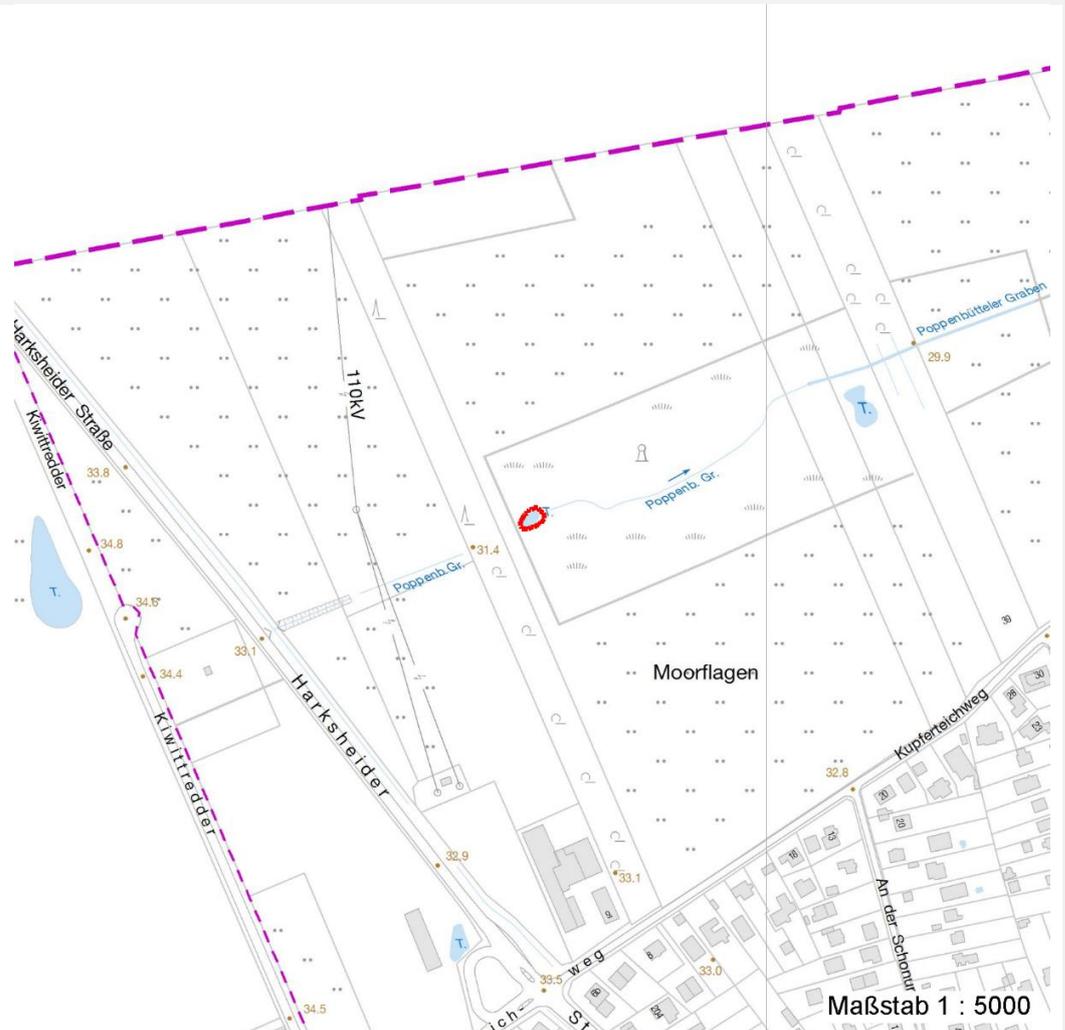
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142485
		DK5 DK5-GK	6848 6848
		DK5 - Name	Glashütte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	275 145
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	149,3104
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)
142485	41060	6848	4	05.08.2011	<	6848	145

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79419	0	6848_275_220620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Verlandung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142485
		DK5 DK5-GK	6848 6848
		DK5 - Name	Glashütte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	275 145
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	149,3104
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Gut entwickel te, bi otypische Vegetation Teil ei nes gr ößeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphi bien, La ichgewässer Amphi bien, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	2.3 - Gewässer vertiefen Prüfen, ob Gehölzrückschnitt sinnvoll ist Prüfen, ob Maßnahmen zum Erhalt des Gewässers mit dem Erhalt der umgebenden Biotope konform sind 2.23 - Erhaltung des Gewässer Prüfen, inwiefern eine Ausbreitung des Schilfs verhindert werden kann

Foto

Fotodatei 6848_275_220620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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.	142485	
			DK5 DK5-GK	6848	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glashütte	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	275 145
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	149,3104
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (< 2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	65 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

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	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w												3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Epilobium palustre (Sumpfwasserstern)	7	w												V	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142485	
			DK5 DK5-GK	6848	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glashütte	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	275	145
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	149,3104	
			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		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1	1			
Anzahl Arten													17						

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