

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146541
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8913,5907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flaches, naturnahes Gewässer auf einem Golfplatz. Das Biotop wurde im Zuge des Baus des Golfplatzes angelegt, naturnah profiliert in einem geschwungenen Verlauf mit Buchten und variierend steilen Ufern sowie mit einem Gehölzsaumbepflanzung. Wahrscheinlich wurden darüber hinaus weitere Arten angesalbt, die sich mittlerweile etabliert haben. Die Wasserstände sind offenbar stark schwankend. Zum Kartierzeitpunkt waren große Teile des Gewässers ausgetrocknet. Ob dies die Folge des trockenen Sommers war oder ob das Gewässer in Zukunft dauerhaft austrocknet sollte geprüft werden um gegebenenfalls Maßnahmen zu ergreifen. Die Ufergehölze aus Weiden und Erlen werden offensichtlich regelmäßig zurückgeschnitten. Zum Gewässer hin schließen sich stellenweise kleine Röhrichte an, beziehungsweise wachsen typische Nässezeiger. Aufgrund der vorhandenen Unterwasserpflanzen erfolgt eine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3150.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Golfplatz südwestlich des Kupferteichs		
Nachbarnutzung/en	Golfplatz		
Rechtswert (X)	571325	Hochwert (Y)	5947747
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

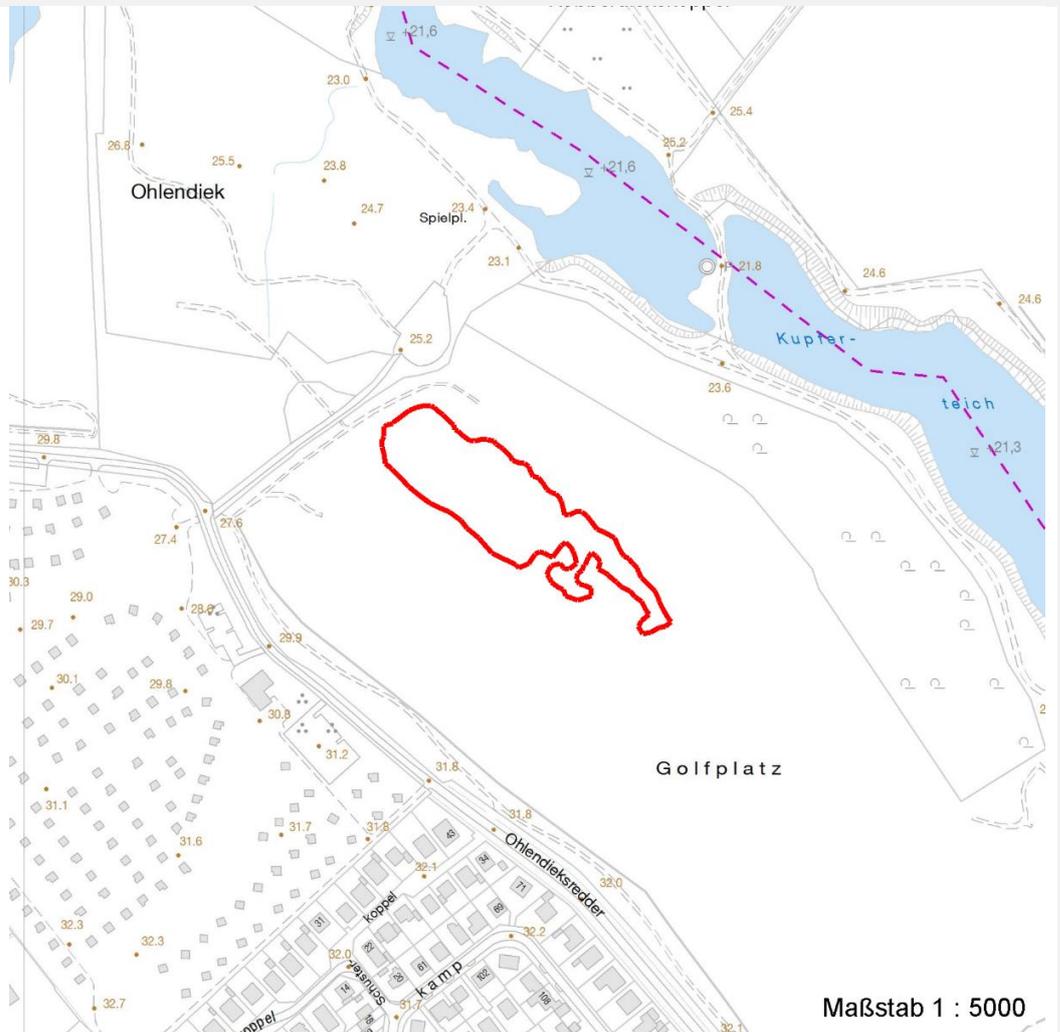
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146541
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8913,5907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146541	44385	7046	116	02.06.2011	<	7048	10136

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83098	0	7046_289_220920_1.JPG	
83099	0	7046_289_220920_3.JPG	
83100	0	7046_289_220920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146541
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8913,5907
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Flachwasser Röhricht Spontane Vegetation jeder Form Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege (Die Ufergehölze sollten weiterhin beschnitten werden um die Beschattung gering zu halten) 2.23 - Erhaltung des Gewässer (Durch den schwankenden Wasserstand entstehen wertvolle Grenzlebensräume. Der Wasserstand sollte kontrolliert werden um vollständiges Austrocknen zu unterbinden.) Gegebenenfalls Wasserstand anheben.

Foto

Fotodatei	7046_289_220920_1.JPG	Fotodatei	7046_289_220920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146541
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Poppenbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	289
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8913,5907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7046_289_220920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146541
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8913,5907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege 2.23 - Erhaltung des Gewässers
Boden	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Uferstrukturen	Röhricht, Gehölze
Anteil Flachwasserzonen	90 %
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	- - keiner
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	6

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		B	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			A

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146541
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8913,5907
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	h		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex spec. (Segge)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	h		K1										3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1
Anzahl Arten														22			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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