

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146522
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>281</b>
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			22.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				215,433
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleiner, künstlich angelegter naturnaher Teich auf einem Golfplatz am Ausfluss eines großen, naturfernen Gewässers im Nordosten; von diesem getrennt durch einen breiten Rasenstreifen. Wahrscheinlich stehen die beiden Gewässer durch ein Rohr in Verbindung. Nach Westen ist ein Ablaufmulde angelegt in Richtung Kupferteich. Angelegt wurde das Gewässer im Zuge eines Umbaus des Golfplatzes. Das Gewässer ist nährstoffreich und komplett bewachsen mit einem Röhricht aus Rohrkolben. Entsprechend hat es eine starke Verlandungstendenz. Zwischen den Röhrichthalmen steht allerdings das Wasser noch. Man findet auch vereinzelt Wasserlinsen, aber für eine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3150 reicht die Ausprägung nicht aus, beziehungsweise ist dies nicht möglich aufgrund des Röhrichtcharakters. Das Ufer ist bestanden mit diversen kleinen Gehölzen wie Weiden und Erlen, die im Rahmen der gärtnerischen Pflege des Golfplatzes regelmäßig beschnitten werden.

## 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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich des Kupferteichs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Golfplatz, Fußweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	571846	<b>Hochwert (Y)</b>	5947701
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

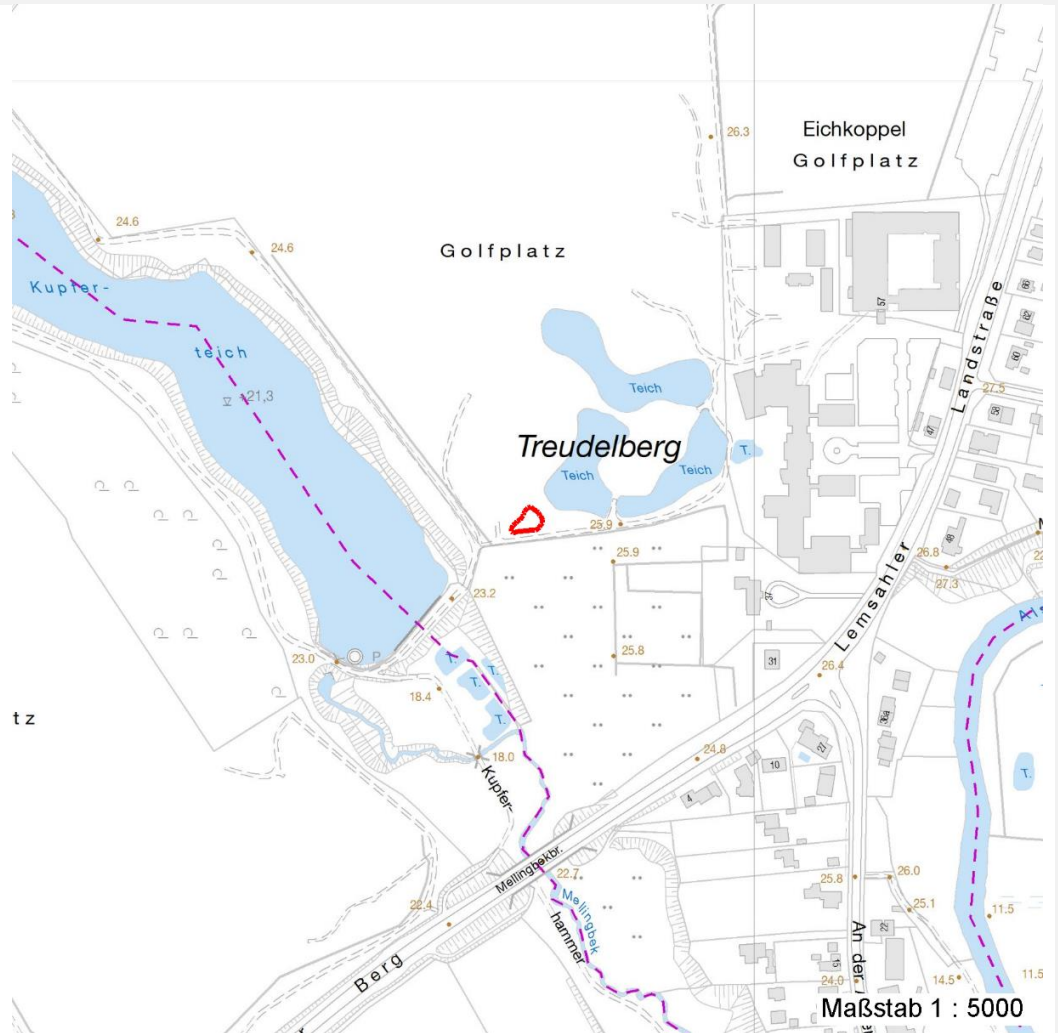
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146522
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>281</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	215,433
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146522	44749	7048	130	02.09.2011	<	7050	10011

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83088	0	7046_281_220920_1.JPG	
83089	0	7046_281_220920_3.JPG	
83090	0	7046_281_220920_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146522
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>281</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				22.09.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				215,433
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung im Rahmen der Pflege des Gewässer könnte es zu einer zu invasiven Entschlammung kommen
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung (Kleines naturnahes Element zwischen den Greens des Golfplatzes)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Eine Entschlammung sollte, falls sie notwendig ist behutsam durchgeführt werden. 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege Falls das Gewässer nicht entschlammt werden soll, ist auch das Röhricht ein wertvolles Biotop.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7046_281_220920_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7046_281_220920_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146522
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>281</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	22.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	215,433
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 7046\_281\_220920\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SET
- <b>Zusatz</b>	Ufergehölze (vg)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Man findet auch vereinzelt Wasserlinsen, aber für eine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3150 reicht die Ausprägung nicht aus, beziehungsweise ist dies nicht möglich aufgrund des Röhrichtcharakters.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146522
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>281</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	215,433
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Uferstrukturen	Gehölze, Röhricht
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserverhältnisse	Zufluss, naturnah (Bach, Graben)
Strömung	k - keine Strömung
Geruch	- - keiner
Belichtung	vollsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %
naturnahe Uferveg.	30 %
Ufergehölze	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	3.00 m
Strauchschicht	5.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		S														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146522
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>281</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	215,433
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	d		K1													

**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