

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44604
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2348,5975
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Vier kleine, durch Aufstau eines aus dem Kupferteich abfließenden Grabens in den 70er Jahren angelegte Kleingewässer. Die Gewässer waren stark verlandet und mit Gehölzen zugewachsen. Die Gewässer sind in diesem Jahr gründlich entkrautet bzw. ausgebaggert worden, die Gehölze wurden weitgehend entfernt. Die Kleingewässer führten nach einem trockenen Sommer im September 2003 kein Wasser und wurden deshalb als Tümpel eingestuft.

Als Kleingewässer ist das Biotop trotz der massiven Störung nach § 28 geschützt, da sich hier ein großes Artenpotential findet und sich und Gewässervegetation naturnah entwickeln werden.

## 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	STW	Waldtümpel (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südöstlich des Kupferteichs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	571810	<b>Hochwert (Y)</b>	5947593
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Poppenbüttel (519)	<b>Gemarkung</b>	Poppenbüttel (532)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" 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>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 35% ], LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 65% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

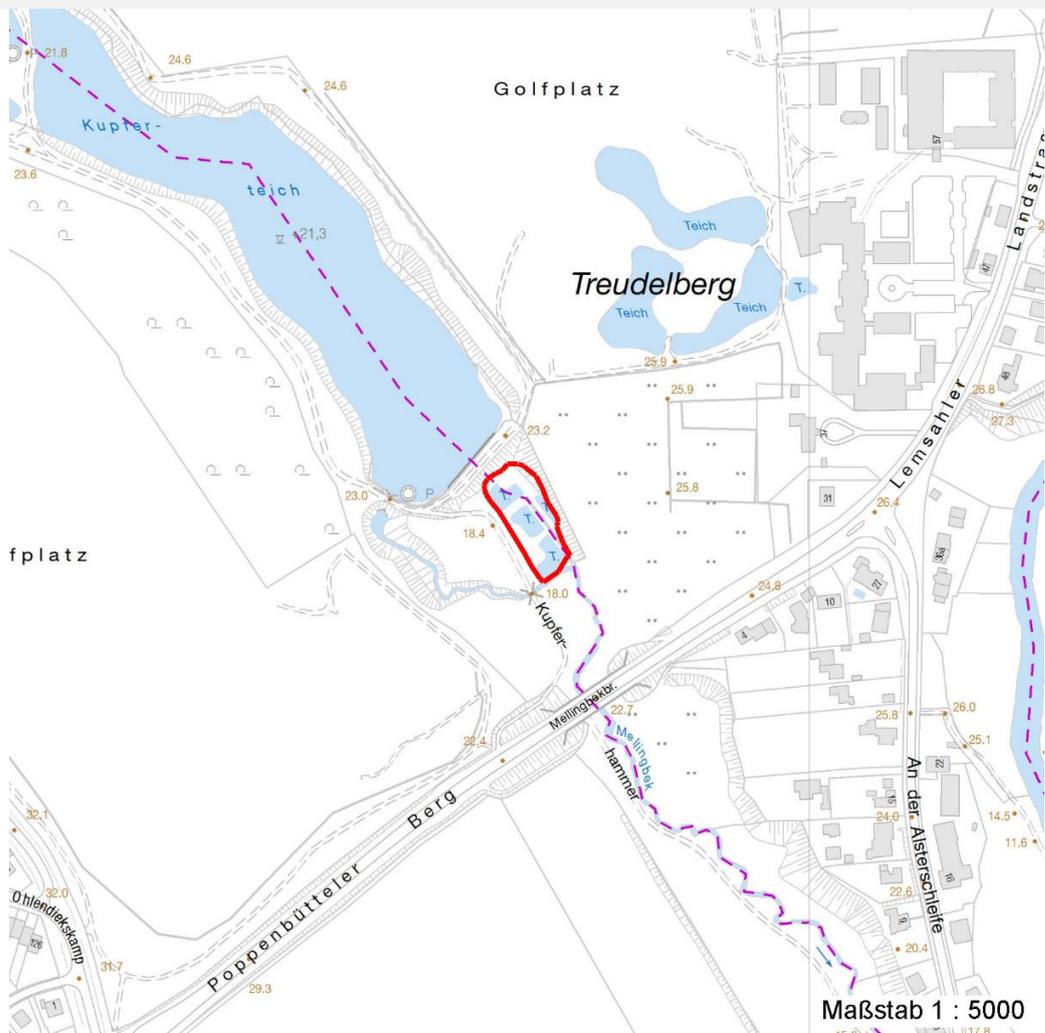
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44604
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	19.09.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2348,5975
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
44604	44580	7046	10	15.09.1995	K	7048	13
44604	44605	7046	10	28.07.2011	K	7048	13
44604	72993	9999	2398	15.08.1981	=	7048	13

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18579	0	7046_10_190903_1.JPG	SO
18580	0	7046_10_190903_2.JPG	SO
18581	0	7046_10_190903_3.JPG	NW
18582	0	7046_10_190903_4.JPG	NW

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44604
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2348,5975
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verkrautung und Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7046_10_190903_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7046_10_190903_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	südliches, ausgebaggertes Kleingewässer	<b>Bildbeschreibung</b>	Überblick nach Südosten
<b>Aufnahmerichtung</b>	SO	<b>Aufnahmerichtung</b>	SO



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44604
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2348,5975
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7046_10_190903_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7046_10_190903_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Überblick	<b>Bildbeschreibung</b>	Nördliches Gewässer
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>	NW



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Waldtümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STW
- <b>Zusatz</b>	Ufergehölze (vg)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Bachtal der Mellingbek	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44604	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>	7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2348,5975	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

**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>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		K1										b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44604
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2348,5975
		<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
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</b>			

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