

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146550
		<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>	WALJ	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<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>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe 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

Die ehemaligen Becken, welche als Stillgewässer ausgeprägt waren sind nun nicht mehr so direkt wahrnehmbar. Die Gewässer sind ausgetrocknet und es hat sich ein Sumpf gebildet mit einer Mischung aus Wald-Simse und Wasser-Schwaden-Röhricht. Der gesetzliche Schutz bezieht sich nun nicht mehr auf Stillgewässer, sondern auf den Sumpf. Im südlichen Teil stehen noch die teils mehrstämmigen Erlen der ehemaligen Gewässerufer. Ansonsten sind in diesem Bereich, wahrscheinlich auch aufgrund der starken Beschattung, keine Nässezeiger in der Krautschicht mehr vorhanden. Der Boden ist kahl. Richtung Norden ist die Vegetation vielfältiger. Mittig wachsen noch vereinzelte Seggen-Exemplare. Nach Norden schließt sich die steile Böschung des aufgestauten Kupferteiches an. Dieser hat einen Wasserstand, der mehrere Meter über den ehemaligen Teichen liegt. Wenn die Gewässer reaktiviert werden sollen, dann sollte eine Erhöhung der Wasserzufuhr in Erwägung gezogen werden. Aufgrund der bereits vorhandenen naturnahen Baumschicht wäre auch die Förderung der Entwicklung eines Au- oder Bruchwaldes denkbar.

## 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	50 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	3			20 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südöstlich des Kupferteichs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Kupferteich		
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 35% ], LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 65% ]		

## FFH-GEBIET

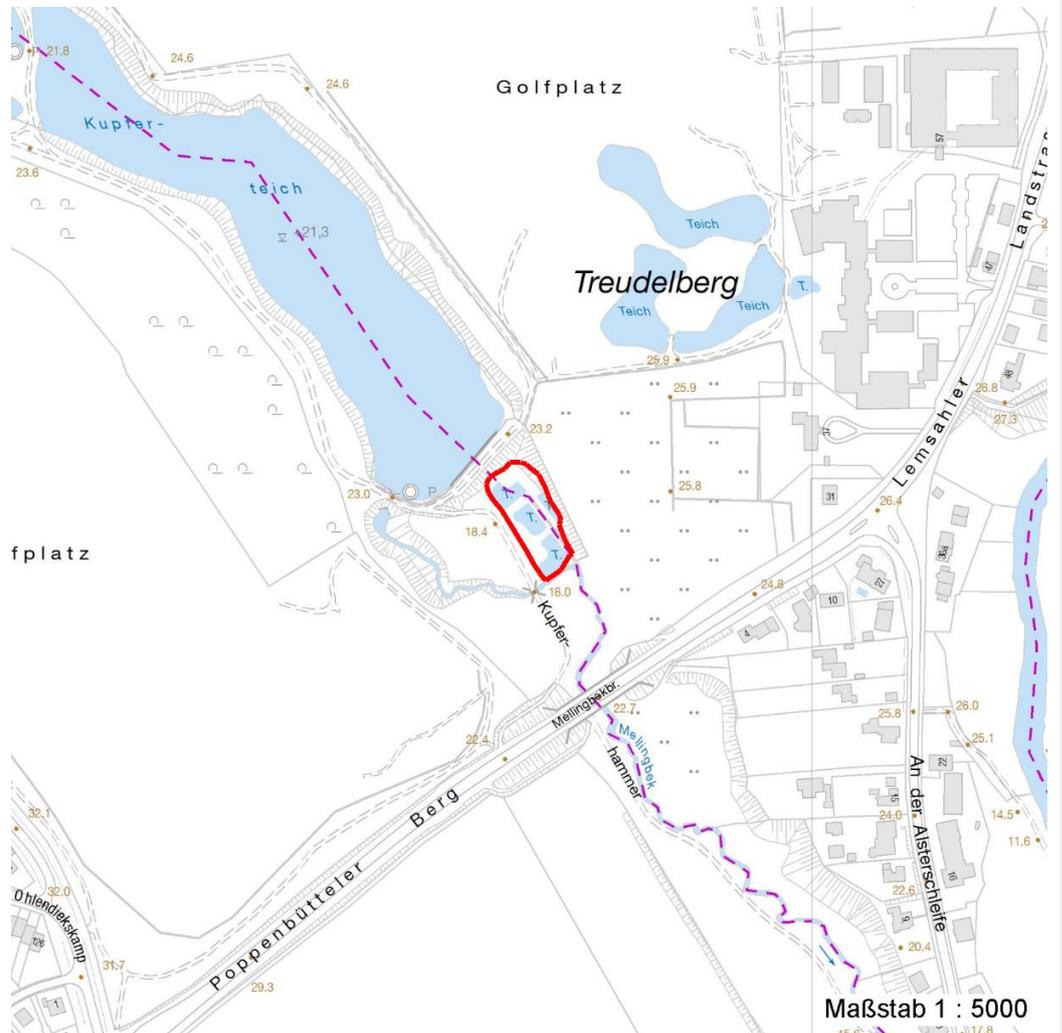
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146550
		<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>	WALJ	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<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

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146550	44580	7046	10	15.09.1995	K	7048	13
146550	44604	7046	10	19.09.2003	K	7048	13
146550	44605	7046	10	28.07.2011	K	7048	13

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83110	0	7046_10_180820_3.JPG	
83111	0	7046_10_180820_2.JPG	
83112	0	7046_10_180820_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146550
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
		<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	Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Strukturvielfalt Nasse Mulden Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Waldvögel Vögel
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen (Möglich wäre es durch Vernässung die Gewässer zu erhalten oder einen Au- oder Bruchwald zu entwickeln.) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Nach Veränderung des Wasserregimes sollte der Bereich ungestört bleiben.) Durch Aufweiten der Aue der Mellingbek könnte die Vernässung des Biotops gefördert werden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7046_10_180820_3.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146550
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2348,5975
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7046\_10\_180820\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 7046\_10\_180820\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Binsen- und Sismenrieder nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NGB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	kein LRT
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146550	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>	7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	10 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<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>Baumkartierung</b>	
bes. Strukturen, Wuchs	V - vielstämmig (früherer Schnitt)
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146550
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S												D		D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>32</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Naturnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	HGF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146550
		<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>	WALJ	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<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>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Wasserschwaden-Röhricht (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein