

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44484
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>134</b> 135
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21328,4344
		<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>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Angestauter Abschnitt der Oberalster oberhalb der Poppenbüttler Schleuse

Die Alster hat hier Stillgewässercharakter. Die Böschungen weisen kaum naturnahe Strukturen auf. Lediglich am Nordufer (Villengärten) existiert ein kleiner Röhrichtstreifen am Ufer. Im Bereich des Wehres sind die Ufer mit Mauern befestigt. Ansonsten sind die Ufer meist stark von den vorhandenen Bäumen (vor allem Erle, Eiche, Hainbuche) beschattet. Ein Schutz nach § 30 1.2 BNatSchG besteht für den naturnahen Bereich im Norden (ca. 2% des Biotops). Einbezogen in das Biotop ist der nördlich einmündende Abschnitt der Alster bis zum Henneberg Park, da der Einfluss des Aufstaus höher reicht und die Ufer dort weitgehend naturfern sind.

## 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	FFS	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Poppenbütteler Schleuse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Villengrundstücke, Park, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	571984	<b>Hochwert (Y)</b>	5946087
<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>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 93% ], LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 7% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

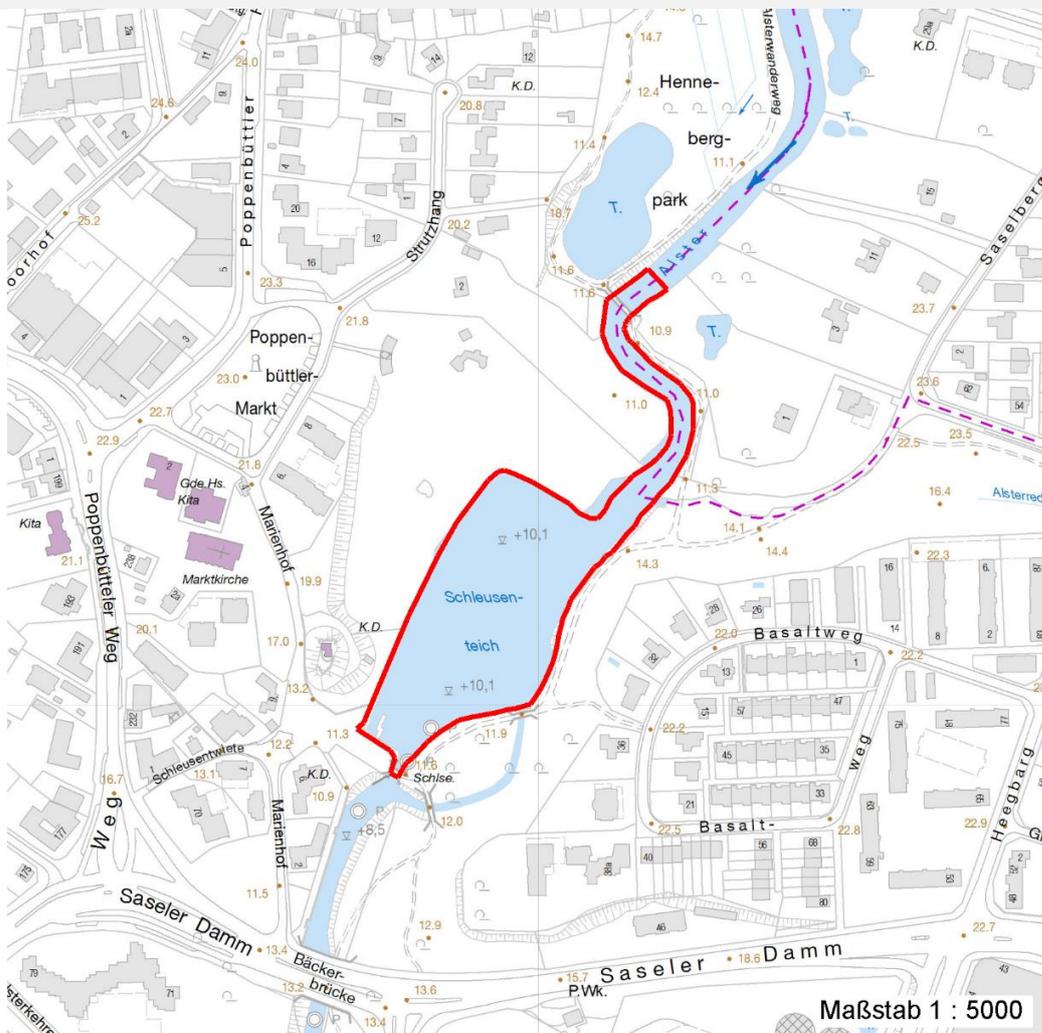
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44484
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7046 7248
		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	134 135
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	09.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21328,4344
<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)
44484	44485	7046	138	16.09.2003	>	7248	10083
44484	49305	7246	197	16.09.2003	>	7248	10076

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5943	0	7046_134_090911_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung (Kanus)

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44484
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>134</b> 135
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21328,4344
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

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

Wertgesichtspunkte Maßnahmen	fehlende Durchgängigkeit für Organismen der Fließgewässer wenig naturnahe Strukturen (am Nordufer) Durchgängigkeit herstellen Röhrichtzonen einrichten
<b>Größe</b> Breite	100.00 m

### Foto

**Fotodatei** 7046\_134\_090911\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FFS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	aufgestaute Oberalster	<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>	44484	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>	7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>134</b> 135
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	09.09.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	21328,4344	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile, aber niedrige Böschung
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	10 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	3 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	2 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.70 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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	z		B1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44484	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>	7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>134</b>	135
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.09.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21328,4344	
			<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	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1	-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S	-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-										b			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B2	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-													

**Anzahl Rote Liste Arten**  
**Anzahl Arten** 22

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