

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44484
		DK5 DK5-GK	7046 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	134 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21328,4344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Poppenbütteler Schleuse		
Nachbarnutzung/en	Villengrundstücke, Park, Weg		
Rechtswert (X)	571984	Hochwert (Y)	5946087
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 93%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 7%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

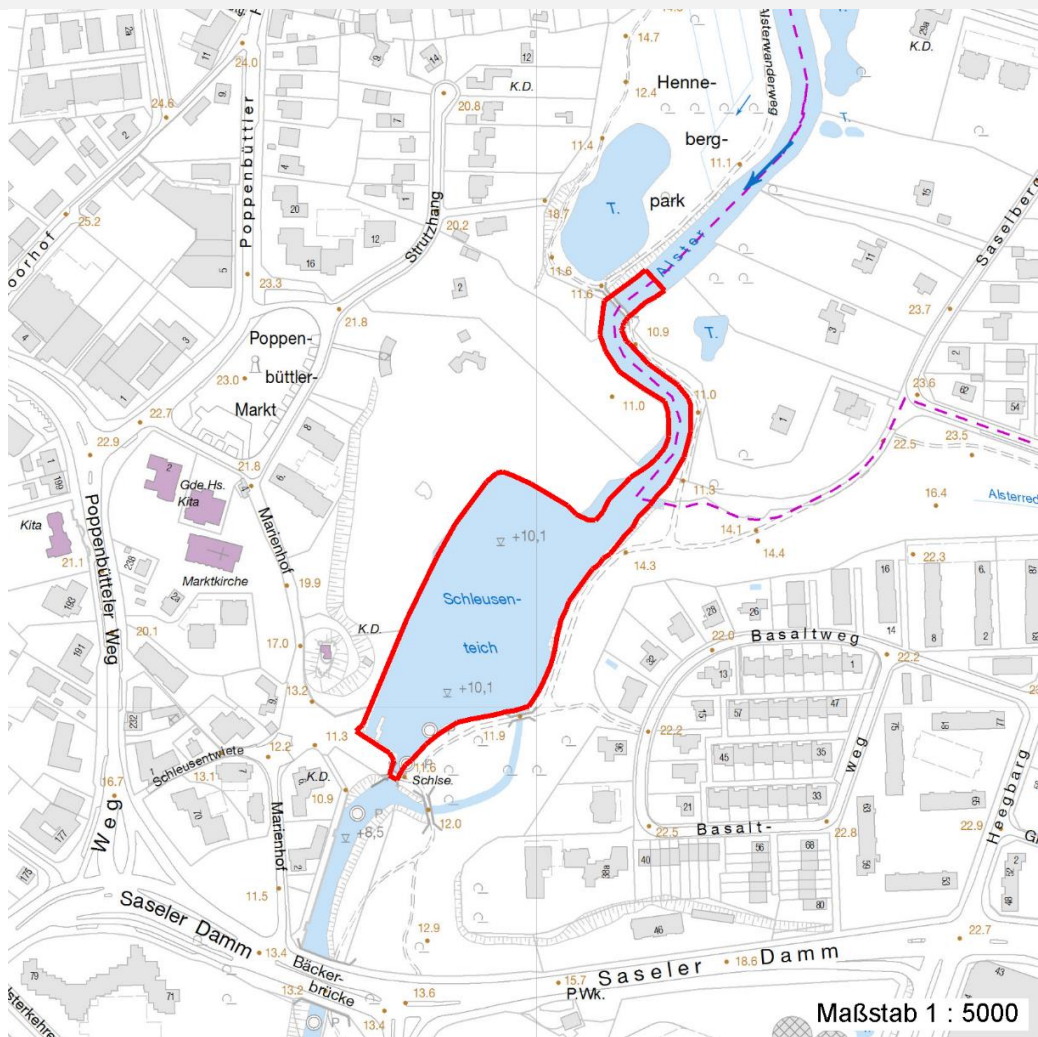
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44484
		DK5 DK5-GK	7046 7248
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	134 135
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	09.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21328,4344
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung (Kanus)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44484
		DK5 DK5-GK	7046 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	134 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21328,4344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	fehlende Durchgängigkeit für Organismen der Fließgewässer wenig naturnahe Strukturen (am Nordufer) Durchgängigkeit herstellen Röhrichtzonen einrichten
Größe Breite	100.00 m

Foto

Fotodatei	7046_134_090911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)	Biotoptyp	FFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	aufgestaute Oberalster	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44484	
			DK5 DK5-GK	7046	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	134 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21328,4344	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44484
		DK5 DK5-GK	7046 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	134 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21328,4344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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