

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146659	
			DK5 DK5-GK	7046	7248
			DK5 - Name	Poppenbüttel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	134	135
Bearbeitung	WALJ		Kartierung	18.08.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	21328,4344	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	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 Alster oberhalb der Poppenbütteler Schleuse. Die Alster hat hier Stillgewässercharakter. Die Böschungen weisen an der Ostseite nur schmale feuchte Uferzonen auf, da die Böschung relativ steil ist. Hier steht der benachbarte mesophile Wald direkt am Ufer. Am Nordufer (Villengärten) existieren Röhrichtstreifen und Feuchtgebüsche. 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 1.1 BNatSchG besteht für den naturnahen Bereich im Norden (ca. 5% 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. Der Teich wird durch viele Wasservögel genutzt wie Kormoran, Blässhuhn, Kanadagans und Stockente.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schleusenteich Poppenbütteler Schleuse				
Nachbarnutzung/en	Villengrundstücke, Park, Weg, Wald				
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.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 93%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil : 7%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

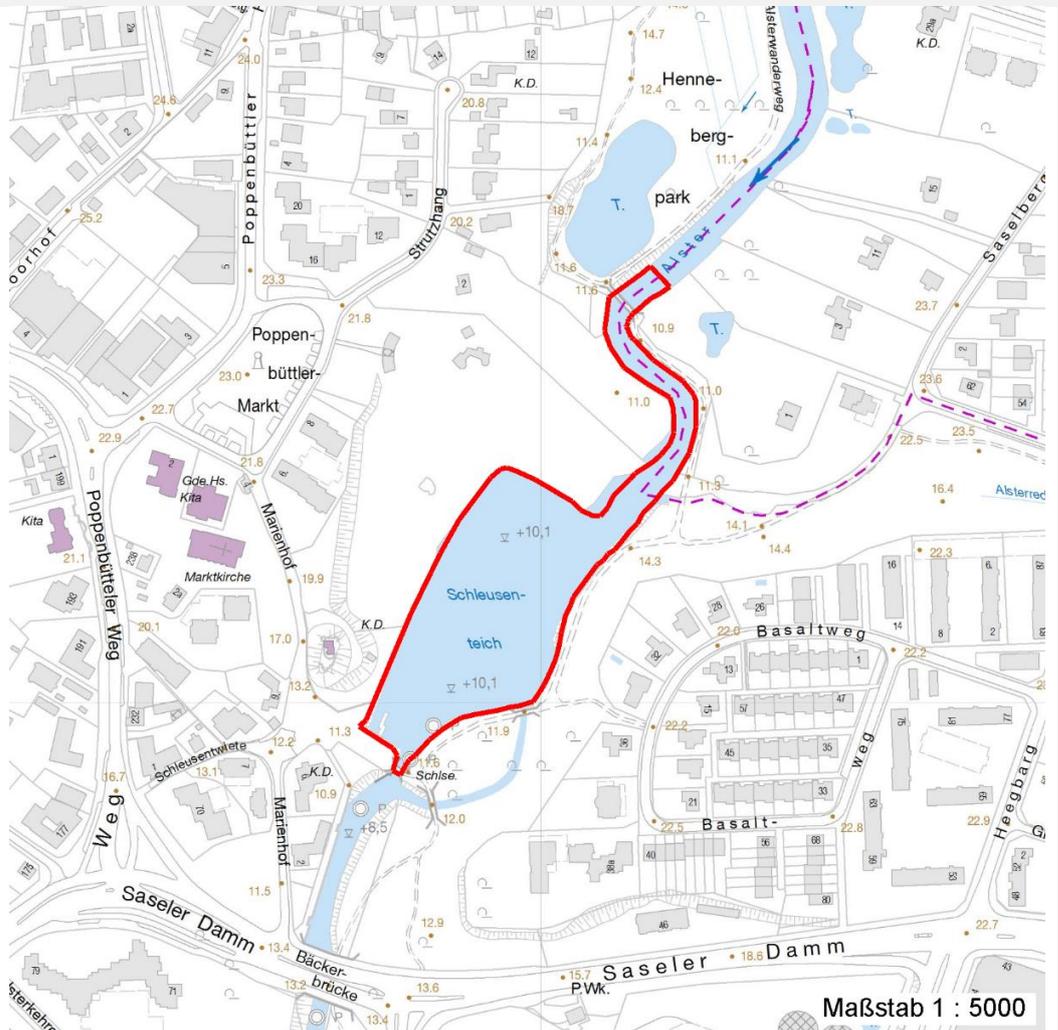
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146659
		DK5 DK5-GK	7046 7248
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	134 135
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	18.08.2020
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)
146659	44484	7046	134	09.09.2011	K	7248	135
146659	44485	7046	138	16.09.2003	>	7248	10083
146659	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
83145	0	7046_134_180820_1.JPG	
83146	0	7046_134_180820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146659	
			DK5 DK5-GK	7046	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	134 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21328,4344	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau Starker Erholungsdruck (Erholungsnutzung (Kanus))
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für die Erholung Gewässer Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Fledermäuse Fische Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 1.19 - Vernetzungsstrukturen entwickeln (Bau einer Fischaufstiegsanlage ist bereits in Planung) 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen (Dort wo es möglich ist ohne die Funktion des Teiches zu beeinträchtigen.) 2.21 - Röhrichtsaum entwickeln 2.5 - Ufer abflachen (Wo es das Relief zulässt)
Größe	
Breite	100.00 m

Foto

Fotodatei	7046_134_180820_1.JPG	Fotodatei	7046_134_180820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146659
		DK5 DK5-GK	7046 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	134 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21328,4344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Flussabschnitt (2018)	Biotoptyp	FFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	aufgestaute Oberalster	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis 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	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	5 %
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
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146659	
			DK5 DK5-GK	7046	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	134 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21328,4344	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1									D		3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
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													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
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													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146659
		DK5 DK5-GK	7046 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	134 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2020
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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														28			

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