

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146597
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	318
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	319,4201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teich in der Verlängerung eines Grabens, welcher in Zuge eines Neubaugebietes entstanden ist. Nach Süden ist der Auslauf gemauert. Der Abfluss verläuft in der Folge verrohrt unter einer breiten Autostraße. Das Gewässer wurde künstlich profiliert, ist aber bis auf den Auslauf unbefestigt und naturnah überprägt. Teile der Vegetation wurden eventuell ursprünglich angesalbt. Neben der zentralen Wasserfläche gibt es eine breite Flachwasserzone mit starkem Seggenaufwuchs und Beimischung von Sumpf-Schwertlilie. Wasserpflanzen im Sinne des Lebensraumtyps 3150 wurden nicht gefunden. Am Ufer wachsen relativ junge Weiden auf. Durch ältere, benachbarte Bäume und den südlich angrenzenden Knick ist die Beschattung zusätzlich erhöht. Im Vergleich zur Vorkartierung hat sich das Gewässer augenscheinlich so weiterentwickelt, dass es kartierwürdig ist und unter Biotopschutz steht.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I4, vg	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4), Ufergehölze (vg)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Kramer-Kray-Weg, nördlich Harksheider Straße		
Nachbarnutzung/en	Straße, Weg, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	571248	Hochwert (Y)	5946609
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146597
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALI	Biotop-Nr. alt	318
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	319,4201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146597	44454	7046	51	20.10.2011	<	7048	10036

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83131	0	7046_318_130920_1.JPG	
83132	0	7046_318_130920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146597
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	318
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	319,4201
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gewässerausbau Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern (Falls sich dies mit der Entwässerungsfunktion und dem Straßenbau vereinbaren lässt.) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 2. - Stillgewässer (Die Beschattung durch Gehölzentnahme zu reduzieren wäre zwar für das Gewässer sinnvoll, aber viele umstehende Bäume sind alt und haben einen höheren ökologischen Wert.) 2.5 - Ufer abflachen (Dies ist wohl aus Platzgründen unrealistisch.)

Foto

Fotodatei	7046_318_130920_1.JPG	Fotodatei	7046_318_130920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146597
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	318
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	319,4201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4), Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Uferstrukturen	Seggenried, Ufergehölze
Anteil Flachwasserzonen	90 %
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Geruch	-- keiner
Belichtung	größtenteils beschattet
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146597
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	318
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	319,4201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1									b				
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		21	

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