

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146616
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	320
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	775,9878
		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

Rückhaltebecken entlang eines Grabens südlich einer breiten Straße. Zufluss und Abfluss sind technisch eingefasst mit einem Mauerwerk und Stahlgitter. Das Gewässer wurde künstlich profiliert, weist aber ansonsten keine Verbauung auf. Es ist naturnah ausgeprägt und unterliegt dem Biotopschutz. Im Vergleich zur Vorkartierung hat sich das Gewässer augenscheinlich so weiterentwickelt, dass es kartierwürdig ist. Der Wasserstand unterliegt starken Schwankungen. Zum Kartierzeitpunkt stand lediglich im südlichen Bereich Wasser mit einer dichten Wasserlinsendecke. Die Kriterien des Lebensraumtyps 3150 sind nicht erfüllt. Im restlichen Becken zeigen aber typische Feuchte- und Nässezeiger die staunassen Bedingungen an. Im Norden wächst eine Mischung aus Großseggen und Röhricht unter stärkerem Lichteinfall. Der südliche Abschnitt wird durch Bäume beschattet. Im Südosten wächst in der Böschung ein Staudenknöterich-Bestand.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Harksheider Straße zwischen Ulzburger Straße und Auf der Koppel		
Nachbarnutzung/en	Park, Gewerbe, Weg, Straße		
Rechtswert (X)	571243	Hochwert (Y)	5946548
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

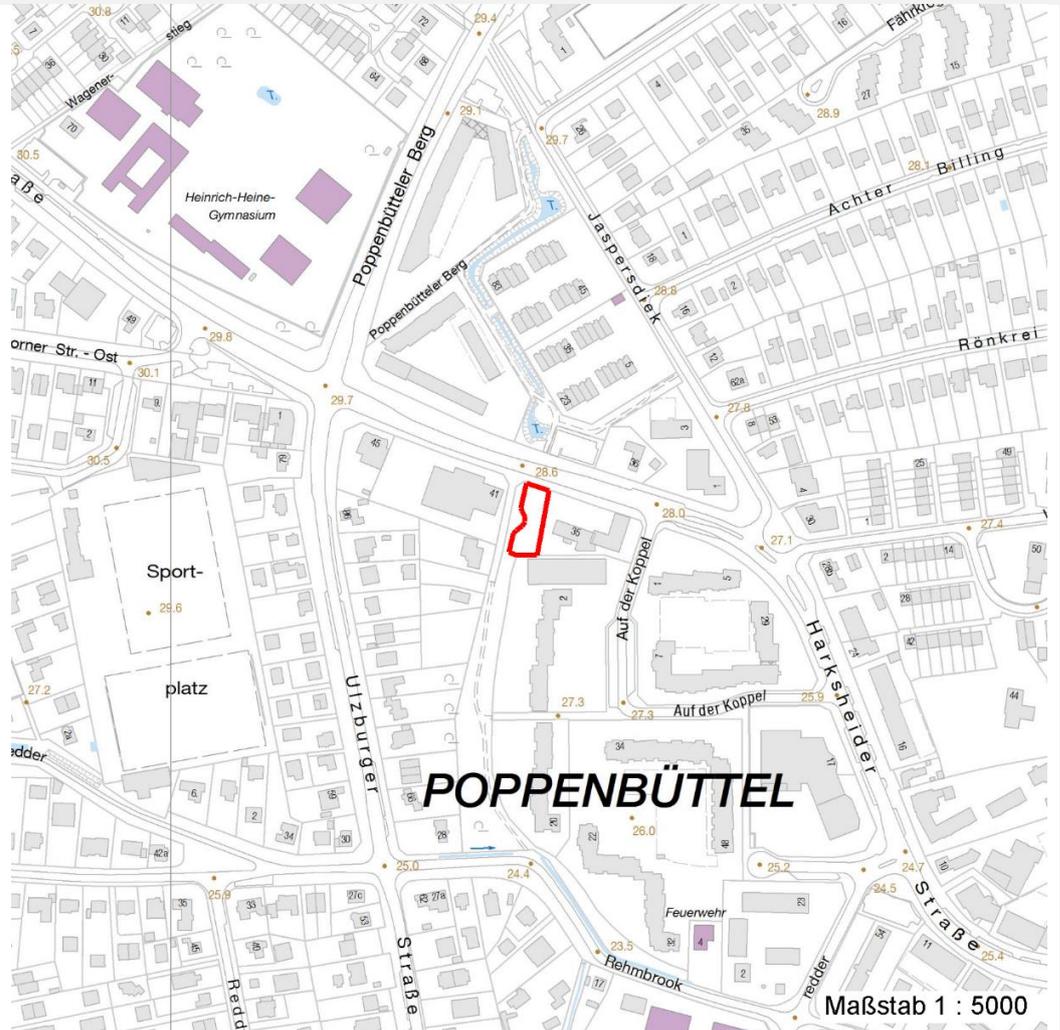
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146616
		DK5 DK5-GK	7046
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	320
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	775,9878
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)
146616	44531	7046	121	20.09.2011	<	7048	10143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83138	0	7046_320_130920_2.JPG	
83139	0	7046_320_130920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146616
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	320
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	775,9878
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässerausbau Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern (Sofern dies vereinbar ist mit der Entwässerungsfunktion) 3.3 - natürliche Dynamik zulassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten (Staudenknöterich im Südosten) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 2.5 - Ufer abflachen (wohl unrealistisch, da Gewässer technische Funktion für die Entwässerung hat)

Foto

Fotodatei	7046_320_130920_1.JPG	Fotodatei	7046_320_130920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146616
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	320
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	775,9878
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Uferstrukturen	Großseggen, Röhricht, Ufergehölze
Anteil Flachwasserzonen	90 %
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Geruch	-- keiner
Trophiestufe (Stillgewässer)	III - eutroph
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		K1												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146616
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	320
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	775,9878
			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	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1									b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S													D	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	w		S														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S												D		D
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1	3				
Anzahl Arten													33					

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