

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146617
		DK5 DK5-GK	7046
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	321
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	395,6119
Anzahl Abschnitte	1	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 im Verlauf eines Grabens mit gemauertem Überlauf und technisch gefassten Ablauf am südlichen Ende einer länglichen Parkanlage. Neben diesen kleinflächigen Verbauungen ist das Gewässer ursprünglich technisch profiliert worden, weist aber eine naturnahe Ausprägung mit gewässertypischer Vegetation auf und fällt in der Folge unter den Biotopschutz. Das Becken ist durchgängig bewachsen mit einer Mischung aus Wasser-Schwaden und Sumpf-Segge, sowie etwas Breitblättrigem Rohrkolben und Sumpf-Schwertlilie. Die Ufer sind recht schmal, mittelsteil und die Böschung weist am oberen Rand bereits mesophile Vegetation auf. Im Osten stehen gebüschartige Gehölze am Ufer. Im Südwesten, angrenzend zu einem Fußweg, wird verstärkt gemäht. In der Folge wachsen hier keine Gehölze und die Sonneneinstrahlung ist höher, was dem Gewässer zu Gute kommt. Zum Kartierzeitpunkt war der Zulauf zum Gewässer ausgetrocknet. Für das Winterhalbjahr kann jedoch von einem höheren Wasserstand ausgegangen werden. Im Vergleich zur Vorkartierung hat sich das Gewässer augenscheinlich so weiterentwickelt, dass es kartierwürdig ist.

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	Nördlich Rehmbrook	Hochwert (Y)	5946333
Nachbarnutzung/en	Park, Straße, Weg	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	571217	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

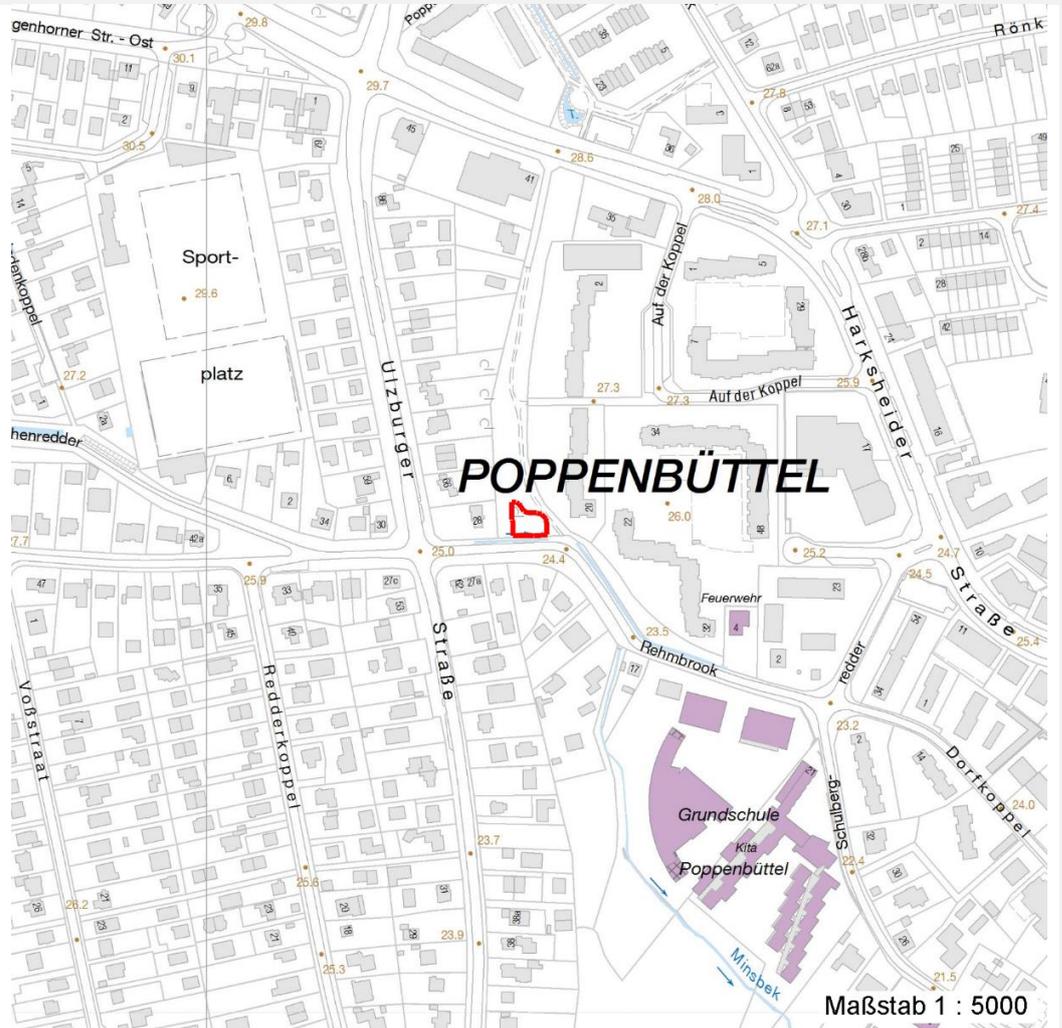
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146617
		DK5 DK5-GK	7046
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	321
Bearbeitung	WALI	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	395,6119
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)
146617	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
83140	0	7046_321_130920_1.JPG	
83141	0	7046_321_130920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146617
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	395,6119
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässerausbau Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze Röhricht
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern (sofern vereinbar mit der Entwässerungsfunktion) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 2.7 - Gewässerunterhaltung einstellen / vermindern 2.5 - Ufer abflachen (wahrscheinlich nicht vereinbar mit der Funktion der Entwässerung) 3.3 - natürliche Dynamik zulassen

Foto

Fotodatei	7046_321_130920_1.JPG	Fotodatei	7046_321_130920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	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.	146617
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	395,6119
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Uferstrukturen	Seggenried, Röhricht, Gehölze
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Wasserverhältnisse	Zufluss, naturnah (Bach, Graben)
Strömung	k - keine Strömung
Geruch	- - keiner
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	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	w		S													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146617
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	395,6119
			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		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1										b					
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1														V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		K1															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															
Anzahl Rote Liste Arten													2						
Anzahl Arten													23						

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