

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146595
		DK5 DK5-GK	7046
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	316
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1252,3947
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

Junges, künstlich angelegtes Gewässer entlang eines aufgeweiteten Grabens. Aufgrund der Lage im Grabensystem hat das Biotop wohl eine Rückhaltefunktion. Entstanden ist es im Zuge des Baus eines Neubaugebietes und Teile der Vegetation wurden wohl angepflanzt. Es findet keine oder nur extensive Pflege statt, wodurch ein starker Aufwuchs von Seggenried im südöstlichen Bereich und Weiden im restlichen Becken begünstigt wird. Zum Kartierzeitpunkt und wahrscheinlich für längere Zeit im Jahresverlauf weist das Becken keine Wasserfläche auf und die Wasserstände schwanken stark. Die Vegetation besteht aus typischen Nässe- und Feuchtezeigern. Im Vergleich zur Vorkartierung hat sich das Gewässer augenscheinlich so weiterentwickelt, dass es kartierwürdig ist und unter Biotopschutz steht. Der Zulauf ist gemauert, die restlichen Uferbereiche sind zwar profiliert, aber nicht verbaut. Das Biotop unterliegt einer Sukzession mit Aufwuchs von jungen Weiden und wird sich bei den vorherrschenden Wasserständen perspektivisch, zumindest im Zulaufbereich, in Richtung Weiden-Sumpfwald bzw. -Gebüsch entwickeln.

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, vg, vl	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4), Ufergehölze (vg), verlandet (vl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Jaspersdick und Kramer-Kray-Weg		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet		
Rechtswert (X)	571254	Hochwert (Y)	5946782
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146595
		DK5 DK5-GK	7046
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	316
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1252,3947
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)
146595	44487	7046	112	15.09.2011	<	7048	10132

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83128	0	7046_316_130920_3.JPG	
83129	0	7046_316_130920_2.JPG	
83130	0	7046_316_130920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146595
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Poppenbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	316
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1252,3947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Sumpfwald entstehen lassen) 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern (Alternativ zur Sukzession müsste der Wasserstand angehoben werden um das Gewässer als solches zu erhalten)

Foto

Fotodatei 7046_316_130920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146595
		DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	316
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1252,3947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7046_316_130920_1.JPG	Fotodatei	7046_316_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 (l4), Ufergehölze (vg), verlandet (vl)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146595
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	316
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1252,3947
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Uferstrukturen	Seggenried, Gehölze
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Geruch	-- keiner
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Ufergehölze	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Cornaceae spec.	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146595
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	316
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1252,3947
			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
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1									b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		S										D		D	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														20			

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