

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146569
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	120 10142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1193,2052
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Künstlich angelegtes Kleingewässer in Mitten einer Reihenhaussiedlung. Das Biotop ist umzäunt und weist befestigte Ufer auf. Es ist sehr flach und nährstoffreich mit starkem Algenbewuchs. Die gewässertypische Vegetation geht wahrscheinlich auf Anpflanzungen zurück und wird stellenweise intensiv, stellenweise extensiv gepflegt. Die Ufer sind teilweise mit schmalen, relativ hochwüchsigen Röhrichten bestanden. Teilweise geht aber auch der Rasen auf den einzelnen Grundstücken bis an die Gewässerkante heran. Die Seerose wurde angesalbt. Biotopschutz besteht aufgrund der starken Verbauung nicht.

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	SXG	Naturfernes Ziergewässer (2018)		
3	I1, se	eutroph, nährstoffbelastet (se), vollständig verbaute Ufer (I1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lambert-Strus-Weg	Hochwert (Y)	5947129
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	571171	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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146569
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 10142
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	19.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1193,2052
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)
146569	44627	7046	120	20.09.2011	K	7048	10142
146569	44626	7046	12	25.09.2003	=	7048	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83118	0	7046_120_190720_3.JPG	
83119	0	7046_120_190720_2.JPG	
83120	0	7046_120_190720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146569
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	120 10142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1193,2052
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen (Aufgrund der Lage und der Funktion des Ziergewässers ist ein naturnaher Umbau des Gewässers wohl nicht erstrebenswert.) Regelmäßiges Entfernen der Algenmatten wäre eine Möglichkeit die hohen Nährstoffgehalte wenigstens ein Bisschen zu kontrollieren.

Foto

Fotodatei 7046_120_190720_3.JPG**Bildbeschreibung** k.A.**Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146569
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7046 7048
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Poppenbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	120 10142
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1193,2052
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7046_120_190720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7046_120_190720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturfernes Zi ergewässer (2018)	Biotoptyp	SXG
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se), vollständig verbaute Ufer (I1)	- gesetzl. Grundl.	
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.	146569	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	120 10142
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1193,2052
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Uferstrukturen	Röhricht, Zierrasen, Hausgärten
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Fadenalgen	s - stark
Trophiestufe (Stillgewässer)	IV - hypertroph (polytroph)
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Schwimmb.veg.	10 %
Veg. - Struktur	
Zonierung der Verlandungsvegetation	nur 2-3 Typen gewässertypischer Vegetation
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146569	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	120 10142
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1193,2052
				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	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		K1									b	2				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten										11								

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