

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140389
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1471
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202,2106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer im Bereich der Revierförsterei im Duvenstedter Brook. Mit etwas gartenartig überprägtem Umfeld, mit dauerhafter Wasserführung. Aktuell mehr als 1 m unter dem benachbarten Gelände, mit einer Wasserfläche, die v.a. von Wasserlinsen und Teichlinse eingenommen wird. Im Süden und Osten grenzt eine Schnitthecke relativ direkt an das Gewässer an. Auch auf der Nordseite sind Randgehölze, die naturnah zusammengesetzt, v.a. aus Hasel und Hainbuche bis an das Gewässer heran regelmäßig gestutzt. Im Gewässerbereich gibt es vereinzelt noch Totholz. Es ist vermutlich eine dauerhafte Wasserführung vorhanden, die Wasserstände scheinen aber in einem Bereich von bis zu 1 m zu schwanken und sind in jüngerer Zeit stark abgesunken. Das Gewässer ist von Süden her teilbeschattet durch die angrenzende Hecke. Vermutlich besteht aber eine Eignung als Laichgewässer für Amphibien im Frühjahr.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Revier-Försterei		
Nachbarnutzung/en	Im Norden Garten, im Süden und Osten Hecke, im Westen Kleingehölz		
Rechtswert (X)	577722	Hochwert (Y)	5953517
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

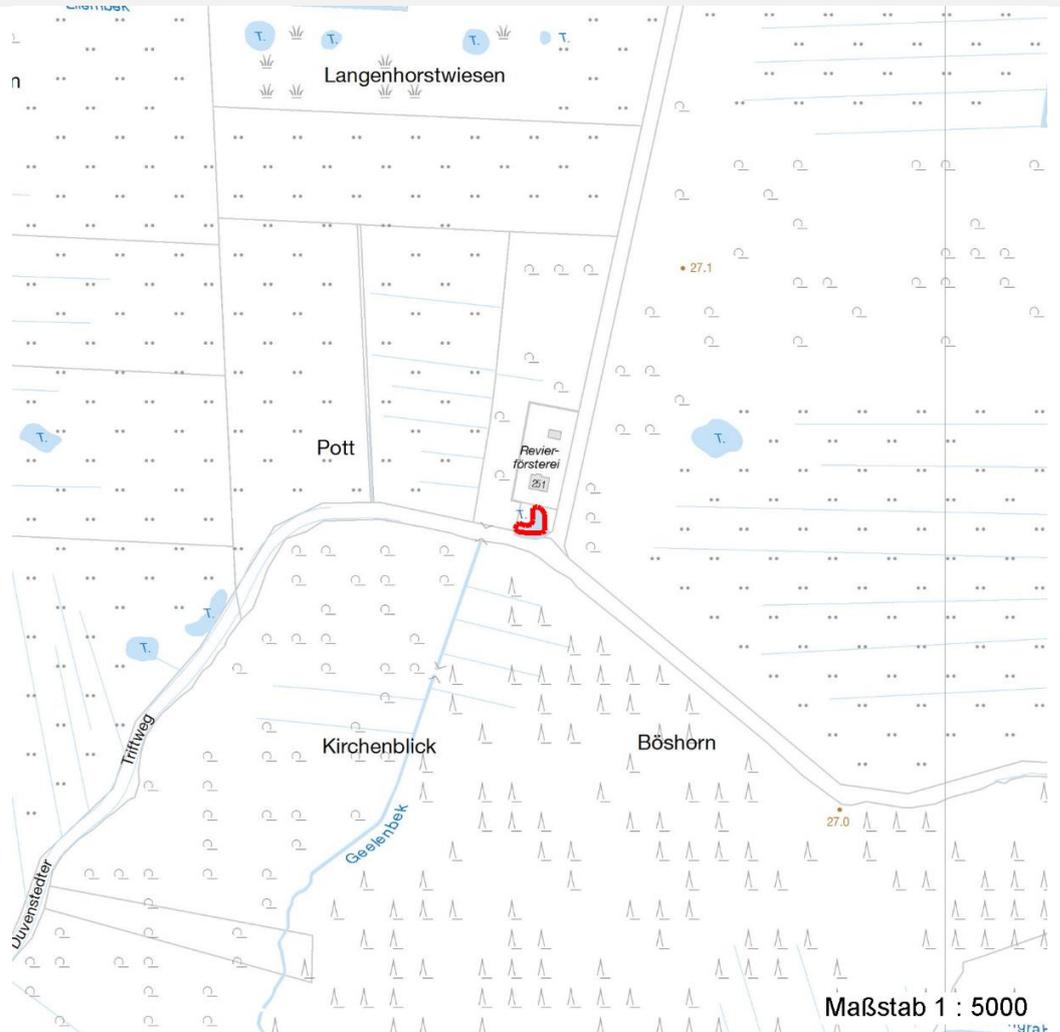
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140389
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1471
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202,2106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

140389	96493	7652	483	16.07.2015	=		
--------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gärtnerische Gestaltung des Umfeldes, große Wasserstandsschwankungen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Die Wasserstände im Brook insgesamt sollten nach Möglichkeit auf hohem Niveau stabilisiert werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140389
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1471
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202,2106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Gartenteich, offenbar eutroph	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														7			

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