

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140437
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1496
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	608,5734
		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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älteres, angelegtes Kleingewässer, ca. 1 m in das Umfeld und den moorigen Untergrund eingetieft, teils auch mit sandigem Substrat umgeben und fast vollständig bewachsen von einem Schilfröhricht, das 2,50 m Wuchshöhe erreicht. Zentral ist noch eine kreisrunde, offene Wasserfläche erhalten mit absterbenden Schilffresten, deutlich getrübt, aber - so weit erkennbar - völlig unbewachsenem Wasser. Auch die Randbereiche werden nahezu ausschließlich von Schilf eingenommen. Kleinräumig ist noch etwas Teichlinse erkennbar, es gibt im Gewässer einen kleineren Bestand von Grünfröschen. Im übrigen ist das Gewässer artenarm ausgeprägt und nahezu vollständiger Bestandteil des umgebenden Schilfröhrichts. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt und der Bewuchs geht in den der benachbarten Röhrichte bzw. Hochstaudenfluren über.

Anders als in der Vorkartierung, kann das Gewässer aufgrund fehlender Wasserpflanzen keinem FFH Lebensraumtyp zugeordnet werden.

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	Im Grünland östlich der Försterei		
Nachbarnutzung/en	Schilfröhricht, Brachflächen, gemähtes Grünland im Osten		
Rechtswert (X)	577846	Hochwert (Y)	5953575
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			

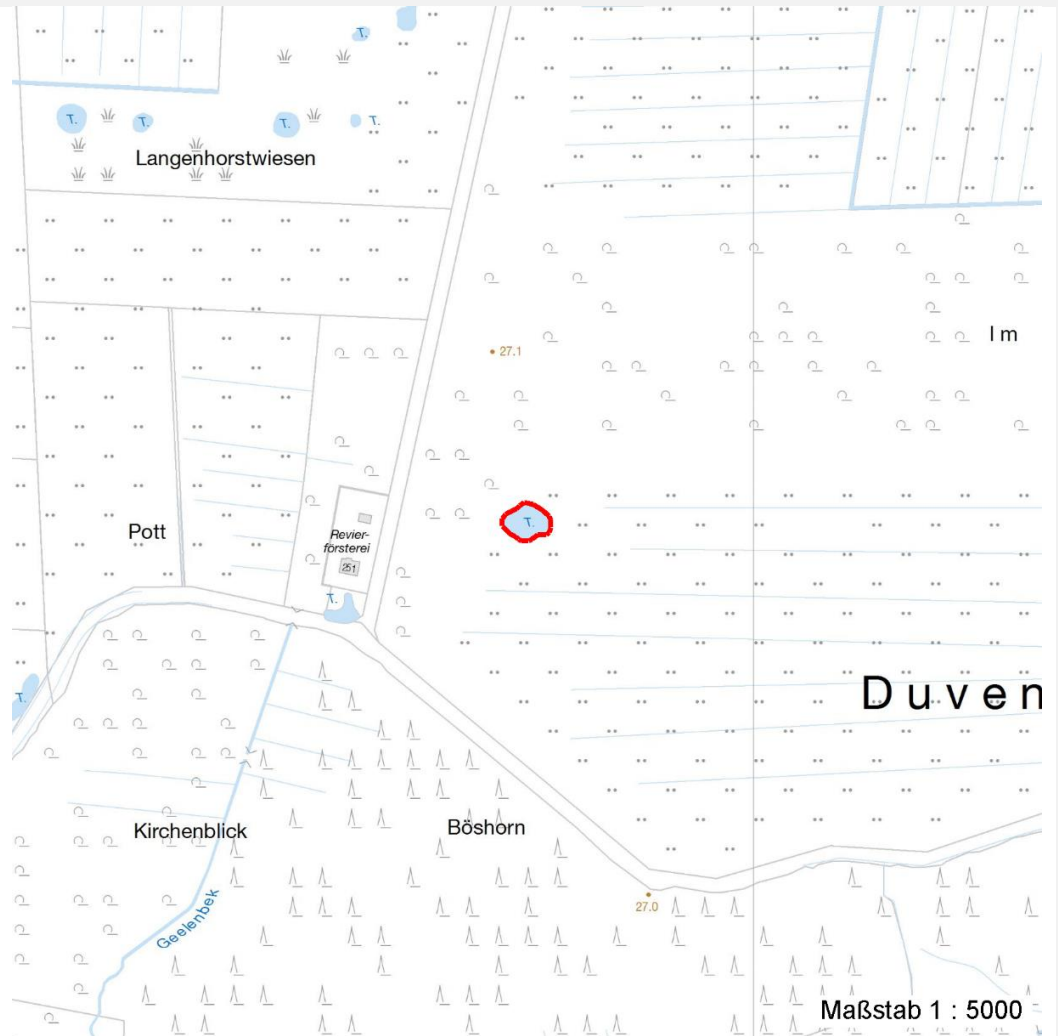
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140437	
			DK5 DK5-GK	7652	
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1496	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	608,5734
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)
140437	62142	7652	157	05.08.1999	/	7654	163
140437	62147	7652	157	14.08.2007	=	7654	163
140437	79965	7652	157	06.08.2013	=	7654	163
140437	96575	7652	490	07.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77515	0	7652_1496_060820_1.JPG	
77516	0	7652_1496_060820_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140437
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1496
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	608,5734
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sehr artenarm, starke Wasserstandsschwankungen, Entwässerung des benachbarten Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Dichtes Röhricht mit Eignung als Brutvogelhabitat, Kleingewässer mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Gewässer weiter der Sukzession und Verlandung überlassen, das Röhricht eventuell oberflächlich abräumen, dies nach Möglichkeit auch in den Randbereichen, um den Aufwuchs von Wasserpflanzen und kleinwüchsigen Arten der feuchten Hochstaudenfluren zu initiieren; im Rahmen der Pflege sollte jeweils lediglich die Vegetation reduziert werden; Eingriffe in den Untergrund sollten zukünftig vollständig unterbleiben. Auch großräumig sollte jede Entwässerung des Gebietes unterbleiben.

Foto

Fotodatei 7652_1496_060820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1496_060820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

**Teilflächenbeschreibung**

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140437
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1496
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	608,5734
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
	Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-							
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-						-							
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-							
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140437
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1496
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	608,5734
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														13			

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