

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140499
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1528
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,9896
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Rund 1,50 m in das benachbarte Gelände eingetiefte Gewässeranlage, mit relativ flach geneigten Uferböschungen. Gegenwärtig vollständig ausgetrocknet und ohne spezielle gewässertypische Vegetation wird der Gewässergrund aktuell von einem größeren Schilfröhricht eingenommen, welches in den Randbereichen in Seggenrieder und Binsenbestände übergeht. Insgesamt mäßig artenreich ausgeprägt. Auf der Westseite gibt es ein größeres Schlankseggenried. Die Böschungen sind mäßig steil gestaltet und gehen im oberen Bereich in die benachbarte Grünlandnutzung über. Das Gewässer ist auf der Westseite über einen Überlauf an eine Gruppe angeschlossen, die nach Westen hin entwässert. Aufgrund der trockenen Witterung kann das Gewässer gegenwärtig nicht mehr dem FFH Lebensraumtyp 3150 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	Nördlich Triftweg, Stehörn		
Nachbarnutzung/en	Gemähtes Grünland		
Rechtswert (X)	577388	Hochwert (Y)	5953574
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.	140499
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1528
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,9896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140499	62129	7652	97	14.08.2007	<	7654	100
140499	79943	7652	97	19.08.2013	=	7654	100
140499	96658	7652	533	20.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77722	0	7652_1528_090620_2.JPG	
77723	0	7652_1528_090620_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140499
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1528
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,9896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine ausreichende Wasserführung, Entwässerung des Gebietes über einen Graben; zusätzliche Entwässerung hindurch in 2020 neu ausgebaute Gräben im Norden
Wertgesichtspunkte	Röhricht mit Eignung als Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Das gesamte Gebiet so weitgehend wie möglich vernässen, beginnende Gehölzentwicklung im Gewässerbereich gegebenenfalls reduzieren.

Foto

Fotodatei	7652_1528_090620_1.JPG	Fotodatei	7652_1528_090620_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140499
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1528
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				453,9896
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-										
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-										
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-						V	V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-										
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-						-						3	V			
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-	-						-						2	V			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-						-							V	D		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-										
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-								V		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-										
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-										
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-										
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-										
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-								V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-										
																		Anzahl Rote Liste Arten	3	7	1
																		Anzahl Arten	16		

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