

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140377
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1459
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	509,3974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas älteres, angelegtes Kleingewässer, das nur etwa 0,5 bis 1 m in das benachbarte Gelände eingesenkt wurde, gegenwärtig und auch häufiger offenbar vollständig trocken liegt. Im Norden zu hohen Anteilen von Jungwuchs aus Schwarzerlen überwachsen, im Süden noch etwas offener, hier mit Röhrichten aus Schilf und Großseggenriedern aus Sumpfschilf, die sich über die gesamte Gewässerfläche erstrecken. Teilweise mit offenem Boden, der vermutlich von Wildtieren verursacht wird, weil diese in diesem Bereich nach Wasser gewühlt haben. Dabei wird ein sehr sandiger, nur anlehmiger und damit sehr durchlässiger Untergrund sichtbar, der z.T. kräftig überprägt worden ist. Auch in den oberen Ufern gibt es einen dichten Erlensaum, so dass der Bereich größtenteils stark überschattet ist und sich bestenfalls mittel- bis langfristig zu einem Erlen-Sumpfwald entwickeln kann. Die Röhrichte sind hochwüchsig, aber stehen licht. Die Erlen erreichen Wuchshöhen um 6 bis 8 m und der gesamte Bewuchs geht in den der benachbarten Staudenfluren über.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Hegewiese		
Nachbarnutzung/en	Im Norden Wiese, im Süden verschiedene Waldtypen		
Rechtswert (X)	577369	Hochwert (Y)	5952974
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			

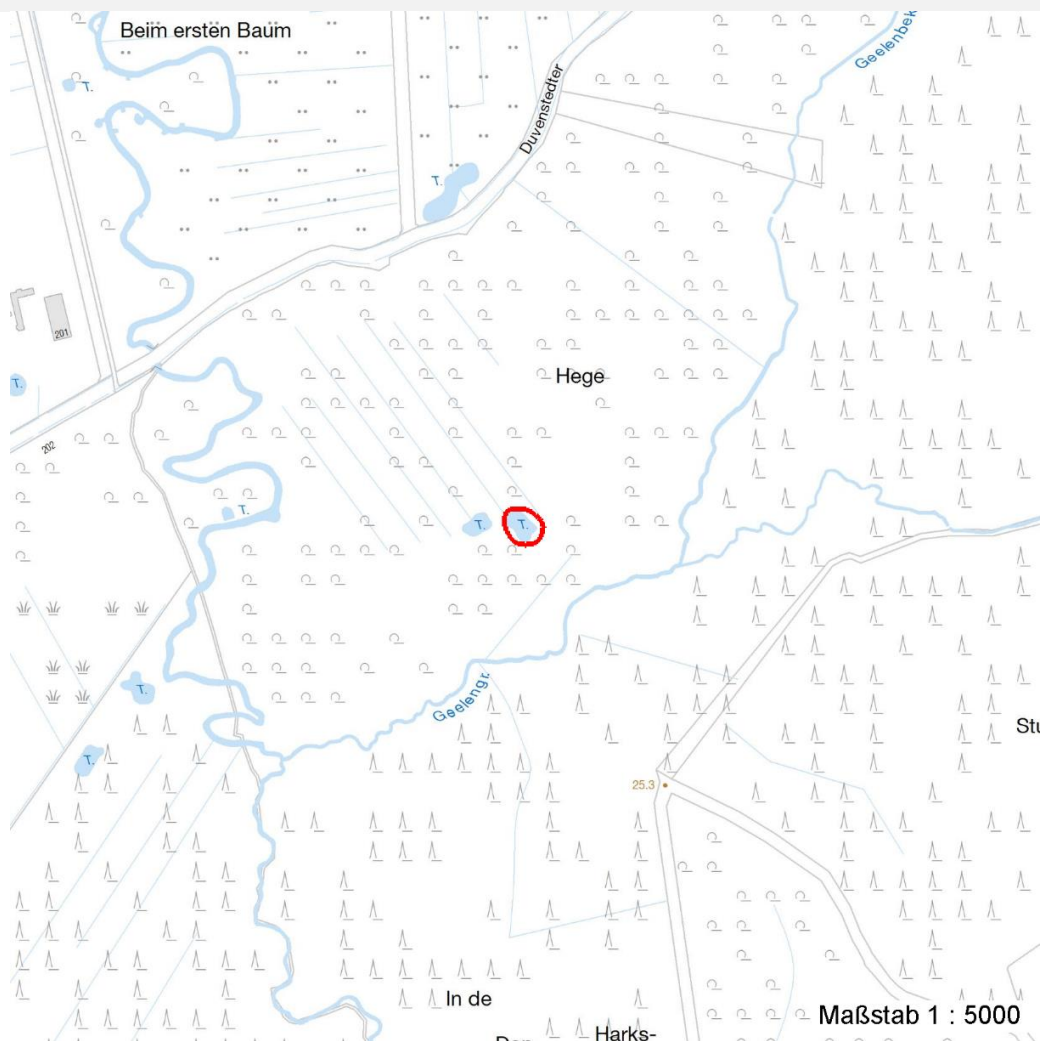
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140377
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1459
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	509,3974
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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

140377	96152	7652	406	27.07.2015	=		
--------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77315	0	7652_1459_200820_1.JPG	
77316	0	7652_1459_200820_4.JPG	
77317	0	7652_1459_200820_3.JPG	
77318	0	7652_1459_200820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140377
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1459
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	509,3974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eine Wasserführung dürfte nur selten vorhanden sein, die Mulde führt zur Entwässerung der benachbarten Flächen, insbesondere weil der Untergrund sehr sandig ist. Starke Übersattung durch die Gehölze am Ufer.
Wertgesichtspunkte	Leichte strukturelle Bereicherung des Umfeldes. In feuchten Jahren eventuell Eignung als Laichgewässer für Amphibien.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, keine weiteren Unterhaltungen oder Eintiefungen vornehmen; der Gehölzsaum kann gelegentlich entfernt werden, um ein zeitweilig besonntes Gewässer zu erhalten.

Foto

Fotodatei	7652_1459_200820_1.JPG	Fotodatei	7652_1459_200820_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140377
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1459
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	509,3974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1459_200820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1459_200820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kaum gewässertypische Vegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	

