

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140335
		DK5 DK5-GK	7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rethfurt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	168,8162
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, kreisrund, mit rund 15 m Durchmesser, etwas bombentrichterartig. Etwa 1,20 bis 1,30 m in das angrenzende Gelände eingetieft. Mit etwas anmoorigen Grund, im Zentrum aber mit sandig, etwas lehmigem Untergrund, bis in den Mineralboden eingetieft. Gegenwärtig vollständig ausgetrocknet und ohne erkennbare gewässertypische Vegetation. Offenbar nur mit kurzzeitiger Wasserführung, also als Tümpel zu bezeichnen. Im Gewässerbereich im Zentrum, der recht stark durch die Gehölze der Umgebung überschattet ist, gibt es keine gewässertypische Vegetation, alle aufgezeichneten Arten sind im oberen Uferbereich und im Randbereich des Gewässers zu finden. Die obere Kante wird von einem nahezu durchgängigen Saum aus Ohrweiden und einzelnen Birken gebildet, die weit über den Gewässerbereich ragen und diesen nahezu vollständig überschatten.

Das Gewässer ist in der Vorkartierung dem Lebensraumtyp 3150 zugeordnet worden, dies trifft aktuell nicht mehr zu.

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 Nordwesten des Untersuchungsgebietes, nahe Büntenkrug		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht		
Rechtswert (X)	575981	Hochwert (Y)	5954071
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			

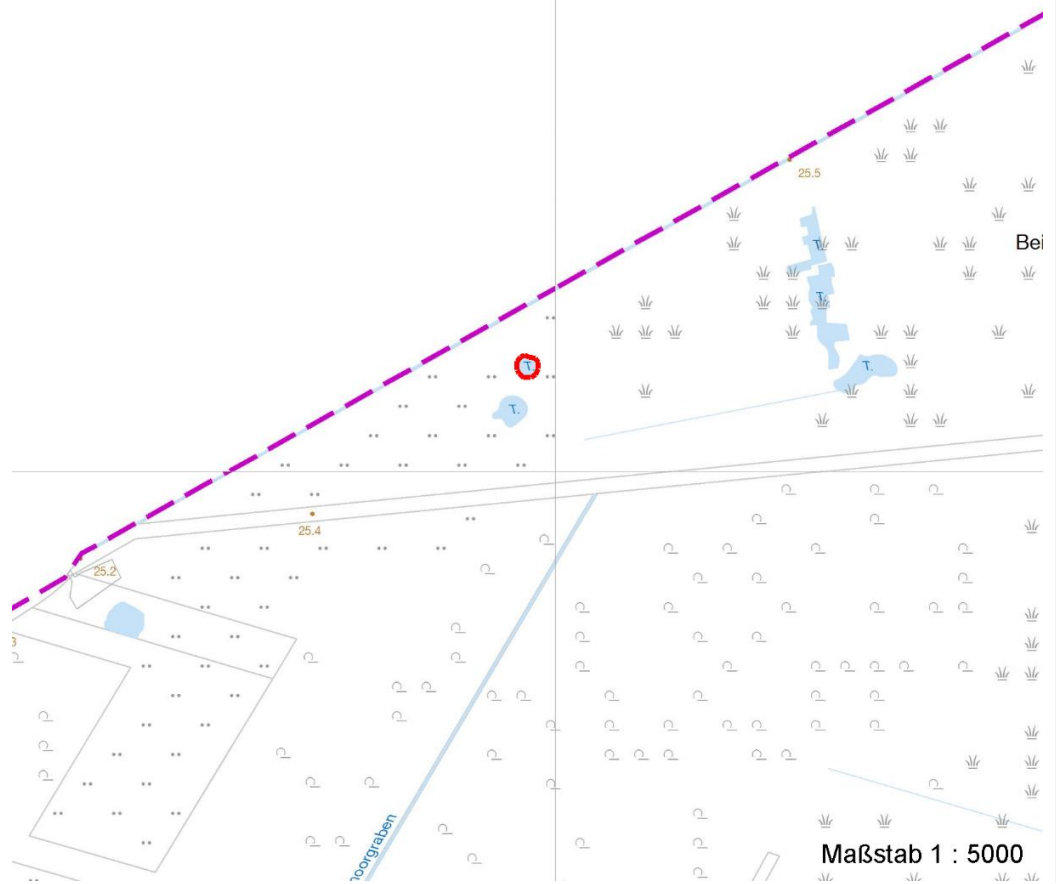
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140335
			DK5 DK5-GK	7454
			DK5 - Name	Rethfurt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	28.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	168,8162
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)
140335	57361	7454	4	07.09.2007	<	7656	49
140335	80005	7454	5	05.08.2013	=	7656	54
140335	96655	7454	14	06.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77146	0	7454_16_280820_2.JPG	
77147	0	7454_16_280820_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140335
		DK5 DK5-GK	7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rethfurt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	168,8162
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch geringe Wasserführung und starke Überschattung hat das Gewässer kaum ökologische Bedeutung. Der Bereich ist weit in den Untergrund eingetieft worden und führt regional zur Entwässerung der potenziellen Feuchtwiesenflächen der Umgebung; damit ist das Gewässer naturschutzfachlich als überwiegend schädlich zu bewerten.
Wertgesichtspunkte	Als Kleingehölz ist der Bereich eine leichte strukturelle Bereicherung des Gebietes.
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, Gewässer auch nicht mehr eingetieft, das Gewässer sollte nicht wiederhergestellt werden; gegebenenfalls kann die Mulde mit abdichtendem, lehmigem Material verfüllt werden.

Foto

Fotodatei 7454_16_280820_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7454_16_280820_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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	Keine ausreichende Wasserführung, keine Wasserpflanzen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

