



R011_Aurach01-007_Gemeindewasserungsplanung_Für_Das_Kanalnetz00_ÄNDERUNGEN_202102_CAD04_Kanal2021_07_06_LP_Kanalvolumeng.dwg
 23.09.2021 07:48:15
 Schaefer

Zeichenerklärung

	Best. Mischwasserschacht mit Deckel, Gelände-, Sohlhöhe und Schachttiefe		Bestehende Bauwerke
	Best. Mischwasserhaltung mit DN, Länge, Gefälle und Fließrichtung mit best. HA		Geplante Bauwerke
	Best. Regenwasserschacht mit Deckel, Gelände-, Sohlhöhe und Schachttiefe		Best. HQ100-Linie
	Best. Regenwasserhaltung mit DN, Länge, Gefälle und Fließrichtung mit best. HA		Trinkwasserschutzgebiete
	Best. Schmutzwasserschacht mit Deckel, Gelände-, Sohlhöhe und Schachttiefe		Anrechenbares Kanalstauvolumen
	Best. Schmutzwasserhaltung mit DN, Länge, Gefälle und Fließrichtung mit best. HA		

Nr.	Änderungsvermerk	Datum	geändert von	geprüft von
a	Überarbeitete Fassung (August 2021)	August 2021	A. Schäfer	S. Ruß

© Copyright by GBI, kopieren und verwenden nur mit Genehmigung der GBI GmbH & Co.KG

GBI Herzogenaurach
Kommunale Infrastruktur GmbH & Co. KG
 Werner-Heisenberg-Strasse 9 | 91074 Herzogenaurach
 Tel.: 09132 / 766 - 0 | Fax: 09132 / 766 -150
 info@gbi-info.de | www.gbi-info.de

S. Ruß
 Unterschrift (Planverfasser)

Genehmigungsplanung

Unternehmen: Generalentwässerungsplanung für das Kanalnetz der Gemeinde Aurachtal
 Schmutzfrachtberechnung

Planart: Lageplan
 Anrechenbares Kanalvolumen
 RÜB 3.1 (DBH) Falkendorf

Anlage: 6.7.3	Maßstab: 1: 1.000	Datum: Mai 2020	entworfen: S. Ruß
			gezeichnet: A. Schäfer
			geprüft: A. Seefeldt

Gemeinde Aurachtal

Lange Straße 2
 91086 Aurachtal
 Tel. 09132 - 775 - 0
 Fax. 09132 - 775 - 19
 www.aurachtal.de

Unterschrift (Auftraggeber)

Planvoll sicher

RÜB 3.1 (DBH) Bauwerk
 $V_{\text{in}} = 650 \text{ m}^3$
 $V_{\text{out}} = 374 \text{ m}^3$
 $V_{\text{st}} = 1.033 \text{ m}^3$
 $Q_{\text{st}} = 34 \text{ l/s}$
 $A_{\text{st}} = 84.72 \text{ ha}$
 $A_{\text{st}} = 1.16 \text{ ha}$

RÜB 3.1 (DBH) Auslauf
 $Q_{0.05} = 0.33 \text{ m}^3/\text{s}$