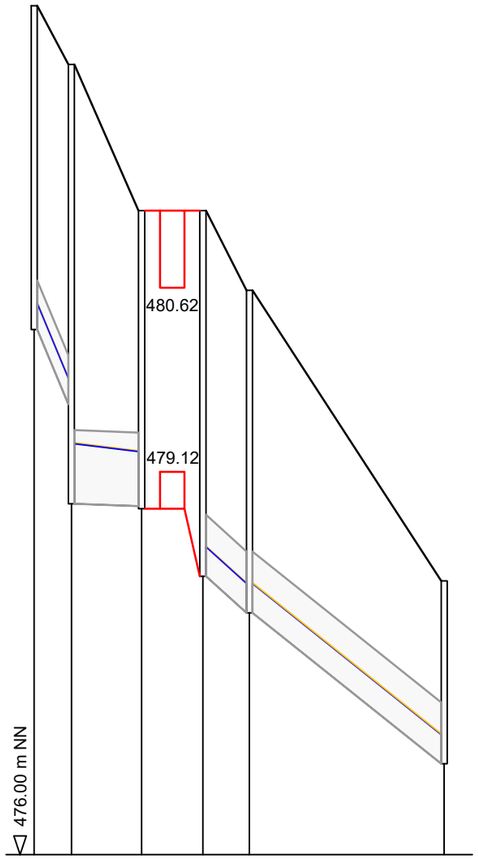

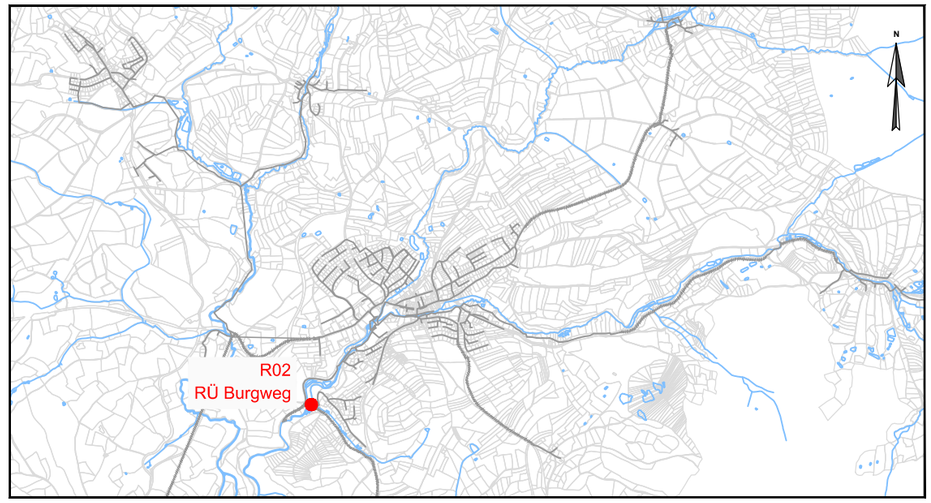

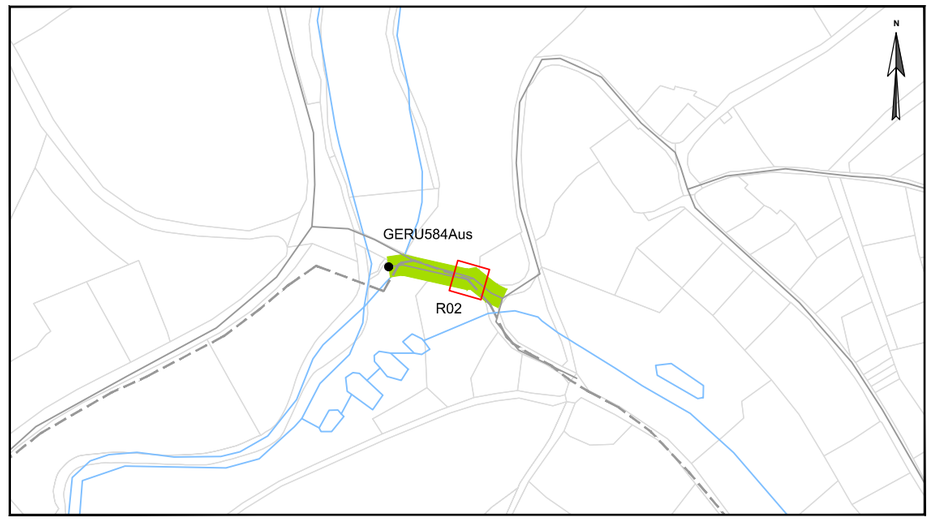

Rechenlauflegende	
	Modellregengruppe Otter / Königer
	H_{max} (OK - n=0,1 1/a)*
	H_{max} (OK - n=0,3 1/a)*
* = Werte im Schriftband	

Schacht	Station	GE582	0.00	GE583	6.06	GERU584	17.50	GERU584A	27.50	GE584.1R	35.09	GERU584Aus	66.83
Haltungsbezeichnung		GE582		GE583		R02-RUE		GERU584A		GE584.1R			
Haltungslänge	m		6.06		11.44		10.00		7.59		31.74		
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm	DN 400		DN 600			-		DN 500		DN 500		
Sohlgefälle	o/oo		100.7		1.8		-		39.5		39.2		
mittl. Einbautiefe (Deckel)	m		2.71		3.00		2.71		2.81		2.06		
Rauheit	mm		1.50		1.50		-		1.50		1.50		
Durchfluss (voll)	m³/s		0.6701		0.2554		-		0.7552		0.7522		
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s		5.33		0.90		-		3.85		3.83		
Durchfluss (max.)	m³/s	0.3926/0.3721		0.3957/0.3778			-	0.3598/0.3421		0.3623/0.3439			
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s	5.54/5.46		1.66/1.61			-	3.79/3.73		3.79/3.74			
OK Deckel	m NN		482.92		482.44		481.25		481.25		480.60		478.23
Wasserstand (max.)	m NN	480.50 479.89 480.49 479.88		479.36 479.35 479.29 479.29			479.12 479.12		478.51 478.51		478.22 478.21	476.99 476.98	
Rohrsohle	m NN	480.28	479.67	478.86		478.84	478.82	478.27	477.97			476.74	

Auftraggeber:

Stadt Gefrees

Hydraulik und Mischwasserbehandlung Prognosezustand Stadt Gefrees

Plan:
hydr. Leistungsfähigkeit
Zulauf-/Auslasskanal
R02 RÜ Burgweg
Regenüberlauf
Lastfall:
Modellregengruppe Otter/Königer
n = 0,3 1/a und n = 0,1 1/a

-Längsschnitt-

Plan	VI-2	
Plan-Nr.	Z41328LS02	
Blatt	1/1	
Maßstab	L 1 : 1.000 , H 1 : 50	
	Datum	Name
Bearbeitet	Mai 2020	BW
Gezeichnet	Mai 2020	MB
Geprüft	Mai 2020	RH
Projekt-Nr.	41328	

Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH
Frankenstraß 152
90461 Nürnberg
Telefon: 0911 56149014
Telefax: 0911 56149058

H:\Projekte\41328.Wasserrecht-Gefrees\04-Bearbeitung\04-Plaene\Pläne Bericht\Längsschnitt\41328_LS_Auslasskanal_20200519-bew.dwg