Kanton St. Gallen

Flawil

Ausbau Dorfbach

Gupfengasse - Töbeli

(Sanierung Entwässerungssystem Töbeli)

Flawil

Abschnitt 0.0 km - 0.17 km

Längenprofil 1 : 200 / 50

Genehmigungsvermerke

Vom Gemeinderat Flawil erlassen am
öffentlich aufgelegt vom bis
Gemeindepräsident Ratsschreiber

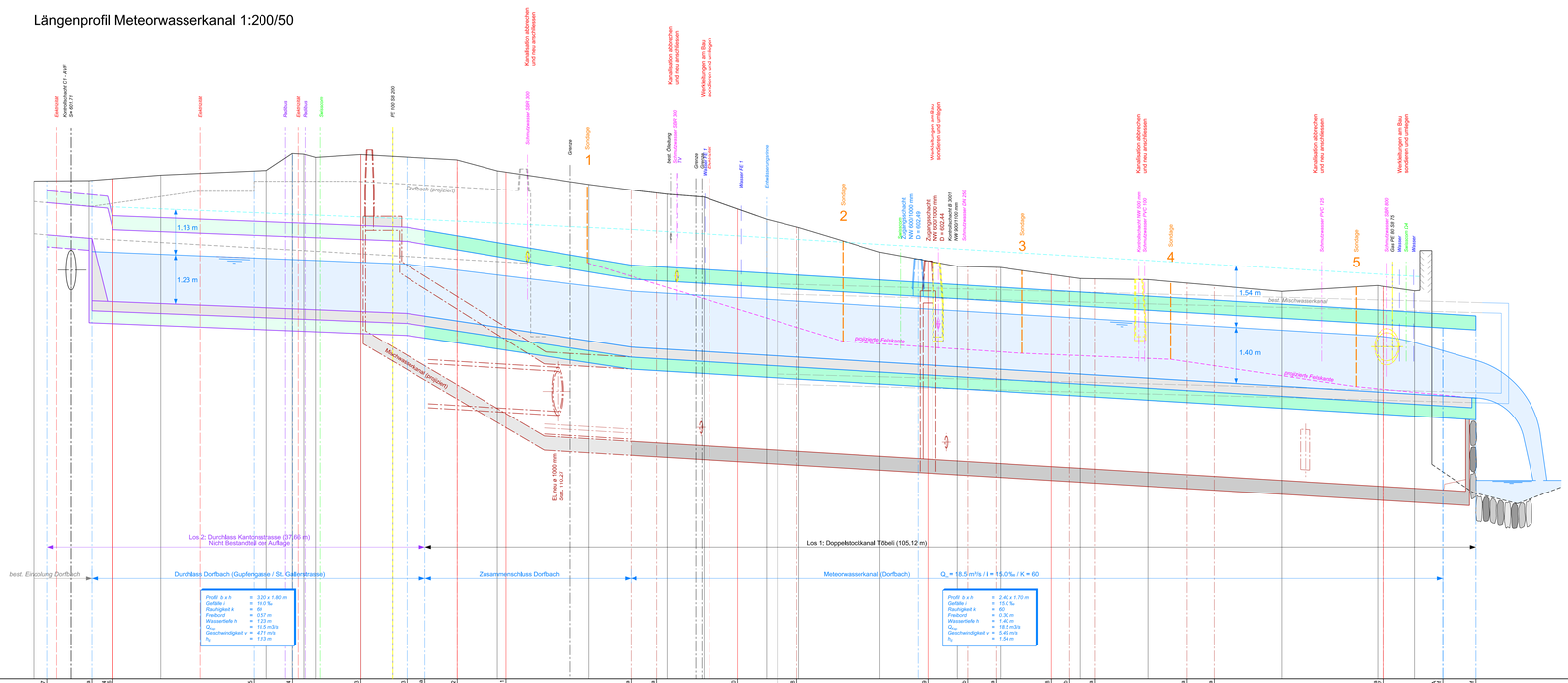
Vom Baudepartement des Kantons St. Gallen genehmigt am

Ausfertigung für	Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
	5.180	2.1	7

Studie	Projektverfasser	Entw.	Gez.	Gepr.	Datum
Vorprojekt	gruner>	Bg	sta	Bg	15.04.2016
Auflageprojekt					
Ausführungsprojekt					
Abschlussakten	Gruner Wepf AG, St.Gallen T: +41 71 372 50 10 Tasstrasse 1, CH-9113 Degersheim F: +41 71 372 50 19	3_042_LP_Zulauf.dgn			
		Format 126 x 45	m²		0.567

PLAN NR. D 1500 - 3.042a		Version		a	b	c
		Datum	15.04.2016	15.04.2016		
CAD-Pfad H:\Bro Proj.\ 1500 Auf.\ Auf_2015_4_Vers 1.0\Ds_LP_Zulauf.dgn		Gezeichnet	sta	sta		
Format	Massstab	Geprüft	Bg	Bg		
45 / 126	1 : 200 / 50	Freigabe	Bg	Bg		

Längenprofil Meteorwasserkanal 1:200/50



Horizont = 592.00 m.ü.M.

Bezeichnung / Profilnummerierung	17	16a	Profil 14	16	15	14	Profil 13	13	12a	Profil 12	Profil 11	10a	9a	Profil 10	8	Profil 9	7b	7a	Profil 8	6b	6a	5a	4a	3a Profil 7	3 Profil 6	Auslauf	Auslauf
Zwischendistanzen		-4,44-		-2,10-	-14,08-			-3,88-		-6,81-		-4,62-	-1,80-	-3,22-		- 17,37 -		-2,59-		- 13,99 -		- 17,10 -		- 2,80 -	- 7,30 -	- 2,62 -	- 9,17 -		- 2,72 -	- 16,96 -		- 5,89 -	- 3,32 -	
Stationierung	142.78	138.34		136.24	122.16			118.28		111.47		106.84	105.05	- 3.22 -	101.83	96.93		- 12.47 -		- 4.90 -	91.03	84.46	81.87	73.79	- 8.08 -	- 5.91 -	67.88	- 13.10 -	54.78	- 4.00 -	50.78	- 5.52 -	43.46	1.78 - 41.68	36.96	28.89	26.17	9.21	3.32	0.00
Terrainhöhen	604.44	604.45	604.49	604.49	604.69	605.13	605.10	605.03	605.01	605.01	604.96	604.66	604.56	604.71	604.14	604.21	603.73	603.79	603.73	- 5.91 -	603.29	603.04	602.44	602.30	602.28	602.10	602.03	601.99	601.89	601.83	601.80	601.80	601.80	601.80
Projekthöhen Sohle	603.09	603.02 601.45	601.42	601.28	601.25	601.18	601.13	601.06	600.94	600.76	600.29	600.25	600.14	600.13	600.04	603.29	599.84	599.78	599.74	599.66	599.63	599.59	599.45	599.41	599.16	599.07	599.02							
Kaliber / Gefälle	mögliche Weiterführung Kanal Dorfbach		Zusammenschluss Dorfbach		Ortsbetonkanal h = 2.05 (Sohle 0.25) / b = 3.20 10.0 ‰ >						Ortsbetonkanal Zusammenschluss Dorfbach 37.8 ‰ >												Ortsbetonkanal h = 1.95 (Sohle = 0.25) / b = 2.40 15.0 ‰ >										