Departement für Bau und Umwelt

Thurgau

2. Thurgauer Thurkorrektion

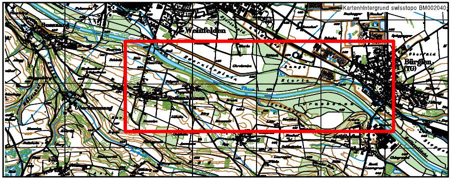
km 28.7 bis 32.4

Abschnitt Weinfelden - Bürglen

Bauprojekt 2014

Längenprofil 1: 4000/100

Flussbauliche Massnahmen



Kartenhintergrund swisstopo BM002040

Gemeinden Weinfelden / Bürglen / Bussnang

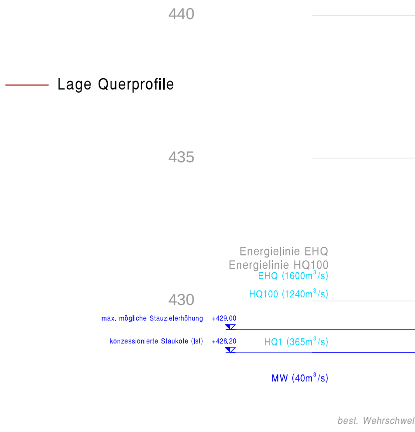
gruner>

Gruner Böhringer AG
Mühlegasse 10, CH-4104 Oberwil
Telefon +41 61 406 13 13
Fax +41 61 406 13 14
oberwil-grunerboehringer@gruner.ch
www.gruner.ch

Genehmigung:
Departement für Bau und Umwelt

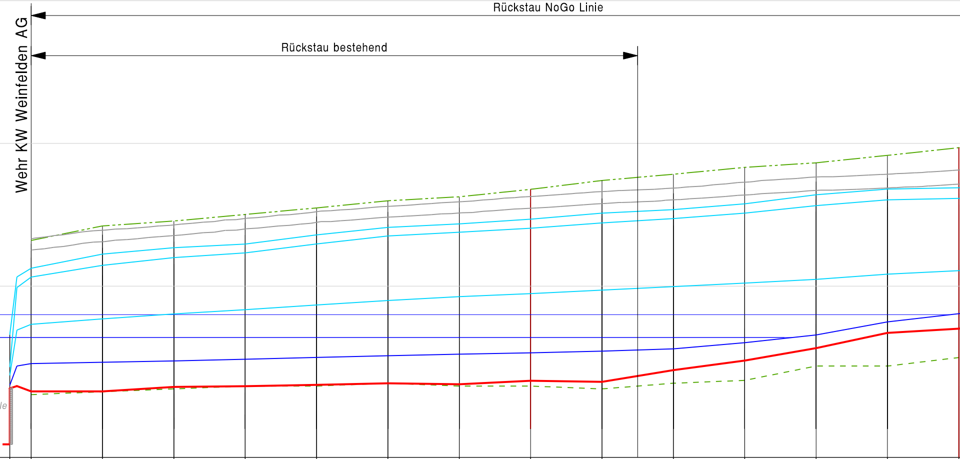
Projekt Nr.	2.07.176	
Plan Nr.	4826.1505- 10 A	
Entworfen:	NAA	
Gezeichnet:	CAC	31.01.2014
Änderung:	CAC	15.03.2014
	CAC	19.09.2014
Format:	147 x 30	

J:\AUF\48261505_Thur_BP_2013\lp_buerglerau_4000.2d

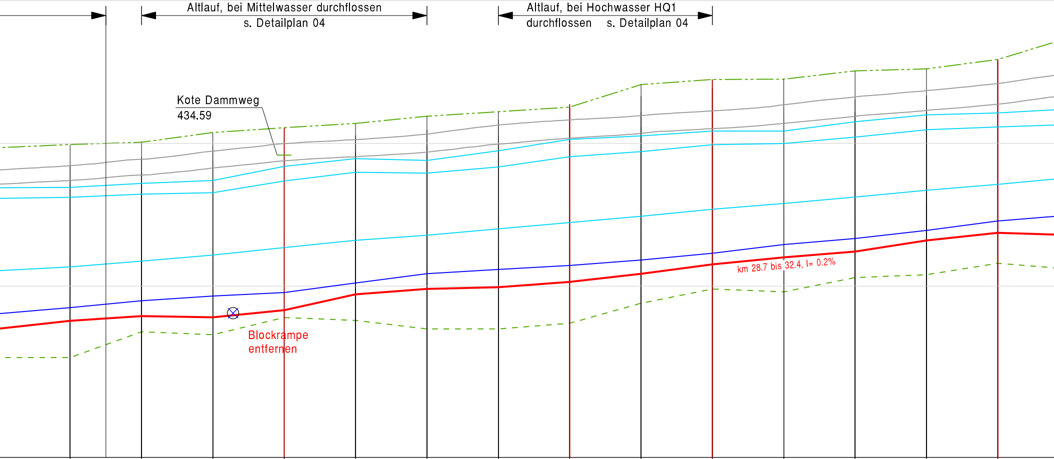


Horizont = 424.00 m ü.M.

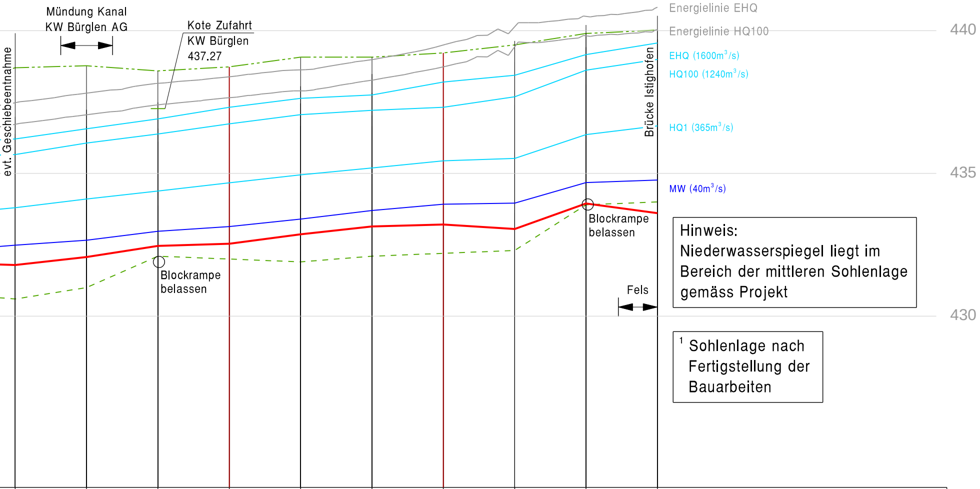
	Kilometrierung TG km	
Projekt	EHQ	──
	HQ100	──
	HQ1	──
	Mittelwasserspiegel	──
	mittlere Sohle	──
bestehend	Hochwasserdamm, rechtes Ufer	—··—
	Mittlere Sohle (1999)	- - - - - - -



28.67	28.7	28.8	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	30.0
428.30	430.63	431.12	431.35	431.47	431.79	432.06	432.18	432.36	432.56	432.68	432.88	433.24	433.44	433.45
427.87	430.32	430.73	431.00	431.17	431.48	431.76	431.89	432.03	432.22	432.37	432.56	432.82	433.02	433.07
427.16	428.66	428.85	429.03	429.17	429.34	429.49	429.63	429.74	429.86	429.98	430.11	430.24	430.42	430.54
426.53	427.29	427.33	427.38	427.44	427.50	427.56	427.62	427.66	427.72	427.80	428.02	428.29	428.75	429.04
426.31	426.31	426.32	426.47	426.49	426.54	426.60	426.56	426.67	426.65	427.06	427.39	427.83	428.36	428.51
	431.60	432.11	432.28	432.51	432.74	432.99	433.13	433.39	433.70	433.92	434.16	434.32	434.58	434.85
	426.20	426.30	426.40	426.50	426.50	426.60	426.50	426.50	426.40	426.60	426.70	427.20	427.20	427.50


Altlauf, bei Mittelwasser durchflossen
s. Detailplan 04
Altlauf, bei Hochwasser HQ1
durchflossen s. Detailplan 04
Kote Dammweg
434.59
km 28.7 bis 32.4, I= 0.2%
Blockrampe
entfernen

30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4
433.46	433.60	433.70	434.20	434.47	434.40	434.74	435.14	435.26	435.43	435.43	435.76	436.00	436.07
433.11	433.22	433.27	433.68	433.99	433.96	434.18	434.53	434.71	434.95	435.00	435.22	435.48	435.58
430.68	430.88	431.09	431.35	431.61	431.78	432.01	432.23	432.45	432.69	432.90	433.12	433.36	433.56
429.25	429.48	429.65	429.78	430.11	430.44	430.58	430.72	430.92	431.15	431.46	431.67	431.95	432.28
428.79	428.95	428.91	429.16	429.71	429.90	429.96	430.15	430.43	430.76	431.01	431.21	431.60	431.87
434.96	435.04	435.38	435.55	435.70	435.95	436.11	436.27	437.06	437.24	437.25	437.54	437.61	437.94
427.50	428.40	428.30	428.90	428.80	428.50	428.50	428.70	429.40	429.90	429.80	430.30	430.40	430.80



Hinweis:
Niederwasserspiegel liegt im Bereich der mittleren Sohlenlage gemäss Projekt

[1] Sohlenlage nach Fertigstellung der Bauarbeiten

Kilometrierung TG km		31.5	31.6	31.7	31.8	31.9	32.0	32.1	32.2	32.3	32.4
EHQ	Projekt	436.21	436.56	436.91	437.32	437.63	437.75	437.94	438.44	439.16	439.57
HQ100		435.66	436.06	436.38	436.74	437.06	437.21	437.31	437.68	438.62	438.99
HQ1		433.80	434.10	434.38	434.67	432.95	435.19	435.44	435.52	436.36	436.66
Mittelwasserspiegel		432.49	432.66	432.97	433.14	433.40	433.70	433.92	433.96	434.68	434.77
mittlere Sohle[1]		431.79	432.07	432.46	432.54	432.87	433.14	433.21	433.05	433.95	433.61
Hochwasserdamm	bestehend	438.70	438.77	438.59	438.73	439.07	439.07	439.22	439.60	439.90	440.02
Mittlere Sohle (1999)		430.60	431.00	432.10	432.00	431.90	432.10	432.20	432.30	433.90	434.00