

Auslaufmengen bei Rohrbruch der Altleitung DN 550

Allgemein				linksseitig (Fassung)			rechtsseitig (HB Schmausenbuck)			Gesamt		Bemerkung/Maßnahme
Sta- tion	Kilo- meter	K-Wert in mm	h in mNN	h _{geo} in m	Leitungs- länge in m	Ausfluss in l/s	h _{geo} in m	Leitungs- länge in m	Ausfluss in l/s	Ausfluss in l/s	Flutung der Baugrube bis 0,5 m über Sohle in s	
1	1200	10	362	12	1200	360	Zufluss nur aus Richtung Fassung			360	71	keine
2	3150	10	363	11	3150	210				210	121	keine
3	3800	2,75	345	48	600	1260	21	1900*	470	1730	15	Bau mit Interimsleitung
4	7012	2,75	346	47	3212	540	14	6888	199	739	35	Einbau RK in MID Schacht => t > 45 s
5	10317	2,75	325	68	6517	455	35	3583	440	895	28	
6	13600	2,75	329	64	9800	360	31	300	1437	1797	14	

Förderdruck Fassung: 0,4 bar, dh. 374,0 mNN (111 l/s) * Brunner Stollen (366 mNN)

Förderdruck WW Forsthaus: 3,1 bar, dh. 393 mNN (206 l/s inkl. Krämersweiher)

Einlaufhöhe HB Schmausenbuck: 360 mNN

