

# Berechnungen zu Grundwasserhaltungen an Querungen FGL 12.13 (Anschluss Wacker Chemie) Wassermengen und Einleitstellen an Baugruben

Verfahren d. Wasserhaltung:

- 0 = offene Wasserhaltung
- 1 = geschlossene Wasserhaltung (Brunnen)
- 2 = Kombination aus offener (Pumpensumpf mit Auflastfilter) und geschlossener Wasserhaltung (eng stehende, eingekieste OTO-Filter)
- 3 = geschlossene Wasserhaltung (Spülfilter)
- 4 = Umspundung Graben und offene Wasserhaltung auf Baugrubensohle

Bauwerk	Querung Nr.	Bauwerksart	zugeordnete Einleitstelle	Einleitgewässer	Verfahren d. WH	kf-Wert	Wassermenge		WH-Dauer [d]	Absenkungs- betrag [m]	Reichweite n. SICHARD [m]	Gesamt- menge [m³]
						[m/s]	[m³/h]	[l/s]				
BW 1 Grödel- Elsterwerdaer Floßkanal	Q 12.13-1	Gewässer- querung	RW 33387364 HW 5688256	Grödel-Elsterwerdaer Floßkanal	1	5,90E-04	112	31,1	20	2,4	214	53.760
BW 2 Radewitzer Mühlgraben	Q 12.13-2	Gewässer- querung	RW 33387519 HW 5687968	Grödel-Elsterwerdaer Floßkanal	1	5,90E-04	47	13,1	20	2,5	215	22.560
BW 3 Reißelberg- graben	Q 12.13-3	Gewässer- querung	RW 33388001 HW 5687285	Reißelsberggraben	1	1,40E-05	3	0,8	20	1,9	21	1.440
BW 4 Zschaitenbach	Q 12.13-4	Gewässer- querung	RW 33388658 HW 5684464	Zschaitenbach	1	6,10E-05	11,6	3,2	20	1,6	84	5.568