Hydraulische - Berechnungen

Balázs Maitz

2021-06-15

Contents

Schmutzwasser Entwässerung

${\bf Fall leitungen}$

Schmutzwasser Fallleitungen. Noch Leitungen Noch Leitungen Noch Leitungen

Regenwasser Entwässerung

Fallleitungen

Regenwasser Fallleitungen. Noch Leitungen Noch Leitungen Noch Leitungen

Grundleitungen

Noch Leitungen Noch Leitungen

Maßgebende Regenspende

Noch Leitungen

Versickerung

$$\begin{split} \mathbf{A}_s &= 150m^2 \\ \mathbf{z} &= 0.3 \text{ m} \\ \mathbf{k}_f &= 1e - 05m/s \\ \mathbf{Q}_S &= A_s * k_f/2 = 7.50e - 04m^3/s \\ \mathbf{V}_e r f &= (Q_z u - Q_s - Q_d r) * D_v s_5 * 60 * f_z = -3.01e + 08m^3 \end{split}$$