

**überschlägliche Bemessung Entwässerung (Planung)****Einzugsflächen:**

Bahnsteigoberfläche	A_{E1}	=	1291 m ²	=	0,1291 ha
Aufzugeinhausung	A_{E2}	=	10 m ²	=	0,0010 ha
Dach Abgang	A_{E3}	=	40 m ²	=	0,0040 ha
Bahnsteigdach	A_{E4}	=	510 m ²	=	0,0510 ha

Spitzenabflussbeiwerte:

ψ_{E1}	=	0,9 [-]	=	0,11619 ha
ψ_{E2}	=	1 [-]	=	0,001 ha
ψ_{E3}	=	1 [-]	=	0,004 ha
ψ_{E4}	=	1 [-]	=	0,051 ha

Agesamt = 1851 m² = 0,1851 ha

Agesamt = 0,17219 ha

Zeitbeiwert:

φ = 2,3 [-] (für n= 0,1)

Regenspende:

Regenspende r_{15} = 102,8 [l/sxha]

Abfluss Q_R = 40,71 l/s = 0,0407 m³/s