

überschlägliche Bemessung Entwässerung (Planung)										
Einzugsflächen:						Spitzenabflussbeiwerte:				
Bahnsteigoberfläche	A _{E1}	=	1792 m ²	=	0,1792 ha	ψ _{E1}	=	0,9 [-]	=	0,16128 ha
Aufzugeinhausung	A _{E2}	=	10 m ²	=	0,0010 ha	ψ _{E2}	=	1 [-]	=	0,00095 ha
Dach Abgang	A _{E3}	=	40 m ²	=	0,0040 ha	ψ _{E3}	=	1 [-]	=	0,004 ha
Dach Wartehäuschen	A _{E4}	=	15 m ²	=	0,0015 ha	ψ _{E4}	=	1 [-]	=	0,0015 ha
Dach Wartehäuschen	A _{E4}	=	15 m ²	=	0,0015 ha	ψ _{E4}	=	1 [-]	=	0,0015 ha
Agesamt = 1871,5 m ² = 0,1872 ha						Agesamt = <u>0,16923 ha</u>				
Zeitbeiwert:										
φ		=	2,3 [-] (für n= 0,1)							
Regenspende:										
Regenspende _{r15}		=	102,8 [l/sxha]							
Abfluss										
Q _R		=	40,01 l/s = 0,0400 m ³ /s							