

überschlägliche Bemessung Entwässerung (Planung)										
Einzugsflächen:					Spitzenabflussbeiwerte:					
Bahnsteigoberfläche	A _{E1}	=	1855 m ²	=	0,1855 ha	ψ _{E1}	=	0,9 [-]	=	0,16695 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 Abgang	A _{E4}	=	40 m ²	=	0,0040 ha	ψ _{E4}	=	1 [-]	=	0,004 ha
Dach Wartehäuschen	A _{E5}	=	7,5 m ²	=	0,0008 ha	ψ _{E5}	=	1 [-]	=	0,00075 ha
Dach Wartehäuschen	A _{E6}	=	7,5 m ²	=	0,0008 ha	ψ _{E6}	=	1 [-]	=	0,00075 ha
Agesamt		=	1959,5 m ²	=	0,1960 ha	Agesamt		=	<u>0,1774 ha</u>	
Zeitbeiwert:										
φ		=	2,3 [-]	(für n= 0,1)						
Regenspende:										
Regenspende _{r15}		=	102,8 [l/sxha]							
Abfluss	Q _R	=	41,94 l/s	=	0,0419 m ³ /s					