

überschlägliche Bemessung Entwässerung (Planung)									
Einzugsflächen:					Spitzenabflussbeiwerte:				
Bahnsteigoberfläche	A <sub>E1</sub>	=	1222 m <sup>2</sup>	=	0,1222 ha	Ψ <sub>E1</sub>	=	0,9 [-]	= 0,10998 ha
Bahnsteigdach	A <sub>E2</sub>	=	296 m <sup>2</sup>	=	0,0296 ha	Ψ <sub>E2</sub>	=	1 [-]	= 0,0296 ha
Dach Wartehäuschen	A <sub>E5</sub>	=	10 m <sup>2</sup>	=	0,0010 ha	Ψ <sub>E5</sub>	=	1 [-]	= 0,001 ha
Dach Wartehäuschen	A <sub>E6</sub>	=	10 m <sup>2</sup>	=	0,0010 ha	Ψ <sub>E6</sub>	=	1 [-]	= 0,001 ha
Agesamt = 1538 m <sup>2</sup> = 0,1538 ha					Agesamt = <u>0,14158 ha</u>				
Zeitbeiwert:									
φ		=	2,3 [-] (für n= 0,1)						
Regenspende:									
Regenspende <sub>r15</sub>		=	102,8 [ l/sxha ]						
Abfluss	Q <sub>R</sub>	=	33,48 l/s	=	0,0335 m <sup>3</sup> /s				