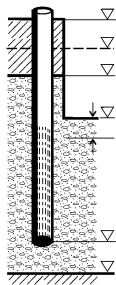


Kontrolle Input

ungespannter Aquifer

k-Wert : 5.00E-4 m/s



Geländehöhe	:	0.00	mNN
Ruhespiegel	:	-1.50	mNN
Baugrubensohle	:	-3.00	mNN
Absenkziel	:	-3.50	mNN
UK Filterstrecke	:	-8.00	mNN
UK Aquifer	:	-10.00	mNN

Zuschlag unvollkommene Brunnen : 3. %
 Zuschlag Vorlaufzeit : 10. %

Ersatzradius
 Are = Wurzel(L*B/Pi) : 10.72 m

Reichweite des Ersatzbrunnens nach Sichardt: 134.16 m

rechteckige Baugrube
 Breite/Länge : 15.00m / 15.00 m
 Fläche : 225.00 m²
 Abstand Brunnen zu Baugrube : 2.00 m



Bericht Vorbemessung

rechteckige Baugrube		
Breite/Länge	:	15.00m / 15.00 m
Fläche	:	225.00 m ²
Ersatzradius		
Are = Wurzel(L*B/Pi)	:	10.72 m
ungespannter Aquifer		
k-Wert	:	5.00E-4 m/s
Geländehöhe		
Ruhespiegel	:	0.00 mNN
Baugrubensohle	:	-1.50 mNN
Absenkziel	:	-3.00 mNN
UK Filterstrecke	:	-3.50 mNN
UK Aquifer	:	-8.00 mNN
Reichweite des Ersatzbrunnens		
nach Sichardt:	:	134. m
Gesamt-Entnahmemenge		
Gesamt-Entnahmemenge unvollkommene Brunnen :	:	0.0137 m ³ /s
Q vollk * 1.03 =	:	0.0141 m ³ /s
einschliesslich Zuschlag Vorlaufzeit :	:	
Q Beh * 1.10 =	:	0.0155 m ³ /s