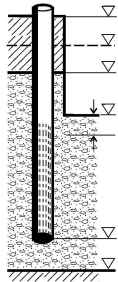


Kontrolle Input

ungespannter Aquifer

k-Wert : 5.00E-4 m/s



Geländehöhe	:	0.00	mNN
Ruhespiegel	:	-1.50	mNN
Baugrubensohle	:	-2.00	mNN
Absenkziel	:	-2.50	mNN
UK Filterstrecke	:	-6.00	mNN
UK Aquifer	:	-10.00	mNN

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

Ersatzradius
 Are = Wurzel(L*B/Pi) : 9.03 m

Reichweite des Ersatzbrunnens nach Sichardt: : 67.08 m

rechteckige Baugrube
 Breite/Länge : 12.00m / 12.00 m
 Fläche : 144.00 m²
 Abstand Brunnen zu Baugrube : 2.00 m



Bericht Vorbemessung

rechteckige Baugrube			
Breite/Länge	:	12.00m / 12.00	m
Fläche	:	144.00	m ²
Ersatzradius			
Are = Wurzel(L*B/Pi)	:	9.03	m
ungespannter Aquifer			
k-Wert	:	5.00E-4	m/s
Geländehöhe	:	0.00	mNN
Ruhespiegel	:	-1.50	mNN
Baugrubensohle	:	-2.00	mNN
Absenkziel	:	-2.50	mNN
UK Filterstrecke	:	-6.00	mNN
UK Aquifer	:	-10.00	mNN
Reichweite des Ersatzbrunnens			
nach Sichardt:	:	67.	m
Gesamt-Entnahmemenge	:	0.0065	m ³ /s
Gesamt-Entnahmemenge unvollkommene Brunnen :			
Q vollk * 1.03 =	:	0.0067	m ³ /s
einschliesslich Zuschlag Vorlaufzeit :			
Q Beh * 1.10 =	:	0.0074	m ³ /s