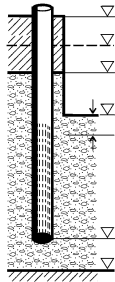


Kontrolle Input

ungespannter Aquifer

k-Wert : 5.00E-4 m/s



Geländehöhe	:	0.00	mNN
Ruhespiegel	:	-2.00	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: : 100.62 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	:	-2.00	mNN
Absenkziel	:	-3.00	mNN
UK Filterstrecke	:	-3.50	mNN
UK Aquifer	:	-8.00	mNN
Reichweite des Ersatzbrunnens			
nach Sichardt:	:	101.	m
Gesamt-Entnahmemenge			
Gesamt-Entnahmemenge unvollkommene Brunnen :	:	0.0115	m ³ /s
Q vollk * 1.03 =	:	0.0118	m ³ /s
einschliesslich Zuschlag Vorlaufzeit :	:		
Q Beh * 1.10 =	:	0.0130	m ³ /s