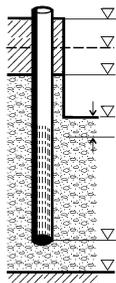


Kontrolle Input

ungespannter Aquifer

k-Wert : 2.00E-4 m/s



Geländehöhe	:	0.00	mNN
Ruhespiegel	:	-2.50	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: : 42.43 m

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



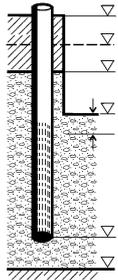
Bericht Vorbemessung

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	:	2.00E-4	m/s
Geländehöhe			
Ruhespiegel	:	0.00	mNN
Baugrubensohle	:	-2.50	mNN
Absenkziel	:	-3.00	mNN
UK Filterstrecke	:	-3.50	mNN
UK Aquifer	:	-8.00	mNN
Reichweite des Ersatzbrunnens			
nach Sichardt:	:	42.	m
Gesamt-Entnahmemenge			
Gesamt-Entnahmemenge unvollkommene Brunnen :	:	0.0047	m ³ /s
Q vollk * 1.03 =	:	0.0049	m ³ /s
einschliesslich Zuschlag Vorlaufzeit :			
Q Beh * 1.10 =	:	0.0054	m ³ /s

Kontrolle Input

ungespannter Aquifer
 k-Wert

: 2.00E-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: : 63.64 m

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



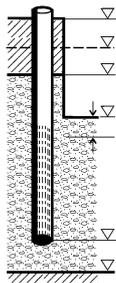
Bericht Vorbemessung

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	:	2.00E-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
Reichweite des Ersatzbrunnens			
nach Sichardt:	:	64.	m
Gesamt-Entnahmemenge	:	0.0058	m ³ /s
Gesamt-Entnahmemenge unvollkommene Brunnen :			
Q vollk * 1.03 =	:	0.0060	m ³ /s
einschliesslich Zuschlag Vorlaufzeit :			
Q Beh * 1.10 =	:	0.0066	m ³ /s

Kontrolle Input

ungespannter Aquifer

k-Wert : 2.00E-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: 84.85 m

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



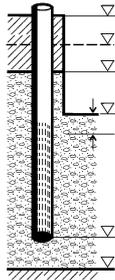
Bericht Vorbemessung

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	:	2.00E-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
Reichweite des Ersatzbrunnens			
nach Sichardt:	:	85.	m
Gesamt-Entnahmemenge	:	0.0069	m ³ /s
Gesamt-Entnahmemenge unvollkommene Brunnen :			
Q vollk * 1.03 =	:	0.0072	m ³ /s
einschliesslich Zuschlag Vorlaufzeit :			
Q Beh * 1.10 =	:	0.0079	m ³ /s

Kontrolle Input

ungespannter Aquifer

k-Wert : 2.00E-4 m/s



Geländehöhe	:	0.00	mNN
Ruhespiegel	:	-1.00	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: 106.07 m

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



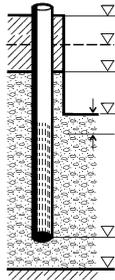
Bericht Vorbemessung

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	:	2.00E-4	m/s
Geländehöhe			
Ruhespiegel	:	0.00	mNN
Baugrubensohle	:	-1.00	mNN
Absenkziel	:	-3.00	mNN
UK Filterstrecke	:	-3.50	mNN
UK Aquifer	:	-8.00	mNN
Reichweite des Ersatzbrunnens			
nach Sichardt:	:	106.	m
Gesamt-Entnahmemenge			
Gesamt-Entnahmemenge unvollkommene Brunnen :	:	0.0082	m ³ /s
Q vollk * 1.03 =	:	0.0084	m ³ /s
einschliesslich Zuschlag Vorlaufzeit :	:		
Q Beh * 1.10 =	:	0.0093	m ³ /s

Kontrolle Input

ungespannter Aquifer
 k-Wert

: 2.00E-4 m/s



Geländehöhe	:	0.00	mNN
Ruhespiegel	:	-0.50	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: : 127.28 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	:	2.00E-4	m/s
Geländehöhe	:	0.00	mNN
Ruhespiegel	:	-0.50	mNN
Baugrubensohle	:	-3.00	mNN
Absenkziel	:	-3.50	mNN
UK Filterstrecke	:	-8.00	mNN
UK Aquifer	:	-10.00	mNN
Reichweite des Ersatzbrunnens			
nach Sichardt:	:	127.	m
Gesamt-Entnahmemenge	:	0.0091	m ³ /s
Gesamt-Entnahmemenge unvollkommene Brunnen :			
Q vollk * 1.03 =	:	0.0094	m ³ /s
einschliesslich Zuschlag Vorlaufzeit :			
Q Beh * 1.10 =	:	0.0104	m ³ /s