

Variante 1

rechteckige Baugrube		
Breite/Länge	:	32.00m / 11.00 m
Fläche	:	352.00 m2
ungespannter Aquifer		
k-Wert	:	5.00E-4 m/s
Geländehöhe	:	0.00 mNN
Ruhespiegel	:	-1.50 mNN
Baugrubensohle	:	-2.50 mNN
Absenkziel	:	-3.00 mNN
UK Filterstrecke	:	-6.00 mNN
UK Aquifer	:	-15.00 mNN
Reichweite des Ersatzbrunnens nach Sichardt:		
	:	100.62 m
Gesamt-Entnahmemenge	:	0.0095 m3/s
Gesamt-Entnahmemenge unvollkommene Brunnen :		
Q vollk * 1.30 =	:	0.0123 m3/s
einschliesslich Zuschlag Vorlaufzeit :		
Q Beh * 1.10 =	:	0.0136 m3/s
Brunnen Anzahl	:	8
Ungünstigster Punkt (Benutzer definiert)		
x/y	:	0.00m / 0.00 m
Absenkung unter Baugrubensohle	:	0.50 m
Entnahmemenge pro Brunnen	:	0.0017 m3/s
mittlerer Brunnenabstand	:	12.75 m
abgesenkter GW_Spiegel im Brunnen	:	-4.04 mNN
benetzte Filterstrecke	:	1.96 m
Fassungsvermögen pro Brunnen	:	0.0018 m3/s

Variante 1

Lageplan

