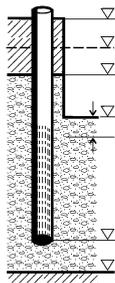


### Kontrolle Input

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 m<sup>2</sup>  
 Abstand Brunnen zu Baugrube : 2.00 m



## Bericht Vorbemessung

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| rechteckige Baugrube                         |   |                          |
| Breite/Länge                                 | : | 15.00m / 15.00 m         |
| Fläche                                       | : | 225.00 m <sup>2</sup>    |
| Ersatzradius                                 |   |                          |
| Are = Wurzel(L*B/Pi)                         | : | 10.72 m                  |
| ungespannter Aquifer                         |   |                          |
| k-Wert                                       | : | 2.00E-4 m/s              |
| Geländehöhe                                  |   |                          |
| Ruhespiegel                                  | : | 0.00 mNN                 |
| Baugrubensohle                               | : | -2.00 mNN                |
| Absenkziel                                   | : | -3.00 mNN                |
| UK Filterstrecke                             | : | -3.50 mNN                |
| UK Aquifer                                   | : | -8.00 mNN                |
| Reichweite des Ersatzbrunnens                |   |                          |
| nach Sichardt:                               | : | 64. m                    |
| Gesamt-Entnahmemenge                         |   |                          |
| Gesamt-Entnahmemenge unvollkommene Brunnen : | : | 0.0058 m <sup>3</sup> /s |
| Q vollk * 1.03 =                             | : | 0.0060 m <sup>3</sup> /s |
| einschliesslich Zuschlag Vorlaufzeit :       | : |                          |
| Q Beh * 1.10 =                               | : | 0.0066 m <sup>3</sup> /s |