

Von der Industrie- und Handelskammer für München und Oberbayern öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Bau, Bemessung, Konstruktion und Sanierung von Abwasserkanälen und Grundstücksentwässerungsanlagen

Berechnung des Kanalstauvolumens

Projekt: Schmutzfrachtsimulation Burgkirchen, 2023
Becken: **B04-Beiln**

Anlage 14

Sohle Ablauf, Ausgangswasserspiegel: 414,07 müNN

Anstau vor dem Ablauf: 1,83 m

Kanalstauvolumen: Ausgangswasserspiegel: 415,90 müNN

| Schacht unten | Schacht oben | Haltungslänge | Profil | Profilhöhe | Sohle unten [müNN] | Sohle oben [müNN] | Gesamt Fläche | Fließtiefe unten | Fließtiefe oben | h/H unten | h/H oben | Fläche unten | Fläche oben | Volumen |
|---------------|--------------|---------------|--------|------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Bo4 | 5 | 286,4 m | Ei | 1,35 m | 414,07 | 414,87 | 0,93 m ² | 1,35 m | 1,03 m | 1,00 | 0,76 | 0,93 m ² | 0,72 m ² | 236,86 m ³ |
| 5 | 1 | 299,6 m | Ei | 1,35 m | 414,87 | 415,55 | 0,93 m ² | 1,03 m | 0,35 m | 0,76 | 0,26 | 0,72 m ² | 0,16 m ² | 131,69 m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Kanalstauvolumen 368,55 m³

Gesamtvolumen: 369 m³

