

Erneuerung der Filter- /Entsäuerungsanlage Tiefbrunnen Sandborn

Die Verbandsgemeindewerke Gerolstein versorgen täglich rund 6.000 Haushalte mit Trinkwasser. Allein für die Versorgung der Stadt Gerolstein und der Betriebe müssen rund 3.500.000 Liter Wasser täglich bereitgestellt werden.



Hierzu steuern die drei Tiefbrunnen Sandborn rund 1.500.000 Liter täglich aus 60 m Tiefe

bei. Um das Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht einzustellen wird dem geförderten Wasser dolomitische Filtermaterial in einer Entsäuerungsanlage zugeführt. Das dolomitische Filtermaterial besteht aus Magnesium und Calcium und ist ein reines Naturprodukt.

Die aus den 60iger Jahren stammende Entsäuerungsanlage wurde zur Sicherstellung der Wasserqualität nunmehr runderneuert. Die Gesamtkosten betragen rund 72.000 €.

Hierbei wurde besonderer Wert auf die Langlebigkeit der Anlage sowie auf eine hohe Betriebssicherheit gelegt.