

## Trinkwasseraufbereitung

# Wasserwerk Raestrup

## Neubau der Aufbereitungsanlage



Die Trinkwasseraufbereitungsanlage des Wasserwerkes Raestrup ist als doppelstraßiges System ausgeführt. Aus bis zu sieben Brunnen wird das geförderte Wasser über zwei Oxidatoren mit reinem Sauerstoff belüftet. Vier Filterbehälter sorgen für eine Enteisung und Entmanganung nach TrinkwasserV. Eine physikalische Entsäuerung wird bedarfsgesteuert durchgeführt, bevor das Wasser in die Reinwasserkammern gelangt. Vor der Einspeisung in das Trinkwassernetz passiert das Wasser eine UV-Anlage.

### Technische Daten

Aufbereitungsleistung	180 m <sup>3</sup> /h
Filtersystem	Mehrschicht
Reinwasserpumpen	2x 180 m <sup>3</sup> /h
Inbetriebnahme	2011