

## Trinkwasserinformation für unsere Kunden nach § 26 Abs. 1 der Trinkwasserverordnung

Die FairEnergie GmbH gibt hiermit die eingesetzten Aufbereitungsstoffe bekannt.

Im Versorgungsgebiet der FairEnergie GmbH wird Trinkwasser vom Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung (Bodenseewasser), aus der Wassergewinnungsanlage in Lichtenstein (Honauer Quellwasser) und aus Wasservorkommen im Wiesaztal bei Gönningen (Wiesaztalwasser Brunnen Brühl und Wiesaztal Quellwasser) verteilt.

Das Bodenseewasser wird während der Aufbereitung mit Eisenchlorid und Ozon behandelt und anschließend mit Chlor desinfiziert.

In der Aufbereitungsanlage in Lichtenstein erfolgen eine Partikelabtrennung mit Eisenchlorid und eine anschließende Desinfektion mittels einer UV-Anlage. Außerdem wird ein Ortho- und Polyphosphatgemisch zugesetzt, um den natürlichen Phosphatgehalt wieder zu erreichen, der vor der Aufbereitung im Rohwasser enthalten war. Im aufbereiteten Wasser ist die Konzentration an Phosphat kleiner als 0,6 Milligramm pro Liter.

Das Trinkwasser der FairEnergie GmbH aus dem Wiesaztal (Wiesaztalwasser Brunnen Brühl) wird mittels einer UV-Anlage desinfiziert. Das Trinkwasser der Wiesazwasserversorgungsgruppe (Wiesaztal Quellwasser) wird ebenfalls mittels einer UV-Anlage desinfiziert und gechlort.

Das Bodenseewasser ist dem Härtebereich „mittel“ zuzuordnen. Die übrigen in Reutlingen verteilten Wässer sind dem Härtebereich „hart“ zuzuordnen.