

Trinkwasserinformation nach § 16 Abs. 4 Trinkwasserverordnung für Kunden der Gemeinden mit Betriebsführung der Wasserversorgung durch die FairNetz GmbH

Die Ortsteile Honau und Unterhausen der Gemeinde Lichtenstein werden mit Trinkwasser (Honauer Quellwasser) aus der Wassergewinnungsanlage Lichtenstein versorgt. Hier erfolgen eine Partikelabtrennung mit Eisenchlorid und anschließend eine 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.

Die Ortsteile Holzelfingen und die Wohnsiedlung Traifelberg erhalten Trinkwasser von der Albwasserversorgungsgruppe XIV. Dieses wird mittels einer UV-Anlage desinfiziert.

Die Wohnsiedlung Göllesberg erhält Trinkwasser aus der Quelfassung Brudergärtle. Das Wasser der Quelfassung Brudergärtle wird mit Chlor desinfiziert und es wird ein Ortho- und Polyphosphatgemisch zugesetzt.

Die Gemeinden Eningen und Grafenberg werden mit Trinkwasser vom Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung (Bodenseewasser) versorgt. Das Bodenseewasser wird während der Aufbereitung mit Eisenchlorid und Ozon behandelt und anschließend mit Chlor desinfiziert.

Die Wasserhärte des Honauer Quellwassers, des Wassers aus der Quelfassung Brudergärtle, sowie des Wassers der Albwasserversorgungsgruppe XIV ist dem Härtebereich „hart“ zuzuordnen.

Das Bodenseewasser ist dem Härtebereich „mittel“ zuzuordnen.