



## Der Brunnenmeister informiert Weisses Trinkwasser?

Die Gemeinde Frenkendorf verfügt über drei Wasserbezugsorte: das Grundwasserpumpwerk Wanne in Füllinsdorf, die Quellen Rappenfluh und Wolfenried sowie der Wasserbezug von Pratteln. Unser Quellwasser versorgt hauptsächlich den oberen Dorfteil in der sogenannten Hochzone. Dank 28 Regentagen seit anfangs Jahr mit total ca. 170 Liter Niederschlag pro Quadratmeter und einem Maximum am 4. Februar 2020 mit 16 Liter liefern unsere Quellen wieder ausreichend Wasser. Das war leider in den letzten beiden Jahren nicht mehr der Fall. Im Moment können wir die ganze Gemeinde mit Quellwasser versorgen. Dies ist sehr erfreulich.

Durch den raschen Anstieg des Quellwassers und wegen den hohen Strömungsgeschwindigkeiten in der Transportleitung aus dem Quellgebiet kommt es zu einem natürlichen Lufteintrag im Wasser. Ist die Luft (Sauerstoff) einmal im Leitungsnetz, wird sie durch die Druckverhältnisse stark komprimiert. Dies führt dazu, dass beim Austritt aus dem Wasserhahn das Wasser milchig weiss erscheint. Trotz mehreren Entlüftungsventilen in der Transportleitung kann dies nicht verhindert werden. Wenn das Wasser in ein Glas gefüllt und einen Moment stehen gelassen wird, klärt sich das Wasser von unten nach oben. Die komprimierte Luft entspannt sich und kann aus dem Wasser entweichen.

Das Wasser kann ohne Bedenken konsumiert werden. Die Überprüfung der aktuellen Wasserproben durch das Amt für Lebensmittelsicherheit des Kantons Basel-Landschaft bestätigt, dass unser Quellwasser von einwandfreier Qualität ist. Mit nachlassender Quellschüttung wird sich auch der Lufteintrag wieder normalisieren.

Wir danken für das Verständnis. Für Fragen zu unserer Wasserversorgung geben wir Ihnen gerne Auskunft.

Gemeinde Frenkendorf  
Brunnenmeister Christian Schäublin (079 354 66 36)



Natürliches Quellwasser mit Luft