

Zwangselüftung im Vergleich



Zur weitergehenden Aufarbeitung des gespeicherten Trinkwassers ist eine Zwangselüftung eingebaut. Das Volumen von **400 Kubikmetern gefilterter Außenluft pro Stunde** wird im zufließenden Trinkwasser durch die Anlage geleitet.

Ein durchschnittlicher Luftballon ist mit 5 Litern Luft gefüllt. Pro Stunde müssten also 80.000 Luftballons ins Wasser entleert werden.

Das menschliche Atemvolumen beträgt durchschnittlich 2 Liter bei 15 Atemzügen pro Minute. Damit wären für die Erzeugung des hier erforderlichen Luftstroms rund 220 Personen erforderlich.

Doch damit nicht genug, müsste diese Anzahl von Personen die Luft über Trinkhalme in das Wasser pusten.