



## **Trinkwassernetz** Die direkte Leitung zum Wasserhahn

Damit das Trinkwasser schließlich aus dem heimischen Wasserhahn fließt, muss es viele Kilometer zurücklegen. Vom Wasserwerk zum Hochbehälter, vom Hochbehälter entweder übers Pumpwerk oder ohne Umwege direkt ins Haus. Dafür werden kilometerlange Rohre benötigt, die in einer Tiefe von mindestens 1,40 Meter unterhalb der Straße verlegt werden. Hier sind sie vor Frost geschützt. Um auch gegen Bewegungen des Erdreichs, die gerade im Winter durch den Wechsel von kaltem und wärmerem Wetter ausgelöst werden, geschützt zu sein, werden moderne Wasserleitungen aus Kunststoff hergestellt. All diese Rohre zusammen ergeben schließlich das Trinkwassernetz – und das ist in Villingen-Schwenningen stolze 531 Kilometer lang.

Wer einen Blick in eine Baustelle werfen kann, erkennt die Trinkwasserrohre übrigens ganz leicht an ihrer Farbe: sie sind nämlich – wie sollte es anders sein? – blau.