

# *1 Wasser, das kostbarste Element*

**Ohne Wasser gibt es kein Leben.** Mensch, Tiere und Pflanzen brauchen Wasser. Ohne dieses Nass verdorrt, verdurstet und vertrocknet alles. Gutes und sauberes Wasser muss es sein. Für uns in Volketswil ist das selbstverständlich, brauchen wir doch täglich etwa 400 Liter klares Trinkwasser pro Einwohner.

Schmutziges Wasser enthält Krankheitskeime, die zu Seuchen und Epidemien bei Mensch und Tier führen. Darum bestanden die meisten **öffentlichen Brunnen** aus zwei Teilen, nämlich einem **grossen Trog** mit sauberem Trinkwasser und einem **kleinen Trog**, um darin mit Seife zu waschen. Die öffentlichen Brunnen in unserem Dorf sind heute einer separaten Trinkwasserversorgung angeschlossen und für die Einwohner auch als Notreserve bei Katastrophen gedacht.

Gemüse und andere Esswaren haben einen hohen Anteil an Wasser. Eine grosse, rote Erdbeere, die 20 g wiegt, enthält 18 g Wasser.

(Weitere Angaben sind im 4. KI. RE-LK, Thema Hohlmasse, zu finden.)

Das gebrauchte und verschmutzte Wasser kommt in die Kanalisation. Dort wird es gereinigt und gelangt zuletzt bei Schwerzenbach in die Glatt, ein Flüsschen, das talabwärts in den Rhein und in das Meer fliesst.

Die grossen Mengen an Trinkwasser brauchen **Reservoire**, die mittels elektrischen Pumpen mit Wasser gefüllt werden und Tag und Nacht in Betrieb sind.