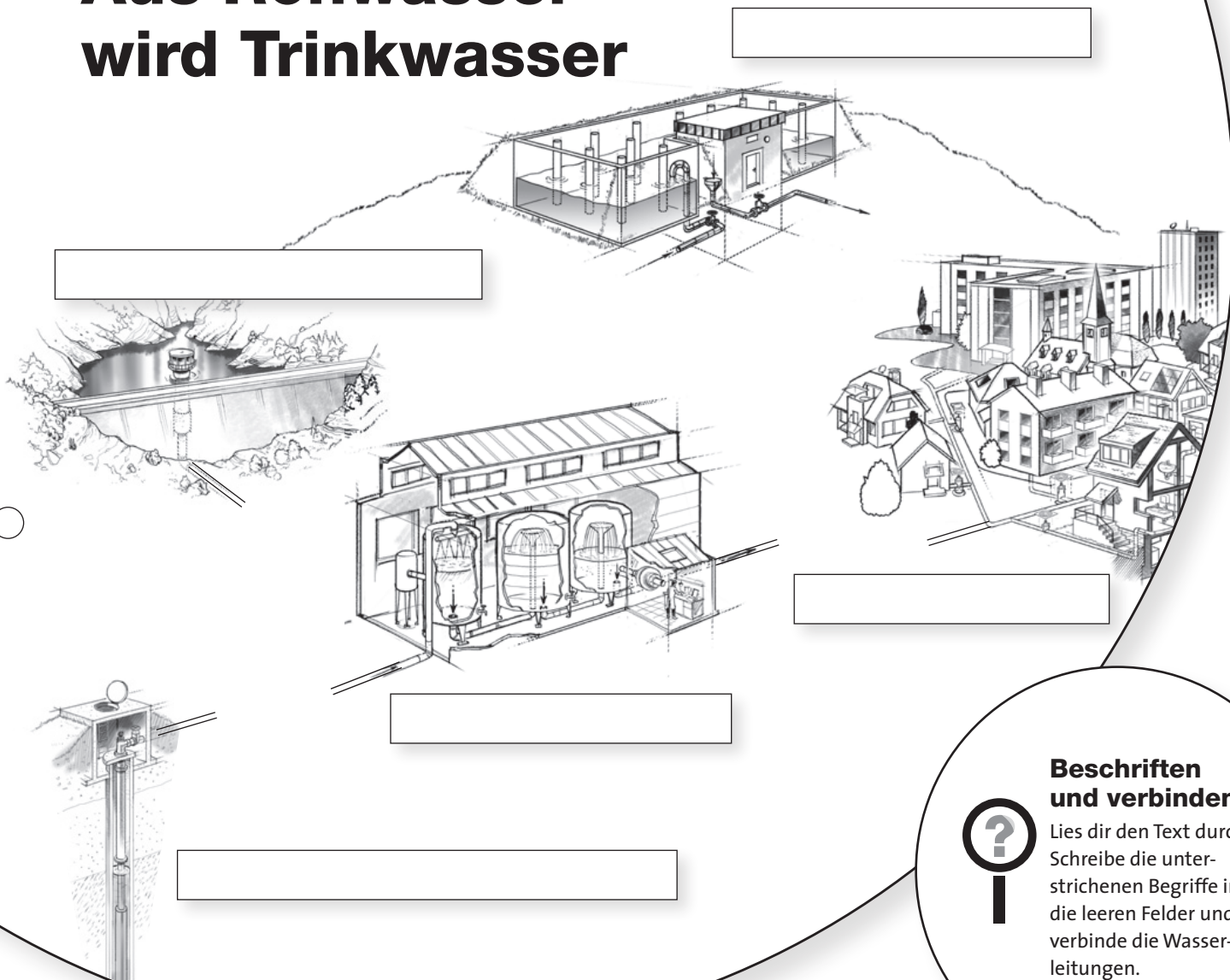


Aus Rohwasser wird Trinkwasser



Beschriften und verbinden

Lies dir den Text durch. Schreibe die unterstrichenen Begriffe in die leeren Felder und verbinde die Wasserleitungen.

Grundwasser wird mithilfe von Brunnen gewonnen. Es gibt neben dem Grundwasser aber noch andere Quellen, aus denen wir unser Trinkwasser gewinnen, nämlich Oberflächen- und Quellwasser. Trinkwassertalsperren dienen beispielsweise dazu, Oberflächenwasser zu gewinnen. Egal aus welcher Quelle das Wasser stammt: Es kommt zunächst ins Wasserwerk, wo es genau untersucht wird. Wenn nötig, wird das Wasser dort gereinigt. So entsteht aus Rohwasser Trinkwasser. Anschließend gelangt das Trinkwasser in Speichergebäude. Manchmal befinden sich diese auf Hügeln oder Bergen. Dann nennt man sie auch Hochbehälter. Von dort kann das Wasser von selbst in das Trinkwassernetz der Städte hinabfließen. Auf dem flachen Land dienen Wassertürme oder unauffällige, in Erdnähe errichtete Wasserspeicher dem gleichen Zweck. Dann braucht man elektrische Pumpen, um das Trinkwasser zu uns nach Hause zu bringen.