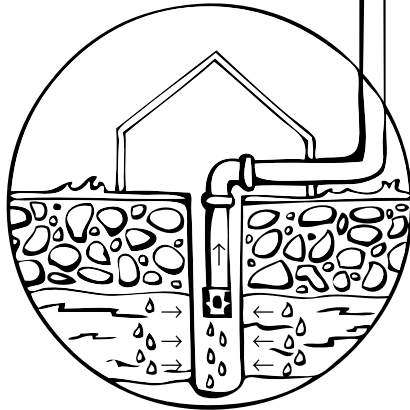




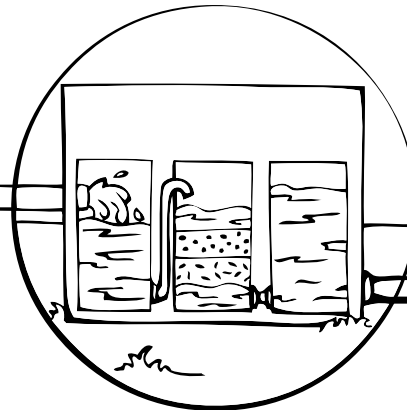
A) Talsperren (Ohratalsperre)

Das gestaute Oberflächenwasser aus Flüssen und Quellen liefert Wasser für die Trinkwassergewinnung. Das Wasser wird in technischen Anlagen (Trinkwasseraufbereitung Luisenthal) aufbereitet.



B) Brunnen mit Pumpe

Im Trinkwasserschutzgebiet (z. B. im Wasserwerk Möbisburg und im Steigerwald) fördern Pumpen kostbares Grundwasser aus der Erde nach oben.

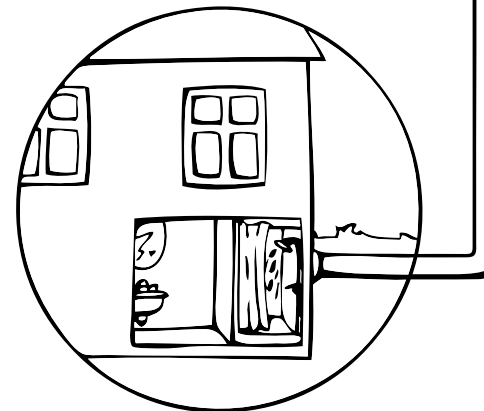
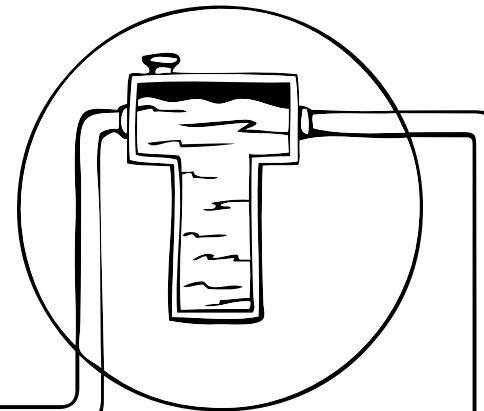


C) Mischwasserstation

Aus Rohwasser wird das Erfurter Mischwasser. Es wird aus Grund- und Oberflächenwasser gemischt. Um es für den Weg bis ins Haus haltbar zu machen, wird es leicht gechlort.

D) Hochbehälter

Das Mischwasser für Erfurt wird in Hochbehältern zwischengespeichert. So ein Hochbehälter funktioniert wie ein Wasserturm und sorgt für den nötigen Druck in den Wasserleitungen. So kann das Wasser bis zu Euch fließen.



E) Zuhause

So kommt immer frisches, gesundes Trinkwasser direkt aus der Leitung ins Haus. Ihr könnt Euch auf seine Qualität verlassen, denn sie wird regelmäßig im Labor überprüft.

SWE Wasser

T wie TRINKWASSER

Die Stadtwerke Erfurt Gruppe beliefert etwa 230.000 Einwohner ihres rund 690 km² großen Versorgungsgebietes mit Trinkwasser. Circa 33 Prozent ihrer Kunden erhalten ein weiches Wasser aus der Ohratalsperre bei Luisenthal. Nahezu 136.000 Menschen werden seit Dezember 2005 mit einem mittelweichen Mischwasser versorgt.

