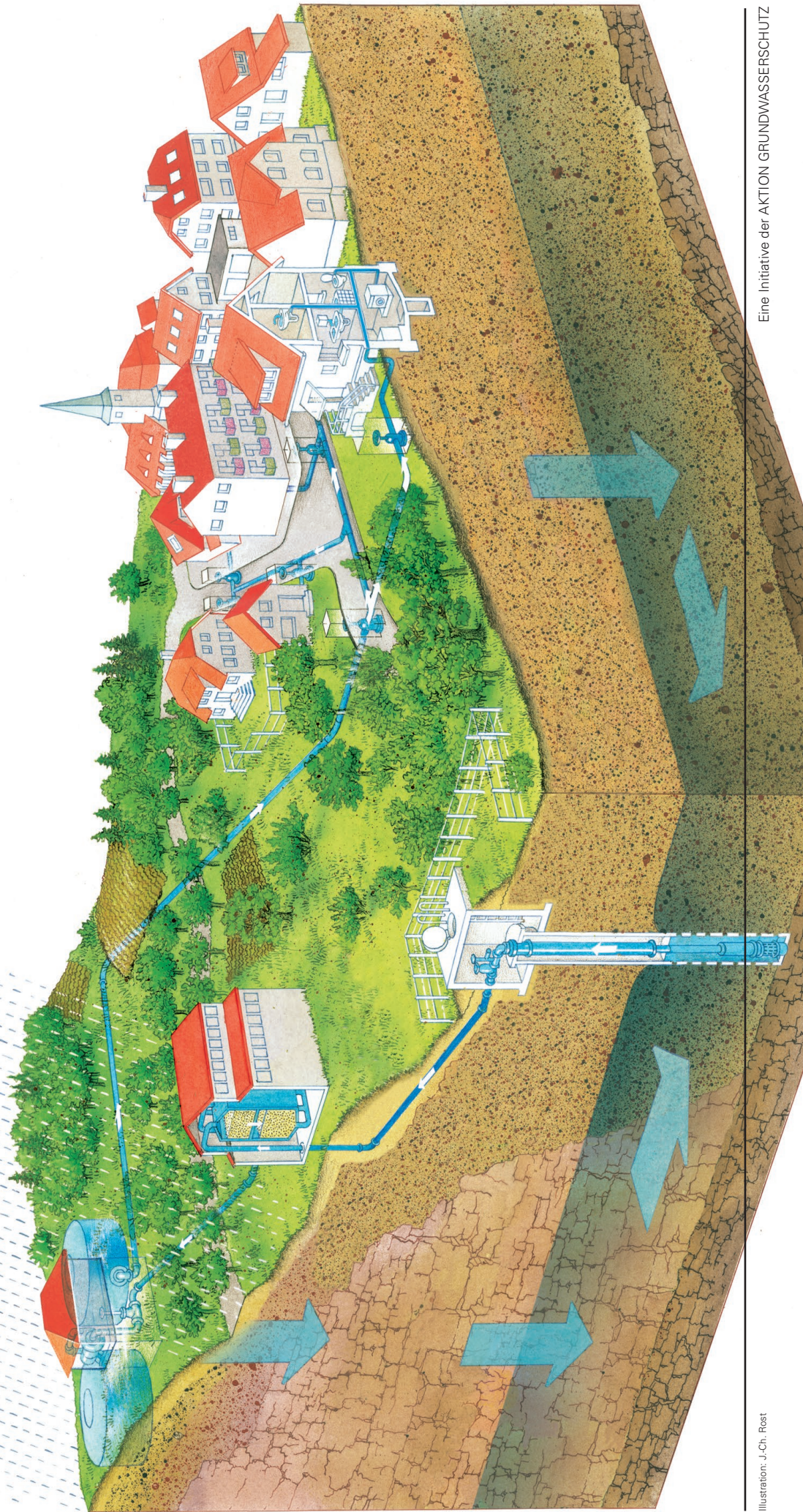
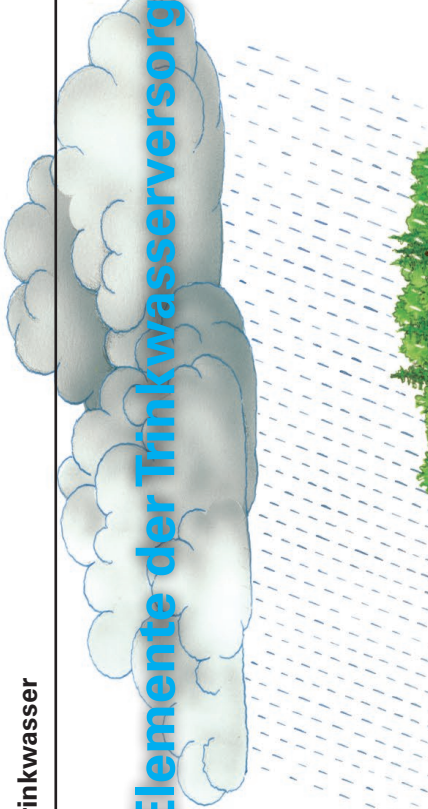


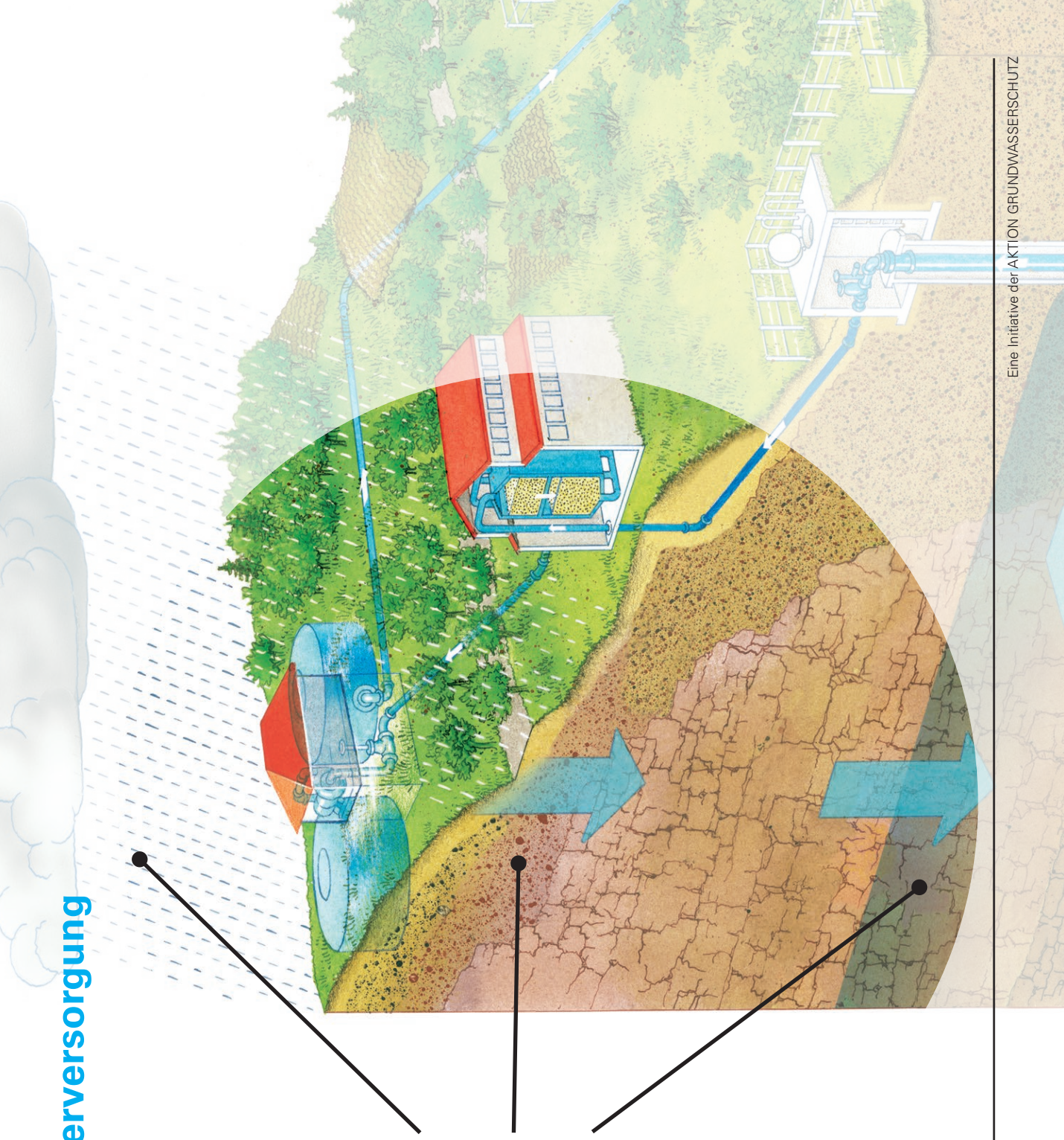
Elemente der Trinkwasserversorgung



Elemente der Trinkwasserversorgung

Regenwasser

Fällt Regen auf den Boden, versickert das Regenwasser und sammelt sich in der Tiefe zu Grundwasser.



Elemente der Trinkwasserversorgung

Brunnen

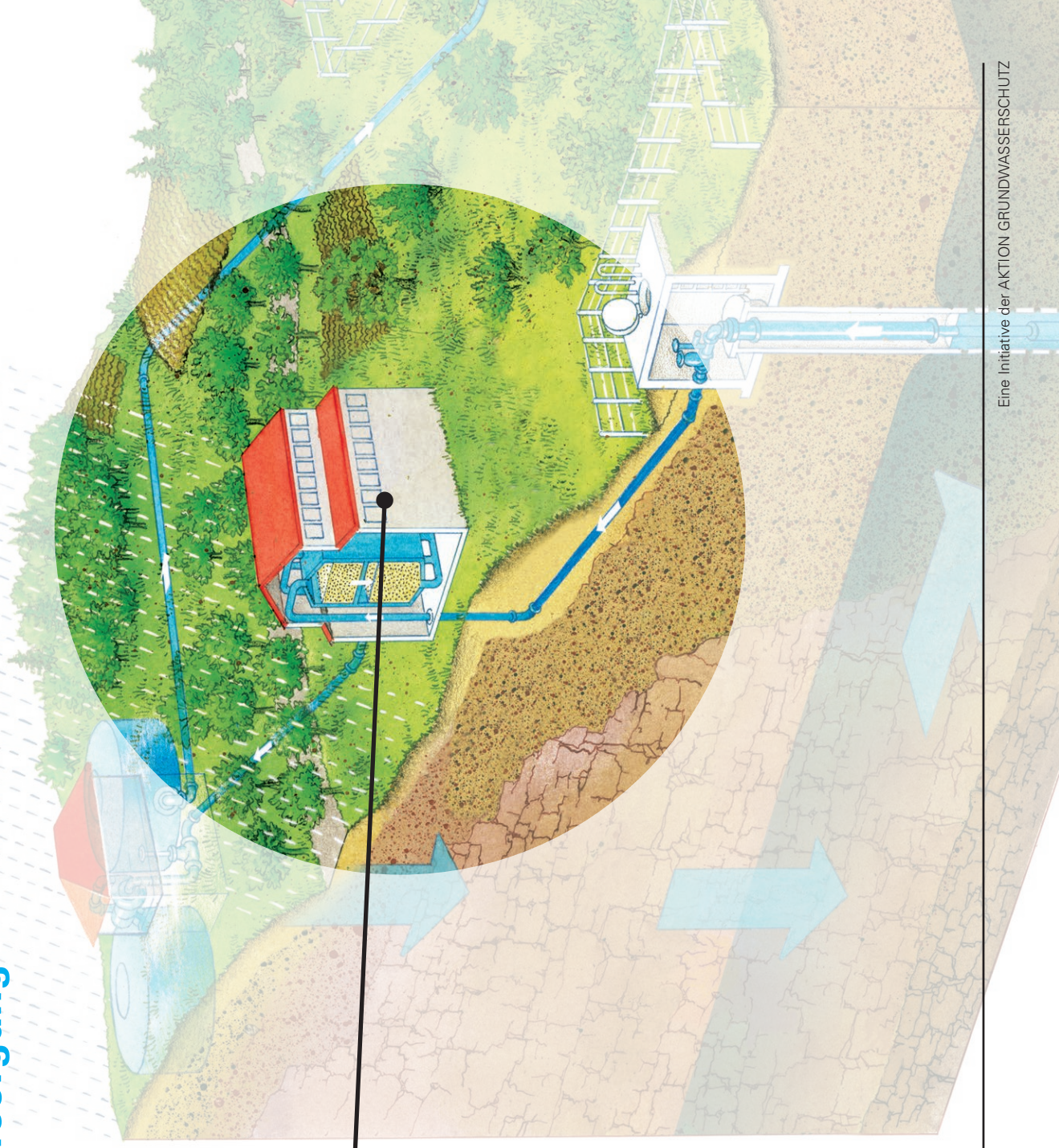
Entweder fließt das Grundwasser als Quelle von alleine aus der Erde. Oder es wird durch einen in den Boden gebohrten Brunnen nach oben gepumpt.



Elemente der Trinkwasserversorgung

Wasserwerk

Das durch den Brunnen nach oben gepumpte Rohwasser wird in ein Wasserwerk geleitet. Dort wird es zunächst kontrolliert. Wenn das Wasser verunreinigt ist, muss es im Wasserwerk gereinigt werden, damit wir es trinken können.



Elemente der Trinkwasserversorgung

Hochbehälter

In einem Hochbehälter wird das aufbereitete Trinkwasser dann gespeichert, bis es benötigt wird.



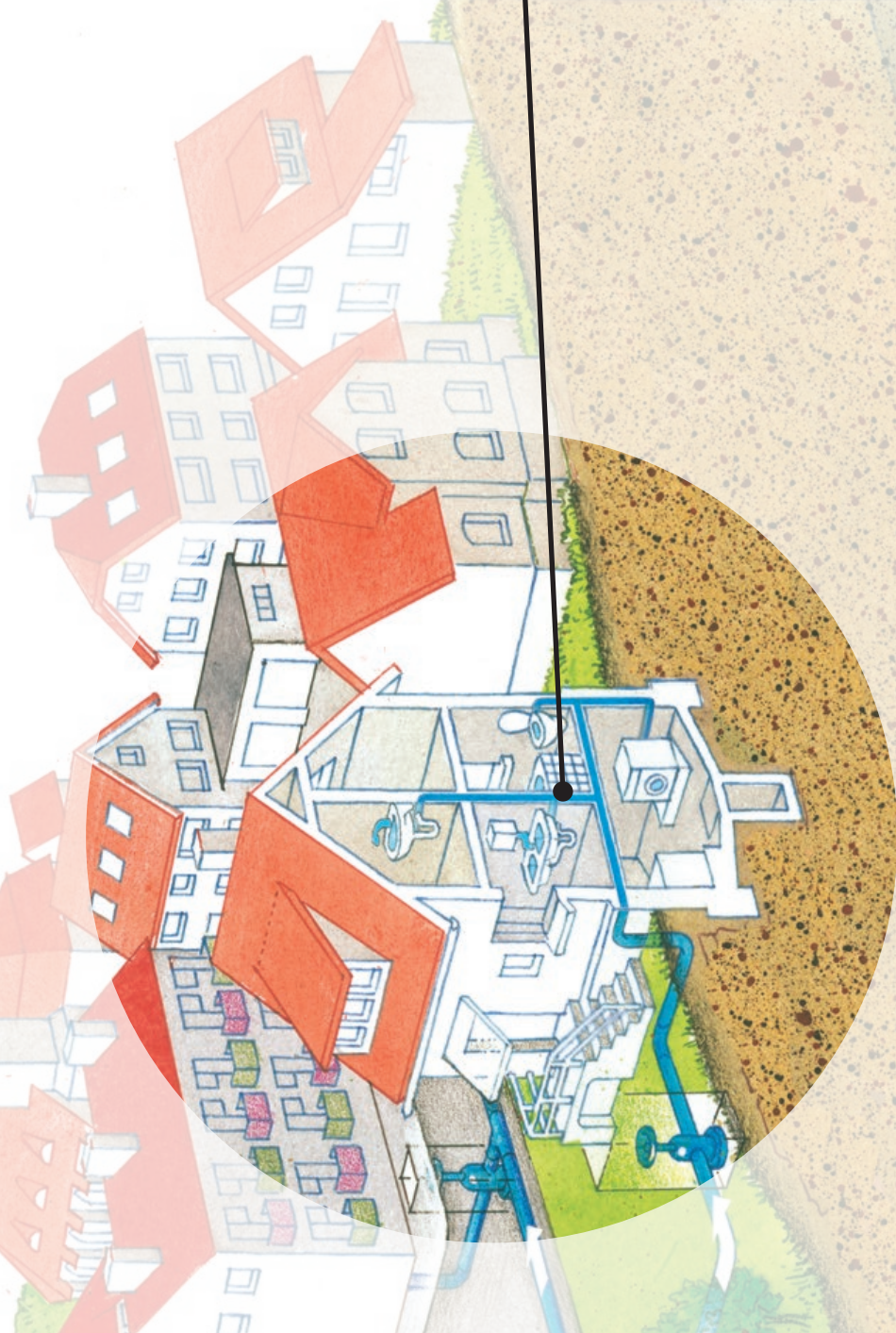
Elemente der Trinkwasserversorgung



Netz aus Rohren und Leitungen

Über ein weit verzweigtes Netz aus Rohren und Leitungen gelangt das Wasser in alle Häuser unseres Orts.

Elemente der Trinkwasserversorgung



Häuser

Zu Hause können wir das Wasser dann für viele Dinge nutzen – natürlich auch zum Trinken.