

Der Weg des Abwassers

Trinkwasser gelangt über ein Leitungssystem in unser Haus. Dadurch, dass wir Trinkwasser nutzen, wird daraus Abwasser. Das zum Kochen, Spülen oder Duschen „gebrauchte“ Wasser gelangt über den jeweiligen Abfluss in eine Kläranlage. Doch bevor das Abwasser in der Kläranlage ankommt, fließt es zuerst durch Abwasserrohre in die Kanalisation. Dieses weit verzweigte unterirdische Kanalisationsnetz wird von eurer Gemeinde gepflegt und gewartet.

Aufgabe

Zeichne in das Bild mit blauer Farbe ein, welche Rohre frisches Trinkwasser in das Haus leiten. Markiere anschließend mit brauner Farbe die Leitungen, in denen das verschmutzte Abwasser abfließt.

