Schülerbuch Seiten 120 und 121

Lebensadern einer Stadt

1 Abwasserkanal = 2, Erdgasleitung = 10, Frischwasserleitung = 3, Gaszähler = 14, Glasfaserkabel für Telefon usw. = 4, Grundwasser = 15, Hinweisschilder auf Versorgungsleitungen = 12, Parkhaus = 1, Photovoltaikanlage = 9, Satellitenanlage = 7, Straßentunnel = 6, Stromkabel = 5, U-Bahn/S-Bahn = 8, Verteilerkasten für Strom = 11, Wasserzähler = 13

2 Vorteile: Dadurch, dass die Leitungen unterirdisch verlaufen, stören sie niemanden und beeinträchtigen nicht das Bild einer Stadt. Sie können auch nicht so schnell beschädigt werden und frieren im Winter nicht ein.
Nachteile: Pannen oder Lecks werden sehr spät entdeckt, zur Reparatur müssen Straßen und Bürgersteige aufgerissen werden.

3
a) Am besten wird immer zur gleichen Zeit gemessen. Dazu bietet sich das Wochenende an.
b) Die Kosten können unterschiedlich sein, je nach Versorger und Wohngemeinde.

4 Zur Aufgabe gehört auch festzuhalten, welche Sparmaßnahmen die Familie getroffen hat.

ISBN: 978-3-12-104264-7

© | Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2012