

**Schaffiger Schwabe: Tafel 2.2**

- 1) Flüsse, welche zur Wasserkraftgewinnung verwendet werden, müssen ein starkes Gefälle haben und ganzjährig viel Wasser führen.

Welche der beiden Eigenschaften hat die Fils weniger ?

---

---

- 2) Wasser aus dem Fluss wurde über künstlich gegrabene Kanäle geleitet.

a) Nenne zwei Vorteile von Wasser im Kanal gegenüber Wasser im Fluss.

---

---

b) Wieso gab es in Eislingen zwei Kanäle ?

---

---

c) Wozu benötigte eine Mühle Wasser ?

---

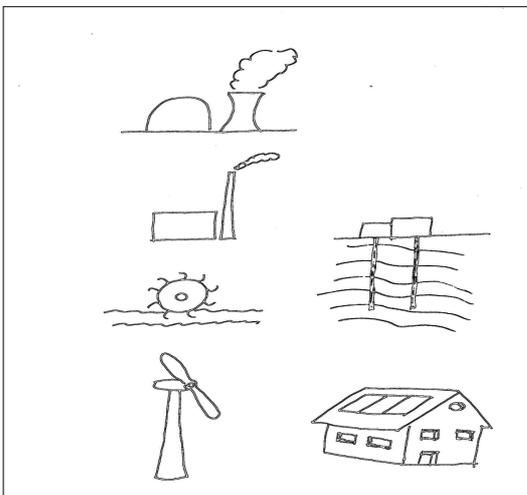
- 3) Wozu wird Wasserkraft heutzutage verwendet ?

---

- 4) Man zählt die Wasserenergie zu den "alternativen Energien".

a) Gib zwei weitere Beispiele.

---



b) Woraus kann man noch Energie gewinnen ?

---

---

c) Welche der sechs Energieerzeugungen in den Skizzen sind „alternativ“?