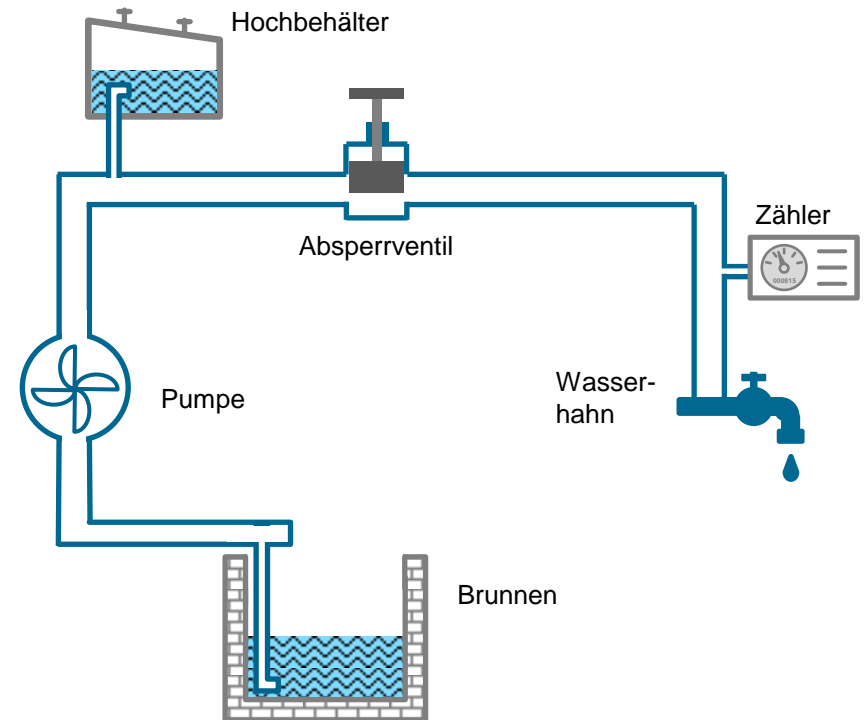
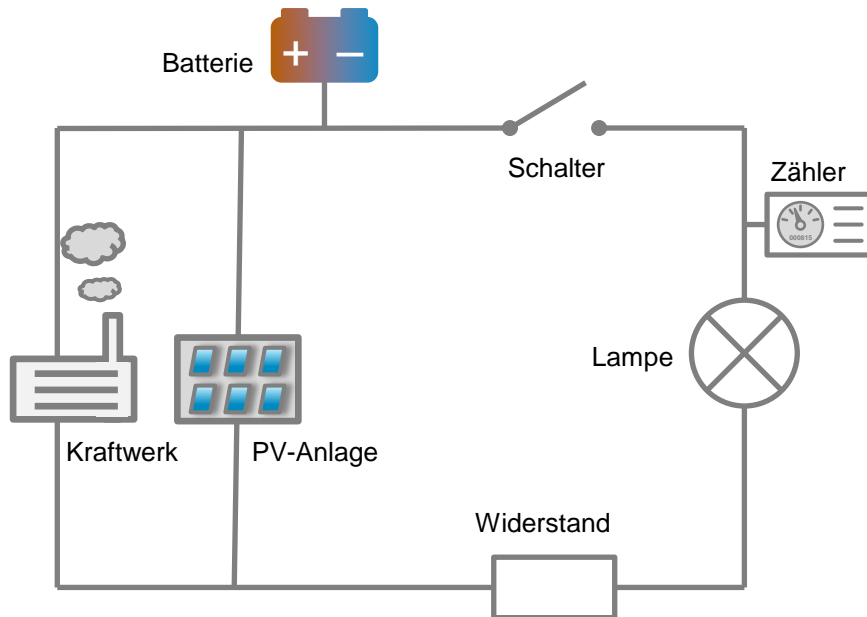


Vergleich: Strom- und Wasserversorgung



Stromstärke ↔ Durchflussmenge

Durchfließende Wassermenge (Elektronen) pro Zeit

Leistung

Pumpenleistung \approx Durchflussmenge \cdot Wasserdruck
Elektrische Leistung = Stromstärke \cdot Spannung

Spannung ↔ Wasserdruck

Druck, mit dem das Wasser durch die Leitung fließt (elektrisches Potential).