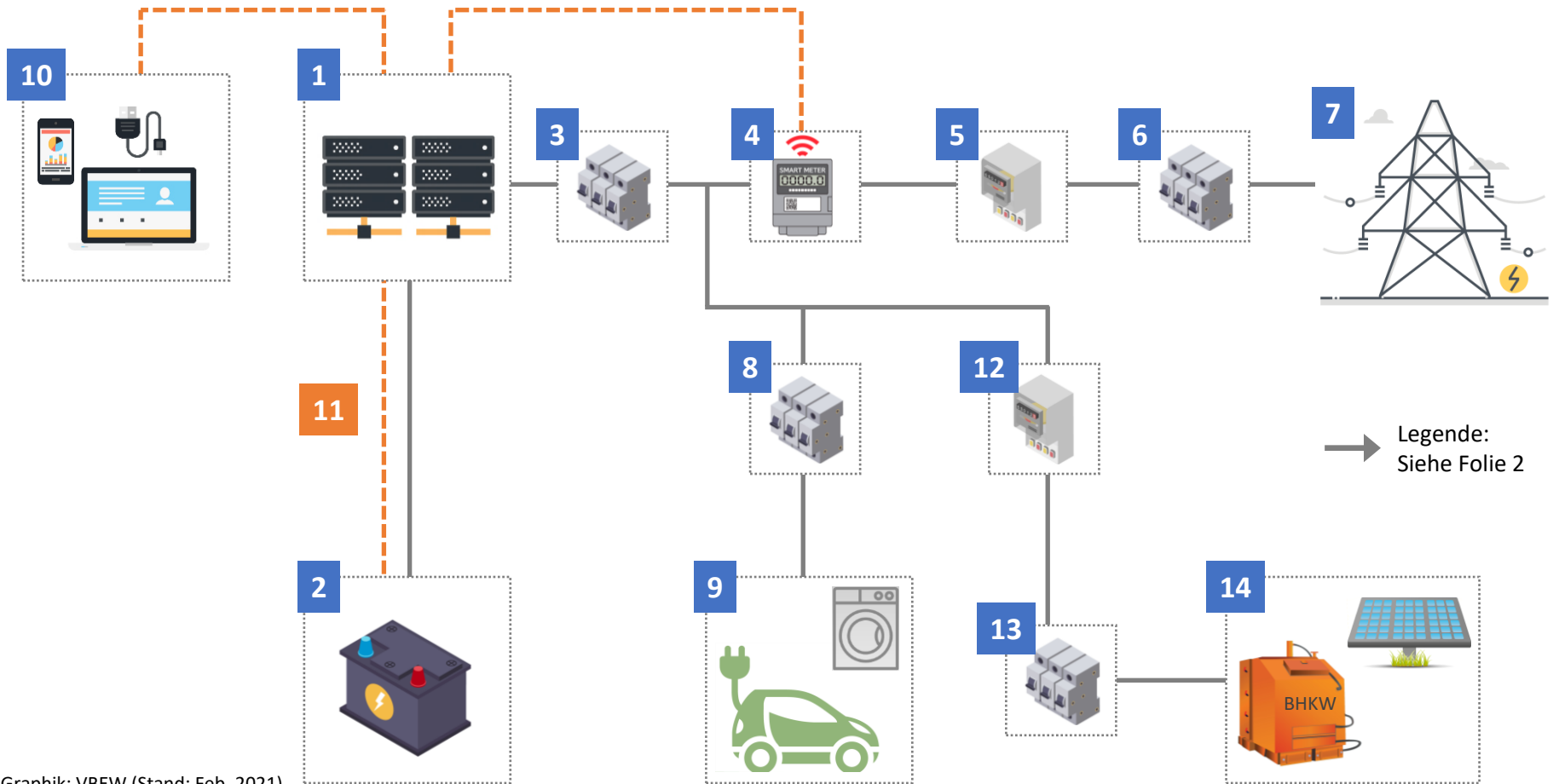


Eigenversorgung: Vom Verbraucher zum Prosumer

Systemübersicht



Eigenversorgung: Vom Verbraucher zum Prosumer

Systemübersicht

- 1 Speicherwechselrichter
- 2 Batterie
- 3 Leitungsschutzschalter Speicherwechselrichter
- 4 Smart Meter für Energiemanagementsystem
- 5 Bezugs- und Einspeisezähler (Moderne Messeinrichtung / Intelligentes Messsystem)
- 6 Hausanschlusssicherung
- 7 Öffentliches Netz
- 8 Leitungsschutzschalter Stromverbraucher
- 9 Stromverbraucher
- 10 Kommunikationsanbindung Speicherwechselrichter / Energiemanagementsystem
- 11 Kommunikationsanbindung Batteriemanagementsystem
- 12 Einspeisezähler AC-Einspeisung
- 13 Leitungsschutzschalter AC-Einspeisung
- 14 AC-Einspeisung, z.B. BHKW / PV-Anlage oder andere Erzeugungsanlagen