



## Der Second-Life-Batteriespeicher von Audi und EnBW

### Eckdaten Hochvolt-Batterie



Erwartete 2nd-Life-Lebensdauer:  
5 - 10 Jahre

Batterietyp:  
2nd Life aus zerlegten Entwicklungs-  
fahrzeugen, z.B. Audi e-tron 55 quattro

Gewicht:  
ca. 700 kg

Nennkapazität pro Batterie:  
95 Kilowattstunden (kWh)

Gesamtleistung (Speicher/12 Batterien):  
1 Megawatt (MW)

### Eckdaten Speichercontainer

Auslegungslebensdauer:  
15 Jahre  
(der Container kann mehrfach neu mit  
2nd Life Batterien bestückt werden)

Maße:  
20 ft ISO Container (thermisch gedämmt),  
B: 6,06 m, T: 2,44 m, H: 2,90 m

Ausstattung:  
- 12 Batterien, im Regal, mit Wechsel-  
system für einfachen Austausch  
- Wechselrichter (1 MW)  
- Kühlung und Steuerung

