.ampway

WIRTSCHAFTLICHKEITSRECHNER ANNAHMEN

Die folgenden Annahmen bilden die Grundlage für die Berechnungsergebnisse des ampway Wirtschaftlichkeitsrechners.

Betrieb

- EVs stehen mindestens 6 Stunden pro Tag am Ladepunkt
- Jeder Ladepunkt wird täglich von einem EV genutzt
- Der jährliche Ladebedarf eines EVs wird ausschließlich am Arbeitsplatz geladen

Verbrauchswerte

- PKW: 4.320 kWh/Jahr pro EV
- Kleintransporter: 6.000 kWh/Jahr pro EV
- LKW / Bus: 50.000 kWh/Jahr pro EV
-

Energie, Solar & Batteriespeicher

- Das Laden der EVs verursacht die Lastspitze am Standort
- Ohne ampway wird Solarenergie am Standort nicht zum Laden von EVs genutzt
- Der Batteriespeicher ist ausreichend groß für die tägliche Solarproduktion und für das Laden aller EVs

Die im ampway Wirtschaftlichkeitsrechner dargestellten Ergebnisse sind indikative Näherungswerte auf Basis Ihrer Eingaben sowie typischer Annahmen aus ausgewählten realen Einsatzszenarien. Die tatsächlichen Einsparungen können je nach Standort, Nutzung und technischen Rahmenbedingungen variieren. Die Berechnung dient zur ersten Orientierung und stellt keine verbindliche Beratung oder Zusicherung hinsichtlich ihrer Richtigkeit oder Vollständigkeit dar.