

Fahrzeug

Modell / VIN

Tesla Model S / 5YJSA7E25HF221731

Aktuelle Batteriekapazität: 88 %

Kilometerstand

101'491 km

Batteriewerte

Nominale Energie ab Produktion

102.4 kWh

Nominale Energie aktuell

90.1 kWh

Degradation

12 % (entspricht 12.3 kWh)

Interne Spannungsdifferenz

6 mV

Total DC-geladene Energie

2519 kWh

Total AC-geladene Energie

22143 kWh

Total Regenerierte Energie

5217 kWh

Total zugeführte Energie

29880 kWh

Registrierte Ladezyklen

332

Total entladene Energie

27987 kWh

Registrierte Entladezyklen

311

Theoretischer Energieverlust

1893 kWh

Fossiles Energieäquivalent

Zugeführte Energie

29880 kWh

Zugeführtes Energieäquivalent in Benzin

3515.3 Liter

Verbrauchtes Energieäquivalent in Benzin

3292.6 Liter

Verlorenes Energieäquivalent in Benzin

222.7 Liter

Regeneriertes Energieäquivalent in Benzin

613.8 Liter

Verbrauchtes Energieäquivalent bei Verbrennungsmotor mit 35% Wirkungsgrad

9407.4 Liter

Theoretisch eingesparte Benzinmenge weil elektrisch gefahren

5892.1 Liter

Herleitung: Die obigen Angaben wurden mit vereinfachter Formel und den ausgewerteten Daten vom Fahrzeug berechnet. Jegliche Angaben dienen lediglich zur ungefähren Veranschaulichung.

Wichtig: Diese Auswertung dient lediglich zur Veranschaulichung des momentanen Batteriezustandes. Ob eine Fehlfunktion oder überdurchschnittliche Abnutzung des Batteriesystems über die Herstellergarantie anerkannt und behoben werden, liegt einzig und allein im Ermessen des spezifischen Fahrzeugherstellers.