

Fahrzeug

Modell / VIN

Tesla Model 3 / 5YJ3E7EB8KF218421

Aktuelle Batteriekapazität: 82.3 %

Kilometerstand

150'809 km

Batteriewerte

Nominale Energie ab Produktion

75.8 kWh

Nominale Energie aktuell

62.4 kWh

Degradation

17.7 % (entspricht 13.4 kWh)

Interne Spannungsdifferenz

2 mV

Total DC-geladene Energie

4341 kWh

Total AC-geladene Energie

26570 kWh

Total Regenerierte Energie

6579 kWh

Total zugeführte Energie

37491 kWh

Berechnete Ladezyklen

572

Total entladene Energie

35797 kWh

Berechnete Entladezyklen

546

Theoretischer Energieverlust

1694 kWh

Fossiles Energieäquivalent

Zugeführte Energie

37491 kWh

Zugeführtes Energieäquivalent in Benzin

4410.7 Liter

Verbrauchtes Energieäquivalent in Benzin

4211.4 Liter

Verlorenes Energieäquivalent in Benzin

199.3 Liter

Regeneriertes Energieäquivalent in Benzin

774 Liter

Verbrauchtes Energieäquivalent bei Verbrennungsmotor mit 35% Wirkungsgrad

12032.6 Liter

Theoretisch eingesparte Benzinmenge weil elektrisch gefahren

7621.9 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.