Unabhängige Batterieauswertung

Datum: 16.02.2026

Teslabor
Diebis 33
8143 Stallikon
www.teslabor.ch

Fahrzeug

Modell / VIN
Tesla Model 3 / LRW3E7EB1NC573798

Aktuelle Batteriekapazität: 91.2 %

Kilometerstand
077'569 km

Batteriewerte

Nominale Energie ab Produktion
78.8 kWh

Nominale Energie aktuell
71.9 kWh

Degradation
8.8 % (entspricht 6.9 kWh)

Interne Spannungsdifferenz
4 mV

Total DC-geladene Energie
5370 kWh

Total AC-geladene Energie
11603 kWh

Total Regenerierte Energie
4048 kWh

Total zugeführte Energie
21021 kWh

Berechnete Ladezyklen
278

Total entladene Energie
19682 kWh

Berechnete Entladezyklen
261

Theoretischer Energieverlust
1339 kWh

Fossiles Energieäquivalent

Zugeführte Energie
21021 kWh

Zugeführtes Energieäquivalent in Benzin
2473.1 Liter

Verbrauchtes Energieäquivalent in Benzin
2315.6 Liter

Verlorenes Energieäquivalent in Benzin
157.5 Liter

Regeneriertes Energieäquivalent in Benzin
476.2 Liter

Verbrauchtes Energieäquivalent bei Verbrennungsmotor mit 35% Wirkungsgrad
6616 Liter

Theoretisch eingesparte Benzinmenge weil elektrisch gefahren
4142.9 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 momentanten 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.

Copyright 2025 © Teslabor GmbH