

JR

Testfahrt / Ergebnisse

Fragestellung: Mehrverbrauch Liter Benzin, um Batterie voll zu laden?

Sowie: Wieviel Liter Benzin benötige ich, um 100 km elektrisch fahren zu können?

Fahrt Modus Hybrid, Batterie leer

9/4/23 loop

KM-Stand Start	1 840.00		
KM-Stand Ende	1 891.40		
Strecke in KM	51.40	-	-
Batterie % Start	1.00		
Batterie % Ende	2.00		
Batterie % Verbrauch	1.00	-	-
Verbrauch 100 km gem. Bordcomputer	5.70		
Benzin getankt, getankt	1.97		
... wäre auf 100 KM, Liter Benzin	3.83		

Fahrt Modus Charge, Batterie leer

KM-Stand Start	1 892.00		
KM-Stand Ende	1 943.50		
Strecke in KM	51.50	-	-
Batterie % Start	2.00		
Batterie % Ende	24.00		
Batterie % Verbrauch	22.00	-	-
Verbrauch 100 km gem. Bordcomputer	7.50		
Benzin getankt, Liter	2.40		
... wäre auf 100 KM, Liter Benzin	4.66		

Berechnungen

Mehrverbrauch L Benzin pro 100 km, Charge	1.80	-	-
Batterie-Zunahme Charge, %	22.00	-	-
Gefahrene KM	51.50	-	-
KM zum Fahren für 100% Batterie	234.09		
Mehrverbrauch Liter Benzin für Batterie 100%	4.21		
Benzinpreis CHF	1.90	2.00	2.00
Kosten für Batterieladung auf 100%	8.01		
Fahrleistung KM mit 100% Batterie	40.00	40.00	40.00
Kosten für Benzin-Batterieladung, 100 KM, CHF	20.01		
Vergleich: Kosten Benzin pro 100 KM, CHF	10.83	-	-