

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: F2000702-4B58-46CE-BA67-A94702DA82A9

FAHRZEUG

MARKE: Audi
MODELL: e-tron GT - 83,7 kWh

KILOMETERSTAND: 81.935 km
FIN: WAUZZZFW3N7006688
DATUM UND UHRZEIT:
07.08.26, 16:08

DURCHGEFÜHRT VON: Deals on Wheels
GmbH

ERGEBNISSE

Unabhängig
GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

89,1 %

ENERGIE

79kWh | 89kWh



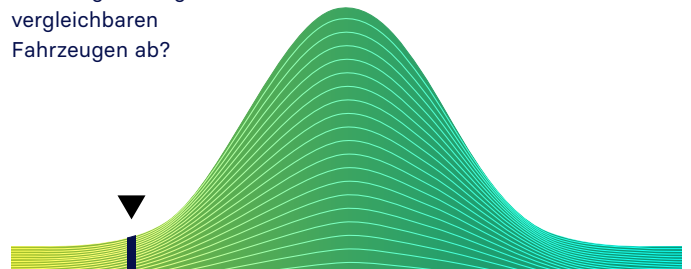
WLTP-REICHWEITE

420km | 472km

BEWERTUNG

BENCHMARKING

Wie schneidet Ihr
Fahrzeug im Vergleich zu
vergleichbaren
Fahrzeugen ab?



Unterdurchschnittlich

Durchschnittlich

Überdurchschnittlich

PRÜFUNGEN

Batteriemanagementsystem (BMS)	✓
Batteriesensor	✓
Batteriemessungen	✓
Batterie-Zellspannung	✓
Fahrzeug-Kommunikation	✓



SCAN FOR DETAILS

BEWERTUNG

MÄSSIGER GESUNDHEITSZUSTAND – KEINE AUFFÄLLIGKEITEN

Basierend auf der detaillierten Batteriediagnose, die mit dem AVILOO FLASH Test durchgeführt wurde, bestätigen wir hiermit, dass sich die Antriebsbatterie dieses Fahrzeugs in einem mäßigen Zustand befindet.

Die Antriebsbatterie ist daher offiziell von AVILOO zertifiziert.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGIE

	Brutto	Netto (nominal)	Nutzbar
Aktuell:	83,1kWh	79,0kWh	74,5kWh
Neu:	93,4kWh	88,7kWh	83,7kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch	Individuell
Aktuell:	374-420km	292km	333km
Neu:	420-472km	328km	374km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

FLASH Test gestartet. 16:08:43

Fahrzeug erkannt.	✓
Start der Datenerfassung.	✓
Datenerfassung beendet.	✓
Analyse der Daten.	✓
Analyse abgeschlossen.	✓

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

BMS

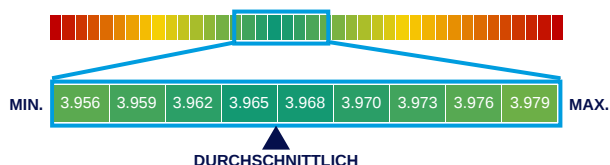
	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	80%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	83%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	25,0°C	27,0°C	2,0°C	✓
Zellenspannung	3,956V	3,979V	23mV	✓
Batteriespannung	785,2V			
Durchschn. Stromstärke	-1,8A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.967	3.967	3.970	3.979	3.969	3.979	3.969	3.967	3.964	3.968	3.966	3.966	3.975	3.967	3.968	3.967	3.967	3.968	3.965	3.972
21 - 40	3.965	3.961	3.966	3.972	3.964	3.966	3.964	3.965	3.964	3.964	3.968	3.967	3.966	3.965	3.959	3.966	3.977	3.968	3.966	3.968
41 - 60	3.959	3.967	3.962	3.966	3.966	3.966	3.964	3.966	3.965	3.958	3.966	3.969	3.965	3.967	3.967	3.967	3.958	3.958	3.956	3.965
61 - 80	3.961	3.967	3.964	3.962	3.969	3.966	3.967	3.966	3.966	3.965	3.962	3.964	3.964	3.968	3.967	3.963	3.966	3.964	3.966	3.967
81 - 100	3.966	3.966	3.964	3.958	3.965	3.961	3.964	3.966	3.959	3.967	3.965	3.967	3.963	3.965	3.966	3.965	3.969	3.976	3.963	3.969
101 - 120	3.959	3.963	3.966	3.963	3.964	3.960	3.960	3.965	3.967	3.958	3.964	3.963	3.965	3.959	3.964	3.963	3.957	3.964	3.965	3.973
121 - 140	3.970	3.968	3.969	3.959	3.961	3.965	3.966	3.977	3.965	3.969	3.961	3.958	3.966	3.966	3.965	3.971	3.965	3.966	3.967	3.965
141 - 160	3.965	3.965	3.964	3.968	3.966	3.966	3.968	3.968	3.969	3.972	3.966	3.971	3.965	3.966	3.965	3.960	3.970	3.973	3.966	3.958
161 - 180	3.961	3.974	3.965	3.965	3.958	3.958	3.971	3.972	3.967	3.968	3.964	3.966	3.958	3.967	3.967	3.965	3.965	3.966	3.959	3.967
181 - 198	3.965	3.965	3.965	3.965	3.965	3.965	3.965	3.973	3.967	3.966	3.966	3.966	3.970	3.960	3.963	3.965	3.962	3.966	✓	✓



*Die hier gezeigten Werte wurden direkt aus dem Batteriemanagementsystem (BMS) des Fahrzeugs ausgelesen und werden vom Fahrzeughersteller berechnet und bereitgestellt. Der angezeigte State of Health (SoH) entspricht dem vom BMS gemeldeten Wert und ist CARA-zertifiziert.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Das Testergebnis beinhaltet den aktuell berechneten Gesundheitszustand (SoH) der Antriebsbatterie. Die Bestimmung basiert auf Daten, die vom Fahrzeug bereitgestellt werden. Diese werden von den Algorithmen von AVILOO anhand statistischer und analytischer Modelle ausgewertet. Die Manipulation der Daten in der Steuereinheit führt zu einem falschen Ergebnis. Der angegebene SoH weist bei mindestens 95 % der Referenzmessungen eine technisch bedingte Schwankungsbreite (Abweichung) von nicht mehr als 3 % auf. Es ist zu beachten, dass diese Toleranz für die Bestimmung des SoH-Werts auf Zellebene gilt und nicht für den SoH-Wert der gesamten Batterie. Dies liegt daran, dass der Ladezustand einzelner Zellen variieren kann, was sich negativ auf den aktuellen SoH-Wert der Batterie auswirken kann. Dies kann jedoch durch das Batteriemanagementsystem (BMS) oder während einer Kalibrierung ausgeglichen werden. Das Ergebnis spiegelt den Zustand der Batterie zum Zeitpunkt des Tests wider. Daraus können keine Rückschlüsse auf den zukünftigen Gesundheitszustand der Batterie gezogen werden. Aussagen über mechanische Beschädigungen oder äußere Einflüsse sind nicht Teil dieser Diagnose.