

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
20.03.2025

Bemerkungen

Der im Zustandsbericht festgestellte Fahrzeugzustand bezieht sich nur auf die festgestellten Schäden oder Mängel, die über die normale Abnutzung entsprechend der Laufzeit/Laufleistung bzw. über das übliche Verschleißmaß hinausgehen.

Die Besichtigung umfasste eine äußere Inaugenscheinnahme des Fahrzeuges ohne die Demontage von Verkleidungsteilen etc.

Das Ergebnis der Besichtigung wurde nach den Kriterien des Auftraggebers (faire Fahrzeugbewertung) durchgeführt.

Die hier aufgeführten Positionen berücksichtigen nur Schäden, die gemäß „faire Fahrzeugbewertung“ als „nicht akzeptierter Zustand“ einzustufen sind.

Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 100 µm bis 130 µm festgestellt.

Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Die augenscheinliche Überprüfung sowie die Lackschichtdickenmessung ergaben keine Hinweise auf Nachlackierungen, Instandsetzungsarbeiten oder reparierte Vorschäden.

Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.

2 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	01.10.2021	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Kia	Typ / Verkaufsbez.	Niro (DE)(2016->) / e-Niro Vision 64 kWh
Aufbauart	Kombi	Türen	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	KNACC81GFM5097368	HSN / TSN	8253 / AIB
DAT Europa-Code®	014250423120002	DAT Marktindex	DE002 6153
Km-Stand abgelesen	49181	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Leistung (kW)	29	Gänge	3
Felgen	Leichtmetall	Farbe	(ABP) AURORASCHWARZ MET / ABP

Es wird unterstellt, dass die Gesamtlaufleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	215 / 55 R 17 94 W	Michelin / Primacy 3 AO FSL	S /O	4 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 W	Michelin / Primacy 3 AO FSL	S /O	4 mm
2 links	215 / 55 R 17 94 W	Michelin / Primacy 3 AO FSL	S /O	5 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 W	Michelin / Primacy 3 AO FSL	S /O	5 mm
Pannenset				

S/ Sommer; /O Original; /F Runflat;

Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage mit Stop&Go-Funktion, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrer-/Beifahrerseite, Aktives Bremslicht (ESS), Anti-Blockier-System (ABS), Antriebsart: Frontantrieb, Audio-Navigationssystem KIA (10,25"), Audiobedienung am Lenkrad, Außenspiegel elektr. anklappbar, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide, Außenspiegel elektr. verstellbar, beide, Blinkleuchte in Außenspiegel integriert, Bordcomputer, Bremsassistent, DAB-Tuner (Radioempfang digital), Dachreling, Dachspoiler, Diebstahl-Warnanlage, Eco-Paket, Einparkhilfe hinten, Einschaltautomatik für Fahrlicht, Elektromotor 150 kW (cont. 29 kW), Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP / ESC), Fahrassistenz-System: Berganfahr-Assistent, Fahrassistenz-System: Frontkollisionswarnung mit Fußgängererkennung, Fahrassistenz-System: Müdigkeitserkennungs-Sensor (Driver Attention Warning, DAW), Fahrassistenz-System: Stauassistent, Fahrassistenz-System: Verkehrszeichenerkennung, Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektrisch vorn + hinten, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Frontscheibe Solar-Reflect, Fußmatten, Füllstandsanzeige Scheibenwaschanlage, Gegenlenkerstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter hinten, Gurtstraffer mit Kraftbegrenzer, HV-Batterie 64 kWh, Heckleuchten LED, Heckscheibe heizbar, Heckscheibenwischer, Innenspiegel mit Abblendautomatik, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Knieairbag Fahrerseite, Kopf-Airbag-System vorn und hinten, LM-Felgen 7x17, Ladekabel mit Typ 2-Stecker (Mennekes-Stecker), Laderaumabdeckung, Ladevorrichtung On-Board-Lader, Lenkrad (Leder), Lenkrad heizbar, Lenksäule (Lenkrad) höhen-/längsverstellbar, Luftausströmer im Fond mitte, Mittelarmlehne hinten, Mittelarmlehne vorn, Nebelscheinwerfer, Radstand 2700 mm, Reifen 215/55 R17 ..V, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Scheibenwischer mit Regensensor, Schließ-/Startsystem Smart-Key, Seitenairbag, Seitenscheiben Solar-Reflect, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff/Leder, Sitzheizung vorn, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Soundgenerator (innen), Stoßfänger Wagenfarbe, Tagfahrlicht LED, Türgriffe außen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Vorheizsystem für Batterie, Wegfahrsperrung, Wärmeschutzverglasung, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
73237	Ladevorrichtung On-Board-Lader (3-Phasen)
1956	LED-Paket
11000	Metallic-Lackierung
3808	Plus-Paket

Allgemeinzustand und Wartung

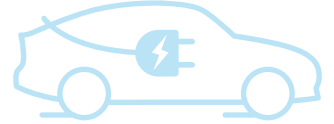
Abgesehen von den beschriebenen Schäden/Mängeln weist das Fahrzeug/Objekt einen, bezogen auf Alter und Nutzung, üblichen Gesamtzustand auf.

Wartungsnachweis: vollständig
 letzte Wartung: am 04 / 2024 bei Kilometerstand 44.003

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. HU fällig



FLASH TEST REPORT

Ausführung

Ladezustand **79,5 %**
Datum 19.03.2025 10:05:44
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark

Fahrzeug

Marke Kia
Modell e-Niro - 64 kWh
FIN KNACC81GFM5097368
Kilometerstand 49.181 km

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE

99
/ 100

Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

69 / 70

Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

30 / 30

Hochspannungsbatterie-Steuergerät

Überprüfung der Signale und Berechnungen des Batteriesteuergeräts.



Fahrzeugkommunikationsschnittstelle

Überprüfung der Kommunikation über die Diagnoseschnittstelle.



Dr. Marcus Berger
CEO und Partner

DI Wolfgang Berger MBA
CSO und Gründer

DI Nikolaus Mayerhofer
CTO und Gründer



ERKLÄRUNG DES BATTERIE FLASH TESTS

ANALYSEMETHODE

Die durchgeführte Analyse ist ein kombiniertes Ergebnis aus: Der Kommunikationsqualität zwischen der Diagnosehardware AVILOO Box und der On-Board-Diagnoseschnittstelle des Fahrzeuges. Den Live-Batteriedaten und Daten, die auf die bisherige Nutzung der Antriebsbatterie schließen lassen, welche der AVILOO Box vom Batteriemanagementsystem während der Messung zur Verfügung gestellt werden. Der Plausibilitätsprüfung und Einstufung des Batteriezustandes über die gesammelten Werte und einem Abgleich mit der AVILOO Battery Cloud unter Verwendung von Big Data Algorithmen.

FLASH TEST AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

10:05:40 AVILOO-Box angeschlossen.
✓ FLASH Test gestartet.
✓ Fahrzeug erkannt.
✓ Start der Datenerfassung.
✓ Datenerfassung beendet.
✓ Analyse der Daten.
✓ Analyse abgeschlossen.

DETAILLIERTE ERGEBNISSE DER DURCHGEFÜHRTEN PRÜFUNGEN

Fahrzeug-Informationen

FIN	KNACC81GFM5097368
Datum	19.03.2025 10:05:44
Kilometerstand	49.181 km

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	2 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	3 °C
Batteriespannung	386,6 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	0 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-1,59 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	100 %

*Der hier ausgewiesene SoH wurde nicht von AVILOO berechnet, sondern entspricht dem aus dem Batteriemanagementsystem ausgelesenen und vom Hersteller berechneten SoH. AVILOO übernimmt daher keinerlei Gewährleistung für die Richtigkeit dieses SoH.





Bild 1 : Diagonal von vorn



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand



Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür

Service – Inspektion

Mit Abstempelung bestätigte wartungsausführende Werkstatt, dass die Inspektion nach Herstellervorgabe durchgeführt wurde

Inspektion nach	Inspektion nach	Inspektion nach
15.000 km	30.000 km	45.000 km
oder 12 Monaten	oder 28 Monaten	oder 39 Monaten
Datum: 05.08.2022	Datum: 14.8.23	Datum: 08.01.24
km-Stand: 15.344	km-Stand: 28.866	km-Stand: 44003
Öl-Bezeichnung/Viskosität:	Öl-Bezeichnung/Viskosität:	Öl-Bezeichnung/Viskosität:
Leistungen durchgeführt:	Leistungen durchgeführt:	Leistungen durchgeführt:
Bremsflüssigkeit <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Bremsflüssigkeit <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Bremsflüssigkeit <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Klimaanlagenwartung <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Klimaanlagenwartung <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Klimaanlagenwartung <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Kühflüssigkeit <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Kühflüssigkeit <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Kühflüssigkeit <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Zahnriemen mit Spannrolle <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Zahnriemen mit Spannrolle <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Zahnriemen mit Spannrolle <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wartung nach Gasanlagen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Wartung nach Gasanlagen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Wartung nach Gasanlagen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wartungsplan durchgeführt <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Wartungsplan durchgeführt <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Wartungsplan durchgeführt <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Autohaus Dinnebier GmbH Filiale Mariendorf Großbeerenstraße 148-158 12277 Berlin Tel 030/ 346710-0 Fax 030/ 346710-29		
Unterschrift	Unterschrift	Unterschrift
nächster Termin 15.000 km	nächster Termin 15.000 km	nächster Termin 15.000 km
oder 12 Monaten	oder 12 Monaten	oder 12 Monaten

Je nachdem, was zuerst eintritt.

Bild 5 : Wartungsnachweise