

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
26.03.2025

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 95 µm bis 142 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	28.03.2022	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Kia	Typ / Verkaufsbez.	Niro (DE)(2016->) / e-Niro Spirit 64 kWh
Aufbauart	Geländewagen	Fahrzeug-Ident.-Nr.	KNACC81GFN5146765
HSN / TSN	2233 / AAK	DAT Europa-Code®	014250423200002
DAT Marktindex	DE002 6248	Km-Stand abgelesen	53356
Nächste HU §29 StVZO	03 / 2027	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Zylinderanzahl	/	Leistung (kW)	29
Getriebe	Automatik /	Felgen	Leichtmetall
Farbe / Farbe	Weiß / Perlcoloreffekt / SWP / Weiß		

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 V	Michelin / Primacy 3 FSL	S/O	5 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 3 FSL	S/O	5 mm
2 links	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 3 FSL	S/O	3 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 3 FSL	S/O	3 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), Ambiente-Beleuchtung, 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, Einparkhilfe vorn, Einschaltautomatik für Fahrlicht, Einstiegsleisten (Aluminium), Elektromotor 150 kW (cont. 29 kW), Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP / ESC), Fahrassistent-System: Berganfahr-Assistent, Fahrassistent-System: Fernlichtassistent, Fahrassistent-System: Frontkollisionswarnung mit Fußgängererkennung, Fahrassistent-System: Müdigkeitserkennungs-Sensor (Driver Attention Warning, DAW), Fahrassistent-System: Stauassistent, Fahrassistent-System: Verkehrszeichenerkennung, Fahrassistent-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektrisch vorn + hinten, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Frontscheibe Solar-Reflect, Fußmatten, Füllstandsanzeige Scheibenwaschanlage, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter hinten, Gurtstraffer mit Kraftbegrenzer, HV-Batterie 64 kWh, Heckleuchten LED, Heckscheibe heizbar, Heckscheibenwischer, Induktionsladeschale für Smartphone, Innenspiegel mit Abblendautomatik, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Knieairbag Fahrerseite, Kopf-Airbag-System vorn und hinten, LED-Paket, 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, Pedale Aluminium, 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, Smartphone Schnittstelle (Apple CarPlay & Android Auto), Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Sound-System JBL Premium, Soundgenerator (innen), Steckdose 230V, Stoßfänger Wagenfarbe, Subwoofer, Tagfahrlicht LED, Technik-Paket, Türgriffe außen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung hinten abgedunkelt (Privacy Glass), Vorheizsystem für Batterie, Wegfahrsperrung, Wärmeschutzverglasung, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
73237	Ladevorrichtung On-Board-Lader (3-Phasen)

Allgemeinzustand und Wartung

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

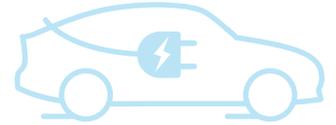
Wartungsnachweis: vollständig
 letzte Wartung: am 17.09.2024 bei Kilometerstand 43.594

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

Das Fahrzeug weist dem Alter, der Laufleistung und dem Einsatzzweck entsprechende Gebrauchsspuren auf.

Fehlende Teile

1. Ladekabel Schuko Stecker fehlt



FLASH TEST REPORT

Ausführung

Ladezustand **30 %**
Datum 25.03.2025 11:21:49
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark

Fahrzeug

Marke Kia
Modell e-Niro - 64 kWh
FIN KNACC81GFN5146765
Kilometerstand 53.355 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

11:21:45 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	KNACC81GFN5146765
Datum	25.03.2025 11:21:49
Kilometerstand	53.355 km

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	16 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	3 °C
Batteriespannung	351,5 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	0 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-2,08 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



Bild 5 : Wartungsnachweise

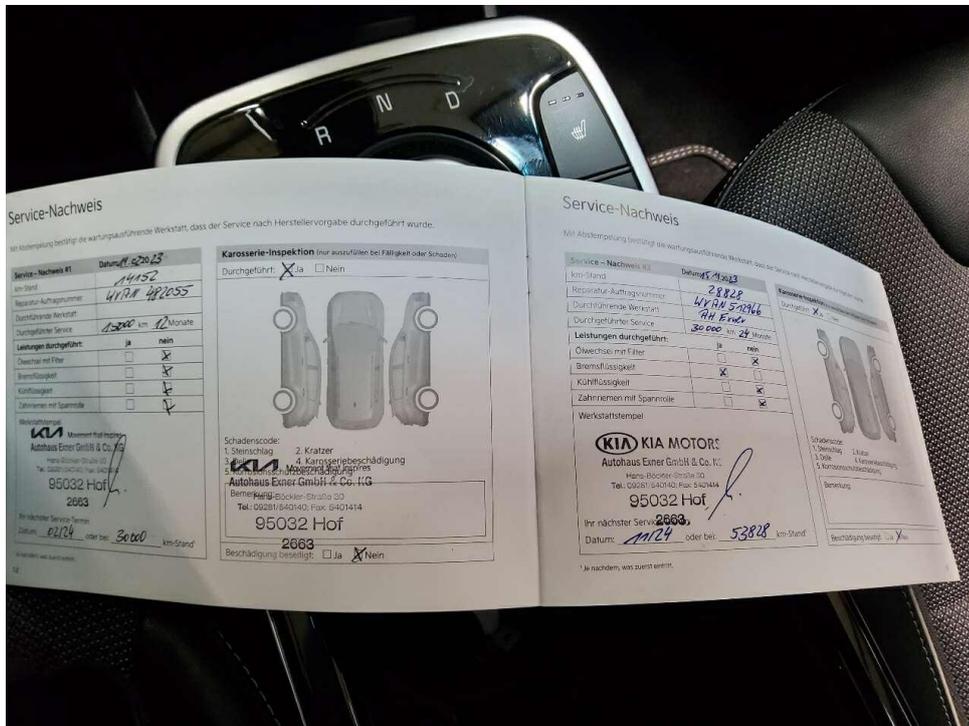


Bild 6 : Wartungsnachweis