DEKRA-Nr: 0357 / 034736 / 2025 / B070546005093 vom 24.03.2025

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber	ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
Besichtigung	24.03.2025

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 120 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. Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben und auf einer Hebebühne von unten besichtigt. Im Rahmen der Fahrzeug / Objektbesichtigung wurde ein Probelauf des Motors durchgeführt. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.
2 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	25.02.2021	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Kia	Typ / Verkaufsbez.	Niro (DE)(2016->) / e-Niro Edition 7
Aufbauart	Geländewagen	Türen	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	KNACB81HFM5076994	HSN / TSN	8253 / AIC
DAT €uropa-Code®	014250423000001	DAT Marktindex	DE001 6115
Km-Stand abgelesen	26630	Nächste HU §29 StVZO	02 / 2026
Energiequelle / Kraftstoff	Elektro	Zylinderanzahl	/
Leistung (kW)	27	Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine Elektrofz
Getriebe	Automatik /	Felgen	nicht vorhanden (nur Reifen)
Farbe	Weiß / Uni / UD		

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 FSL	S /O	5 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 W	Michelin / Primacy 3 FSL	S /O	5 mm
2 links	215 / 55 R 17 94 W	Michelin / Primacy 3 FSL	S /O	5 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 W	Michelin / Primacy 3 FSL	S /O	5 mm
Pannenset				

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

zusätzlicher Reifensatz

Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
215 / 55 R 17 95 V	Kleber / Krisalp Hp3	W /O	5 mm
215 / 55 R 17 95 V	Kleber / Krisalp Hp3	W /O	5 mm
215 / 55 R 17 95 V	Kleber / Krisalp Hp3	W /O	5 mm
215 / 55 R 17 95 V	Kleber / Krisalp Hp3	W /O	5 mm

W/ Winter; /O Original;

Felgen: Leichtmetall

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, 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), Dachspoiler, Diebstahl-Warnanlage, Einschaltautomatik für Fahrlicht, Elektromotor 100 kW (cont. 27 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: 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 39 kWh, Heckleuchten LED, Heckscheibe heizbar, Heckscheibenwischer, 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, 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, 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, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Wegfahrsperre, 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:	lückenhaft
letzte Wartung:	am 17.02.2025 bei Kilometerstand 26.373

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Wartungsintervall überz. / Minderwert für Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie, (Bild 6)
2. Tür vorne links Delle, smart repair (Bild 7)

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

FLASH TEST REPORT

Ausführung

Ladezustand	14 %
Datum	21.03.2025 11:00:51
Durchgeführt von	DEKRA Rücknahmecenter Dorfmark

Fahrzeug

Marke	Kia
Modell	e-Niro - 39,2 kWh
FIN	KNACB81HFM5076994
Kilometerstand	26.629 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

CARA Approved Battery Health Check

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

11:00:47	AVILOO-Box angeschlossen.
✔	FLASH Test gestartet.
✔	Start der Datenerfassung.
✔	Fahrzeug erkannt.
✔	Datenerfassung beendet.
✔	Analyse der Daten.
✔	Analyse abgeschlossen.

DETAILLIERTE ERGEBNISSE DER DURCHGEFÜHRTEN PRÜFUNGEN

Fahrzeug-Informationen

FIN	KNACB81HFM5076994
Datum	21.03.2025 11:00:51
Kilometerstand	26.629 km

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	8 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	1 °C
Batteriespannung	314,5 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	0 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-2,37 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	100 %

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

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

AVILOO GmbH
IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt 69/5
2355 Wiener Neudorf
Austria

Telefon: +43 2236 374 036
E-Mail-Adresse: info@aviloo.com
Website: www.aviloo.com

USt-IdNr.: ATU 737 81605
Handelsregisternummer: 502117 h

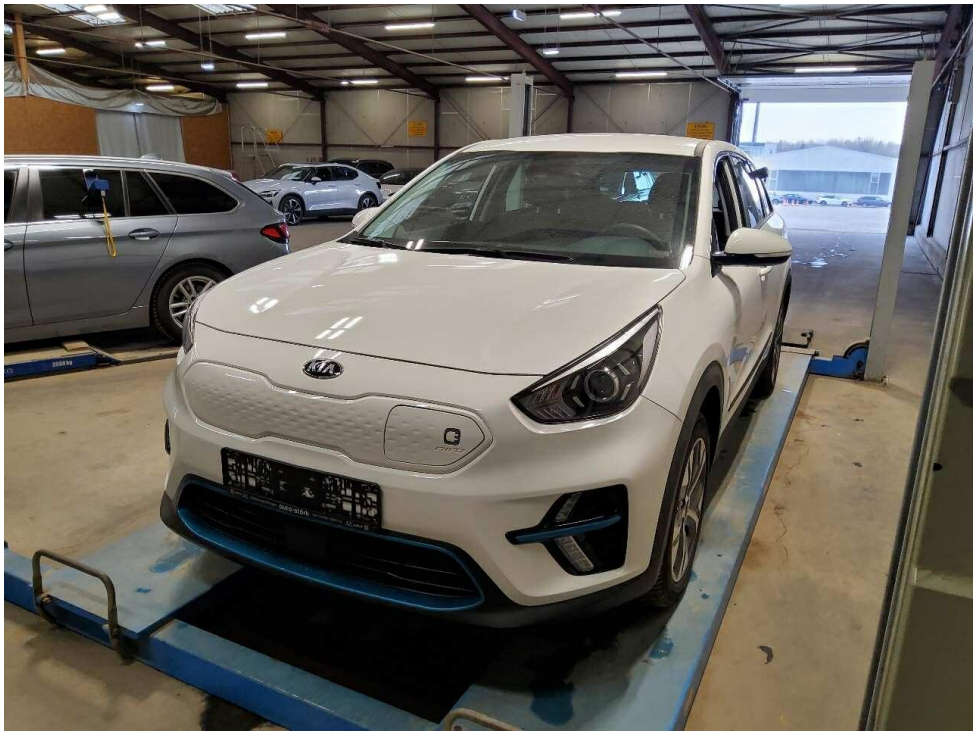

Bild 1 : Diagonal von vorn

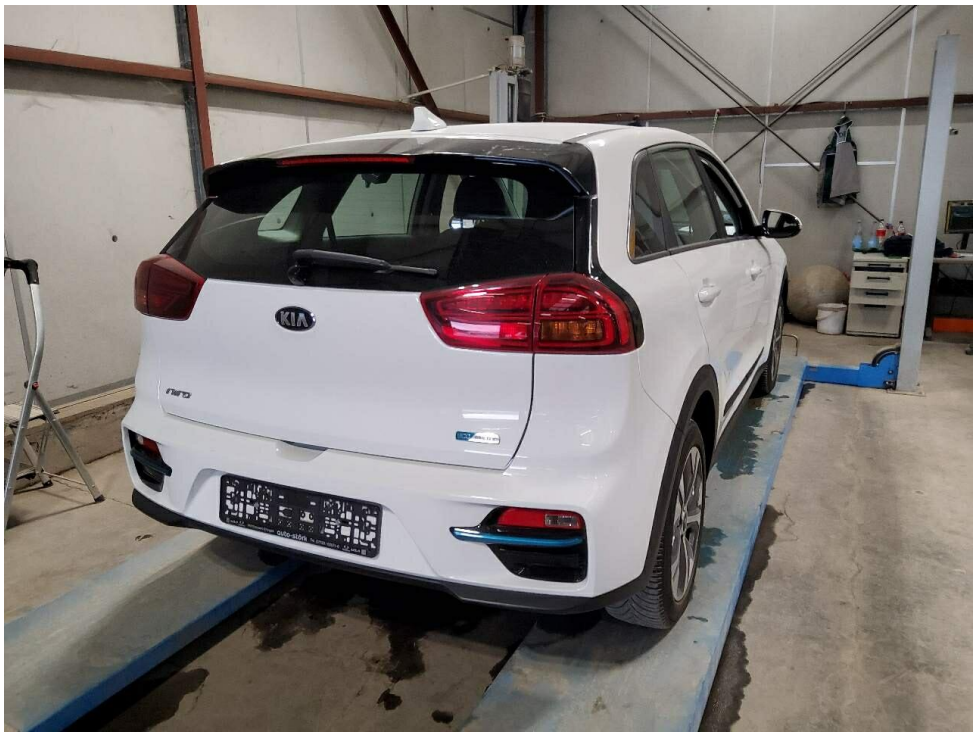

Bild 2 : Diagonal von hinten

Bild 3 : Tacho mit KM Stand

Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür

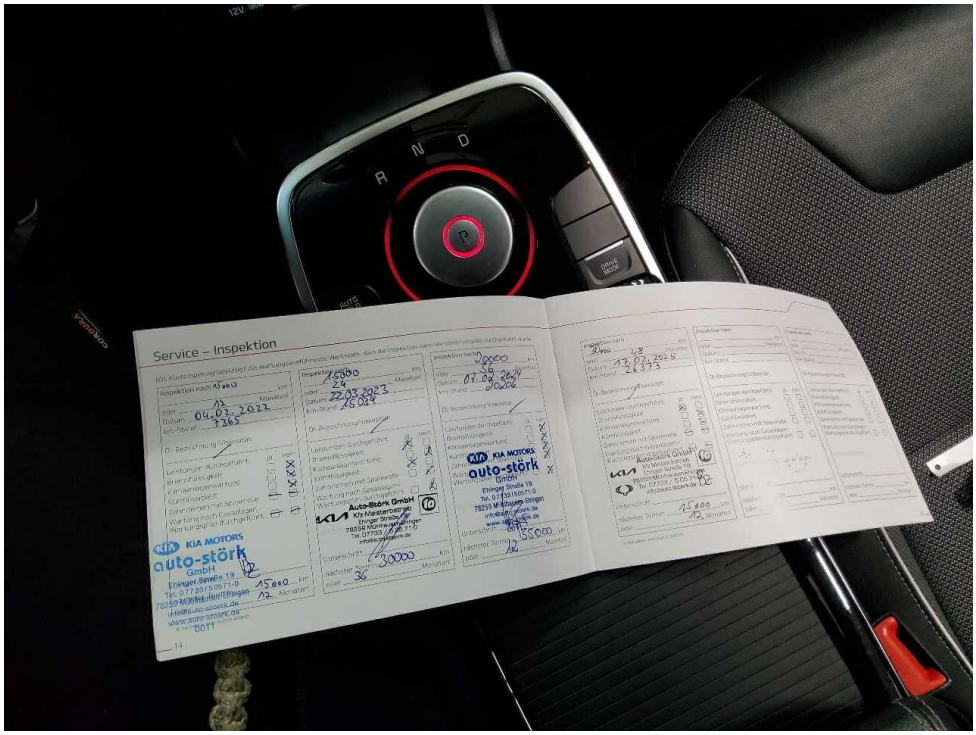

Bild 5 : Wartungsnachweise

Bild 6 : Wartungsintervall überz. / Minderwert für Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie

Bild 7 : Tür vorne links Delle