

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
05.06.2025

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 81 µm bis 168 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 | 07.06.2022 | Fahrzeugart | Personenkraftwagen |
| Hersteller | Kia | Typ / Verkaufsbez. | e- Soul (2019->) / e-Soul Vision (64kWh) |
| Aufbauart | Kombi | Türen | 5 |
| Fahrzeug-Ident.-Nr. | KNAJ3811FN7026363 | HSN / TSN | 2233 / AAA |
| DAT Europa-Code® | 014250380120002 | DAT Marktindex | DE002 6234 |
| Km-Stand abgelesen | 98433 | Nächste HU §29 StVZO | 06 / 2025 |
| Energiequelle / Kraftstoff | Elektro | Zylinderanzahl | / |
| Leistung (kW) | 29 | Getriebe | Automatik / |
| Felgen | Leichtmetall | Farbe / Farbe | (SE2) NEPTUNBLAU MET. & SCHWAR / Metallic / SE2 / Blau |

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 98 W Freitext | Nexen / N blue 4Season 2 RPB | A / O | 4 mm |
| rechts | 215 / 55 R 17 98 W Freitext | Nexen / N blue 4Season 2 RPB | A / O | 4 mm |
| 2 links | 215 / 55 R 17 98 W Freitext | Nexen / N blue 4Season 2 RPB | A / O | 7 mm |
| rechts | 215 / 55 R 17 98 W Freitext | Nexen / N blue 4Season 2 RPB | A / O | 7 mm |

Pannenset

A/ Ganzjahres; /O Original; /F Runflat;

Serienausstattung

Serie: Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage mit Stop&Go-Funktion, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrer-/Beifahrerseite, Aktives Bremslicht (ESS), Akustischer Umfeldschutz (virtueller Motorsound), Anti-Blockier-System (ABS), Anzeigeinstrumente Supervision mit LCD Display, Audio-Navigationssystem KIA (10,25"), Automatisches Antibeschlag-System, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide, Bi-LED-Scheinwerfer, Blinkleuchte in Außenspiegel integriert, Bordcomputer, Bremsassistent, DAB-Tuner (Radioempfang digital), Dachreling, Dachreling silber, Eco-Paket, Einparkhilfe hinten, Einschaltautomatik für Fahrlicht, Elektromotor 150 kW (cont. 29 kW), Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP / ESC), Fahrassistenten-System: Berganfahr-Assistent, Fahrassistenten-System: Fahrprofilwahl (Drive Mode), Fahrassistenten-System: Fernlichtassistent, Fahrassistenten-System: Frontkollisionswarnung mit Fußgängererkennung, Fahrassistenten-System: Müdigkeitserkennungs-Sensor (Driver Attention Warning, DAW), Fahrassistenten-System: Sicherheitssystem mit automatischem Notruf (ERA GLONASS / eCall), Fahrassistenten-System: Stauassistent, Fahrassistenten-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektr. mit Einklemmschutz vorn, Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Freisprecheinrichtung (Bluetooth) mit Sprachsteuerung, Frontscheibe Solar-Reflect, Frontschürze Wagenfarbe, Fußmatten, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Geschwindigkeits-Begrenzeranlage, Getriebe für Elektrofahrzeug, Gurtstraffer mit Kraftbegrenzer, Heckleuchten LED, Heckscheibe heizbar, Heckscheibenwischer, Innenspiegel mit Ablendautomatik, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Kopf-Airbag-System vorn und hinten, Kopfstützen hinten verstellbar, Kopfstützen vorn neigungsverstellbar, Kühlergrill mit Chromrahmen, LM-Felgen 7x17, Laderaumabdeckung, Laderaumboden herausnehmbar, Ladevorrichtung On-Board-Lader, Ladevorrichtung On-Board-Lader (3-Phasen), Lenkrad (Leder), Lenkrad heizbar, Lenkrad mit Multifunktion, Lenkrad mit Schaltwippen, Lenksäule (Lenkrad) höhen-/längsverstellbar, Luftausströmer im Fond mitte, Mittelarmlehne vorn, Mobile Online Dienste UVO Connect / Kia Connect, Nebelscheinwerfer LED, Parkbremse elektrisch, Reifen 215/55 R17 ..W, Reifen-Reparaturset, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Scheibenwischer mit Regensensor, Schließ-/Startsystem Smart-Key, Seitenairbag, Servolenkung elektronisch gesteuert, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Smartphone Schnittstelle (Apple CarPlay & Android Auto), Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Sound-System Harman-Kardon, Steckdose (12V-Anschluß) in Mittelkonsole, Tagfahrlicht LED, Türgriffe außen Wagenfarbe, Türgriffe innen Chrom-Optik, USB-Anschluss Mittelkonsole, Verglasung hinten abgedunkelt (Privacy Glass), Vorheizsystem für Batterie, Warnanlage für Sicherheitsgurte hinten, Warnanlage für Sicherheitsgurte, Fahrer-/Beifahrerseite, Wegfahrsperre, Wärmeschutzverglasung, Zentralverriegelung mit Fernbedienung, Zusatzbremsleuchte LED

Sonderausstattung

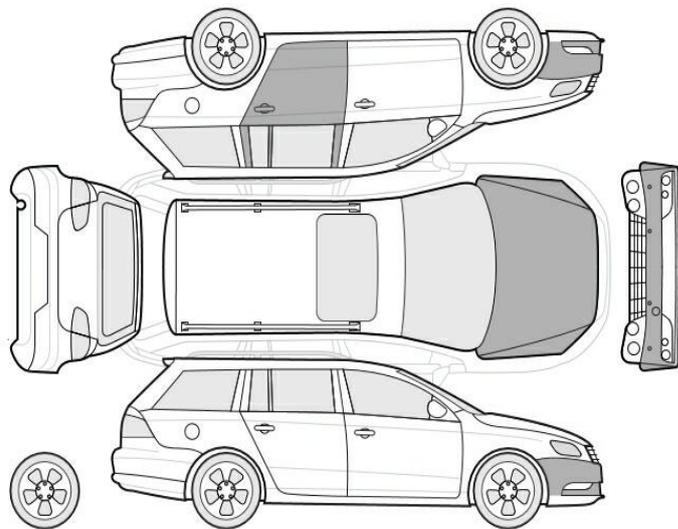
| Code | Bezeichnung |
|-------|---------------------|
| 11000 | Metallic-Lackierung |

Allgemeinzustand und Wartung

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

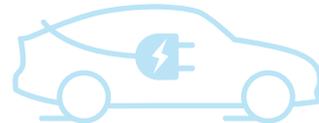
Wartungsnachweis: vollständig
letzte Wartung: am 13.05.2025 bei Kilometerstand 96.198

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Motorhaube Lackierung, viele Steinschläge, lackieren (Bild 8)
2. Stoßfänger vorne Lackierung, viele Steinschläge, lackieren (Bild 7)
3. Tür hinten links Lackierung, verschrammt, smart repair (Bild 6)



FLASH TEST REPORT

Ausführung

Ladezustand **9,5 %**
Datum 05.06.2025 10:38:07
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark

Fahrzeug

Marke Kia
Modell Soul - 64 kWh
FIN KNAJ3811FN7026363
Kilometerstand 98.433 km

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE

98
/ 100

Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

68 / 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

10:38:03 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

| | |
|----------------|---------------------|
| Datum | 05.06.2025 10:38:07 |
| Kilometerstand | 98.433 km |
| FIN | KNAJ3811FN7026363 |

Messungen Hochspannungssystem

| | |
|---|---------|
| Batterietemperatur | 34 °C |
| Maximale Abweichung der Zelltemperatur | 2 °C |
| Batteriespannung | 335,3 V |
| Maximale Abweichung der Zellspannung | 20 mV |
| Spitzenstrom während der Prüfung | -3,3 A |
| Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)* | 100 % |

fastcheck.certificate.explanationFooterText





Bild 1 : Diagonal von vorn



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand



Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür

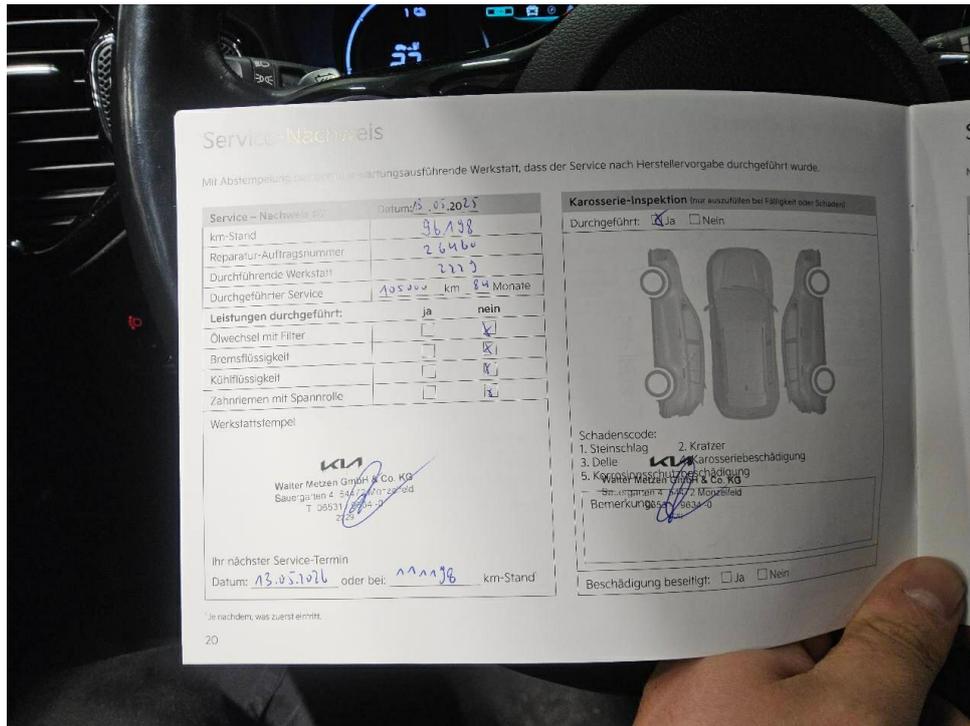


Bild 5 : Wartungsnachweise

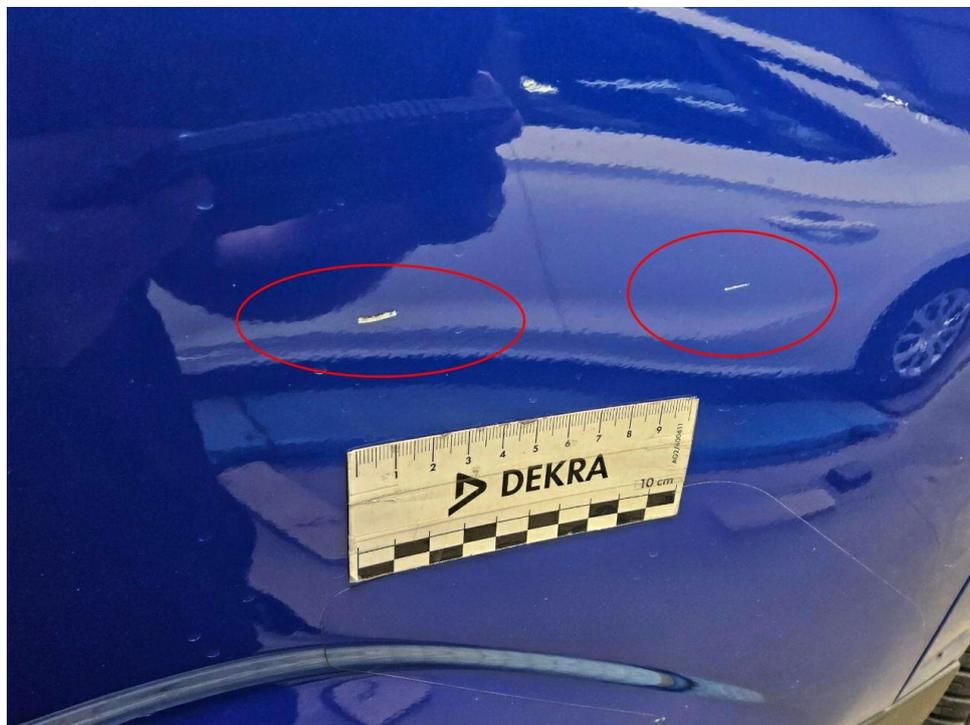


Bild 6 : Tür hinten links Lackierung, verschrammt, smart repair

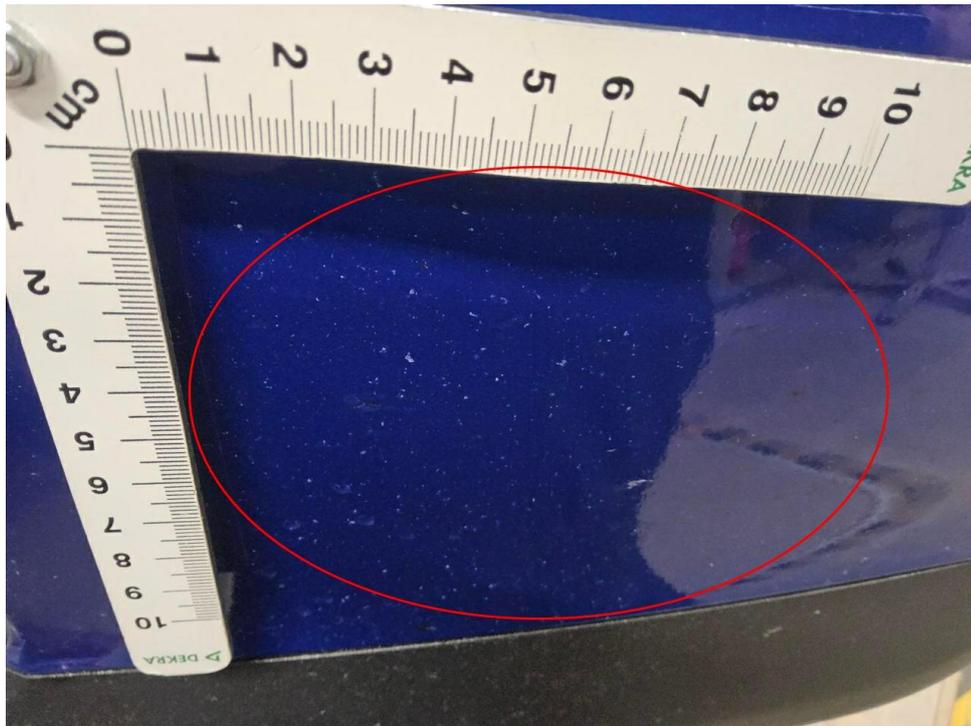


Bild 7 : Stoßfänger vorne Lackierung, viele Steinschläge, lackieren

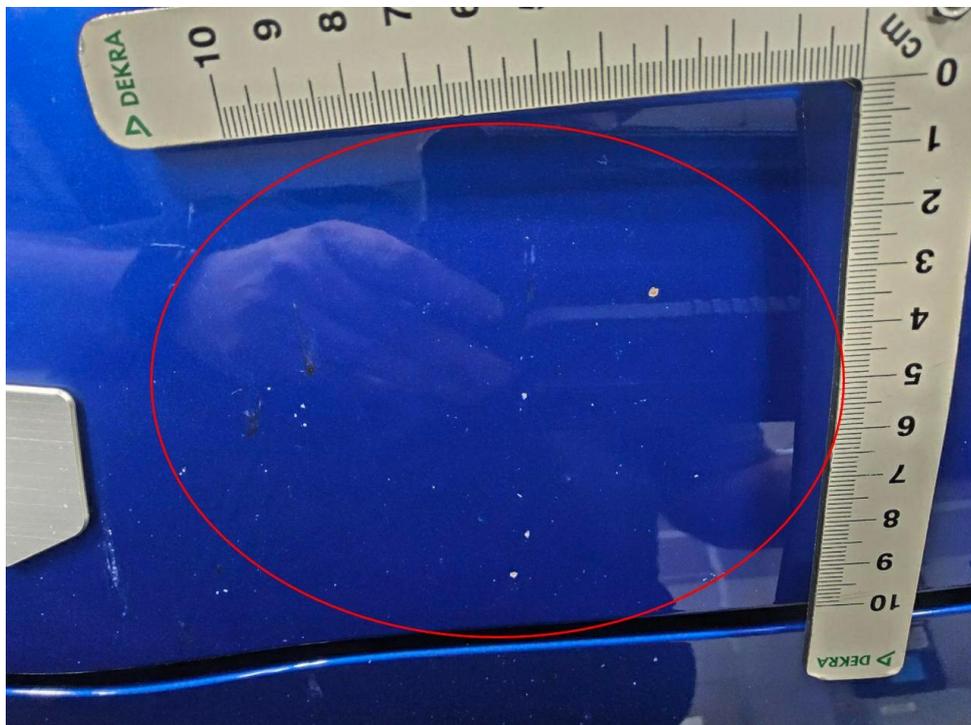


Bild 8 : Motorhaube Lackierung, viele Steinschläge, lackieren