

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
Besichtigung 27.10.2025

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 120 µm bis 145 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.

Das Fahrzeug / Objekt war zum Zeitpunkt der Besichtigung nass, wodurch es nur in eingeschränktem Umfang in Augenschein genommen werden konnte. Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben besichtigt. Eine Besichtigung von unten war zum Besichtigungszeitpunkt nicht möglich. Im Rahmen der Fahrzeug / Objektbesichtigung wurde ein Probelauf des Motors durchgeführt. Im Rahmen der Besichtigung (Sichtprüfung) konnte keine Überprüfung der Batterien bzw. Akkumulatoren zum Elektro-/Hybridantrieb durchgeführt werden. Somit kann auch keine Aussage zur Resthaltbarkeitsdauer dieser Bauteile getroffen werden. Eine Aussage zu evtl. in Kürze anfallenden Instandsetzungskosten ist daher nicht möglich!

Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I 2 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	25.09.2020	Letzte Zulassung	25.09.2020
Fahrzeugart	Personenkraftwagen	Hersteller	Hyundai
Typ / Verkaufsbez.	Kona (OS)(2017->) / Kona	Aufbauart	Limousine
	Trend / Trend-Paket Elektro		
	2WD		
Türen	4	Sitzplätze	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	KMHK281HFLU087397	HSN / TSN	8252 / AIP
DAT Europa-Code®	013450330130001	DAT Marktindex	DE001 6047
Km-Stand abgelesen	55360	Nächste HU §29 StVZO	10 / 2027
Energiequelle / Kraftstoff	Elektro	Leistung (kW)	26
Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine	Antriebsart	Frontantrieb
	ElektroFz		
Getriebe / Gänge	Automatik / 1	Felgen	Leichtmetall
Farbe / Farbe	Grau / YG7 / Grau		
	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 4	S / O	5 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 4	S / O	5 mm
2 links	215 / 55 R 17 94 V	Nexen / N Fera Primus RPB	S / O	7 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Nexen / N Fera Primus RPB	S / O	7 mm
Pannenset				

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

Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, Airbag Beifahrerseite, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrerseite, Alarmanlage, Anti-Blockier-System (ABS), Antriebsart: Frontantrieb, Audiosystem: Radio RDS, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide, Außenspiegel lackiert, Blinkleuchte in Außenspiegel integriert, Bremsassistent, Dachreling, Einparkhilfe hinten, Einschaltautomatik für Fahrlicht / Lichtsensor, Elektr. Bremskraftverteilung, Elektromotor 100 kW (cont. 26 kW), Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent, Fahrassistenten-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistenten-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistenten-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistenten-System: Sicherheitssystem mit automatischem Notruf (ERA GLONASS / eCall), Fahrassistenten-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Gepäck-/Laderaumleuchte, Gepäcknetz im Koffer-/Laderaum, Gepäckraumabdeckung / Rollo, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung ACC, Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter vorn, Heckscheibe heizbar, Hochtöner, Instrumente mit Farbdisplay 3,5 Zoll, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Kopf-Airbag-System, Kopfstützen hinten verstellbar, Kühlergrill Wagenfarbe, LM-Felgen 7x17, Lendenwirbelstütze Sitz vorn links, elektr. verstellbar, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Lenkrad heizbar, Lenkrad mit Schaltwippen, Leseleuchte, Leuchtweitenregelung, Mittelarmlehne vorn mit Fach, Notladekabel (ICCB), Parkbremse elektrisch (EPB), Radioempfang digital (DAB+), Radstand 2600 mm, Reifen 215/55 R17 ..V, Reifen-Reparaturkit, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Scheibenbeschlagenerkennung / Regelung, Seitenairbag vorn, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Smart-Key, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start-Stop-Knopf, Start/Stop-Anlage, Tagfahrlicht LED, Trend-Paket, Türgriffe außen Wagenfarbe, Türgriffe innen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung getönt, Wegfahrsperr (elektronisch), Zentralverriegelung mit Fernbedienung

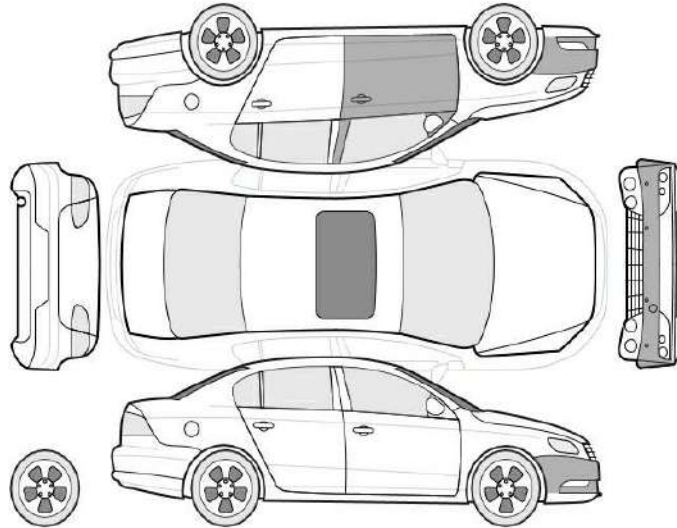
Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
11609	Mica-Lackierung / Mineraleffekt-Lackierung
4415	Navigations-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 02.10.2025 bei Kilometerstand 55.359

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen**Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg**

1. Innenraum verschmutzt (Tierhaare),
reinigen
2. Stoßfänger hinten Unterfahrschutz
beschädigt (Druckstelle), erneuern (Bild 12,
13)
3. Reifendruckkontrolle leuchtet, Sensoren
anlernen,
4. Stoßfänger vorne Lackierung, zerkratzt,
lackieren (Bild 10, 11)

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

Folgende Schäden sind in Anbetracht des Alters, der Laufleistung und dem Einsatzzweck als Gebrauchsspur einzustufen.

Bezeichnung des Schadens

Tür vorne links Türkante, zerkratzt,
Gebrauchsspur

Fehlende Teile

1. Füllflasche

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: 45FFEB13-763E-48F6-8641-171AE438E6BE

FAHRZEUG

MARKE: Hyundai
MODELL: Kona - 39,2 kWh

KILOMETERSTAND: 55.361 km
FIN: KMHK281HFLU087397
DATUM UND UHRZEIT:
30.10.2025, 15:38:55

DURCHGEFÜHRT VON: DEKRA
Rücknahmecenter Dorfmark

ERGEBNISSE

GESUNDHEITZUSTAND (SOH)

95,6 %

ENERGIE 37kWh | 39kWh

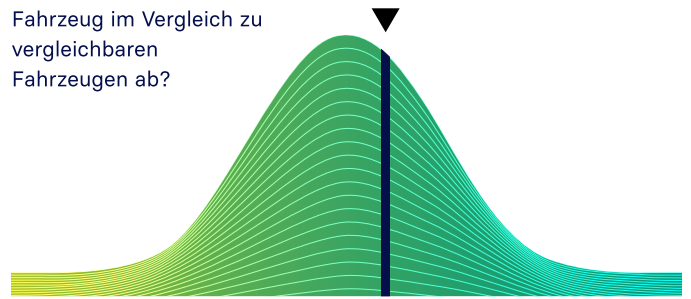


WLTP-REICHWEITE 292km | 305km

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

AUSGEZEICHNETER GESUNDHEITZUSTAND – 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 ausgezeichneten Zustand befindet.

Die Antriebsbatterie ist daher offiziell von AVILOO zertifiziert.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGIE

	Brutto	Netto (nominal)	Nutzbar
Aktuell:	39,4kWh	37,5kWh	37,5kWh
Neu:	41,2kWh	39,2kWh	39,2kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch
Aktuell:	292-292km	232km
Neu:	305-305km	243km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen. 15:38:51

FLASH Test gestartet.	✓
Fahrzeug erkannt.	✓
Start der Datenerfassung.	✓
Datenerfassung beendet.	✓
Analyse der Daten.	✓
Analyse abgeschlossen.	✓

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

BMS

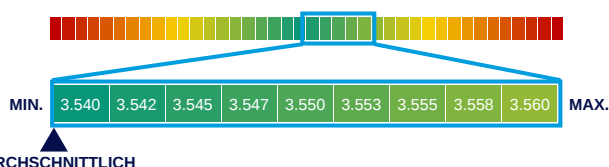
	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	23%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	100%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	11.0°C	12.0°C	1.0°C	✓
Zellenspannung	3,540V	3,560V	20mV	✓
Batteriespannung	320,2V			
Durchschn. Stromstärke	-0,9A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540
21 - 40	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.548	3.540	3.552	3.540	3.547	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540
41 - 60	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.555	3.560	3.540	3.559	3.540	3.559	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540
61 - 80	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540
81 - 90	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540										



*Die hier ausgewiesenen Werte wurden nicht von AVILOO berechnet, sondern entsprechen den vom Batteriemanagementsystem (BMS) ausgelesenen Werten und wurden vom Hersteller berechnet. AVILOO übernimmt daher keine Haftung für deren Richtigkeit.

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.



Bild 1 : Diagonal von vorne



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand



Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür



Bild 5 : Dach von hinten nach vorne



Bild 6 : Unterboden-Antriebsaggregat



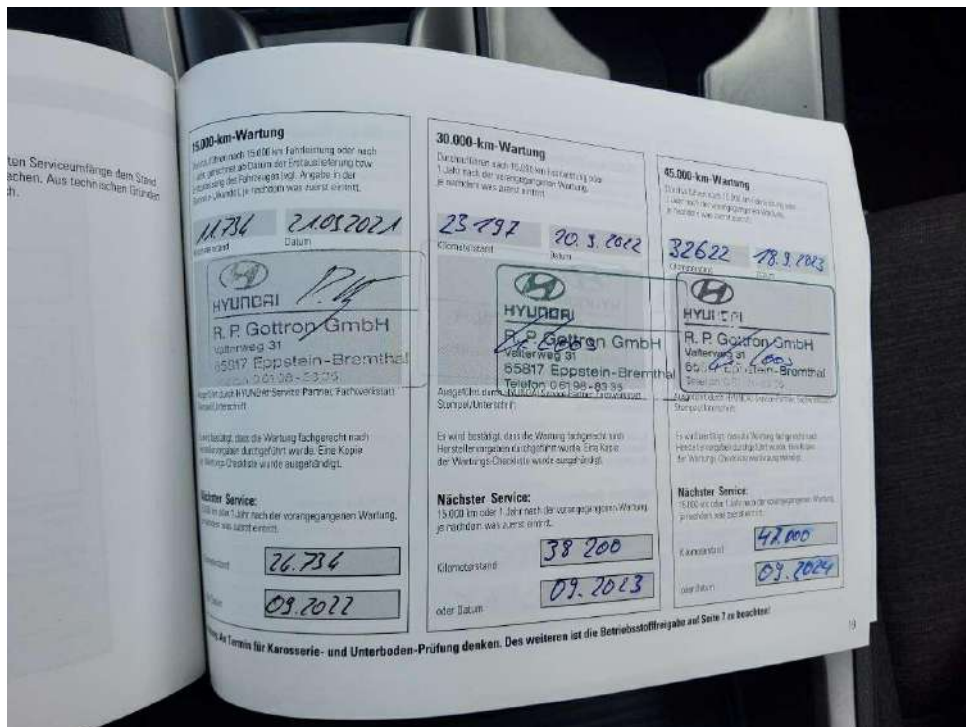
60.000-km-Wartung
 Die Laufleistung hat 60.000 km erreicht oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 45.442 Datum: 11.9.2019
 Ausgeführt durch: **HYUNDAI**
R. P. Gottrop GmbH
 Völknerweg 31
 65817 Eppstein-Bremthal
 Telefon 0 61 98 - 83 35
 Es wird bestätigt, dass die Wartung fachgerecht nach Herstellerangaben durchgeführt wurde. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgeteilt.
 Nächster Service:
 15.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 60.000
 oder Datum: 09.2025

75.000-km-Wartung
 Die Laufleistung hat 75.000 km erreicht oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 55.359 Datum: 02.10.25
 Ausgeführt durch: **HYUNDAI**
R. P. Gottrop GmbH
 Völknerweg 31
 65817 Eppstein-Bremthal
 Telefon 0 61 98 - 83 35
 Es wird bestätigt, dass die Wartung fachgerecht nach Herstellerangaben durchgeführt wurde. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgeteilt.
 Nächster Service:
 15.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 70000
 oder Datum: 10/2026

90.000-km-Wartung
 Die Laufleistung hat 90.000 km erreicht oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 90.000 Datum: 03.11.2025
 Ausgeführt durch: **HYUNDAI**
R. P. Gottrop GmbH
 Völknerweg 31
 65817 Eppstein-Bremthal
 Telefon 0 61 98 - 83 35
 Es wird bestätigt, dass die Wartung fachgerecht nach Herstellerangaben durchgeführt wurde. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgeteilt.
 Nächster Service:
 15.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 105.000
 oder Datum: 11/2026

Achtung: An Termin für Karosserie- und Unterboden-Prüfung denken. Des weiteren ist die Betriebsstofffreigabe auf Seite 7 zu beachten!

Bild 7 : Wartungsnachweise



15.000-km-Wartung
 Die Laufleistung hat 15.000 km erreicht oder nach 1 Jahr, je nachdem was zuerst eintritt. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgeteilt.
 Kilometerstand: 11.736 Datum: 21.05.2021
 Ausgeführt durch: **HYUNDAI**
R. P. Gottrop GmbH
 Völknerweg 31
 65817 Eppstein-Bremthal
 Telefon 0 61 98 - 83 35
 Es wird bestätigt, dass die Wartung fachgerecht nach Herstellerangaben durchgeführt wurde. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgeteilt.
 Nächster Service:
 15.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 26.736
 oder Datum: 09.2022

30.000-km-Wartung
 Die Laufleistung hat 30.000 km erreicht oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 23.797 Datum: 20.3.2022
 Ausgeführt durch: **HYUNDAI**
R. P. Gottrop GmbH
 Völknerweg 31
 65817 Eppstein-Bremthal
 Telefon 0 61 98 - 83 35
 Es wird bestätigt, dass die Wartung fachgerecht nach Herstellerangaben durchgeführt wurde. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgeteilt.
 Nächster Service:
 15.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 38.200
 oder Datum: 09.2023

45.000-km-Wartung
 Die Laufleistung hat 45.000 km erreicht oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 32.622 Datum: 18.9.2023
 Ausgeführt durch: **HYUNDAI**
R. P. Gottrop GmbH
 Völknerweg 31
 65817 Eppstein-Bremthal
 Telefon 0 61 98 - 83 35
 Es wird bestätigt, dass die Wartung fachgerecht nach Herstellerangaben durchgeführt wurde. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgeteilt.
 Nächster Service:
 15.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.
 Kilometerstand: 47.000
 oder Datum: 09.2024

Achtung: An Termin für Karosserie- und Unterboden-Prüfung denken. Des weiteren ist die Betriebsstofffreigabe auf Seite 7 zu beachten!

Bild 8 : Wartungen



Bild 9 : Reifendruckkontrolle leuchtet



Bild 10 : Stoßfänger vorne Lackierung, zerkratzt, lackieren



Bild 11 : Stoßfänger vorne Lackierung, zerkratzt, lackieren



Bild 12 : Stoßfänger hinten Unterfahrschutz beschädigt (Druckstelle)



Bild 13 : Stoßfänger hinten Unterfahrschutz beschädigt (Druckstelle)