

# Zustandsbericht / Minderwertgutachten

## Vorgang

Auftraggeber  
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg  
25.09.2025

## 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 92 µm bis 177 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. Zweifarbig

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        | 13.08.2020           | Fahrzeugart                | Personenkraftwagen                               |
| Hersteller           | Hyundai              | Typ / Verkaufsbez.         | Kona (OS)(2017->) / Kona Premium / Premium-Paket |
| Aufbauart            | Geländewagen         | Fahrzeug-Ident.-Nr.        | Elektro 2WD                                      |
| HSN / TSN            | 1349 / AFH           | DAT Europa-Code®           | TMAK581GFLJ010960                                |
| DAT Marktindex       | DE001 6072           | Km-Stand abgelesen         | 013450330170001                                  |
| Nächste HU §29 StVZO | 08 / 2027            | Energiequelle / Kraftstoff | 116255                                           |
| Zylinderanzahl       | /                    | Leistung (kW)              | Elektro                                          |
| Schadstoffklasse:    | 2017/1151;WLTP;reine | Getriebe                   | 28                                               |
|                      | Elektrofz            |                            | Automatik /                                      |
| Felgen               | Leichtmetall         | Farbe / Farbe              | Weiß / Metallic / P61 /                          |
|                      |                      |                            | Schwarz / Metallic                               |

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

## Räder / Reifen

| Achse     | Reifenbezeichnung  | Hersteller/Typ          | Art   | Profiltiefe |
|-----------|--------------------|-------------------------|-------|-------------|
| 1 links   | 215 / 55 R 17 94 W | Maxxis / Premitra 5 FSL | S / O | 6 mm        |
| rechts    | 215 / 55 R 17 94 W | Maxxis / Premitra 5 FSL | S / O | 6 mm        |
| 2 links   | 215 / 55 R 17 94 W | Maxxis / Premitra 5 FSL | S / O | 6 mm        |
| rechts    | 215 / 55 R 17 94 W | Maxxis / Premitra 5 FSL | S / O | 6 mm        |
| Pannenset |                    |                         |       |             |

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

## Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, Abbiegelicht, Airbag Beifahrerseite, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrerseite, Alarmanlage, Anti-Blockier-System (ABS), Antriebsart: Frontantrieb, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide, Außenspiegel lackiert, Blinkleuchte in Außenspiegel integriert, Bremsassistent, Bremsscheiben 15", Dachreling, Einschaltautomatik für Fahrlicht / Lichtsensor, Elektr. Bremskraftverteilung, Elektromotor 150 kW (cont. 28 kW), Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent, Fahrassistent-Paket, Fahrassistent-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistent-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistent-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistent-System: Fernlichtassistent, Fahrassistent-System: Sicherheitssystem mit automatischem Notruf (ERA GLONASS / eCall), Fahrassistent-System: Stauassistent, Fahrassistent-System: Verkehrsschildassistent, Fahrassistent-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fahrer-Informationen-System (Display 7,0 Zoll), Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Frontscheibe mit Bandfilter oben, Frontscheibe wärmedämmend, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Gepäck-/Laderaumleuchte, Gepäcknetz im Koffer-/Laderaum, Gepäckraumabdeckung / Rollo, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung ACC, Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter vorn, Heckleuchten LED, Heckscheibe heizbar, Induktionsladeschale für Smartphone, Innenspiegel mit Abblendautomatik, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Kopf-Airbag-System, Kopfstützen hinten verstellbar, Kühlergrill Wagenfarbe, LM-Felgen 7x17, Ladekabel mit Typ 2-Stecker, Lendenwirbelstütze Sitz vorn links, elektr. verstellbar, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Lenkrad heizbar, Lenkrad mit Schaltwippen, Leseleuchte, Leuchtweitenregelung, Mittelarmlehne vorn mit Fach, Navigations-Paket, Parkbremse elektrisch (EPB), Premium-Paket, Radioempfang digital (DAB+), Radstand 2600 mm, Reifen 215/55 R17 ..V, Reifen-Reparaturkit, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Scheibenbeschlagenerkennung / Regelung, Scheibenwischer mit Regensensor, Scheinwerfer Voll-LED, Seitenairbag vorn, Seitenscheiben ab B-Säule abgedunkelt, Servolenkung, Sitz vorn links elektr. verstellbar, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitz vorn rechts elektr. verstellbar, Sitz vorn rechts höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff/Leder, Sitzheizung vorn, Smart-Key, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start-Stop-Knopf, Start/Stop-Anlage, Tagfahrlicht LED, Türgriffe außen Wagenfarbe, Türgriffe innen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung getönt, Wegfahrsperre (elektronisch), Wärmepumpe für Heizungs-/Klimaanlage, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

## Sonderausstattung

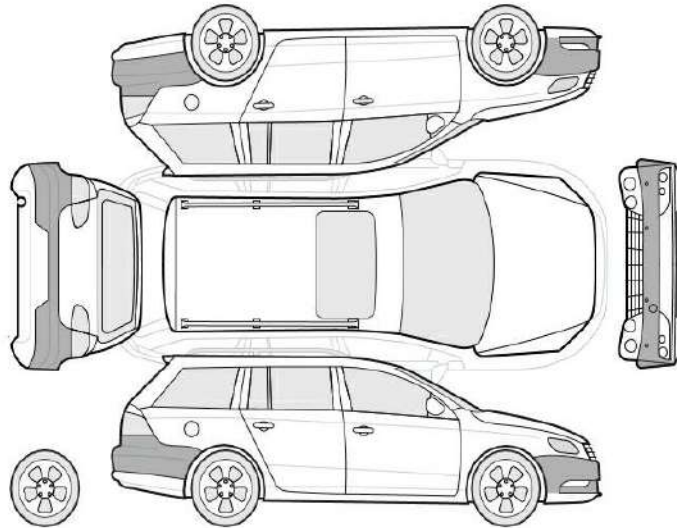
| Code  | Bezeichnung               |
|-------|---------------------------|
| 11480 | Individuallackierung Dach |
| 11000 | Metallic-Lackierung       |

## 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 30.04.2025 bei Kilometerstand 108.005

## Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



### Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Einstieg vorne links eingedellt, verschrammt, smart repair (Bild 10)
2. Sitzbezug vorne links verschmutzt, reinigen (Bild 12)
3. Sitzbezug vorne rechts verschmutzt, reinigen (Bild 13)
4. Heckklappen Verkleidung verschrammt, erneuern (Bild 14)
5. Einstieg vorne rechts eingedellt, verschrammt, smart repair (Bild 16)
6. Wischerblatt Heckklappe beschädigt, erneuern (Bild 17)
7. Frontblech eingedellt, verschrammt, smart repair (Bild 18, 19)
8. Kunststoff Blende Stoßfänger hinten verschrammt, smart repair (Bild 23, 24)
9. Stoßfänger hinten Lackierung, verschrammt, smart repair (Bild 22)
10. Stoßfänger vorne Lackierung, viele Steinschläge, lackieren (Bild 20, 21)

## Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

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

### Bezeichnung des Schadens

- Einstieg hinten links zerkratzt, (Bild 11)  
Einstieg hinten rechts eingedellt, (Bild 15)

---

**Fehlende Teile**

1. Kompressor Tire Fit fehlt
2. Ladekabel Schukostecker fehlt

# UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: F57A2990-4EAE-4CF2-9379-4464C2E39968

## FAHRZEUG

MARKE: Hyundai  
MODELL: Kona - 64 kWh

KILOMETERSTAND: 116.255 km  
FIN: TMAK581GFLJ010960  
DATUM UND UHRZEIT:  
25.09.2025, 10:07:12

DURCHGEFÜHRT VON: DEKRA  
Rücknahmecenter Dorfmark

## ERGEBNISSE

### GESUNDHEITZUSTAND (SOH)

95,3 %

ENERGIE

61kWh | 64kWh



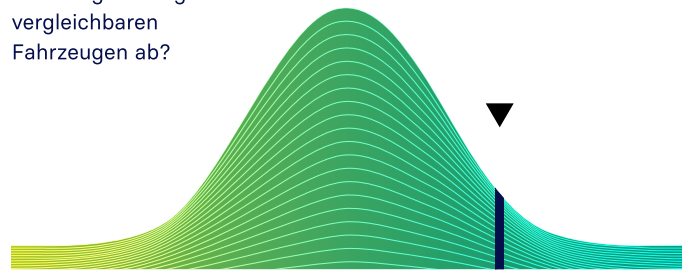
WLTP-REICHWEITE

461km | 484km

## 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<br>(nominal) | Nutzbar |
|----------|---------|--------------------|---------|
| Aktuell: | 64,1kWh | 61,0kWh            | 61,0kWh |
| Neu:     | 67,3kWh | 64,0kWh            | 64,0kWh |

## REICHWEITE

|          | WLTP      | Typisch |
|----------|-----------|---------|
| Aktuell: | 461-461km | 367km   |
| Neu:     | 484-484km | 385km   |

## AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

## AVILOO-Box angeschlossen. 10:07:08

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

## SENSOREN

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Spannungssensor       | ✓ |
| Stromsensor           | ✓ |
| Temperatursensoren    | ✓ |
| Zellspannungssensoren | ✓ |

## BMS

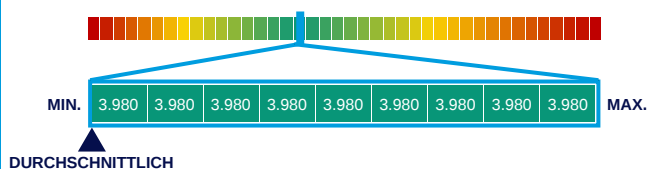
|                                 | Wert | Status |
|---------------------------------|------|--------|
| BMS-Ladezustand (SoC)*:         | 87%  |        |
| Genauigkeit der SoC-Berechnung: |      | ✓      |
| BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:  | 100% |        |
| Genauigkeit der SoH-Berechnung: |      | ✓      |

## MESSWERTE

|                        | Min.   | Max.   | Delta | Status |
|------------------------|--------|--------|-------|--------|
| Batterietemperatur     | 10.0°C | 11.0°C | 1.0°C | ✓      |
| Zellenspannung         | 3,980V | 3,980V | 0mV   | ✓      |
| Batteriespannung       | 390,8V |        |       |        |
| Durchschn. Stromstärke | -5,8A  |        |       |        |

## ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

|         | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 - 20  | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 |
| 21 - 40 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 |
| 41 - 60 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 |
| 61 - 80 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 |
| 81 - 98 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 | 3.980 |



\*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

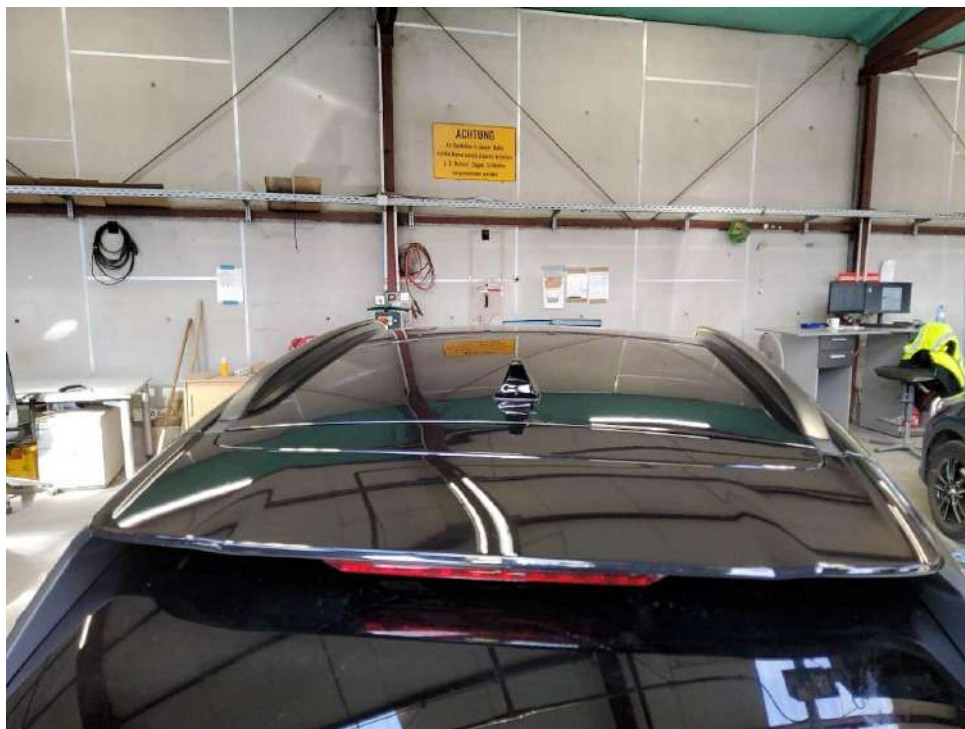


Bild 5 : Dach von hinten nach vorne



Bild 6 : Unterboden-Antriebsaggregat

**105.000-km-Wartung**  
Durchfahren nach 105.000 km Fahrleistung oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.

Kilometerstand: 108005 Datum: 30.09.25

**HYUNDAI**  
Auto Müller GmbH & Co. KG  
Blumau 3  
96317 Kronach  
Telefon 092 61-66 22-0

Ausgeführt durch HYUNDAI Service-Partner, Fachwerkstatt  
Stempel/Unterschrift:

Es wird bestätigt, dass die Wartung fachgerecht nach Herstellervorgaben durchgeführt wurde. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgehändigt.

**Nächster Service:**  
120.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.

Kilometerstand: 120000 oder Datum: 04/2026

**120.000-km-Wartung**  
Durchfahren nach 120.000 km Fahrleistung oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.

Kilometerstand: Datum:

**135.000-km-Wartung**  
Durchfahren nach 135.000 km Fahrleistung oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.

Kilometerstand: Datum:

**Nächster Service:**  
15.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.

Kilometerstand: oder Datum:

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

Bild 7 : Wartungsnachweise

**15.000-km-Wartung**  
Durchfahren nach 15.000 km Fahrleistung oder nach 1 Jahr, je nachdem was zuerst eintritt. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgehändigt.

Kilometerstand: 15078 Datum: 24.05.24

**HYUNDAI**  
Auto Müller GmbH & Co. KG  
Blumau 3  
96317 Kronach  
Telefon 092 61-66 22-0

Ausgeführt durch HYUNDAI Service-Partner, Fachwerkstatt  
Stempel/Unterschrift:

Es wird bestätigt, dass die Wartung fachgerecht nach Herstellervorgaben durchgeführt wurde. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgehändigt.

**Nächster Service:**  
30.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.

Kilometerstand: 30000 oder Datum: 05/25

**30.000-km-Wartung**  
Durchfahren nach 30.000 km Fahrleistung oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.

Kilometerstand: 30278 Datum: 10.11

**HYUNDAI**  
Auto Müller GmbH & Co. KG  
Blumau 3  
96317 Kronach  
Telefon 092 61-66 22-0

Ausgeführt durch HYUNDAI Service-Partner, Fachwerkstatt  
Stempel/Unterschrift:

Es wird bestätigt, dass die Wartung fachgerecht nach Herstellervorgaben durchgeführt wurde. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgehändigt.

**Nächster Service:**  
45.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.

Kilometerstand: 45000 oder Datum: 07/23

**45.000-km-Wartung**  
Durchfahren nach 45.000 km Fahrleistung oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.

Kilometerstand: 45305 Datum: 5.5.22

**HYUNDAI**  
Auto Müller GmbH & Co. KG  
Blumau 3  
96317 Kronach  
Telefon 092 61-66 22-0

Ausgeführt durch HYUNDAI Service-Partner, Fachwerkstatt  
Stempel/Unterschrift:

Es wird bestätigt, dass die Wartung fachgerecht nach Herstellervorgaben durchgeführt wurde. Eine Kopie der Wartungs-Checkliste wurde ausgehändigt.

**Nächster Service:**  
60.000 km oder 1 Jahr nach der vorangegangenen Wartung, je nachdem was zuerst eintritt.

Kilometerstand: 60000 oder Datum: 05/22

Bild 8 : Wartungsnachweis



Bild 9 : Wartungsnachweis



Bild 10 : Einstieg vorne links eingedellt, verschrammt

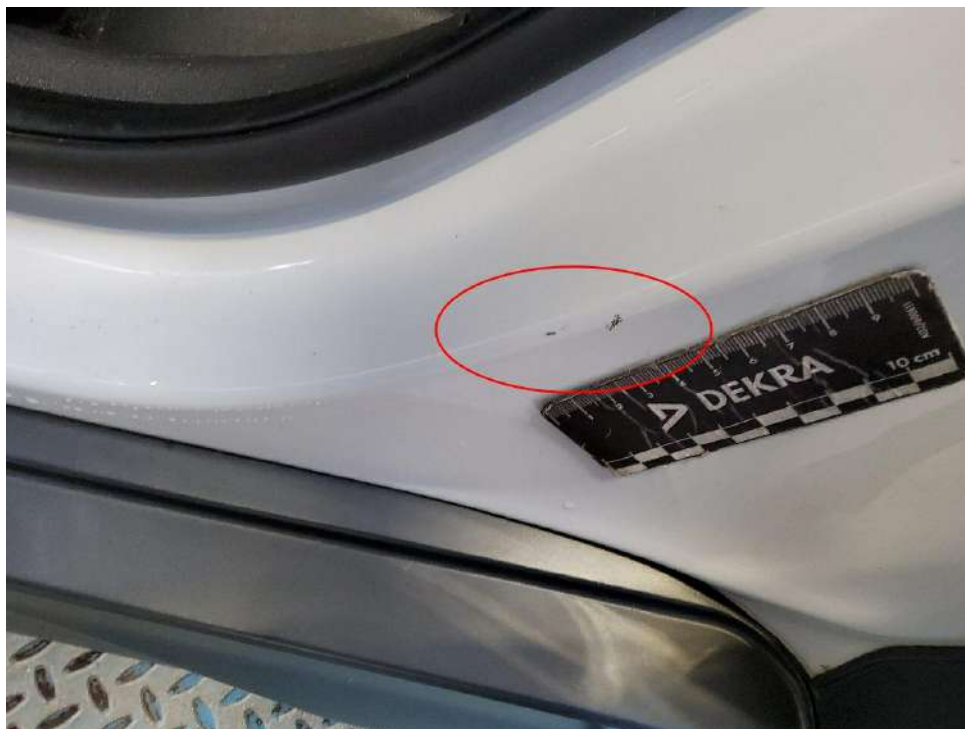


Bild 11 : Einstieg hinten links zerkratzt



Bild 12 : Sitzbezug vorne links verschmutzt



Bild 13 : Sitzbezug vorne rechts verschmutzt



Bild 14 : Heckklappen Verkleidung verschrammt



Bild 15 : Einstieg hinten rechts eingedellt



Bild 16 : Einstieg vorne rechts eingedellt, verschrammt



Bild 17 : Wischerblatt Heckklappe beschädigt



Bild 18 : Frontblech eingedellt, verschrammt



Bild 19 : Frontblech eingedellt, verschrammt

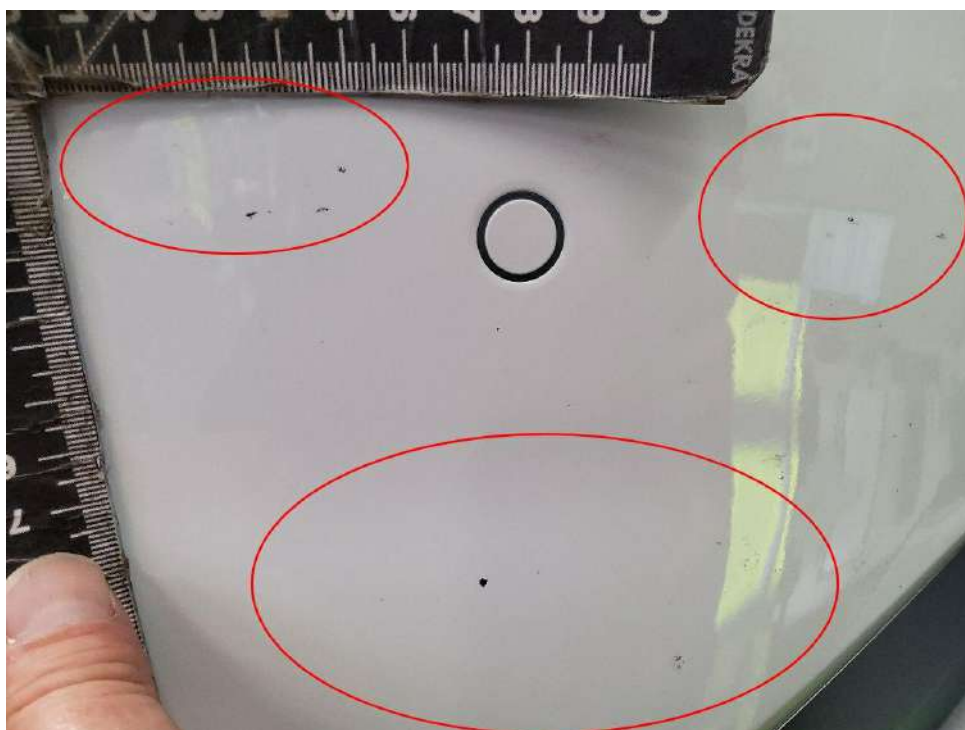


Bild 20 : Stoßfänger vorne Lackierung, viele Steinschläge, lackieren

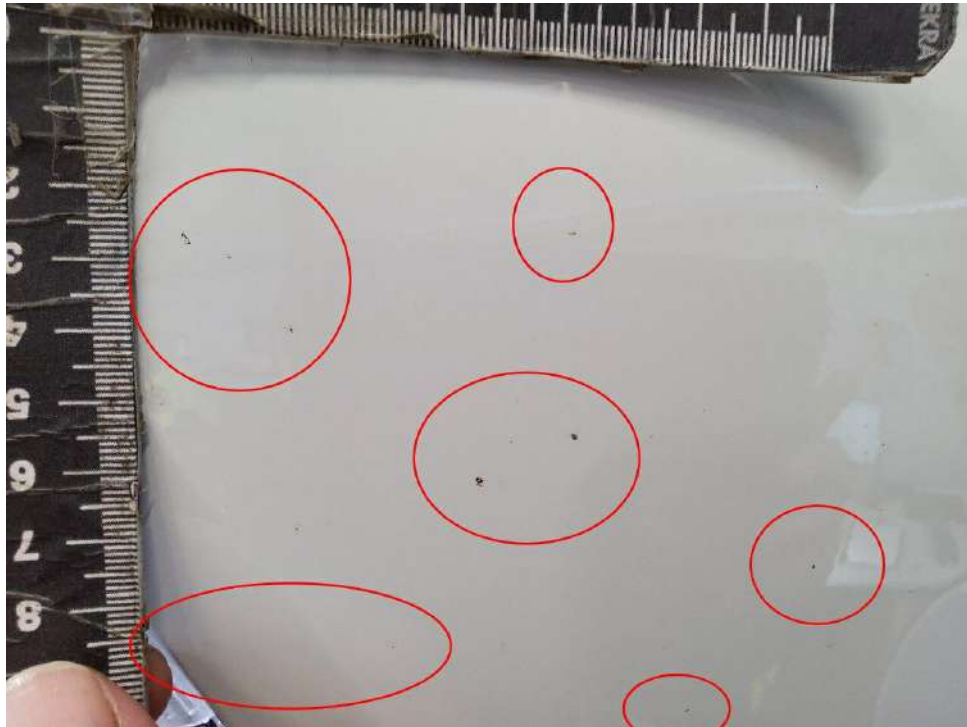


Bild 21 : Stoßfänger vorne Lackierung, viele Steinschläge, lackieren



Bild 22 : Stoßfänger hinten Lackierung, verschrammt, smart repair



Bild 23 : Kunststoff Blende Stoßfänger hinten verschrammt



Bild 24 : Kunststoff Blende Stoßfänger hinten verschrammt