

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
Besichtigung 18.07.2025

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 79 µm bis 113 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.
Wartungsintervall nicht nach Herstellervorgaben eingehalten, dadurch Entfall der erweiterten Herstellergarantie.
Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.
Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Aktenauszug
1 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	18.06.2020	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Hyundai	Typ / Verkaufsbez.	Kona (OS)(2017->) / Kona Trend / Trend-Paket Elektro 2WD
Aufbauart	Limousine	Türen	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	KMHK281HFLU072823	HSN / TSN	8252 / AIP
DAT Europa-Code®	013450330130001	DAT Marktindex	DE001 6012
Km-Stand abgelesen	84042	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Leistung (kW)	26	Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine Elektrofz Leichtmetall
Getriebe / Gänge	Automatik / 3	Felgen	
Farbe	Galaxy Grey / MIC / Metallic / R3G		

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	Landspider / Sportrxx UHP	S/O	6 mm
rechts	215 / 55 R 17 98 W	Landspider / Sportrxx UHP	S/O	6 mm
2 links	215 / 55 R 17 94 V	Nexen / N Fera SU1	S/O	5 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Nexen / N Fera SU1	S/O	5 mm
Pannenset				

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

Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, 6 Lautsprecher, 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, Fahrassistenz-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistenz-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistenz-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistenz-System: Sicherheitssystem mit automatischem Notruf (ERA GLONASS / eCall), Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fahrer-Informationssystem (Display 4,2 Zoll), 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, 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

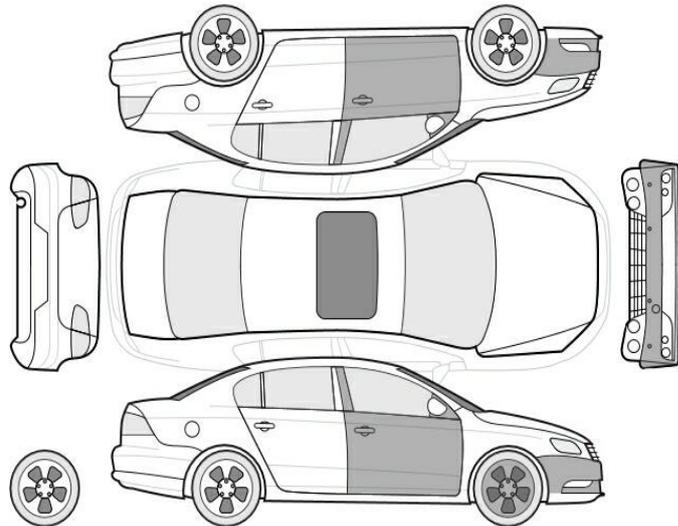
Code	Bezeichnung
11609	Mica-Lackierung / Mineraleffekt-Lackierung

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 27.05.2025 bei Kilometerstand 82.964

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Wartungsintervall nicht nach Herstellervorgaben eingehalten, dadurch Entfall der erweiterten Herstellergarantie (Bild 9)
2. hagelähnliche Dellen auf Dach, Motorhaube und Heckklappe, sanft instandsetzen gem. KVA (Bild 10, 11, 12, 13, 14, 15)
3. Spoiler Stoßfänger vorn links Kratzer und Verformung, erneuern (Bild 16)
4. Tür vorne links, eingedellt, smart repair (Bild 20)
5. Stoßfänger vorne Lackierung, zerkratzt, smart repair (Bild 17)
6. Felge vorne rechts, zerkratzt, smart repair (Bild 18)
7. HU/AU, überfällig, durchführen

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

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

Bezeichnung des Schadens

Tür vorne rechts, eingedellt, Gebrauchsspur (Bild 19)

Fehlende Teile

1. Fahrzeugschlüssel

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: D69B9B0D-2095-4209-B6E7-62F81E5DF975

FAHRZEUG

MARKE: Hyundai
MODELL: Kona - 39,2 kWh

KILOMETERSTAND: 84.041 km
FIN: KMHK281HFLU072823

DURCHGEFÜHRT VON: DEKRA
Rücknahmecenter Dorfmark

DATUM UND UHRZEIT:
15.07.2025, 11:06:22

ERGEBNISSE

GESUNDHEITZUSTAND (SOH)

92,4 %

ENERGIE 36kWh | 39kWh

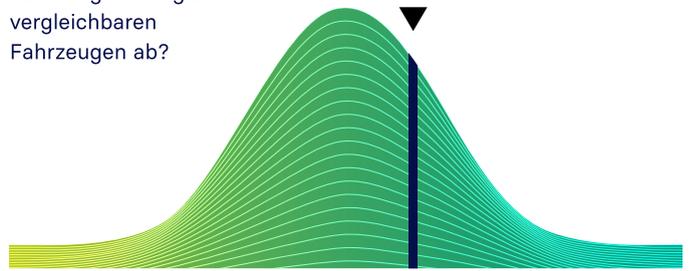


WLTP-REICHWEITE 282km | 305km

BEWERTUNG

BENCHMARKING

Wie schneidet Ihr Fahrzeug im Vergleich zu vergleichbaren Fahrzeugen ab?



Unterdurchschnittlich

Durchschnittlich

Überdurchschnittlich

PRÜFUNGEN

- Batteriemanagementsystem (BMS) ✓
- Batteriesensor ✓
- Batteriemessungen ✓
- Batterie-Zellspannung ✓
- Fahrzeug-Kommunikation ✓



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:	38,1kWh	36,2kWh	36,2kWh
Neu:	41,2kWh	39,2kWh	39,2kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch
Aktuell:	282-282km	224km
Neu:	305-305km	243km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen. 11:06:18

FLASH Test gestartet.	✓
Fahrzeug erkannt.	✓
Start der Datenerfassung.	✓
Datenerfassung beendet.	✓

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

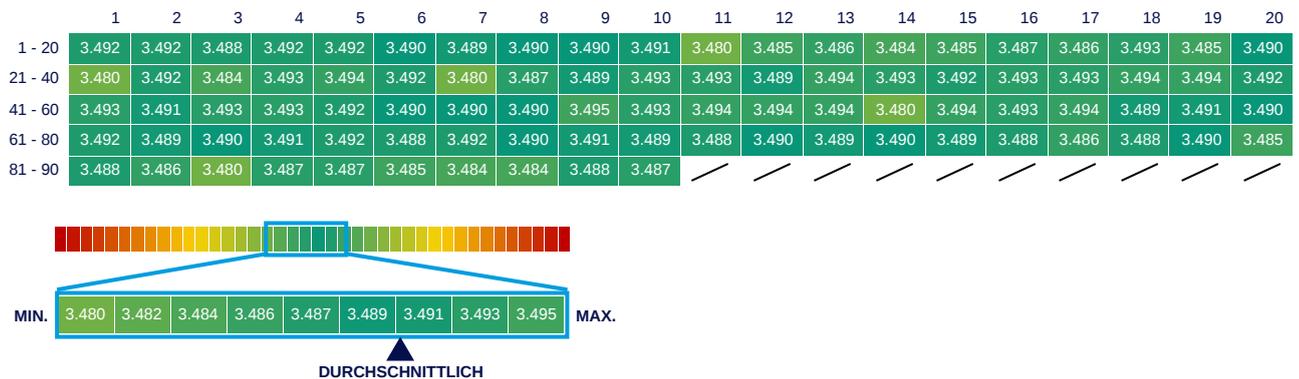
BMS

	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	16%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	94%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	25.0°C	29.0°C	4.0°C	✓
Zellenspannung	3,480V	3,495V	15mV	✓
Batteriespannung	314,9V			
Durchschn. Stromstärke	-4,9A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM



*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 vorn



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand



Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür

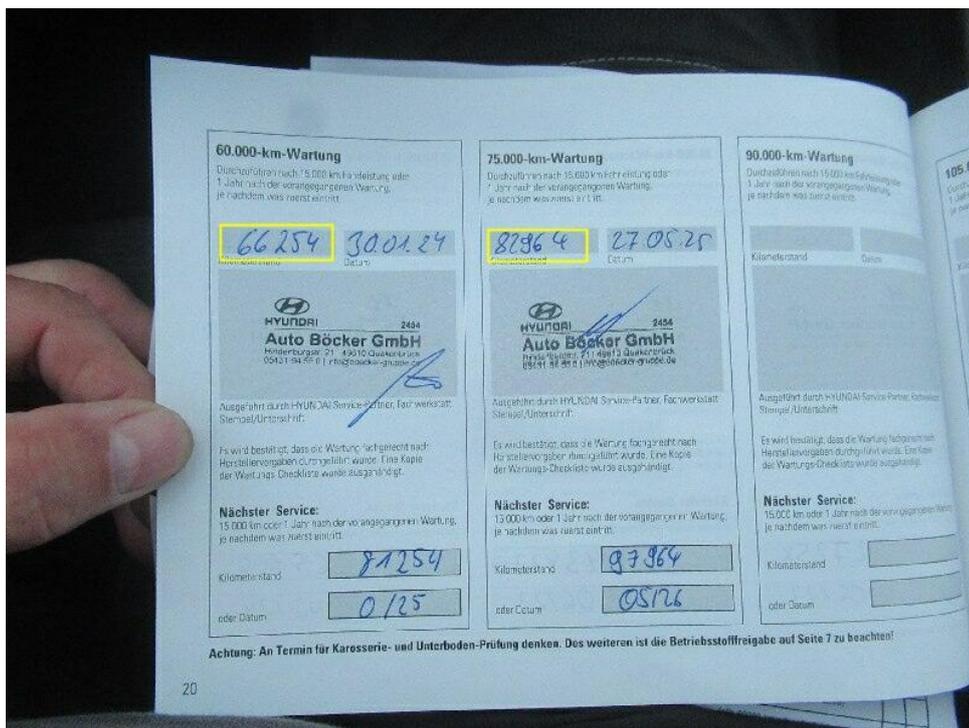


Bild 5 : Wartungsnachweise



Bild 6 : Dach



Bild 7 : Unterboden

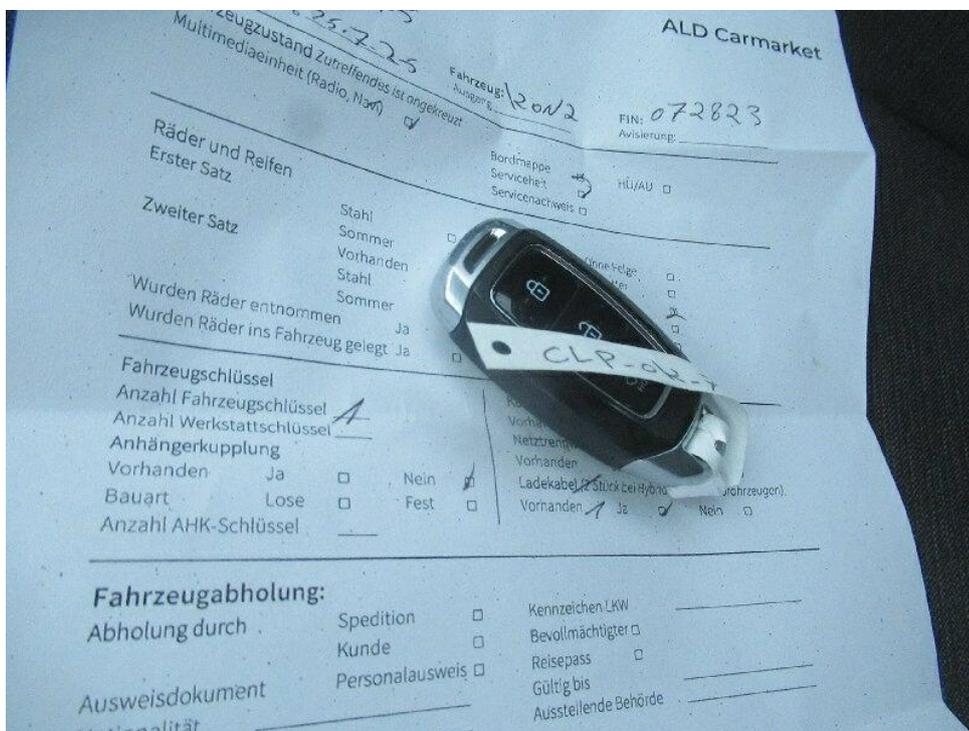


Bild 8 : Fahrzeugschlüssel

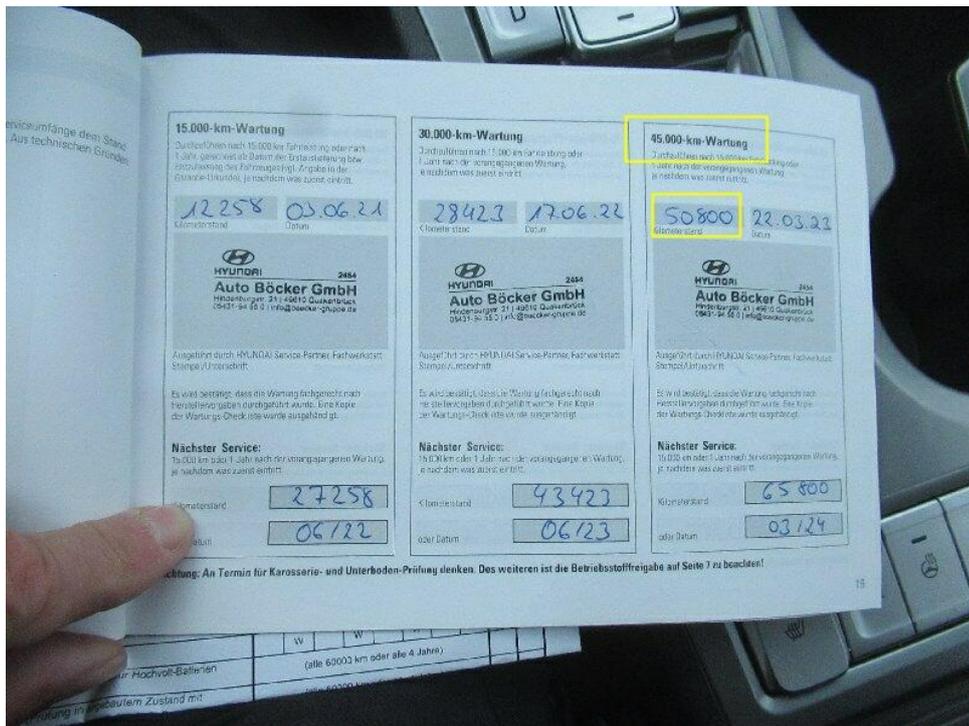


Bild 9 : Wartungsintervall nicht nach Herstellervorgaben eingehalten, dadurch Entfall der erweiterten Herstellergarantie



Bild 10 : hagelähnliche Dellen auf Dach, Motorhaube und Heckklappe, sanft instandsetzen gem. KVA



Bild 11 : hagelähnliche Dellen auf Dach, Motorhaube und Heckklappe, sanft instandsetzen gem. KVA



Bild 12 : hagelähnliche Dellen auf Dach, Motorhaube und Heckklappe, sanft instandsetzen gem. KVA

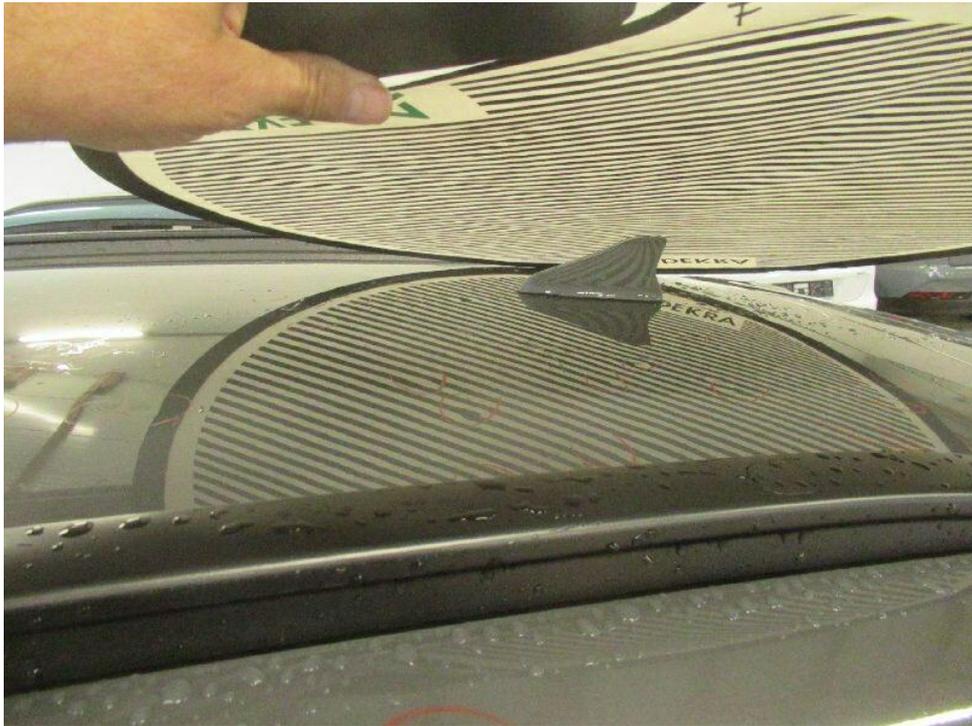


Bild 13 : hagelähnliche Dellen auf Dach, Motorhaube und Heckklappe, sanft instandsetzen gem. KVA



Bild 14 : hagelähnliche Dellen auf Dach, Motorhaube und Heckklappe, sanft instandsetzen gem. KVA



Bild 15 : hagelähnliche Dellen auf Dach, Motorhaube und Heckklappe, sanft instandsetzen gem. KVA



Bild 16 : Spoiler Stoßfänger vorn links Kratzer und Verformung, erneuern



Bild 17 : Stoßfänger vorne Lackierung, zerkratzt, smart repair



Bild 18 : Felge vorne rechts, zerkratzt, smart repair

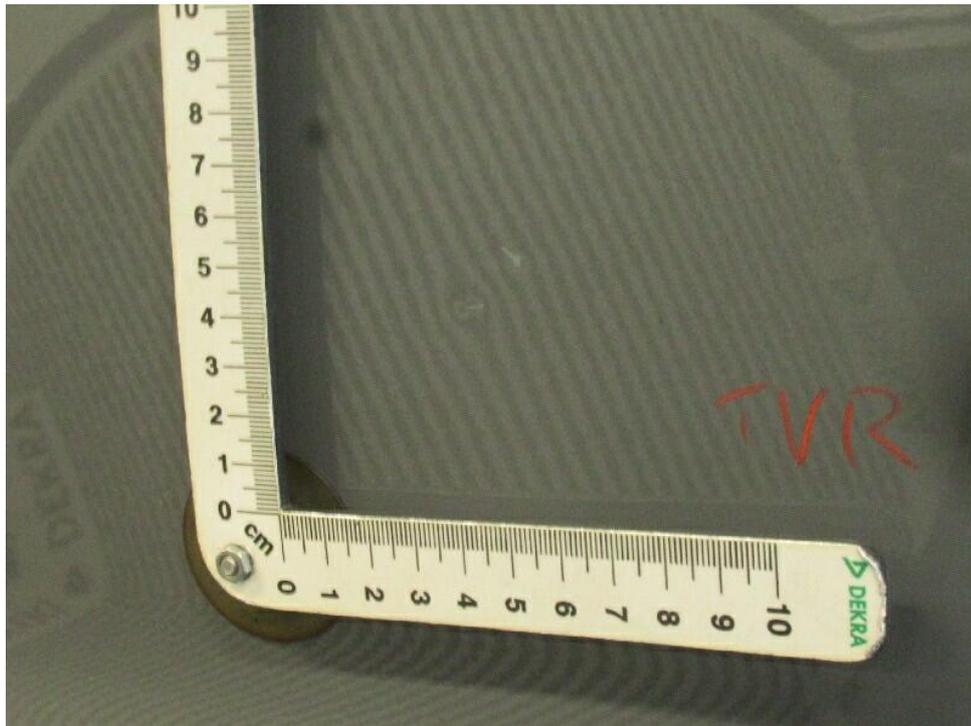


Bild 19 : Tür vorne rechts, eingedellt, Gebrauchsspur

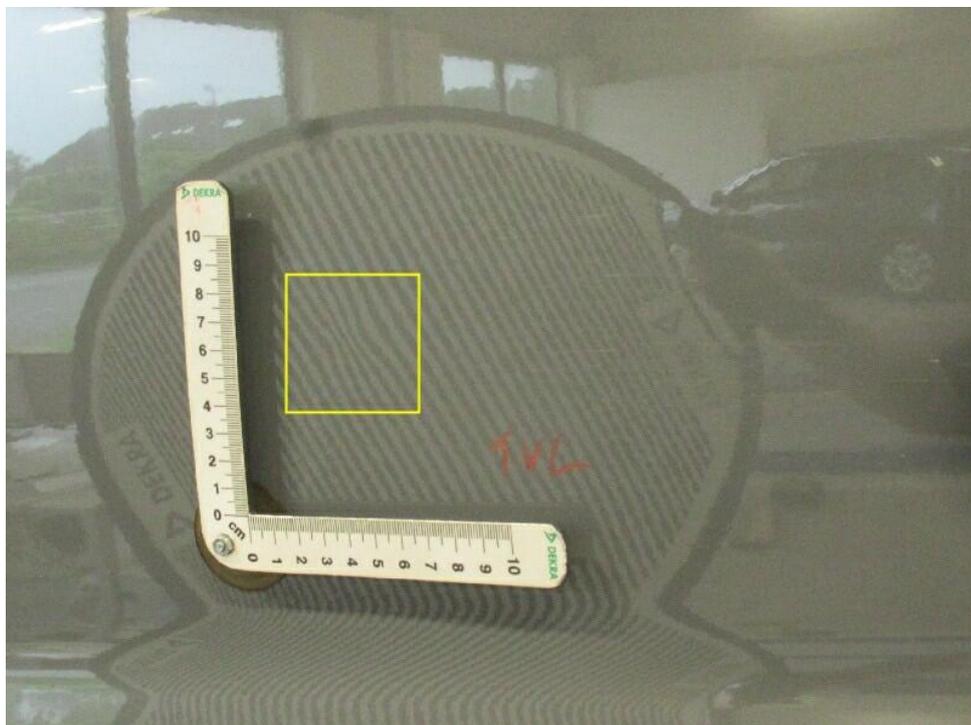


Bild 20 : Tür vorne links, eingedellt, smart repair