

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: CBABE1E6-DEF4-41AD-80F2-F30E6B26CDD8

FAHRZEUG

MARKE: Hyundai
MODELL: Kona - 64 kWh

KILOMETERSTAND: 92.788 km
FIN: TMAK381GFNJ055117
DATUM UND UHRZEIT:
20.07.26, 09:03

DURCHGEFÜHRT VON: HARTMANN
Compound-Professionals Germany
GmbH -NL-Niederaula

ERGEBNISSE

Unabhängig
GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

96,1 %

ENERGIE

61kWh | 64kWh



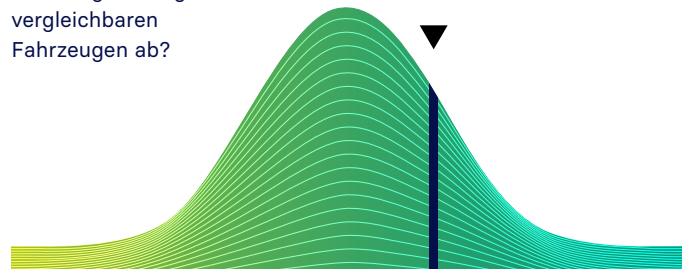
WLTP-REICHWEITE

465km | 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 GESUNDHEITSZUSTAND – 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:	64,6kWh	61,4kWh	61,4kWh
Neu:	67,3kWh	64,0kWh	64,0kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch	Individuell
Aktuell:	465km	370km	332km
Neu:	484km	385km	346km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen. 09:03:26

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

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

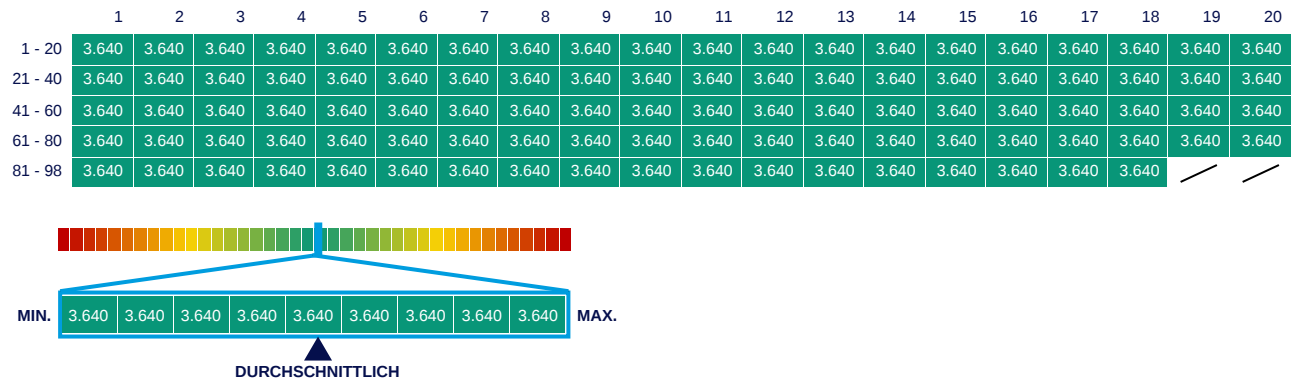
BMS

	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	44%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	100%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	16,0°C	18,0°C	2,0°C	✓
Zellenspannung	3,640V	3,640V	0mV	✓
Batteriespannung	357,9V			
Durchschn. Stromstärke	-1,1A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM



*Die hier gezeigten Werte wurden direkt aus dem Batteriemanagementsystem (BMS) des Fahrzeugs ausgelesen und werden vom Fahrzeughersteller berechnet und bereitgestellt. Der angezeigte State of Health (SoH) entspricht dem vom BMS gemeldeten Wert und ist CARA-zertifiziert.

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.

AVILOO GmbH | IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt 69/5 | 2355 Wiener Neudorf | Austria | business.help@aviloo.com

GKK Gutachten GmbH
Theodorstr. 180, 40472 Düsseldorf

Raiffeisen-Impuls Fuhrparkmanagement
GmbH & Co. KG

GKK Gutachten GmbH

Theodorstr. 180
40472 Düsseldorf

Tel.: 0211 6878060
www.gkk-gutachten.de
Email: info@gkk-gutachten.de

Verkaufsbericht



Vorgang

Ihr Auftrag vom	20.07.2026 durch Raiffeisen-Impuls Fuhrparkmanagement GmbH & Co. KG
Besichtigungsort	36272 Niederaula, Industriestraße 11
Besichtigungsdatum	29.07.2026
Referenznummern	0002061232

Fahrzeugdaten / Technische Daten

Fahrzeugident.-Nr. TMAK381GFNJ055117

Fahrzeugart	PKW - Schräghecklimousine	Farbton / Lackart	Phantom Black / Metallic
Hersteller	Hyundai	Nächste HU	keine Angabe
Typ / Verkaufsbez.	Kona Trend 2WD	Laufleistung abgelesen	92.788 km
Erstzulassung	09.05.2022	Emissionsklasse	keine Angabe
Getriebe / Gänge	Reduktionsgetriebe / 1	Sitzplätze / Türen	5 / 5
Achsen / angetrieben	2 / 1	Anzahl Besitzer	unbekannt
Motorart	Elektromotor(en) / Elektro	Batteriekapazität	64,00 kWh
Dauerleistung		Max. Leistung	
Ladestecker		Antriebsart	Frontantrieb

Fahrzeugdaten wurden durch den Auftraggeber mitgeteilt und am Fahrzeug gegengeprüft und ergänzt.

Montierte Räder:					
Position	Reifenart	Felgenart	Hersteller	Dimension	Profiltiefe
vorn links	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Michelin	215/55R17 94V	4 mm
vorn rechts	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Michelin	215/55R17 94V	4 mm
hinten rechts	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Michelin	215/55R17 94V	7 mm
hinten links	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Michelin	215/55R17 94V	7 mm
Reservebereifung: TireFit					
Beiliegende Räder:					
Position	Reifenart	Felgenart	Hersteller	Dimension	Profiltiefe
Rad 1	Winterreifen	Leichtmetallrad	Michelin	215/55R17 94V	7 mm
Rad 2	Winterreifen	Leichtmetallrad	Michelin	215/55R17 94V	7 mm
Rad 3	Winterreifen	Leichtmetallrad	Michelin	215/55R17 94V	5 mm
Rad 4	Winterreifen	Leichtmetallrad	Michelin	215/55R17 94V	5 mm

Allgemeines / Zustand	
✓ Fahrzeug ist fahrbereit	✗ Unterbodenkontrolle durchgeführt
✗ Fahrzeug ist zugelassen	✓ Hauptschlüssel vorhanden (Anzahl: 2)
✓ Batterie ist betriebsbereit	✗ Nebenschlüssel vorhanden (Anzahl: 0)
✓ Serviceheft vorhanden	✓ Rangierfahrt durchgeführt.
✗ Probefahrt durchgeführt.	✗ Ladekabel vorhanden
✓ Anhängerkupplung vorhanden	✗ Bordwerkzeug vorhanden
Kundendienst laut Serviceheft am 07.04.2025 bei km 63.186.	

Funktionsfähigkeit / Auffälligkeiten	
✓ Motor startet eigenständig	✓ Schließanlage (ZV) funktionsfähig
✓ Lichtanlage funktionsfähig	⊖ Schiebedach oder Verdeck funktionsfähig
✓ Fensterheber funktionsfähig	✓ Entertainment (Radio, Navigationssystem) funktionsfähig
✓ Kombiinstrument und Fahrzeuganzeigen	

Fahrzeugzustand	
✗ verschmutzt	✗ nass
✗ Eis	✗ Schnee

Fahrzeugstandort	
✗ unzureichende Lichtverhältnisse	✗ Lichtblendung (Besichtigung im Freien)
✗ Dunkelheit	✗ Fahrzeug eingeschränkt zugänglich

Legende : ✓ Ja ✗ Nein ⊖ Nicht prüfbar ⊖ Nicht vorhanden

Vorschaden	Der Vorschaden wurde fach- und sachgerecht behoben	Feststellung
Keine festgestellt.		

Anmerkungen

Ausstattung gemäß VIN-Abfrage

Serienausstattung

6 Lautsprecher	Hochtöner
Ablagetasche an Vordersitzlehnen	Airbag Beifahrerseite
Airbag Beifahrerseite abschaltbar	Airbag Fahrerseite
Aktives Bremslicht (ESS)	Alarmanlage
Ambiente-Beleuchtung	Anti-Blockier-System (ABS)
Antriebsart: Frontantrieb	Audiosystem: Radio RDS
Außenspiegel elektr. anklappbar	Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide
Außenspiegel lackiert	Blinkleuchten LED in Außenspiegel integriert
Bremsassistent	Dachreling
Dachspoiler	3. Bremsleuchte
Digital Cockpit (Instrumentenanzeige Digital)	Einschaltautomatik für Fahrlicht / Lichtsensor
Elektr. Bremskraftverteilung	Elektromotor 150 kW (cont. 28 kW)
Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent	Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System)
Fahrassistenz-System: Aufmerksamkeits-Assistent	Fahrassistenz-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA)
Fahrassistenz-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Fußgängererkennung (FCA-Ped.)	Fahrassistenz-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Fahrradfahrererkennung (FCA-Cyc.)
Fahrassistenz-System: Berganfahrhilfe	Fahrassistenz-System: Einparkhilfe vorn und hinten
Einparkhilfe hinten	Fahrassistenz-System: Fahrprofilwahl (Drive Mode)
Fahrassistenz-System: Fernlichtassistent	Fahrassistenz-System: Insassenalarm (Rear Occupant Alert, ROA)
Fahrassistenz-System: Sicherheitssystem mit automatischem Notruf (ERA GLONASS / eCall)	Fahrassistenz-System: Spurfolgeassistent (Lane Following Assist, LFA)
Fahrassistenz-System: Spurhalteassistent, Warnsystem (LDWS, Lane Departure Warning System)	Fensterheber elektrisch hinten
Fensterheber elektrisch vorn	Fensterheber elektrisch vorn, mit Auf-/Ab-Automatik
Freisprecheinrichtung Bluetooth	Frontscheibe mit Bandfilter oben
Frontscheibe wärmedämmend	Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM)
Gepäck-/Laderaumleuchte	Gepäcknetz im Koffer-/Laderaum
Gepäckraumabdeckung / Rollo	Geschwindigkeits-Begrenzeranlage (Speed-Limiter)
Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung ACC	Getriebe für Elektrofahrzeug
Getränkehalter vorn	Gurtstraffer
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
Ladekabel mit Typ 2-Stecker	Ladevorrichtung On-Board-Lader (3-Phasen)
Lendenwirbelstütze Sitz vorn links, elektr. verstellbar	Lenkrad (Leder) mit Multifunktion
Lenkrad heizbar	Lenkrad mit Multifunktion
Lenkrad mit Schaltwippen	Lenksäule (Lenkrad) höhenverstellbar

Serienausstattung

Lenksäule (Lenkrad) längsverstellbar	Leseleuchte
Leuchtweitenregelung	LM-Felgen
Mittelarmlehne vorn mit Fach	Modellpflege
Notladekabel (ICCB)	Parkbremse elektrisch (EPB)
Radioempfang digital (DAB+)	Radstand 2600 mm
Reifen-Reparaturkit	Reifendruck-Kontrollsystem
Rückfahrkamera	Rücksitzlehne geteilt/klappbar
Schalt-/Wählhebel (Shift by Wire)	Schalt-/Wählhebelgriff Leder
Scheibenbeschlagerkennung / Regelung	Scheibenwischer mit Regensensor
Scheinwerfer Voll-LED	Seitenairbag vorn
Servolenkung	Sicherheitsgurte vorn höhenverstellbar
Sitz vorn links höhenverstellbar	Sitzbezug / Polsterung: Stoff
Sitzheizung vorn	Smart-Key
Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet)	Start-Stop-Knopf
Start/Stop-Anlage	Tagfahrlicht LED
Touchscreen-Farbdisplay (8,0 Zoll)	Trend-Paket
Türgriffe außen Wagenfarbe	Türgriffe innen silber
USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss	Verglasung getönt
Verglasung hinten abgedunkelt (Privacy Glass)	Warnanlage für Sicherheitsgurte, Fahrer-/Beifahrerseite
Wegfahrsperre (elektronisch)	Wireless SmartLink (Apple CarPlay)
Wärmepumpe für Heizungs-/Klimaanlage	Wärmeschutzverglasung
Zentralverriegelung mit Fernbedienung	

Sonderausstattung

Mica-Lackierung / Mineraleffekt-Lackierung	
--	--

Wertbeeinflussende Faktoren		
Seite links (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Kotflügel vorne links Leiste, Radlauf -lackiert-, beschädigt, ersetzen (Bild 20, Bild 21, Bild 22)	165,54 €	91,05 €
Seitenwand links, verkratzt, Smartrepair (Bild 18, Bild 19)	35,00 €	35,00 €
Sonstiges (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
HU (Hauptunters.) BEV, kein gültiger Nachweis vorhanden, durchführen	79,83 €	79,83 €
Inspektion groß BEV SUV / Geländewagen, kein gültiger Nachweis vorhanden, durchführen	612,39 €	612,39 €
Ohne Zuordnung (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Kabelbaumtülle Tür hinten links lose, instand setzen (Bild 16, Bild 17)	79,76 €	79,76 €

Wertermittlung (bezogen auf den Besichtigungszeitpunkt, Angaben ohne MwSt)	
Reparaturkosten	972,52 €
Minderwert	898,03 €
Händlereinkaufspreis	10.000,00 €
Händlerverkaufspreis	11.825,00 €

Bei der Ermittlung des Händlereinkaufs- und -verkaufspreises wurde neben den Minderwerten die Ausstattung laut VIN-Abfrage berücksichtigt.

Besichtigungsbedingungen
Bei dieser Besichtigung wurde eine äußere Inaugenscheinnahme am undemontierten Fahrzeug unter Berücksichtigung der vorgefundenen Besichtigungsbedingungen durchgeführt. Es werden keinerlei Eigenschaften von nicht geprüften oder nur eingeschränkt prüfbaren Bereichen des Fahrzeugs zugesichert.

Minderwert
Die festgesetzten Beträge für den Minderwert „MW“ entsprechen nicht den Reparaturkosten für die aufgeführten Beschädigungen sondern orientieren sich an Fahrzeugalter und Laufleistung. Bei der Ermittlung des ausgewiesenen Fahrzeugwertes fanden diese Werte Verwendung. Berücksichtigt wurden nur überdurchschnittliche Beschädigungen.

Dieses Dokument enthält im Anhang die Fotodokumentation mit 22 Fotos.

Will, Luke Felix

 Der Sachverständige, 30.07.2026

Fotoanlage



Bild 1



Bild 2

Fotoanlage



Bild 3



Bild 4

Fotoanlage



Bild 5



Bild 6

Fotoanlage

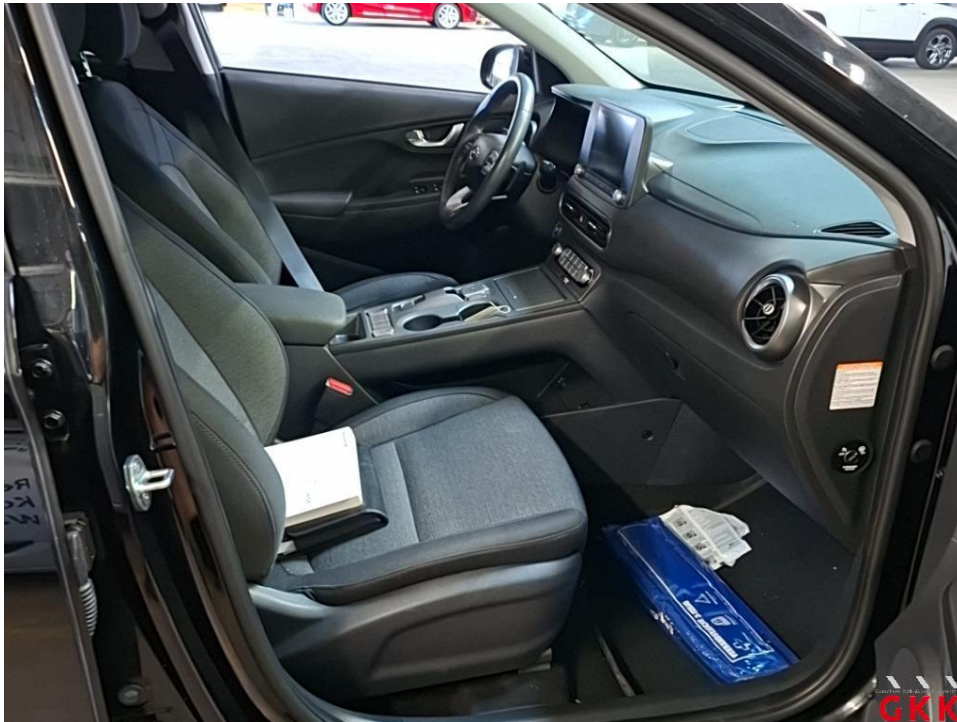


Bild 7

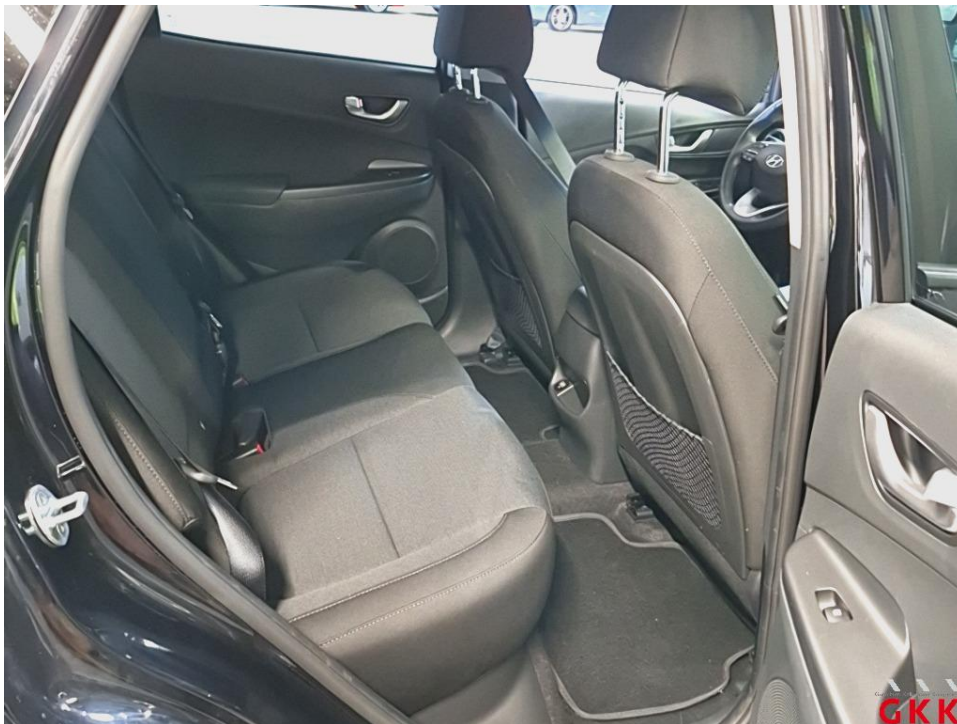


Bild 8

Fotoanlage



Bild 9



Bild 10

Fotoanlage



Bild 11

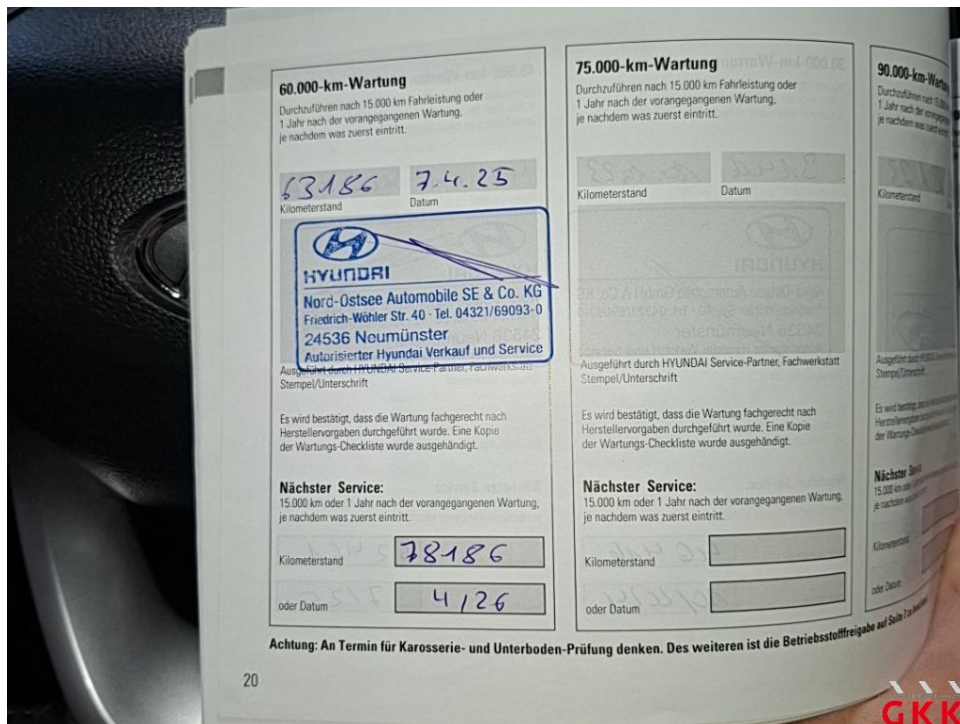


Bild 12

Fotoanlage



Bild 13



Bild 14

Fotoanlage



Bild 15



Bild 16 Kabelbaumtülle Tür hinten links lose, instand setzen

Fotoanlage



Bild 17 Kabelbaumtülle Tür hinten links lose, instand setzen



Bild 18 Seitenwand links, verkratzt, Smartrepair

Fotoanlage



Bild 19 Seitenwand links, verkratzt, Smartrepair



Bild 20 Kotflügel vorne links, Leiste, Radlauf -lackiert-, beschädigt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 21 Kotflügel vorne links, Leiste, Radlauf -lackiert-, beschädigt, ersetzen

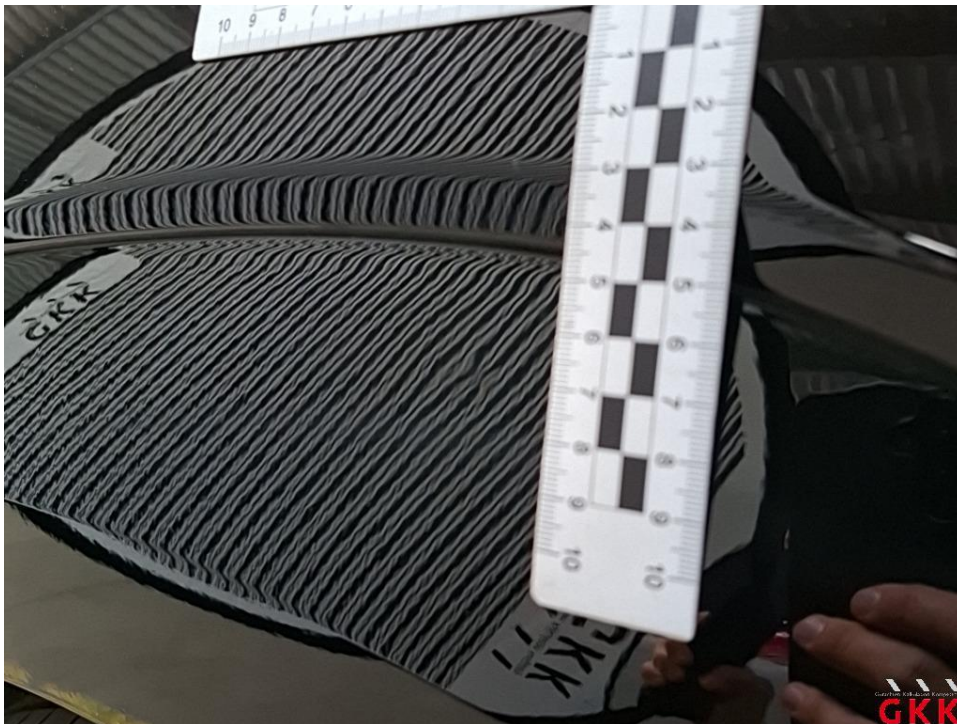


Bild 22 Kotflügel vorne links, Leiste, Radlauf -lackiert-, beschädigt, ersetzen