

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
Besichtigung 11.09.2025

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 100 µm bis 140 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 und auf einer Hebebühne von unten besichtigt.

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

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	18.12.2020	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Hyundai	Typ / Verkaufsbez.	Kona (OS)(2017->) / Kona Style / Style-Paket Elektro 2WD
Aufbauart	Kombi	Türen	5
Sitzplätze	5	Fahrzeug-Ident.-Nr.	TMAK381GFLJ020474
HSN / TSN	1349 / AFH	DAT Europa-Code®	013450330150002
DAT Marktindex	DE002 6102	Km-Stand abgelesen	82413
Nächste HU §29 StVZO	04 / 2026	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Leistung (kW)	28	Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine Elektro
Antriebsart	Frontantrieb	Getriebe / Gänge	Automatik / 1
Felgen	Leichtmetall	Farbe (Hersteller)	Phantom Black / MIC / Metallic / PAE

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	Michelin / Primacy 4	S / O	6 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 4	S / O	6 mm
Pannenset	Füllflasche haltbar bis 11 / 2025			

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, Audiosystem: Radio RDS, 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, Fahrassistenten-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistenten-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistenten-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistenten-System: Fernlichtassistent, 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, 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, Hochtöner, Induktionsladeschale für Smartphone, Innenspiegel mit Abblendautomatik, 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, 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, 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, Scheibenwischer mit Regensensor, Scheinwerfer Voll-LED, Seitenairbag vorn, Seitenscheiben ab B-Säule abgedunkelt, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Smart-Key, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start-Stop-Knopf, Start/Stop-Anlage, Style-Paket, 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

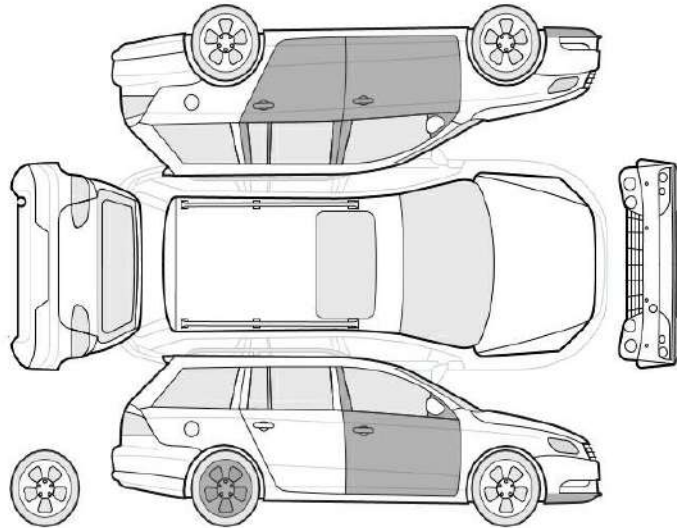
Code	Bezeichnung
4312	Fahrassistenten-Paket
11609	Mica-Lackierung / Mineraleffekt-Lackierung
4415	Navigations-Paket

Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis: digital
bis Wartung verbleiben: 15.000 km (zum Besichtigungszeitpunkt)

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Innenraum verschmutzt, reinigen (Bild 10, 11, 12, 13, 14)
2. Dach / Motorhaube Hagelschaden, instandsetzen (Bild 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24)
3. Radlaufblende hinten rechts, zerkratzt, erneuern (Bild 34)
4. Stoßfänger hinten, Abdeckung deformiert, erneuern (Bild 38, 39, 40)
5. Stoßfänger hinten, zerkratzt, smart repair (Bild 36, 37)
6. Radlaufblende hinten links, zerkratzt, erneuern (Bild 33)
7. Tür hinten links, Blende zerkratzt, erneuern (Bild 31)
8. B-Säule links Lackierung, zerkratzt, smart repair
9. Tür vorne links, eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau (Bild 25, 26, 27)
10. Tür vorne rechts Einstieg Lackierung, zerkratzt, smart repair
11. Tür vorne rechts, eingedellt, drücken (Bild 28)
12. Tür hinten links Einstieg Lackierung, zerkratzt, smart repair
13. Felge hinten rechts, zerkratzt, smart repair
14. Frontspoiler Lackierung, zerkratzt, smart repair (Bild 9)

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

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

Bezeichnung des Schadens

Tür hinten links, eingedellt, Gebrauchsspur

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: 2D87BB1E-25AD-4848-B1EB-43FFB228AB50

FAHRZEUG

MARKE: Hyundai
MODELL: Kona - 64 kWh

KILOMETERSTAND: 82.413 km
FIN: TMAK381GFLJ020474
DATUM UND UHRZEIT:
25.09.2025, 08:10:44

DURCHGEFÜHRT VON: DEKRA
Rücknahmecenter Dorfmark

ERGEBNISSE

GESUNDHEITZUSTAND (SOH)

96,1 %

ENERGIE

61kWh | 64kWh



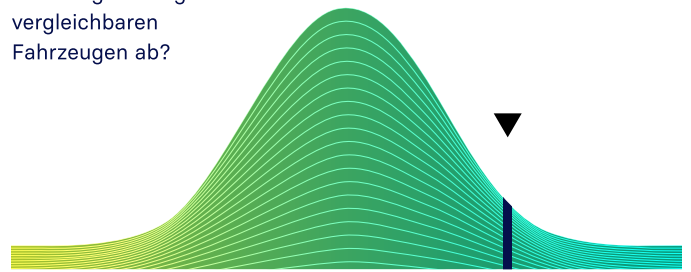
WLTP-REICHWEITE

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 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:	64,7kWh	61,5kWh	61,5kWh
Neu:	67,3kWh	64,0kWh	64,0kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch	Individuell
Aktuell:	465-465km	370km	340km
Neu:	484-484km	385km	354km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen. 08:10:40

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

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

BMS

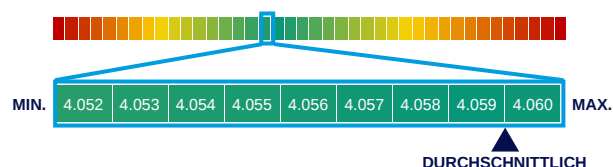
	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	95%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	100%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	10.0°C	12.0°C	2.0°C	✓
Zellenspannung	4,052V	4,060V	8mV	✓
Batteriespannung	398,0V			
Durchschn. Stromstärke	-2,3A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	4.056	4.056	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.056	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059
21 - 40	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059
41 - 60	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059
61 - 80	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.057	4.059
81 - 98	4.052	4.059	4.056	4.059	4.059	4.059	4.055	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.059	4.060	✓	✓



*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.

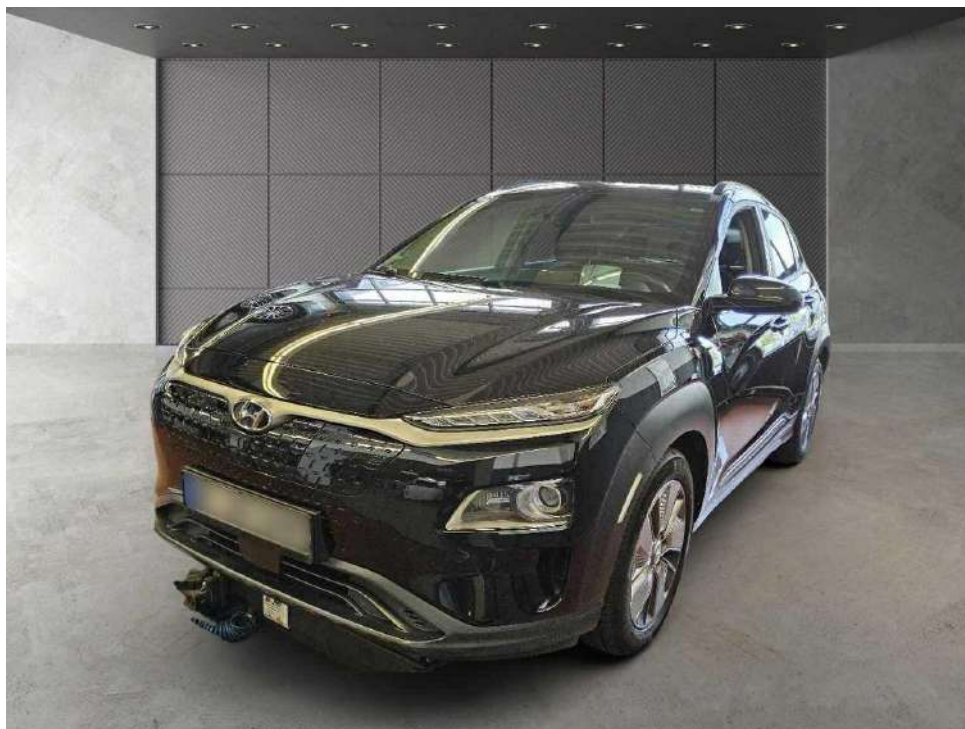


Bild 1 : Diagonal von vorne



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

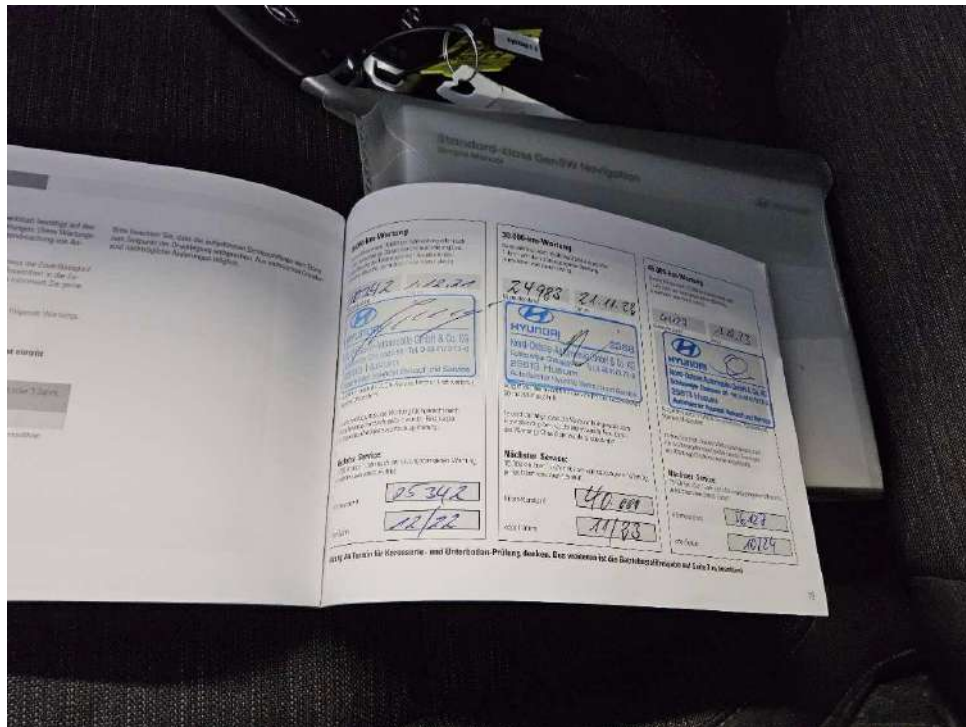


Bild 7 : Wartungsnachweise

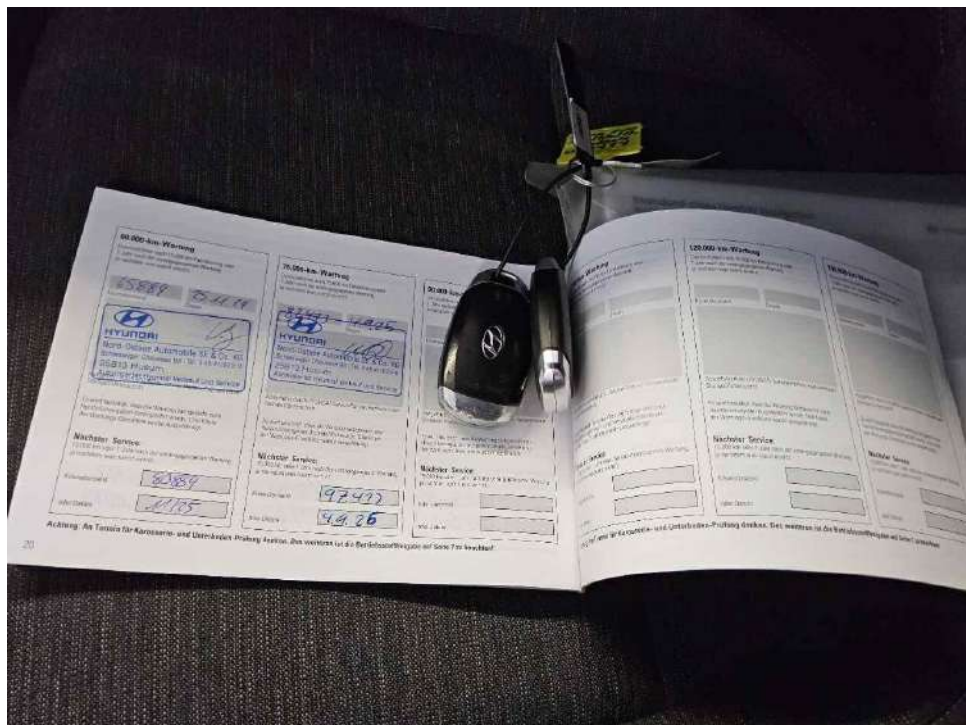


Bild 8 : Wartungsnachweise

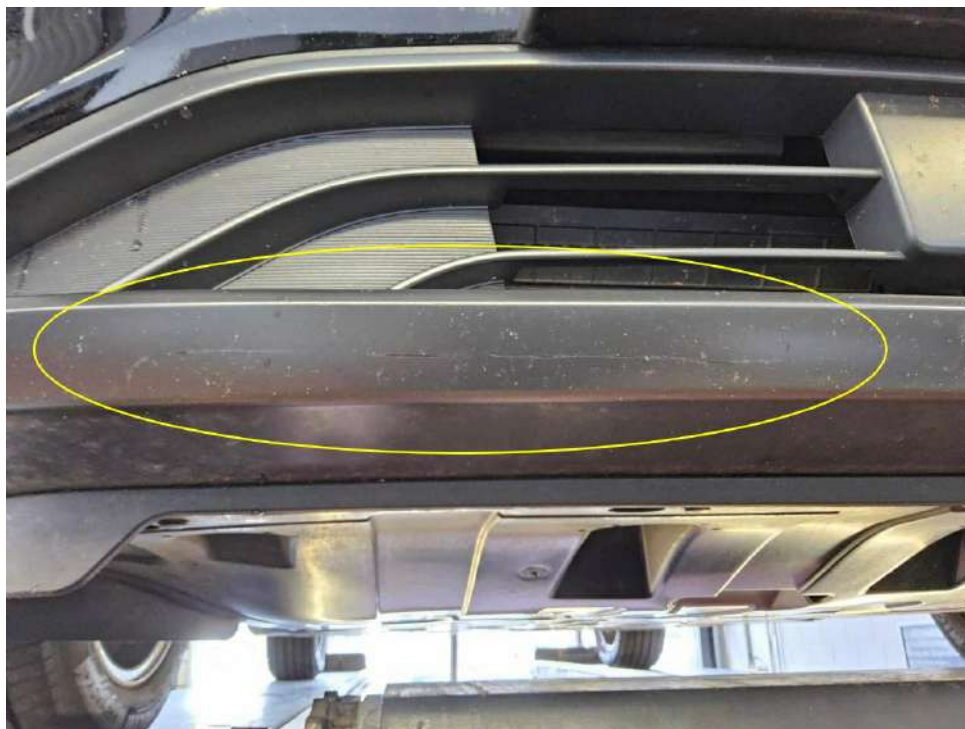


Bild 9 : Frontspoiler Lackierung, zerkratzt, smart repair



Bild 10 : Innenraum verschmutzt



Bild 11 : Innenraum verschmutzt



Bild 12 : Innenraum verschmutzt



Bild 13 : Innenraum verschmutzt



Bild 14 : Innenraum verschmutzt



Bild 15 : Dach / Motorhaube Hagelschaden



Bild 16 : Dach / Motorhaube Hagelschaden



Bild 17 : Dach / Motorhaube Hagelschaden



Bild 18 : Dach / Motorhaube Hagelschaden



Bild 19 : Dach / Motorhaube Hagelschaden



Bild 20 : Dach / Motorhaube Hagelschaden



Bild 21 : Dach / Motorhaube Hagelschaden



Bild 22 : Dach / Motorhaube Hagelschaden



Bild 23 : Dach / Motorhaube Hagelschaden



Bild 24 : Dach / Motorhaube Hagelschaden

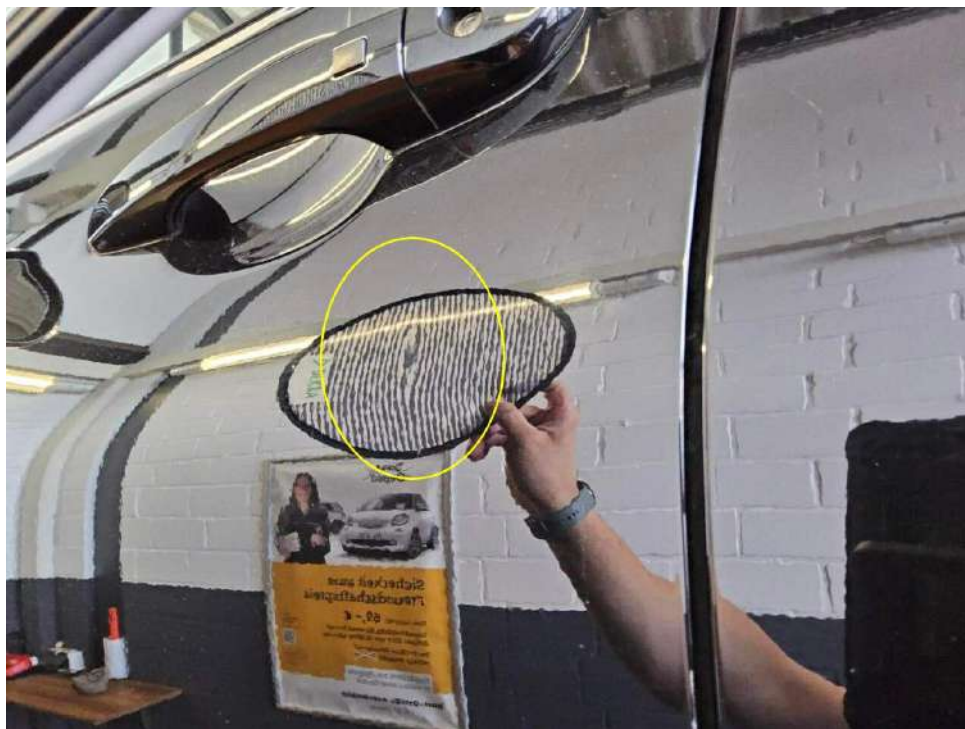


Bild 25 : Tür vorne links, eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau



Bild 26 : Tür vorne links, eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau



Bild 27 : Tür vorne links, eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau



Bild 28 : Tür vorne rechts, eingedellt, drücken



Bild 29 : B-Säule links Lackierung, zerkratzt, smartr repair



Bild 30 : Tür vorne rechts Einstieg Lackierung, zerkratzt, smartr repair



Bild 31 : Tür hinten links, Blende zerkratzt



Bild 32 : Tür hinten links Einstieg Lackierung, zerkratzt, smartr repair



Bild 33 : Radlaufblende hinten links, zerkratzt

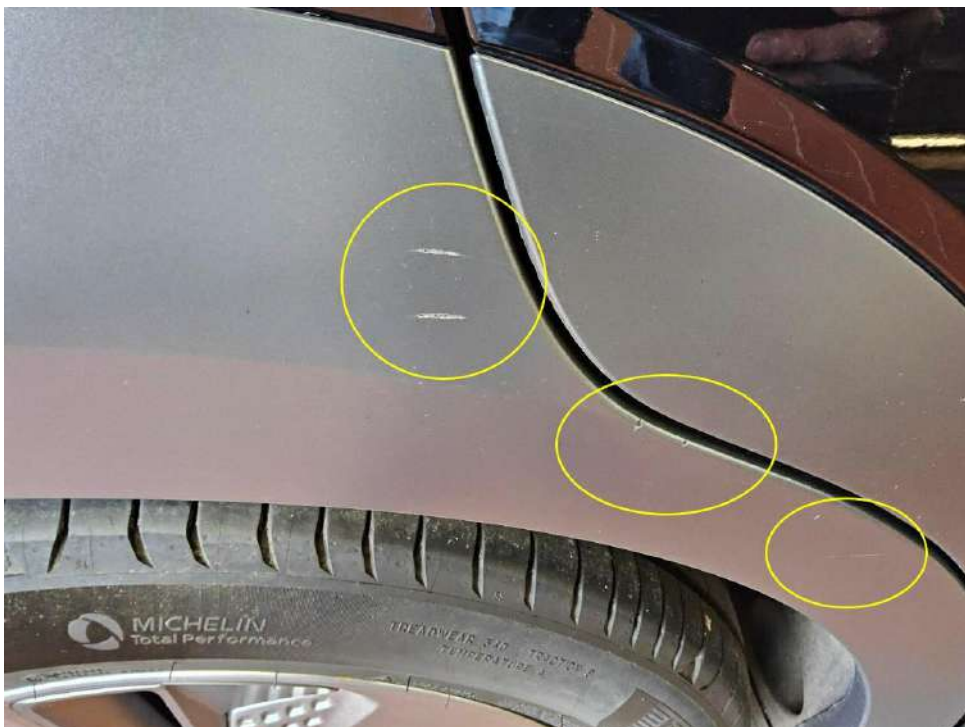


Bild 34 : Radlaufblende hinten rechts, zerkratzt



Bild 35 : Felge hinten rechts, zerkratzt, smartr repair



Bild 36 : Stoßfänger hinten, zerkratzt



Bild 37 : Stoßfänger hinten, zerkratzt



Bild 38 : Stoßfänger hinten, Abdeckung deformiert



Bild 39 : Stoßfänger hinten, Abdeckung deformiert



Bild 40 : Stoßfänger hinten, Abdeckung deformiert