

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
26.09.2025

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 96 µm bis 118 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 wurde zum Zeitpunkt der Besichtigung in einem nicht gereinigten Zustand vorgefunden. Das Fahrzeug / Objekt wurde auf einer Hebebühne von unten besichtigt. 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: - Kopie Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
2 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	23.03.2022	Letzte Zulassung	23.03.2022
Fahrzeugart	Personenkraftwagen	Hersteller	Kia
Typ / Verkaufsbez.	Niro (DE)(2016->) / e-Niro	Aufbauart	Kombi
	Spirit 64 kWh		
Türen	5	Sitzplätze	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	KNACC81GFN5145985	HSN / TSN	2233 / AAK
DAT Europa-Code®	014250423200002	DAT Marktindex	DE002 6247
Km-Stand abgelesen	139035	Nächste HU §29 StVZO	04 / 2027
Energiequelle / Kraftstoff	Elektro	Zylinderanzahl	
Leistung (kW)	29	Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine
			Elektrofz
Antriebsart	Frontantrieb	Getriebe / Gänge	Stufenlos / 1
Felgen	Leichtmetall	Farbe (Hersteller) / Farbe	(B4U) GRAVITY BLAU MET

/ Metallic / B4U / Blau

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	Michelin / Primacy 4+ RG	S / O	4 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 W	Michelin / Primacy 4+ RG	S / O	4 mm
2 links	215 / 55 R 17 94 W	Michelin / Primacy 4+ RG	S / O	3 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 W	Michelin / Primacy 4+ RG	S / O	3 mm
Pannenset				

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

Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage mit Stop&Go-Funktion, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrer-/Beifahrerseite, Aktives Bremslicht (ESS), Ambiente-Beleuchtung, Anti-Blockier-System (ABS), Antriebsart: Frontantrieb, Audio-Navigationssystem KIA (10,25"), Audiobedienung am Lenkrad, Außenspiegel elektr. anklappbar, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide, Außenspiegel elektr. verstellbar, beide, Blinkleuchte in Außenspiegel integriert, Bordcomputer, Bremsassistent, DAB-Tuner (Radioempfang digital), Dachreling, Dachspoiler, Diebstahl-Warnanlage, Eco-Paket, Einparkhilfe hinten, Einparkhilfe vorn, Einschaltautomatik für Fahrlicht, Einstiegsleisten (Aluminium), Elektromotor 150 kW (cont. 29 kW), Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP / ESC), Fahrassistenten-System: Berganfahr-Assistent, Fahrassistenten-System: Fernlichtassistent, Fahrassistenten-System: Frontkollisionswarnung mit Fußgängererkennung, Fahrassistenten-System: Müdigkeitserkennungs-Sensor (Driver Attention Warning, DAW), Fahrassistenten-System: Stauassistent, Fahrassistenten-System: Verkehrszeichenerkennung, Fahrassistenten-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektrisch vorn + hinten, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Frontscheibe Solar-Reflect, Fußmatten, Füllstandsanzeige Scheibenwaschanlage, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter hinten, Gurtstraffer mit Kraftbegrenzer, HV-Batterie 64 kWh, Heckleuchten LED, Heckscheibe heizbar, Heckscheibenwischer, Induktionsladeschale für Smartphone, Innenspiegel mit Abblendautomatik, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Knieairbag Fahrerseite, Kopf-Airbag-System vorn und hinten, LED-Paket, LM-Felgen 7x17, Ladekabel mit Typ 2-Stecker (Mennekes-Stecker), Laderaumabdeckung, Ladevorrichtung On-Board-Lader, Lenkrad (Leder), Lenkrad heizbar, Lenksäule (Lenkrad) höhen-/längsverstellbar, Luftausströmer im Fond mitte, Mittelarmlehne hinten, Mittelarmlehne vorn, Nebelscheinwerfer, Pedale Aluminium, Radstand 2700 mm, Reifen 215/55 R17 ..V, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Scheibenwischer mit Regensensor, Schließ-/Startsystem Smart-Key, Seitenairbag, Seitenscheiben Solar-Reflect, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Smartphone Schnittstelle (Apple CarPlay & Android Auto), Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Sound-System JBL Premium, Soundgenerator (innen), Steckdose 230V, Stoßfänger Wagenfarbe, Subwoofer, Tagfahrlicht LED, Technik-Paket, Türgriffe außen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung hinten abgedunkelt (Privacy Glass), Vorheizsystem für Batterie, Wegfahrsperre, Wärmeschutzverglasung, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

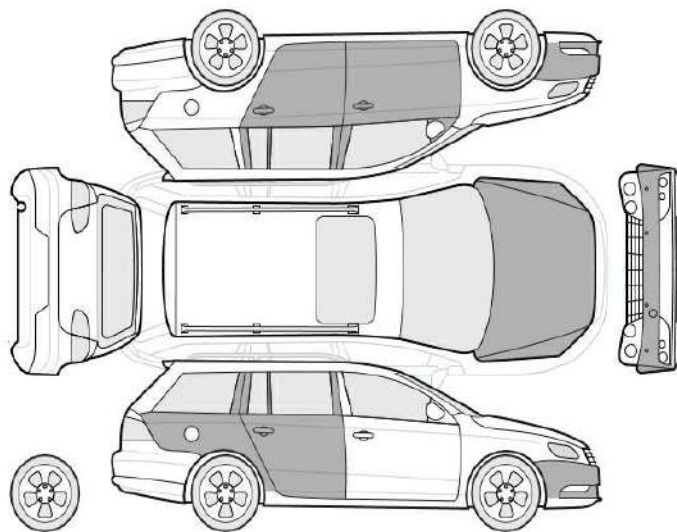
Code	Bezeichnung
73237	Ladevorrichtung On-Board-Lader (3-Phasen)
4013	Leder-Paket Plus
11000	Metallic-Lackierung
16606	Schiebe-/Hebedach elektrisch (Glas)

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 28.07.2025 bei Kilometerstand 133.594

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Spoiler Stoßfänger vorne verschrammt, erneuern (Bild 14)
2. Wartungsintervalle Überschritten, daher Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie (Bild 7, 8)
3. Stoßfänger vorne Lackierung, zerkratzt, smart repair (Bild 12, 13)
4. Tür vorne links Lackierung, zerkratzt, lackieren mit Lackaufbau (Bild 18, 19)
5. Tür hinten links Lackierung, zerkratzt, lackieren mit Lackaufbau (Bild 17)
6. Seitenteil hinten rechts, deformiert, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau (Bild 16)
7. Tür hinten rechts Einstieg, zerkratzt, smart repair

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

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

Bezeichnung des Schadens

Motorhaube Lackierung, Steinschlag, Gebrauchsspur
Tür hinten links Einstieg, verschrammt,

Gebrauchsspur

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: 389212EE-040A-4D69-B587-FE9C736A3567

FAHRZEUG

MARKE: Kia
MODELL: e-Niro - 64 kWh

KILOMETERSTAND: 139.036 km
FIN: KNACC81GFN5145985
DATUM UND UHRZEIT:
08.10.2025, 09:23:57

DURCHGEFÜHRT VON: DEKRA
Rücknahmecenter Dorfmark

ERGEBNISSE

GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

95,5 %

ENERGIE

62kWh | 65kWh



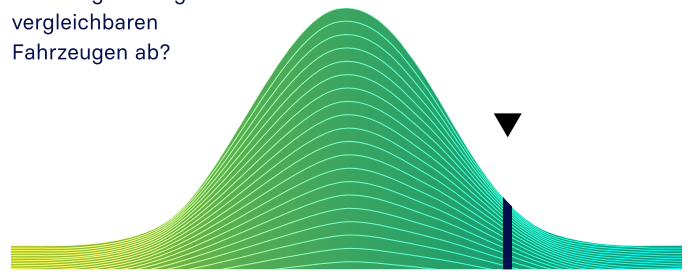
WLTP-REICHWEITE

434km | 455km

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:	64,3kWh	62,3kWh	62,3kWh
Neu:	67,3kWh	65,3kWh	65,3kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch	Individuell
Aktuell:	434-434km	346km	323km
Neu:	455-455km	362km	339km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen. 09:23:53

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

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

BMS

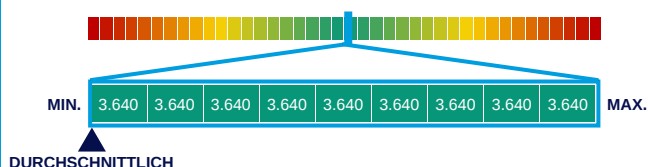
	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	47%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	100%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	15.0°C	16.0°C	1.0°C	✓
Zellenspannung	3,640V	3,640V	0mV	✓
Batteriespannung	357,0V			
Durchschn. Stromstärke	0,0A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640
21 - 40	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640
41 - 60	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640
61 - 80	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640
81 - 98	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640



*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

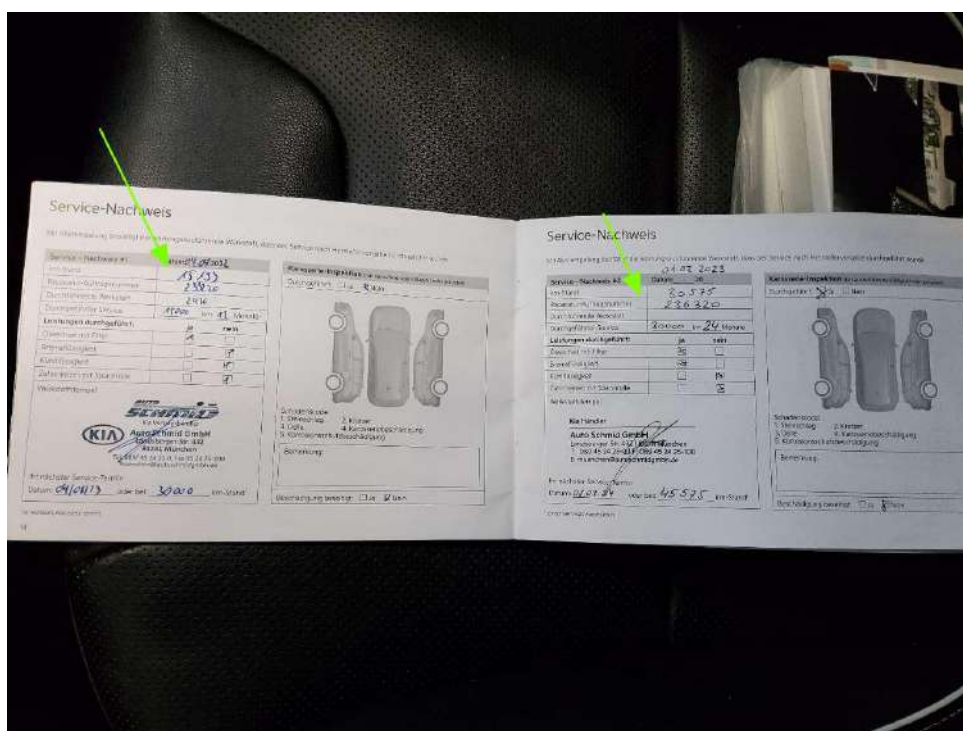


Bild 7 : Wartungsnachweise
Wartungsintervalle überschritten, daher Entfall der uneingeschränkten
Herstellergarantie

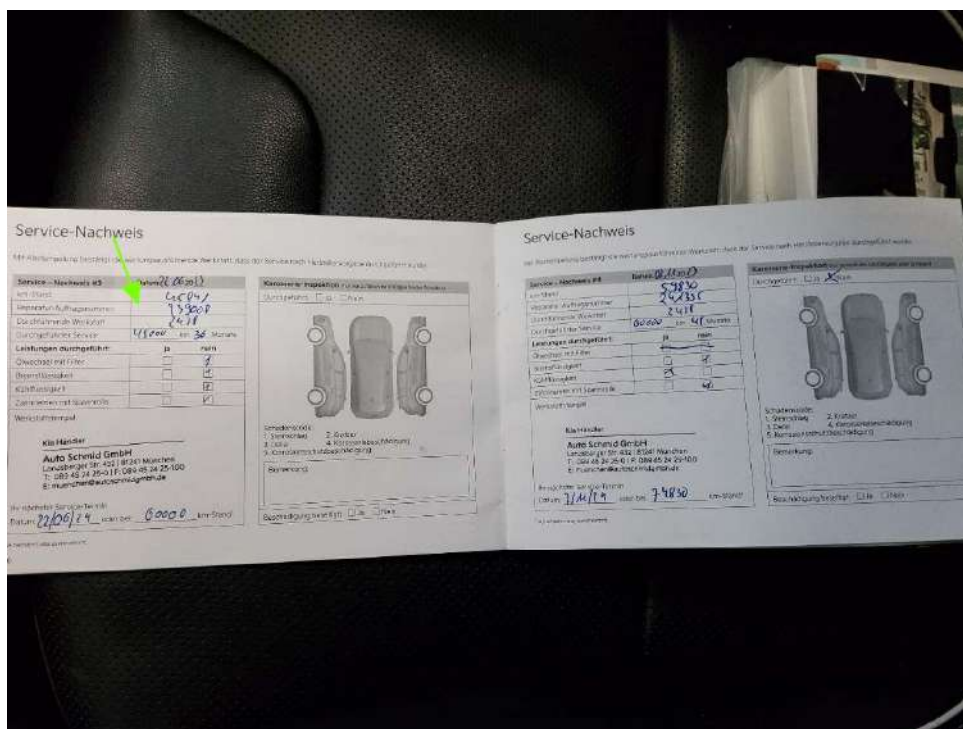


Bild 8 : Wartungsnachweise
Wartungsintervalle überschritten, daher Entfall der uneingeschränkten
Herstellergarantie



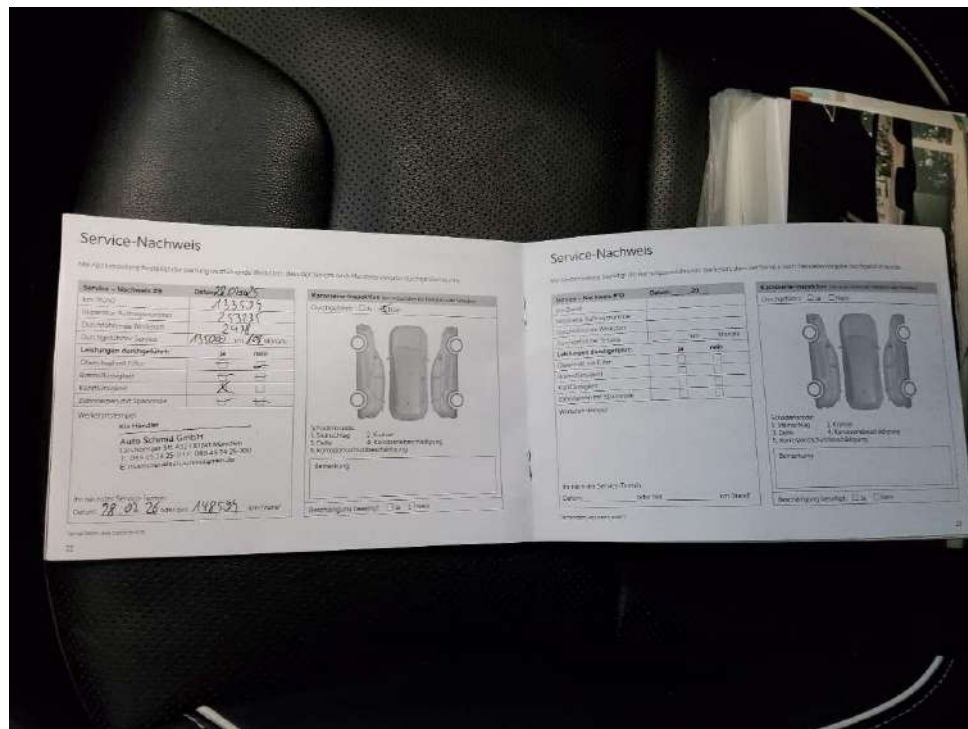


Bild 11 : Wartungsnachweise



Bild 12 : Stoßfänger vorne Lackierung, zerkratzt, smart repair

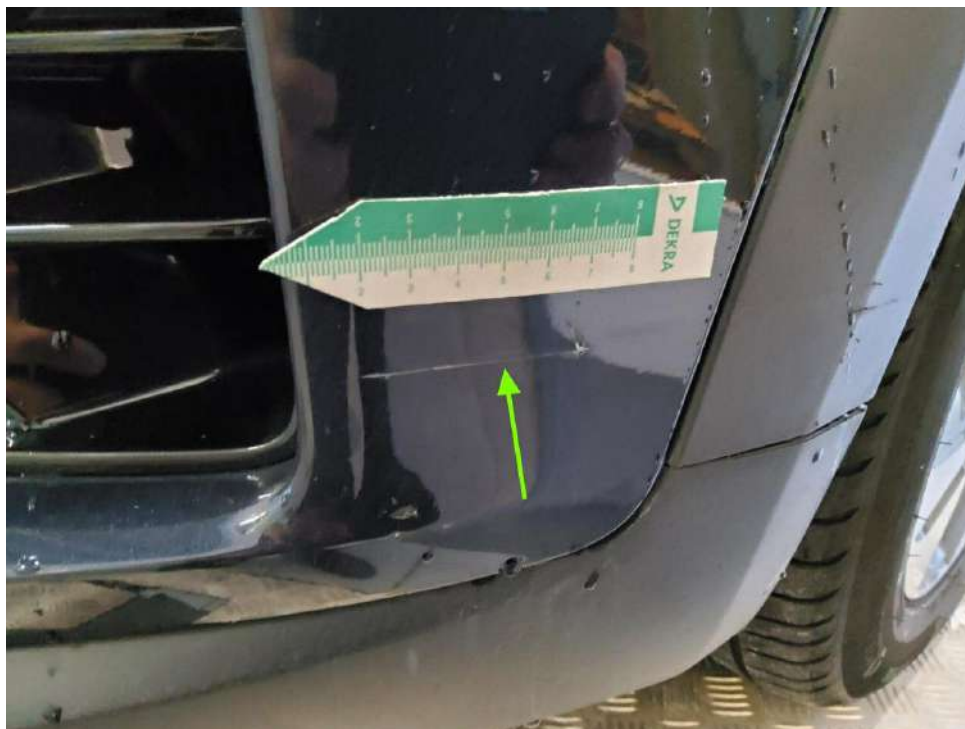


Bild 13 : Stoßfänger vorne Lackierung, zerkratzt, smart repair



Bild 14 : Spoiler Stoßfänger vorne verschrammt



Bild 15 : Tür hinten rechts Einstieg, zerkratzt, lackieren mit Lackaufbau

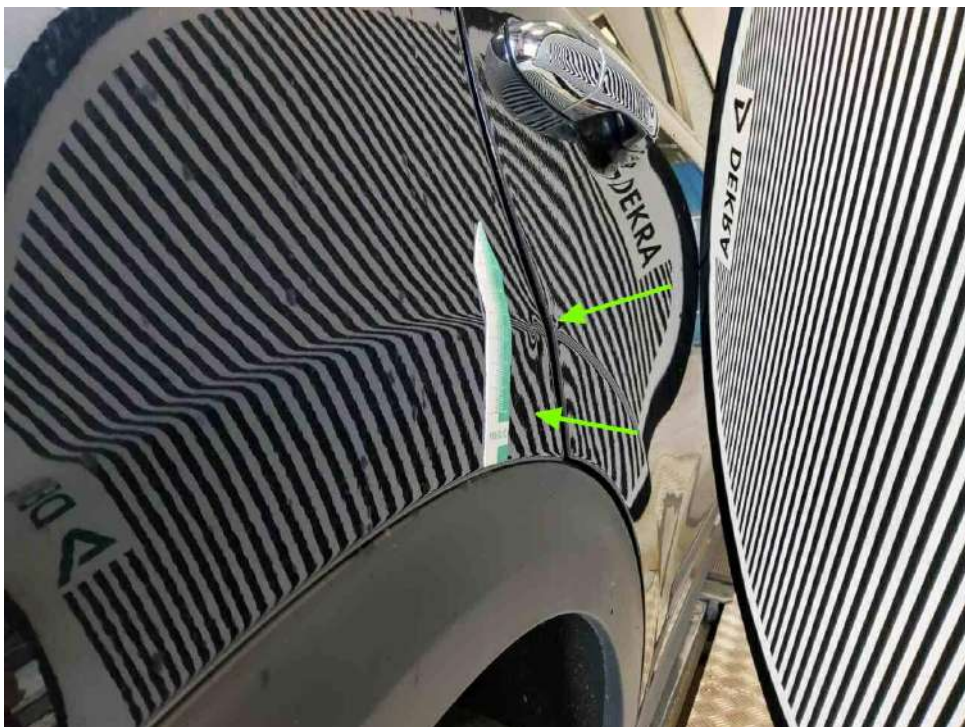


Bild 16 : Seitenteil hinten rechts, deformiert, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau



Bild 17 : Tür hinten links Lackierung, zerkratzt, lackieren mit Lackaufbau



Bild 18 : Tür vorne links Lackierung, zerkratzt, lackieren mit Lackaufbau



Bild 19 : Tür vorne links Lackierung, zerkratzt, lackieren mit Lackaufbau