

# Zustandsbericht / Minderwertgutachten

## Vorgang

Auftraggeber  
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg  
05.06.2025

## 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 94 µm bis 271 µm festgestellt.

Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Dabei wurden Nachlackierungen an folgenden Karosserieteilen festgestellt:

Die Heckklappe weist eine erhöhte Lackstärke auf.

Ohne weitergehende Untersuchungen wurde nach dem Umfang der festgestellten Nachlackierungen und der Ausführungsqualität nach sachverständigem Ermessen (*kein*) merkantiler Minderwert angesetzt.

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	15.12.2020	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Hyundai	Typ / Verkaufsbez.	Kona (OS)(2017->) / Kona
Aufbauart	Geländewagen	Fahrzeug-Ident.-Nr.	Advantage Elektro 2WD
HSN / TSN	8252 / AIP	DAT Europa-Code®	KMHK281HFLU115336
DAT Marktindex	DE001 6102	Km-Stand abgelesen	013450332630001
Nächste HU §29 StVZO	02 / 2026	Energiequelle / Kraftstoff	40597
Zylinderanzahl	/	Leistung (kW)	Elektro
Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine	Getriebe	26
Felgen	Elektrofz Leichtmetall	Farbe / Farbe	Automatik /
			Chalk White / MET / Metallic / P6W / Weiß

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	Michelin / Primacy 4	S /O	4 mm
	94 V Freitext			
rechts	215 / 55 R 17	Michelin / Primacy 4	S /S	4 mm
	94 V Freitext			
2 links	215 / 55 R 17	Michelin / Primacy 4	S /O	4 mm
	94 V Freitext			
rechts	215 / 55 R 17	Michelin / Primacy 4	S /O	4 mm
	94 V Freitext			

Pannenset

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

## zusätzlicher Reifensatz

Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
215 / 55 R 17	Hankook / Winter i*cept RS3 W462 FSL W /O	W /O	5 mm
98 V Freitext			
215 / 55 R 17	Hankook / Winter i*cept RS3 W462 FSL W /O	W /O	5 mm
98 V Freitext			
215 / 55 R 17	Hankook / Winter i*cept evo2 W320 FR W /O	W /O	5 mm
98 V Freitext			
215 / 55 R 17	Hankook / Winter i*cept evo2 W320 FR W /O	W /O	5 mm
98 V Freitext			

W/ Winter; /O Original; /F Runflat;

Felgen: Leichtmetall

## Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, 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, Einparkhilfe hinten, Einschaltautomatik für Fahrlicht / Lichtsensor, Elektr. Bremskraftverteilung, Elektromotor 100 kW (cont. 26 kW), Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent, Fahrassistenten-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistenten-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistenten-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistenten-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Fensterheber elektrisch vorn, mit Auf-/Ab-Automatik, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Frontscheibe mit Bandfilter oben, Frontscheibe wärmedämmend, Gelenkkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Gepäck-/Laderaumleuchte, Gepäckraumabdeckung / Rollo, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung ACC, Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter vorn, Heckscheibe heizbar, Innenausstattung: Luftdüsen farbig, Instrumente mit Farbdisplay 3,5 Zoll, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Kopf-Airbag-System, Kopfstützen hinten verstellbar, Kühlergrill schwarz (mattlackiert), LM-Felgen 7x17, Ladekabel mit Typ 2-Stecker, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Lenkrad heizbar, Leseleuchte, Lifetime MapCare (Internetbasierende Dienste), Mittelarmlehne vorn mit Fach, Navigationssystem, Radioempfang digital (DAB+), Radstand 2600 mm, Reifen 215/55 R17 ..V, Reifen-Reparaturkit, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Seitenairbag vorn, Seitenscheiben ab B-Säule abgedunkelt, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Sondermodell Advantage, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start/Stop-Anlage, Tagfahrlicht LED, Touchscreen-Farbdisplay (8,0 Zoll), Türgriffe außen Wagenfarbe, Türgriffe innen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung getönt, Wegfahrsperre (elektronisch), Wärmepumpe für Heizungs-/Klimaanlage, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

### Sonderausstattung

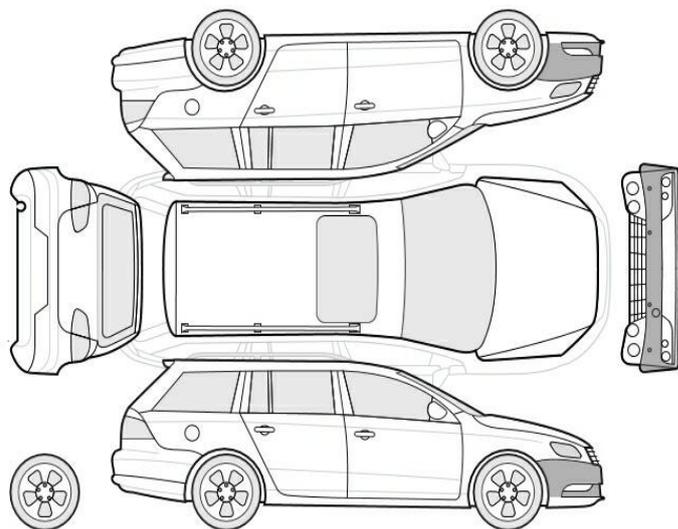
Code	Bezeichnung
11000	Metallic-Lackierung

### Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis: lückenhaft  
 letzte Wartung: am 27.02.2024 bei Kilometerstand 29.125

### Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

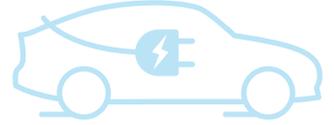


### Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Wartung fällig, (Bild 7)
2. Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie, (Bild 8)
3. Seitenteil Verbreiterung rechts verschrammt, erneuern (Bild 9)
4. Lenkrad verschlissen, smart repair
5. Stoßfänger vorne Lackierung, verschrammt, smart repair (Bild 6)

### Reifenbewertung

	Profiltiefe	Art
vorne rechts Legende	4 mm	SS
		S/ Sommer /O Original /F Runflat /S Schaden



# FLASH TEST REPORT

## Ausführung

Ladezustand **84,5 %**  
Datum 05.06.2025 08:22:34  
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter  
Dorfmark

## Fahrzeug

Marke Hyundai  
Modell Kona - 39,2 kWh  
FIN KMHK281HFLU115336  
Kilometerstand 40.596 km

## Analyseergebnisse

# AVILOO SCORE

**97**  
/ 100

### Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

**68** / 70

### Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

**29** / 30

### Hochspannungsbatterie-Steuergerät

Überprüfung der Signale und Berechnungen des Batteriesteuergeräts.



### Fahrzeugkommunikationsschnittstelle

Überprüfung der Kommunikation über die Diagnoseschnittstelle.



Dr. Marcus Berger  
CEO und Partner

DI Wolfgang Berger MBA  
CSO und Gründer

DI Nikolaus Mayerhofer  
CTO und Gründer



# ERKLÄRUNG DES BATTERIE FLASH TESTS

## ANALYSEMETHODE

Die durchgeführte Analyse ist ein kombiniertes Ergebnis aus: Der Kommunikationsqualität zwischen der Diagnosehardware AVILOO Box und der On-Board-Diagnoseschnittstelle des Fahrzeuges. Den Live-Batteriedaten und Daten, die auf die bisherige Nutzung der Antriebsbatterie schließen lassen, welche der AVILOO Box vom Batteriemanagementsystem während der Messung zur Verfügung gestellt werden. Der Plausibilitätsprüfung und Einstufung des Batteriezustandes über die gesammelten Werte und einem Abgleich mit der AVILOO Battery Cloud unter Verwendung von Big Data Algorithmen.

## FLASH TEST AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

08:22:30 AVILOO-Box angeschlossen.  
✓ FLASH Test gestartet.  
✓ Fahrzeug erkannt.  
✓ Start der Datenerfassung.  
✓ Datenerfassung beendet.  
✓ Analyse der Daten.  
✓ Analyse abgeschlossen.

## DETAILLIERTE ERGEBNISSE DER DURCHGEFÜHRTEN PRÜFUNGEN

### Fahrzeug-Informationen

Datum	05.06.2025 08:22:34
Kilometerstand	40.596 km
FIN	KMHK281HFLU115336

### Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	16 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	1 °C
Batteriespannung	356 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	0 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-2,43 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	97,1 %

fastcheck.certificate.explanationFooterText





Bild 1 : Diagonal von vorn



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand

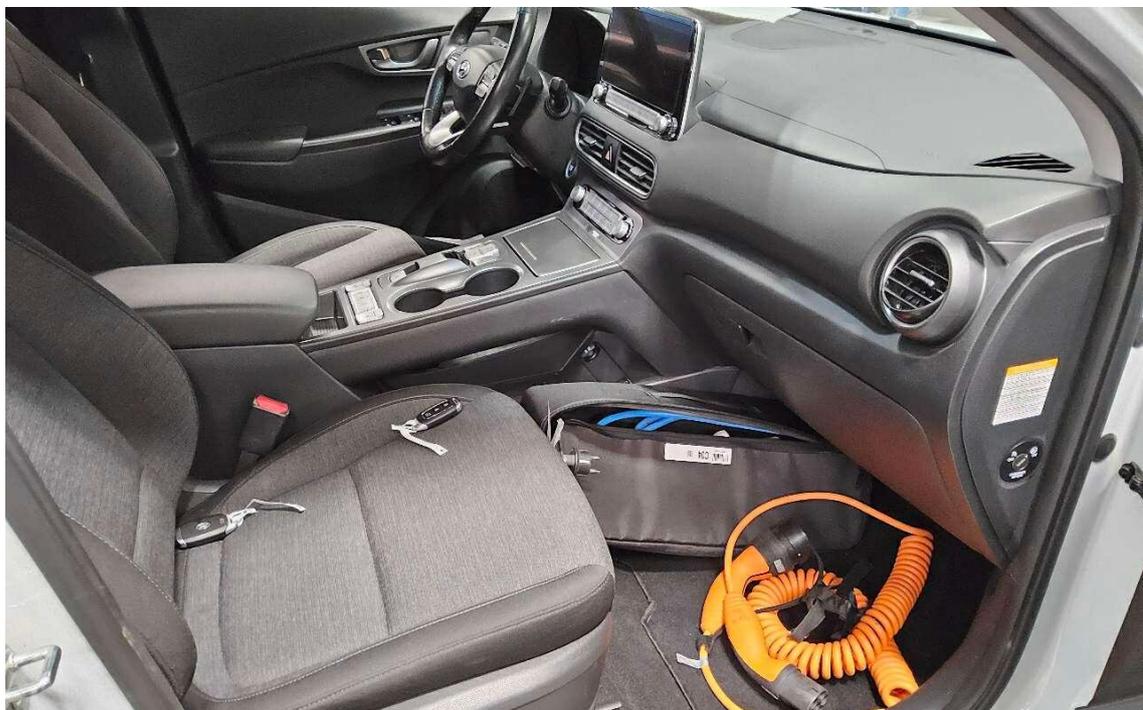


Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür

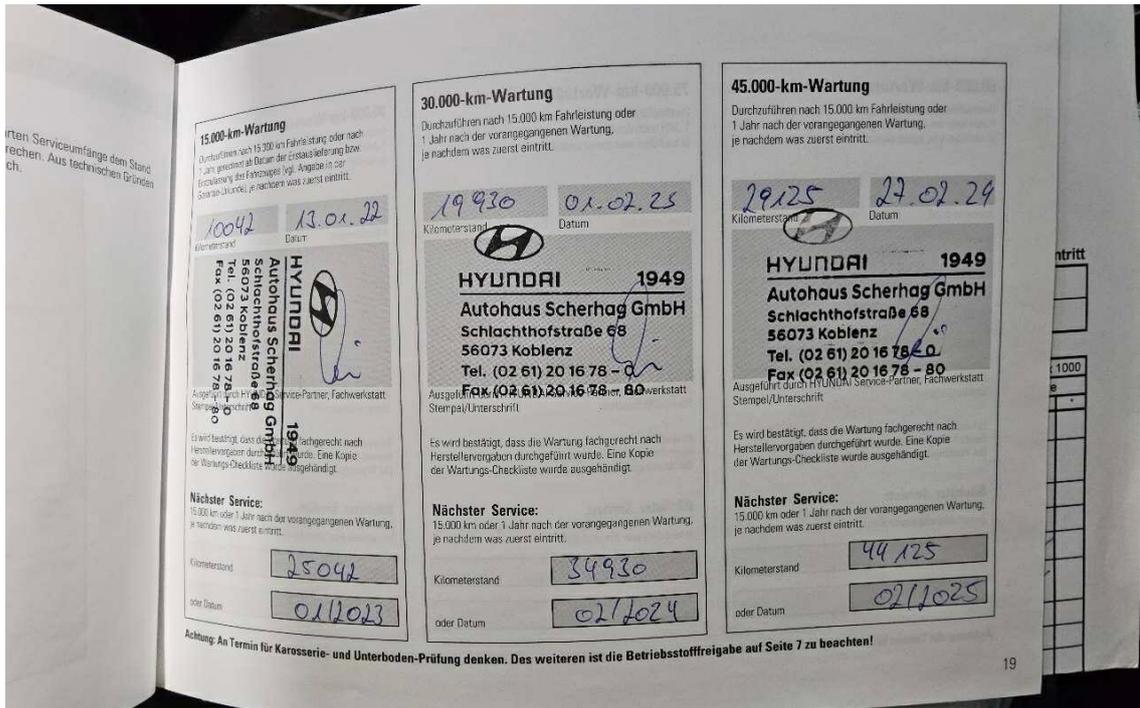


Bild 5 : Wartungsnachweise

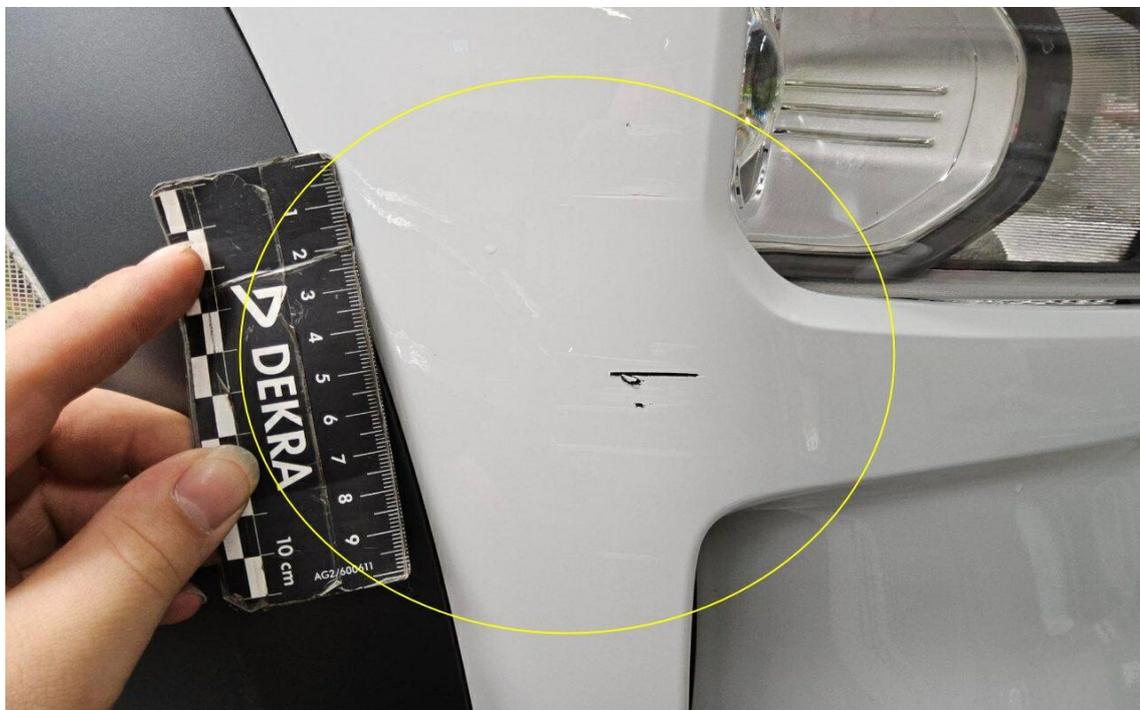


Bild 6 : Stoßfänger vorne Lackierung, verschrammt, smart repair



Bild 7 :      Wartung fällig

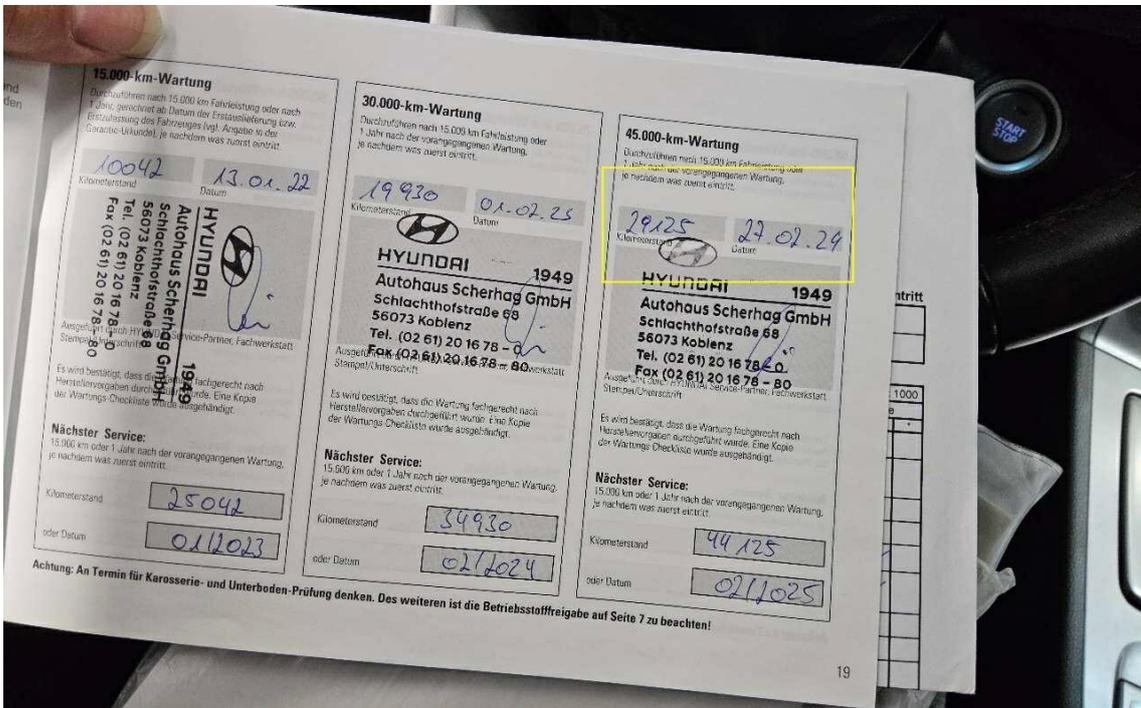


Bild 8 :      Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie



Bild 9 : Seitenteil Verbreiterung rechts verschrammt



Bild 10 : Achse 1, Reifen Rechts 1  
Einfahrtschaden

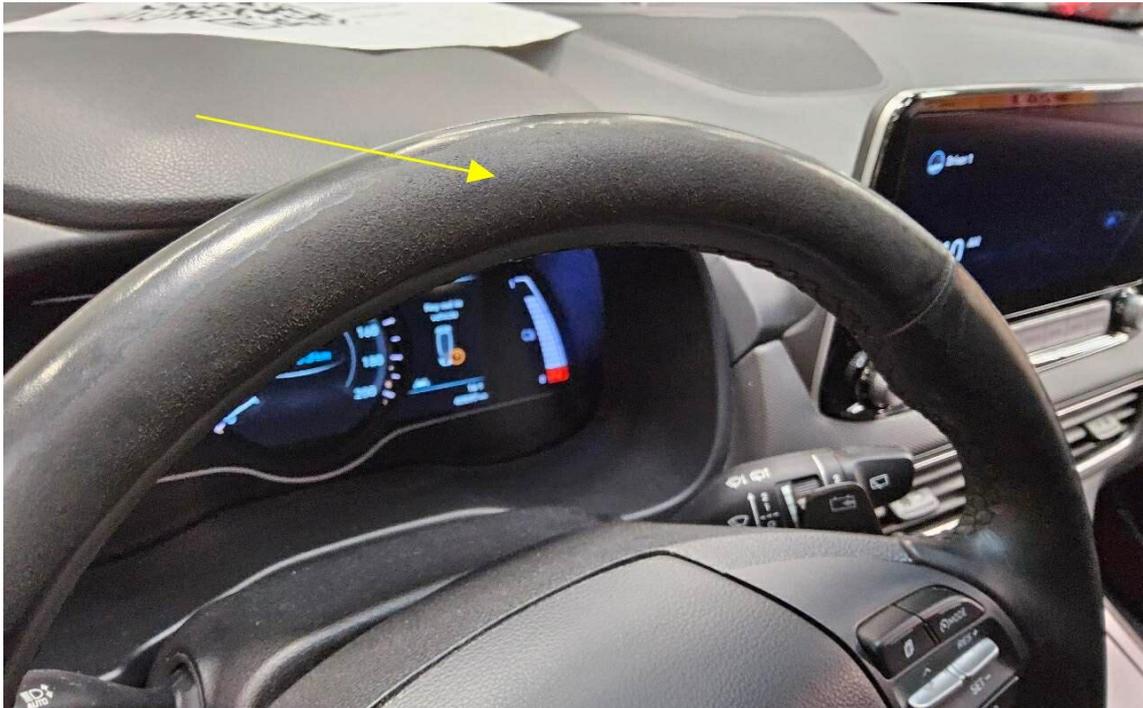


Bild 11 : Lenkrad verschlissen