

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
Besichtigung 04.04.2025

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 Fahrzeugs ohne die Demontage von Verkleidungssteilen 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 135 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.

Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.

0 Hauptschlüssel, 1 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	15.02.2022	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Polestar	Typ / Verkaufsbez.	2 (05.2020->) / Polestar2 Long Range Dual Motor Elektro 78kWh
Aufbauart	Limousine	Türen	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	LPSVSEDEENL068125	HSN / TSN	9101 / BRO
DAT Europa-Code®	016950900010001	DAT Marktindex	DE001 6242
Km-Stand abgelesen	53611	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Zylinderanzahl	/	Leistung (kW)	160
Getriebe	Automatik /	Felgen	Leichtmetall
Farbe / Farbe	Void / Solid / Metallic / 01900 / Schwarz	Es wird unterstellt, dass die Gesamtaufleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.	

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	245 / 40 R 20 99 V	Continental / PremiumContact 6 POL FRS / O		5 mm
rechts	245 / 40 R 20 99 V	Continental / PremiumContact 6 POL FRS / O		5 mm
2 links	245 / 40 R 20 99 V	Continental / PremiumContact 6 POL FRS / O		5 mm
rechts	245 / 40 R 20 99 V	Continental / PremiumContact 6 POL FRS / O		5 mm
Pannenset				

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

Serienausstattung

Serie: Adaptive Bremsleuchte, Airbag Beifahrerseite, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrerseite, Alarmanlage, Anhängerkupplung Vorbereitung, Anti-Blockier-System (ABS) mit Traktionskontrolle (TCS), Antriebsart: Allradantrieb, Autom. Begleitfunktion der Beleuchtung (Coming Home, Leaving Home), Außenspiegel Wagenfarbe, Außenspiegel elektr. anklappbar, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, Bordcomputer, Dachhimmel Anthrazit, Digital Key, Digitale Instrumentierung 12,3"-Display, Dynamische Fahrwerksregelung (DSTC), Elektromotor 300 kW (cont. 160 kW, Dual-Elektromotor), Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent, Erste Hilfe-Kasten / Verbandkasten, Fahrassistenz-System: Autonomer Notbrems-Assistent, Fahrassistenz-System: Berganfahr-Assistent (HSA), Fahrassistenz-System: Connected Safety, Fahrassistenz-System: Frontkollisionswarnung mit Fußgänger- und Fahrraderkennung, Fahrassistenz-System: Kollisionswarnsystem, Fahrassistenz-System: Verkehrszeichenerkennung (Road Sign Information, RSI), Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent (LKA), Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent (Lenkunterstützung), Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Frontstaufach (Kofferraum, vorn), Fußgänger-Schutzsystem: Aktive Motorhaube, Fußmatten Textil, Fußraumbeleuchtung vorn, Getriebe für Elektrofahrzeug, HV-Batterie 78 kWh brutto / 72,5 kWh netto (Lithium-Ionen), Innenspiegel rahmenlos mit Abblendautomatik, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Keyless Drive, Keyless-Entry, Kindersicherung elektr. betätigt, Klimaautomatik 2-Zonen, Kofferraumdeckel / Heckklappe elektrisch betätigt (öffnen + schliessen, sensorgesteuert), Kopf-Airbag-System, Kopfstützen hinten, Kühlergrill lackiert, Ladekabel (4,5 m) mit Typ 2-Stecker (Mode 3), Ladekabel (7,0 m) mit Schukostecker (Mode 2), Ladevorrichtung On-Board-Lader 11 kW, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Mittelarmlehne vorn mit Getränkehalter, One Pedal Drive (elektronisches Gaspedal), Parkbremse elektrisch, Progressivlenkung, Radioempfang digital (DAB+), Reifen 245/45 R19 ...W, Reifen-Reparatursatz, Reifendruck-Kontrollsysteem, Rücksitzlehne geteilt/klappbar (60:40), Schalt-/Wählhebelgriff schwarz glänzend, Scheibenwischer mit Regensor, Schleudertrauma-Schutzsystem (WHIPS), Seitenairbag vorn, Seitenairbag vorn mitte (Center-Airbag), Sensor Scheibenbeschlagerkennung, Service-System: ConnectedDrive Services, Service-System: Google Services, Servolenkung elektronisch gesteuert, Sicherheitsgurte schwarz, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Smartphone Schnittstelle (Apple CarPlay & Android Auto), Soft-Close-Automatik für Kofferraum / Heckklappe, Sonnenblende links mit Spiegel (beleuchtet), Sonnenblende rechts mit Spiegel (beleuchtet), Sprachsteuerungs-System, Tagfahrlicht LED, Taschenhaken im Gepäckraum, Touchscreen-Farbdisplay (11,15 Zoll) in Mittelkonsole, USB-Anschlüsse (2) im Fond, USB-Schnittstelle vorn (2-fach), Vorbereitung für Alkohol-Wegfahrsperre (Alcolock), Warnanlage für Sicherheitsgurte, Warndreieck, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

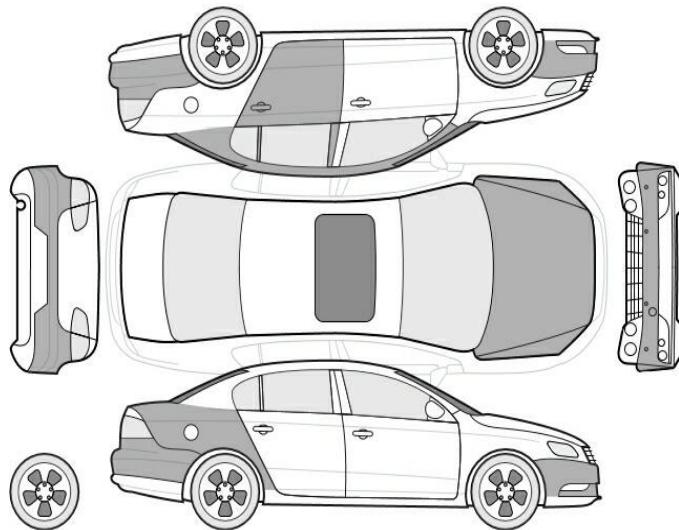
Code	Bezeichnung
50500	LM-Felgen vorn/hinten: 8x20 / 9x20 (4-V Spoke, Diamond Cut / Black)
4424	Pilot-Paket
3808	Plus-Paket

Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis: fehlt

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Wartung fällig,
2. HU fällig, kein Nachweis,
3. Kofferraum verschmutzt, reinigen (Bild 12, 13)
4. Felge hinten rechts starker Materialabtrag, erneuern (Bild 14)
5. Felge hinten links starker Materialabtrag, erneuern (Bild 15)
6. Motorhaube, mehrfach eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau (Bild 10, 11)
7. Dachrahmen links, eingedellt, smart repair (Bild 9)
8. Seitenteil hinten rechts, eingedellt, smart repair (Bild 8)
9. Stoßfänger vorne Lackierung, viele Steinschläge, lackieren (Bild 7)
10. Tür hinten links, eingedellt, smart repair (Bild 6)
11. Stoßfänger hinten Lackierung, verschrammt, lackieren (Bild 5)

Fehlende Teile

1. Wartungsnachweis fehlt
2. 2x Fahrzeugschlüssel fehlt



FLASH TEST REPORT

Ausführung

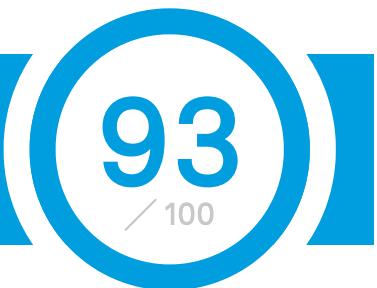
Ladezustand **61 %**
Datum **03.04.2025 11:17:03**
Durchgeführt von **DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark**

Fahrzeug

Marke **Polestar**
Modell **2 - 78 kWh**
FIN **LPSVSEDEENL068125**
Kilometerstand **53.611 km**

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE



Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

65 / 70

Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

28 / 30

Hochspannungsbatterie-Steuergerät

Überprüfung der Signale und Berechnungen des Batteriesteuengeräts.



Fahrzeuggommunikationsschnittstelle

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 Fahrzeugs. 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

- 11:16:59 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

FIN	LPSVSEDEENL068125
Datum	03.04.2025 11:17:03
Kilometerstand	53.611 km

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	27,5 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	4,28 °C
Batteriespannung	410,8 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	7,98 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-1,9 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeugherrsteller ausgelesen)*	91,32 %

*Der hier ausgewiesene SoH wurde nicht von AVILOO berechnet, sondern entspricht dem aus dem Batteriemanagementsystem ausgelesenen und vom Hersteller berechneten SoH. AVILOO übernimmt daher keinerlei Gewährleistung für die Richtigkeit dieses SoH.



BATTERY DIAGNOSTICS IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt
69/5 2355 Wiener Neudorf
Austria

Telefon: +43 2236 374 036
E-Mail-Adresse:
info@aviloo.com
Website: www.aviloo.com

USt-IdNr.: ATU 737 81605
Handelsregisternummer:
502117 h



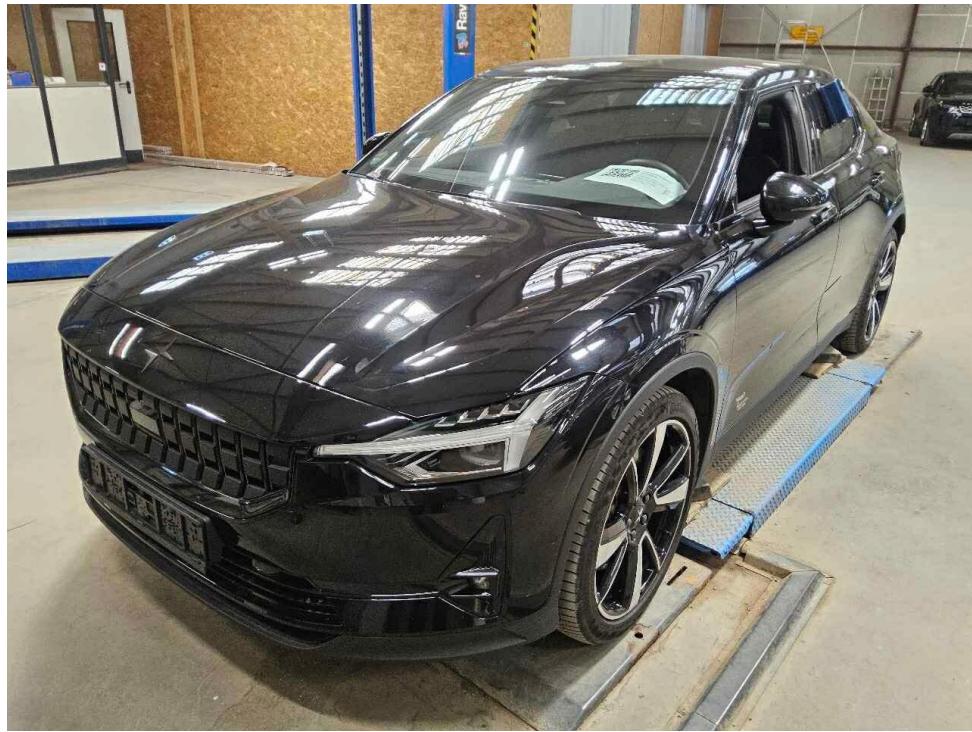


Bild 1 : Diagonal von vorn



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand



Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür



Bild 5 : Stoßfänger hinten Lackierung, verschrammt, lackieren



Bild 6 : Tür hinten links, eingedellt, smart repair

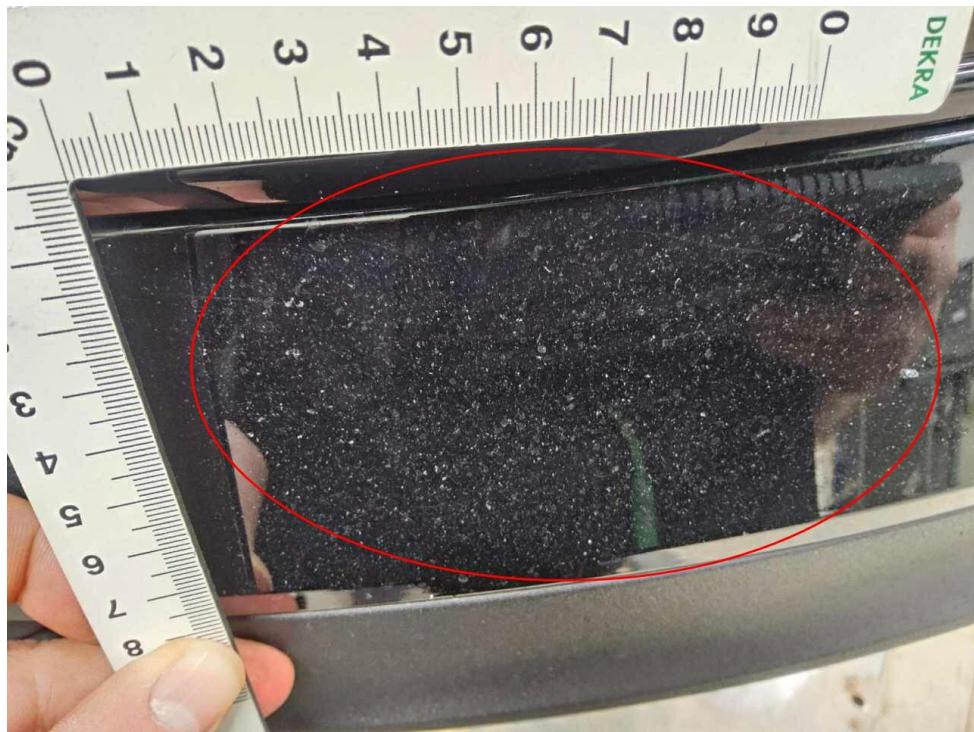


Bild 7 : Stoßfänger vorne Lackierung, viele Steinschläge, lackieren

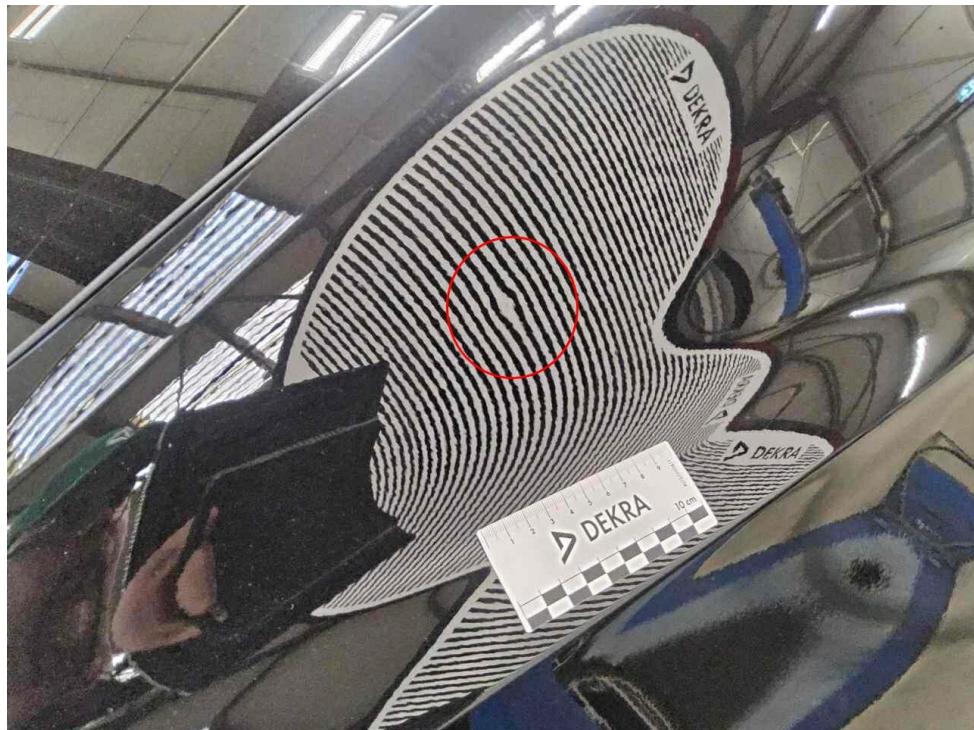


Bild 8 : Seitenteil hinten rechts, eingedellt, smart repair

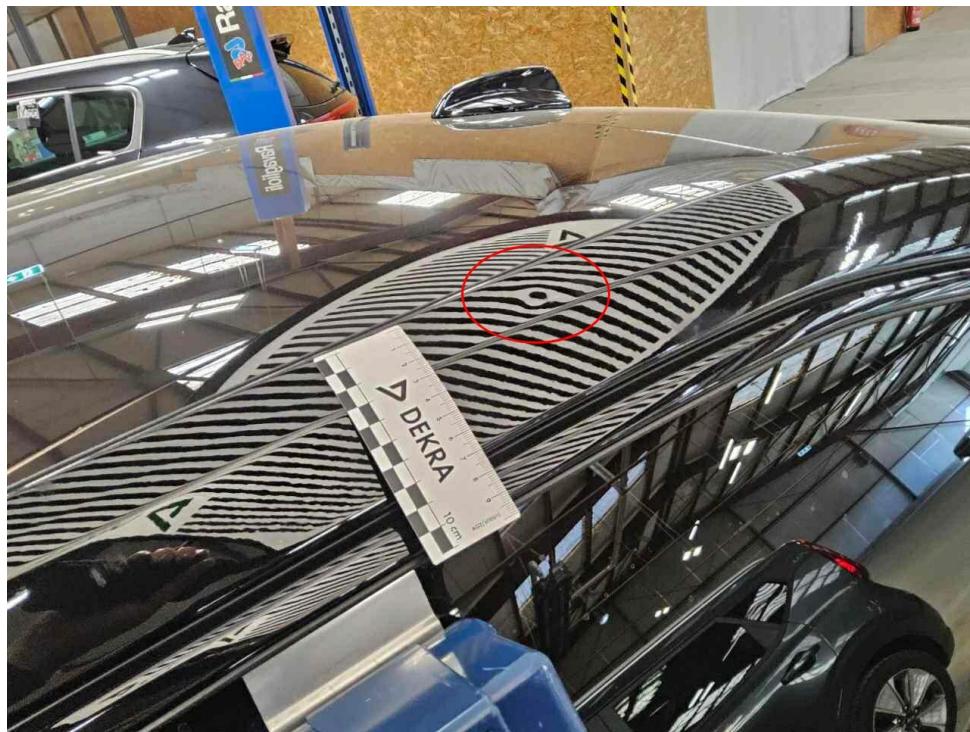


Bild 9 : Dachrahmen links, eingedellt, smart repair

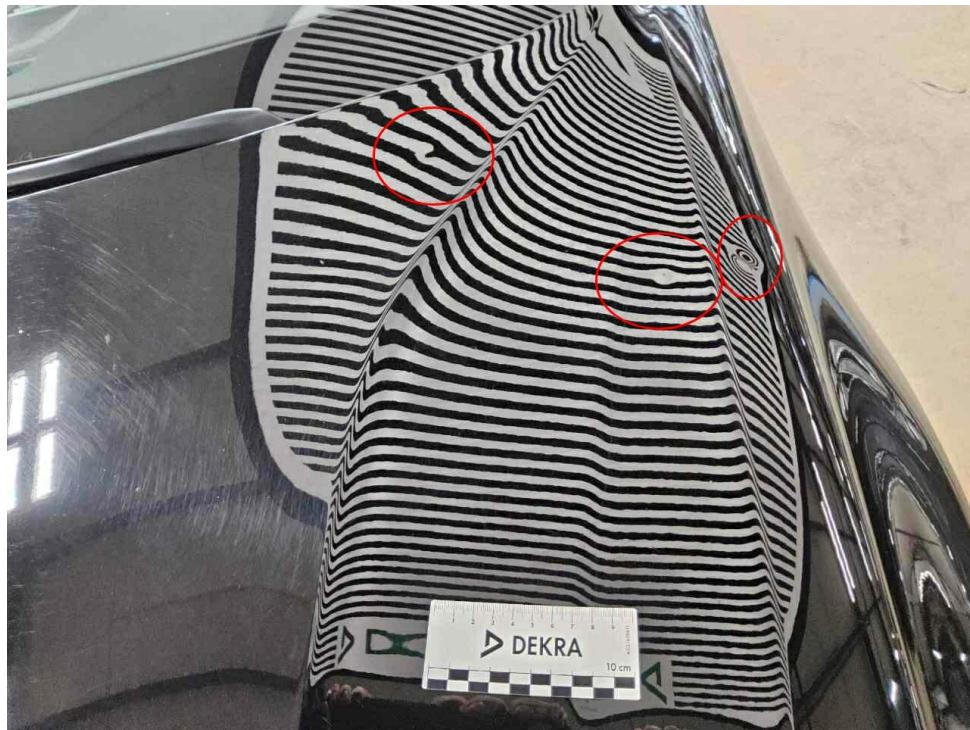


Bild 10 : Motorhaube, mehrfach eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau



Bild 11 : Motorhaube, mehrfach eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau

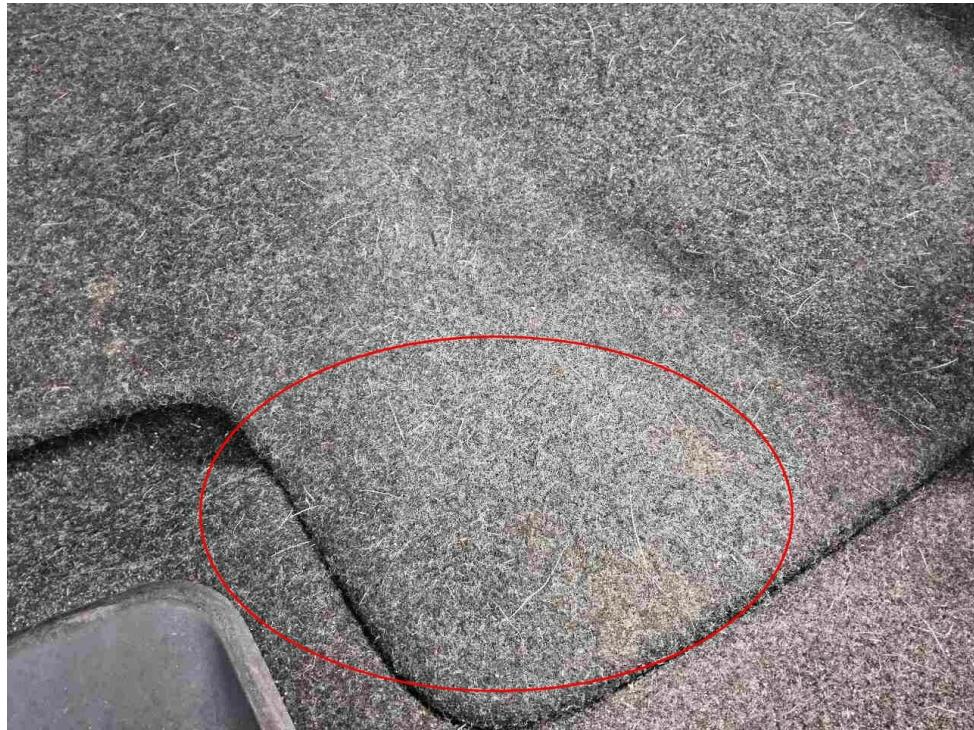


Bild 12 : Kofferraum verschmutzt



Bild 13 : Kofferraum verschmutzt



Bild 14 : Felge hinten rechts starker Materialabtrag



Bild 15 : Felge hinten links starker Materialabtrag