

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
Besichtigung 28.05.2025

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 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 90 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.

Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben und auf einer Hebebühne von unten besichtigt. Im Rahmen der Fahrzeug / Objektbesichtigung wurde ein Probelauf des Motors durchgeführt.

2 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	12.05.2021	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Polestar	Typ / Verkaufsbez.	2 (05.2020->) / Polestar2 Long Range Dual Motor Elektro 78kWh
Aufbauart	Limousine	Türen	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	LPSVSEDEEML024789	HSN / TSN	9101 / BRO
DAT Europa-Code®	016950900010001	DAT Marktindex	DE001 6152
Km-Stand abgelesen	84065	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Zylinderanzahl	/	Leistung (kW)	160
Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine Elektrofz	Getriebe	Automatik /
Felgen	Leichtmetall	Farbe	Grau / Uni / 72800
	Es wird unterstellt, dass die Gesamtaufleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.		

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	245 / 45 R 19	Michelin / Primacy 4	S / O	5 mm
	102 V Freitext			
rechts	245 / 45 R 19	Michelin / Primacy 4	S / O	5 mm
	102 V Freitext			
2 links	245 / 45 R 19	Michelin / Primacy 4	S / O	5 mm
	102 V Freitext			
rechts	245 / 45 R 19	Michelin / Primacy 4	S / O	5 mm
	102 V Freitext			
Pannenset				

S/ Sommer; /O Original;

zusätzlicher Reifensatz

Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
245 / 45 R 19	Continental / WinterContact TS 850 P FR	W / O	4 mm
102 V Freitext			
245 / 45 R 19	Continental / WinterContact TS 850 P FR	W / O	4 mm
102 V Freitext			
245 / 45 R 19	Continental / WinterContact TS 850 P FR	W / O	4 mm
102 V Freitext			
245 / 45 R 19	Continental / WinterContact TS 850 P FR	W / O	4 mm
102 V Freitext			

W/ Winter; /O Original;

Felgen: Leichtmetall

Serienausstattung

Serie: Adaptive Bremsleuchte, Airbag Beifahrerseite, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrerseite, Alarmanlage, Anti-Blockier-System (ABS) mit Traktionskontrolle (TCS), Antriebsart: Allradantrieb, Audiosystem Polestar High Performance, Autom. Begleitfunktion der Beleuchtung (Coming Home, Leaving Home), Außen-/Innenspiegel mit Abblendautomatik, Außenspiegel Wagenfarbe, Außenspiegel elektr. anklappbar, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, Bordcomputer, Dachhimmel Anthrazit, Digital Key, Digitale Instrumentierung 12,3"-Display, Dynamische Fahrwerksregelung (DSTC), Einparkhilfe vorn und hinten, 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: Kollisionswarnsystem hinten, Fahrassistenz-System: Querverkehrs-Assistent Heck (Cross Traffic Alert, CTA), 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, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung und Einleitung der Notbremsung, 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, LM-Felgen vorn/hinten: 8x19 / 9x19 (5-V Spoke, Diamond Cut / Black), 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, Leuchtweitenregelung elektrisch, Mittelarmlehne vorn mit Getränkehälter, One Pedal Drive (elektronisches Gaspedal), Parkbremse elektrisch, Progressivlenkung, Radioempfang digital (DAB+), Reifen 245/45 R19 ...W, Reifen-Reparaturset, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar (60:40), Schalt-/Wählhebelgriff schwarz glänzend, Scheibenwischer mit Regensor, Scheinwerfer LED, 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, Sitz vorn links elektr. verstellbar (mit Memory), Sitz vorn links mit ausziehbarer Oberschenkelauflage, Sitz vorn rechts elektr. verstellbar (mit Memory), Sitz vorn rechts mit ausziehbarer Oberschenkelauflage, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitze, vollelektrisch einstellbar inkl. Lordosenstütze, Sitzheizung und Memoryfunktion für Fahrersitz und Außenspiegel, 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, Steckdose (12V-Anschluß) im Koffer-/Laderaum, 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
14204	Anhängerkupplung (Kugelkopf schwenkbar)
11000	Metallic-Lackierung

Allgemeinzustand und Wartung

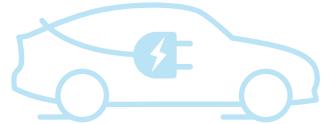
Abgesehen von den beschriebenen Schäden/Mängeln weist das Fahrzeug/Objekt einen, bezogen auf Alter und Nutzung, üblichen Gesamtzustand auf.

Wartungsnachweis: vollständig
letzte Wartung: am 29.04.2023 bei Kilometerstand 64.113

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. HU-fällig,



FLASH TEST REPORT

Ausführung

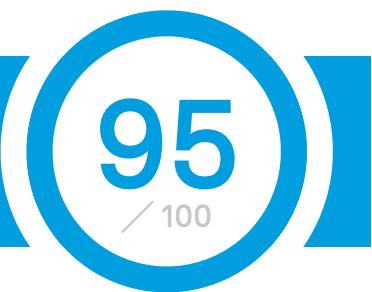
Ladezustand **18 %**
Datum 27.05.2025 11:43:13
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark

Fahrzeug

Marke Polestar
Modell 2 - 78 kWh
FIN LPSVSEDEEML024789
Kilometerstand 84.064 km

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE



Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

66 / 70

Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

29 / 30

Hochspannungsbatterie-Steuergerät

Überprüfung der Signale und Berechnungen des Batteriesteuengeräts.



Fahrzeuggkommunikationsschnittstelle

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

- 11:43:09 AVILOO-Box angeschlossen.
✓ FLASH Test gestartet.
✓ Start der Datenerfassung.
✓ Fahrzeug erkannt.
✓ Datenerfassung beendet.
✓ Analyse der Daten.
✓ Analyse abgeschlossen.

DETAILLIERTE ERGEBNISSE DER DURCHGEFÜHRTEN PRÜFUNGEN

Fahrzeug-Informationen

Datum	27.05.2025 11:43:13
Kilometerstand	84.064 km
FIN	LPSVSEDEEML024789

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	31 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	6,03 °C
Batteriespannung	380,5 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	9,96 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-4,44 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	93,86 %

fastcheck.certificate.explanationFooterText

 AVILOO GmbH

IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt
69/5
BATTERY DIAGNOSTICS 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



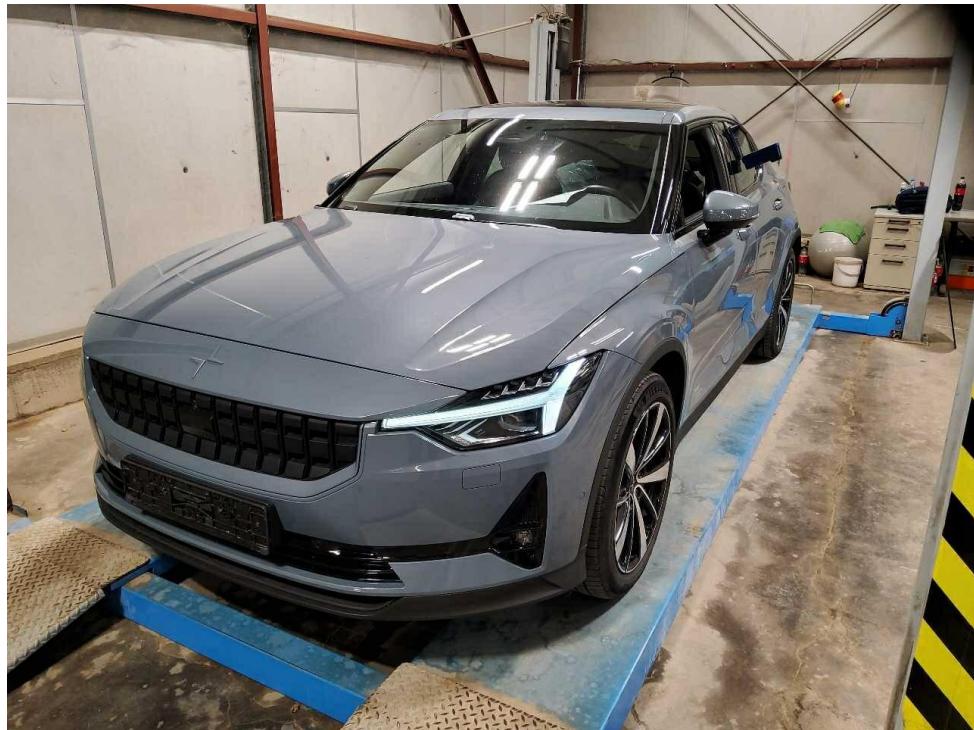


Bild 1 : Diagonal von vorn

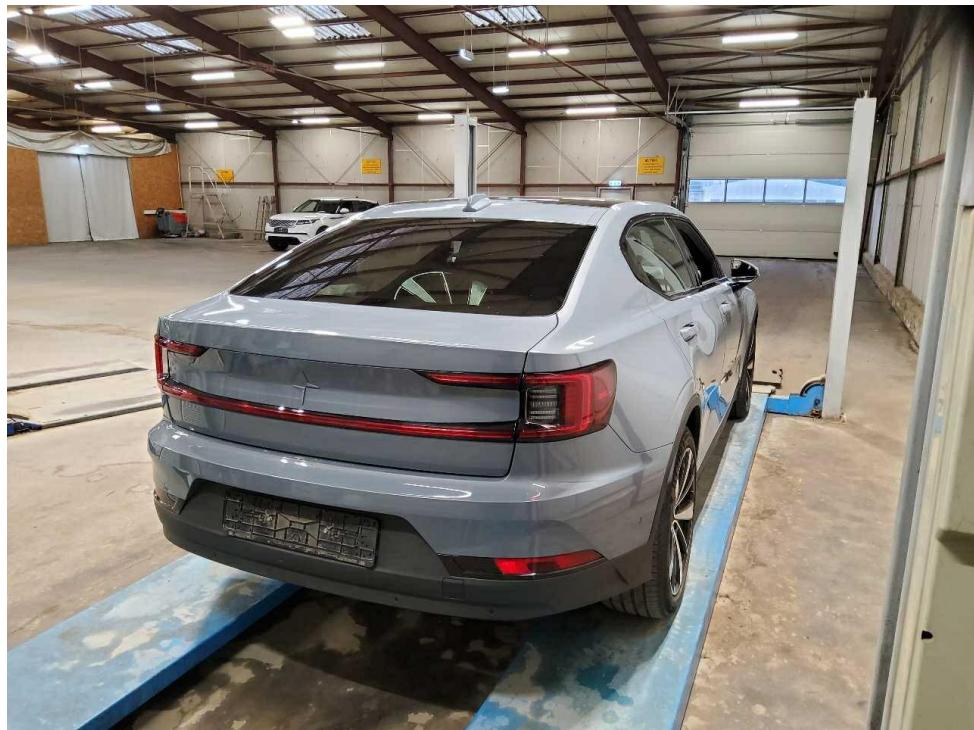


Bild 2 : Diagonal von hinten

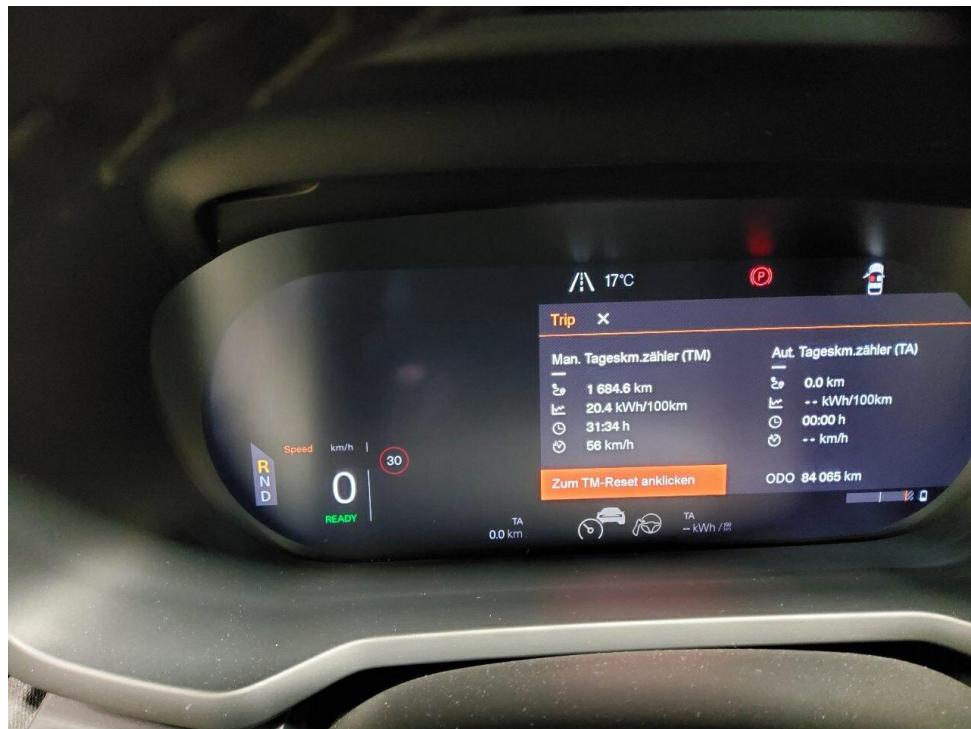


Bild 3 : Tacho mit KM Stand



Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür

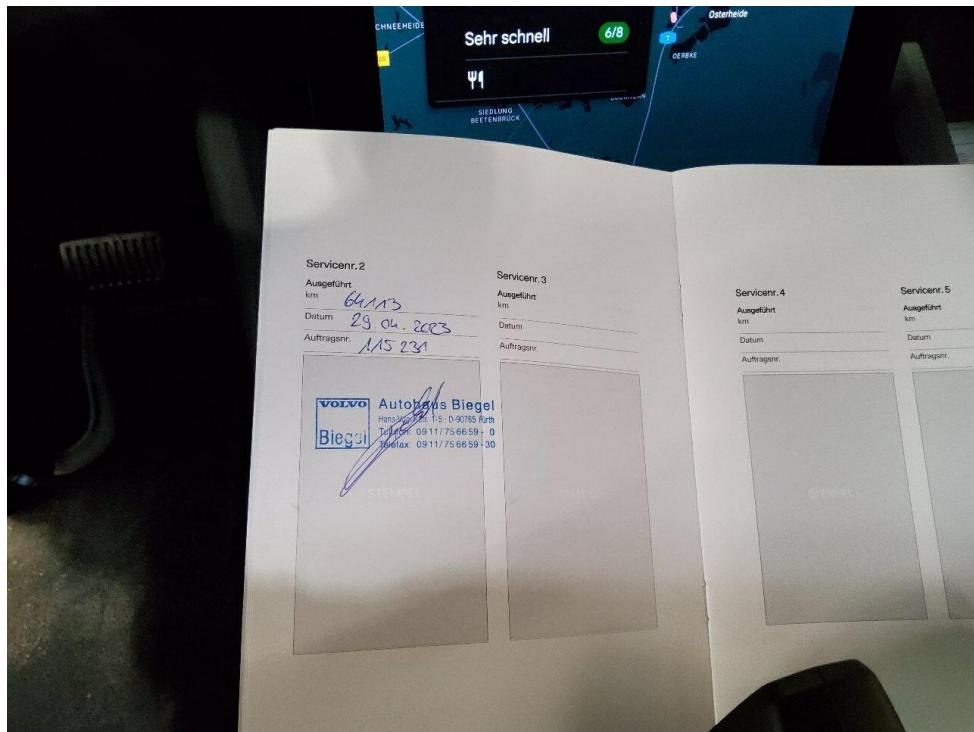


Bild 5 : Wartungsnachweise