

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
02.05.2025

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 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 82 µm bis 681 µm festgestellt.

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

- rechte Fahrzeugseite instandgesetzt und lackiert

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

Zum Bearbeitungszeitraum lagen keine Daten bzgl. der letzten durchgeführten Wartung vor.

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

Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Aktenauszug
2 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	04.05.2022	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Nissan	Typ / Verkaufsbez.	Leaf (ZE1)(10.2017->) / Leaf Acenta
Aufbauart	Limousine	Türen	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	SJNFAAZE1U0160476	HSN / TSN	2228 / AAJ
DAT Europa-Code®	012250910030001	DAT Marktindex	DE001 6284
Km-Stand abgelesen	51808	Nächste HU §29 StVZO	05 / 2025
Energiequelle / Kraftstoff	Elektro	Leistung (kW)	90
Getriebe	Automatik /	Felgen	nicht vorhanden (nur Reifen)
Farbe	GUN METALLIC (M) / Metallic / KADG		

Es wird unterstellt, dass die Gesamtlaufleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	205 / 55 R 16 91 V	Bridgestone / Turanza T 005	S / O	6 mm
rechts	205 / 55 R 16 91 V	Bridgestone / Turanza T 005	S / O	6 mm
2 links	205 / 55 R 16 91 V	Bridgestone / Turanza T 005	S / O	6 mm
rechts	205 / 55 R 16 91 V	Bridgestone / Turanza T 005	S / O	6 mm
Pannenset				

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

zusätzlicher Reifensatz

Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
205 / 55 R 16 94 V	Goodyear / Vector 4Seasons G3	A / O	5 mm
205 / 55 R 16 94 V	Goodyear / Vector 4Seasons G3	A / O	5 mm
205 / 55 R 16 94 V	Goodyear / Vector 4Seasons G3	A / O	6 mm
205 / 55 R 16 94 V	Goodyear / Vector 4Seasons G3	A / O	6 mm

A/ Ganzjahres; /O Original; /F Runflat;

Felgen: Leichtmetall

Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, Airbag Beifahrerseite, Airbag Fahrerseite, Akustischer Umfeldschutz (Außensound), Ambiente-Beleuchtung, Anti-Blockier-System (ABS), Audiobedienung am Lenkrad, Ausstattungs-Paket: Nissan Connect, Autom. Begleitfunktion der Beleuchtung (Follow me home), Automatische Fahrlichtschaltung, Außenspiegel Wagenfarbe, Außenspiegel anklappbar, Außenspiegel elektr. verstellbar, Außentemperaturanzeige, Blinkleuchte in Außenspiegel integriert, Bluetooth-Schnittstelle, Dachantenne, Elektr. Bremskraftverteilung (EBD), Elektromotor 110 kW (cont. 90 kW), Fahrassistenz-System: Autonomer Notbrems-Assistent, Fahrassistenz-System: Berganfahr-Assistent, Fahrassistenz-System: Fernlichtassistent, Fahrassistenz-System: Geschwindigkeits-Warnanlage akustisch (Speed-Limiter), Fahrassistenz-System: Moving Object Detection (MOD, Fußgängererkennung und bewegliche Objekterkennung), Fahrassistenz-System: Querverkehrs-Assistent Heck (Rear Cross Traffic Alert, RCTA), Fahrassistenz-System: Totwinkel-Assistent, Fahrassistenz-System: Verkehrszeichenerkennung, Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent, mit korrigierendem Bremsengriff, Fahrer-Informationen-System (FIS) mit Farbdisplay, Fensterheber elektrisch vorn + hinten, Frontscheibe Verbundglas, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat), Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter hinten, Getränkehalter in Mittelkonsole, Getränkehalter vorn, Gurtstraffer, HV-Batterie 40 kWh, Handschuhfach beleuchtet, Heckleuchten LED, Heckscheibe heizbar, Innenspiegel abblendbar, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Kofferraumabdeckung, Kopf-Airbag-System, Kopfstützen vorn und hinten verstellbar, LM-Felgen 6,5x16, Ladekabel mit Schukostecker (Mode 2), Ladekabel mit Typ 2-Stecker (Mode 3), Ladevorrichtung Wechselstrom (bis 6,6 kW), Lenkrad (Leder), Lenksäule (Lenkrad) höhenverstellbar, Nebelscheinwerfer, Nebelschlussleuchte, Parkbremse manuell, Pedalerie elektr. einstellbar, Reifen 205/55 R16 ..H, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitz geteilt/klappbar, Scheibenausglaswerkzeug (Power Cut Tool), Scheibenwischer mit Regensensor, Schließ-/Startsystem intelligent key, Schnellladevorrichtung, Seitenairbag, Servolenkung elektronisch gesteuert, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Smartphone Schnittstelle (Apple CarPlay & Android Auto), Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start-Stop-Knopf, Steckdose (12V-Anschluß) in Mittelkonsole, Tagfahrlicht LED, Touchscreen-Farbdisplay (7,0 Zoll) in Mittelkonsole, Türgriffe außen verchromt, Uni-Lackierung, Wegfahrsperre (elektronisch), Wärmepumpe zur Reichweitenoptimierung, Wärmeschutzverglasung mit UV-Schutz, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

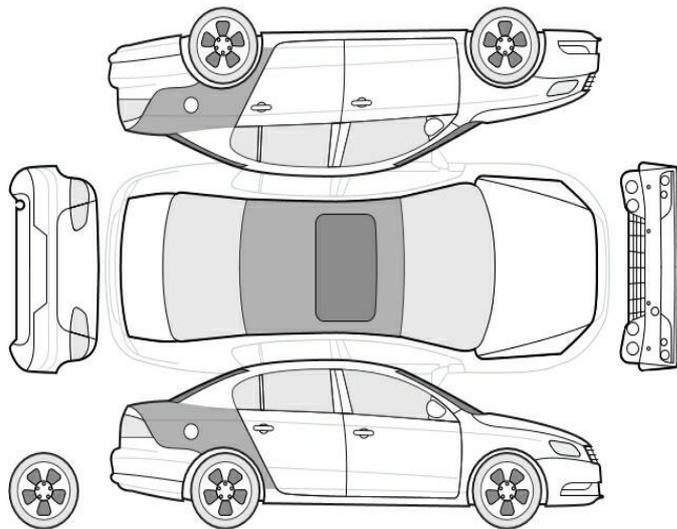
Code	Bezeichnung
11000	Metallic-Lackierung
2400	Winter-Paket

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. LM-Felge VR Kratzer, erneuern (Bild 6)
2. Seitenteil hinten rechts, mehrfach eingedellt, smart repair (Bild 7)
3. Dach, eingedellt, smart repair (Bild 5)
4. Service/Inspektion Inspektion groß, überfällig, durchführen

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

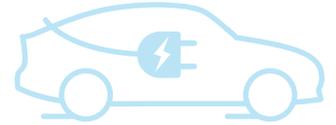
Folgende Schäden sind in Anbetracht des Alters, der Laufleistung und dem Einsatzzweck als Gebrauchsspur einzustufen.

Bezeichnung des Schadens

Seitenteil hinten links, eingedellt,
Gebrauchsspur

Fehlende Teile

1. Wartungsnachweis, fehlt, Wertminderung



FLASH TEST REPORT

Ausführung

Ladezustand **30 %**
Datum 30.04.2025 07:21:08
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark

Fahrzeug

Marke Nissan
Modell Leaf ZE1 - 40 kWh
FIN SJNFAAZE1U0160476
Kilometerstand 51.807 km

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE

94
/ 100

Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

66 / 70

Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

28 / 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

07:21:04 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	SJNFAAZE1U0160476
Datum	30.04.2025 07:21:08
Kilometerstand	51.807 km

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	18 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	0 °C
Batteriespannung	349,21 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	10 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-4,04 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	91,69 %

*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.





Bild 1 : Diagonal von vorn



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand



Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür



Bild 5 : Dach, eingedellt, smart repair



Bild 6 : LM-Felge VR Kratzer, erneuern



Bild 7 : Seitenteil hinten rechts, mehrfach eingedellt, smart repair