

# Zustandsbericht / Minderwertgutachten

## Vorgang

Auftraggeber ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg  
Besichtigung 08.04.2025

## 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 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 83 µm bis 112 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.

2 Hauptschlüssel vorgelegt.

## Fahrzeugdaten

|                     |                                |                            |                                     |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Erstzulassung       | 31.03.2022                     | Fahrzeugart                | Personenkraftwagen                  |
| Hersteller          | Nissan                         | Typ / Verkaufsbez.         | Leaf (ZE1)(10.2017->) / Leaf Acenta |
| Aufbauart           | Limousine                      | Türen                      | 5                                   |
| Fahrzeug-Ident.-Nr. | SJNFAAZE1U0137512              | HSN / TSN                  | 2228 / AAJ                          |
| DAT Europa-Code®    | 012250910030001                | DAT Marktindex             | DE001 6204                          |
| Km-Stand abgelesen  | 55391                          | Energiequelle / Kraftstoff | Elektro                             |
| Zylinderanzahl      | /                              | Leistung (kW)              | 90                                  |
| Schadstoffklasse:   | 2017/1151;WLTP;reine Elektrofz | Getriebe / Gänge           | Automatik / 3                       |
| Felgen              | Leichtmetall                   | Farbe / Farbe              | Schwarz / Metallic / Z11G / Schwarz |

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;

## 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 Bremseingriff, 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 Schuko-Stecker (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

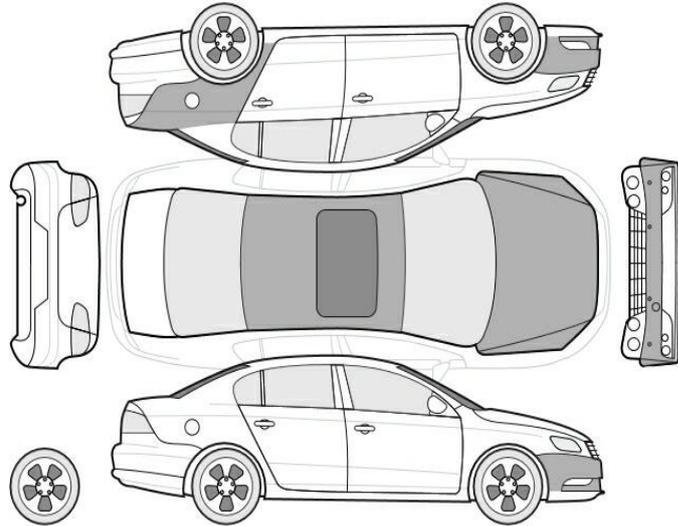
| Code  | Bezeichnung         |
|-------|---------------------|
| 11000 | Metallic-Lackierung |
| 2400  | Winter-Paket        |

## Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis: vollständig  
 letzte Wartung: am 23.07.2024 bei Kilometerstand 27.271

### Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



#### Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

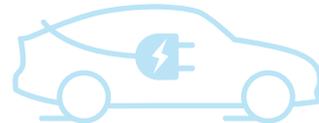
1. HU fällig, kein Nachweis,
2. Sitzbezug vorne links verschmutzt, reinigen (Bild 11)
3. Heckklappen Verkleidung verschrammt, smart repair (Bild 13)
4. Taster Entriegelung Klappe Ladeanschluss klemmt, ohne Funktion, erneuern (Bild 14)
5. Dach, eingedellt, smart repair (Bild 9)
6. Stoßfänger vorne Lackierung, verschrammt, lackieren (Bild 7, 8)

### Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

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

#### Bezeichnung des Schadens

Einstieg vorne links zerkratzt, (Bild 12)  
Motorhaube, eingedellt, Gebrauchsspur (Bild 10)  
Seitenteil hinten links, eingedellt, Gebrauchsspur (Bild 6)



# FLASH TEST REPORT

## Ausführung

Ladezustand **41 %**  
Datum 08.04.2025 13:26:39  
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter  
Dorfmark

## Fahrzeug

Marke Nissan  
Modell Leaf ZE1 - 40 kWh  
FIN SJNFAAZE1U0137512  
Kilometerstand 55.391 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

13:26:35 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            | SJNFAAZE1U0137512   |
| Datum          | 08.04.2025 13:26:39 |
| Kilometerstand | 55.391 km           |

### Messungen Hochspannungssystem

|   |          |
|---|----------|
| Batterietemperatur  | 8 °C     |
| Maximale Abweichung der Zelltemperatur                        | 0 °C     |
| Batteriespannung  | 351,73 V |
| Maximale Abweichung der Zellspannung                          | 12 mV    |
| Spitzenstrom während der Prüfung                              | -2,8 A   |
| Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)* | 91,38 %  |

\*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

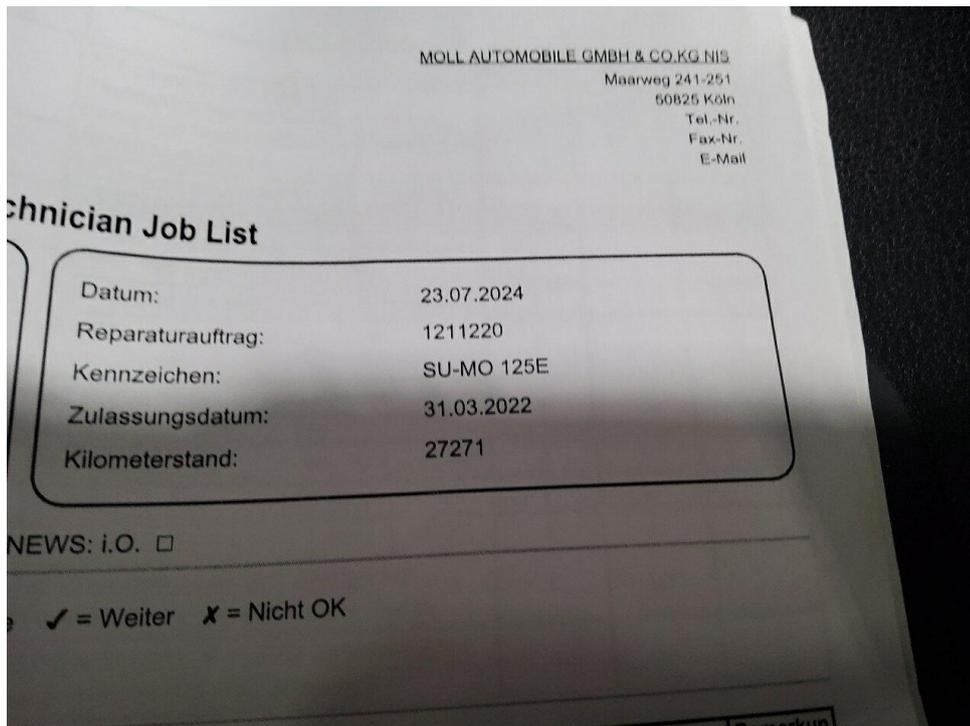


Bild 5 : Wartungsnachweise



Bild 6 : Seitenteil hinten links, eingedellt, Gebrauchsspur



Bild 7 : Stoßfänger vorne Lackierung, verschrammt, lackieren



Bild 8 : Stoßfänger vorne Lackierung, verschrammt, lackieren

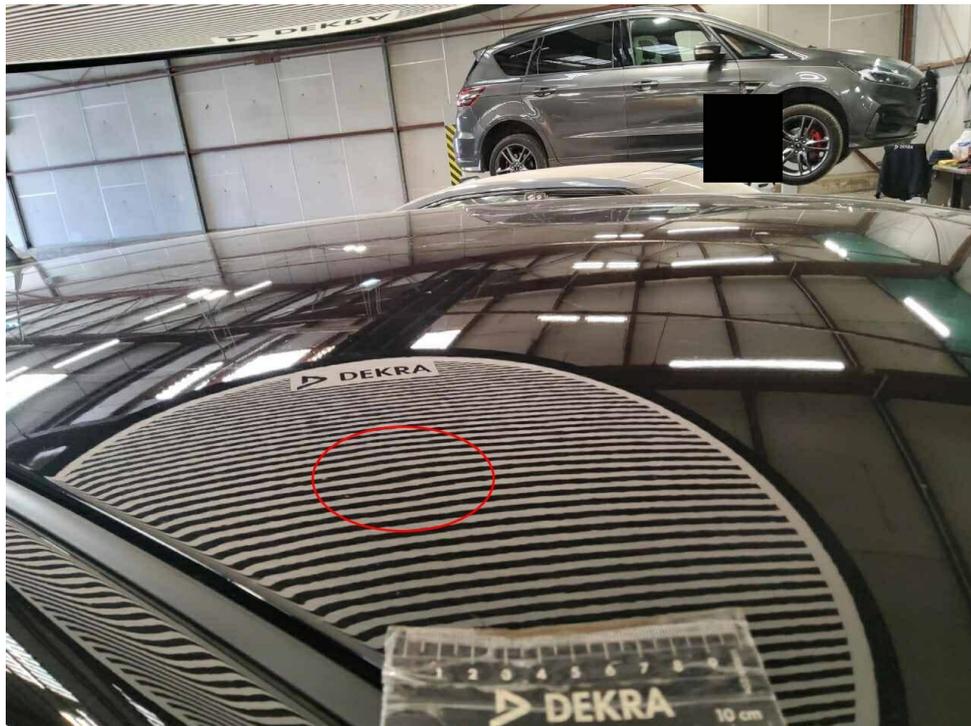


Bild 9 : Dach, eingedellt, smart repair

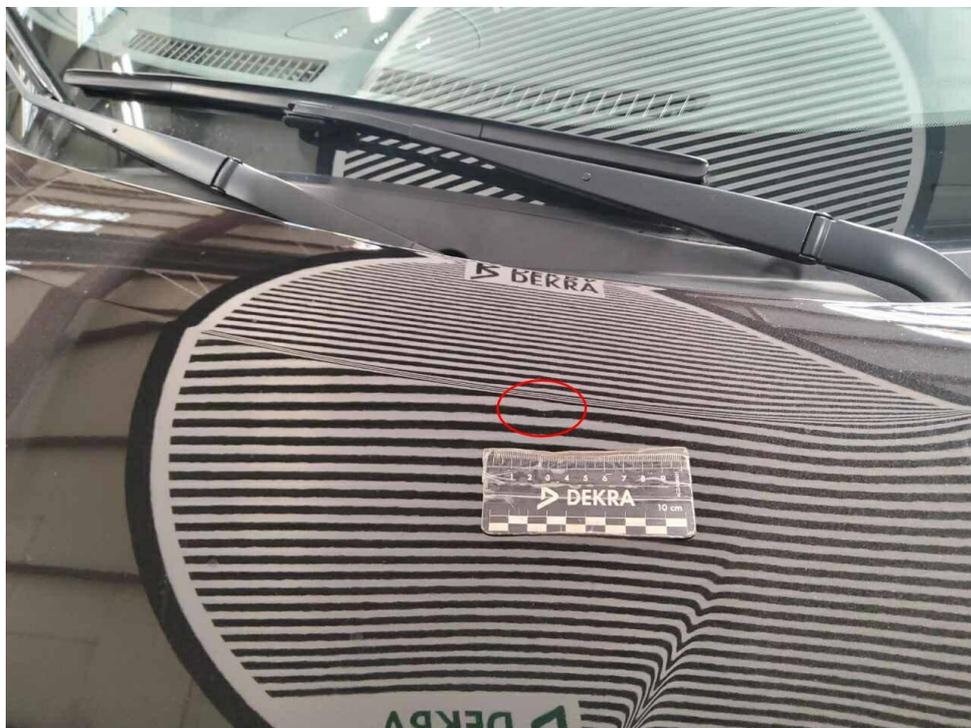


Bild 10 : Motorhaube, eingedellt, Gebrauchsspur



Bild 11 : Sitzbezug vorne links verschmutzt



Bild 12 : Einstieg vorne links zerkratzt



Bild 13 : Heckklappen Verkleidung verschrammt



Bild 14 : Taster Entriegelung Klappe Ladeanschluss klemmt, ohne Funktion