### 1. Fahrzeugdaten

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz Fahrzeugmarke: Mercedes-Benz

Fahrzeugtyp: 280SE 4.5 Aufbau: Limousine

Fahrgestellnummer: 108 067 12006462

Erstzulassung: 1972

Anzahl Vorbesitzer: unbekannt, 3 bekannt Motor: 8 Zylinder V-Motor

Motorart: Otto-Motor Hubraum: 4489 ccm Leistung: 143 kW

Getriebe: 3 Gang Wandler-Automatikgetriebe

Farbe: 181 Hellbeige Uni

Wegstreckenzähler: 80.000 Miles (abgelesen)

Nächste: HU 03/2024

Reifenhersteller: Falken Reifengröße vorne und hinten 205/70 R14 98H

Leergewicht: 1660 kg Zul. Gesamtgewicht: 2141kg

Kennzeichen: DÜW HC 14 H

Die Daten wurden den vorgelegten Fahrzeugpapieren (Zulassungsbescheinigung Teil 1) entnommen bzw. am Fahrzeug abgelesen.

#### 2. Fahrzeughistorie

Das Fahrzeug wurde ursprünglich für den US-Markt gebaut und im Juni 1972 in Kalifornien erstmalig zugelassen. Im November 2009 scheint das Fahrzeug nach Finnland exportiert worden sein (gemäß des Prüfberichts der TÜV Süd Auto Service Tirol). Von Juli 2015 bis Oktober 2017 gehörte es It. dem Vorbesitzer als VIP Fahrzeug einem österreichischen Hotel. Im Mai 2019 erwarb der jetzige Fahrzeughalter das Fahrzeug. Im Rahmen einer sehr aufwendigen Restauration, welche der Fahrzeughalter vor 2019-21 in eigener Regie durchführte, wurden folgende Arbeiten durchgeführt:

## Restaurationsbeschreibung:

## Teil 1, 2019

Servolenkung überholt und abgedichtet

Automatik Gurte nachgerüstet

Heizungsregelventile überholt

Metrisches Kombigerät eingebaut, Original Tacho mit Km/h Skalenaufkleber umgerüstet.

Niveau-Regulierung (Bogebein) überholt

Fensterschlüssel neu bezogen (Kunstleder)

Viskokupplung neu

Stossdämpfer 4x neu

## Teil 2, 2020 inkl. Fotos

Innenraum Boden überholt, Beifahrerseite hinten bodenblech partial erneuert. Interieur Teppiche neu Interieur-Holzverkleidungen neu mit Nussbaum (Original) furniert und lackiert Armaturenbrett ausgetauscht (Rißfrei) Frontscheibe neu, Frontscheibenrahmen überholt Fensterlaufschienen und Fensterbesen erneuert

### Teil 3, 2021 inkl. Fotos

Achsen, Tank und Powertrain ausgebaut
Getriebe Labyrinthdichtung der Primärwelle instandgesetzt
Vorderachse überholt, Lager erneuert
Vorderachsaufhängung an Karosserie erneuert
Hinterachse überholt, Antriebswellen neu abgedichtet, Pendelarm Axialspiel eingestellt,
Neue Radlager (Tonnenlager)
Fahrwerkgummis ersetzt und Achse vermittelt
Unterboden und Motorraum trockeneisgestrahlt
Unterboden und Motorraum lackiert

## 3. Modellhistorie

Der W 108 ist eine 4-türige Limousine von Mercedes-Benz, die im August 1965 als Nachfolger der Heckflossentypen W111 und W112 vorgestellt wurde. Ab Mai 1971 wurde der W108.067, wie hier bewertet, für den US Markt mit dem ersten M117 (4,5I V8) und der ersten Wandlerautomatik von Mercedes entwickelt und exportiert. Insgesamt wurden 13.527 Fahrzeuge dieser Spezifikation hergestellt.

Zur weiteren Modellhistorie wird verwiesen auf: Mercedes-Benz W 108 – Wikipedia

## 4. Ausstattung

Die Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Innen:

- MB Tex
- Kopfstützen vorne
- Automatik-Sicherheitsgurte vorne
- Drehzahlmesser
- Sonnenblende links und rechts
- Öldruckanzeige
- Wassertemperaturanzeige
- Tankanzeige
- Geschwindigkeitsanzeige bis 260 km/h

- zeitgenössisches Radio Becker Europa
- Außenspiegel links
- AluFelgen "Barock"
- Bremskraftverstärker
- Automatikgetriebe 3-Gang
- Scheibenbremse vorne und hinten
- D-Jetronic
- Klimaanlage
- Heizbare Heckscheibe

## 5. Zustandsbewertung

Es werden alle die Positionen beschrieben, zu denen es etwas Gesondertes zu sagen gilt.

Das Fahrzeug hat eine 4-türige Limousinen-Karosserie in Stahlbauweise. Die Karosserie ist glattflächig ohne Dellen oder Beulen. Das Öffnen und Schließen der Türen und Hauben funktioniert einwandfrei. Die Spaltmaße der Türen und Hauben sind gleichmäßig. Korrosion ist an der Karosserie nicht erkennbar.

#### Rahmen:

Der Rahmen ist in Wagenfarbe lackiert. Die Hohlräume sind mit Mike Sanders Korrosionsschutzfett versiegelt. Vor der Versiegelung wurden Endoskopaufnahmen verschiedener Hohlräume gemacht. Durchrostungen waren nicht zu finden. Geringe Korrossionsspuren (2 exemplarische Bilder im Anhang). Der Rahmen ist augenscheinlich ohne Beschädigungen mit geringen Gebrauchsspuren. Korrosion ist am Rahmen nicht erkennbar.

#### **Unterboden:**

Der Unterboden zeigt minimale Gebrauchsspuren. Korrosion ist am Unterboden nicht erkennbar. Sonstiges Rahmen / Unterboden Lack Das Fahrzeug hat eine zeitgenössische Lackierung in der Farbe hellbeige. Der Farbton entspricht dem Farbton bei Erstauslieferung. Das Fahrzeug wurde schon einmal komplett neu lackiert. Die Lackierung ist glänzend. Einschlüsse sind nicht erkennbar. Schleifspuren sind nicht erkennbar. Lackläufer sind nicht zu erkennen. Die gemessenen Lackschichten lagen zwischen 250  $\mu$ m und 1650  $\mu$ m. Die gemessenen Lackschichten unterstreichen die Aussage, dass das Fahrzeug schon einmal komplett lackiert wurde.

## Fahrgastraum:

Der Fahrgastraum ist sauber und gepflegt mit nur leichten Gebrauchsspuren. Das Armaturenbrett hat keine Risse. Der Verstellmechanismus der Sitze und Lehnen funktioniert einwandfrei.

## Kofferraum:

Der Kofferraum ist sauber und ohne Beschädigungen. Der gesamte Bereich ist sehr sauber und gepflegt. Im Kofferraum befindet sich ein vollständiges Reserverad. Der Kofferraumboden ist schwarz lackiert und zeigt keinerlei Ansätze von Korrosion oder Schwitzwasser.

## **Sonstiges**

Motor-Nr.: 117 984 12006608

Motornummer Der Motor und der Motorraum wirken sauber und trocken mit geringsten Gebrauchsspuren. Der Motor zeigt ein sehr gutes Kaltstartverhalten und nach einer kurzen Warmlaufphase, einen ruhigen Motorlauf. Ölausschwitzungen sind nicht erkennbar. Getriebe

Getriebe-Nr.: W3A 040 722.000

Das Fahrzeug hat ein 3-Gang Automatikgetriebe. Das Getriebe wurde bei der Restauration neu abgedichtet, was anhand von Rechnungen nachvollziehbar ist. Ölausschwitzungen sind nicht erkennbar.

#### Differential:

Das Differential wurde bei der Restauration neu abgedichtet. Ölausschwitzungen sind nicht erkennbar.

#### Fahrwerk:

Das Fahrwerk wirkt auf den ersten Blick wie frisch renoviert. Fahrwerk vorne Fahrwerk hinten Die Fahrwerksteile zeigen keine Gebrauchsspuren. Die Fahrwerksteile sind augenscheinlich voll funktionsfähig. Vorder- und Hinterachse sind gemäß vorliegender Rechnungen überholt. Fahrwerksgummis und Stossdämpfer sind neu. Die Vorder- und Hinterachse sind augenscheinlich ohne Mängel.

## Lenkung:

Das Fahrzeug hat eine Servolenkung. Das Lenkungsspiel ist neuwertig. Die Lenlung wurde bei der Restauration überholt, was anhand von Rechnungen nachvollziehbar ist. Ölausschwitzungen an der Servoeinheit sind nicht erkennbar.

## Bremsanlage:

Das Fahrzeug hat Scheibenbremsen vorne und hinten. Die Bremsanlage zeigt nur leichte Gebrauchsspuren und ist augenscheinlich voll funktionsfähig. Die Bremsanlage wurde komplett überholt, notwendige Teile erneuert.

Räder:

#### Felgenart:

Leichtmetallfelgen Die Felgen sind augenscheinlich ohne Beschädigungen und neuwertig. Reifen Die Reifen sind augenscheinlich neu und ohne Beschädigungen.

#### Glas:

Die Frontscheibe wurde bei der Restauration ausgetauscht und ist neuwertig. Sie ist zusätzlich mit einem Blendstreifen ausgestattet. Die Scheiben sind ohne Kratzer oder Steinschläge.

Dichtungen:

Die Dichtungen sind neuwertig.

## Chrom:

Die Chromanbauteile zeigen eine leichte Patina.

Elektrik:

Das Fahrzeug hat eine 12-Volt Anlage. Eine Warnblinkanlage ist vorhanden. Ein Batteriehauptschalter wurde in die Anlage nachträglich eingebaut. Die Beleuchtungsanlage ist komplett funktionsfähig.

## **Probefahrt:**

- Bei der Probefahrt fungierte der besichtigende Sachverständige als Fahrer. -

Beschleunigung i.O. - Bremsverhalten i.O. - Schaltvorgänge i.O. - Wassertemperatur i.O. -

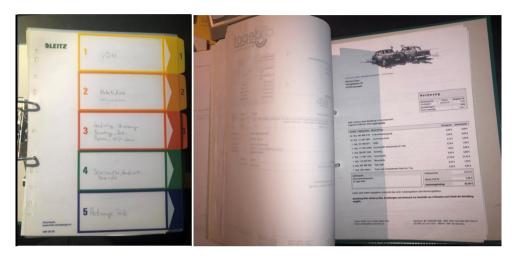
Geradeauslauf i.O. - keine untypischen Motorgeräusche - keine untypischen Getriebegeräusche -

keine untypische Rauchentwicklung aus der Abgasanlage - Tachofunktion i.O. - Drehzahlmesser i.O.

# Sonstiges:

Zum Besichtigungszeitpunkt wurden 2 Fahrzeugschlüssel vorgelegt. Folgende zusätzlichen Unterlagen sind vorhanden: Betriebsanleitung Serviceheft "Geburtsurkunde" diverse Rechnungen.

## Fahrzeugordner:



Das Fahrzeug wurde vom Fahrzeughalter aufwendig in Eigenregie restauriert.

## 7. Bewertungsergebnis:

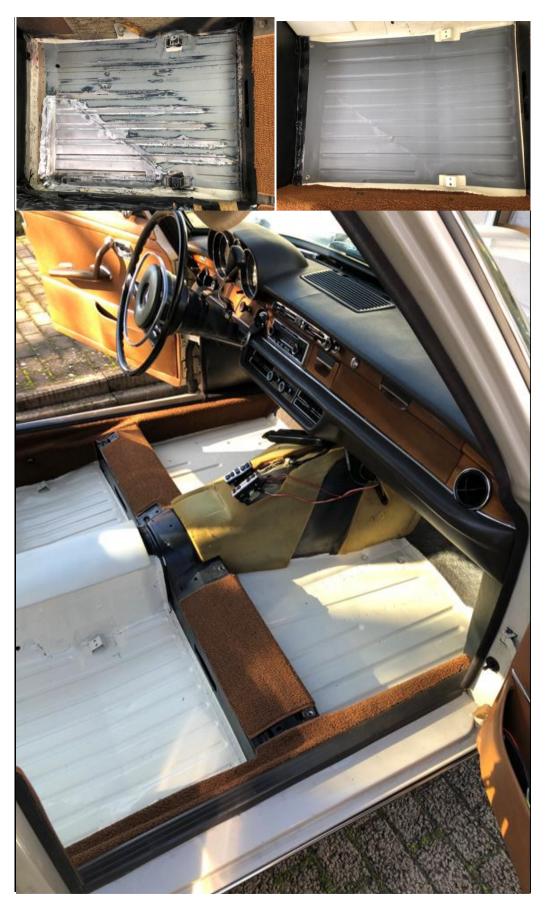
Der bei der Besichtigung vorgefundene Zustand der einzelnen Prüfpositionen des vorher näher beschriebenen Fahrzeuges ist als

**Gesamtzustandsnote 1-2** 

zu bezeichnen.



Restauration Teil 2: Innenraum, Karrosserieboden



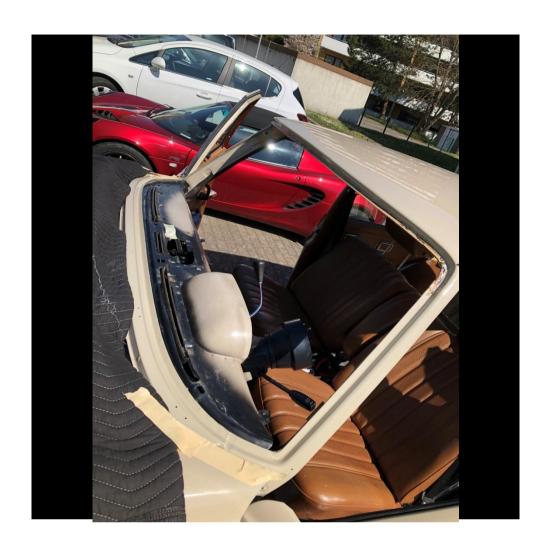
Restauration Teil 2: Holz Restaurierung und rissfreies Armaturenbrett







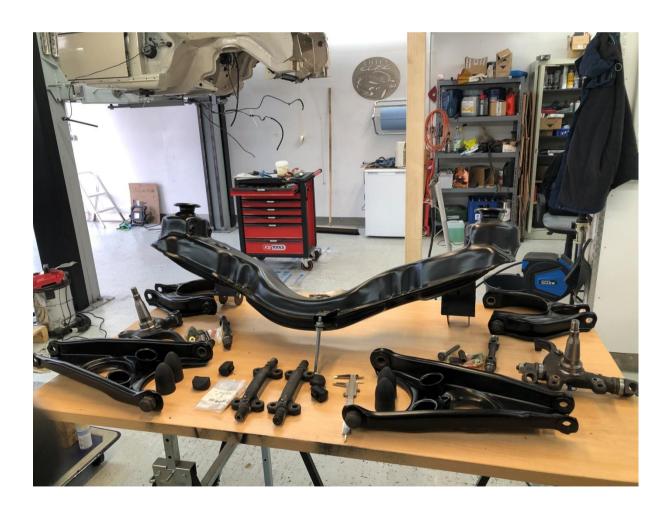
Restauration Teil 2: Windschutzscheiben-Rahmen



Restauration Teil 3: Labyrinth-Dichtung Getriebe Primärwelle, Vorderachse







Restauration Teil 3: Vorderachse/ Hinterachse



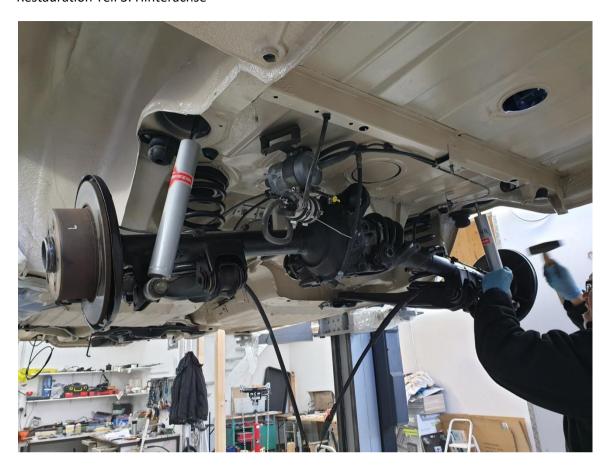


Restauration Teil 3: Antriebswellen/ Hinterachse





## Restauration Teil 3: Hinterachse



Restauration Teil 3: Zustand nach Trockeneisstrahlen



Restauration Teil 3: Zustand nach Trockeneisstrahlen





Restauration Teil 3: Zustand nach Trockeneisstrahlen



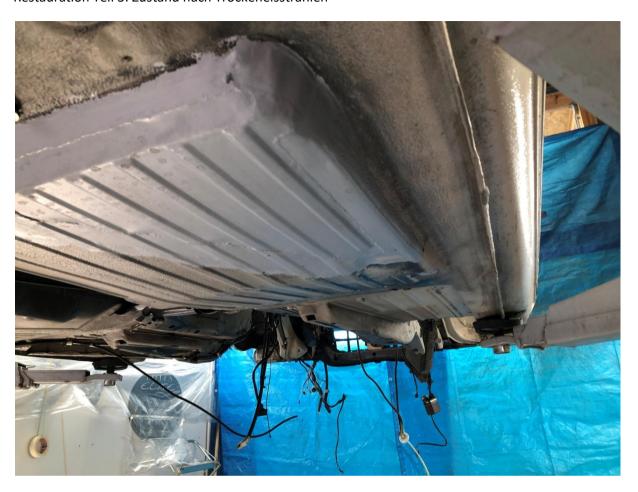


Restauration Teil 3: Zustand nach Trockeneisstrahlen





Restauration Teil 3: Zustand nach Trockeneisstrahlen

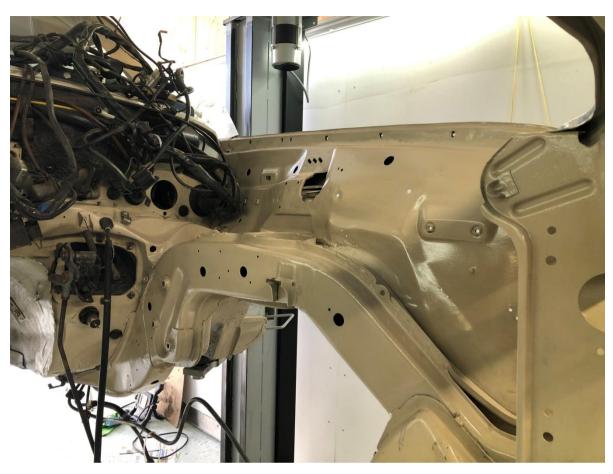


# Zustand Hohlräume:

# Schweller vorne Links/Rechts



Restauration Teil 3: Unterbodenlackierung





Restauration Teil 3: Unterbodenlackierung





Restauration Teil 3: Unterbodenlackierung





Restauration Teil 3: Unterbodenlackierung



Restauration Teil 3: Unterbodenlackierung





