ALLGEMEIN CLASSIC HISTORIE WIRTSCHAFT 0 KOMMENTARE

Die Produktion läuft bis 1949.
Der Produktionsstart der

viertürigen Limousine erfolgt im
Juli 1947. Karosseriezeichnung
des Lieferpritschenwagens vom
5. März 1947.

Karosseriezeichnung des
Lieferkastenwagens vom 6. März
1947.

Karosseriezeichnung des
Krankenwagens vom 27.
September 1947.

V O R H E R I G E R B E I T R A G

STER N E N STAUB AM
P O LARKREIS

K E I N E N E U E R E N B E I T R Ä G E

S t a r t s e i t e A l l g e m e i n

Daimler-Benz darf wieder Autos

bauen!
M B C L A S S I C 1 4. N O V E M B E R 2 0 2 0

Vor 75 Jahren stimmen die Alliierten der Wiederaufnahme der Pkw-Produktion zu
Der Vorkriegspersonenwagen Mercedes-Benz 170 V bildet die Basis für das damalige Fahrzeugprogramm Schwierige Rahmenbedingungen in der Automobilindustrie noch über viele Jahre

Es ist ein wegweisendes Datum für die damalige Daimler-Benz AG: Im November 1945 erteilt die Wirtschaftsbehörde der US-Besatzungszone dem Stuttgarter Automobilhersteller die Produktionserlaubnis für Pritschenwagen, Kastenwagen und Krankenwagen auf Basis des Personenwagens 170 V (W 136), den das Unternehmen ursprünglich 1936 vorgestellt hat. Im Frühjahr 1946 wird die Lizenz auf den Personenwagen erweitert. Im Mai 1946 verlässt ein Pritschenwagen als Erstes von 214 in jenem Jahr hergestellten Fahrzeugen die Endmontage im Werk Sindel�ngen. Im Juni folgen der erste Kastenlieferwagen, im September ein Krankenwagen und im Oktober ein Polizeistreifenwagen. An den Stückzahlen und Zeitabständen ist zu erkennen, dass die Produktionsbedingungen alles andere als normal sind. Erst Mitte 1947 folgt den kleinen Nutzfahrzeugen die viertürige Limousine 170 V. Wie wichtig die erneute Produktionsaufnahme für das Unternehmen wie Ö�entlichkeit ist, zeigt auch die vorhandene Pressefotodokumentation: Trotz der damals mageren Jahre ist sie umfangreich.

Der Anlauf: Nach der behördlichen Genehmigung handelt das Unternehmen rasch. Es entscheidet, die schon vor dem Krieg geplante Verlegung der Pkw-Endmontage von Untertürkheim nach Sindel�ngen zu verwirklichen. Denn der Transport von Karosserien aus Sindel�ngen ins Neckartal nach Untertürkheim ist aufwendiger als die Spedition der Antriebskomponenten von Untertürkheim nach Sindel�ngen. Am 22. Februar 1946 ist im Werk Untertürkheim ein Vierzylinder M 136 der erste nach dem Zweiten Weltkrieg gebaute Motor. Das 1,7-Liter-Aggregat bietet eine Leistung von 28 kW (38 PS).

Solide Konstruktion: Die in großen Stückzahlen bewährte Basis der ersten Nachkriegsfahrzeuge liefert die von 1935 bis 1942 hergestellte Limousine 170 V (W 136). Der Krankenwagen hat die meisten Parallelen: Die Hinterachsübersetzung bleibt unverändert, ebenso die Größe von Felgen und Reifen (3,50 D x 16 und 5,50 x 16). Hier wie dort liegt die Höchstgeschwindigkeit bei 108 km/h. Das zulässige Gesamtgewicht beträgt rund 1,5 Tonnen. Bei den Pritschen- und Kastenwagen wird der x-förmige Ovalrohrrahmen für eine erhöhte Stabilität verstärkt und ist daher 40 Kilogramm schwerer. Die Nutzlast beträgt 750 Kilogramm und das Gesamtgewicht knapp zwei Tonnen. Als Felgendimension haben die Ingenieure 4,25 E x 16 gewählt und bei den Reifen 6,50 x 16. Die Hinterachsübersetzung wird mit dem Ziel akzeptabler Fahrleistungen kürzer ausgelegt. Deswegen beträgt die Höchstgeschwindigkeit beider Nutzfahrzeuge lediglich 80 km/h.

Nur das Nötigste: Die Fahrzeuge sind äußerst einfach ausgestattet. Beispielsweise ist das Interieur sehr funktional gestaltet, und beim Exterieur sucht man verchromte Teile vergebens. Das unterstreicht, wie sehr es bei dieser Produktion um das Erfüllen von Basisbedürfnissen für Transport und Mobilität geht. Der herrschende Materialmangel birgt zusätzliche Erschwernisse. So werden die Fahrzeuge ohne Reifen ausgeliefert – diese muss der Kunde aus anderer Quelle beibringen.

Organisationsgeschick gefragt: Beim Karosserieaufbau der Nutzfahrzeugvarianten des 170 V muss aufgrund Materialmangels improvisiert werden. Bleche gibt es kaum. So besteht das spartanische Fahrerhaus als separate Baueinheit aus einer einfachen, jedoch immerhin leichten Holzfaser-Hartplattenkonstruktion, wie schon zu Kriegszeiten bei einigen Lastwagen. Als Seitenscheiben kommen Schiebefenster zum Einsatz, die Türen werden mit simplen Kastenschlössern arretiert. Nicht zuletzt mangels Isolation ist es insbesondere im Winter kalt in diesen Fahrerhäusern – aber wenigstens ist man gegen direkten Fahrtwind geschützt. Die Armaturen mit schwarzem Zi�erblatt entsprechen zunächst den Instrumenten der früheren Wehrmachtkübelwagen. Ans Fahrerhaus schließt sich je nach Verwendungszweck eine Pritsche, ein Kasten- oder ein Krankenwagenaufbau an. Die Polizeipritschenwagen erhalten Plane, Spriegel und auf der Lade�äche zwei gegenüberliegende Sitzbänke. Nach der Anlaufphase ergeben sich dann doch vorzeigbare Stückzahlen: Bis zum Jahresende 1946 werden in verschiedenen Varianten 183 der kleinen Nutzfahrzeuge sowie 31 Krankenwagen gebaut.

Personenwagen: Die Produktion der viertürigen Limousine 170 V startet im Juli 1947. Der Preis von 6.200 RM ist staatlich festgelegt. Doch die Neuwagen sind nicht auf dem freien Markt zu haben. Ein Fahrzeug – ob Personenwagen, Bus, Transporter oder Lastwagen – erhält in jenen Jahren nur, wer eine Notwendigkeit nachweisen kann. Der 170 V ist auch deshalb höchst begehrt, und so wird er auf dem Schwarzmarkt um ein Vielfaches höher gehandelt, er wechselt für 100.000 RM oder gar 120.000 RM den Besitzer. Dies ändert sich erst mit der Währungsreform im Juni 1948. Nun wird das Fahrzeug für 8.180 DM angeboten. Vom Juli 1948 an wird das Interieur wieder minimal eleganter, denn es kommen – wie bereits vor dem Krieg – elfenbeinfarbene Armaturen mit schwarzen Zahlen zum Einsatz. Die Gesamtbilanz für das Jahr 1947: Es werden immerhin 581 Personenwagen und 464 Lieferwagen hergestellt. Im Jahr 1948 steigt diese Zahl deutlich auf 4.500 Personen- und 616 Lieferwagen an. Danach geht es noch steiler bergauf, 1949 stellt Daimler-Benz von diesem damals einzigen Modell außerhalb der Lkw-Sparte 12.719 Personen- sowie 382 Lieferwagen her.

Energiequelle: Im September 1943 präsentiert Daimler-Benz einen Holzgasgenerator für den 170 V, der nur
70 Kilogramm wiegt. Mit einer Füllung von 24 Kilogramm Holzkohle legt ein damit ausgerüstetes Fahrzeug 100 bis 130 Kilometer zurück. Auch nach dem Krieg ist Benzin zunächst noch knapp, Holz dagegen verfügbar. Die Holzgasanlage wird daher ab Januar 1946 erneut hergestellt.

Der Zweite Weltkrieg: In den Jahren nach Ausbruch des Zweiten Weltkriegs am 1. September 1939 wird die Wehrmacht rasch der größte Kunde der deutschen Automobilindustrie. Daimler-Benz stellt Ende März 1940 auf Kriegsproduktion um und produziert monatlich rund 1.000 Fahrzeuge auf Basis des Personenwagens 170 V vorwiegend als Kübel- oder Lieferwagen. Im November 1942 kommt die Serienproduktion der Personenwagen 170 V und 320 (W 142) ganz zum Erliegen. Weiterhin gebaut werden der Mannschaftswagen L 1500 A und der hauptsächlich als leichtes Feuerwehrfahrzeug verwendete 1,5-Tonnen-Lastwagen L 1500 S.

Wieder Frieden: Im März und April 1945 besetzen die Truppen der Alliierten die Werke von Daimler-Benz. Am
8. Mai 1945 endet der Zweite Weltkrieg. Das Werk Untertürkheim ist zu 70 Prozent zerstört, das Werk Sindel�ngen zu 85 Prozent, das Werk Gaggenau zu 80 Prozent, im Werk Mannheim sind es rund 20 Prozent der Industrieanlagen. Bereits am 20. Mai 1945 wird das Werk Untertürkheim wiedererö�net. 1.240 Arbeiter und Angestellte gehen allerdings nicht ihren früheren Tätigkeiten nach, sondern beginnen mit dem Wiederaufbau von Gebäuden und Anlagen. Nutzfahrzeuge haben in dieser Zeit zunächst eine höhere Bedeutung als Personenwagen. Daher startet bereits im Juni in Mannheim erneut die Produktion des Dreitonnenlastwagens L 701 wie schon ab August 1944 als Lizenznachbau des Opel „Blitz“. Im August läuft in Gaggenau die Fertigung des 4,5-Tonners L 4500 wieder an. Zum Jahresende 1945 sind in allen Werken der Westzonen 12.850 Mitarbeiter beschäftigt. Ende 1946 sind es schon 17.850 Mitarbeiter.

Schwierige Rahmenbedingungen: Noch zwei Jahre nach Aufnahme der Pkw-Produktion in Deutschland stehen der Herstellung eines Automobils zahlreiche Hindernisse entgegen. In einer Presse-Information vom 20. Mai 1948 im Vorfeld der zum zweiten Mal ausgerichteten Exportmesse Hannover geht Daimler-Benz ausführlich auf politische wie wirtschaftliche Rahmenbedingungen ein. Ein Auszug: „Die letztjährige Exportmesse verhieß bekanntlich der Daimler-Benz A.G. insofern einen besonderen Erfolg, als es innerhalb weniger Tage gelang, Aufträge in Höhe von rund einer Million Dollar nach beinahe allen europäischen und zahlreichen Überseeländern hereinzunehmen. Von diesem Auftragsbestand konnte in den vergangenen Monaten nur ein Teil tatsächlich zur Auslieferung gebracht werden. Die Gründe hierfür sind mannigfach. Zunächst einmal erließen Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland, Holland, Österreich und Frankreich Einfuhrsperren, sodass in Europa nur Liefermöglichkeiten für die Schweiz, Belgien und Luxemburg verblieben.“ Hinzu kommen ganz andere Widrigkeiten, wie es weiter heißt: „Darüber hinaus ist die Exportfähigkeit […] auch durch das Fehlen zahlreicher Hilfsmaterialien behindert. […] Hierher gehören – um nur einige Beispiele zu nennen – Schleif- und Polierpaste, wasserfeste Schleifpaste, kurz Dinge, die zur Herstellung einer Hochglanzpolitur gehören. So wenig das Fehlen dieser Dinge den deutschen Käufer zu beein�ussen mag, so entscheidend sind sie dennoch für den Exportmarkt.“ Der Vorstandsvorsitzende von Daimler-Benz, Dr. Wilhelm Haspel, wendet sich mit diesen Worten an die Presse: „Die Industrie ist bei der Bescha�ung von Holz, Textilien, Polstermaterial, Lack usw. in weitgehendem Umfang auf sich allein gestellt, da eine Zuweisung dieser Materialien überhaupt nicht oder völlig unzureichend erfolgt.“

Der Mercedes-Benz 170 V (W 136): Im Februar 1936 steht die Internationale Automobil- und Motorrad-Ausstellung (IAMA) in Berlin im Zeichen des Jubiläums „50 Jahre Automobilbau“. Zu den Exponaten gehört der Mercedes-Benz 170 V mit der internen Bezeichnung W 136. Das „V“ steht für den vorn eingebauten Motor, dementsprechend hat der ebenfalls erhältliche, aber weit weniger erfolgreiche 170 H (W 28) einen Heckmotor. Rückgrat der Neukonstruktion ist der x-förmige Ovalrohrrahmen, der bei größerem Radstand rund 50 Kilogramm leichter und zudem steifer ausfällt als der bis dahin verwendete Kastenrahmen. Aus damaliger Sicht ist das Fahrwerk sehr modern. Die Vorderräder sind einzeln an zwei quer liegenden Blattfederpaketen aufgehängt. Hinten kommt eine Pendelachse mit Schraubenfedern zum Zug. Der Motor M 136 mit 1.697 Kubikzentimetern Hubraum, stehenden Ventilen und Steigstromvergaser leistet 28 kW (38 PS). Um eine gute Laufkultur zu erzielen, ist das Triebwerk „schwebend“ in Gummi gelagert. Der M 136 gilt als anspruchslos und zuverlässig.

Markterfolg: Bei der Einführung des 170 V im März 1936 sind zahlreiche Karosserievarianten bestellbar: Limousine mit zwei und vier Türen, Cabriolet-Limousine, o�ener Tourenwagen mit zwei Türen (1938 abgelöst von der viertürigen Version), Cabriolet B und zweisitziger Roadster. Im Mai 1936 ergänzt das sportlich-elegante Cabriolet A die üppige Modellauswahl. Die Preisspanne reicht von 3.750 RM für die zweitürige Limousine bis zu 5.980 RM für das Cabriolet A. Vom ersten Vorserienexemplar im Juli 1935 bis November 1942 werden
91.048 Mercedes-Benz 170 V als Limousine oder o�ene Fahrzeuge hergestellt. So ist dieser Wagen das bis dahin mit Abstand erfolgreichste Modell des Unternehmens. In einem Prospekt von 1939 ist dieser Sachverhalt tre�end formuliert: „Wie sehr dieser neue Wagentyp […] den Bedürfnissen des Automarktes entspricht, beweist die Tatsache, dass der Mercedes-Benz 170 V Verkaufszi�ern erreicht hat, die für einen Wagen seiner Klasse bisher unbekannt waren.“

Wichtige Grundlage: Der ab 1946 erneut produzierte 170 V ist nicht nur wichtig für die Mobilität der frühen Nachkriegsjahre. Er bildet auch die Ausgangsbasis für die ersten nach dem Krieg neu konstruierten Pkw-Modelle von Mercedes-Benz: Im Mai 1949 stellt Daimler-Benz auf der Exportmesse in Hannover den Mercedes-Benz 170 D vor. Er ist der erste Diesel-Pkw der Marke nach dem Krieg. Hinzu kommt der vom 170 V abgeleitete, größere und repräsentativere 170 S. Die kontinuierlich erweiterte Typenreihe bildet bis 1953 das Rückgrat der Pkw-Produktion des Unternehmens.

Im Spiegel der Presse: Die „Neue Kraftfahrer-Zeitung“, Deutschland, hält in Heft 16/1950 fest: „Die Mercedes-Benz 170 V und D gehören in puncto Fahreigenschaften, Leistung und Ausstattung etc. unbedingt zur Spitzengruppe der deutschen Personenkraftwagen.“ Die „Automobil Revue“, Schweiz, schreibt in Heft 12/1950: „Der Mercedes-Benz Typ 170 V ist aus dem jugendlichen Alter eines Autos schon lange herausgewachsen. Aber ist es nicht ein Fahrzeug, das in seiner Leistung, in seiner Anspruchslosigkeit, seiner Wirtschaftlichkeit, seiner Sicherheit, seiner langen Lebensdauer und – last not least – auch in seiner Schönheit auch heute noch den Vergleich mit den neuesten, chromschillernden Schöpfungen der Automobilmode aushält?“

Share on Facebook Tweet

1 7 0 V W 1 3 6

ÄHNLICHE BEITRÄGE

ARTIKEL KOMMENTIEREN

Ihre Email-Adresse wird nicht verö�entlicht.

K O M M E N T I E R E N

N A M E *

E - M A I L *

W E B S I T E

B E N A C H R I C H T I G E M I C H Ü B E R N A C H F O L G E N D E K O M M E N T A R E V I A E - M A I L.

B E N A C H R I C H T I G E M I C H Ü B E R N E U E B E I T R Ä G E V I A E - M A I L.

E I N E N K O M M E N TAR S C H R E IBE N

Diese Website verwendet Akismet, um Spam zu reduzieren. Erfahre mehr darüber, wie deine Kommentardaten verarbeitet werden.

BREME N: KEI N E O L DTIMER-
PRÄSE N ZMESSE I N 2021

2 9 3 A N S I C H T E N

STER N E N STAUB AM P O LARKREIS
2 7 6 A N S I C H T E N

BUC H VO RSTELLU N G: MERCE D ES-
BE N Z /8 - D ER MILLI O N E N -SELLER

247 A N S I C H T E N

ZULÄSSIGE
RA D -/REIFE N KOMBI N ATI O N E N

1 47 A N S I C H T E N

D ER A DAC I N FO RMIERT:
WISSE N SWERTES ZU FA H RZEUGE N

ÜBER 3,5 TO N N E N

8 2 A N S I C H T E N

/ 8 1 7 0 1 7 0 S 2 0 0

2 0 0 D 2 2 0 2 2 0 D 2 3 0

2 4 0 D 2 5 0 2 8 0 2 8 0 C

2 8 0 C E 2 8 0 E 3 0 0 3 0 0 S L

3 0 0 D 3 0 0 S L A D A C A M G

C 1 0 7 M E R C E D E S - B E N Z M U S E U M

M V C R 1 0 7 S T R I C H A C H T

U N I M O G W 1 0 0 W 1 0 8

W 1 0 9 W 1 1 0 W 1 1 1 W 1 1 2

W 1 1 3 W 1 1 4 W 1 1 5 W 1 1 6

W 1 2 1 W 1 2 3 W 1 2 4 W 1 2 6

W 1 3 6 W 1 8 7 W 1 8 9 W 1 9 8

W 2 0 1

Monat auswählen

L O G O

I M P R E S S U M / D A T E N S C H U T Z / C O P Y R I G H T

Ä N D E R U N G E N, I R R T Ü M E R U N D S C H R E I B F E H L E R V O R B E H A L T E N. A L L E V E R W E N D E T E N W A R E N Z E I C H E N S I N D E I G E N T U M

I H R E R J E W E I L I G E N I N H A B E R. M V C O N L I N E. D E © 2 0 0 0 - 2 0 1 5







AUS DEN REGIONALCLUBS: MVC
MITTELHESSEN KALENDER 2020

G A S T A U T O R G A S T A U T O R I N  1 0. S E P T E M B E R 2 0 1 9

REKORDTREFFEN AUF DEM
HAIGERN AM KOMMENDEN
WOCHENENDE
J Ö R G M A S C H K E  2 5. J U N I 2 0 1 9

Name (optional)

Email

Indem Du fortfährst, akzeptierst Du unsere
Datenschutzerklärung.

Newsletteranmeldung

Seit 2000 präsentiert der Mercedes-Benz
Veteranen Club von Deutschland e.V. täglich
eine Nachricht aus der Mercedes-Benz Welt
und der Oldtimer-Szene.

Viel Spaß beim Lesen wünschen
Jörg Maschke und Dieter Ritter

IMPRESSUM / DATENSCHUTZ / COPYRIGHT

Kategorie auswählen

Jörg Maschke bei 13 Pannen in 14 Tagen –
TEIL 1

Hans-Peter Lange bei Buchvorstellung:
Mercedes-Benz /8 – Der Millionen-Seller
Jörg Maschke bei Buchvorstellung:
Mercedes-Benz /8 – Der Millionen-Seller
Bernd Mueller bei H-Kennzeichen ab
nächstem Jahr für den 140er
Reno Arjes bei Vor 70 Jahren kaufte
Daimler-Benz den Unimog

>kostenfreies INSERAT aufgeben<
Mercedes-Benz ClubLounge
MVC bei Facebook
MVC Clubshop
MVC Mitgliederbereich Anmeldung
XX

>kostenfreies INSERAT aufgeben<
Automobil-Briefmarken
Der Neupreis-Rechner ´71-´97
MB Classic Ersatzteil-Portal
Mercedes-Benz Classic Fanseite BLOGS
Mercedes-Benz Classic Fanseite CLUBS
Mercedes-Benz Markenclubs
Video-Channel MB Classic

Mercedes-Benz erö�net ‚Studio
Odeonsplatz‘ in München
Daimler kündigt 40-Stunden-Verträge zum
April 2021
CO2-neutrale Montageanlage von
Achsgetrieben startet Produktion

Dieter Ritter

Ringstraße 55
57614 Borod
redaktion@mvconline.de

Jörg Maschke
Bischofskamp 15
31137 Hildesheim
info@mvconline.de

Kommentarrichtlinien

NEWSLETTERABO:

HERZLICH
WILLKOMMEN

IMPRESSUM
DATENSCHUTZ
COPYRIGHT

ÜBERSICHT

LETZTE KOMMENTARE:

MVC AKTUELL

WEBSITES

PASSION BLOG

KONTAKT | REDAKTION

BELIEBT SCHLAGWÖRTER NEWSTICKER-ARCHIV

SUCHE

Suchen.. 



Im November 1945 erteilt die US-Wirtschaftsbehörde die Produktionserlaubnis für
Pritschen-, Kasten- und Krankenwagen. Im Bild fertige Krankenwagen der ersten
Ausführung mit einfachem Hägele-Fahrerhaus und den zunächst verwendeten kleinen Scheinwerfern. (Fotosignatur der Mercedes-Benz Archive: 45183)

Das Foto zeigt fertige Pritschenwagen im Werk Sindel�ngen. Fahrzeug der ersten Ausführung mit einfachem Hägele-Fahrerhaus, aber bereits größeren Scheinwerfern. Reifen gehören aufgrund des herrschenden Materialmangels nicht zum Lieferumfang. Diese muss der Kunde über eine andere Quelle bescha�en. Fo to vom Oktober 1946. (Fotosignatur der Mercedes-Benz Archive: 1973DIG114)

Das Foto zeigt einen Pritschenwagen am Bahnhof Sindel�ngen. Fahrzeug der ersten Ausführung mit einfachem Hägele-Fahrerhaus, aber bereits größeren Scheinwerfern. (Fotosignatur der Mercedes-Benz Archive: 44526)

Das Foto zeigt einen Pritschenwagen mit dem Detail Fahrerhaus. Die Batterie be�ndet sich unter der Sitz�äche und das Ersatzrad hinter dem Rückenpolster.

Das Foto zeigt einen Pritschenwagen in der Ausführung als
Polizeimannschaftswagen mit Plane, Spriegel und zwei gegenüberliegenden Sitzbänken auf der Lade�äche. Fahrzeug der ersten Ausführung mit einfachem Hägele-Fahrerhaus, aber bereits größeren Scheinwerfern. (Fotosignatur der Mercedes-Benz Archive: 45046)

Das Foto zeigt einen Krankenwagen. Fahrzeug der ersten Ausführung mit einfachem Hägele-Fahrerhaus, aber bereits größeren Scheinwerfern. (Fotosignatur der Mercedes-Benz Archive: 44949)

Das Foto zeigt fertige Fahrzeuge im Werk Sindel�ngen. Rechts ein Krankenwagen ebenfalls auf Basis des 170 V. (Fotosignatur der Mercedes-Benz Archive: 45611)

170 VG

Foto des Interieurs. (Fotosignatur der Mercedes-Benz Archive: 44616)

Blick auf das Interieur. Die Sitzbank kann herausgenommen und nach oben gelegt werden, damit Batterie und Ersatzrad zugänglich sind. (Fotosignatur der Mercedes-Benz Archive: 45230)

Das Foto zeigt das nach hinten verlängerte Fahrgestell für Kasten- und
Pritschenwagen. (Fotosignatur der Mercedes-Benz Archive: 44614)

logo

 

ALLGEMEIN CLUBLEBEN HISTORIE EVENT CLASSIC TECHNIK RENNSPORT  BELIEBT

 SUCHEN  ANMELDEN / REGISTRIEREN

Wir verwenden Cookies, um dir die bestmögliche Erfahrung auf unserer Website zu bieten.
Du kannst mehr darüber erfahren, welche Cookies wir verwenden, oder sie unter Einstellungen deaktivieren.

Zustimmen