

## Mercedes G-Klasse Schaltpläne Band 1



Typ 460, 461, 463  
Baujahre 1979 bis 1995

**Schalter**

Schaltzeichen	Benennung
	Schließer
	Öffner
	Wechsler
	Schließer mit selbsttätigem Rückgang
	Schließer mit nichtselbsttätigem Rückgang, Raste
	Schaltstellungen, Grundstellung: ausgezogene Linie
	Betätigung von Hand
	Betätigung durch Nocken
	Betätigung mechanisch, pneumatisch, hydraulisch

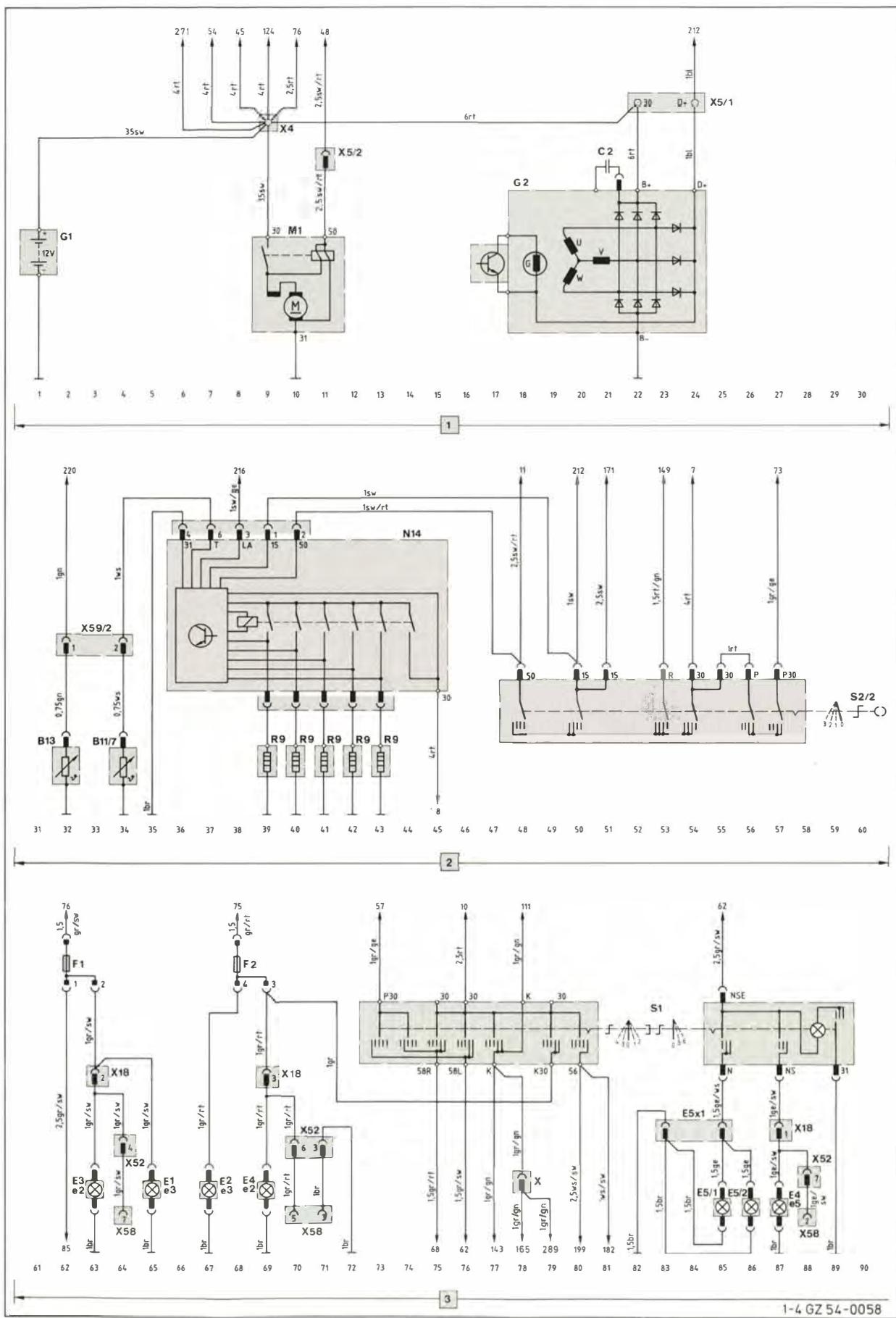
**Geräte**

Schaltzeichen	Benennung
	Leuchte
	Wecker
	Elektromech. Antrieb (Relais)
	Generator
	Motor
	Anzeigeninstrument
	Magnetventil
	Heizung
	Verstärker
	Elektronisches Steuergerät
	Dauermagnet
	Diode
	Antenne

**Geräte**

Schaltzeichen	Benennung
	Batterie
	Sicherung
	Thermischer Überstromauslöser

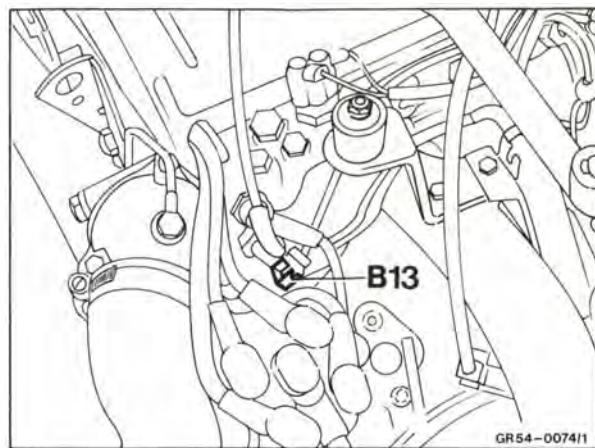
Gesamtfahrzeug – 290 GD



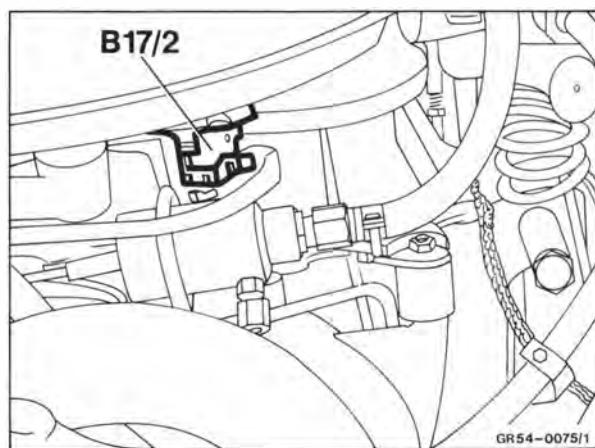
1-4 GZ 54-0058

**Geber B13**

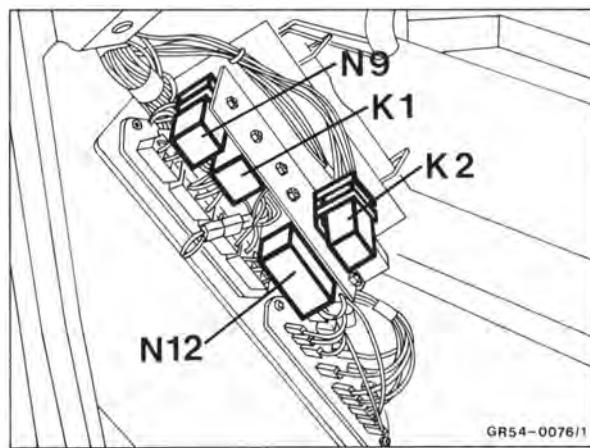
Kühlmitteltemperaturanzeige (M 102)

**Geber B17/2**

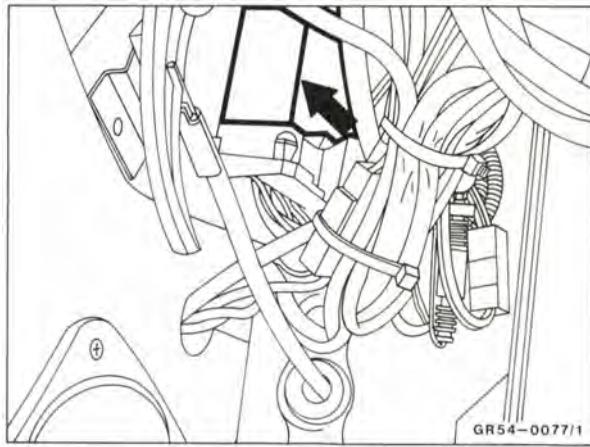
Ansauglufttemperatur KE

**Relais K1**

Überspannungsschutz (2)

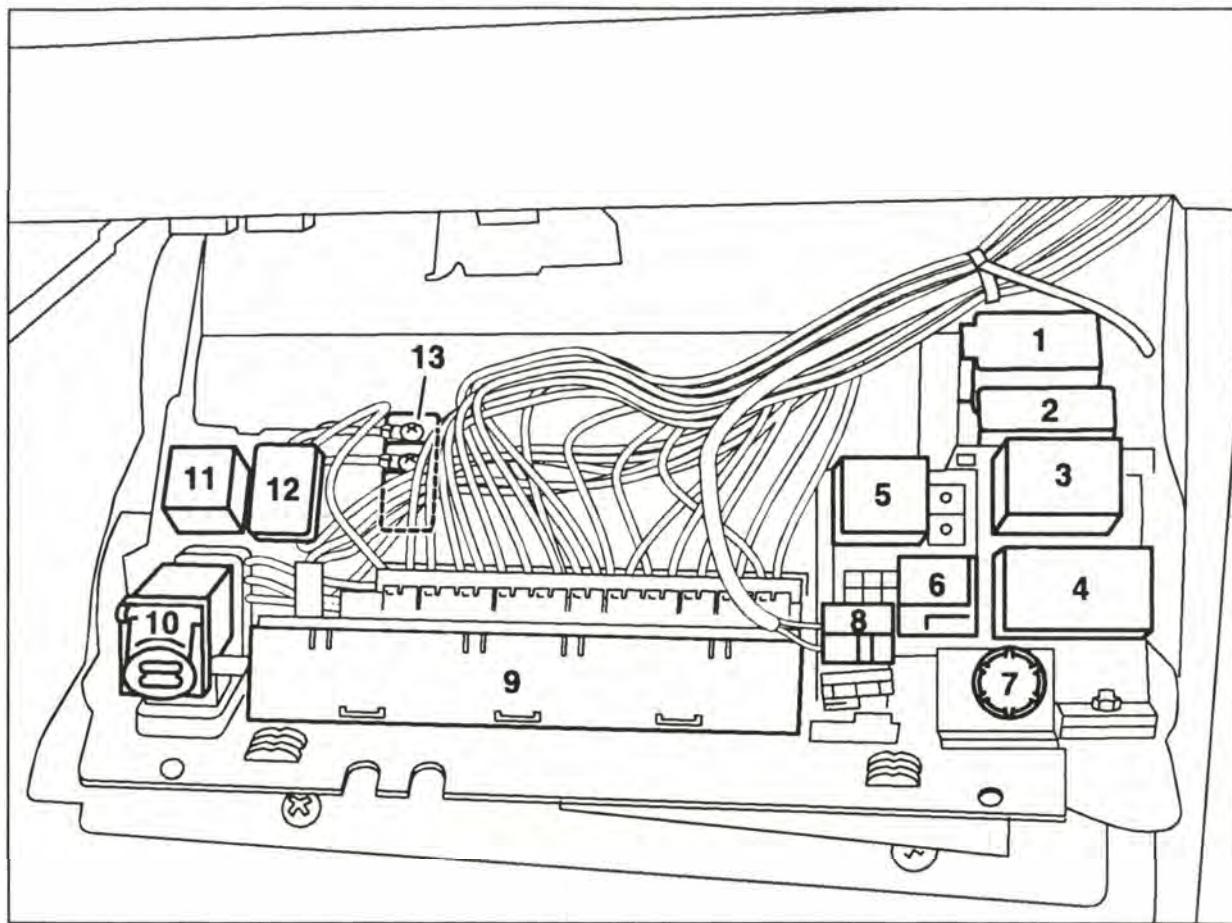
**Relais K27**

Kraftstoffpumpe



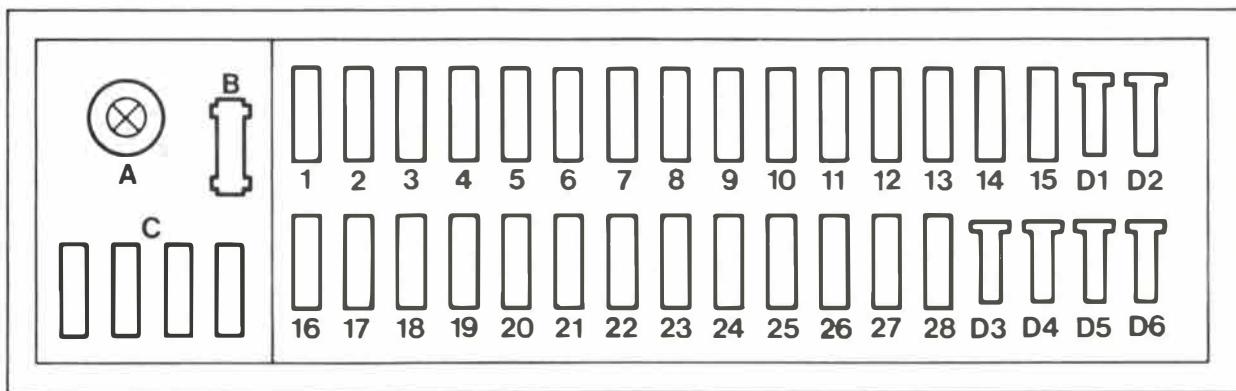
## Relaisbelegungsplan

Geräteplatte E-Fach – G 320 / G 350 Turbodiesel



P54-6916-57

- 1 Intervallrelais Front
- 2 Intervallrelais Heck
- 3 Steuergerät Zentralverriegelung
- 4 Steuergerät Kältekompressor
- 5 Relais Kick down
- 6 Relais Kraftstoffpumpe Benzinmotor  
Steuergerät ELR Dieselmotor
- 7 Abgleichstecker KE
- 8 Halter (Steckverbindung TD-Signal)
- 9 Sicherungsdose
- 10 Überspannungsschutz
- 11 Relais – Komfort
- 12 2-fach Sicherungsdose
- 13 Kabelverbinder

**Sicherungen** (hinter der Abdeckung im Fußraum – Beifahrerseite)

GZ54-0037

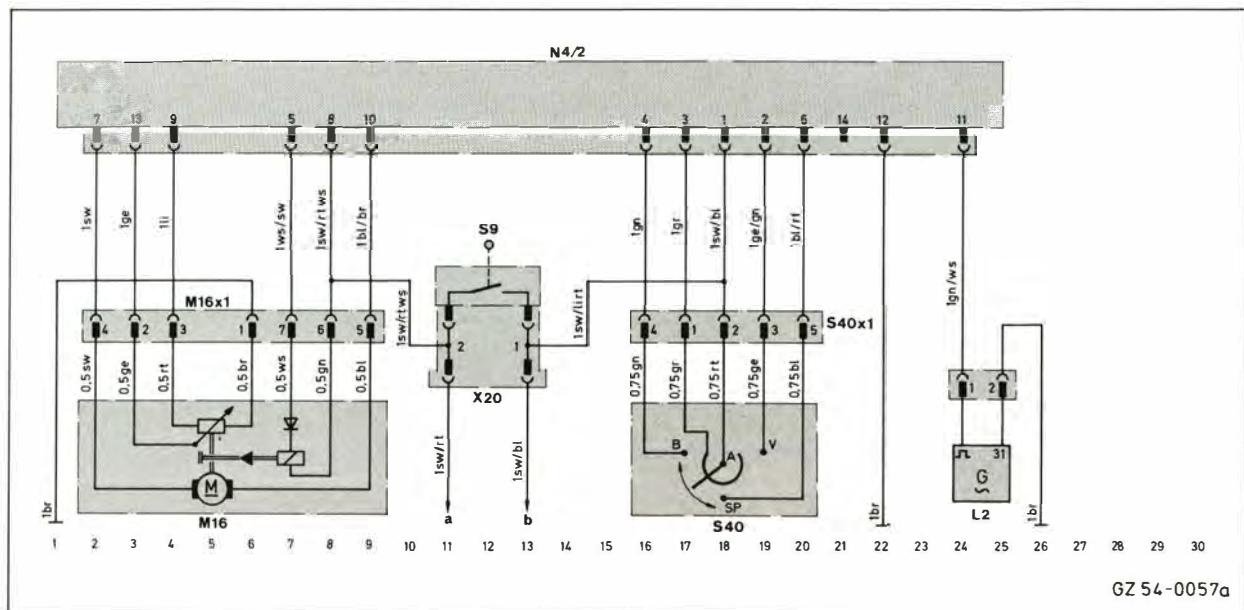
- A** Prüflampe  
**B** Sicherungsprüfstecker  
**C** Reservesicherungen

**1 bis 28** Sicherungen**D1 bis D6** Dioden**Belegungsplan 200 bis 300 GE / G 200 bis G 300 / 250 bis 300 GD / G 300 Diesel**

Sicherung Index <sup>1)</sup>	Nr.	Benennung	Stromstärke A
F1	1	Standlicht, Schlußlicht links	7,5
F2	2	Standlicht, Schlußlicht rechts	7,5
F3	3	Nebelscheinwerfer, Nebelschlußlicht	15
F4	4	Fernlicht links	7,5
F5	5	Fernlicht rechts	7,5
F6	6	Abblendlicht links	7,5
F7	7	Abblendlicht rechts	7,5
F8	8	Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage vorn	15
F9	9	Heizgebläse, Schalter Umluft, Leuchte Handschuhfach	15
F10	10	Bremslicht, Kombi-Instrument, heizbare Waschdüse, Hallgeber, Differenzialsperre, Drehzahlmesser	7,5
F11	11	Blinkanlage, Signalhorn, Außenspiegelheizung, -Verstellung	15
F12	12	Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage hinten	15
F13	13	Warnblinkanlage, Uhr, Innenleuchte vorn, Steckdose	10
F14	14	Innenleuchte hinten, heizbare Heckscheibe	20
F15	15	Radio, Zigarrenanzünder, SA-Leiste	15
F16	16	Zentralverriegelung	15
F17	17	Automatic-Getriebe: kickdown	7,5
F18	18	Scheinwerferwaschanlage	15
F19	19	Klimaanlage: Lüfter, Kompressor	7,5
F20	20	Zusatzzheizung: Glühkerze	25
F21	21	Zusatzzheizung: Steuergerät, Gebläse, Schaltuhr	10
F22	22	Sitzheizung links und rechts	25
F23	23	Klimaanlage: Zusatzlüfter	25

1) Kennzeichnung im Stromlaufplan

## Tempomat



Kennzeichen	Benennung	Stromweg
S40	Tastschalter Tempomat	18
S40 x 1	Steckverbindung Tastschalter Tempomat	16 – 20
N4/2	Steuergerät Tempomat	14
M16	Stellglied Tempomat	5
M16 x 1	Steckverbindung Stellglied Tempomat	2 – 9
L2	Induktivgeber Geschwindigkeit	25
S9	Bremslichtschalter	12
X20	Steckverbindung Bremslichtschalter	11, 13
a	Bremslicht links und rechts	11
b	F 10 Kl. 19	13