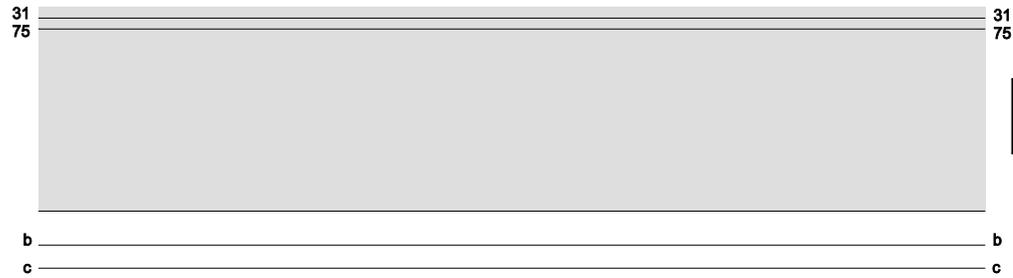




**Seat Toledo**  
(1998-2004)

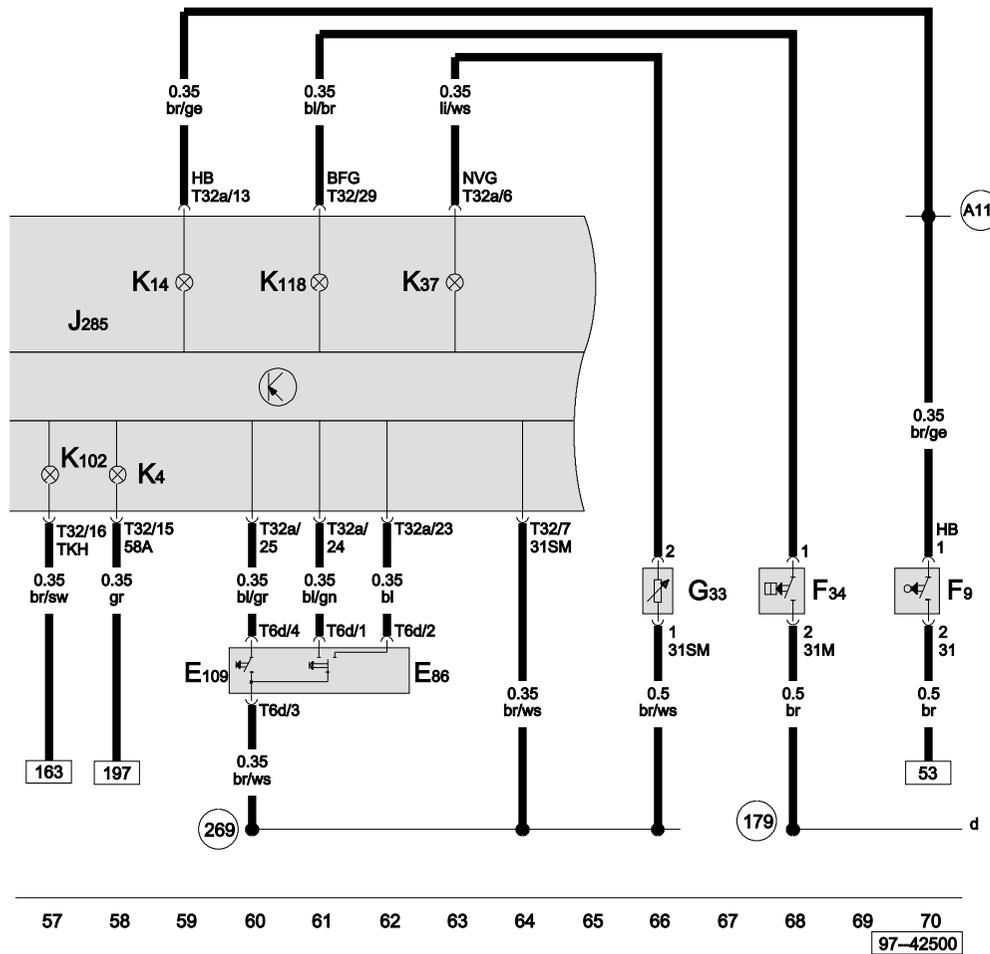


Schaltpläne und Elektrik ab 05.2001



**Steuergerät mit Kontrollampen im Schalttafeleinsatz, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Speicherschalter für Multifunktionsanzeige, Schalter für Handbremskontrolle**

- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E109 Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
- F9 Schalter für Handbremskontrolle
- F34 Schalter Bremsflüssigkeitsstand
- G33 Geber Scheibenwaschwasserstand
- J285 Steuergerät mit Kontrollampen im Schalttafeleinsatz
- K4 Kontrollampe Standlicht
- K14 Kontrollampe Handbremse
- K37 Kontrollampe Scheibenwaschwasserstand
- K102 Kontrollampe Heckklappe geschlossen
- K118 Kontrollampe für Bremsanlage
- T6d Steckverbindung, 6-fach
- T32 Steckverbindung, 32-fach, blau, am Schalttafeleinsatz
- T32a Steckverbindung, 32-fach, grün, am Schalttafeleinsatz
- 179 Masseverbindung, im Leitungsstrang Scheinwerfer links
- 269 Massepunkt (elektronische Masse) -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- A115 Verbindung (Handbremskontrolle), im Schalttafelleitungsstrang

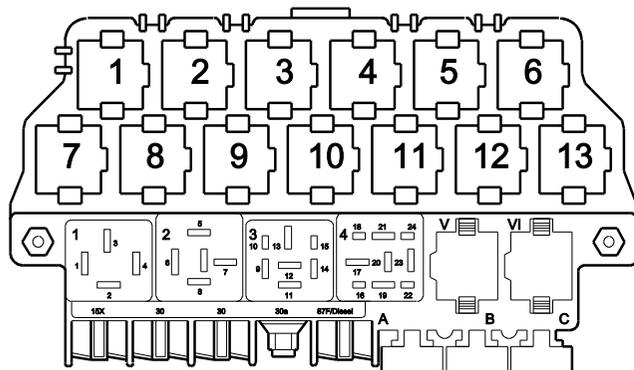


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

## Volumetrischer Alarm

ab Mai 2001

Anderer Anschluss der Relais und Sicherungen sowie der Mehrfach-Steckverbindungen: vgl. Absatz "Einbauorte".



97-14163

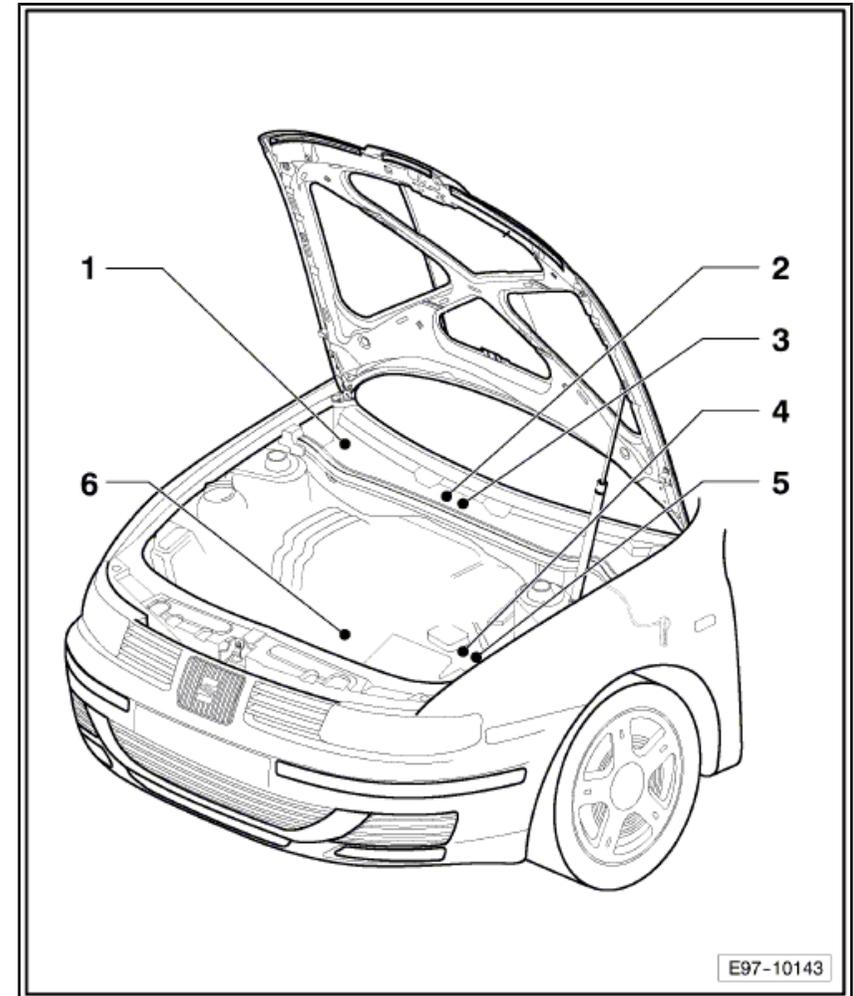
### Farbe der Sicherungen

- 30 A - grün
- 25 A - weiß
- 20 A - gelb
- 15 A - blau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - beige
- 3 A - lila

## 1 Massepunkte

### 1.1 Übersicht der Massepunkte im Motorraum

- 1 - Massepunkt im Wasserkasten mitte -608-
  - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 2](#)
- 2 - Massepunkte in der Wasserkastenbox -10-
  - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 2](#)
- 3 - Massepunkt, im Wasserkasten rechts -609-
  - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 3](#)
- 4 - Masseband Batterie - Aufbau -1-
  - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 3](#)
- 5 - Massepunkte im Motorraum links -12-
  - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 4](#)
- 6 - Masseband, Getriebe - Aufbau -2-
  - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 4](#)



**1.5 Sicherungsbelegung Sicherungshalter, Schalttafel links**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
30	-S230-	20A	- Elektrisches Schiebedach	
31	-S231-	20A	- Automatikgetriebe - AG4	
		5A	- Haldex	
32	-S232-	10A	- Einspritzventile Benziner	
		30A	- Steuergerät Dieselmotor	
33	-S233-	20A	- Scheinwerferreinigungsanlage (SRA)	
34	-S234-	10A	- Steuergerät Dieselmotor	
		10A	- Steuergerät Benzinmotor	
35	-S235-	30A	- Versorgung für Wohnwagenanhängerkupplung, Kofferraumsteckdose	
36	-S236-	15A	- Nebelschlussleuchten	
37	-S237-	10A	- gültig bis Oktober 2001: Signal S (Zündschlüssel)	
		5A	- gültig ab November 2001: Steuergerät Dieselmotor	
		20A	- gültig ab November 2001: Steuergerät Benzinmotor nicht für AUE und BDE	
		30A	- gültig ab November 2001: Motorsteuergeräte AUE und BDE	
38	-S238-	10A	- Kofferraumleuchte, Zentralverriegelung	
39	-S239-	15A	- Warnblinkanlage	

6 - Steckverbindung, 10fach, -T10h-, blau, Gaspedalstellung, Steuergerät für Motronic, Motorsteuergerät

7 - Steckverbindung, 10fach, -T10v-, grün, Geber für Kühlmitteltemperatur Kühlerausgang, Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, Potenziometer für Drehknopf zur Temperaturwahl

