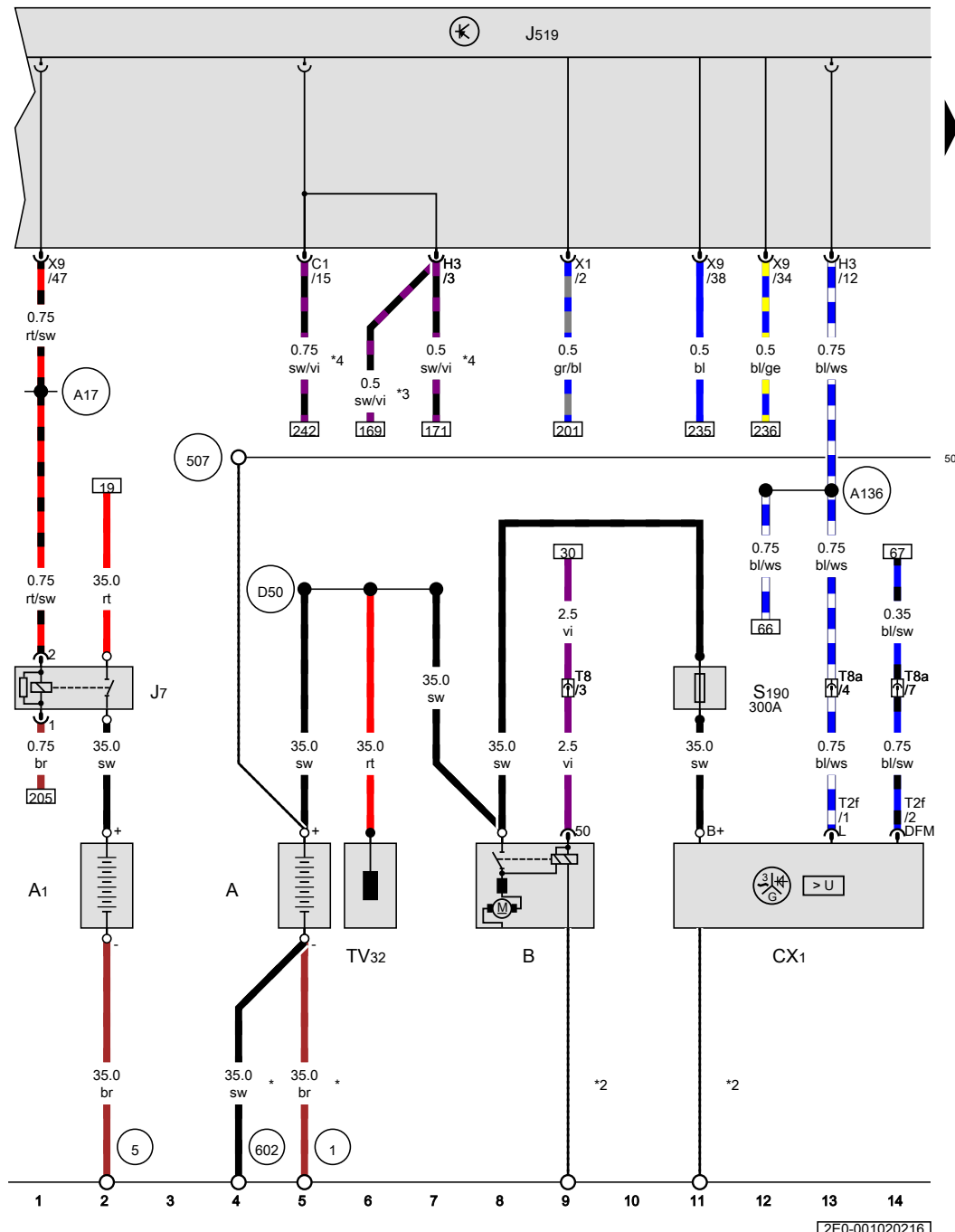




**VW Crafter**  
(2006-2017)



**Schaltpläne / Stromlaufpläne ab 03.2006**



**Batterie, Zweitbatterie, Anlasser, Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät**

- A Batterie
- A1 Zweitbatterie
- B Anlasser
- CX1 Drehstromgenerator mit Spannungsregler
- J7 Batterietrennrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- S190 Sicherung für Spannungsversorgung, Kl. 30
- T2f Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach, im Motorraum links unter dem Motorsteuergerät, schwarz
- T8a Steckverbindung, 8fach, im Motorraum links unter dem Motorsteuergerät
- TV32 Fremdstartanschluss

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 5 Masseband, Zweitbatterie - Aufbau
- 507 Schraubverbindung (30) am Sicherungshalter Batterie
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- A17 Verbindung (61) im Schalttafelleitungsstrang
- A136 Verbindung 2 (61) im Schalttafelleitungsstrang
- D50 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum

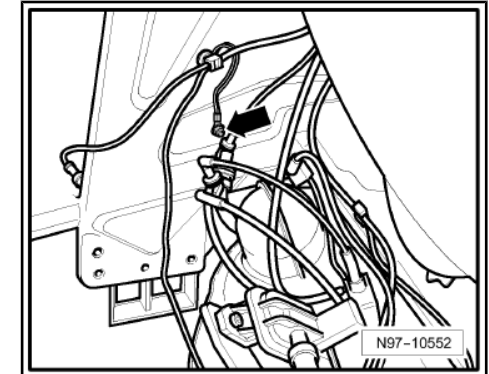
- \* je nach Ausstattung
- \*2 Masseversorgung über Gehäuse
- \*3 nur für Fahrzeuge mit ABS/ABS mit ESP
- \*4 nur für Fahrzeuge ohne ABS

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

1270-001020216

## 1.2 Massepunkt am Scheinwerfer rechts

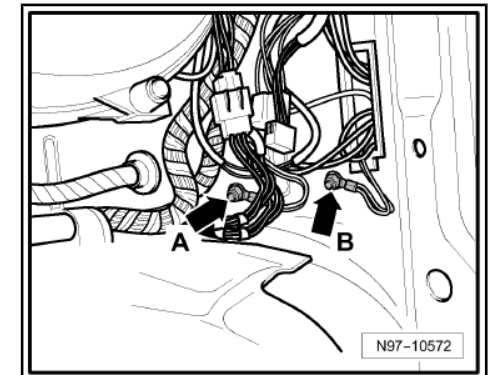
656 - Massepunkt am Scheinwerfer rechts -Pfeil-



## 1.3 Massepunkte an der A-Säule rechts unten

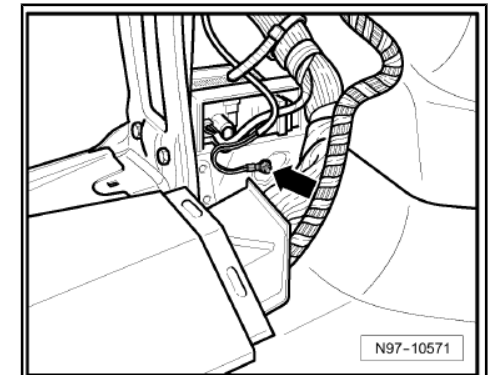
43 - Massepunkt Säule A rechts unten -Pfeil A-

638 - Massepunkt an der A-Säule rechts -Pfeil B-



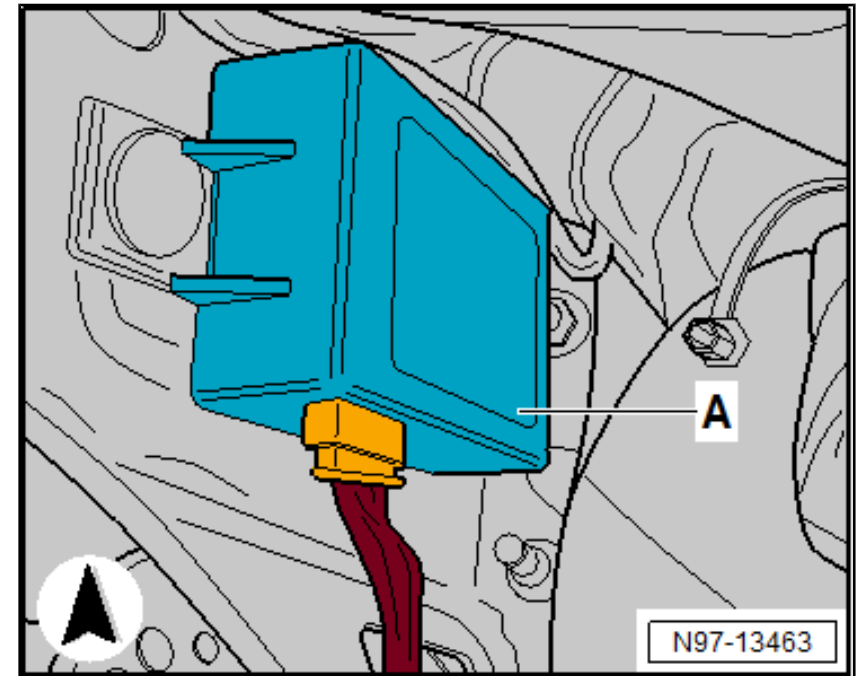
## 1.4 Massepunkt für Airbagsteuergerät

637 - Massepunkt für Airbagsteuergerät -Pfeil-



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

### 1.12.2 Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502- (ab November 2012)



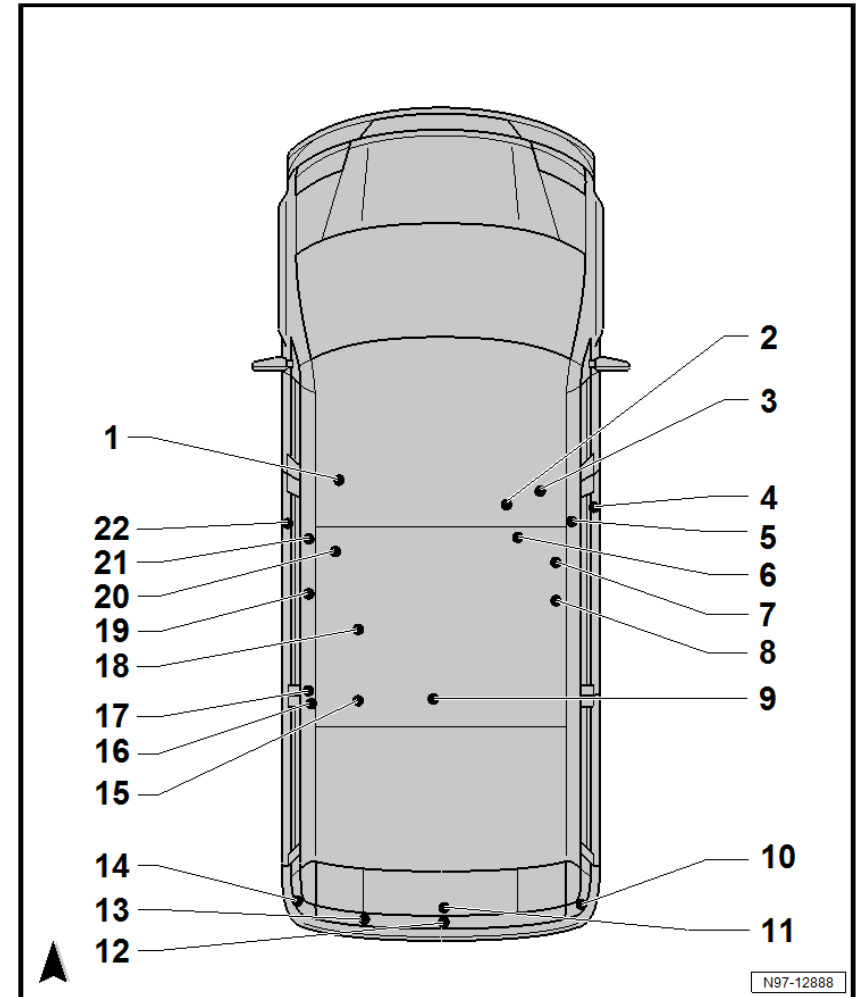
### 1.12.3 Einbauort

an der Lenksäule -Pfeil A-

# 1 Kupplungsstationen und Steckverbindungen von Leitungssätzen (Hinterwagen)

## 1.1 Übersicht der Kupplungsstationen und Steckverbindungen

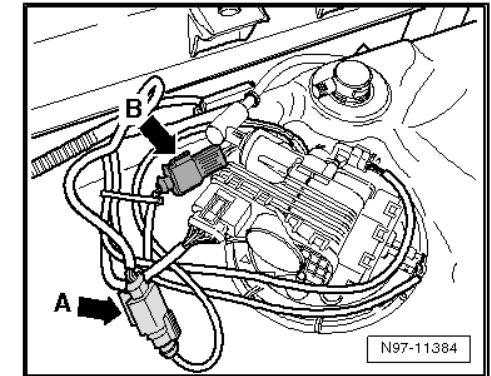
- 1 -  
Kupplungsstation im Fahrersitzkasten
  - Steckverbindung, -T3o, T4x, T4y, T4aw-
  - Einbauort ⇒ [Seite 3](#)
- 2 -  
Kupplungsstation im Beifahrersitzkasten
  - Steckverbindung, -T3p, T4z, T4aa-
  - Einbauort ⇒ [Seite 4](#)
- 3 -  
Kupplungsstation Nähe Partikelfilter
  - Steckverbindung, 2fach -T2a, T2aw-
  - Einbauort ⇒ [Seite 4](#)
- 4 -  
Kupplungsstation in der Schiebetür rechts
  - Steckverbindung, -T6x, T6am-
  - Einbauort ⇒ [Seite 4](#)
- 5 -  
Kupplungsstation an der B-Säule rechts unten
  - Steckverbindung, -T4ah, T6g-
  - Einbauort ⇒ [Seite 5](#)
- 6 -  
Kupplungsstation Nähe Dieselpartikelfilter
  - Steckverbindung, -T2aw-
  - Einbauort ⇒ [Seite 5](#)
- 7 -  
Kupplungsstation Im Bereich Unterboden rechts (Kasten/Kombi)
  - Steckverbindung, -T9c, T10s-
  - Einbauort ⇒ [Seite 5](#)
- 8 -  
Kupplungsstation auf dem Reduktionsmitteltank
  - Steckverbindung, -T2au, T4bh-
  - Einbauort ⇒ [Seite 6](#)



### 1.9 Kupplungstation auf dem Reduktionsmitteltank

A - Steckverbindung, 4fach -T4bh- , schwarz, auf dem Reduktionsmitteltank

B - Steckverbindung, 2fach -T2au- , schwarz, auf dem Reduktionsmitteltank



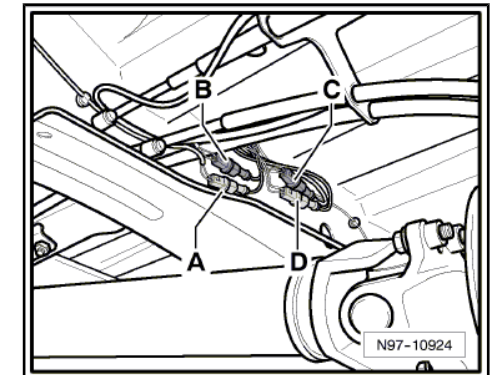
### 1.10 Kupplungsstation im Bereich Unterboden Mitte

A - Steckverbindung, 2fach -T2af- , schwarz-blau, Nähe Hinterachse (Drehzahlfühler hinten links)

B - Steckverbindung, 2fach -T2v- , schwarz, Nähe Hinterachse (Bremsbelagverschleiß hinten links)

C - Steckverbindung, 2fach -T2w- , schwarz-blau, Nähe Hinterachse (Drehzahlfühler hinten rechts)

D - Steckverbindung, 2fach -T2ae- , schwarz, Nähe Hinterachse (Bremsbelagverschleiß hinten rechts)



### 1.11 Kupplungsstation in der D-Säule rechts

A - Steckverbindung, 4fach -T4j- , schwarz, Bereich Faltenbalg Flügeltür (Türkontaktschalter)

B - Steckverbindung, 6fach -T6j- , schwarz, Bereich Faltenbalg Flügeltür (Heckscheibenwischer)

C - Steckverbindung, 2fach -T2p- , schwarz, Bereich Faltenbalg Flügeltür (Heckscheibenheizung)

