



## 5.11.8 Elektrische Stromlaufpläne

### Erläuterungen zum elektrischen Stromlaufplan (Position 1 bis 7)

#### Farben der Leitungen

bl = blau  
br = braun  
el = elfenbein  
ge = gelb  
gn = grün  
gr = grau  
li = lila  
rs = rosa  
rt = rot  
sw = schwarz  
ws = weiß

#### Beispiel

Leistungsbezeichnung 1,5 gr/rt  
Leitungsquerschnitt 1,5 = 1,5 mm<sup>2</sup>  
Grundfarbe gr = grau  
Kennfarbe rt = rot

#### 1 Stromversorgung, Startersteuerung

A 1 Lenkschloß  
G 1 Batterie 12 V  
G 2 Drehstrom-Generator  
H 1 Vorglühkontrolleuchte  
H 2 Ladestromkontrolleuchte  
K 1 Relais  
M 1 Starter  
R 1 Glühkerzen  
S 1 Batterie-Hauptschalter

#### 2 Lichtschalter, Nebelschluß- leuchte, Kennzeichenleuchte, Schlußleuchte rechts, Standlicht rechts

E 1 Nebelschlußleuchte  
E 2 Kennzeichenleuchte  
E 3 Kennzeichenleuchte  
E 4 Schlußleuchte rechts  
E 5 Standlicht rechts  
F 6 Sicherung  
Q 1 Lichtschalter  
X 1 Anhängersteckdose

#### 3 Standlicht links, Schlußleuchte links, Anhängersteckdose

E 6 Standlicht links  
E 7 Schlußleuchte links  
F 5 Sicherung  
X 1 Anhängersteckdose

#### 4 Scheinwerfer

E 8 Scheinwerfer links  
E 9 Scheinwerfer rechts  
F 1–F 4 Sicherungen  
H 3 Fernlichtkontrolleuchte  
S 2 Kombi-Schalter

#### 5 Nebelscheinwerfer

E 10 Nebelscheinwerfer links  
E 11 Nebelscheinwerfer rechts

#### 6 Blinkleuchten, Warnblinkanlage

F 9 Sicherung  
H 4 Blinkkontrolleuchte Anhänger  
H 5 Blinkkontrolleuchte  
Zugwagen  
K 2 Warnblinkgeber  
S 2 Kombi-Schalter  
S 3 Warnblinkschalter

#### 7 Betriebsüberwachung

H 6 Blinkleuchte, rechts vorn  
seitlich  
H 7 Blinkleuchte, rechts vorn  
H 8 Blinkleuchte, rechts hinten  
H 9 Blinkleuchte, links hinten  
H 10 Blinkleuchte, links vorn  
H 11 Blinkleuchte, links vorn  
seitlich  
X 1 Anhängersteckdose