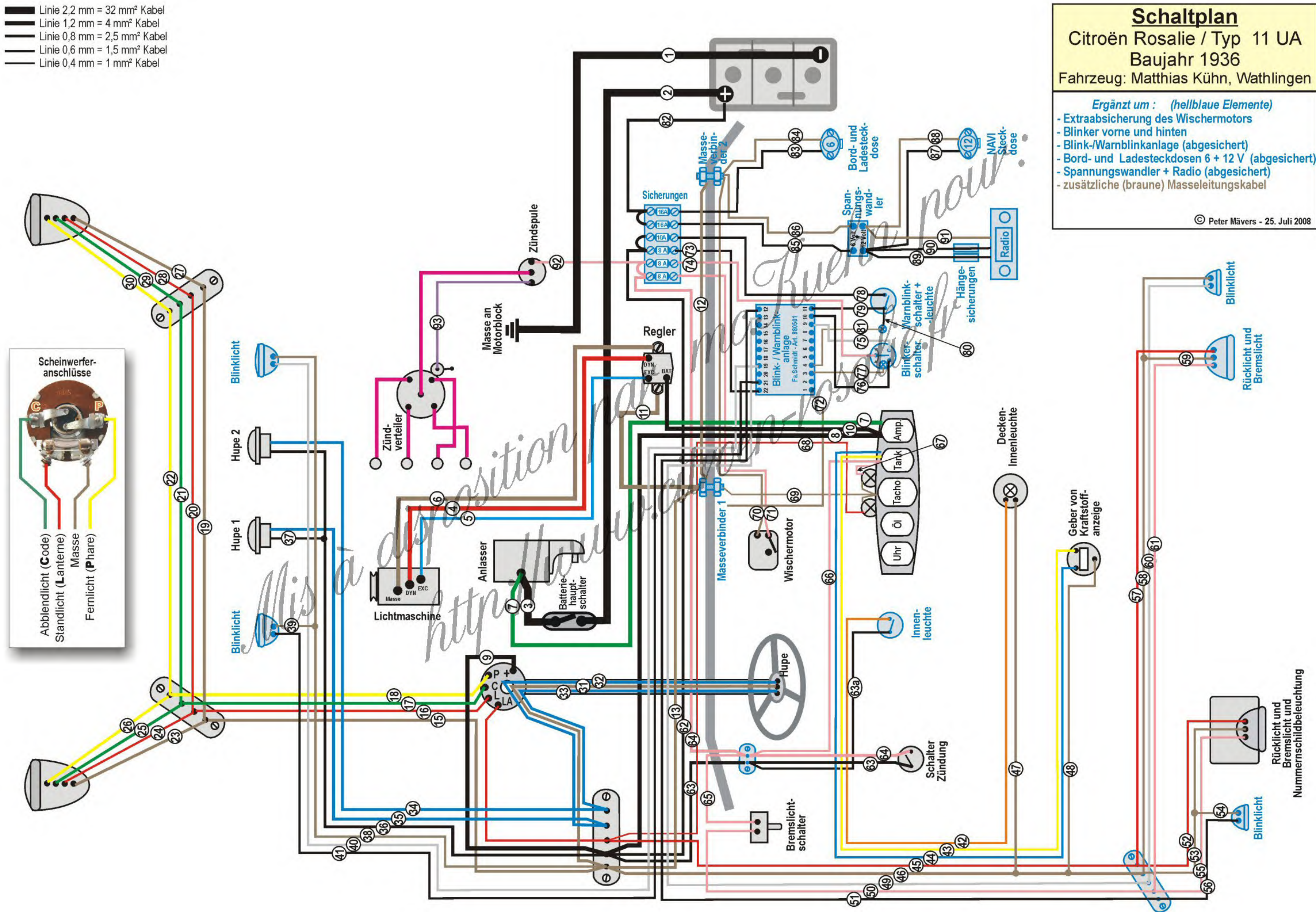


Linie 2,2 mm = 32 mm² Kabel
 Linie 1,2 mm = 4 mm² Kabel
 Linie 0,8 mm = 2,5 mm² Kabel
 Linie 0,6 mm = 1,5 mm² Kabel
 Linie 0,4 mm = 1 mm² Kabel



Leitungsliste (Zweibürsten-LIMA)

Kabelstrang/ Kabelbaum	Nr. im Schalt- plan	Farbe	Quer- schnitt in mm²	Verlauf	ca. Länge in cm	Bemerkungen
Batterieanschluß	1	schwarz	32	von Batterie-Minuspol zu Karosseriemasse		
	2	schwarz	32	von Batterie-Pluspol zu Batterie Hauptschalter		
	3	schwarz	32	von Batterie Hauptschalter zu Anlasser		
Lima zu Regler	4	rot	4	von Lima (DYN) zu Regler (DYN)		Hauptlimastromzuführung zum Regler
	5	blau	2,5	von Lima (EXC) zu Regler (EXC)		Feldspannung Lima
	6	braun	4	von Lima zu Masseschraube zu Reglerfußschraube		Hauptmasse ins Bordnetz (über Reglerfuß)
Hauptstromführung (LIMA / Anlasser / Zusatzmasse)	7	grün	4	von Anlasser zu Amperemeter		Hauptbatteriestromzuführung ins Bordnetz
	8	schwarz	4	von Amperemeter zu 5er-Verteiler links neben Lenkung		Hauptreglerstromzuführung ins Bordnetz
	9	schwarz	4	von 5er-Verteiler links neben Lenkung zu Lichtschalter		
	10	schwarz	4	von Regler BAT zu Amperemeter		
	11	braun	4	von Reglerfußschraube zu Masseverbinder 1		Haupt-Zusatzmasse ins Bordnetz
	12	braun	2,5	von Masseverbinder 1 zu Masseverbinder 2		Zusatzmasse im Bordnetz
	13	braun	2,5	von Masseverbinder 1 zu 5er-Verteiler links neben Lenkung		Zusatzmasse im Bordnetz
Drehlichtschalter zu 4er Verteiler vorn links (Scheinwerfer)	15	braun	2,5	von Beleuchtungssch. in Lenk. zu 4er Verteiler vorne links		Masse
	16	rot	1,5	von Beleuchtungssch. in Lenk. zu 4er Verteiler vorne links		
	17	grün	2,5	von Beleuchtungssch. in Lenk. zu 4er Verteiler vorne links		
	18	gelb	2,5	von Beleuchtungssch. in Lenk. zu 4er Verteiler vorne links		
4er Verteiler vorn links zu 4er Verteiler vorn rechts (Scheinwerfer)	19	braun	2,5	von 4er-Verteiler links zu 4er-Verteiler rechts		Masse
	20	rot	1,5	von 4er-Verteiler links zu 4er-Verteiler rechts		
	21	grün	2,5	von 4er-Verteiler links zu 4er-Verteiler rechts		

	22	gelb	2,5	von 4er-Verteiler links zu 4er-Verteiler rechts	0	
Scheinwerfer links	23	braun	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer links	0	Masse
	24	rot	1,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer links	0	
	25	grün	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer links		
	26	gelb	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer links		
Scheinwerfer rechts	27	braun	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer rechts	0	Masse
	28	rot	1,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer rechts		
	29	grün	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer rechts		
	30	gelb	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer rechts		
In Lenksäule	31	braun	2,5	von 5er-Verteiler links neben Lenkung zu Hupenknopf	0	Masseleitung zur Sicherheit
	32	blau	2,5	von Hupenknopf zu 5er-Verteiler	0	es wird zu Masse geschaltet !
	33	blau	2,5	von Hupenknopf zu 5er-Verteiler	0	es wird zu Masse geschaltet !
Hupen / Blinklichter vorn	34	blau	2,5	von 5er Verteiler zu Hupe 2	0	Geschaltete Masse
	35	blau	2,5	von 5er-Verteiler zu Hupe 1	0	Geschaltete Masse
	36	schwarz	2,5	von 5er-Verteiler zu Hupe 1	0	Dauerplus
	37	schwarz	2,5	Abgriff aus Leitung 36 zu Hupe 2	0	Dauerplus
	38	braun	1,5	von 5er-Verteiler zu Blinkleuchte rechts	0	Masse
	39	braun	1,5	Abgriff aus Leitung 38 zu Blinkleuchte links	0	Masse
	40	weiß	1,5	von Blinkschaltgerät (Klemme 19) zu Blinker rechts	0	
	41	schwarz	1,5	von Blinkschaltgerät (Klemme 21) zu Blinker links	0	
Innenleuchte / Tankgeber / 5er- Verteiler im Heck	42	orange	1,5	von Schalter zu Innenleuchte	0	
	43	gelb	1,5	von Tankanzeigeeinstrument zu Tankgeber	0	
	44	blau	1,5	von Tankanzeigeeinstrument zu Tankgeber	0	

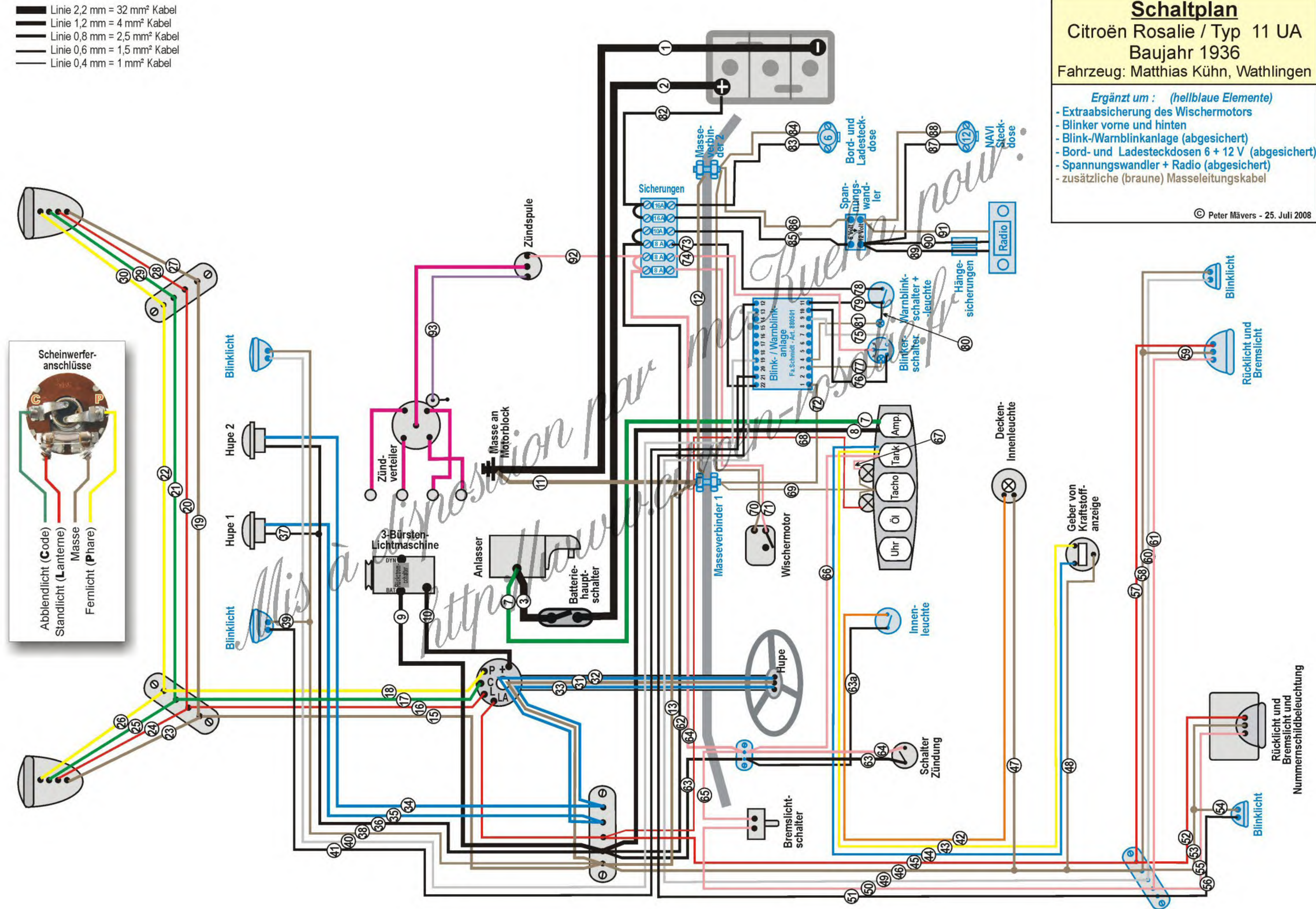
	45	rot	1,5	von 5er-Verteiler links n. Lenkung zu 5er-Verteiler im Heck	0	
	46	braun	2,5	von 5er-Verteiler links n. Lenkung zu 5er-Verteiler im Heck	0	Masse
	47	braun	1,5	Abgriff aus Leitung 46 zu Innenleuchte	0	Masse
	48	braun	1,5	Abgriff aus Leitung 46 zu Tankgeber		Masse
	49	weiß	1,5	von Blinkschaltgerät (Klemme 13) zu 5er-Verteiler im Heck		
	50	pink	1,5	von Bremslichtschalter zu 5er-Verteiler im Heck	0	
	51	schwarz	1,5	von Blinkschaltgerät (Klemme 12) zu 5er-Verteiler im Heck	0	
Linkes Rücklicht / Bremslicht	52	rot	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Rücklicht+Nr.Schildbel. links		
	53	braun	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Rücklicht+Nr.Schildbel. links	0	Masse
	54	braun	1,5	Abgriff aus Leitung 53 zu Blinklicht links	0	Masse
	55	pink	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Bremslicht links	0	
	56	schwarz	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Blinklicht links	0	
Rechtes Rücklicht / Bremslicht	57	rot	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Rücklicht rechts	0	
	58	braun	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Blinklicht rechts	0	Masse
	59	braun	1,5	Abgriff aus Leitung 57 zu Rücklicht rechts	0	Masse
	60	weiß	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Blinklicht rechts	0	
	61	pink	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Bremslicht rechts	0	
Zündschalter / Sicherungskasten / Tacho	62	schwarz	2,5	von 5er-Verteiler links neben Lenkung zu Sicherungskasten	0	
	63	schwarz	2,5	von 5er-Verteiler links neben Lenkung zu Zündschalter	0	bei Bedarf über 2er-Verteiler vor Zündschalter
	63a	schwarz	1,5	von Zündschalter zu Schalter-Innenleuchte	0	bei Bedarf von 2er-Verteiler vor Zündschalter
	64	pink	2,5	von Zündschalter zu Sicherungskasten	0	bei Bedarf über 2er-Verteiler vor Zündschalter
	65	pink	1,5	von Zündschalter zu Bremslichtschalter	0	bei Bedarf von 2er-Verteiler vor Zündschalter
	66	pink	1,5	von Zündschalter zu Tankanzeige	0	bei Bedarf von 2er-Verteiler vor Zündschalter
	67	pink	1	von Tankanzeige zu zu Tachobeleuchtung 1 (Zündkontrolle)	0	Leuchte nahe Amperemeter und Tankanzeige

	68	rot	1	von 5er-Verteiler links nb. Lenkung zu Tachobeleuchtung 2	0	zweite Leuchte am Tachoeinheit
	69	braun	1	von Masseverbinder 1 zu Tachoeinheit	0	Masse für Tacholeuchten 1 und 2
Wischermotor	70	pink	1,5	von Sicherungskasten zu Scheibenwischermotor	0	Zündungsplus
	71	braun	1,5	von Masseverbinder 2 zu Scheibenwischermotor		Masse
Blinkschaltgerät	72	braun	1,5	von Masseverbinder 1 zu Blinkschaltgerät (Klemme 1)		Masse
	73	schwarz	1,5	von Sicherungskasten zu Blinkschaltgerät (Klemme 22)	0	Dauerplus
	74	pink	1,5	von Sicherungskasten zu Blinkerschalter	0	Zündungsplus
	75	weiß	1,5	von Blinkerschalter zu Blinkschaltgerät (Klemme 9)		blinken rechts
	76	schwarz	1,5	von Blinkerschalter zu Blinkschaltgerät (Klemme 10)	0	blinken links
	77	braun	1	von Blinkerschalter zu Blinkschaltgerät (Klemme 3)	0	eingebaute Kontrollleuchte (minus)
	78	schwarz	1,5	von Sicherungskasten zu Warnblinkschalter	0	Dauerplus
	79	schwarz	1,5	von Warnblinkschalter zu Blinkschaltgerät (Klemme 11)	0	geschaltetes Dauerplus
	80	schwarz	1	von Warnblinkschalter zu Kontrollleuchte (plus)	0	Abgriff am Schalter - Leitung 79
	81	braun	1	von Kontrollleuchte (minus) zu Blinkschaltgerät (Klemme 4)	0	
Bordsteckdosen / Spannungswandler	82	schwarz	1,5	von Batterie - Plus zu Sicherungskasten	0	
	83	schwarz	1,5	von Sicherungskasten zu 6 Volt-Steckdose	0	
(direkt von Batterie - vor Batteriehaupt-schalter !!)	84	braun	1,5	von Masseverbinder 2 zu 6 Volt-Steckdose	0	Masse
	85	schwarz	1,5	von Sicherungskasten zu Spannungswandler	0	
	86	braun	1,5	von Masseverbinder 2 zu Spannungswandler	0	Masse
	87	schwarz	1,5	von Spannungswandler zu 12 Volt-Steckdose	0	
	88	braun	1,5	von Spannungswandler zu 12 Volt-Steckdose	0	
	89	schwarz	1,5	von Spannungswandler zu Radio	0	am Radio Klemme 15
	90	schwarz	1,5	von Spannungswandler zu Radio	0	am Radio Klemme 30

	91	braun	1,5	von Spannungswandler zu 12 Volt-Steckdose	0	
Zündspule	92	pink	1,5	von Sicherungskasten zu Zündspule	0	
	93	malve	1,5	von Zündspule zu Zündverteiler	0	
	94				0	
	95				0	
	96				0	
	97				0	
	98				0	
	99				0	

Mis à disposition par mc.kuehn pour :
<http://www.citroen-rosalie.fr>

Linie 2,2 mm = 32 mm² Kabel
 Linie 1,2 mm = 4 mm² Kabel
 Linie 0,8 mm = 2,5 mm² Kabel
 Linie 0,6 mm = 1,5 mm² Kabel
 Linie 0,4 mm = 1 mm² Kabel



Schaltplan

Citroën Rosalie / Typ 11 UA
Baujahr 1936

Fahrzeug: Matthias Kühn, Wathlingen

Ergänzt um : (hellblaue Elemente)

- Extraabsicherung des Wischermotors
- Blinker vorne und hinten
- Blink-/Warnblinkeanlage (abgesichert)
- Bord- und Ladesteckdosen 6 + 12 V (abgesichert)
- Spannungswandler + Radio (abgesichert)
- zusätzliche (braune) Masseleitungskabel

© Peter Mävers - 25. Juli 2008

Leitungsliste (Dreibürsten-LIMA)

Kabelstrang/ Kabelbaum	Nr. im Schalt- plan	Farbe	Quer- schnitt in mm²	Verlauf	ca. Länge in cm	Bemerkungen
Batterieanschluß	1	schwarz	32	von Batterie-Minuspol zu Karosseriemasse		
	2	schwarz	32	von Batterie-Pluspol zu Batterie Hauptschalter		
	3	schwarz	32	von Batterie Hauptschalter zu Anlasser		
Hauptstromführung (LIMA / Anlasser / Zusatzmasse)	7	grün	4	von Anlasser zu Amperemeter		Hauptbatteriestromzuführung ins Bordnetz
	8	schwarz	4	von Amperemeter zu 5er-Verteiler links neben Lenkung		Hauptreglerstromzuführung ins Bordnetz
	9	schwarz	4	von 5er-Verteiler links neben Lenkung zu Lichtmaschine		
	10	schwarz	4	von Lichtmaschine zu Beleuchtungsschalter in Lenksäule		
	11	braun	4	von Batteriemasseanschluß zu Masseverteiler 1		Haupt-Zusatzmasse ins Bordnetz
	12	braun	2,5	von Masseverbinder 1 zu Masseverbinder 2		Zusatzmasse im Bordnetz
	13	braun	2,5	von Masseverbinder zu 5er-Verteiler links neben Lenkung		Zusatzmasse im Bordnetz
Drehlichtschalter zu 4er Verteiler vorn links (Scheinwerfer)	15	braun	2,5	von Beleuchtungssch. in Lenk. zu 4er Verteiler vorne links		Masse
	16	rot	1,5	von Beleuchtungssch. in Lenk. zu 4er Verteiler vorne links		
	17	grün	2,5	von Beleuchtungssch. in Lenk. zu 4er Verteiler vorne links		
	18	gelb	2,5	von Beleuchtungssch. in Lenk. zu 4er Verteiler vorne links		
4er Verteiler vorn links zu 4er Verteiler vorn rechts (Scheinwerfer)	19	braun	2,5	von 4er-Verteiler links zu 4er-Verteiler rechts		Masse
	20	rot	1,5	von 4er-Verteiler links zu 4er-Verteiler rechts		
	21	grün	2,5	von 4er-Verteiler links zu 4er-Verteiler rechts		
	22	gelb	2,5	von 4er-Verteiler links zu 4er-Verteiler rechts		
Scheinwerfer links	23	braun	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer links		Masse
	24	rot	1,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer links		

Scheinwerfer rechts	25	grün	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer links	0	
	26	gelb	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer links	0	
	27	braun	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer rechts	0	Masse
	28	rot	1,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer rechts		
	29	grün	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer rechts		
	30	gelb	2,5	von 4er-Verteiler links zu Scheinwerfer rechts	0	
In Lenksäule	31	braun	2,5	von 5er-Verteiler links neben Lenkung zu Hupenknopf	0	Masseleitung zur Sicherheit
	32	blau	2,5	von Hupenknopf zu 5er-Verteiler		es wird zu Masse geschaltet !
	33	blau	2,5	von Hupenknopf zu 5er-Verteiler	0	es wird zu Masse geschaltet !
Hupen / Blinklichter vorn	34	blau	2,5	von 5er Verteiler zu Hupe 2	0	Geschaltete Masse
	35	blau	2,5	von 5er-Verteiler zu Hupe 1	0	Geschaltete Masse
	36	schwarz	2,5	von 5er-Verteiler zu Hupe 1	0	Dauerplus
	37	schwarz	2,5	Abgriff aus Leitung 36 zu Hupe 2	0	Dauerplus
	38	braun	1,5	von 5er-Verteiler zu Blinkleuchte rechts	0	Masse
	39	braun	1,5	Abgriff aus Leitung 38 zu Blinkleuchte links	0	Masse
	40	weiß	1,5	von Blinkschaltgerät (Klemme 19) zu Blinker rechts	0	
	41	schwarz	1,5	von Blinkschaltgerät (Klemme 21) zu Blinker links	0	
Innenleuchte / Tankgeber / 5er- Verteiler im Heck	42	orange	1,5	von Schalter zu Innenleuchte	0	
	43	gelb	1,5	von Tankanzeigeeinstrument zu Tankgeber	0	
	44	blau	1,5	von Tankanzeigeeinstrument zu Tankgeber	0	
	45	rot	1,5	von 5er-Verteiler links n. Lenkung zu 5er-Verteiler im Heck	0	
	46	braun	2,5	von 5er-Verteiler links n. Lenkung zu 5er-Verteiler im Heck	0	Masse
	47	braun	1,5	Abgriff aus Leitung 46 zu Innenleuchte	0	Masse

	48	braun	1,5	Abgriff aus Leitung 46 zu Tankgeber	0	Masse
	49	weiß	1,5	von Blinkschaltgerät (Klemme 13) zu 5er-Verteiler im Heck	0	
	50	pink	1,5	von Bremslichtschalter zu 5er-Verteiler im Heck	0	
	51	schwarz	1,5	von Blinkschaltgerät (Klemme 12) zu 5er-Verteiler im Heck	0	
Linkes Rücklicht / Bremslicht	52	rot	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Rücklicht+Nr.Schildbel. links		
	53	braun	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Rücklicht+Nr.Schildbel. links	0	Masse
	54	braun	1,5	Abgriff aus Leitung 53 zu Blinklicht links	0	Masse
	55	pink	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Bremslicht links		
	56	schwarz	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Blinklicht links		
Rechtes Rücklicht / Bremslicht	57	rot	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Rücklicht rechts	0	
	58	braun	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Blinklicht rechts	0	Masse
	59	braun	1,5	Abgriff aus Leitung 57 zu Rücklicht rechts	0	Masse
	60	weiß	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Blinklicht rechts	0	
	61	pink	1,5	von 5er-Verteiler im Heck zu Bremslicht rechts	0	
Zündschalter / Sicherungskasten / Tacho	62	schwarz	2,5	von 5er-Verteiler links neben Lenkung zu Sicherungskasten	0	
	63	schwarz	2,5	von 5er-Verteiler links neben Lenkung zu Zündschalter	0	bei Bedarf über 2er-Verteiler vor Zündschalter
	63a	schwarz	1,5	von Zündschalter zu Schalter-Innenleuchte	0	bei Bedarf von 2er-Verteiler vor Zündschalter
	64	pink	2,5	von Zündschalter zu Sicherungskasten	0	bei Bedarf über 2er-Verteiler vor Zündschalter
	65	pink	1,5	von Zündschalter zu Bremslichtschalter	0	bei Bedarf von 2er-Verteiler vor Zündschalter
	66	pink	1,5	von Zündschalter zu Tankanzeige	0	bei Bedarf von 2er-Verteiler vor Zündschalter
	67	pink	1	von Tankanzeige zu Tachobeleuchtung 1 (Zündkontrolle)	0	Leuchte nahe Amperemeter und Tankanzeige
	68	rot	1	von 5er-Verteiler links nb. Lenkung zu Tachobeleuchtung 2	0	zweite Leuchte am Tachoeinheit
	69	braun	1	von Masseverbinder 1 zu Tachoeinheit	0	Masse für Tacholeuchten 1 und 2
Wischermotor	70	pink	1,5	von Sicherungskasten zu Scheibenwischermotor	0	Zündungsplus

Blinkschaltgerät	71	braun	1,5	von Masseverbinder 2 zu Scheibenwischermotor	0	Masse
	72	braun	1,5	von Masseverbinder 1 zu Blinkschaltgerät (Klemme 1)	0	Masse
	73	schwarz	1,5	von Sicherungskasten zu Blinkschaltgerät (Klemme 22)	0	Dauerplus
	74	pink	1,5	von Sicherungskasten zu Blinkerschalter		Zündungsplus
	75	weiß	1,5	von Blinkerschalter zu Blinkschaltgerät (Klemme 9)		blinken rechts
	76	schwarz	1,5	von Blinkerschalter zu Blinkschaltgerät (Klemme 10)	0	blinken links
	77	braun	1	von Blinkerschalter zu Blinkschaltgerät (Klemme 3)	0	eingebaute Kontrollleuchte (minus)
	78	schwarz	1,5	von Sicherungskasten zu Warnblinkschalter		Dauerplus
	79	schwarz	1,5	von Warnblinkschalter zu Blinkschaltgerät (Klemme 11)	0	geschaltetes Dauerplus
	80	schwarz	1	von Warnblinkschalter zu Kontrollleuchte (plus)	0	Abgriff am Schalter - Leitung 79
	81	braun	1	von Kontrollleuchte (minus) zu Blinkschaltgerät (Klemme 4)	0	
Bordsteckdosen / Spannungswandler (direkt von Batterie - <u>vor</u> Batteriehaupt-schalter !!)	82	schwarz	1,5	von Batterie - Plus zu Sicherungskasten	0	
	83	schwarz	1,5	von Sicherungskasten zu 6 Volt-Steckdose	0	
	84	braun	1,5	von Masseverbinder 2 zu 6 Volt-Steckdose	0	Masse
	85	schwarz	1,5	von Sicherungskasten zu Spannungswandler	0	
	86	braun	1,5	von Masseverbinder 2 zu Spannungswandler	0	Masse
	87	schwarz	1,5	von Spannungswandler zu 12 Volt-Steckdose	0	
	88	braun	1,5	von Spannungswandler zu 12 Volt-Steckdose	0	
	89	schwarz	1,5	von Spannungswandler zu Radio	0	am Radio Klemme 15
	90	schwarz	1,5	von Spannungswandler zu Radio	0	am Radio Klemme 30
	91	braun	1,5	von Spannungswandler zu 12 Volt-Steckdose	0	
Zündspule	92	pink	1,5	von Sicherungskasten zu Zündspule	0	
	93	malve	1,5	von Zündspule zu Zündverteiler	0	