

24 888984 8 7 4 88885 18 8 2538488

# TECHNISCHE INFORMATION

|                                    |                      |                |
|------------------------------------|----------------------|----------------|
| FAHRZEUG - TYP<br><br>CORSA-A/NOVA | TI - NUMMER          | BAUGRUPPE      |
|                                    | TI - C - 2           | <b>N</b> - 109 |
|                                    | DATUM September 1990 |                |
| BLATT 1                            |                      | VON 8          |

|                      |         |           |                |              |                |         |            |            |
|----------------------|---------|-----------|----------------|--------------|----------------|---------|------------|------------|
| BEREICHE             | INHABER | KD-LEITER | VERKAUFSLEITER | TEILE-LEITER | GEWÄHRLEISTUNG | MEISTER | KD-BERATER | MECHANIKER |
| SICHTVERMERK / DATUM |         |           |                |              |                |         |            |            |

Betrifft: Stromlaufplan

Fahrzeuge: CORSA-A/NOVA, ab Modelljahr 1991

Dieser Technischen Information ist als Anlage der Stromlaufplan für CORSA-A/NOVA beigefügt.  
Der Stromlaufplan ist in fünf Detailpläne gegliedert.

Er enthält Änderungen und Ergänzungen, die ab oder im Modelljahr 1991 einsetzen.

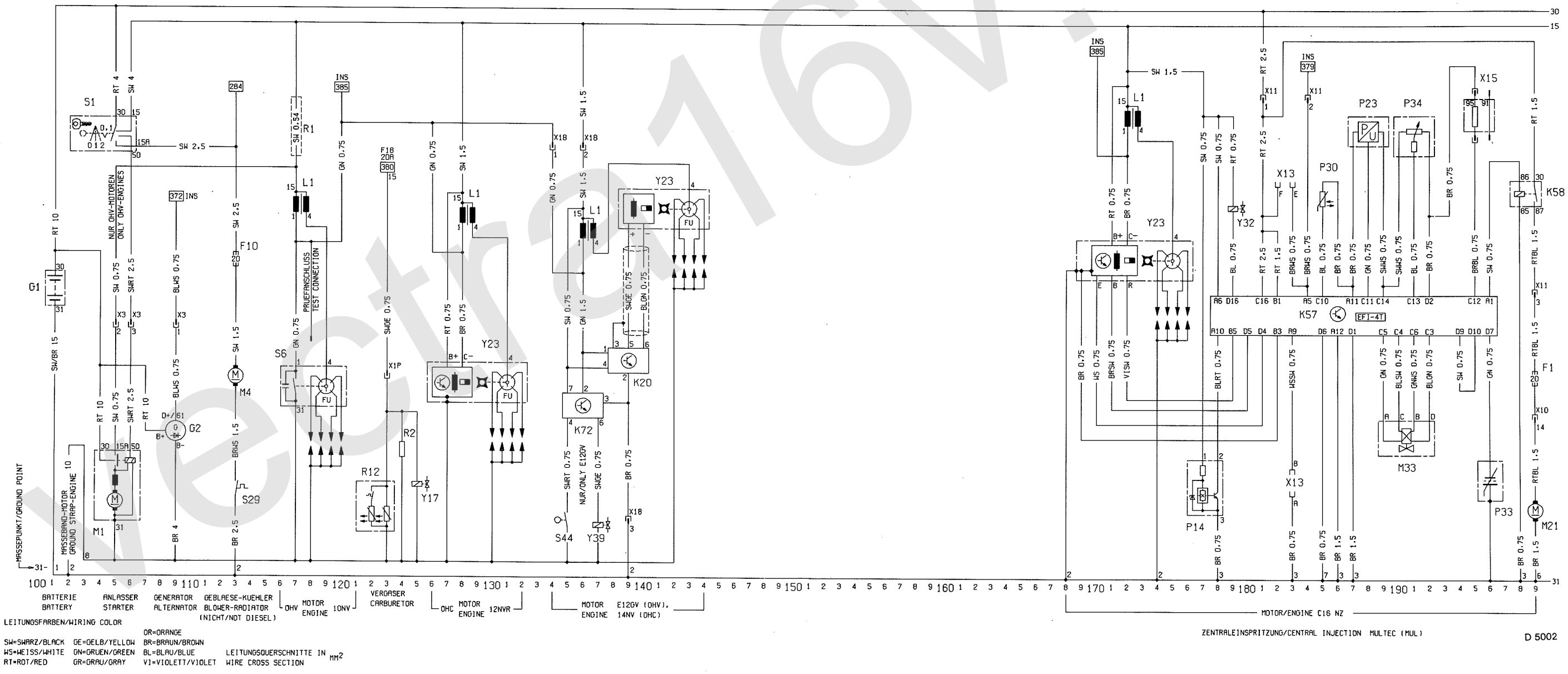
Das zusätzlich beigefügte Kabelsatzschema wurde ebenfalls ergänzt.

TI - C - 2 Hinweise über Sicherheit und Umweltschutz beachten. Diese Technische Information ist nur für den internen Gebrauch bestimmt. Alle Angaben einschließlich evtl. vorhandener Katalog-  
**N - 109** Nummern entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nachdruck oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Adam Opel AG nicht gestattet. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben der Adam Opel AG ausdrücklich vorbehalten.

|     |                                    |   |             |
|-----|------------------------------------|---|-------------|
| F10 | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)    | FUSE (IN FUSE BOX)                        | 113         |
| G1  | BATTERIE                           | BATTERY                                   | 101         |
| G2  | GENERATOR                          | ALTERNATOR                                | 109         |
| L1  | ZUENDSPULE                         | IGNITION COIL                             | 117,128     |
| M1  | ANLASSER                           | STARTER                                   | 104..106    |
| M4  | MOTOR-GEBLAESE, KUEHLER            | MOTOR-BLOWER, RADIATOR                    | 113         |
| R1  | WIDERSTANDSLEITUNG (1,8 OHM)       | RESISTOR CABLE (1.8 OHM)                  | 117         |
| R2  | VERGASERVORWARMUNG                 | CARBURETOR PREHEATING                     | 124         |
| R12 | STARTAUTOMATIK                     | AUTOMATIC CHOKE                           | 123         |
| S1  | SCHALTER-ANLASSER                  | SWITCH-STARTER                            | 105,106     |
| S6  | ZUENDEVERTEILER MIT UNTERBRECHER   | IGNITION DISTRIBUTOR WITH CONTACT BREAKER | 117         |
| S29 | SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLER       | SWITCH-TEMPERATURE, RADIATOR              | 113         |
| Y17 | MAGNETVENTIL-LEERLAUFABSCHALTUNG   | SOLENOID VALVE-IDLE CUT OFF               | 125         |
| Y23 | ZUENDEVERTEILER-INDUKTIVGEBER      | IGNITION DISTRIBUTOR-INDUCTIVE SENSOR     | 127..131    |
| X3  | HAUPTKABELSATZ & ANLASSER 3P (TSZ) | MAIN WIRING HARNESS & STARTER 3P (TSZ)    | 105,106,109 |

|     |                               |                                       |             |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| K20 | ZUENDMODUL-ZUENDSPULE         | IGNITION MODUL-IGNITION COIL          | 138..140    |
| K72 | RELAIS-SCHUBABSCHALTUNG       | RELAY-COASTING, FUEL CUT OFF          | 135..137    |
| L1  | ZUENDSPULE                    | IGNITION COIL                         | 136         |
| S44 | SCHALTER-DROSSELKLAPPE        | SWITCH-THROTTLE VALVE                 | 135         |
| Y23 | ZUENDEVERTEILER-INDUKTIVGEBER | IGNITION DISTRIBUTOR-INDUCTIVE SENSOR | 139..143    |
| Y39 | MAGNETVENTIL-SCHUBABSCHALTUNG | SOLENOID VALVE-COASTING, FUEL CUT OFF | 137         |
| X18 | HAUPTKABELSATZ & TSZ 3P       | MAIN WIRING HARNESS & TSZ 3P          | 134,136,139 |

|     |                                      |  |             |
|-----|--------------------------------------|--|-------------|
| F1  | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)      | FUSE (IN FUSE BOX)                         | 199         |
| K57 | STEUERGEHAET-MULTEC                  | CONTROL UNIT-MULTEC                        | 178..196    |
| K58 | RELAIS-PUMPE, KRAFTSTOFF             | RELAY-PUMP, FUEL                           | 198,199     |
| L1  | ZUENDSPULE                           | IGNITION COIL                              | 172         |
| M21 | PUMPE-KRAFTSTOFF                     | PUMP-FUEL                                  | 199         |
| M33 | STELLEGLIED-LEERLAUF                 | POWER UNIT-IDLING                          | 189..192    |
| P14 | GEBER-WEGSTRECKE                     | SENSOR-DISTANCE                            | 177,178     |
| P23 | UNTERDRUCKGEBER-SAUGROHR             | VACUUM SENSOR-INTAKE MANIFOLD              | 187..189    |
| P30 | TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL, MOTOR   | TEMPERATURE SENSOR-COOLING AGENT, ENGINE   | 185         |
| P33 | LAMBDA SONDE                         | SENSOR-OXYGEN, EXHAUST                     | 196         |
| P34 | GEBER-DROSSELKLAPPENSTELLUNG         | SENSOR-THROTTLE VALVE POSITION             | 190..192    |
| Y23 | ZUENDEVERTEILER-INDUKTIVGEBER        | IGNITION DISTRIBUTOR-INDUCTIVE SENSOR      | 168..175    |
| Y32 | EINSPRITZVENTIL-KRAFTSTOFF           | INJECTION VALVE-FUEL                       | 179         |
| X10 | HAUPTKABELSATZ-TRENNSTECKER 17P      | MAIN WIRING HARNESS-PLUG CONNECTOR 17P     | 199         |
| X11 | HAUPTKABELSATZ & MULTEC 5P (NUR LHD) | MAIN WIRING HARNESS & MULTEC 5P (ONLY LHD) | 181,184,199 |
| X13 | DIAGNOSE 10P                         | DIAGNOSTIC LINK 10P                        | 182,183     |
| X15 | OKTANZAHL 3P                         | OCTANE NUMBER 3P                           | 195         |



|     |                        |                    |     |
|-----|------------------------|--------------------|-----|
| E1  | STANDLICHT-LINKS       | PARKING LAMP-LEFT  | 201 |
| E2  | SCHLUSSLICHT-LINKS     | TAIL LAMP-LEFT     | 202 |
| E3  | LEUCHE-KENNZEICHEN     | LAMP-LICENCE PLATE | 212 |
| E4  | STANDLICHT-RECHTS      | PARKING LAMP-RIGHT | 210 |
| E5  | SCHLUSSLICHT-RECHTS    | TAIL LAMP-RIGHT    | 211 |
| E7  | FERNLICHT-LINKS        | HIGH BEAM-LEFT     | 215 |
| E8  | FERNLICHT-RECHTS       | HIGH BEAM-RIGHT    | 217 |
| E9  | ABBLENDLICHT-LINKS     | LOW BEAM-LEFT      | 216 |
| E10 | ABBLENDLICHT-RECHTS    | LOW BEAM-RIGHT     | 218 |
| E24 | NEBELSCHLUSSLEUCHE     | FOG LAMP-REAR      | 224 |
| E26 | LEUCHE-SCHALTER, LICHT | LAMP-SWITCH, LIGHT | 207 |

|                |                                 |                    |                    |
|----------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| F2, F3, F4, F5 | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN) | FUSE (IN FUSE BOX) | 215, 216, 217, 218 |
| F6, F13, F14   | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN) | FUSE (IN FUSE BOX) | 228, 202, 210      |

|      |                             |                        |          |
|------|-----------------------------|------------------------|----------|
| K59  | RELAIS-FAHRLICHT            | RELAY-RUNNING LIGHT    | 227..233 |
| S2   | SCHALTER ZSB-LICHT          | SWITCH-ASM-LIGHT       |          |
| S2-1 | SCHALTER-LICHT              | SWITCH-LIGHT           |          |
| S5   | SIGNALSCHALTER ZSB          | TURN SIGNAL SWITCH ASM | 207, 210 |
| S5-2 | SCHALTER-ABBLENDLICHT       | SWITCH-LOW BEAM        | 216, 217 |
| S22  | SCHALTER-NEBELSCHLUSSLEUCHE | SWITCH-FOG LAMP, REAR  | 222, 224 |

|     |                                 |  |               |
|-----|---------------------------------|--|---------------|
| X10 | HAUPTKABELSATZ-TRENNSTECKER 17P | MAIN WIRING HARNESS-PLUG CONNECTOR 17P | 202, 211, 224 |
|-----|---------------------------------|--|---------------|

|     |                                |                            |     |
|-----|--------------------------------|----------------------------|-----|
| E13 | LEUCHE-HECKRAUM                | LAMP-TRUNK COMPARTMENT     | 257 |
| E14 | LEUCHE-INNEN                   | LAMP-PASSENGER COMPARTMENT | 261 |
| E37 | LEUCHE-MAKE UP SPIEGEL, RECHTS | LAMP-MAKE UP MIRROR, RIGHT | 260 |
| E40 | LEUCHE-MAKE UP SPIEGEL, LINKS  | LAMP-MAKE UP MIRROR, LEFT  | 259 |

|         |                                 |                    |          |
|---------|---------------------------------|--------------------|----------|
| F7, F16 | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN) | FUSE (IN FUSE BOX) | 244, 259 |
|---------|---------------------------------|--------------------|----------|

|     |                                     |   |          |
|-----|-------------------------------------|---|----------|
| H6  | KONTROLLEUCHE-WARNBLINKANLAGE       | TELLTALE-HAZARD WARNING SYSTEM              | 249      |
| H9  | BREMSLICHT-LINKS                    | STOP LAMP-LEFT                              | 243      |
| H10 | BREMSLICHT-RECHTS                   | STOP LAMP-RIGHT                             | 244      |
| H11 | BLINKLICHT-VORN LINKS               | TURN SIGNAL LAMP-FRONT LEFT                 | 250      |
| H12 | BLINKLICHT-HINTEN LINKS             | TURN SIGNAL LAMP-REAR LEFT                  | 251      |
| H13 | BLINKLICHT-VORN RECHTS              | TURN SIGNAL LAMP-FRONT RIGHT                | 254      |
| H14 | BLINKLICHT-HINTEN RECHTS            | TURN SIGNAL LAMP-REAR RIGHT                 | 253      |
| H19 | WARNSUMMER-SCHWEINERFEREINSCHALTUNG | BUZZER-HEADLAMPS-ON WARNING                 | 264, 265 |
| H33 | ZUSATZBLINKLICHT-LINKS (NUR RHD)    | AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP-LEFT (ONLY RHD)  | 249      |
| H34 | ZUSATZBLINKLICHT-RECHTS (NUR RHD)   | AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP-RIGHT (ONLY RHD) | 255      |

|     |                                   |                            |          |
|-----|-----------------------------------|----------------------------|----------|
| K2  | BLINKGEBER                        | FLASHER UNIT               | 247      |
| K62 | STEUERGERAET-FAHRLICHT, REDUZIERT | CONTROL UNIT-DIM DIP LIGHT | 236..240 |

|      |  |  |          |
|------|--|--|----------|
| S2   | SCHALTER ZSB-LICHT                                       | SWITCH-ASM-LIGHT                                   |          |
| S2-2 | SCHALTER-LEUCHE, INNEN                                   | SWITCH-LIGHT, PASSENGER COMPARTMENT                | 261      |
| S5   | SIGNALSCHALTER ZSB                                       | TURN SIGNAL SWITCH ASM                             |          |
| S5-3 | SCHALTER-BLINKER   | SWITCH-TURN SIGNAL                                 | 253, 254 |
| S8   | SCHALTER-BREMSLICHT                                      | SWITCH-STOP LAMP                                   | 244      |
| S15  | SCHALTER-LEUCHE, HECKRAUM                                | SWITCH-LAMP, TRUNK COMPARTMENT                     | 257      |
| S16  | KONTAKTSCHALTER-TUER, FAHRER                             | CONTACT SWITCH-DOOR, DRIVER                        | 262      |
| S17  | KONTAKTSCHALTER-TUER, BEIFAHRE                           | CONTACT SWITCH-DOOR, DRIVER                        | 263      |
| S47  | KONTAKTSCHALTER-TUER, FAHRER & SCHEINWERFER-EINSCHALTUNG | CONTACT SWITCH-DOOR, DRIVER & HEADLAMPS-ON WARNING | 264, 265 |
| S52  | SCHALTER-WARNLICHT                                       | SWITCH-HAZARD WARNING                              | 247..251 |

|     |                                 |  |               |
|-----|---------------------------------|--|---------------|
| X10 | HAUPTKABELSATZ-TRENNSTECKER 17P | MAIN WIRING HARNESS-PLUG CONNECTOR 17P | 244, 251, 253 |
|-----|---------------------------------|--|---------------|

|     |                             |                        |     |
|-----|-----------------------------|------------------------|-----|
| E15 | LEUCHE-HANDSCHUHFACH        | LAMP-GLOVE BOX         | 276 |
| E16 | LEUCHE-ZIGARETTENANZUENDER  | LAMP-CIGARETTE LIGHTER | 274 |
| E17 | RUECKFAHRSCHEINWERFER-LINKS | BACK UP-LAMP LEFT      | 277 |
| E19 | HECKSCHEIBE-HEIZBAR         | BACK WINDOW-HEATED     | 279 |
| E32 | LEUCHE-UHR                  | LAMP-CLOCK             | 272 |

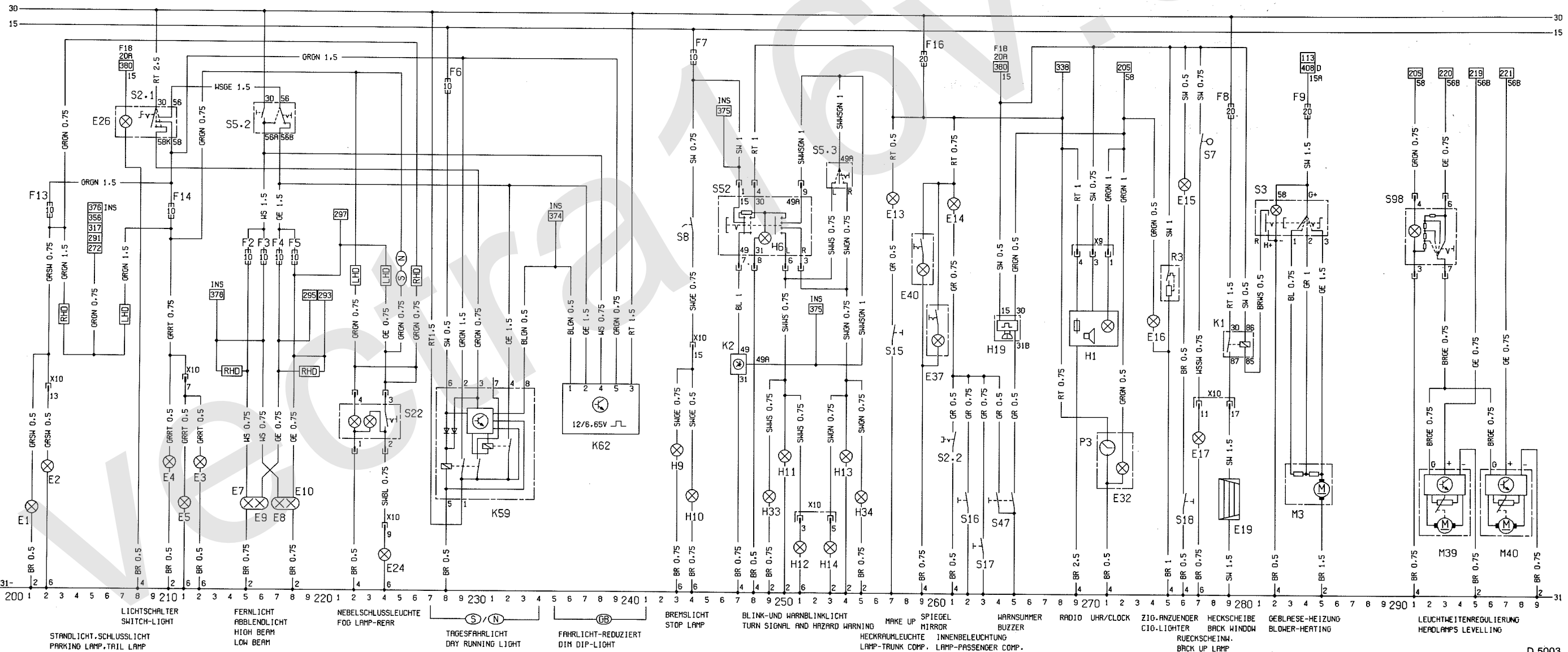
|        |                                 |                    |          |
|--------|---------------------------------|--------------------|----------|
| F8, F9 | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN) | FUSE (IN FUSE BOX) | 279, 284 |
|--------|---------------------------------|--------------------|----------|

|     |                                       |                                 |          |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------|----------|
| H1  | RADIO                                 | RADIO                           | 269..271 |
| K1  | RELAIS-HECKSCHEIBE, HEIZBAR           | RELAY-BACK WINDOW, HEATED       | 279, 280 |
| M3  | MOTOR-GEBLAESE, HEIZUNG               | MOTOR-BLOWER, HEATING           | 283..285 |
| M39 | MOTOR-LEUCHTHEITENREGULIERUNG, LINKS  | MOTOR-HEADLAMP LEVELLING, LEFT  | 292..294 |
| M40 | MOTOR-LEUCHTHEITENREGULIERUNG, RECHTS | MOTOR-HEADLAMP LEVELLING, RIGHT | 296..298 |

|    |                     |                   |     |
|----|---------------------|-------------------|-----|
| P3 | UHR                 | CLOCK             | 271 |
| R3 | ZIGARETTENANZUENDER | CIGARETTE LIGHTER | 275 |

|     |  |  |          |
|-----|--|--|----------|
| S3  | SCHALTER-GEBLAESE, HEIZUNG & HECKSCHEIBE-HEIZBAR | SWITCH-BLOWER, HEATER & BACK WINDOW-HEATED | 281..285 |
| S7  | SCHALTER-RUECKFAHRSCHEINWERFER                   | SWITCH-BACK UP LAMP                        | 277      |
| S18 | SCHALTER-LEUCHE, HANDSCHUHFACH                   | SWITCH-LAMP, GLOVE BOX                     | 276      |
| S98 | SCHALTER-LEUCHTHEITENREGULIERUNG                 | SWITCH-HEADLAMPS LEVELLING                 | 291, 293 |

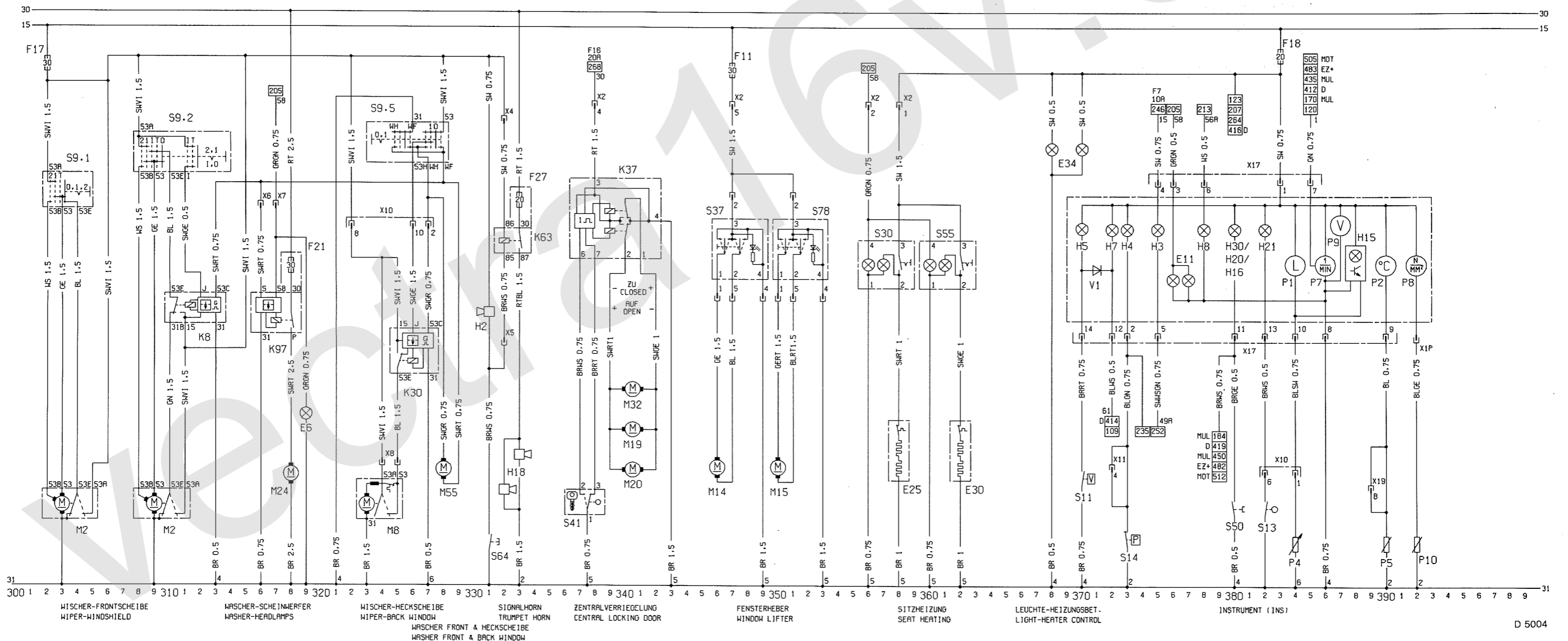
|     |                                 |  |          |
|-----|---------------------------------|--|----------|
| X9  | HAUPTKABELSATZ & RADIO 4P       | MAIN WIRING & RADIO 4P                 | 269..271 |
| X10 | HAUPTKABELSATZ-TRENNSTECKER 17P | MAIN WIRING HARNESS-PLUG CONNECTOR 17P | 277, 279 |



|        |   |  |                   |
|--------|---|--|-------------------|
| E6     | LEUCHTE-MOTORRAUM                             | LAMP-ENGINE COMPARTMENT                    | 319               |
| F17    | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)               | FUSE (IN FUSE BOX)                         | 302               |
| F21    | SICHERUNG-WASCHERANLAGE, SCHEINWERFER         | FUSE-WASHER UNIT, HEADLAMPS                | 318               |
| F27    | SICHERUNG-FANFARE                             | FUSE-TRUMPET HORN                          | 333               |
| H2     | SIGNALHORN                                    | SIGNAL HORN                                | 331               |
| H18    | FANFARE                                       | TRUMPET HORN                               | 332,333           |
| K8     | RELAIS-INTERVALL, WISCHER FRONTSCHIEBE        | RELAY-INTERVAL, WIPER WINDSHIELD           | 310-.313          |
| K30    | RELAIS-INTERVALL, WISCHER HECKSCHIEBE         | RELAY-INTERVAL, WIPER, BACK WINDOW         | 325-.327          |
| K63    | RELAIS-FANFARE                                | RELAYS-TRUMPET HORN                        | 332,333           |
| K97    | ZEITRELAIS-WASCHERPUMPE, SCHEINWERFER         | RELAY-TIME DELAY, WASHER PUMP, HEADLAMPS   | 316-.318          |
| M2     | MOTOR-WISCHER, FRONTSCHIEBE                   | MOTOR-WIPER, WINDSHIELD                    | 302-.305,308-.311 |
| M8     | MOTOR-WISCHER, HECKSCHIEBE                    | MOTOR-WIPER, BACK WINDOW                   | 323-.325          |
| M24    | PUMPE-WASCHER, SCHEINWERFER                   | PUMP-WASHER, HEADLAMPS                     | 318               |
| M55    | PUMPE-WASCHER, FRONT UND HECKSCHIEBE          | PUMP-WASHER, WINDSHIELD AND BACK WINDOW    | 328               |
| S9     | SCHALTER ZSB-WISCHERANLAGE                    | SWITCH ASM-WIPER UNIT                      |                   |
| S9.1   | SCHALTER-WISCHER, FRONTSCHIEBE                | SWITCH-WIPER, WINDSHIELD                   | 302-.304          |
| S9.2   | SCHALTER-WISCHER, FRONTSCHIEBE, INTERVALL     | SWITCH-WIPER WINDSHIELD, INTERVAL          | 308,311           |
| S9.5   | SCHALTER-WISCHER, HECKSCHIEBE & WASCHERANLAGE | SWITCH-WIPER WINDSHIELD, INTERVAL          | 308,311           |
| S64    | SCHALTER-SIGNALHORN                           | SWITCH-SIGNAL HORN                         | 331               |
| X4, X5 | HAUPTKABELSATZ & FANFARE 1P                   | MAIN WIRING HARNESS & TRUMPET HORN 1P      | 332               |
| X6, X7 | HAUPTKABELSATZ & WASCHER, SCHEINWERFER 1P     | MAIN WIRING HARNESS & WASHER, HEADLAMP 1P  | 316,317           |
| X8     | HAUPTKABELSATZ & WISCHER, HECKSCHIEBE 2P      | MAIN WIRING HARNESS & WIPER BACK WINDOW 2P | 324,325           |
| X10    | HAUPTKABELSATZ-TRENNSTECKER 17P               | MAIN WIRING HARNESS-PLUG CONNECTOR 17P     | 322,326,327       |

|     |  |   |                 |
|-----|--|---|-----------------|
| E25 | HEIZMATTE-FAHRERSITZ                           | HEATING MAT-DRIVER SEAT                 | 358             |
| E30 | HEIZMATTE-BEIFAHRERSITZ                        | HEATING MAT-CODRIVER SEAT               | 362             |
| F11 | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)                | FUSE (IN FUSE BOX)                      | 347             |
| K37 | RELAIS-ZENTRALVERRIEGELUNG, TUER               | RELAY-CENTRAL LOCKING, DOOR             | 337-.343        |
| M14 | MOTOR-FENSTERHEBER, VORN LINKS                 | MOTOR-WINDOW LIFTER, FRONT LEFT         | 346,347         |
| M15 | MOTOR-FENSTERHEBER, VORN RECHTS                | MOTOR-WINDOW LIFTER, FRONT RIGHT        | 350,351         |
| M19 | MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG, TUER, HINTEN LINKS  | MOTOR-CENTRAL LOCKING, DOOR, REAR LEFT  | 339,342         |
| M20 | MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG, TUER, HINTEN RECHTS | MOTOR-CENTRAL LOCKING, DOOR, REAR RIGHT | 339,342         |
| M32 | MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG, BEIFAHRERTUER       | MOTOR-CENTRAL LOCKING, CODRIVER DOOR    | 339,342         |
| S30 | SCHALTER-HEIZMATTE, FAHRERSITZ                 | SWITCH-HEATING MAT, DRIVER SEAT         | 357,358         |
| S37 | SCHALTER-FENSTERHEBER, VORN LINKS              | SWITCH-WINDOW LIFTER, FRONT LEFT        | 346-.349        |
| S41 | SCHALTER-ZENTRALVERRIEGELUNG, FAHRERTUER       | SWITCH-CENTRAL LOCKING, DRIVER DOOR     | 337,338         |
| S55 | SCHALTER-HEIZMATTE, BEIFAHRERSITZ              | SWITCH-HEATING MAT, CODRIVER SEAT       | 360-.362        |
| S78 | SCHALTER-FENSTERHEBER, VORN RECHTS             | SWITCH-WINDOW LIFTER, FRONT RIGHT       | 350-.353        |
| X2  | ZUSATZVERBRAUCHER (IM SICHERUNGSKASTEN)        | AUXILIARY USER (IN FUSE BOX)            | 338,347,356,358 |

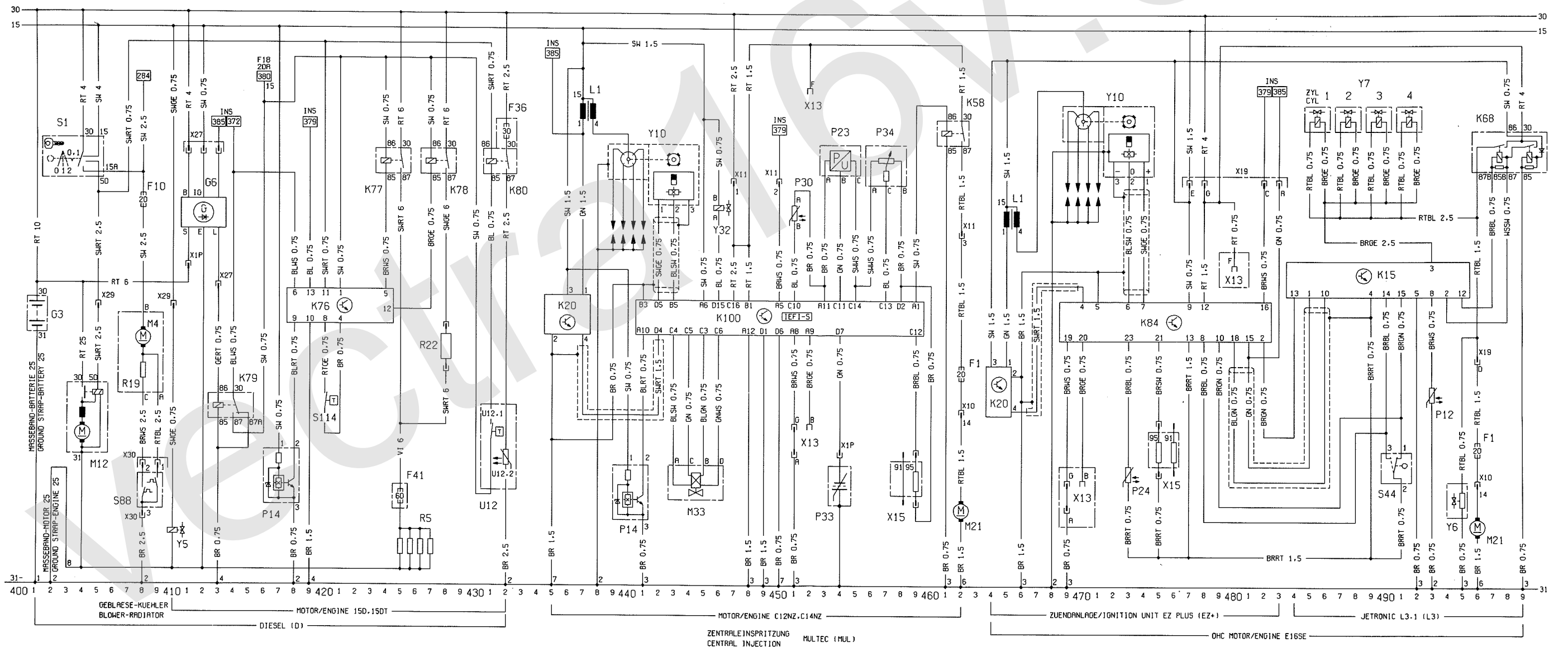
|     |   |  |          |
|-----|---|--|----------|
| E11 | LEUCHTEN-INSTRUMENT                           | LIGHTS-INSTRUMENT                      | 376,377  |
| E34 | LEUCHTEN-HEIZUNGSBETRIEBUNG                   | LIGHTS-HEATER CONTROL                  | 368,370  |
| F18 | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)               | FUSE (IN FUSE BOX)                     | 383      |
| H3  | KONTROLLEUCHE-BLINKLICHT                      | TELLTALE-TURN SIGNAL LAMP              | 375      |
| H4  | KONTROLLEUCHE-DELDRUCK                        | TELLTALE-OIL PRESSURE                  | 373      |
| H5  | KONTROLLEUCHE-BREMSFLUESSIGKEIT               | TELLTALE-BRAKE FLUID                   | 370      |
| H7  | LADENKONTROLLEUCHE                            | CHARGING INDICATOR LIGHT               | 372      |
| H8  | KONTROLLEUCHE-FERNLICHT                       | TELLTALE-HIGH BEAM                     | 378      |
| H15 | KONTROLLEUCHE-KRAFTSTOFF                      | TELLTALE-FUEL                          | 388      |
| H16 | KONTROLLEUCHE-GLUEHZEIT                       | TELLTALE-PREHEATING TIME               | 380      |
| H20 | KONTROLLEUCHE-STARTERKLAPPE                   | TELLTALE-CHOKE                         | 380      |
| H21 | KONTROLLEUCHE-FESTSTELLBREMSE                 | TELLTALE-PARKING BRAKE                 | 382      |
| H30 | KONTROLLEUCHE-MOTOR                           | TELLTALE-ENGINE                        | 380      |
| P1  | KRAFTSTOFFANZEIGE                             | FUEL INDICATOR                         | 384      |
| P2  | TEMPERATURANZEIGE-KUEHLMITTEL                 | TEMPERATURE INDICATOR-COOLING AGENT    | 390      |
| P4  | GEBER-KRAFTSTOFFVORRAT                        | SENSOR-FUEL                            | 384      |
| P5  | GEBER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL                 | SENSOR-TEMPERATURE, COOLING AGENT      | 390      |
| P7  | DREHZAHLMESSE                                 | TACHOMETER                             | 386      |
| P8  | DELDRUCKMESSER                                | GAUGE-OIL PRESSURE                     | 392      |
| P9  | VOLTMETER                                     | VOLTMETER                              | 387      |
| P10 | GEBER-DELDRUCK                                | SENSOR-OIL PRESSURE                    | 392      |
| S11 | KONTROLLSCHALTER-BREMSFLUESSIGKEIT            | CONTROL SWITCH-BRAKE FLUID             | 370      |
| S13 | SCHALTER-FESTSTELLBREMSE                      | SWITCH-PARKING BRAKE                   | 382      |
| S14 | SCHALTER-DELDRUCK                             | SWITCH-OIL PRESSURE                    | 373      |
| S50 | SCHALTER-BOHNDENZUG, STARTERKLAPPE            | SWITCH-BOWDEN CABLE, CHOKE             | 380      |
| V1  | DIODE-PRUEFUNG, GLUEHLAMPE, BREMSFLUESSIGKEIT | DIODE-TEST, BULB BRAKE FLUID           | 371      |
| X10 | HAUPTKABELSATZ-TRENNSTECKER 17P               | MAIN WIRING HARNESS-PLUG CONNECTOR 17P | 382,384  |
| X11 | HAUPTKABELSATZ & MULTIC 5P                    | MAIN WIRING HARNESS & MULTIC 5P        | 372      |
| X17 | INSTRUMENT 14P                                | INSTRUMENT 14P                         | 370-.390 |
| X19 | HAUPTKABELSATZ & JETRONIC 7P                  | MAIN WIRING HARNESS & JETRONIC 7P      | 389      |



|       |   |   |          |
|-------|---|---|----------|
| F10   | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)         | FUSE (IN FUSE BOX)                        | 408      |
| F36   | SICHERUNG-FILTERHEIZUNG                 | FUSE-FILTER HEATING                       | 432      |
| F41   | SICHERUNG-GLUEHSTIFTKERZEN              | FUSE-GLOW PLUGS                           | 425      |
| G3    | BATTERIE-DIESEL                         | BATTERY-DIESEL                            | 401      |
| G6    | GENERATOR-DIESEL                        | ALTERNATOR-DIESEL                         | 411..413 |
| K76   | STEUERGERAET-GLUEHZEIT                  | CONTROL UNIT-PREHEATING TIME              | 418..424 |
| K77   | RELAIS-MESSWIDERSTAND                   | RELAY-SENSING RESISTOR                    | 424,425  |
| K78   | RELAIS-VORWIDERSTAND                    | RELAY-PRE RESISTOR                        | 427,428  |
| K79   | RELAIS-LADEKONTROLLE                    | RELAY-CHARGING INDICATOR                  | 413..416 |
| K80   | RELAIS-FILTERHEIZUNG                    | RELAY-FILTER HEATING                      | 431,432  |
| M4    | MOTOR-DEBLAERE, KUEHLER                 | MOTOR-BLOWER, RADIATOR                    | 408      |
| M12   | ANLASSER-DIESEL                         | STARTER-DIESEL                            | 404,405  |
| P14   | GEBER-WEGSTRECKE                        | SENSOR-DISTANCE                           | 417,418  |
| R5    | GLUEHSTIFTKERZEN                        | GLOW PLUGS                                | 425      |
| R19   | VORWIDERSTAND-DEBLAERE, KUEHLER         | PRERESISTOR-BLOWER, RADIATOR              | 408      |
| R22   | VORWIDERSTAND-GLUEHSTIFTKERZEN          | PRERESISTOR-GLOW PLUGS                    | 428      |
| S1    | SCHALTER-ANLASSER                       | SWITCH-STARTER                            | 404,405  |
| S88   | SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLER, 2 STUFIG  | SWITCH-TEMPERATURE, RADIATOR, 2 STAGES    | 408,409  |
| S114  | SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, MOTOR | SWITCH-TEMPERATURE, COOLING AGENT, ENGINE | 420      |
| U12   | FILTERHEIZUNG ZSB                       | FILTERHEATING ASH                         |          |
| U12-1 | SCHALTER-TEMPERATUR                     | SWITCH-TEMPERATURE                        | 431      |
| U12-2 | HEIZWIDERSTAND                          | HEATING RESISTOR                          | 432      |
| Y5    | MAGNETVENTIL-KRAFTSTOFF                 | SOLENOID VALVE-FUEL                       | 410      |
| X27   | HAUPTKABELSATZ & GENERATOR 4P           | MAIN WIRING HARNESS & ALTERNATOR 4P       | 411..413 |
| X29   | HAUPTKABELSATZ & ANLASSER 2P            | MAIN WIRING HARNESS & STARTER 2P          | 405,410  |
| X30   | SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLER 3P         | SWITCH-TEMPERATURE, RADIATOR 3P           | 408,409  |

|      |                                      |  |             |
|------|--------------------------------------|--|-------------|
| F1   | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)      | FUSE (IN FUSE BOX)                         | 462         |
| K20  | ZUENDUNGSMODUL-ZUENDSPULE            | IGNITION MODUL-IGNITION COIL               | 435..437    |
| K58  | RELAIS-PUMPE, KRAFTSTOFF             | RELAY-PUMP, FUEL                           | 461,462     |
| K100 | STEUERGERAET-MULTEC                  | CONTROL UNIT-MULTEC                        | 441..459    |
| L1   | ZUENDSPULE                           | IGNITION COIL                              | 437         |
| M21  | PUMPE-KRAFTSTOFF                     | PUMP-FUEL                                  | 462         |
| M33  | STELLGLED-LEERLAUF                   | POWER UNIT-IDLING                          | 443..446    |
| P14  | GEBER-WEGSTRECKE                     | SENSOR-DISTANCE                            | 440,441     |
| P23  | UNTERDRUCKGEBER-SAUGROHR             | VACUUM SENSOR-INTAKE MANIFOLD              | 453..455    |
| P30  | TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL, MOTOR   | TEMPERATURE SENSOR-COOLING AGENT, ENGINE   | 451         |
| P33  | LAMBDA SONDE                         | SENSOR-OXYGEN, EXHAUST                     | 454         |
| P34  | GEBER-DROSSELKLAPPENSTELLUNG         | SENSOR-THROTTLE VALVE POSITION             | 456..458    |
| Y10  | ZUENDVERTEILER-HALLGEBER             | IGNITION DISTRIBUTOR-HALL SENSOR           | 438..444    |
| Y32  | EINSPRITZVENTIL                      | INJECTION VALVE                            | 446         |
| X10  | HAUPTKABELSATZ-TRENNSTECKER 17P      | MAIN WIRING HARNESS-CONNECTOR PLUG 17P     | 462         |
| X11  | HAUPTKABELSATZ & MULTEC 5P (NUR LHD) | MAIN WIRING HARNESS & MULTEC 5P (ONLY LHD) | 447,450,462 |
| X13  | DIAGNOSE 10P                         | DIAGNOSTIC LINK 10P                        | 451,452     |
| X15  | OKTANZAHL 3P                         | OCTANE NUMBER 3P                           | 458,459     |

|     |  |   |              |
|-----|--|---|--------------|
| F1  | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)          | FUSE (IN FUSE BOX)                        | 496          |
| K15 | STEUERGERAET-EINSPRITZANLAGE, KRAFTSTOFF | TIMING CONTROL-INJECTION UNIT, FUEL       | 484..495     |
| K20 | ZUENDUNGSMODUL-ZUENDSPULE                | IGNITION MODUL-IGNITION COIL              | 464,465      |
| K68 | RELAIS-EINSPRITZANLAGE, KRAFTSTOFF       | RELAY-INJECTION UNIT, FUEL                | 496..499     |
| K84 | STEUERGERAET-EZ PLUS                     | CONTROL UNIT-EZ PLUS                      | 469..482     |
| L1  | ZUENDSPULE                               | IGNITION COIL                             | 465          |
| M21 | PUMPE-KRAFTSTOFF                         | PUMP-FUEL                                 | 496          |
| P12 | TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL, MOTOR       | SENSOR-TEMPERATURE, COOLING AGENT, ENGINE | 493          |
| P24 | TEMPERATURGEBER-OEL, MOTOR               | SENSOR-OIL TEMPERATURE, ENGINE            | 473          |
| S44 | SCHALTER-DROSSELKLAPPE                   | SWITCH-THROTTLE VALVE                     | 490,491      |
| Y6  | SCHIEBER-ZUSATZLUFT                      | SLIDE VALVE-AUXILIARY AIR                 | 495          |
| Y7  | MAGNETVENTIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG      | SOLENOID VALVES-FUEL INJECTION            | 485..492     |
| Y10 | ZUENDVERTEILER-HALLGEBER                 | IGNITION DISTRIBUTOR-HALL SENSOR          | 468..474     |
| X10 | HAUPTKABELSATZ-TRENNSTECKER 17P          | MAIN WIRING HARNESS-CONNECTOR PLUG 17P    | 496          |
| X13 | DIAGNOSE 10P                             | DIAGNOSTIC LINK 10P                       | 469,470,480  |
| X15 | OKTANZAHL 3P                             | OCTANE NUMBER 3P                          | 475          |
| X19 | HAUPTKABELSATZ & JETRONIC 7P             | MAIN WIRING HARNESS & JETRONIC 7P         | 477..483,496 |



|     |                                      |  |                         |
|-----|--------------------------------------|--|-------------------------|
| F1  | SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)      | FUSE (IN FUSE BOX)                           | 529                     |
| F43 | SICHERUNG-LAMBDASONDE (IM MOTORRAUM) | FUSE-SENSOR OXYGEN EXHAUST (IN ENGINE COMP.) | 527                     |
| K68 | RELAIS-EINSPRITZANLAGE, KRAFTSTOFF   | RELAY-INJECTION UNIT, FUEL                   | 527..530                |
| K91 | STEUERGEHAET-MOTRONIC (M 1.5)        | CONTROL UNIT-MOTRONIC (M 1.5)                | 502..526                |
| L1  | ZUENDSPULE                           | IGNITION COIL                                | 206                     |
| M21 | PUMPE-KRAFTSTOFF                     | PUMP-FUEL                                    | 529                     |
| M33 | STELLGLIED-LEERLAUF                  | POWER UNIT-IDLING                            | 514.515                 |
| P11 | LUFTMENDEMESSER                      | AIR FLOW METER                               | 517..521                |
| P12 | TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL, MOTOR   | SENSOR TEMPERATURE-COOLING AGENT, ENGINE     | 512                     |
| P32 | LAMBDA SONDE-BEHEIZT                 | SENSOR-HEATED, OXYGEN, EXHAUST               | 526, 527                |
| P34 | GEBER-DROSSELKLAPPENSTELLUNG         | SENSOR-THROTTLE VALVE POSITION               | 509, 510                |
| P35 | IMPULSGEBER-KURBELHELLE              | IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT                    | 521..523                |
| Y7  | MAGNETVENTILE-KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG | SOLENOID VALVES-FUEL INJECTION               | 518..525                |
| Y33 | ZUENDVERTEILER                       | IGNITION DISTRIBUTOR                         | 501                     |
| Y34 | VENTIL-TANKENTLUEFTUNG               | VALVE-TANK VENTILATION                       | 520                     |
| X13 | DIAGNOSE 10P                         | DIAGNOSTIC LINK 10P                          | 502, 503                |
| X15 | OKTANZAHL 3P                         | OCTANE NUMBER 3P                             | 516                     |
| X19 | HAUPTKABELSATZ & MOTRONIC 7P         | MAIN WIRING HARNESS & MOTRONIC 7P            | 505, 506, 509, 512, 529 |

