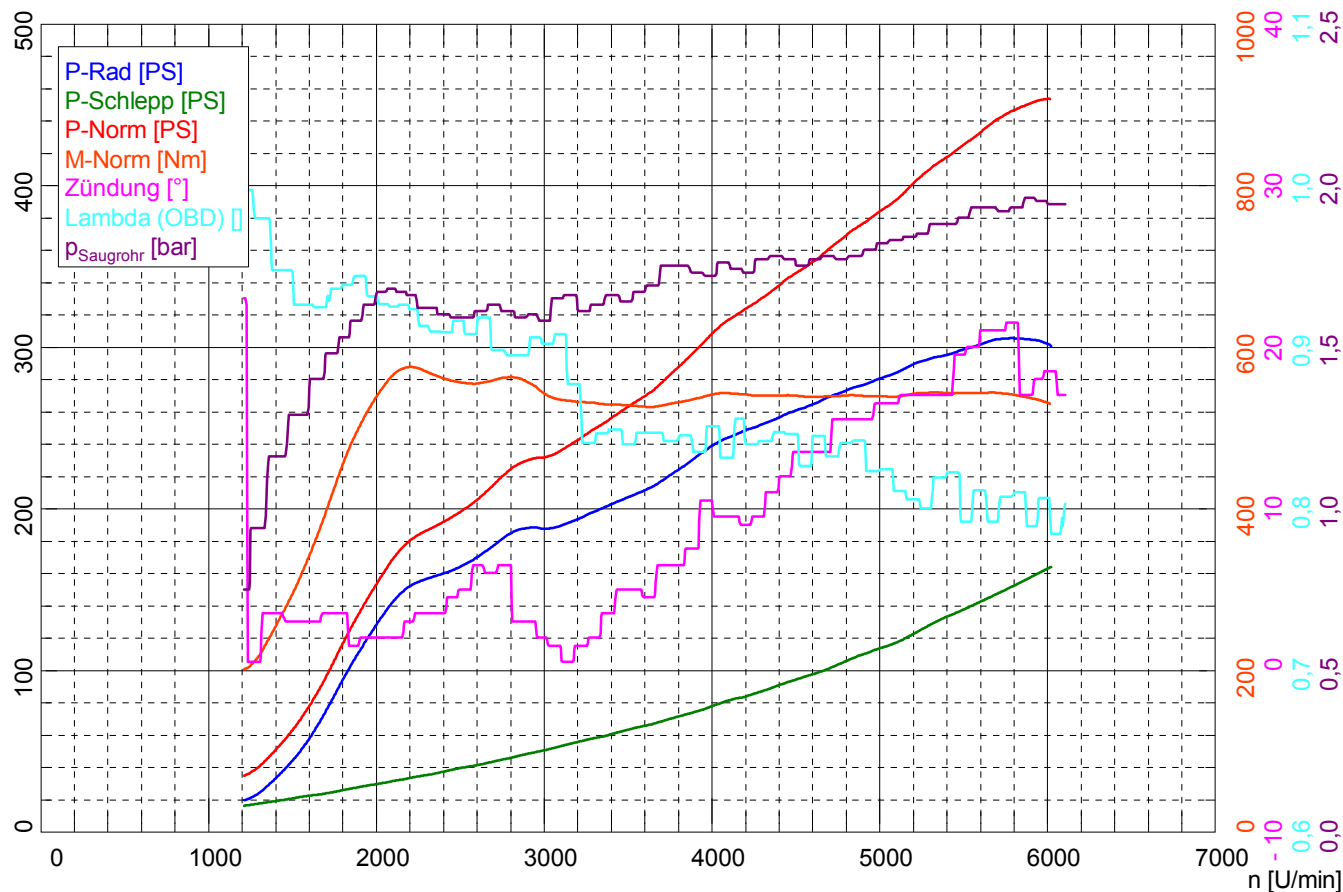


Fahrzeug-Typ: AUDI S6 4G 4.0T 2013

Tubi ant. SS + H-Pipe SS + Post. SS dx-sx d. 65mm



### Leistungsdaten

|                             |               |            |   |            |
|-----------------------------|---------------|------------|---|------------|
| Norm-Leistung <sup>1)</sup> | $P_{Norm}$    | 453,4 PS   | / | 333,4 kW   |
| Motorleistung               | $P_{Mot}$     | 464,6 PS   | / | 341,7 kW   |
| Radleistung                 | $P_{Rad}$     | 301,5 PS   | / | 221,8 kW   |
| Schleppleistung             | $P_{Schlepp}$ | 163,1 PS   | / | 120,0 kW   |
| Max. Leistung bei           |               | 6010 U/min | / | 236,0 km/h |
| Drehmoment <sup>1)</sup>    | $M_{Norm}$    | 575,1 Nm   |   |            |
| Max. Drehmoment bei         |               | 2200 U/min | / | 86,4 km/h  |
| Max. erreichte Drehzahl     |               | 6020 U/min | / | 236,6 km/h |

<sup>1)</sup> Korrektur nach EWG 80/1269  
Korrektur-Faktoren:  $Q_v = 0,00 \%$

### Umgebungsdaten

|                       |                  |            |
|-----------------------|------------------|------------|
| Umgebungs-Temperatur  | $T_{Umgebung}$   | 23,9 °C    |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{Ansaugluft}$ | 20,0 °C    |
| Relative Luftfeuchte  | $H_{Luft}$       | 34,2 %     |
| Luftdruck             | $p_{Luft}$       | 1012,1 hPa |
| Dampfdruck            | $p_{Dampf}$      | 10,1 hPa   |
| Öl-Temperatur         | $T_{Öl}$         | 98,0 °C    |
| Kraftstoff-Temperatur | $T_{Kraftstoff}$ | ---, °C    |

### Schlupf

|                            |                  |           |
|----------------------------|------------------|-----------|
| Geschwindigkeit unbelastet | $v_{unbelastet}$ | ---, km/h |
| Drehzahl unbelastet        | $n_{unbelastet}$ | --- U/min |
| Geschwindigkeit Vollast    | $v_{Vollast}$    | ---, km/h |
| Drehzahl Vollast           | $n_{Vollast}$    | --- U/min |
| Schlupf                    |                  | ---, %    |

### Rotierende Masse

|                        |                       |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| $a_{1-VA}$             | ---, m/s <sup>2</sup> | $a_{1-HA}$             | ---, m/s <sup>2</sup> |
| $F_{1-VA}$             | ---, N                | $F_{1-HA}$             | ---, N                |
| $a_{2-VA}$             | ---, m/s <sup>2</sup> | $a_{2-HA}$             | ---, m/s <sup>2</sup> |
| $F_{2-VA}$             | ---, N                | $F_{2-HA}$             | ---, N                |
| $F_{rot-Gesamt-VA}$    | ---, N                | $F_{rot-Gesamt-HA}$    | ---, N                |
| $m_{rot-Gesamt-VA}$    | 310,0 kg              | $m_{rot-Gesamt-HA}$    | 310,0 kg              |
| $m_{rot-Prüfstand-VA}$ | 250,0 kg              | $m_{rot-Prüfstand-HA}$ | 250,0 kg              |
| $m_{rot-Fahrzeug-VA}$  | 60,0 kg               | $m_{rot-Fahrzeug-HA}$  | 60,0 kg               |

Fahrzeug-Typ: AUDI S6 4G 4.0T 2013

Tubi ant. SS + H-Pipe SS + Post. SS dx-sx d. 65mm

## Meßdaten-Tabelle

| n<br>[U/min] | v<br>[km/h] | P <sub>Rad</sub><br>[PS] | P <sub>Mot</sub><br>[PS] | P <sub>Norm</sub><br>[PS] | M <sub>Norm</sub><br>[Nm] | Zündung<br>[°] | p <sub>Saug</sub><br>[bar] | Lambda |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| 1300         | 51,3        | 24,0                     | 41,4                     | 40,3                      | 259,8                     | 0,5            | 0,94                       | 0,979  |  |  |  |  |  |
| 1400         | 55,3        | 33,2                     | 52,2                     | 50,7                      | 259,8                     | 3,5            | 1,16                       | 0,947  |  |  |  |  |  |
| 1500         | 59,2        | 44,0                     | 64,6                     | 62,9                      | 294,3                     | 3,0            | 1,29                       | 0,946  |  |  |  |  |  |
| 1600         | 63,1        | 57,6                     | 80,0                     | 77,8                      | 341,5                     | 3,0            | 1,38                       | 0,926  |  |  |  |  |  |
| 1700         | 67,1        | 74,8                     | 98,6                     | 95,9                      | 396,2                     | 3,5            | 1,48                       | 0,924  |  |  |  |  |  |
| 1800         | 71,0        | 94,1                     | 119,8                    | 116,5                     | 454,7                     | 3,5            | 1,53                       | 0,938  |  |  |  |  |  |
| 1900         | 75,0        | 111,9                    | 139,6                    | 135,8                     | 501,9                     | 1,9            | 1,58                       | 0,944  |  |  |  |  |  |
| 2000         | 78,9        | 128,0                    | 157,5                    | 153,1                     | 537,8                     | 2,0            | 1,67                       | 0,931  |  |  |  |  |  |
| 2100         | 82,9        | 142,4                    | 173,8                    | 169,0                     | 565,2                     | 2,0            | 1,68                       | 0,925  |  |  |  |  |  |
| 2200         | 86,8        | 151,9                    | 185,2                    | 180,1                     | 575,1                     | 3,0            | 1,66                       | 0,923  |  |  |  |  |  |
| 2300         | 90,8        | 156,5                    | 191,6                    | 186,4                     | 569,1                     | 3,5            | 1,62                       | 0,913  |  |  |  |  |  |
| 2400         | 94,7        | 159,8                    | 197,0                    | 191,6                     | 560,8                     | 3,5            | 1,60                       | 0,909  |  |  |  |  |  |
| 2500         | 98,7        | 163,9                    | 203,4                    | 197,9                     | 555,9                     | 5,0            | 1,59                       | 0,916  |  |  |  |  |  |
| 2600         | 102,6       | 169,8                    | 211,0                    | 205,2                     | 554,4                     | 6,5            | 1,61                       | 0,913  |  |  |  |  |  |
| 2700         | 106,6       | 177,3                    | 220,8                    | 214,8                     | 558,7                     | 6,0            | 1,63                       | 0,898  |  |  |  |  |  |
| 2800         | 110,5       | 184,6                    | 230,4                    | 224,1                     | 562,2                     | 6,5            | 1,61                       | 0,895  |  |  |  |  |  |
| 2900         | 114,5       | 187,9                    | 236,1                    | 229,7                     | 556,3                     | 3,0            | 1,60                       | 0,895  |  |  |  |  |  |
| 3000         | 118,4       | 187,5                    | 237,9                    | 231,6                     | 542,1                     | 2,0            | 1,58                       | 0,902  |  |  |  |  |  |
| 3100         | 122,3       | 189,4                    | 242,3                    | 235,8                     | 534,3                     | 1,3            | 1,65                       | 0,908  |  |  |  |  |  |
| 3200         | 126,3       | 193,4                    | 248,9                    | 242,3                     | 531,7                     | 1,5            | 1,61                       | 0,877  |  |  |  |  |  |
| 3300         | 130,2       | 198,1                    | 256,1                    | 249,3                     | 530,6                     | 2,0            | 1,63                       | 0,840  |  |  |  |  |  |
| 3400         | 134,2       | 202,5                    | 262,9                    | 255,9                     | 528,5                     | 3,5            | 1,66                       | 0,849  |  |  |  |  |  |
| 3500         | 138,1       | 206,9                    | 270,1                    | 262,9                     | 527,6                     | 5,0            | 1,64                       | 0,840  |  |  |  |  |  |
| 3600         | 142,1       | 211,2                    | 276,8                    | 269,5                     | 525,7                     | 4,5            | 1,67                       | 0,847  |  |  |  |  |  |
| 3700         | 146,0       | 217,0                    | 285,3                    | 277,7                     | 527,2                     | 6,5            | 1,75                       | 0,847  |  |  |  |  |  |
| 3800         | 150,0       | 223,9                    | 295,3                    | 287,5                     | 531,3                     | 6,5            | 1,75                       | 0,844  |  |  |  |  |  |
| 3900         | 153,9       | 231,3                    | 305,5                    | 297,4                     | 535,6                     | 7,5            | 1,73                       | 0,835  |  |  |  |  |  |
| 4000         | 157,9       | 238,7                    | 316,4                    | 308,0                     | 540,9                     | 10,5           | 1,72                       | 0,851  |  |  |  |  |  |
| 4100         | 161,8       | 244,0                    | 325,2                    | 316,7                     | 542,6                     | 9,5            | 1,76                       | 0,831  |  |  |  |  |  |
| 4200         | 165,8       | 248,5                    | 332,1                    | 323,5                     | 540,9                     | 9,0            | 1,73                       | 0,840  |  |  |  |  |  |
| 4300         | 169,7       | 252,0                    | 339,0                    | 330,2                     | 539,3                     | 9,5            | 1,77                       | 0,842  |  |  |  |  |  |
| 4400         | 173,7       | 256,3                    | 347,0                    | 338,0                     | 539,5                     | 11,9           | 1,78                       | 0,847  |  |  |  |  |  |
| 4500         | 177,6       | 260,7                    | 354,8                    | 345,6                     | 539,4                     | 13,5           | 1,75                       | 0,846  |  |  |  |  |  |
| 4600         | 181,5       | 264,4                    | 361,8                    | 352,4                     | 538,1                     | 13,5           | 1,77                       | 0,845  |  |  |  |  |  |
| 4700         | 185,5       | 269,1                    | 370,3                    | 360,7                     | 539,0                     | 13,5           | 1,78                       | 0,832  |  |  |  |  |  |
| 4800         | 189,4       | 273,0                    | 378,6                    | 368,9                     | 539,7                     | 15,5           | 1,77                       | 0,840  |  |  |  |  |  |
| 4900         | 193,4       | 276,3                    | 386,1                    | 376,1                     | 539,1                     | 15,5           | 1,79                       | 0,842  |  |  |  |  |  |
| 5000         | 197,3       | 280,3                    | 393,8                    | 383,7                     | 539,0                     | 16,5           | 1,82                       | 0,824  |  |  |  |  |  |
| 5100         | 201,3       | 284,0                    | 401,1                    | 390,8                     | 538,2                     | 16,5           | 1,83                       | 0,811  |  |  |  |  |  |
| 5200         | 205,2       | 289,2                    | 411,6                    | 401,1                     | 541,8                     | 17,0           | 1,84                       | 0,806  |  |  |  |  |  |
| 5300         | 209,2       | 292,6                    | 420,6                    | 410,0                     | 543,3                     | 17,0           | 1,88                       | 0,800  |  |  |  |  |  |
| 5400         | 213,1       | 294,9                    | 428,0                    | 417,3                     | 542,7                     | 17,0           | 1,88                       | 0,822  |  |  |  |  |  |
| 5500         | 217,1       | 298,4                    | 435,9                    | 425,0                     | 542,7                     | 19,5           | 1,90                       | 0,792  |  |  |  |  |  |
| 5600         | 221,0       | 301,4                    | 443,8                    | 432,6                     | 542,6                     | 21,0           | 1,93                       | 0,811  |  |  |  |  |  |
| 5700         | 225,0       | 304,6                    | 451,8                    | 440,6                     | 542,9                     | 21,0           | 1,92                       | 0,792  |  |  |  |  |  |
| 5800         | 228,9       | 305,2                    | 457,5                    | 446,3                     | 540,4                     | 21,5           | 1,93                       | 0,810  |  |  |  |  |  |
| 5900         | 232,9       | 304,4                    | 461,8                    | 450,6                     | 536,4                     | 17,0           | 1,96                       | 0,789  |  |  |  |  |  |



Supersprint S.R.L.  
Via Pisa 24  
46100 Mantova  
Italia



Fahrzeug-Typ: AUDI S6 4G 4.0T 2013

Tubi ant. SS + H-Pipe SS + Post. SS dx-sx d. 65mm

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

| n<br>[U/min] | v<br>[km/h] | P <sub>Rad</sub><br>[PS] | P <sub>Mot</sub><br>[PS] | P <sub>Norm</sub><br>[PS] | M <sub>Norm</sub><br>[Nm] | Zündung<br>[°] | p <sub>Saug</sub><br>[bar] | Lambda |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| 6000         | 236,8       | 301,8                    | 464,6                    | 453,3                     | 530,6                     | 18,5           | 1,94                       | 0,806  |  |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert