

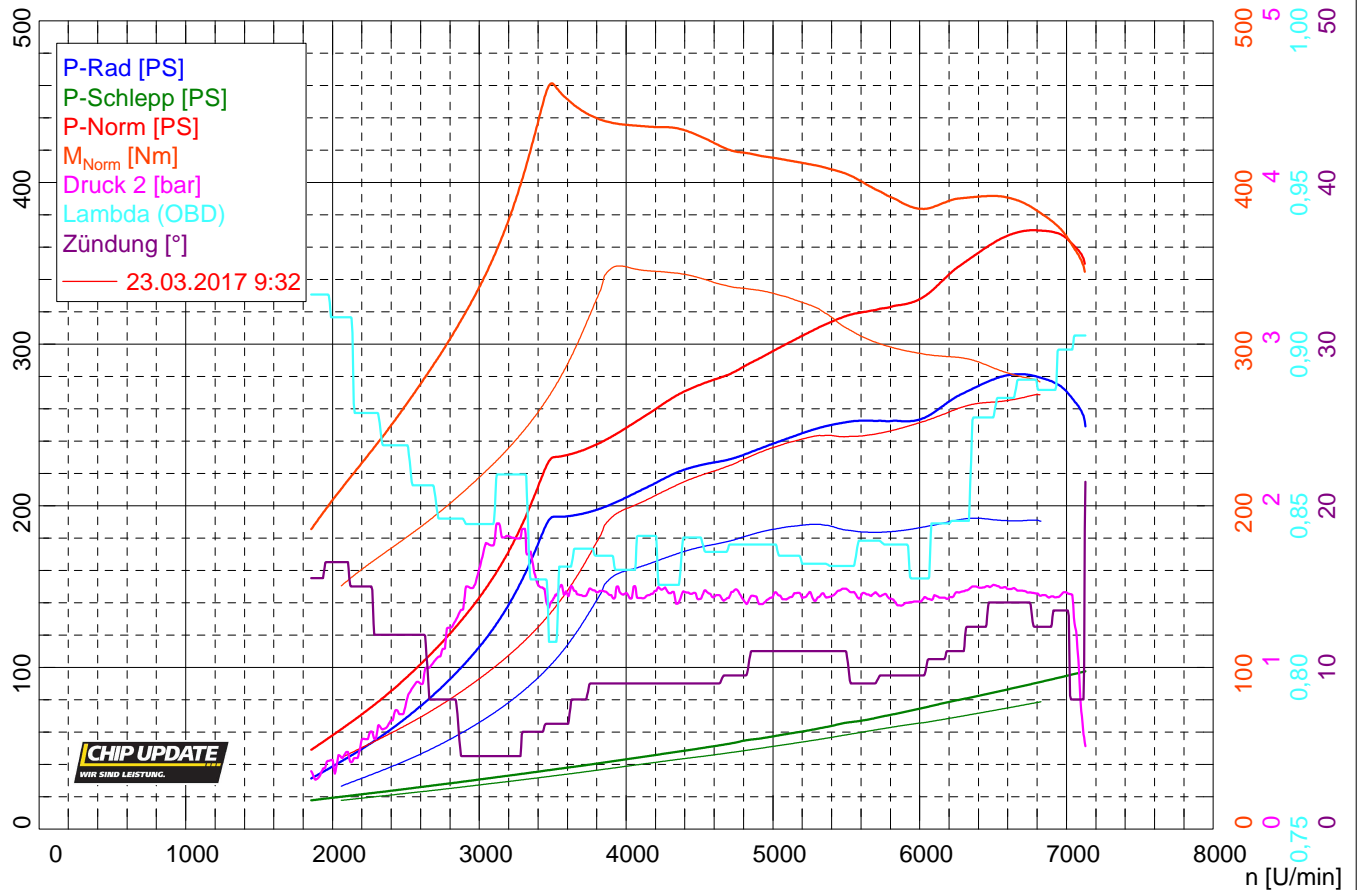
Fahrzeug-Typ: Audi S3 2.0 TFSI 265PS
 Kennzeichen:
 Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (wassergekühlt)
 Schaltgetriebe
 Allrad-Antrieb

m2a
 TTE Lader, LLK, Auspuff
 Wiederholung

Meßdatum: 23.03.2017 (11:59)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	370,2 PS / 272,3 kW
Motorleistung	P _{Mot}	370,2 PS / 272,3 kW
Radleistung	P _{Rad}	280,3 PS / 206,2 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	89,9 PS / 66,1 kW
Max. Leistung bei		6775 U/min / 174,7 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	461,1 Nm
Max. Drehmoment bei		3495 U/min / 90,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7130 U/min / 183,9 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
 Korrektur-Faktoren: Q_v = 0,00 %

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	12,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	13,7 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	62,3 %
Luftdruck	p _{Luft}	980,0 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	9,1 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	---,- °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 ²	a _{1-HA}	---,- m/s ²
F _{1-VA}	---,- N	F _{1-HA}	---,- N
a _{2-VA}	---,- m/s ²	a _{2-HA}	---,- m/s ²
F _{2-VA}	---,- N	F _{2-HA}	---,- N
F _{rot-Gesamt-VA}	---,- N	F _{rot-Gesamt-HA}	---,- N
m _{rot-Gesamt-VA}	330,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	330,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	250,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	250,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	80,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	80,0 kg