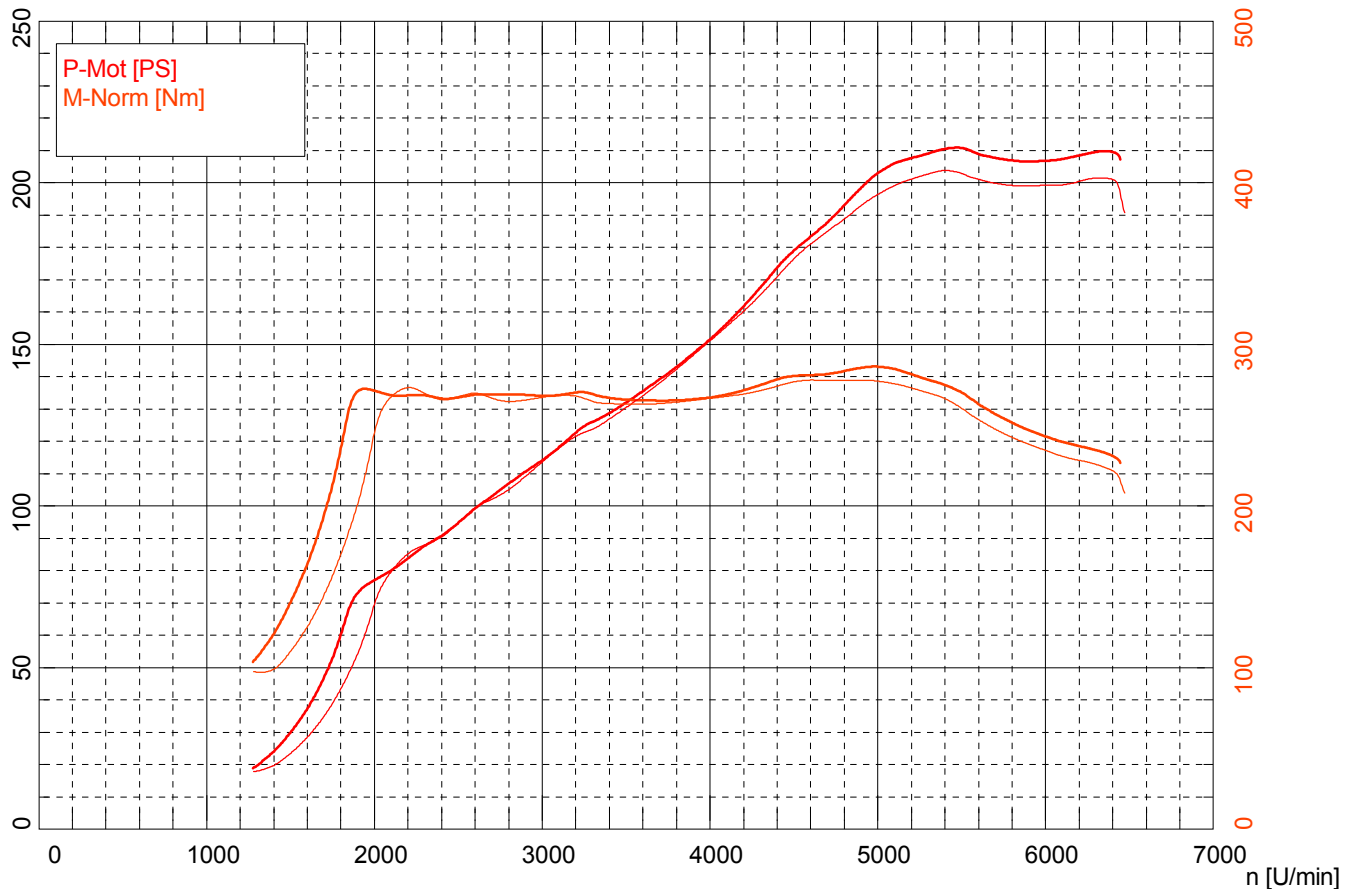


Fahrzeug-Typ: AUDI A3 8VS Sedan 1.8TFSI  
Kennzeichen:  
Prüfer:



### Leistungsdaten

Norm-Leistung <sup>1)</sup>	$P_{Norm}$	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	210,6	PS	/	154,9	kW
Radleistung	$P_{Rad}$	151,4	PS	/	111,4	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	59,2	PS	/	43,6	kW
Max. Leistung bei		5470	U/min /	209,8	km/h	
Drehmoment <sup>1)</sup>	$M_{Mot}$	285,9	Nm			
Max. Drehmoment bei		4975	U/min /	190,8	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6445	U/min /	246,8	km/h	

<sup>1)</sup>Keine Leistungskorrektur  
Korrektur-Faktoren:  $Q_v = 0,00 \%$

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	19,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	15,8 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	68,3 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1010,3 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	15,1 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	94,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---

### 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

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	$a_1$	---	m/s <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	$F_1$	---	N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	$a_2$	---	m/s <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	$F_2$	---	N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---	N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0	kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0	kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0	kg