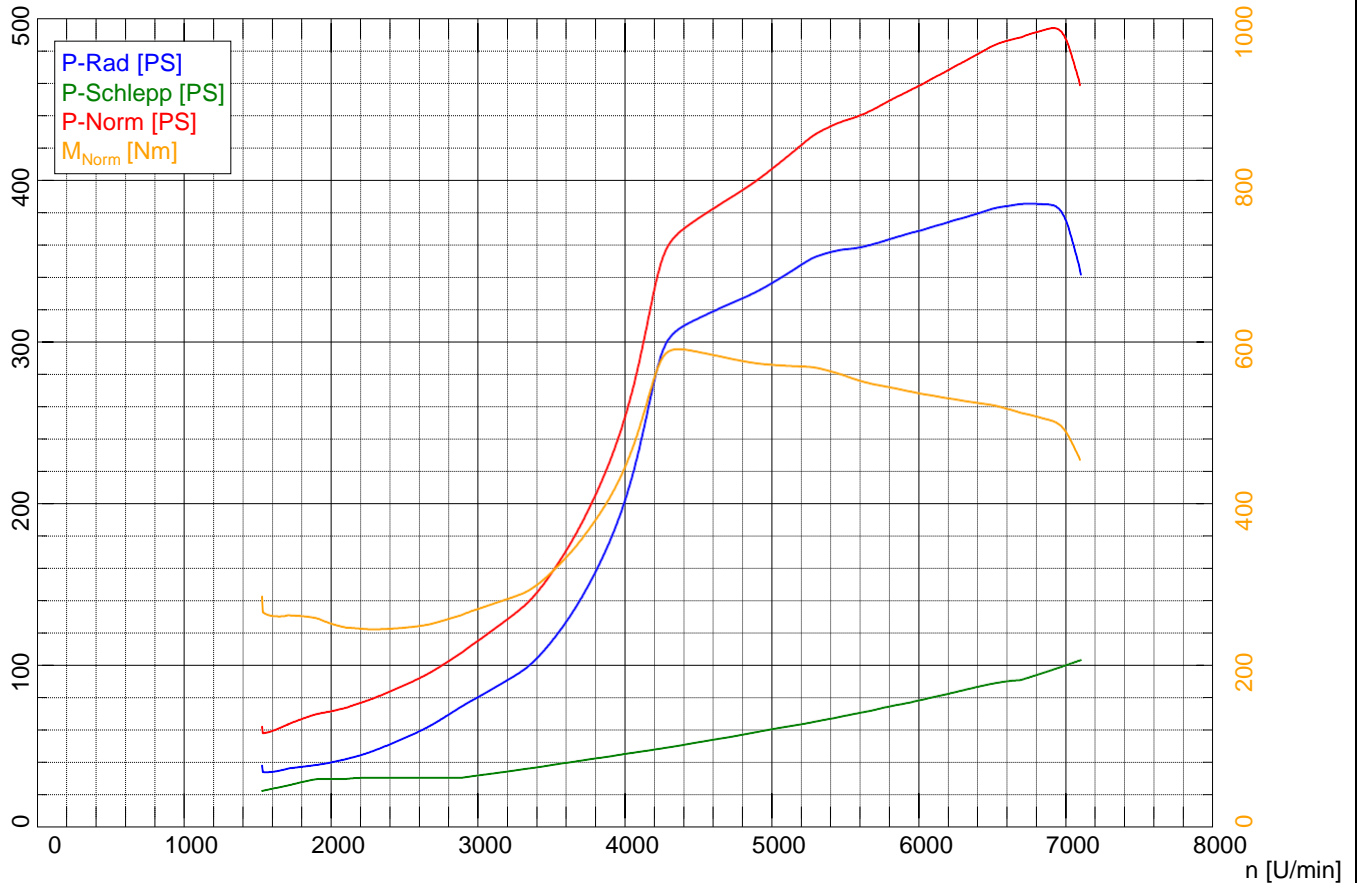


Fahrzeug-Typ: 2L TFSI Golf 6R Unser
 Kennzeichen: S-Kalationslader
 Prüfer:

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

Meßdatum: 24.09.2024 (7:50)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	493,7 PS / 363,1 kW
Motorleistung	P_{Mot}	481,5 PS / 354,1 kW
Radleistung	P_{Rad}	384,1 PS / 282,5 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	97,5 PS / 71,7 kW
Max. Leistung bei		6915 U/min/ 218,2 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	590,5 Nm
Max. Drehmoment bei		4365 U/min/ 137,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7100 U/min/ 224,1 km/h

1) Korrektur nach DIN 70020
 Korrektur-Faktoren: Q_v = 0,00 %

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	19,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	19,3 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	67,9 %
Luftdruck	p _{Luft}	986,9 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	15,2 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	70,0 °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 (Handeingabe)		1,00 %

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}	350,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	350,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	300,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	300,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	50,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	50,0 kg