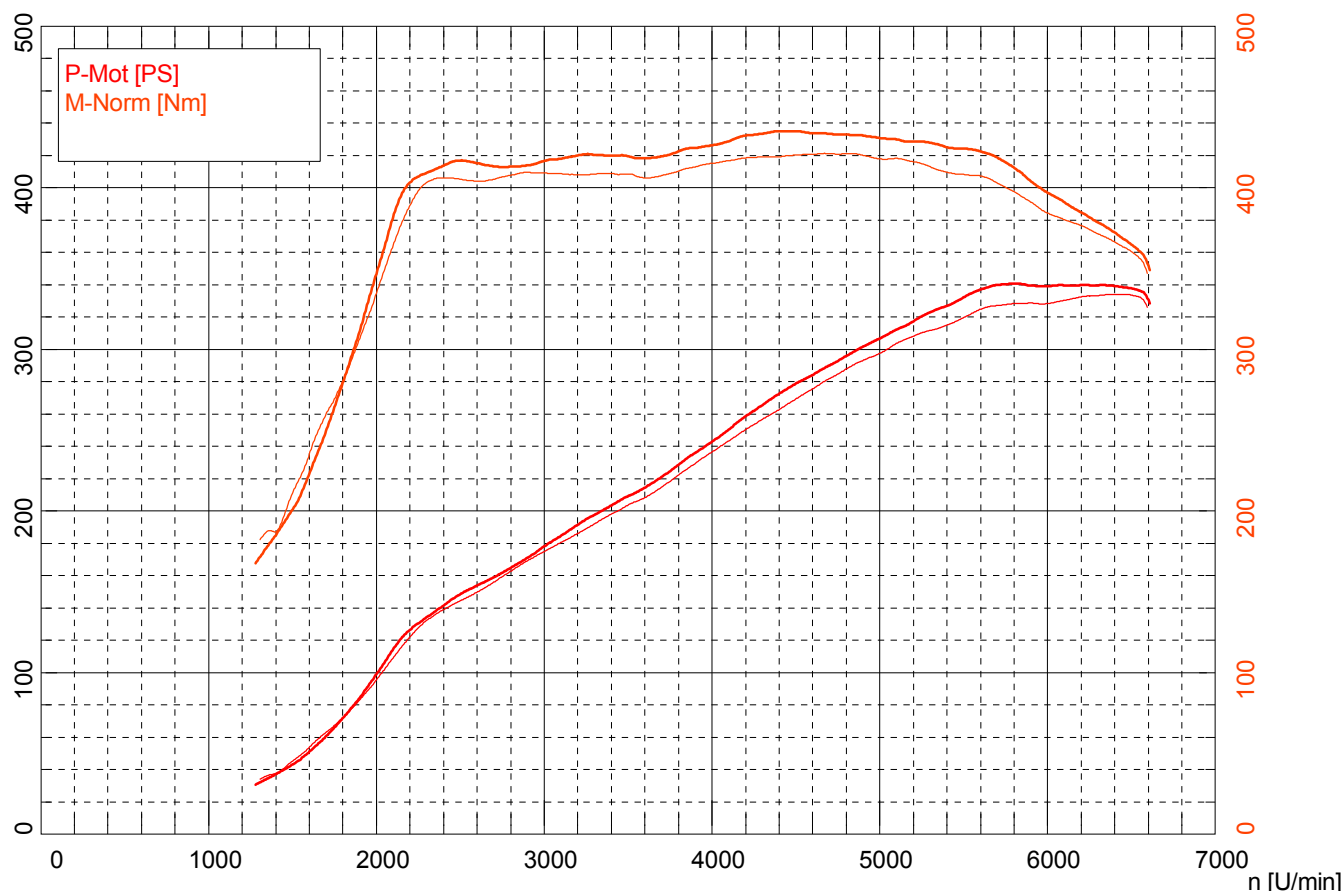


Fahrzeug-Typ: AUDI S3 Sportback 8V



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	P_{Mot}	340,2	PS	/	250,2	kW
Radleistung	P_{Rad}	251,2	PS	/	184,7	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	89,1	PS	/	65,5	kW
Max. Leistung bei		5795	U/min /	190,6	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Mot}	434,6	Nm			
Max. Drehmoment bei		4490	U/min /	147,7	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6615	U/min /	217,7	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	20,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	16,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	49,6 %
Luftdruck	p_{Luft}	990,3 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	103,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---,- °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---	km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	---	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
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---	N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---	N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0	kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0	kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0	kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0	kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0	kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0	kg