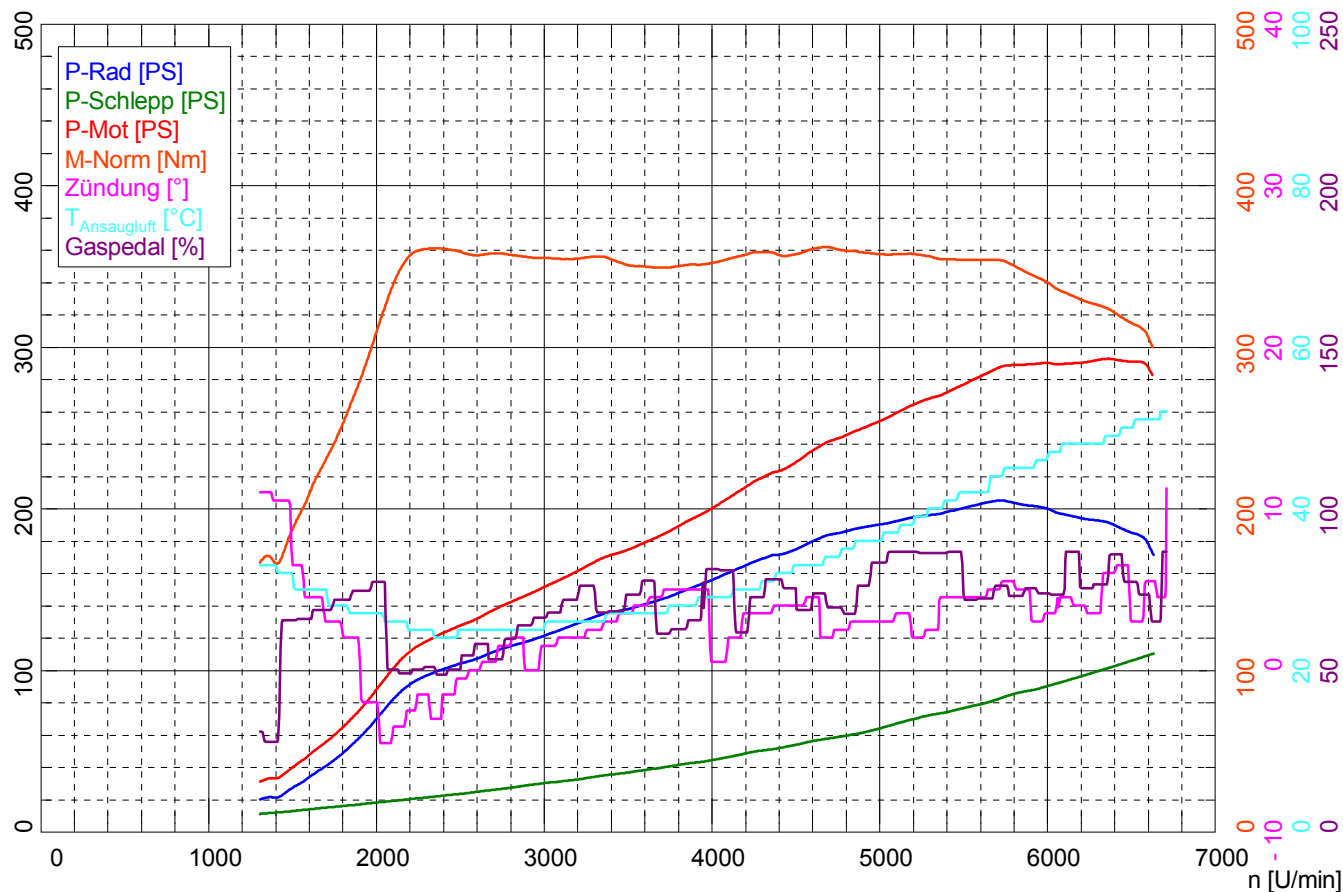


Fahrzeug-Typ: AUDI S3 Sportback 2.0i 8V



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	P _{Mot}	292,6	PS	/	215,2	kW
Radleistung	P _{Rad}	191,2	PS	/	140,6	kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	101,4	PS	/	74,6	kW
Max. Leistung bei		6360	U/min /	204,3	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M _{Mot}	361,8	Nm			
Max. Drehmoment bei		4680	U/min /	150,3	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6630	U/min /	212,8	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	19,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	15,3 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	40,5 %
Luftdruck	p _{Luft}	996,0 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	9,0 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	97,0 °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 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}	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



Maschinenbau
Haldenwang®
MAHA
LPS 3000 PKW



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



Fahrzeug-Typ: AUDI S3 Sportback 2.0i 8V

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	Gaspedal [%]	T _{Ansa} [°C]					
6100	196,1	196,3	289,4	289,4	333,6	4,5	75,2	48					
6200	199,3	193,9	290,1	290,1	329,0	4,0	75,3	48					
6300	202,5	192,5	291,8	291,8	325,8	3,5	76,5	48					
6400	205,8	189,6	292,1	292,1	321,0	6,1	85,9	49					
6500	209,0	184,9	290,8	290,8	314,6	3,0	77,3	50					
6600	212,2	177,9	287,1	287,1	305,9	5,5	73,3	51					

Minimalwert

Maximalwert