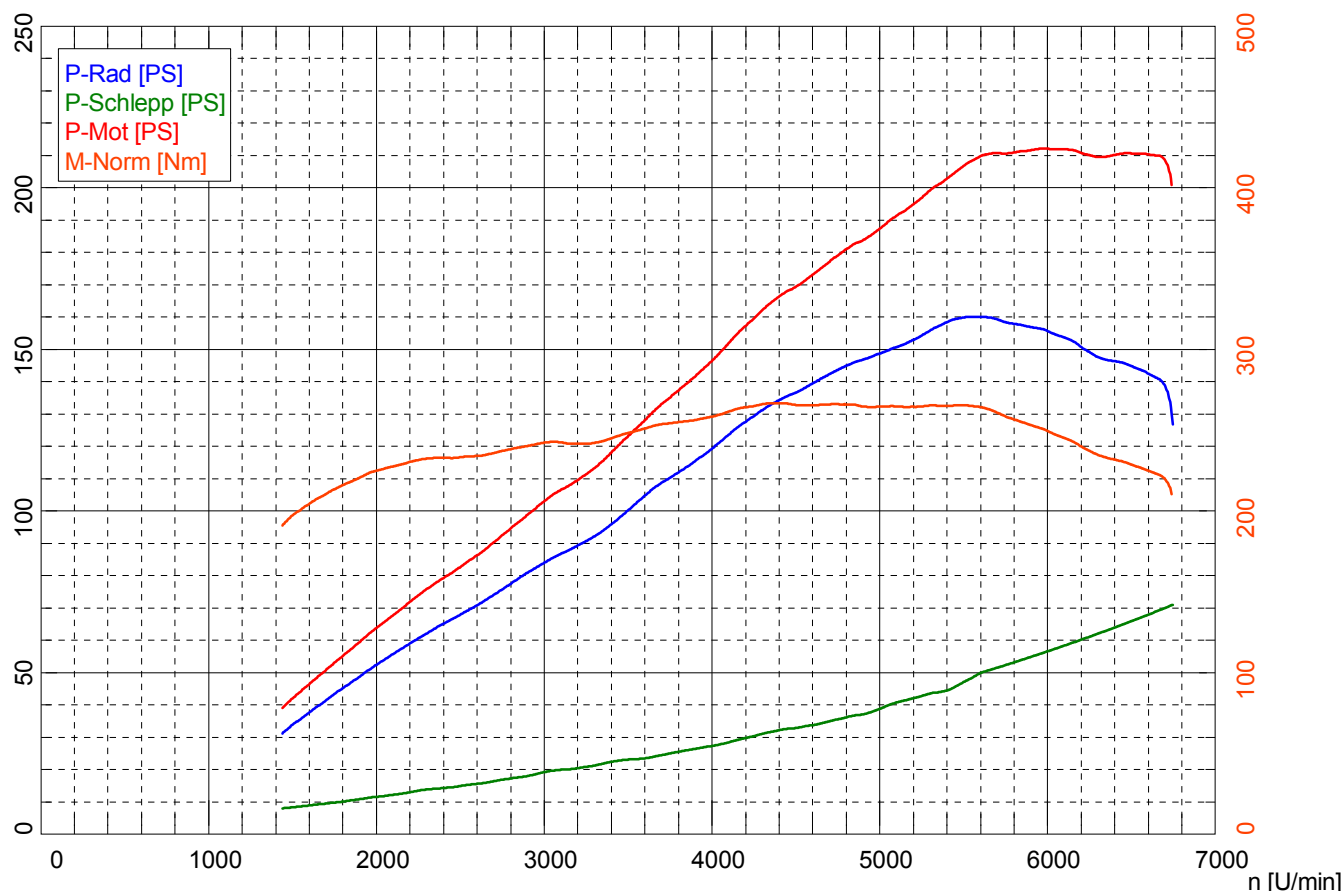


Fahrzeug-Typ: BMW E12 528i



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	P_{Mot}	212,0	PS	/	155,9	kW
Radleistung	P_{Rad}	156,0	PS	/	114,7	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	56,0	PS	/	41,2	kW
Max. Leistung bei		5955	U/min /	195,6	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Mot}	266,4	Nm			
Max. Drehmoment bei		4390	U/min /	144,1	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6745	U/min /	220,8	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	---	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	---	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	---	%
Luftdruck	p_{Luft}	---	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	---	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	83,0	°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

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





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



Fahrzeug-Typ: BMW E12 528i

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]								
6200	202,7	150,5	210,5	210,5	239,5								
6300	206,0	147,4	209,3	209,3	234,3								
6400	209,3	146,1	209,9	209,9	231,4								
6500	212,5	144,6	210,4	210,4	228,3								
6600	215,8	142,3	210,1	210,1	224,6								
6700	219,1	138,4	208,2	208,2	219,2								

Minimalwert

Maximalwert