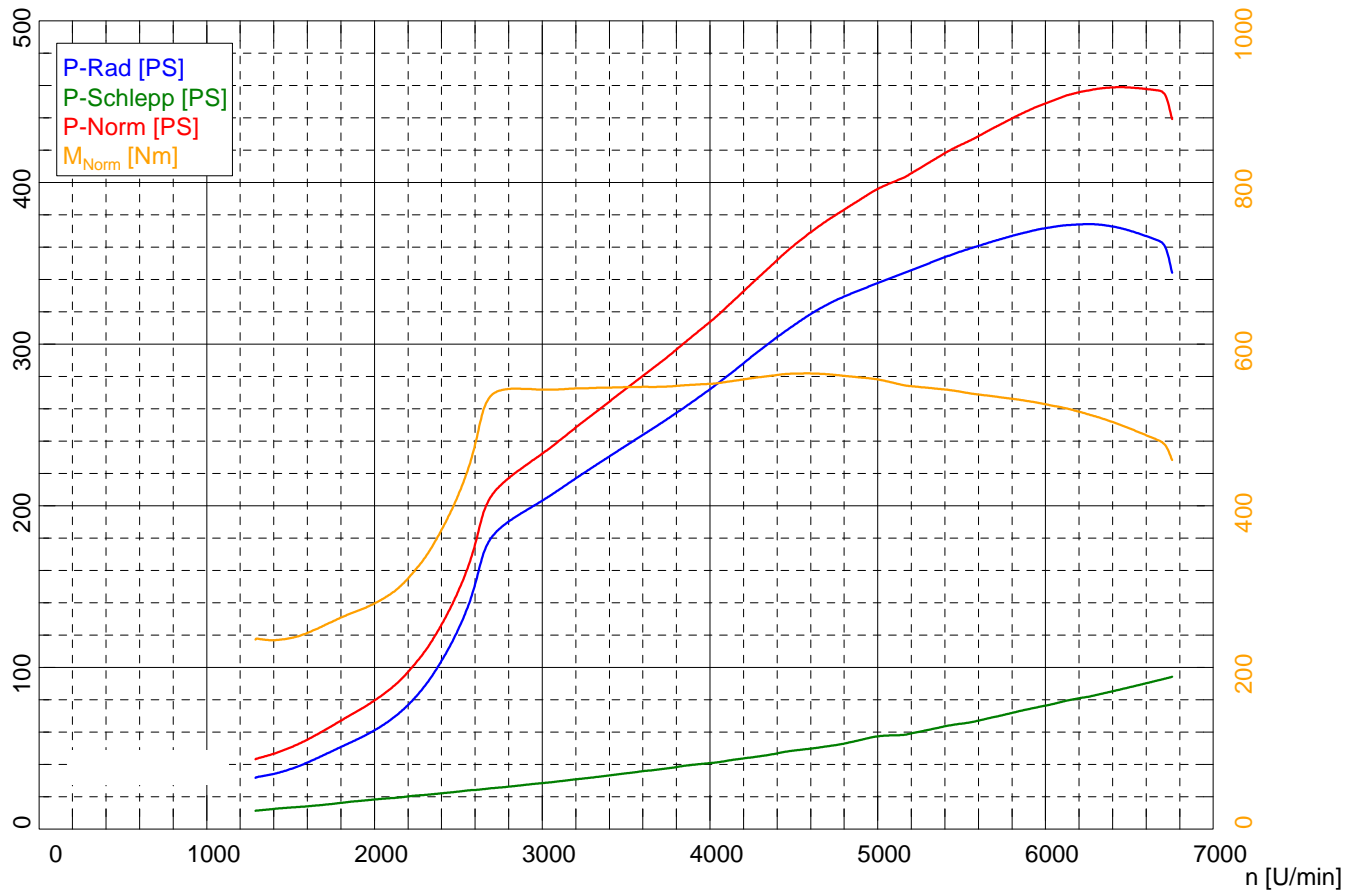


Fahrzeug-Typ: Golf 8 GTI
 Kennzeichen: Pmax 1
 Prüfer: Garrett

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

Meßdatum: 17.01.2023 (16:18)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	458,7 PS / 337,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	457,8 PS / 336,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	371,5 PS / 273,2 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	86,3 PS / 63,5 kW
Max. Leistung bei		6445 U/min/ 258,3 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	563,4 Nm
Max. Drehmoment bei		4585 U/min/ 183,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6755 U/min/ 270,8 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
 Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	16,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	15,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	37,6 %
Luftdruck	p_{Luft}	978,8 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	7,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	66,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	----, °C