

Fahrzeug-Typ: VW Golf 8 R

Kennzeichen:

Prüfer: P.Müller

Otto-Motor / Turbolader (wassergekühlt)

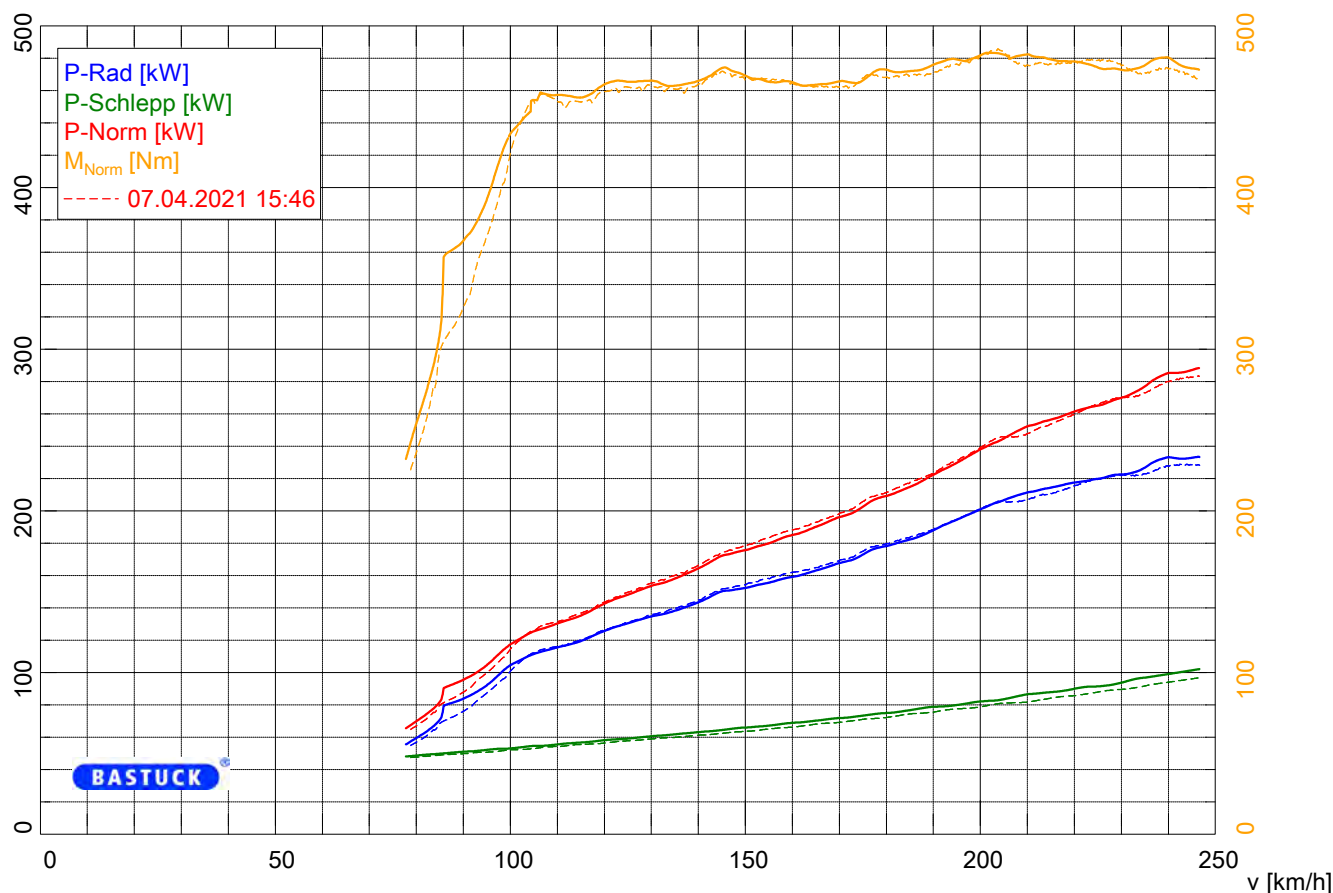
Schaltgetriebe

Allrad-Antrieb

Vergleich Bastuck & OE-Anlage
235kW/5350U/min

Meßdatum: 13.04.2021 (7:53)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	251,3 kW / 341,7 PS
Motorleistung	P _{Mot}	261,5 kW / 355,5 PS
Radleistung	P _{Rad}	196,4 kW / 267,0 PS
Schleppleistung	P _{Schlepp}	65,1 kW / 88,5 PS
Max. Leistung bei		226,1 km/h / 5510 U/min
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	445,2 Nm
Max. Drehmoment bei		189,8 km/h / 4625 U/min
Max. erreichte Geschwindigkeit		226,2 km/h / 5515 U/min

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	8,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	7,8 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	56,2 %
Luftdruck	p _{Luft}	999,8 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	6,4 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	---,- °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}	322,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	319,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	252,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	249,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	70,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	70,0 kg