

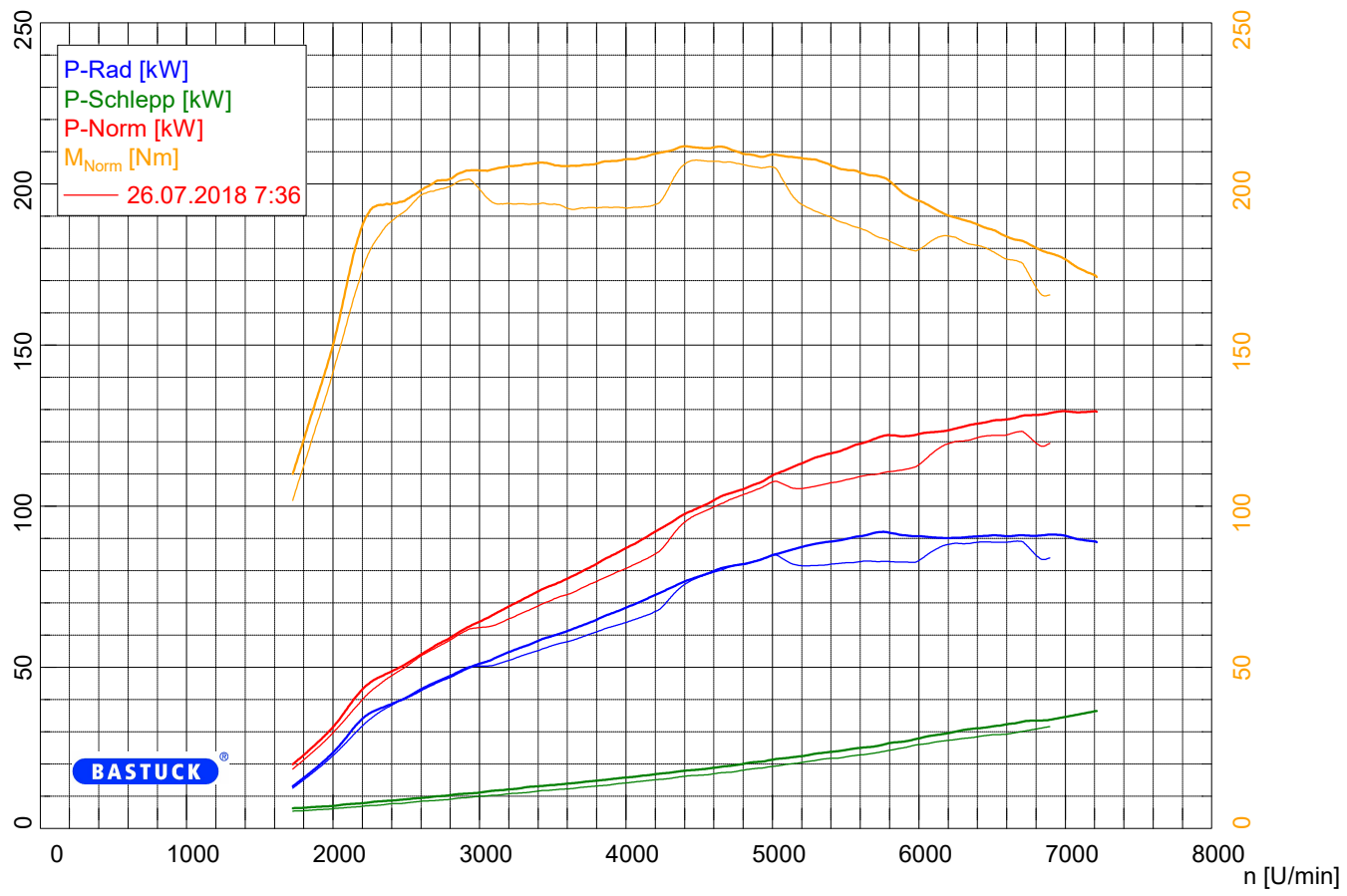
Fahrzeug-Typ: Suzuki Swift Sport
Kennzeichen: FD WO 666
Prüfer: Baldauf

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

SP-Anl.
SUZSW/AZ-VB1, SUZSW/AZ-S/1
SUZSW/AZ-2, SUZSW/AZ-S/Q100R
KW 103/5500

Meßdatum: 30.07.2018 (8:47)

Seite 1



Leistungsdaten	
Norm-Leistung 1)	P_{Norm} 129,4 kW / 175,9 PS
Motorleistung	P_{Mot} 125,3 kW / 170,3 PS
Radleistung	P_{Rad} 88,9 kW / 120,9 PS
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$ 36,4 kW / 49,4 PS
Max. Leistung bei	7205 U/min/ 202,9 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm} 211,5 Nm
Max. Drehmoment bei	4400 U/min/ 123,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl	7215 U/min/ 203,2 km/h
1) Korrektur nach DIN 70020 Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$	

Umgebungsdaten	
Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$ 23,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$ 22,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft} 60,8 %
Luftdruck	p_{Luft} 985,8 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf} 17,4 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$ -531,0 °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
$m_{rot-Gesamt-VA}$	350,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	350,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	280,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	280,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	70,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	70,0 kg