

# IL-2 Sturmovik BoS, BoM RPM/Manifold Pressure

Courtesy KG200\_Volker, update 1/11/2017

## VVS (Russian incl. Lend/Lease)

<i>Il-2 model 1941</i>			<i>Il-2 model 1942</i>			<i>Pe-2 series 35</i>			<i>Pe-2 series 87</i>			<i>I-16 type 24</i>			<i>LaGG-3 series 29</i>		
Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time
2050	1180	∞	2050	1180	∞	2700	910	∞	2700	1050	∞	2200	915	∞	2700	1050	∞
2150	1280	10 m.	2150	1280	10 m.							2300	1065	5 m.			
<i>La-5 series 8</i>			<i>Mig-3 series 24</i>			<i>Yak-1 series 69</i>			<i>Yak-1(b) series 127</i>			<i>P-40 E-1</i>			<i>Ju 52/3m g4e</i>		
Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	ATA	Time
2400	950	∞	2050	1040	∞	2550	1050	∞	2550	1050	∞	2600	37.2	∞	1925	-	∞
2400	1140	5 m.	2050	1240	10 m.	2700	1050	∞	2700	1050	∞	3000	42.0	5 m.	1975	-	30 m.
												3000	45.5	2 m.	1975	-	30 m.
												3000	56.0	?	2050	-	5 m.

## OKL (German & Italian)

<i>Ju 52/3m g4e</i>			<i>Ju87 D-3</i>			<i>Ju 88 A-4</i>			<i>He 111 H-6</i>			<i>Bf 110 E-2</i>			<i>FW 190 A-3</i>		
1925	-	∞	2250	1.15	∞	2300	2300	∞	2250	1.15	∞	2200	1.15	∞	2300	1.20	∞
1975	-	30 m.	2400	1.25	30 m.	2400	2400	30 m.	2400	1.25	30 m.	2300	1.23	30 m.	2400	1.32	30 m.
2050	-	5 m.	2600	1.42	1 m.	2700	2700	1 m.	2600	1.42	1 m.	2400	1.30	5 m.	2700	1.42	3 m.
												2400	1.40	1 m.			
<i>Bf 109 E-7</i>			<i>Bf 109 F-2</i>			<i>Bf 109 F-4</i>			<i>Bf 109 G-2</i>			<i>Bf 109 G-4</i>			<i>MC.202</i>		
Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time	Rpm	mmHg	Time
2200	1.15	∞	2300	1.15	∞	2300	1.15	∞	2300	1.15	∞	2300	1.15	∞	2200	1.23	∞
2300	1.23	30 m.	2400	1.25	30 m.	2500	1.30	30 m.	2600	1.30	30 m.	2600	1.30	30 m.	2400	1.35	5 m.
2400	1.30	5 m.	2600	1.35	3 m.	2700	1.42	1 m.	2800	1.42	1 m.	2800	1.42	1 m.	2500	1.45	1 m.
2400	1.40	1 m.	2800	1.42	1 m.												