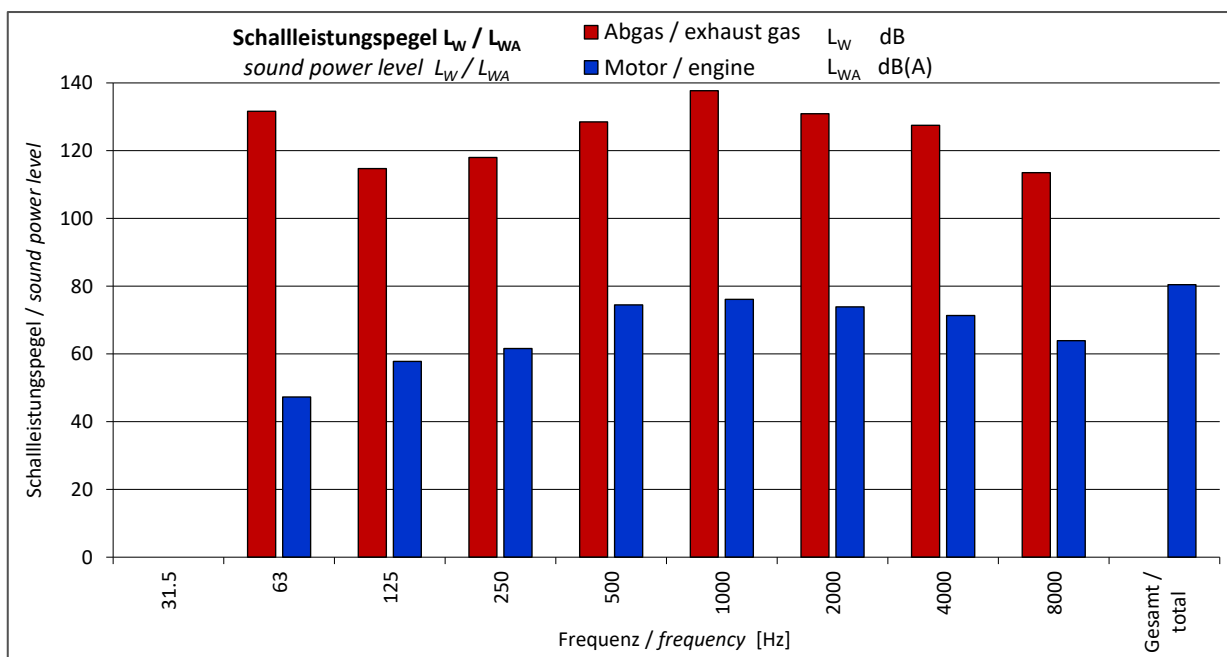




patruus 140EG: 140 kW_{el} / 1500 min⁻¹
Schallleistungspegel mit Schallschutzkapsel
sound power level with sound insulation capsule

Bezeichnung <i>Designation</i>	Oktav-Mittenfrequenz <i>Octave center frequency</i> [Hz]	Schallleistungspegel L _W / L _{WA} <i>sound power level L_W / L_{WA}</i> [dB(A)]
Motor- oberflächengeräusch 1) mit Schallschutzkapsel <i>engine with sound insulation capsule</i>	31,5	--
	63	47
	125	58
	250	62
	500	74
	1000	76
	2000	74
	4000	71
	8000	64
Gesamt-Schallleistungspegel / total sound power level		80
Standardabweichung / standard deviation of reproducibility σ_R¹⁾		4 dB

Bezeichnung <i>Designation</i>	Oktav-Mittenfrequenz <i>Octave center frequency</i> [Hz]	Schallleistungspegel L _W / L _{WA} <i>sound power level L_W / L_{WA}</i> [dB]
Abgas- mündungsgeräusch 2) <i>exhaust gas muzzle sound 2)</i>	31,5	--
	63	132
	125	115
	250	118
	500	129
	1000	138
	2000	131
	4000	128
	8000	114
Gesamt-Schallleistungspegel / total sound power level		140
Standardabweichung / standard deviation of reproducibility σ_R¹⁾		4 dB



Frequenz frequency		f[Hz]	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k	3,15k	4k	5k	6,3k	8k	10k	L _W / L _{WA}	
Motor engine	1)	L _{WA, Terz} [dB(A)]	--	--	--		47			58			62			74			76			74			71			64		80	dB(A)
Abgas exhaust	2)	L _{W, Terz} [dB]	-	-	-		132			115			118			129			138			131			128			114		140	dB

¹⁾ DIN EN ISO 3746

²⁾ DIN 45635-11 Anhang A / *attachement A*

L_W bzw. L_{WA}: Schallleistungspegel / *sound power level*