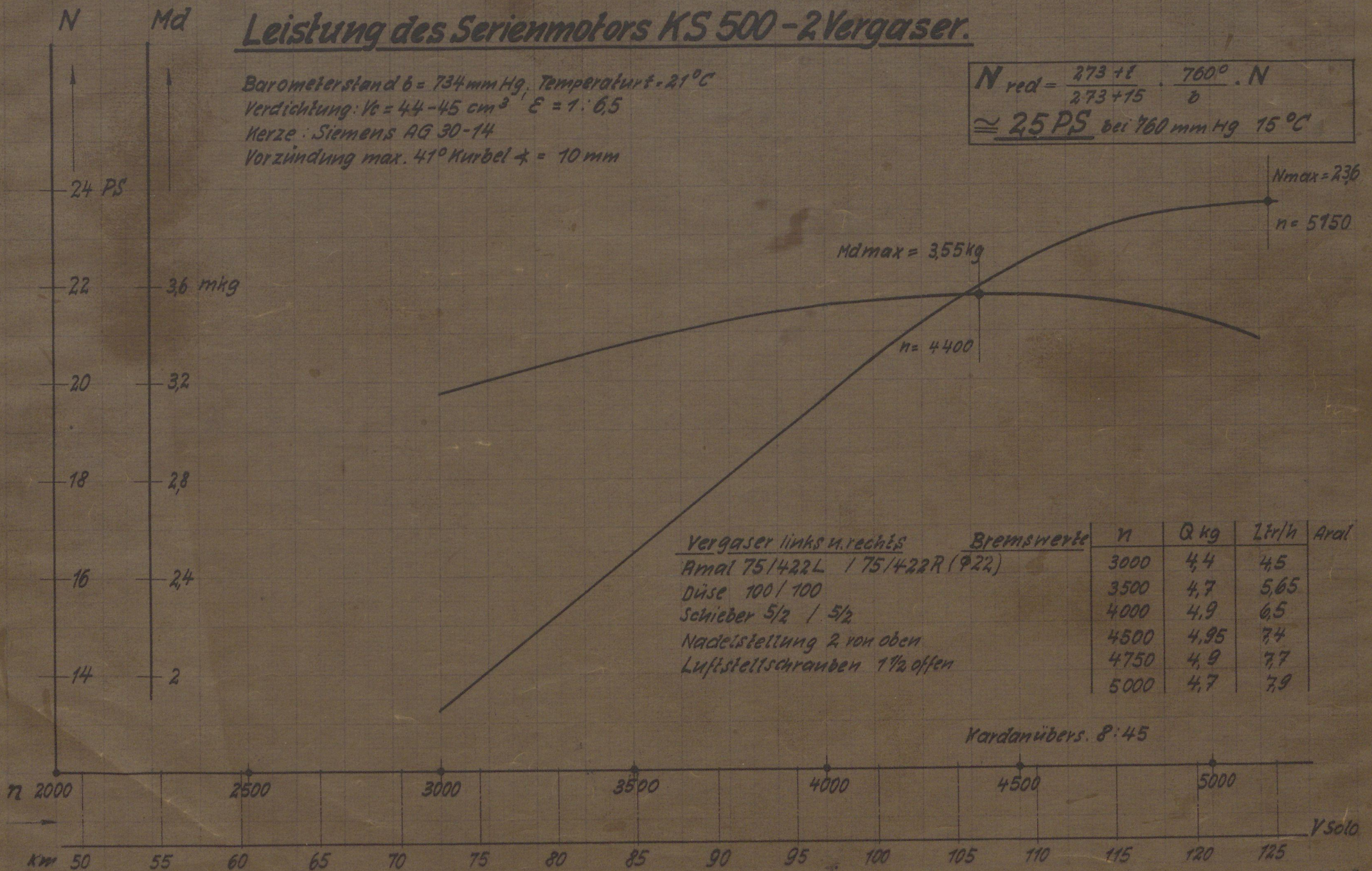


Leistung des Serienmotors KS 500-2 Vergaser.

Barometerstand $b = 734 \text{ mm Hg}$, Temperatur $t = 21^\circ \text{C}$
 Verdichtung: $V_c = 44-45 \text{ cm}^3$, $\epsilon = 1:6,5$
 Kerze: Siemens AG 30-14
 Vorzündung max. 41° Kurbel $\star = 10 \text{ mm}$

$$N_{\text{red}} = \frac{273+t}{273+15} \cdot \frac{760}{b} \cdot N$$

$\approx 25 \text{ PS}$ bei 760 mm Hg 15°C



Vergaser links u. rechts	Bremswerte	n	Q kg	l/h	Arat
Amal 75/422L / 75/422R (Ø22)		3000	4,4	4,5	
Düse 100/100		3500	4,7	5,65	
Schieber 5/2 / 5/2		4000	4,9	6,5	
Nadelstellung 2 von oben		4500	4,95	7,4	
Luftstellschrauben 1 1/2 offen		4750	4,9	7,7	
		5000	4,7	7,9	

Kardanübers. 8:45

Vsolo