



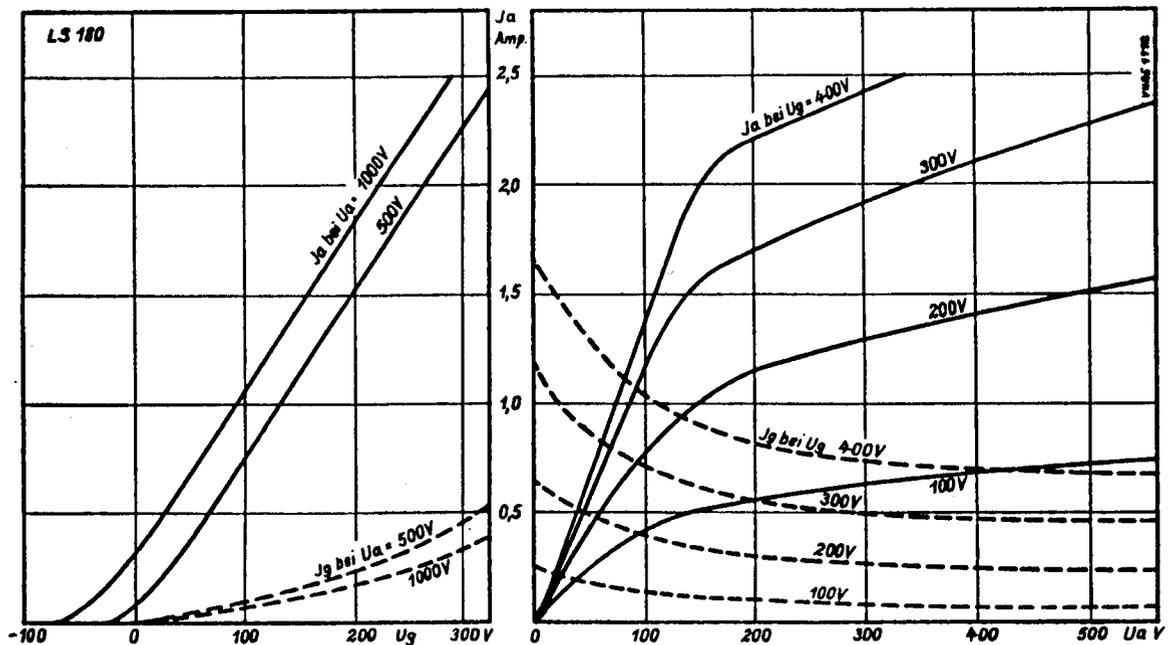
#### 4. Betriebsdaten bei Gittertastung

Tastverhältnis . . . . . 1 : 130  
 Heizspannung . . . . . = Ätzwert  
 Anodengleichspannung . . . . 7500 V\*)  
 Anodenspitzenspannung . . . . 12000 V (HF-Scheitel)  
 Anodengleichstrom (getastet) etwa 2,6 A, max. 3,5 A

Kathodengleichstrom . . . . . etwa 4 Amp.  
 Gittersperrspannung . . . . . -1500 V  
 Gittervorspannung . . . . . etwa -400 V  
 Gittergleichstrom . . . . . etwa 330 mA  
 Impulsleistung . . . . . 8 kW

Die Röhre ist in der Umgebung der Anoden- und Gitterdurchführungen mit Luft zu kühlen. Beim Anblasen mit einem scharfen Strahl sind 8 cbm/St. ausreichend. Die Glastemperatur darf 300° C nicht überschreiten.

\*) Die Anodenspannung ist zweckmäßig über einen Schutzwiderstand von 20 kΩ zuzuführen, der mit einem Kondensator überbrückt werden muß.



Statische Kennlinien

Die oben angegebenen Meßwerte und Kurven sind unverbindliche Mittelwerte