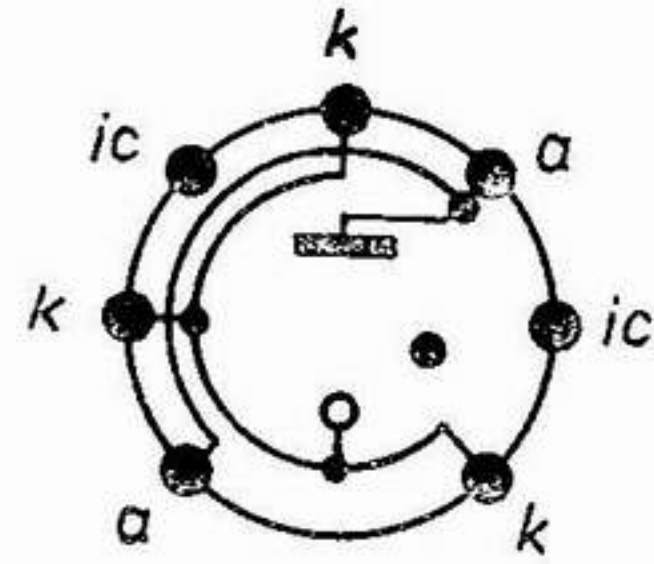


Die StR 150/30 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen STV 150/30, 150 C 2 und OA 2, weitere Typen siehe Vergleichsliste.

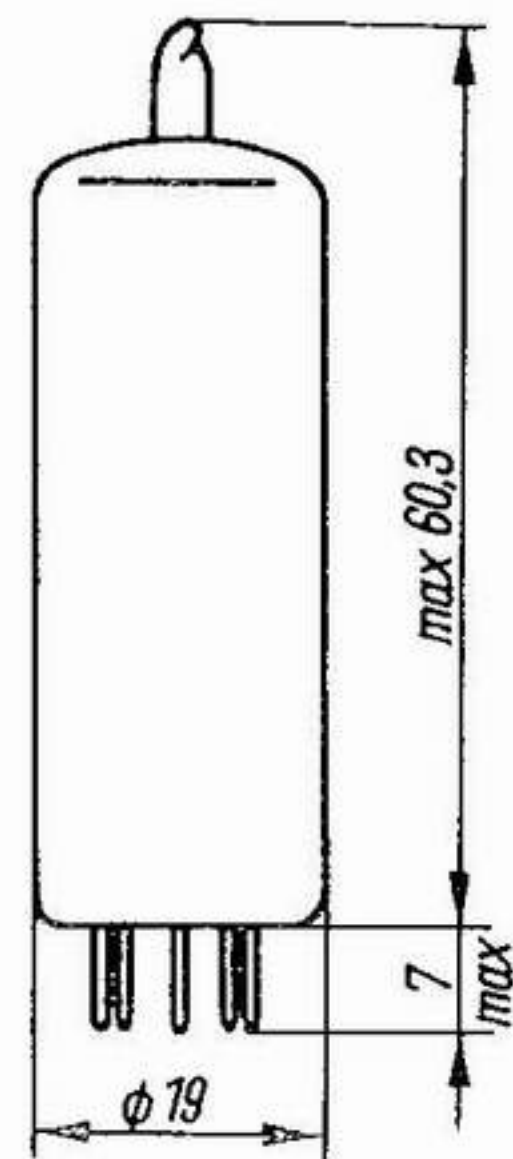


Kennwerte

U_z	≤ 180	V	1)
U_B	150	V	2)
ΔU_B	max. 4,5	V	
(bei $I_q = 5 \dots 30$ mA)			
I_q	17,5	mA	
R_i	ca. 100	Ohm	
t_{anl}	≥ 10	min	

Grenzwerte

I_q	max.	30	mA
I_q	min.	5	mA
I_L	max.	75	mA 3)
C_p	max.	0,1	μF 4)
$+ \vartheta_{amb}$	max.	90	$^{\circ}C$
$- \vartheta_{amb}$	max.	55	$^{\circ}C$

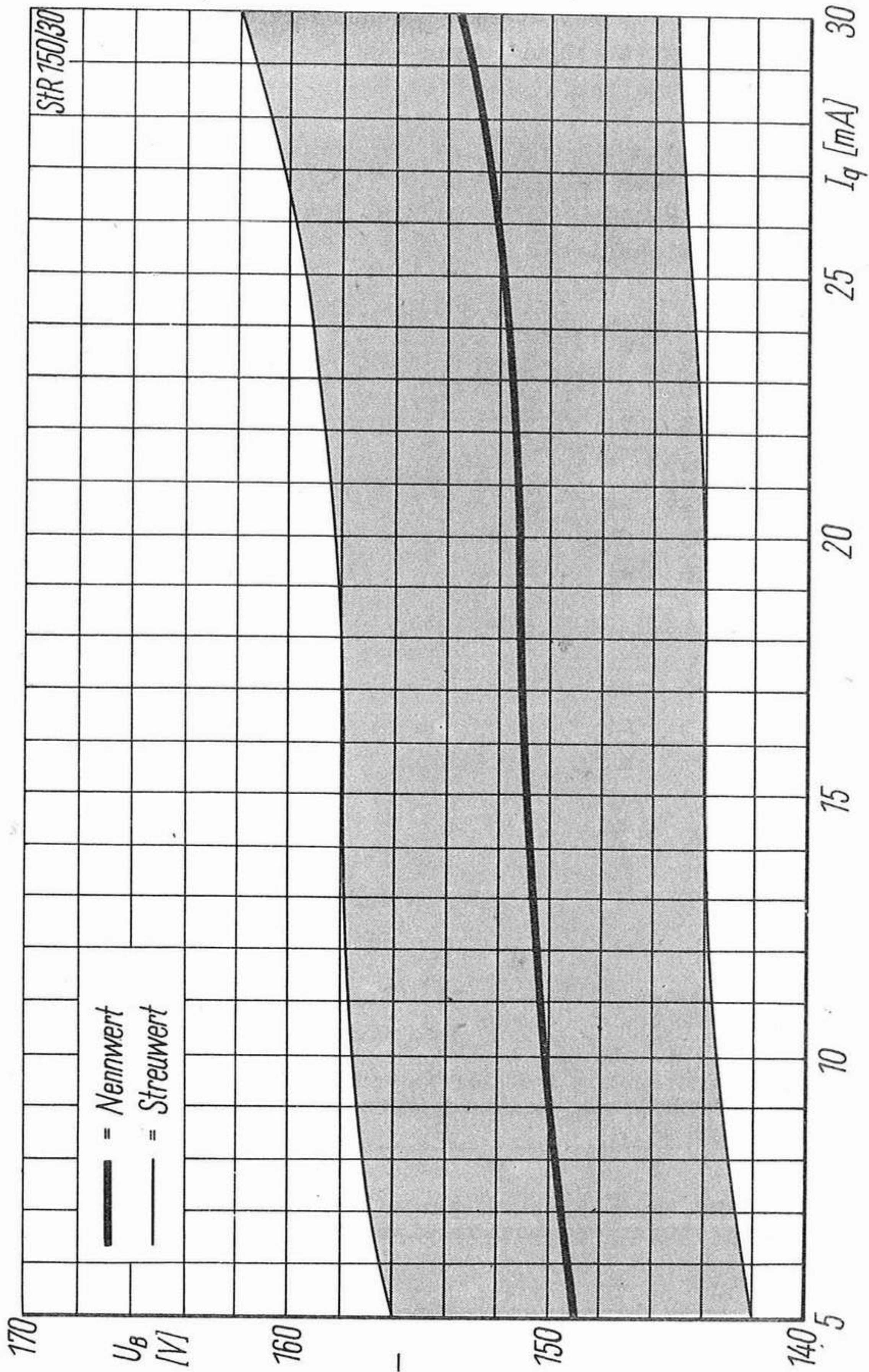


Betriebslage: beliebig
 Masse: ca. 10 g
 Sockel: 7-10
 TGL 0-41537, Bl. 2
 Fassung: 7-10 TGL 11607
 Röhrenstandard: TGL 11526

- 1) Bei völliger Dunkelheit kann dieser Wert bedeutend höher liegen.
- 2) Durch Exemplarstreuung ist der Wert der einzelnen Röhren etwas unterschiedlich, er liegt zwischen 144 und 158 V (bei $I_q = 17,5$ mA).
- 3) Maximal 10 s.
- 4) Zur Vermeidung von Kippschwingungen soll ein parallel zur Röhre geschalteter Kondensator diesen Wert nicht überschreiten.



StR 150/30



Brennspannungskennlinie