v 504 Thernische Elehtroren en ssion 1. Kernlinien der Hochvahuumiode Messurg 1: I=1,34 U, = 3, V I m A lus/V I alm A UB/V 7,5 0,007 0 0,002 12,5 0,014 3 0,004 17,5 0,021 10 0,011 22,5 0,028 15 0,018 27,5 0,033 20 0,025 32,5 0,036 25 0,03 30 0,035 35 0,038 40 0,040 45 0,042 50 0,042 55 0.042 60 0,042

Z, 0,003 0,003 0,003 0,039 0,039 0,039 0,039 0,039 0,039 0,039 0,039 0,138 NOW!

I = 2, 2 A U = 4, 3 V I = 2, 5 A, U = 4, 5 U U = 4, 5 V I = 2, 5 A, U = 4, 5 U U = 4, 5 V I = 4, 5 A U = 4, 5 U U = 4, 5 V I = 4, 5
UB/V [In/mA UB/V] In/mA
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7,5 0,012 5 0,013 12,5 0,019 12,5 0,037 10 0,028 12,5 0,058 12,5 0,067 12,5 0,067 12,5 0,067 12,5 0,067 12,5 0,067 12,5 0,067 12,5 0,067 12,5 0,067 12,5 0,067 12,5 0,067 12,5 0,067 12,5 0,105 12,5 0,105 12,5 0,105 12,5 0,105 12,5 0,127 12,5 0
72.5 0,037 10 0,028 17.5 0,047 12.5 0,038 17.5 0,0589 15 0,06 22.5 0,081 20 0,06 22.5 0,081 22.5 0,087 23.5 0,105 25 0,103 30. 0,16 21,5 0,115 31.5 0,127 30 0,133 35,5 0,127 35,5 0,151 37,5 0,154 35 0,169 42,5 0,181 40 0,201 42,5 0,196 42,5 0,228 43,5 0,249 50 0,249
17.5 0.0569 20 0.070 17.5 0.06 22.5 0.081 20 0.071 25 0.091 22.5 0.087 23.5 0.105 30.5 0.127 30.5 0.151 37.5 0.154 40 0.151 37.5 0.181 42.5 0.181 42.5 0.181 42.5 0.181 42.5 0.181 43.5 0.181 45.5 0.181 45.5 0.181 45.5 0.181 45.5 0.181 45.5 0.181 45.5 0.181 45.5 0.180 47.5 0.180 41.5 0.180 41.5 0.180 41.5 0.180 41.5 0.180 41.5 0.180
22,5 0,087 20 0,074 22,5 0,087 27,5 0,105 21,5 0,115 32,5 0,145 35 0,169 42,5 0,186 42,5 0,186 42,5 0,186 42,5 0,129 45 0,129 45 0,129 45 0,129 45 0,129 50 0,129
77.5 0.705 25 0.105 30 0.716 27.5 0.115 32.5 0.727 30 0.133 35 0.747 35 0.151 37.5 0.754 35 0.169 42.5 0.760 37.5 0.186 42.5 0.796 42.5 0.209 45 0.796 42.5 0.228 47.5 0.209 45 0.250 50 0.279 45 0.275 50 0.249
32,5 0,127 35 0,151 37,5 0,154 35 0,169 37,5 0,186 42,5 0,186 42,5 0,209 45 0,209 47,5 0,209 50 0,279 50 0,249
35 40 6,75
45 0,787 45 0,796 47,5 0,209 50 0,279 50 0,249 50 0,249
50 0,275 50 0,275 50 0,249 50 0,299
30 10, 2 73
60 0,200 62,5 0,324
70 0,337 67,5 0,374
8500 0.388 0.438
\$5 0,249 60 0,280 62,5 0,324 65 0,337 70 0,337 75 0,374 60 0,395 65 0,438 75 0,491 76 0,491 76 0,491
110 0,455
140 0,544 95 0,804
60 0,280 62,5 0,324 65 0,306 65 0,348 70 0,337 67 60 0,345 8500 0,402 70 0,415 100 0,462 80 0,411 120 0,462 80 0,711 120 0,518 90 0,734 140 0,51 10 0,873 170 0,873

Chart = Unes + In Anlauthurie 1,261 150 I,=2,51,U,=5,4V RI: 174erwiders
Diode 1: I,=2,51 8,3 (have Shalo 0,6) 046 0,135