

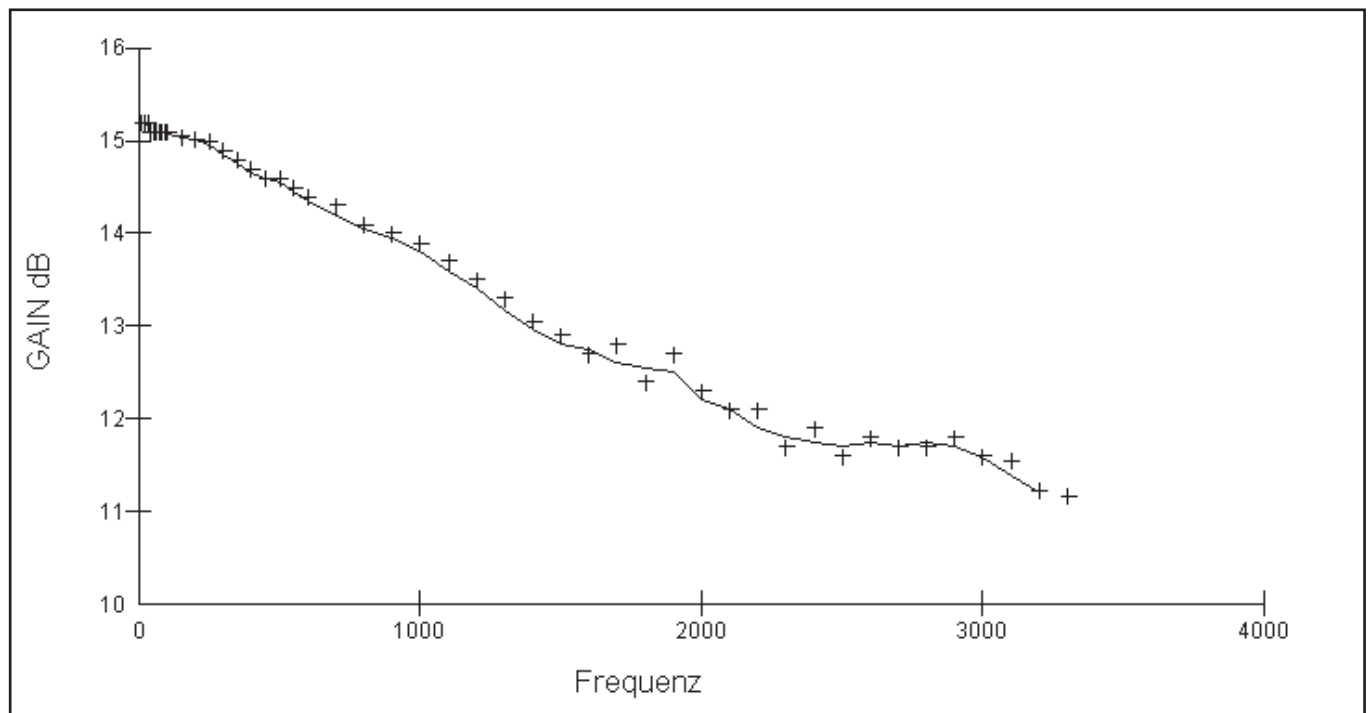
# GAIN / Frequenzdiagramm für VV1000-2

Zur Aufnahme der HF-Daten wurden folgende Geräte verwendet:

- Messender HP8648D
- Level-Input -20 dBm / 50 OHM
- Power Meter HP436A
- Sensor HP8482A



Die Messungen wurden in Einzelschritten von Hand vorgenommen und in eine X-Y-Tabelle übertragen. Der aufgenommene Frequenzbereich überstreicht 10...3000 MHz und zeigt den Frequenzgang (GAIN) des Vorverstärkers.



## Tabellen-Daten: f , dB GAIN

10,15.2	250,15.0	1100,13.7	2300,11.7
20,15.2	300,14.9	1200,13.5	2400,11.9
30,15.2	350,14.8	1300,13.3	2500,11.6
40,15.1	400,14.7	1400,13.05	2600,11.8
50,15.1	450,14.6	1500,12.9	2700,11.7
60,15.1	500,14.6	1600,12.7	2800,11.7
70,15.1	550,14.5	1700,12.8	2900,11.8
80,15.1	600,14.4	1800,12.4	3000,11.6
90,15.1	700,14.3	1900,12.7	3100,11.55
100,15.1	800,14.1	2000,12.3	3200,11.23
150,15.05	900,14.0	2100,12.1	3300,11.17
200,15.02	1000,13.9	2200,12.1	