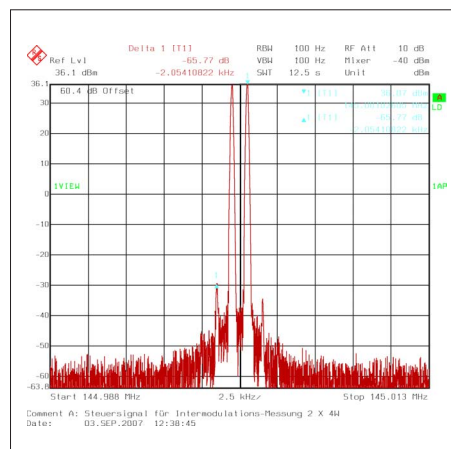


## Ergänzung zum Beitrag „HLV-1500“ in FA 6/08, S. 604

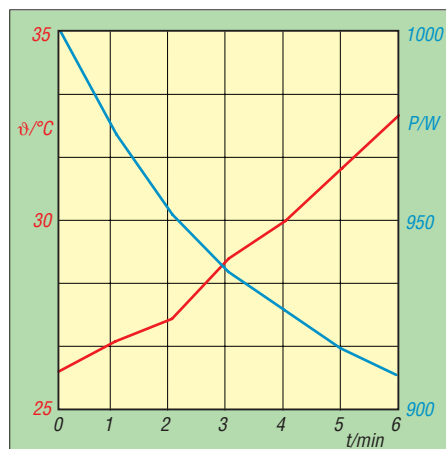
Weil der Platz im FA nicht ausreicht hat, hier noch einige Bilder.

Bild 10 vermittelt einen Eindruck von dem beim Autor eingesetzten Messaufbau zur



**Bild 8:** Das von zwei R&S-Generatoren SMH erzeugte, nachverstarkte und über einen Wilkinson-Teiler zusammenschaltete Testsignal zeigt einen IMD3-Abstand von 65 dB.

IM-Messung, und Bild 8 zeigt die spektrale Reinheit des auf diese Weise erzeugten Zweitonsignals am Eingang des Testobjektes. Schließlich stellt Bild 9 die Er-



**Bild 9:** Belastungstest der HLV-1500 mit anfangs 1000 W Dauerstrichleistung; nach 6 min war die Sendeleistung auf 910 W (-0,4 dB) abgefallen.

gebnisse des im Text lediglich verbal erwähnten Belastungstests grafisch dar; blau Sendeleistung, rot Temperatur.

Red. FA



**Bild 10:** Eindruck vom Testaufbau; links unten Signalgeneratoren, ganz oben Wilkinson-Teiler; die untere kleine PA diente lediglich zu Vergleichszwecken. Foto : DL2KCK