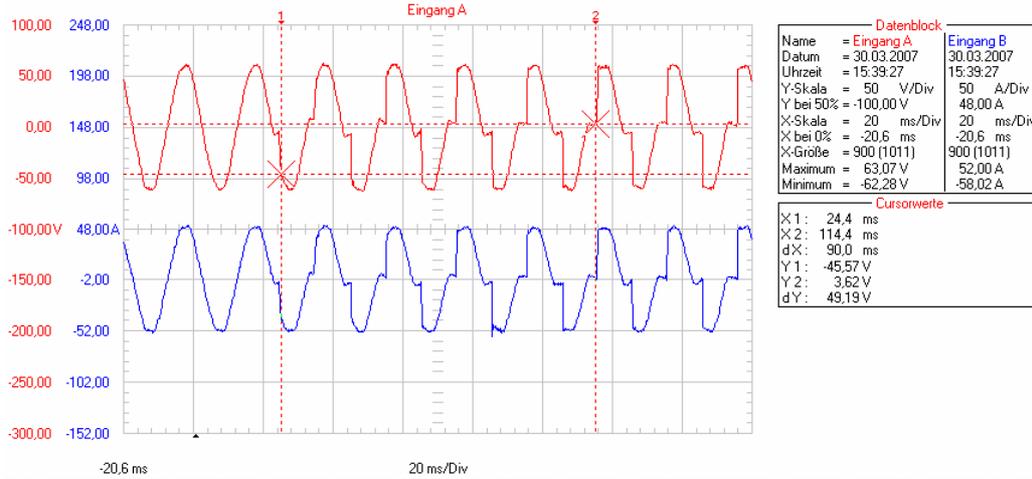


TPRC 2500 Test am 03.04.07 von emeko ing. büro Freiburg.

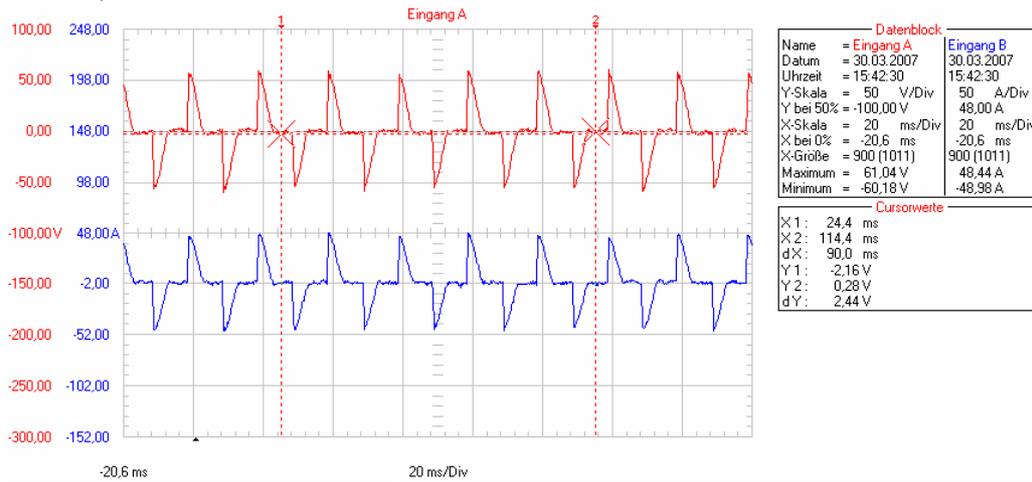
Bild 1, mit EI 2kVA auf 0,74 m Microthal 40 als Last



TPRC-test01.bmp, test von TPRC v. 02.04.07 emeko

Usec und I prim. zeigt stabiles abdimmen

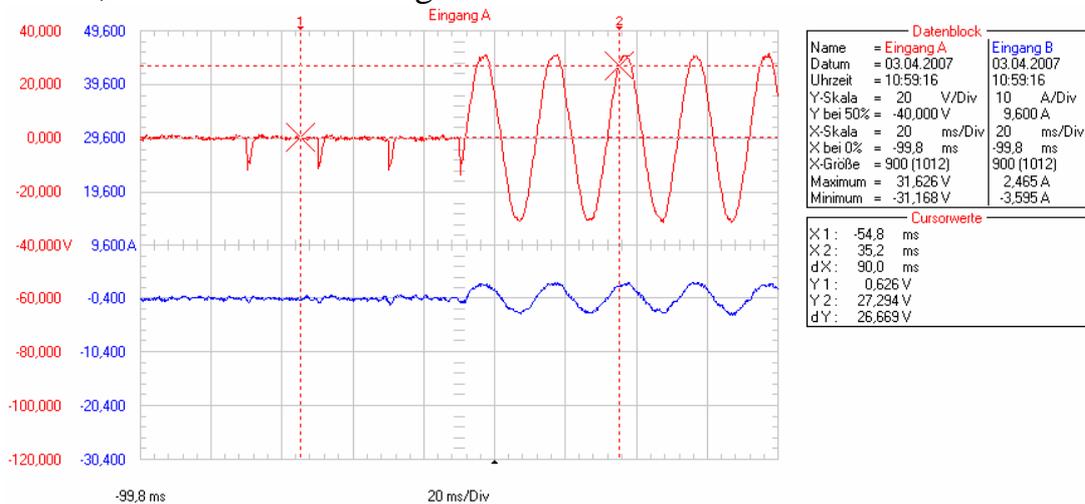
Bild 2, dito



TPRC-test02.bmp

Usec und I prim. zeigt stabiles abdimmen

Bild 3, einschalten von Ringkerntrafo



TPRC-test03.bmp RKTR

Bild 4, Temperatur halten

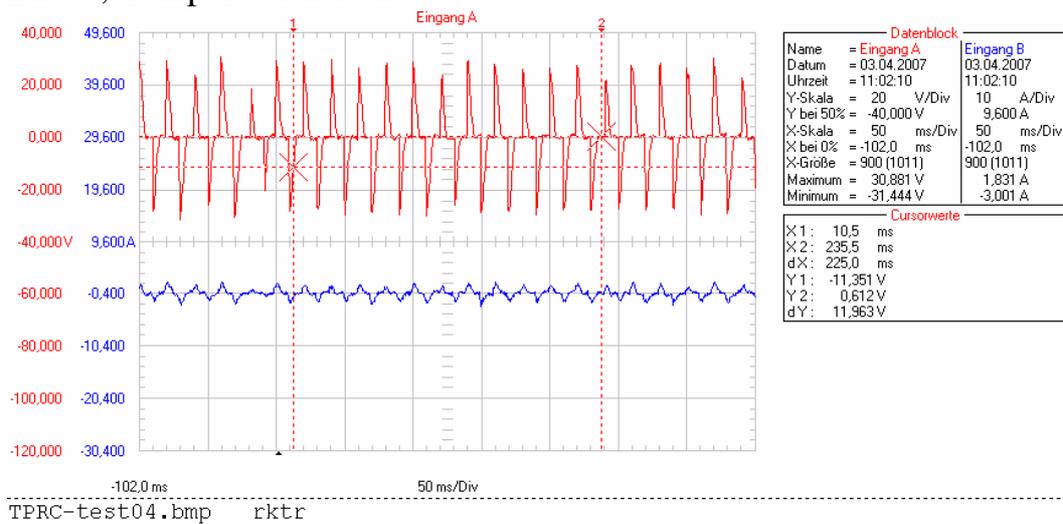


Bild 5, schweißen ein und ausschalten

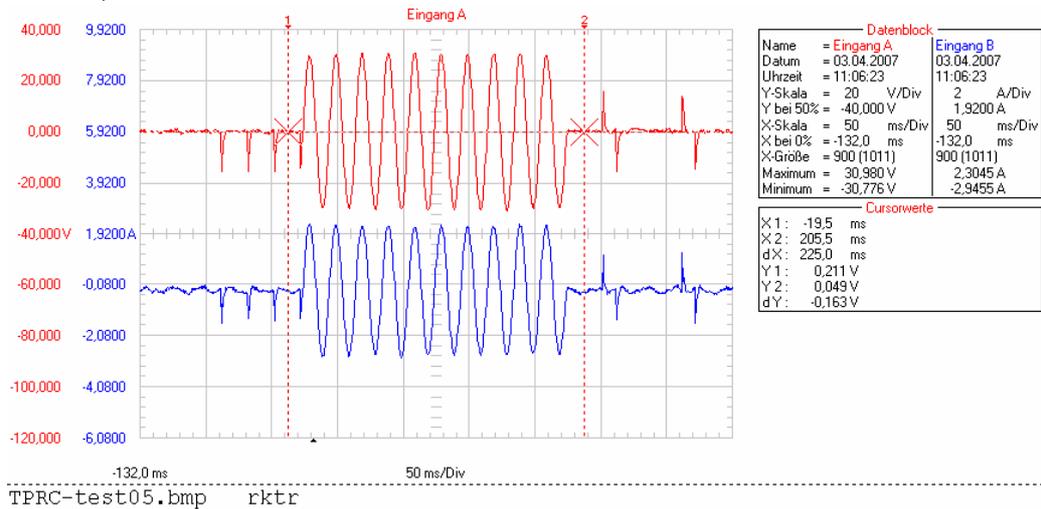


Bild 6, auf 100 grd aufheizen

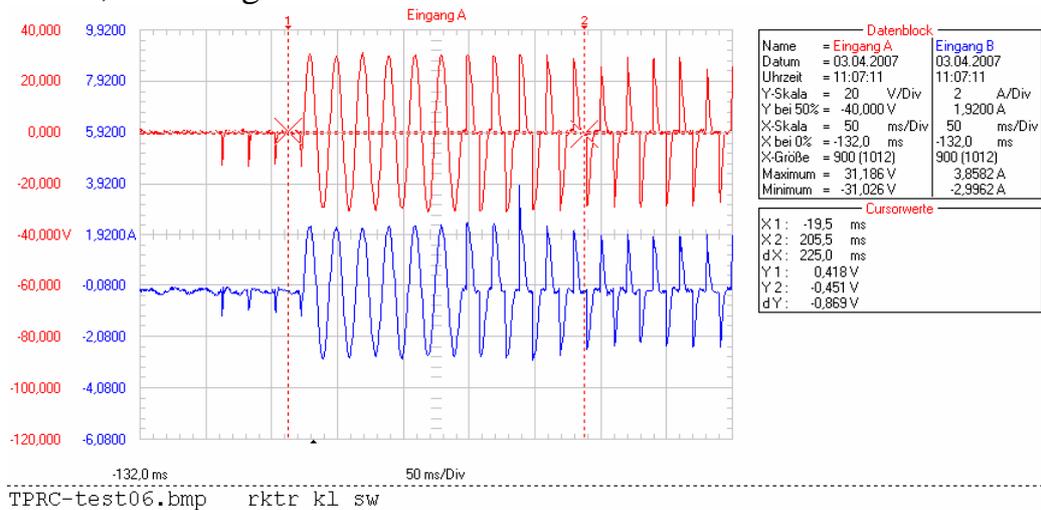


Bild 7, nach Netz ein remsetzen

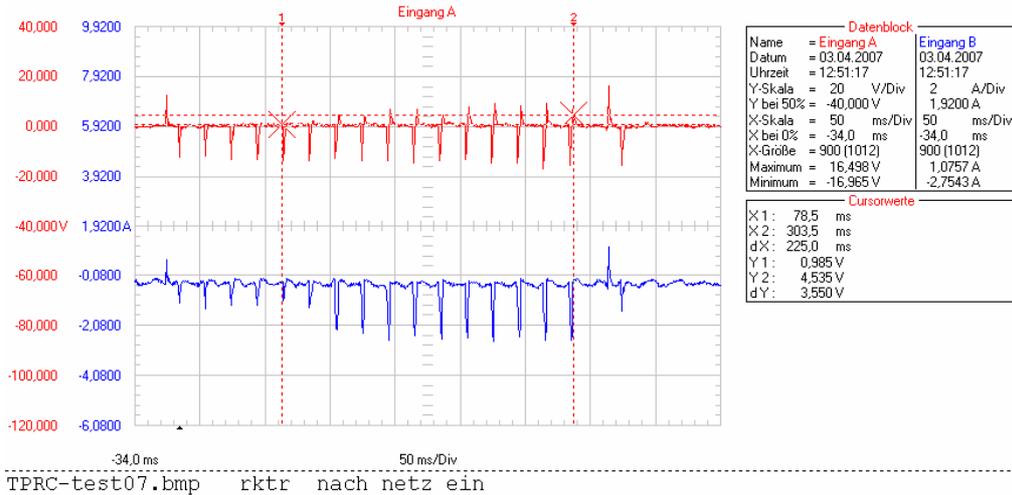


Bild 8, P Faktor bestimmen nach Kal.

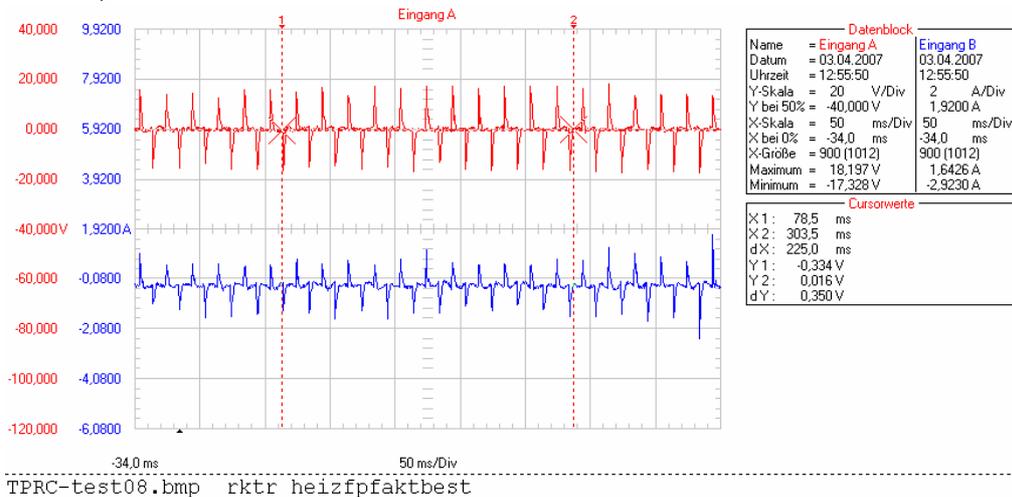


Bild 9,

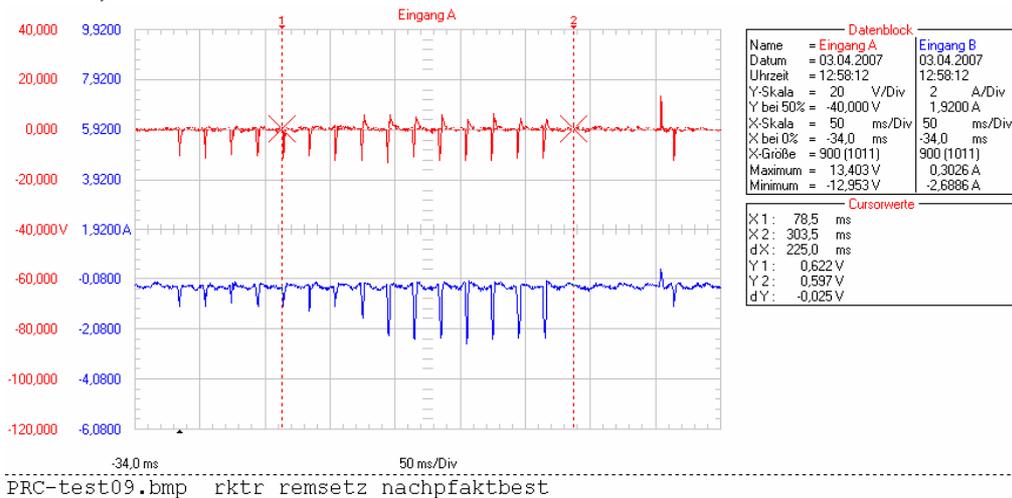
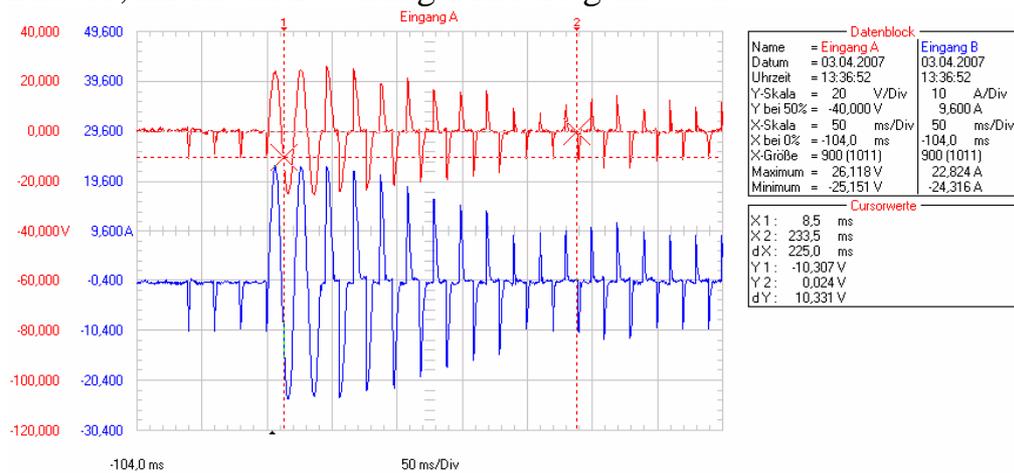


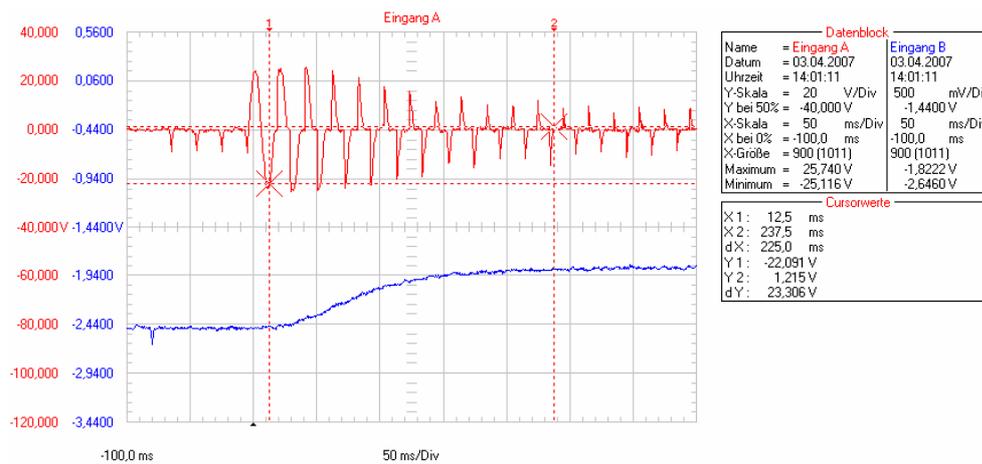
Bild 11, mit 1kVA 24V Ringkerntrafo gemessen.



TPRC-test11.bmp rktr, 330mm \*0,25 \* 10mm doppelt auf100grd

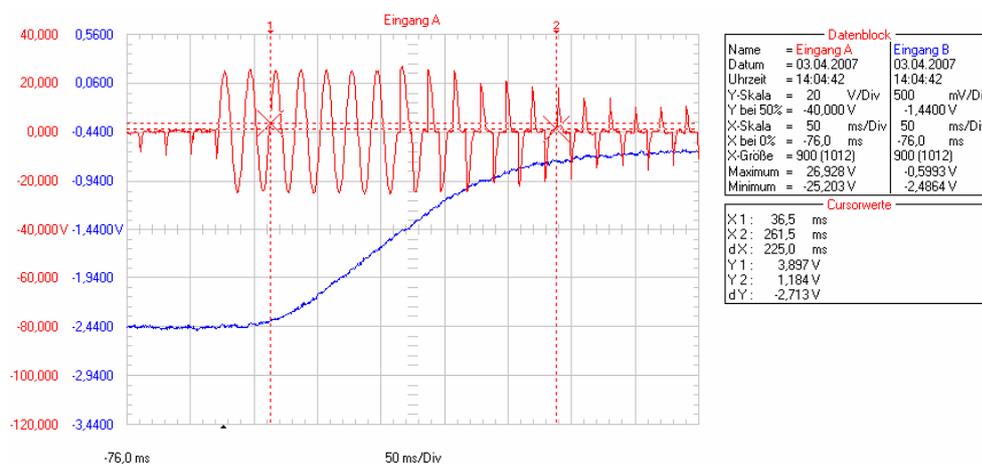
Keine Blindstrom- Aufsattlung ist zu sehen.

Bild 14, istwert von Weggeber bei 300 grd Bereich auf 100 grd aufheizen



TPRC-test14.bmp dito weggeb

Bild15, istwert von Weggeber bei 300 grd Bereich auf 200 grd aufheizen



TPRC-test15.bmp dito 200 grd

Bild 16, Istwert von Regler bei 300 grd Bereich auf 200 grd aufheizen

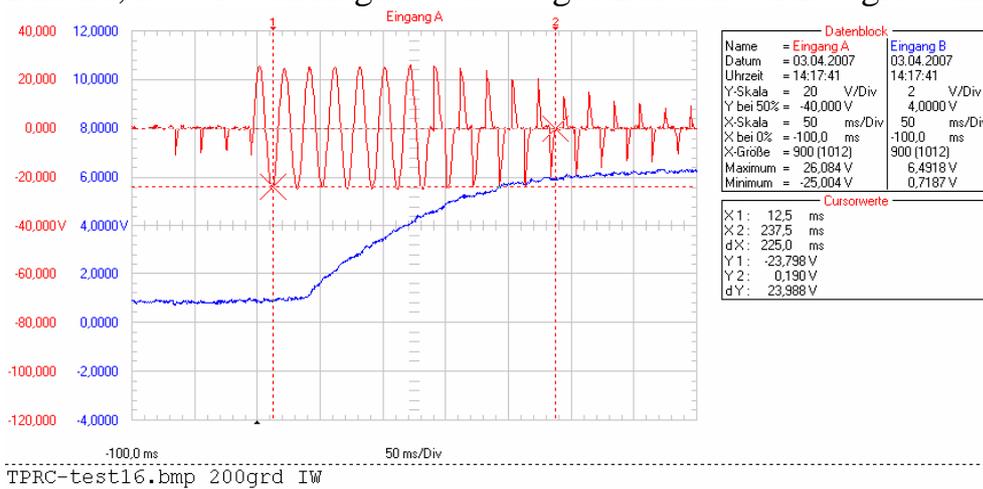


Bild 18, Messzipfel bei 200 grd halten, Usec. Iprim.

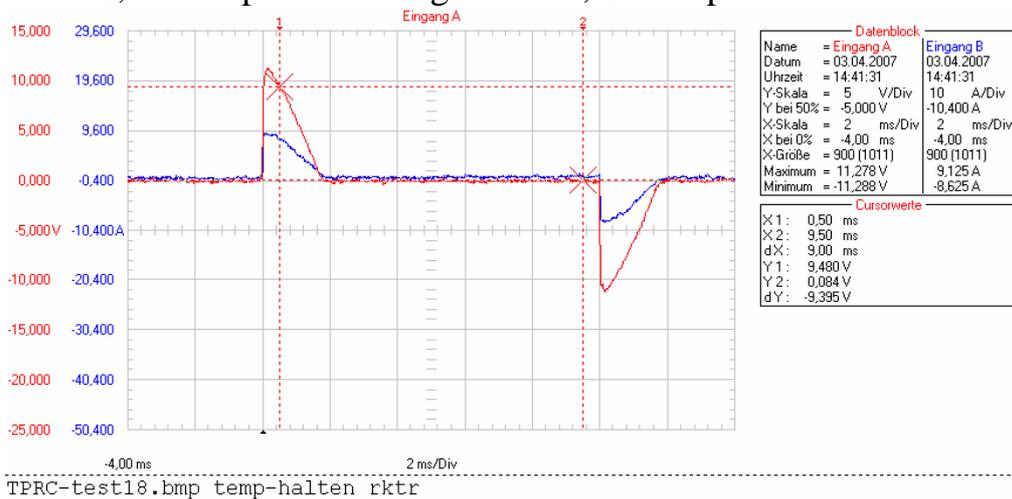
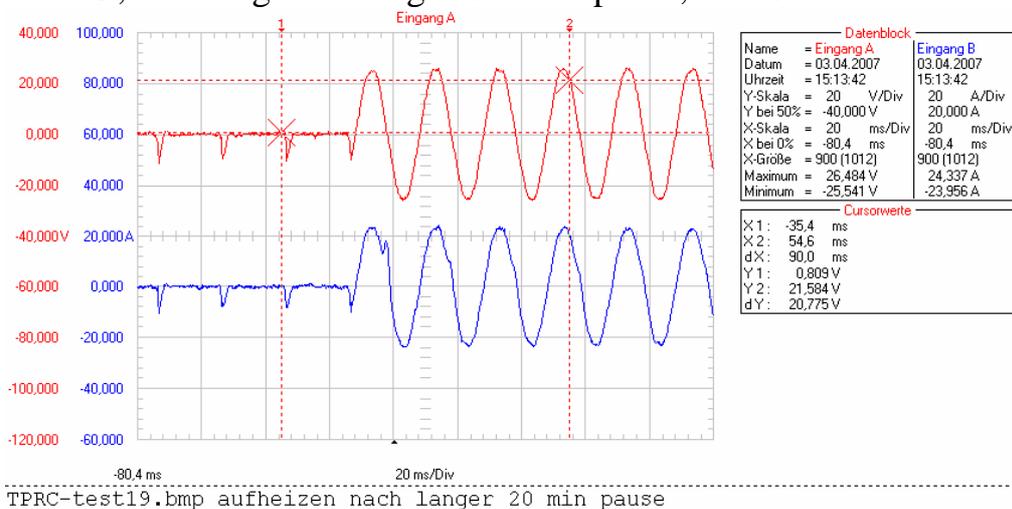


Bild 19, Messung nach langer Schweißpause, ca. 20min



Hier entstehen geringe unkritische pos. Blindstromsättel.  
04.04.07, Freiburg, emeko Ing. Büro, M.Konstanzer.