

Bild 16: Detailaufnahme des Post-Regulatorsignals (Ausgangskondensator entfernt)

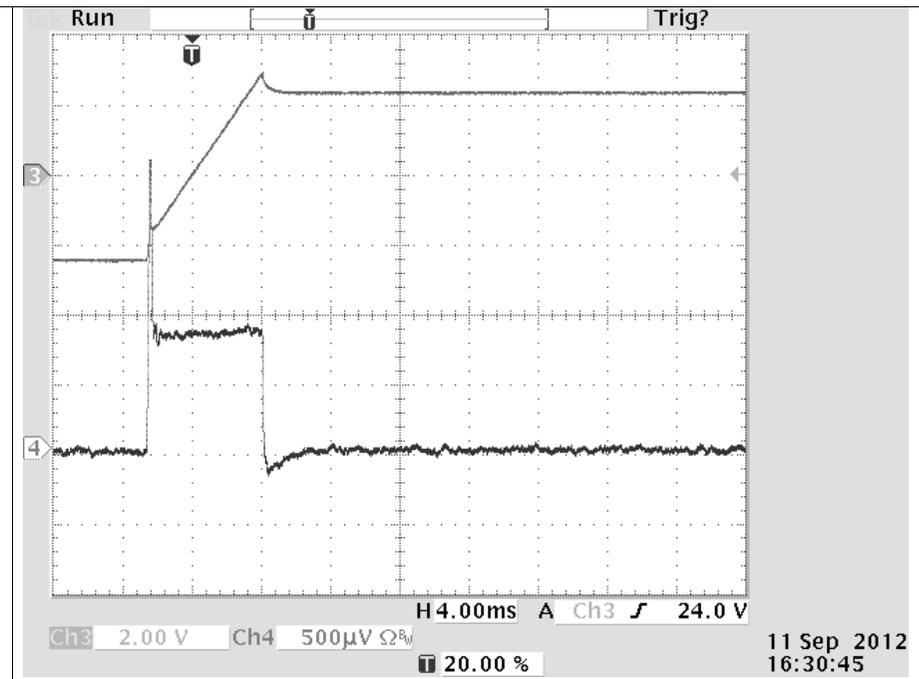


Bild 17: Detailaufnahme des Post-Regulatorsignals (Netzteil über 0,47 Ohm an Eingangskondensatoren angekoppelt)

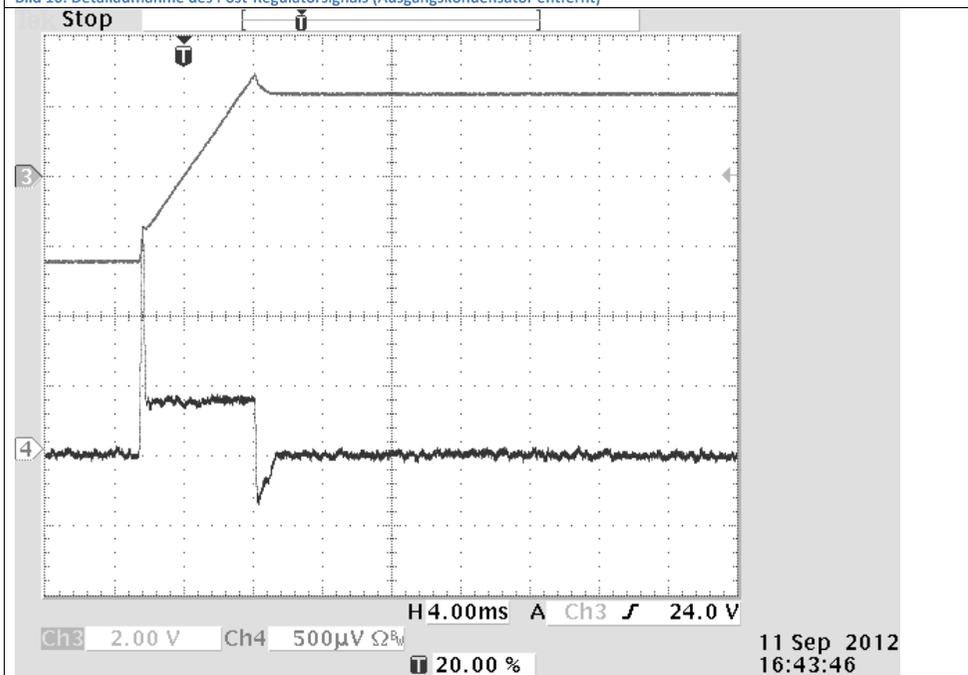


Bild 18: Detailaufnahme des Post-Regulatorsignals (Netzteil über 0,47 Ohm an verkleinerte Eingangskapazitätä 1 x 470 µF angekoppelt)

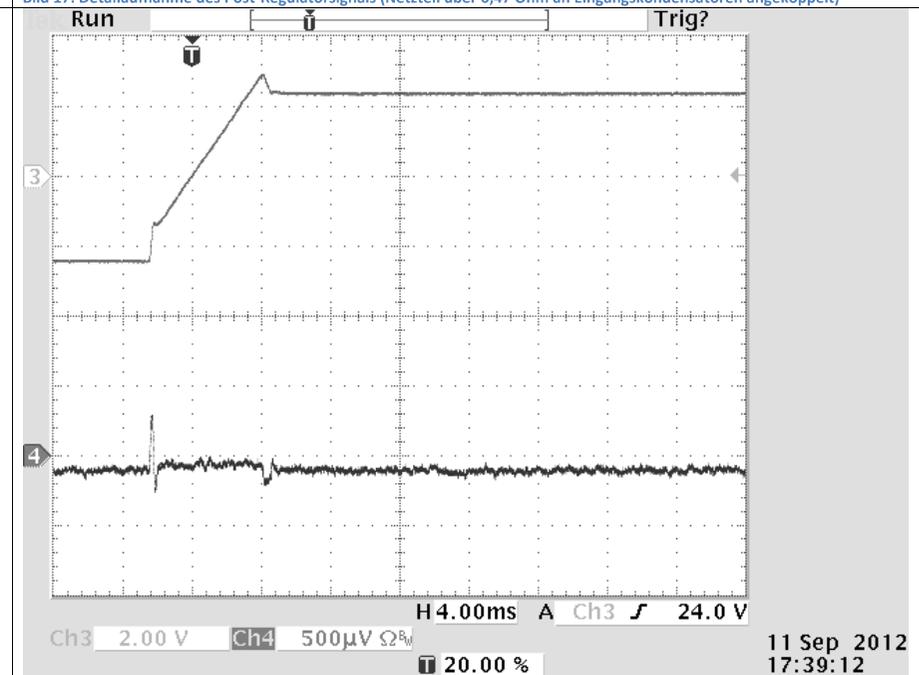


Bild 19: Detailaufnahme des Post-Regulatorsignals (Netzteil über 0,47 Ohm an verkleinerte Eingangskapazitätä 1 x 47 µF angekoppelt) – Praktisch transientenfrei

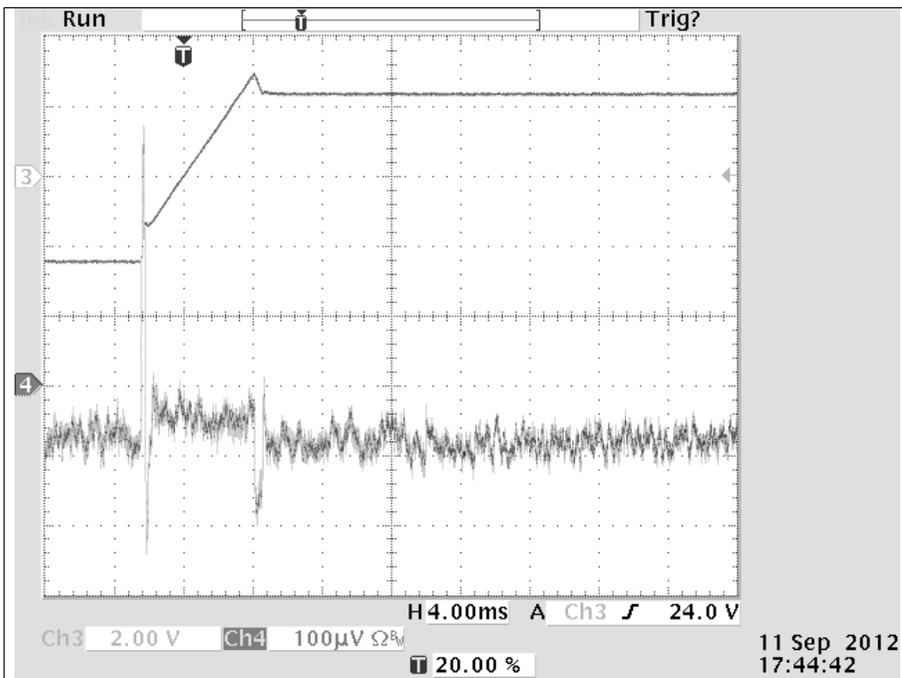


Bild 20: Transientenantwort im Detail

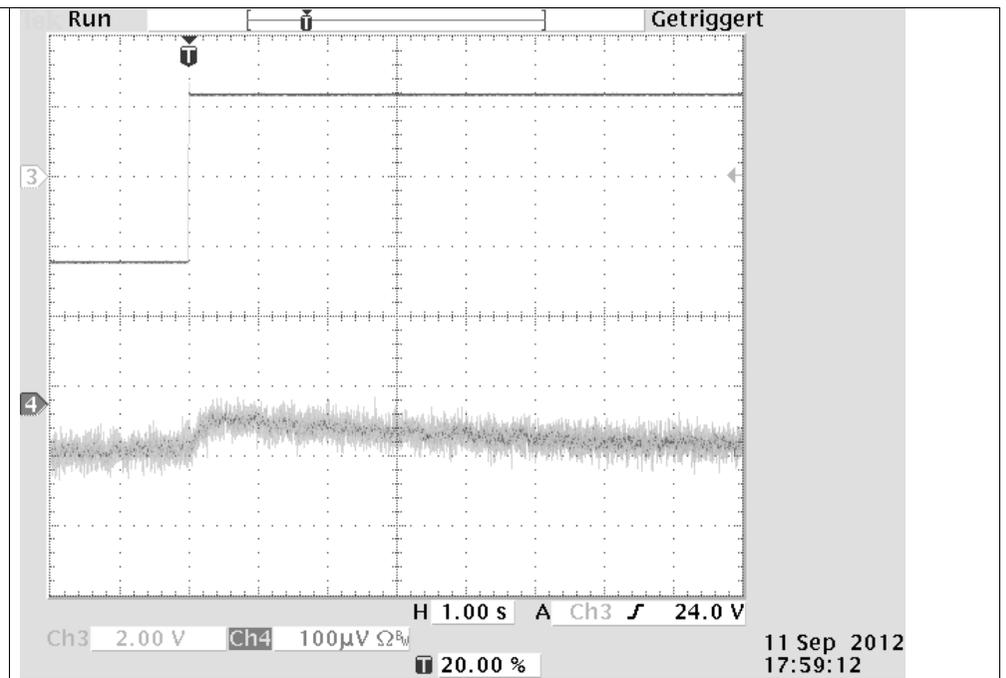


Bild 21: Transientenantwort im Detail beim Line-Step von 4,8 ist der Sprung über der Last kleiner als 100 µV und befindet sich faktisch in der Größenordnung des Rauschens vom LDO!