Diagramm 1: Dämpfungskonstante 650 Gleichung y = A1*exp(-x/t1) $43,09134 \pm 10,00$ y0 600 Rotationsgeschwindigkeit [rpm] $590,33981 \pm 9,79$ **A1** $1428,98136 \pm 31,$ t1 0,71173 Chi-Quadr Re -100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 Zeit [s]