



Messung

Fit mit $U(t) = A \cdot \sin(\omega \cdot t + \phi) + c$

$\chi^2 / \text{DoF} = 4378.35 / 496 = 8.83$

Parameter:

$A: (-0.02581 \pm 0.00006) \text{ V}$

$\omega: (8.77\text{e-}01 \pm 4.2\text{e-}04) \text{ rad/s}$

$\phi: (-2.299 \pm 0.010) \text{ rad}$

$c: (1.50\text{e-}01 \pm 4.8\text{e-}05) \text{ V}$