



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 ± 0.00006) V

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

ϕ : (-2.299 ± 0.010) rad

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