



Messung

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

$\chi^2 / \text{DoF} = 4142.92 / 556 = 7.45$

Parameter:

A: (0.04160 ± 0.00006) V

ω : $(8.82\text{e-}01 \pm 2.9\text{e-}04)$ rad/s

ϕ : (-4.354 ± 0.008) rad

c: $(1.84\text{e-}01 \pm 5.3\text{e-}05)$ V