



Messung

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

$\chi^2 / \text{DoF} = 4604.45 / 996 = 4.62$

Parameter:

A:  $(0.12432 \pm 0.00013) \text{ V}$

$\omega$ :  $(8.73\text{e-}01 \pm 1.2\text{e-}04) \text{ rad/s}$

$\phi$ :  $(-1.695 \pm 0.003) \text{ rad}$

c:  $(2.01\text{e-}01 \pm 1.1\text{e-}04) \text{ V}$