W(CO)₆ 20/04/2022 14:49'39" pol=54° $\omega_3 = 1970 \text{ cm}^{-1}$ $\omega_3 = 1985 \text{ cm}^{-1}$ $I \simeq I_0 + A \cdot \exp\left(-\frac{t - t_0}{T}\right)$ $t > t_0 = 20.0 \text{ ps}$ $I_0 = 0.6106$ u. a. A = 1.9387 u. a. 2040 -0.0 T = 107.57 ps-0.5 — data —— fit 2020 --1.0 cm^{-1} -1.5 -2000 - ω_3 / **-**2.0 --2 — data 1980 --2.5 - $I \simeq I_0 + A \cdot \exp\left(-\frac{t - t_0}{T}\right)$ **-**3.0 $t > t_0 = 20.0 \text{ ps}$ $I_0 = -0.262 \text{ u. a.}$ A = -1.899 u. a.1960 -**-**3.5 -T = 72.108 ps50 100 150 200 250 300 100 150 200 250 300 100 150 200 250 300 50 50 t_2 / ps t_2 / ps t_2 / ps