Lebensdauer, Einfangzeit hL Anzahl der Hits Integral 72857  $\chi^2$  / ndf 120.9 / 45  $10^{4}$ Prob 7.274e-09 BG  $95.2 \pm 4.2$ #  $\mu^+$  $9546 \pm 288.0$  $2087 \pm 34.3$  $907.5 \pm 91.4$ 10<sup>3</sup>  $10^{2}$ 5000 25000 30000 35000 40000 45000 50000 0 10000 15000 20000

Zeit [ns]