Upstream, Data dataUS XdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 3494 Mean x -26.910.1 Mean y 0.006797 RMS x 27.04 RMS y 0.008488 0.05 25 20 0 15 -0.0510 -0.1**–200 –150 –100** -5050 100 150 200 X (mm)