Upstream, Data dataoutsideUSeventset_YdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 1215 0.8933 Mean x 0.1 Mean y 0.005526 RMS x 33.68 RMS y 0.009193 0.05 10 0 6 -0.054 -0.1**–200 –150 –100** -5050 100 150 200 (mm)