Upstream, Data dataUS_YdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 6479 4.065 Mean x 0.1 Mean y 0.006062 RMS x 31.96 RMS y 0.008982 0.05 30 25 0 20 15 -0.0510 -0.1**–200 –150 –100** -5050 100 150 200 (mm)