Upstream, Data dataUS_YdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 7372 2.427 Mean x 0.1 Mean y 0.006256 RMS x 33.22 RMS y 0.009233 0.05 35 30 0 25 20 -0.0515 10 -0.15 **–200 –150 –100** -5050 100 150 200 (mm)