Upstream, Data Reference dataUSref_prerad_YdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 13019 Mean x 4.429 0.1 Mean y 0.001633 RMS x 65.63 RMS y 0.03548 0.05 20 15 0 10 -0.05-0.1**–200 –150 –100** -5050 100 150 200 (mm)