Upstream, Data Reference dataUSref\_prerad\_YdYdz  $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 23028 0.1 Mean x 0.09596 Mean y -0.001153RMS x 82.32 RMS y 0.04101 35 0.05 30 25 0 20 15 -0.0510 -0.15 **–200 –150 –100** -5050 100 150 200 (mm)