Upstream, Data Reference dataUSref\_prerad\_XdYdz  $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 17941 Mean x 0.7206 0.1 Mean y -0.001089RMS x 88.32 RMS y 0.04035 0.05 12 10 0 8 6 -0.05-0.1-150 -10050 100 150 200 X (mm)