Upstream, Data Reference dataUSref\_prerad\_XdYdz  $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 56819 Mean x 8.182 0.1 Mean y 0.001993 RMS x 84.34 RMS y 0.03571 0.05 30 20 -0.0510 -0.1150 -150-10050 100 200 X (mm)