Upstream, Data Reference dataUSref_prerad_XdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 18065 0.7007 Mean x 0.1 Mean y -0.001091 RMS x 88.25 RMS y 0.04031 0.05 12 10 0 8 6 -0.05-0.1-150 -10050 100 150 200 X (mm)