Upstream, Data Reference dataUSref_prerad_XdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 19324 Mean x -2.380.1 Mean y 0.0004377 RMS x 78.94 RMS y 0.03321 0.05 20 15 0 10 -0.05-0.1**–200 –150 –100** 50 150 200 100 X (mm)