Upstream, Data Reference dataUSref_prerad_YdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 7787 7.938 Mean x 0.1 Mean y 0.00123 RMS x 68 RMS y 0.03316 <u>16</u> 0.05 14 12 0 10 8 -0.056 -0.1200 **-200 -150 -100** 50 100 150 -50(mm)