Upstream, Data Reference dataUSref_prerad_YdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 19324 Mean x 6.113 0.1 Mean y 0.0004152 RMS x 67.84 RMS y 0.03326 30 0.05 25 0 20 15 -0.0510 -0.1-150 -10050 100 150 200 -50(mm)