Upstream, Data Reference dataUSref_prerad_YdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ **Entries** 24370 Mean x 6.369 0.1 Mean y 0.0005451 RMS x 67.82 RMS y 0.03324 35 0.05 30 25 0 20 15 -0.0510 -0.15 -150 -10050 100 150 200 -50(mm)