Upstream, Data dataUS XdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ 9799 **Entries** -8.965Mean x 0.1 Mean y -0.0003202 32.17 RMS x RMS y 0.009909 0.05 50 40 0 30 -0.0520 10 -0.1**–200 –150 –100** -5050 100 150 200 X (mm)