

Mass	-2σ	-1σ	Median expected	Observed	
0.308	$5.94\text{e-}04 \pm 4.96\text{e-}06$	$7.47\text{e-}04 \pm 4.96\text{e-}06$	$1.02\text{e-}03 \pm 4.50\text{e-}06$	$1.07\text{e-}03 \pm 9.13\text{e-}06$	$1.46\text{e-}03$
0.432	$1.27\text{e-}04 \pm 1.11\text{e-}06$	$1.62\text{e-}04 \pm 9.26\text{e-}07$	$2.26\text{e-}04 \pm 7.76\text{e-}07$	$1.92\text{e-}04 \pm 1.81\text{e-}06$	$3.24\text{e-}04$
0.557	$8.30\text{e-}05 \pm 6.09\text{e-}07$	$9.86\text{e-}05 \pm 7.24\text{e-}07$	$1.34\text{e-}04 \pm 5.27\text{e-}07$	$1.46\text{e-}04 \pm 5.12\text{e-}07$	$1.93\text{e-}04$
0.651	$7.79\text{e-}05 \pm 5.68\text{e-}07$	$8.08\text{e-}05 \pm 5.12\text{e-}07$	$1.06\text{e-}04 \pm 3.21\text{e-}07$	$1.57\text{e-}04 \pm 9.72\text{e-}07$	$1.52\text{e-}04$
0.745	$5.85\text{e-}05 \pm 4.42\text{e-}07$	$6.51\text{e-}05 \pm 5.23\text{e-}07$	$8.11\text{e-}05 \pm 3.50\text{e-}07$	$8.18\text{e-}05 \pm 8.07\text{e-}07$	$1.16\text{e-}04$
0.871	$5.97\text{e-}05 \pm 3.97\text{e-}07$	$6.27\text{e-}05 \pm 4.12\text{e-}07$	$7.02\text{e-}05 \pm 2.42\text{e-}07$	$8.37\text{e-}05 \pm 7.47\text{e-}07$	$1.00\text{e-}04$
1.029	$5.93\text{e-}05 \pm 3.17\text{e-}07$	$5.95\text{e-}05 \pm 4.33\text{e-}07$	$6.34\text{e-}05 \pm 3.78\text{e-}07$	$6.01\text{e-}05 \pm 8.17\text{e-}07$	$7.97\text{e-}05$