

Mass	-2σ	-1σ	Median expected	Observed	
1.0	$2.73\text{e-}04 \pm 1.84\text{e-}06$	$3.13\text{e-}04 \pm 3.11\text{e-}06$	$3.65\text{e-}04 \pm 2.42\text{e-}06$	$3.46\text{e-}04 \pm 3.67\text{e-}06$	$4.48\text{e-}04$
1.4	$3.36\text{e-}04 \pm 3.50\text{e-}06$	$3.86\text{e-}04 \pm 2.34\text{e-}06$	$4.39\text{e-}04 \pm 2.92\text{e-}06$	$4.30\text{e-}04 \pm 4.44\text{e-}06$	$4.98\text{e-}04$
1.6	$3.68\text{e-}04 \pm 3.62\text{e-}06$	$4.29\text{e-}04 \pm 2.25\text{e-}06$	$4.96\text{e-}04 \pm 2.33\text{e-}06$	$4.97\text{e-}04 \pm 6.01\text{e-}06$	$5.69\text{e-}04$
1.8	$4.07\text{e-}04 \pm 3.62\text{e-}06$	$4.70\text{e-}04 \pm 4.44\text{e-}06$	$5.49\text{e-}04 \pm 4.94\text{e-}06$	$5.37\text{e-}04 \pm 6.97\text{e-}06$	$6.33\text{e-}04$
2.0	$4.56\text{e-}04 \pm 5.53\text{e-}06$	$5.41\text{e-}04 \pm 5.57\text{e-}06$	$6.34\text{e-}04 \pm 2.53\text{e-}06$	$6.27\text{e-}04 \pm 5.15\text{e-}06$	$7.25\text{e-}04$
2.2	$5.48\text{e-}04 \pm 5.69\text{e-}06$	$6.37\text{e-}04 \pm 4.83\text{e-}06$	$7.56\text{e-}04 \pm 5.49\text{e-}06$	$7.42\text{e-}04 \pm 6.60\text{e-}06$	$8.72\text{e-}04$
2.4	$5.89\text{e-}04 \pm 4.09\text{e-}06$	$6.72\text{e-}04 \pm 4.43\text{e-}06$	$8.07\text{e-}04 \pm 5.18\text{e-}06$	$8.10\text{e-}04 \pm 9.86\text{e-}06$	$9.30\text{e-}04$
2.6	$6.19\text{e-}04 \pm 6.01\text{e-}06$	$7.23\text{e-}04 \pm 7.52\text{e-}06$	$8.78\text{e-}04 \pm 5.38\text{e-}06$	$8.59\text{e-}04 \pm 1.31\text{e-}05$	$1.02\text{e-}03$