

| Mass | -2σ | -1σ | Median expected | Observed | |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 1.0 | $2.30\text{e-}04 \pm 2.49\text{e-}06$ | $2.60\text{e-}04 \pm 1.99\text{e-}06$ | $2.98\text{e-}04 \pm 1.22\text{e-}06$ | $2.88\text{e-}04 \pm 2.42\text{e-}06$ | $3.44\text{e-}04$ |
| 1.2 | $2.23\text{e-}04 \pm 1.63\text{e-}06$ | $2.60\text{e-}04 \pm 2.10\text{e-}06$ | $2.92\text{e-}04 \pm 1.50\text{e-}06$ | $2.79\text{e-}04 \pm 4.75\text{e-}06$ | $3.26\text{e-}04$ |
| 1.4 | $2.37\text{e-}04 \pm 2.74\text{e-}06$ | $2.62\text{e-}04 \pm 1.95\text{e-}06$ | $3.02\text{e-}04 \pm 1.78\text{e-}06$ | $2.94\text{e-}04 \pm 2.79\text{e-}06$ | $3.38\text{e-}04$ |
| 1.6 | $2.49\text{e-}04 \pm 1.91\text{e-}06$ | $2.89\text{e-}04 \pm 1.77\text{e-}06$ | $3.33\text{e-}04 \pm 1.53\text{e-}06$ | $3.25\text{e-}04 \pm 1.99\text{e-}06$ | $3.73\text{e-}04$ |
| 1.8 | $2.69\text{e-}04 \pm 1.71\text{e-}06$ | $3.10\text{e-}04 \pm 2.32\text{e-}06$ | $3.55\text{e-}04 \pm 2.27\text{e-}06$ | $3.53\text{e-}04 \pm 4.02\text{e-}06$ | $4.01\text{e-}04$ |
| 2.0 | $2.77\text{e-}04 \pm 3.13\text{e-}06$ | $3.26\text{e-}04 \pm 3.62\text{e-}06$ | $3.78\text{e-}04 \pm 2.50\text{e-}06$ | $3.79\text{e-}04 \pm 3.14\text{e-}06$ | $4.27\text{e-}04$ |
| 2.2 | $2.90\text{e-}04 \pm 3.05\text{e-}06$ | $3.42\text{e-}04 \pm 2.90\text{e-}06$ | $3.91\text{e-}04 \pm 1.52\text{e-}06$ | $3.84\text{e-}04 \pm 6.19\text{e-}06$ | $4.46\text{e-}04$ |
| 2.4 | $3.01\text{e-}04 \pm 2.34\text{e-}06$ | $3.45\text{e-}04 \pm 3.36\text{e-}06$ | $4.00\text{e-}04 \pm 1.73\text{e-}06$ | $4.10\text{e-}04 \pm 7.20\text{e-}06$ | $4.56\text{e-}04$ |
| 2.6 | $2.86\text{e-}04 \pm 2.52\text{e-}06$ | $3.36\text{e-}04 \pm 3.24\text{e-}06$ | $3.91\text{e-}04 \pm 1.60\text{e-}06$ | $3.92\text{e-}04 \pm 4.55\text{e-}06$ | $4.47\text{e-}04$ |