

Decay mode	Updated branching fraction	Previous result		
$B_s^0 \rightarrow \phi\gamma$	$(3.75 \pm 0.18 \pm 0.12 \pm 0.12 \pm 0.24) \times 10^{-5}$	$(3.52 \pm 0.17 \pm 0.11 \pm 0.29 \pm 0.12) \times 10^{-5}$	[56]	★
$B_s^0 \rightarrow \mu^+\mu^-$	$(3.26 \pm 0.65^{+0.22}_{-0.11} \pm 0.10) \times 10^{-9}$	$(3.0 \pm 0.6^{+0.2}_{-0.1} \pm 0.2) \times 10^{-9}$	[57]	
$B_s^0 \rightarrow \bar{K}^{*0}\mu^+\mu^-$	$(3.09 \pm 1.07 \pm 0.21 \pm 0.10 \pm 0.22) \times 10^{-8}$	$(2.9 \pm 1.0 \pm 0.2 \pm 0.2 \pm 0.2) \times 10^{-8}$	[58]	
$B_s^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\mu^+\mu^-$	$(8.66 \pm 1.50 \pm 0.47 \pm 0.28 \pm 0.60) \times 10^{-8}$	$(8.6 \pm 1.5 \pm 0.5 \pm 0.5 \pm 0.7) \times 10^{-8}$	[59]	★
$B_s^0 \rightarrow \phi\mu^+\mu^-$	$(7.54^{+0.43}_{-0.41} \pm 0.30 \pm 0.36) \times 10^{-7}$	$(7.97^{+0.45}_{-0.43} \pm 0.32 \pm 0.60) \times 10^{-7}$	[14]	★
$q^2 \in [1.0, 6.0]$	$(2.44^{+0.31}_{-0.30} \pm 0.07 \pm 0.12) \times 10^{-8}$	$(2.58^{+0.33}_{-0.31} \pm 0.08 \pm 0.19) \times 10^{-8}$	[14]	★
$q^2 \in [15.0, 19.0]$	$(3.82^{+0.38}_{-0.36} \pm 0.12 \pm 0.18) \times 10^{-8}$	$(4.04^{+0.39}_{-0.38} \pm 0.13 \pm 0.30) \times 10^{-8}$	[14]	★
$q^2 \in [0.1, 2.0]$	$(5.54^{+0.69}_{-0.65} \pm 0.13 \pm 0.27) \times 10^{-8}$	$(5.85^{+0.73}_{-0.69} \pm 0.14 \pm 0.44) \times 10^{-8}$	[14]	★
$q^2 \in [2.0, 5.0]$	$(2.42^{+0.40}_{-0.38} \pm 0.06 \pm 0.12) \times 10^{-8}$	$(2.56^{+0.42}_{-0.39} \pm 0.06 \pm 0.19) \times 10^{-8}$	[14]	★
$q^2 \in [5.0, 8.0]$	$(3.03^{+0.42}_{-0.40} \pm 0.07 \pm 0.15) \times 10^{-8}$	$(3.21^{+0.44}_{-0.42} \pm 0.08 \pm 0.24) \times 10^{-8}$	[14]	★
$q^2 \in [11.0, 12.5]$	$(4.45^{+0.65}_{-0.62} \pm 0.14 \pm 0.21) \times 10^{-8}$	$(4.71^{+0.69}_{-0.65} \pm 0.15 \pm 0.36) \times 10^{-8}$	[14]	★
$q^2 \in [15.0, 17.0]$	$(4.28^{+0.54}_{-0.51} \pm 0.11 \pm 0.21) \times 10^{-8}$	$(4.52^{+0.57}_{-0.54} \pm 0.12 \pm 0.34) \times 10^{-8}$	[14]	★
$q^2 \in [17.0, 19.0]$	$(3.75^{+0.54}_{-0.51} \pm 0.13 \pm 0.18) \times 10^{-8}$	$(3.96^{+0.57}_{-0.54} \pm 0.14 \pm 0.30) \times 10^{-8}$	[14]	★