

$S_T$ (GeV)	136–315	315–390	390–475	475–565	565–665	665–770	770–885	885–1010	1010–1140	1140–1285	1285–1440	1440–1615	1615–2490
136–315	$3.41 \times 10^{-8}$	$-7.07 \times 10^{-9}$	$-1.54 \times 10^{-8}$	$-1.47 \times 10^{-8}$	$-9.39 \times 10^{-9}$	$-5.89 \times 10^{-9}$	$-4.00 \times 10^{-9}$	$-2.29 \times 10^{-9}$	$-1.45 \times 10^{-9}$	$-8.87 \times 10^{-10}$	$-5.35 \times 10^{-10}$	$-2.97 \times 10^{-10}$	$-8.51 \times 10^{-11}$
315–390	$-7.07 \times 10^{-9}$	$2.66 \times 10^{-8}$	$6.04 \times 10^{-9}$	$2.60 \times 10^{-10}$	$-2.91 \times 10^{-9}$	$-2.76 \times 10^{-9}$	$-2.16 \times 10^{-9}$	$-1.40 \times 10^{-9}$	$-8.25 \times 10^{-10}$	$-3.79 \times 10^{-10}$	$-3.39 \times 10^{-10}$	$-1.32 \times 10^{-10}$	$-4.09 \times 10^{-11}$
390–475	$-1.54 \times 10^{-8}$	$6.04 \times 10^{-9}$	$1.31 \times 10^{-8}$	$5.68 \times 10^{-9}$	$3.98 \times 10^{-9}$	$9.04 \times 10^{-10}$	$1.19 \times 10^{-9}$	$8.31 \times 10^{-11}$	$2.62 \times 10^{-10}$	$-2.11 \times 10^{-11}$	$1.15 \times 10^{-10}$	$-7.32 \times 10^{-11}$	$7.12 \times 10^{-14}$
475–565	$-1.47 \times 10^{-8}$	$2.60 \times 10^{-10}$	$5.68 \times 10^{-9}$	$8.38 \times 10^{-9}$	$4.78 \times 10^{-9}$	$3.52 \times 10^{-9}$	$1.80 \times 10^{-9}$	$1.13 \times 10^{-9}$	$5.83 \times 10^{-10}$	$3.57 \times 10^{-10}$	$1.78 \times 10^{-10}$	$1.40 \times 10^{-10}$	$2.81 \times 10^{-11}$
565–665	$-9.39 \times 10^{-9}$	$-2.91 \times 10^{-9}$	$3.98 \times 10^{-9}$	$4.78 \times 10^{-9}$	$4.11 \times 10^{-9}$	$2.40 \times 10^{-9}$	$1.67 \times 10^{-9}$	$8.77 \times 10^{-10}$	$5.64 \times 10^{-10}$	$2.45 \times 10^{-10}$	$2.03 \times 10^{-10}$	$7.40 \times 10^{-11}$	$2.35 \times 10^{-11}$
665–770	$-5.89 \times 10^{-9}$	$-2.76 \times 10^{-9}$	$9.04 \times 10^{-10}$	$3.52 \times 10^{-9}$	$2.40 \times 10^{-9}$	$2.16 \times 10^{-9}$	$1.12 \times 10^{-9}$	$8.29 \times 10^{-10}$	$4.21 \times 10^{-10}$	$2.87 \times 10^{-10}$	$1.53 \times 10^{-10}$	$1.08 \times 10^{-10}$	$2.59 \times 10^{-11}$
770–885	$-4.00 \times 10^{-9}$	$-2.16 \times 10^{-9}$	$1.19 \times 10^{-9}$	$1.80 \times 10^{-9}$	$1.67 \times 10^{-9}$	$1.12 \times 10^{-9}$	$9.24 \times 10^{-10}$	$5.39 \times 10^{-10}$	$3.57 \times 10^{-10}$	$2.03 \times 10^{-10}$	$1.39 \times 10^{-10}$	$7.05 \times 10^{-11}$	$2.12 \times 10^{-11}$
885–1010	$-2.29 \times 10^{-9}$	$-1.40 \times 10^{-9}$	$8.31 \times 10^{-11}$	$1.13 \times 10^{-9}$	$8.77 \times 10^{-10}$	$8.29 \times 10^{-10}$	$5.39 \times 10^{-10}$	$4.27 \times 10^{-10}$	$2.30 \times 10^{-10}$	$1.68 \times 10^{-10}$	$9.02 \times 10^{-11}$	$6.53 \times 10^{-11}$	$1.63 \times 10^{-11}$
1010–1140	$-1.45 \times 10^{-9}$	$-8.25 \times 10^{-10}$	$2.62 \times 10^{-10}$	$5.83 \times 10^{-10}$	$5.64 \times 10^{-10}$	$4.21 \times 10^{-10}$	$3.57 \times 10^{-10}$	$2.30 \times 10^{-10}$	$1.57 \times 10^{-10}$	$9.46 \times 10^{-11}$	$6.13 \times 10^{-11}$	$3.46 \times 10^{-11}$	$1.03 \times 10^{-11}$
1140–1285	$-8.87 \times 10^{-10}$	$-3.79 \times 10^{-10}$	$-2.11 \times 10^{-11}$	$3.57 \times 10^{-10}$	$2.45 \times 10^{-10}$	$2.87 \times 10^{-10}$	$2.03 \times 10^{-10}$	$1.68 \times 10^{-10}$	$9.46 \times 10^{-11}$	$8.36 \times 10^{-11}$	$3.81 \times 10^{-11}$	$3.20 \times 10^{-11}$	$8.09 \times 10^{-12}$
1285–1440	$-5.35 \times 10^{-10}$	$-3.39 \times 10^{-10}$	$1.15 \times 10^{-10}$	$1.78 \times 10^{-10}$	$2.03 \times 10^{-10}$	$1.53 \times 10^{-10}$	$1.39 \times 10^{-10}$	$9.02 \times 10^{-11}$	$6.13 \times 10^{-11}$	$3.81 \times 10^{-11}$	$2.74 \times 10^{-11}$	$1.24 \times 10^{-11}$	$4.41 \times 10^{-12}$
1440–1615	$-2.97 \times 10^{-10}$	$-1.32 \times 10^{-10}$	$-7.32 \times 10^{-11}$	$1.40 \times 10^{-10}$	$7.40 \times 10^{-11}$	$1.08 \times 10^{-10}$	$7.05 \times 10^{-11}$	$6.53 \times 10^{-11}$	$3.46 \times 10^{-11}$	$3.20 \times 10^{-11}$	$1.24 \times 10^{-11}$	$1.46 \times 10^{-11}$	$3.01 \times 10^{-12}$
1615–2490	$-8.51 \times 10^{-11}$	$-4.09 \times 10^{-11}$	$7.12 \times 10^{-14}$	$2.81 \times 10^{-11}$	$2.35 \times 10^{-11}$	$2.59 \times 10^{-11}$	$2.12 \times 10^{-11}$	$1.63 \times 10^{-11}$	$1.03 \times 10^{-11}$	$8.09 \times 10^{-12}$	$4.41 \times 10^{-12}$	$3.01 \times 10^{-12}$	$9.29 \times 10^{-13}$