

	$S_T^\gamma$ bin: 600 – 800 GeV			$S_T^\gamma$ bin: 800 – 1000 GeV			$S_T^\gamma$ bin: 1000 – $\infty$ GeV		
	yield	$\sigma_{\text{stat}}$	$\sigma_{\text{syst}}$	yield	$\sigma_{\text{stat}}$	$\sigma_{\text{syst}}$	yield	$\sigma_{\text{stat}}$	$\sigma_{\text{syst}}$
V(+ $\gamma$ )	16.90	0.27	4.16	5.23	0.12	1.29	3.00	0.09	0.74
( $\gamma$ +)jets	6.57	1.40	1.03	2.29	0.56	0.36	1.74	0.47	0.27
t $\bar{t}$ (+ $\gamma$ )	2.96	0.41	0.89	1.61	0.34	0.48	0.39	0.09	0.12
e $\rightarrow$ $\gamma$	1.62	0.18	0.49	0.36	0.08	0.11	0.32	0.08	0.09
diboson	0.33	0.16	0.07	0.23	0.15	0.05	0.55	0.26	0.11