

$N_j = 1$ 

$N_j, N_b$	$p_T^{\text{jet1}}$ [GeV]	$Z \rightarrow \nu\bar{\nu}$	Lost lepton	Multijet	Total background	Data
1j, 0b	250 – 350	42900 $^{+497}_{-491}$ (stat) $\pm 2370$ (syst)	19500 $^{+135}_{-134}$ (stat) $\pm 1240$ (syst)	853 $\pm 14$ (stat) $\pm 118$ (syst)	63253 $^{+515}_{-509}$ (stat) $\pm 2677$ (syst)	67052
	350 – 450	9840 $^{+221}_{-216}$ (stat) $\pm 549$ (syst)	3630 $\pm 42$ (stat) $\pm 233$ (syst)	209 $^{+6}_{-5}$ (stat) $\pm 35$ (syst)	13679 $^{+225}_{-220}$ (stat) $\pm 597$ (syst)	14301
	450 – 575	2730 $^{+114}_{-110}$ (stat) $\pm 154$ (syst)	780 $\pm 18$ (stat) $\pm 52$ (syst)	34 $\pm 2$ (stat) $\pm 12$ (syst)	3544 $^{+115}_{-111}$ (stat) $\pm 163$ (syst)	3590
	575 – 700	667 $^{+54}_{-50}$ (stat) $\pm 38$ (syst)	153 $^{+9}_{-8}$ (stat) $\pm 13$ (syst)	2.7 $\pm 0.3$ (stat) $\pm 2.7$ (syst)	823 $^{+55}_{-51}$ (stat) $\pm 40$ (syst)	869
	700 – 1000	278 $^{+37}_{-33}$ (stat) $\pm 17$ (syst)	43 $^{+6}_{-5}$ (stat) $\pm 6$ (syst)	2.0 $^{+0.5}_{-0.4}$ (stat) $\pm 1.8$ (syst)	323 $^{+38}_{-33}$ (stat) $\pm 18$ (syst)	336
	1000 – 1200	41 $^{+18}_{-13}$ (stat) $\pm 8$ (syst)	0.7 $^{+1.7}_{-0.6}$ (stat) $\pm 0.7$ (syst)	0.1 $\pm 0.1$ (stat) $\pm 0.1$ (syst)	42 $^{+18}_{-13}$ (stat) $\pm 8$ (syst)	15
	> 1200	12 $^{+12}_{-7}$ (stat) $\pm 8$ (syst)	2.1 $^{+4.9}_{-1.8}$ (stat) $\pm 2.1$ (syst)	< 0.01	15 $^{+13}_{-7}$ (stat) $\pm 8$ (syst)	7
1j, $\geq 1b$	250 – 350	2300 $^{+110}_{-105}$ (stat) $\pm 143$ (syst)	992 $^{+31}_{-30}$ (stat) $\pm 70$ (syst)	110 $^{+6}_{-5}$ (stat) $\pm 44$ (syst)	3402 $^{+114}_{-109}$ (stat) $\pm 165$ (syst)	3521
	350 – 450	517 $^{+50}_{-46}$ (stat) $\pm 36$ (syst)	219 $^{+11}_{-10}$ (stat) $\pm 17$ (syst)	35 $\pm 3$ (stat) $\pm 14$ (syst)	771 $^{+51}_{-47}$ (stat) $\pm 43$ (syst)	845
	450 – 575	172 $^{+31}_{-27}$ (stat) $\pm 14$ (syst)	45 $^{+5}_{-4}$ (stat) $\pm 5$ (syst)	2.7 $\pm 0.4$ (stat) $\pm 2.7$ (syst)	219 $^{+32}_{-27}$ (stat) $\pm 15$ (syst)	215
	575 – 700	87 $^{+25}_{-20}$ (stat) $\pm 10$ (syst)	10 $\pm 2$ (stat) $\pm 2$ (syst)	< 0.01	97 $^{+25}_{-20}$ (stat) $\pm 11$ (syst)	62
	> 700	17 $^{+12}_{-7}$ (stat) $\pm 6$ (syst)	3.8 $^{+2.0}_{-1.4}$ (stat) $\pm 1.5$ (syst)	< 0.01	21 $^{+12}_{-8}$ (stat) $\pm 7$ (syst)	38