

250 < H_T < 450 GeV						
N_j, N_b	M_{T2} [GeV]	$Z \rightarrow \nu\bar{\nu}$	Lost lepton	Multijet	Total background	Data
2 – 3j, 0b	200 – 300	$41000^{+440}_{-436}(\text{stat}) \pm 2980(\text{syst})$	$19300^{+169}_{-167}(\text{stat}) \pm 1240(\text{syst})$	$24 \pm 0(\text{stat})^{+33}_{-24}(\text{syst})$	$60324^{+471}_{-467}(\text{stat}) \pm 3228(\text{syst})$	63791
	300 – 400	$8030^{+86}_{-85}(\text{stat}) \pm 615(\text{syst})$	$3420^{+82}_{-80}(\text{stat}) \pm 247(\text{syst})$	$1.4 \pm 0.1(\text{stat})^{+2.5}_{-1.4}(\text{syst})$	$11451^{+119}_{-117}(\text{stat}) \pm 663(\text{syst})$	11758
	> 400	$397 \pm 4(\text{stat}) \pm 53(\text{syst})$	$143 \pm 3(\text{stat}) \pm 59(\text{syst})$	$0.02 \pm 0.01(\text{stat})^{+0.04}_{-0.02}(\text{syst})$	$540 \pm 5(\text{stat}) \pm 79(\text{syst})$	541
2 – 3j, 1b	200 – 300	$4520^{+145}_{-140}(\text{stat}) \pm 339(\text{syst})$	$2950^{+60}_{-59}(\text{stat}) \pm 200(\text{syst})$	$9 \pm 0(\text{stat})^{+13}_{-9}(\text{syst})$	$7479^{+157}_{-152}(\text{stat}) \pm 394(\text{syst})$	7814
	300 – 400	$886 \pm 28(\text{stat}) \pm 70(\text{syst})$	$587^{+33}_{-31}(\text{stat}) \pm 54(\text{syst})$	$0.5 \pm 0.0(\text{stat})^{+1.0}_{-0.5}(\text{syst})$	$1474^{+44}_{-42}(\text{stat}) \pm 88(\text{syst})$	1477
	> 400	$44 \pm 1(\text{stat}) \pm 6(\text{syst})$	$22 \pm 1(\text{stat}) \pm 10(\text{syst})$	$0.01 \pm 0.00(\text{stat}) \pm 0.01(\text{syst})$	$66 \pm 2(\text{stat}) \pm 11(\text{syst})$	70
2 – 3j, 2b	200 – 300	$556^{+52}_{-48}(\text{stat}) \pm 51(\text{syst})$	$426^{+21}_{-20}(\text{stat}) \pm 40(\text{syst})$	$1.4 \pm 0.0(\text{stat})^{+2.0}_{-1.4}(\text{syst})$	$983^{+56}_{-52}(\text{stat}) \pm 65(\text{syst})$	960
	300 – 400	$109^{+10}_{-9}(\text{stat}) \pm 10(\text{syst})$	$79 \pm 4(\text{stat}) \pm 17(\text{syst})$	$0.1 \pm 0.0(\text{stat})^{+0.2}_{-0.1}(\text{syst})$	$188^{+11}_{-10}(\text{stat}) \pm 20(\text{syst})$	177
	> 400	$5.4 \pm 0.5(\text{stat}) \pm 0.8(\text{syst})$	$3.0 \pm 0.1(\text{stat}) \pm 1.4(\text{syst})$	< 0.01	$8.4 \pm 0.5(\text{stat}) \pm 1.6(\text{syst})$	6
$\geq 4j, 0b$	200 – 300	$5370^{+162}_{-157}(\text{stat}) \pm 432(\text{syst})$	$3410^{+69}_{-68}(\text{stat}) \pm 232(\text{syst})$	$44 \pm 1(\text{stat})^{+60}_{-44}(\text{syst})$	$8824^{+176}_{-171}(\text{stat}) \pm 494(\text{syst})$	8901
	300 – 400	$1290^{+39}_{-38}(\text{stat}) \pm 129(\text{syst})$	$513^{+31}_{-29}(\text{stat}) \pm 49(\text{syst})$	$2.6 \pm 0.1(\text{stat})^{+4.7}_{-2.6}(\text{syst})$	$1806^{+50}_{-48}(\text{stat}) \pm 138(\text{syst})$	1763
	> 400	$48 \pm 1(\text{stat}) \pm 20(\text{syst})$	$12 \pm 1(\text{stat}) \pm 5(\text{syst})$	$0.0 \pm 0.0(\text{stat})^{+0.1}_{-0.0}(\text{syst})$	$60 \pm 2(\text{stat}) \pm 20(\text{syst})$	61
$\geq 4j, 1b$	200 – 300	$997^{+69}_{-64}(\text{stat}) \pm 88(\text{syst})$	$1440^{+42}_{-40}(\text{stat}) \pm 103(\text{syst})$	$24 \pm 0(\text{stat})^{+33}_{-24}(\text{syst})$	$2461^{+80}_{-76}(\text{stat}) \pm 139(\text{syst})$	2537
	300 – 400	$240^{+17}_{-16}(\text{stat}) \pm 25(\text{syst})$	$195^{+19}_{-17}(\text{stat}) \pm 24(\text{syst})$	$1.4 \pm 0.1(\text{stat})^{+2.5}_{-1.4}(\text{syst})$	$436^{+25}_{-23}(\text{stat}) \pm 35(\text{syst})$	419
	> 400	$8.9 \pm 0.6(\text{stat}) \pm 3.7(\text{syst})$	$1.9 \pm 0.2(\text{stat}) \pm 0.9(\text{syst})$	$0.02 \pm 0.01(\text{stat})^{+0.04}_{-0.02}(\text{syst})$	$11 \pm 1(\text{stat}) \pm 4(\text{syst})$	8
$\geq 4j, 2b$	200 – 300	$162^{+31}_{-26}(\text{stat}) \pm 19(\text{syst})$	$522^{+25}_{-24}(\text{stat}) \pm 44(\text{syst})$	$7 \pm 0(\text{stat})^{+10}_{-7}(\text{syst})$	$691^{+40}_{-36}(\text{stat}) \pm 49(\text{syst})$	747
	300 – 400	$39^{+8}_{-6}(\text{stat}) \pm 5(\text{syst})$	$53^{+3}_{-2}(\text{stat}) \pm 12(\text{syst})$	$0.4 \pm 0.0(\text{stat})^{+0.8}_{-0.4}(\text{syst})$	$93^{+8}_{-7}(\text{stat}) \pm 13(\text{syst})$	102
	> 400	$1.4^{+0.3}_{-0.2}(\text{stat}) \pm 0.6(\text{syst})$	$0.9 \pm 0.0(\text{stat}) \pm 0.6(\text{syst})$	$0.01 \pm 0.00(\text{stat}) \pm 0.01(\text{syst})$	$2.4^{+0.3}_{-0.2}(\text{stat}) \pm 0.8(\text{syst})$	3
$\geq 2j, \geq 3b$	200 – 300	$33^{+18}_{-12}(\text{stat}) \pm 11(\text{syst})$	$68^{+10}_{-9}(\text{stat}) \pm 11(\text{syst})$	$1.6 \pm 0.0(\text{stat})^{+2.5}_{-1.6}(\text{syst})$	$102^{+20}_{-15}(\text{stat}) \pm 15(\text{syst})$	123
	300 – 400	$7.8^{+4.2}_{-2.9}(\text{stat}) \pm 2.6(\text{syst})$	$8.0^{+1.2}_{-1.0}(\text{stat}) \pm 2.2(\text{syst})$	$0.1 \pm 0.0(\text{stat})^{+0.2}_{-0.1}(\text{syst})$	$16^{+4}_{-3}(\text{stat}) \pm 3(\text{syst})$	22
	> 400	$0.3^{+0.2}_{-0.1}(\text{stat}) \pm 0.1(\text{syst})$	$0.1 \pm 0.0(\text{stat}) \pm 0.1(\text{syst})$	< 0.01	$0.4^{+0.2}_{-0.1}(\text{stat}) \pm 0.2(\text{syst})$	0