

N _j , N _b	M _{T2} [GeV]	Z → νν̄	Lost lepton	Multijet	Total background	Data
2 – 3j, 0b	200 – 300	22700 ±77(stat.) ±3460(syst.)	15000 ⁺¹⁵⁰ ₋₁₄₈ (stat.) ±2360(syst.)	591 ±8(stat.) ±541(syst.)	38291 ⁺¹⁶⁹ ₋₁₆₇ (stat.) ±4223(syst.)	43515
	300 – 400	2550 ±9(stat.) ±639(syst.)	1200 ±12(stat.) ±306(syst.)	11 ±1(stat.) ₋₁₁ (syst.)	3761 ±15(stat.) ±709(syst.)	4066
	> 400	140 ±0(stat.) ±60(syst.)	52 ±1(stat.) ±23(syst.)	0.1 ^{+0.1} _{-0.0} (stat.) ±0.1(syst.)	192 ±1(stat.) ±64(syst.)	205
2 – 3j, 1b	200 – 300	2700 ±27(stat.) ±441(syst.)	2540 ⁺⁵⁶ ₋₅₅ (stat.) ±404(syst.)	206 ±3(stat.) ±192(syst.)	5446 ⁺⁶³ ₋₆₂ (stat.) ±628(syst.)	5890
	300 – 400	326 ±3(stat.) ±84(syst.)	216 ±5(stat.) ±55(syst.)	3.9 ±0.3(stat.) _{-3.9} (syst.)	546 ±6(stat.) ±101(syst.)	585
	> 400	16 ±0(stat.) ±7(syst.)	7.4 ±0.2(stat.) ±3.5(syst.)	0.02 ^{+0.03} _{-0.01} (stat.) _{-0.02} (syst.)	24 ±0(stat.) ±8(syst.)	24
2 – 3j, 2b	200 – 300	291 ±9(stat.) ±99(syst.)	383 ⁺²¹ ₋₂₀ (stat.) ±65(syst.)	31 ±0(stat.) ±31(syst.)	705 ⁺²³ ₋₂₂ (stat.) ₋₁₂₃ (syst.)	782
	300 – 400	32 ±1(stat.) ±13(syst.)	29 ±2(stat.) ±8(syst.)	0.6 ±0.0(stat.) _{-0.6} (syst.)	62 ±2(stat.) ±15(syst.)	56
	> 400	2.7 ±0.1(stat.) ±1.6(syst.)	0.2 ±0.0(stat.) _{-0.2} (syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	3.0 ±0.1(stat.) ±1.6(syst.)	2
4 – 6j, 0b	200 – 300	2630 ±26(stat.) ±427(syst.)	2290 ⁺⁵⁴ ₋₅₃ (stat.) ±366(syst.)	315 ±4(stat.) ±283(syst.)	5235 ⁺⁶⁰ ₋₅₉ (stat.) ±630(syst.)	5495
	300 – 400	369 ±4(stat.) ±95(syst.)	205 ±5(stat.) ±53(syst.)	6.0 ±0.4(stat.) _{-6.0} (syst.)	580 ±6(stat.) ±109(syst.)	575
	> 400	14 ±0(stat.) ±6(syst.)	4.8 ±0.1(stat.) ±2.5(syst.)	0.03 ^{+0.04} _{-0.02} (stat.) _{-0.03} (syst.)	18 ±0(stat.) ±6(syst.)	20
4 – 6j, 1b	200 – 300	535 ±12(stat.) ±95(syst.)	1170 ⁺³⁷ ₋₃₆ (stat.) ±189(syst.)	154 ±2(stat.) ±141(syst.)	1859 ⁺³⁹ ₋₃₈ (stat.) ±254(syst.)	1858
	300 – 400	75 ±2(stat.) ±20(syst.)	82 ⁺³ ₋₂ (stat.) ±21(syst.)	3.0 ±0.2(stat.) _{-3.0} (syst.)	160 ±3(stat.) ±30(syst.)	149
	> 400	2.3 ±0.1(stat.) ±1.2(syst.)	1.3 ±0.0(stat.) ±0.8(syst.)	0.02 ^{+0.02} _{-0.01} (stat.) ±0.02(syst.)	3.7 ±0.1(stat.) ±1.4(syst.)	11
4 – 6j, 2b	200 – 300	91 ±5(stat.) ±33(syst.)	443 ⁺²³ ₋₂₂ (stat.) ±74(syst.)	40 ±1(stat.) ±38(syst.)	574 ⁺²⁴ ₋₂₃ (stat.) ±90(syst.)	562
	300 – 400	13 ±1(stat.) ±5(syst.)	24 ±1(stat.) ±6(syst.)	0.8 ±0.1(stat.) _{-0.8} (syst.)	37 ±1(stat.) ±8(syst.)	34
	> 400	0.6 ±0.0(stat.) ±0.4(syst.)	0.03 ±0.00(stat.) ±0.01(syst.)	0.00 ^{+0.01} _{-0.00} (stat.) _{-0.00} (syst.)	0.7 ±0.0(stat.) ±0.4(syst.)	0
≥ 7j, 0b	> 200	4.7 ^{+1.4} _{-1.1} (stat.) _{-2.9} (syst.)	13 ⁺⁸ ₋₅ (stat.) ±7(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	17 ⁺⁸ ₋₅ (stat.) ±7(syst.)	17
≥ 7j, 1b	> 200	3.3 ^{+1.3} _{-1.0} (stat.) _{-2.9} (syst.)	5.5 ^{+3.8} _{-2.4} (stat.) ±2.8(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	8.9 ^{+4.0} _{-2.6} (stat.) _{-4.2} (syst.)	18
≥ 7j, 2b	> 200	0.2 ^{+0.3} _{-0.1} (stat.) _{-0.2} (syst.)	2.8 ^{+1.9} _{-1.2} (stat.) ±1.5(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	3.1 ^{+1.9} _{-1.2} (stat.) ±1.5(syst.)	10
2 – 6j, ≥ 3b	200 – 300	28 ±4(stat.) ±20(syst.)	73 ⁺¹¹ ₋₁₀ (stat.) ±16(syst.)	13 ±0(stat.) ₋₁₃ (syst.)	115 ⁺¹² ₋₁₀ (stat.) ±29(syst.)	95
	> 300	5.1 ^{+0.7} _{-0.6} (stat.) ±4.3(syst.)	4.0 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) ±1.9(syst.)	0.3 ±0.0(stat.) ±0.3(syst.)	9.4 ^{+0.9} _{-0.8} (stat.) ±4.7(syst.)	6
≥ 7j, ≥ 3b	> 200	0.0 ^{+0.1} _{-0.0} (stat.) ±0.0(syst.)	1.0 ^{+0.7} _{-0.5} (stat.) ±0.6(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	1.0 ^{+0.7} _{-0.5} (stat.) ±0.6(syst.)	1