

N _j , N _b	M _{T2} [GeV]	Z → νν̄	Lost lepton	Multijet	Total background	Data
2 – 3j, 0b	200 – 400	130 ±5(stat.) ⁺²⁶ ₋₂₅ (syst.)	88 ⁺⁷ ₋₆ (stat.) ±16(syst.)	19 ±1(stat.) ±6(syst.)	237 ⁺⁹ ₋₈ (stat.) ⁺³¹ ₋₃₀ (syst.)	317
	400 – 600	36 ±1(stat.) ⁺⁸ ₋₇ (syst.)	15 ±1(stat.) ±3(syst.)	0.3 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	52 ±2(stat.) ±8(syst.)	62
	600 – 800	13 ±0(stat.) ±4(syst.)	4.1 ±0.3(stat.) ±1.1(syst.)	0.03 ±0.01(stat.) ±0.01(syst.)	17 ±1(stat.) ±4(syst.)	20
	800 – 1000	6.6 ^{+0.3} _{-0.2} (stat.) ±2.4(syst.)	1.9 ±0.1(stat.) ±0.7(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	8.5 ±0.3(stat.) ±2.5(syst.)	10
	> 1000	3.0 ±0.1(stat.) ^{+1.4} _{-1.3} (syst.)	0.6 ±0.0(stat.) ±0.3(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	3.5 ±0.1(stat.) ±1.4(syst.)	5
2 – 3j, 1b	200 – 400	19 ±2(stat.) ±4(syst.)	18 ±3(stat.) ±4(syst.)	6.5 ±0.2(stat.) ±2.4(syst.)	44 ⁺⁴ ₋₄ (stat.) ⁺⁷ ₋₆ (syst.)	58
	400 – 600	5.2 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) ^{+1.4} _{-1.3} (syst.)	3.5 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) ±1.0(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.0(syst.)	8.8 ^{+0.9} _{-0.8} (stat.) ±1.7(syst.)	4
	600 – 800	2.0 ±0.2(stat.) ±0.7(syst.)	0.7 ±0.1(stat.) ±0.3(syst.)	0.01 ±0.00(stat.) ±0.01(syst.)	2.7 ^{+0.3} _{-0.2} (stat.) ±0.8(syst.)	2
	> 800	1.6 ±0.2(stat.) ±0.8(syst.)	0.6 ±0.1(stat.) ±0.3(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	2.2 ±0.2(stat.) ±0.8(syst.)	3
2 – 3j, 2b	200 – 400	1.0 ^{+0.7} _{-0.5} (stat.) ^{+0.6} _{-0.7} (syst.)	1.8 ^{+1.1} _{-0.7} (stat.) ±0.9(syst.)	1.0 ±0.0(stat.) ±0.5(syst.)	3.8 ^{+1.3} _{-0.8} (stat.) ±1.2(syst.)	9
	> 400	0.6 ^{+0.4} _{-0.3} (stat.) ^{+0.4} _{-0.5} (syst.)	0.2 ±0.1(stat.) ±0.1(syst.)	0.02 ±0.00(stat.) ±0.01(syst.)	0.9 ^{+0.4} _{-0.3} (stat.) ^{+0.5} _{-0.4} (syst.)	0
4 – 6j, 0b	200 – 400	153 ±5(stat.) ⁺³¹ ₋₂₉ (syst.)	147 ±8(stat.) ±25(syst.)	118 ±3(stat.) ±23(syst.)	418 ⁺¹¹ ₋₁₀ (stat.) ⁺⁴⁶ ₋₄₅ (syst.)	458
	400 – 600	40 ±1(stat.) ⁺⁹ ₋₈ (syst.)	21 ±1(stat.) ±4(syst.)	2.1 ±0.3(stat.) ±0.6(syst.)	62 ±2(stat.) ⁺¹⁰ ₋₉ (syst.)	85
	600 – 800	14 ±0(stat.) ±4(syst.)	4.9 ±0.3(stat.) ±1.3(syst.)	0.2 ±0.1(stat.) ±0.1(syst.)	19 ±1(stat.) ±4(syst.)	19
	800 – 1000	5.7 ±0.2(stat.) ±2.1(syst.)	1.8 ±0.1(stat.) ±0.6(syst.)	0.02 ^{+0.03} _{-0.01} (stat.) ±0.01(syst.)	7.5 ±0.2(stat.) ±2.2(syst.)	6
	> 1000	1.7 ±0.1(stat.) ±0.8(syst.)	0.7 ±0.0(stat.) ±0.4(syst.)	0.00 ^{+0.01} _{-0.00} (stat.) ±0.00(syst.)	2.4 ±0.1(stat.) ±0.9(syst.)	3
4 – 6j, 1b	200 – 400	38 ⁺³ ₋₃ (stat.) ±8(syst.)	93 ⁺⁷ ₋₆ (stat.) ±17(syst.)	58 ±2(stat.) ±15(syst.)	188 ⁺⁸ ₋₇ (stat.) ±24(syst.)	154
	400 – 600	9.3 ^{+0.7} _{-0.6} (stat.) ^{+2.4} _{-2.3} (syst.)	11 ±1(stat.) ±2(syst.)	1.0 ^{+0.2} _{-0.1} (stat.) ±0.3(syst.)	21 ±1(stat.) ±3(syst.)	27
	600 – 800	3.3 ±0.2(stat.) ±1.2(syst.)	2.1 ^{+0.2} _{-0.1} (stat.) ±0.8(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.0(syst.)	5.6 ±0.3(stat.) ±1.4(syst.)	13
	> 800	1.5 ±0.1(stat.) ±0.7(syst.)	0.4 ±0.0(stat.) ±0.2(syst.)	0.01 ±0.01(stat.) ±0.00(syst.)	1.9 ±0.1(stat.) ±0.7(syst.)	0
4 – 6j, 2b	200 – 400	6.1 ^{+1.2} _{-1.0} (stat.) ±2.5(syst.)	26 ⁺⁴ ₋₃ (stat.) ±5(syst.)	15 ±0(stat.) ±6(syst.)	47 ⁺⁴ ₋₃ (stat.) ±8(syst.)	48
	400 – 600	1.9 ^{+0.4} _{-0.3} (stat.) ±0.9(syst.)	2.6 ^{+0.4} _{-0.3} (stat.) ±0.8(syst.)	0.3 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	4.8 ±0.5(stat.) ±1.2(syst.)	4
	> 600	1.2 ±0.2(stat.) ±0.7(syst.)	0.9 ±0.1(stat.) ±0.5(syst.)	0.03 ±0.01(stat.) ±0.01(syst.)	2.2 ^{+0.3} _{-0.2} (stat.) ±0.9(syst.)	4
≥ 7j, 0b	200 – 400	20 ±2(stat.) ⁺⁸ ₋₈ (syst.)	26 ±4(stat.) ±6(syst.)	28 ±1(stat.) ±8(syst.)	74 ⁺⁵ ₋₅ (stat.) ⁺¹² ₋₁₃ (syst.)	90
	400 – 600	5.0 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) ^{+2.2} _{-2.6} (syst.)	3.3 ±0.5(stat.) ±1.0(syst.)	0.5 ±0.1(stat.) ±0.2(syst.)	8.8 ^{+0.8} _{-0.7} (stat.) ^{+3.4} _{-2.8} (syst.)	5
	> 600	1.5 ±0.2(stat.) ^{+0.8} _{-0.9} (syst.)	0.6 ±0.1(stat.) ±0.3(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.0(syst.)	2.1 ±0.2(stat.) ^{+0.9} _{-1.0} (syst.)	2
≥ 7j, 1b	200 – 400	8.6 ^{+1.5} _{-1.3} (stat.) ^{+3.5} _{-4.3} (syst.)	34 ⁺⁴ ₋₃ (stat.) ±7(syst.)	18 ⁺¹ ₋₁ (stat.) ±6(syst.)	61 ⁺⁴ ₋₃ (stat.) ±10(syst.)	51
	400 – 600	2.1 ^{+0.4} _{-0.3} (stat.) ^{+1.0} _{-1.1} (syst.)	3.4 ±0.3(stat.) ±1.0(syst.)	0.3 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	5.8 ^{+0.5} _{-0.4} (stat.) ^{+1.4} _{-1.6} (syst.)	6
	> 600	0.8 ±0.1(stat.) ^{+0.5} _{-0.6} (syst.)	0.7 ±0.1(stat.) ±0.4(syst.)	0.03 ±0.01(stat.) ±0.01(syst.)	1.5 ^{+0.2} _{-0.1} (stat.) ±0.7(syst.)	2
≥ 7j, 2b	200 – 400	3.0 ^{+1.0} _{-0.8} (stat.) ^{+1.6} _{-1.9} (syst.)	26 ⁺³ ₋₂ (stat.) ±5(syst.)	6.0 ±0.2(stat.) ±2.6(syst.)	35 ±3(stat.) ±6(syst.)	30
	> 400	0.6 ^{+0.2} _{-0.1} (stat.) ±0.4(syst.)	2.3 ±0.2(stat.) ±1.1(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	3.0 ±0.3(stat.) ±1.2(syst.)	0
2 – 6j, ≥ 3b	200 – 400	1.5 ^{+0.9} _{-0.6} (stat.) ±1.1(syst.)	3.5 ^{+1.3} _{-1.0} (stat.) ±1.3(syst.)	2.2 ±0.1(stat.) ±1.6(syst.)	7.2 ^{+1.6} _{-1.2} (stat.) ±2.3(syst.)	12
	> 400	0.4 ±0.2(stat.) ±0.4(syst.)	0.8 ^{+0.3} _{-0.2} (stat.) ±0.5(syst.)	0.04 ±0.01(stat.) ±0.03(syst.)	1.3 ^{+0.4} _{-0.3} (stat.) ±0.6(syst.)	0
≥ 7j, ≥ 3b	200 – 400	0.1 ^{+0.3} _{-0.1} (stat.) ±0.1(syst.)	10 ±1(stat.) ±3(syst.)	1.5 ±0.0(stat.) ±1.2(syst.)	12 ±1(stat.) ±3(syst.)	10
	> 400	0.02 ^{+0.04} _{-0.02} (stat.) ^{+0.03} _{-0.02} (syst.)	0.7 ±0.1(stat.) ±0.4(syst.)	0.03 ±0.00(stat.) ±0.02(syst.)	0.8 ±0.1(stat.) ±0.4(syst.)	1