

575 < H _T < 1000 GeV						
N _l , N _b	M _{T2} [GeV]	Z → νν̄	Lost lepton	Multijet	Total background	Data
2 – 3j, 0b	200 – 300	2700 ⁺⁷⁴ ₋₇₄ (stat) ±186(syst)	1250 ±27(stat) ±85(syst)	27 ±0(stat) ±13(syst)	3977 ⁺⁷⁷ ₋₇₇ (stat) ±205(syst)	4163
	300 – 400	1840 ⁺⁵¹ ₋₄₉ (stat) ±134(syst)	598 ⁺²⁰ ₋₁₉ (stat) ±43(syst)	2.5 ±0.1(stat) ±1.4(syst)	2441 ⁺⁵⁴ ₋₅₃ (stat) ±141(syst)	2442
	400 – 600	1630 ⁺⁴⁸ ₋₄₄ (stat) ±121(syst)	383 ⁺¹⁷ ₋₁₇ (stat) ±31(syst)	0.1 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	2013 ⁺⁴⁷ ₋₄₇ (stat) ±125(syst)	1940
	600 – 800	272 ⁺⁷ ₋₇ (stat) ±37(syst)	50 ⁺⁸ ₋₇ (stat) ±8(syst)	< 0.01	322 ⁺¹¹ ₋₁₀ (stat) ±38(syst)	302
	> 800	26 ±1(stat) ±11(syst)	3.8 ±0.6(stat) ±1.7(syst)	< 0.01	30 ±1(stat) ±11(syst)	25
2 – 3j, 1b	200 – 300	298 ⁺²⁴ ₋₂₄ (stat) ±22(syst)	199 ±10(stat) ±17(syst)	10 ±0(stat) ±5(syst)	507 ⁺²⁶ ₋₂₆ (stat) ±28(syst)	612
	300 – 400	203 ⁺¹⁷ ₋₁₅ (stat) ±15(syst)	96 ⁺⁸ ₋₇ (stat) ±10(syst)	1.0 ±0.0(stat) ±0.6(syst)	299 ⁺¹⁸ ₋₁₇ (stat) ±18(syst)	323
	400 – 600	180 ⁺¹⁵ ₋₁₄ (stat) ±14(syst)	63 ±7(stat) ±8(syst)	0.04 ±0.00(stat) ±0.03(syst)	243 ⁺¹⁶ ₋₁₆ (stat) ±16(syst)	253
	600 – 800	30 ±2(stat) ±4(syst)	9.4 ^{+1.1} _{-1.0} (stat) ±2.4(syst)	< 0.01	39 ⁺⁵ ₋₂ (stat) ±5(syst)	44
	> 800	2.8 ±0.2(stat) ±1.2(syst)	0.5 ±0.1(stat) ±0.3(syst)	< 0.01	3.4 ±0.2(stat) ±1.2(syst)	1
2 – 3j, 2b	200 – 300	51 ⁺¹² ₋₁₀ (stat) ±5(syst)	22 ±2(stat) ±4(syst)	1.6 ±0.0(stat) ±1.0(syst)	75 ⁺¹² ₋₁₀ (stat) ±7(syst)	71
	300 – 400	35 ⁺⁹ ₋₇ (stat) ±4(syst)	9.4 ±1.0(stat) ±1.7(syst)	0.2 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	44 ⁺⁷ ₋₇ (stat) ±4(syst)	34
	400 – 600	31 ⁺⁷ ₋₇ (stat) ±3(syst)	7.5 ±0.8(stat) ±1.9(syst)	< 0.01	38 ⁺⁷ ₋₇ (stat) ±4(syst)	24
	600 – 800	5.1 ^{+1.5} _{-1.0} (stat) ±0.8(syst)	0.9 ±0.1(stat) ±0.4(syst)	< 0.01	6.0 ^{+1.6} _{-1.0} (stat) ±0.9(syst)	6
	> 800	0.5 ±0.1(stat) ±0.2(syst)	0.1 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	< 0.01	0.5 ±0.1(stat) ±0.2(syst)	0
4 – 6j, 0b	200 – 300	2170 ⁺⁷⁷ ₋₇₅ (stat) ±156(syst)	1550 ±32(stat) ±104(syst)	108 ±2(stat) ±44(syst)	3828 ⁺⁸⁴ ₋₈₄ (stat) ±193(syst)	3718
	300 – 400	1200 ⁺⁴³ ₋₄₁ (stat) ±96(syst)	651 ⁺²¹ ₋₂₀ (stat) ±47(syst)	10 ±0(stat) ±5(syst)	1861 ⁺⁴⁷ ₋₄₇ (stat) ±107(syst)	1939
	400 – 600	757 ⁺⁴¹ ₋₂₆ (stat) ±68(syst)	266 ±13(stat) ±23(syst)	0.4 ±0.0(stat) ±0.3(syst)	1023 ⁺⁴⁶ ₋₂₉ (stat) ±71(syst)	1180
	600 – 800	108 ±4(stat) ±22(syst)	29 ±1(stat) ±6(syst)	< 0.01	137 ±4(stat) ±23(syst)	140
	> 800	7.6 ±0.3(stat) ±3.4(syst)	1.7 ±0.1(stat) ±0.7(syst)	< 0.01	9.3 ±0.3(stat) ±3.5(syst)	7
4 – 6j, 1b	200 – 300	468 ⁺³⁶ ₋₃₃ (stat) ±35(syst)	665 ⁺²⁰ ₋₁₉ (stat) ±47(syst)	55 ±1(stat) ±25(syst)	1188 ⁺⁴¹ ₋₃₈ (stat) ±64(syst)	1183
	300 – 400	258 ⁺²⁰ ₋₁₈ (stat) ±21(syst)	240 ±12(stat) ±20(syst)	5.2 ±0.1(stat) ±2.8(syst)	503 ±23(stat) ±29(syst)	616
	400 – 600	163 ±12(stat) ±15(syst)	90 ⁺⁸ ₋₇ (stat) ±10(syst)	0.2 ±0.0(stat) ±0.2(syst)	254 ⁺¹⁵ ₋₁₄ (stat) ±18(syst)	277
	600 – 800	23 ±2(stat) ±5(syst)	6.9 ±0.6(stat) ±1.7(syst)	< 0.01	30 ±2(stat) ±5(syst)	31
	> 800	1.6 ±0.1(stat) ±0.7(syst)	0.1 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	< 0.01	1.8 ±0.1(stat) ±0.7(syst)	2
4 – 6j, 2b	200 – 300	71 ⁺¹⁵ ₋₁₂ (stat) ±10(syst)	275 ±12(stat) ±22(syst)	14 ±0(stat) ±8(syst)	360 ⁺¹⁹ ₋₁₇ (stat) ±25(syst)	366
	300 – 400	39 ⁺⁹ ₋₈ (stat) ±5(syst)	103 ⁺⁸ ₋₇ (stat) ±11(syst)	1.3 ±0.0(stat) ±0.8(syst)	144 ⁺¹¹ ₋₁₀ (stat) ±12(syst)	147
	400 – 600	25 ⁺⁵ ₋₅ (stat) ±4(syst)	44 ⁺⁶ ₋₅ (stat) ±7(syst)	0.1 ±0.0(stat) ±0.0(syst)	69 ⁺⁹ ₋₇ (stat) ±7(syst)	72
	600 – 800	3.5 ±0.7(stat) ±0.8(syst)	3.2 ±0.4(stat) ±0.9(syst)	< 0.01	6.7 ^{+0.8} _{-0.7} (stat) ±1.2(syst)	5
	> 800	0.2 ^{+0.1} _{-0.0} (stat) ±0.1(syst)	0.2 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	< 0.01	0.4 ^{+0.1} _{-0.0} (stat) ±0.2(syst)	2
≥ 7j, 0b	200 – 300	106 ⁺²² ₋₂₂ (stat) ±21(syst)	124 ⁺¹² ₋₁₁ (stat) ±14(syst)	9.4 ±0.1(stat) ±4.4(syst)	239 ⁺²⁴ ₋₂₄ (stat) ±26(syst)	290
	300 – 400	56 ⁺¹¹ ₋₁₀ (stat) ±11(syst)	49 ⁺⁷ ₋₆ (stat) ±8(syst)	0.9 ±0.0(stat) ±0.5(syst)	106 ⁺¹³ ₋₁₁ (stat) ±13(syst)	130
	400 – 600	29 ±9(stat) ±8(syst)	16 ±2(stat) ±3(syst)	0.04 ±0.00(stat) ±0.03(syst)	45 ⁺⁹ ₋₉ (stat) ±8(syst)	47
	600 – 800	2.9 ^{+0.6} _{-0.5} (stat) ±1.0(syst)	1.0 ±0.1(stat) ±0.4(syst)	< 0.01	3.9 ^{+0.6} _{-0.5} (stat) ±1.1(syst)	2
	> 800	0.1 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	< 0.01	< 0.01	0.1 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	0
≥ 7j, 1b	200 – 300	39 ⁺¹¹ ₋₉ (stat) ±10(syst)	173 ⁺¹⁰ ₋₉ (stat) ±15(syst)	6.2 ±0.1(stat) ±3.1(syst)	219 ⁺¹⁵ ₋₁₃ (stat) ±19(syst)	223
	300 – 400	21 ⁺⁶ ₋₅ (stat) ±5(syst)	60 ±5(stat) ±8(syst)	0.6 ±0.0(stat) ±0.3(syst)	81 ⁺⁷ ₋₇ (stat) ±9(syst)	74
	400 – 600	11 ⁺³ ₋₃ (stat) ±4(syst)	17 ⁺² ₋₂ (stat) ±4(syst)	0.02 ±0.00(stat) ±0.02(syst)	28 ±3(stat) ±5(syst)	20
	> 600	1.1 ±0.3(stat) ±0.5(syst)	0.8 ±0.1(stat) ±0.4(syst)	< 0.01	2.0 ±0.3(stat) ±0.7(syst)	1
≥ 7j, 2b	200 – 300	10 ⁺³ ₋₃ (stat) ±3(syst)	113 ±6(stat) ±10(syst)	2.5 ±0.0(stat) ±1.5(syst)	125 ⁺⁷ ₋₇ (stat) ±11(syst)	132
	300 – 400	5.1 ^{+1.5} _{-1.1} (stat) ±1.3(syst)	38 ±3(stat) ±5(syst)	0.2 ±0.0(stat) ±0.2(syst)	44 ⁺⁴ ₋₃ (stat) ±5(syst)	41
	400 – 600	2.7 ^{+0.8} _{-0.6} (stat) ±0.9(syst)	9.2 ±0.9(stat) ±2.2(syst)	0.01 ±0.00(stat) ±0.01(syst)	12 ±1(stat) ±2(syst)	7
	> 600	0.3 ±0.1(stat) ±0.1(syst)	0.2 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	< 0.01	0.5 ±0.1(stat) ±0.1(syst)	0
2 – 6j, ≥ 3b	200 – 300	15 ⁺⁸ ₋₈ (stat) ±5(syst)	51 ⁺⁵ ₋₄ (stat) ±7(syst)	2.7 ±0.0(stat) ±2.1(syst)	69 ⁺⁹ ₋₇ (stat) ±9(syst)	53
	300 – 400	9.4 ^{+4.6} _{-3.3} (stat) ±2.8(syst)	17 ⁺² ₋₂ (stat) ±3(syst)	0.2 ±0.0(stat) ±0.2(syst)	27 ⁺⁵ ₋₅ (stat) ±4(syst)	24
	400 – 600	6.7 ^{+3.3} _{-2.3} (stat) ±2.0(syst)	6.4 ^{+0.6} _{-0.5} (stat) ±2.0(syst)	0.01 ±0.00(stat) ±0.01(syst)	13 ⁺³ ₋₂ (stat) ±3(syst)	5
	> 600	1.3 ±0.6(stat) ±1.3(syst)	1.2 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	< 0.01	1.4 ^{+0.6} _{-0.4} (stat) ±1.3(syst)	0
≥ 7j, ≥ 3b	200 – 300	1.9 ^{+0.4} _{-0.4} (stat) ±0.5(syst)	27 ⁺² ₋₂ (stat) ±3(syst)	0.6 ±0.0(stat) ±0.5(syst)	30 ⁺¹ ₋₁ (stat) ±3(syst)	45
	300 – 400	1.0 ±0.3(stat) ±0.3(syst)	10 ±1(stat) ±2(syst)	0.1 ±0.0(stat) ±0.0(syst)	11 ±1(stat) ±2(syst)	14
	400 – 600	0.5 ±0.1(stat) ±0.2(syst)	2.3 ±0.2(stat) ±0.7(syst)	< 0.01	2.8 ±0.2(stat) ±0.7(syst)	2
	> 600	0.1 ±0.0(stat) ±0.0(syst)	0.1 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	< 0.01	0.2 ±0.0(stat) ±0.1(syst)	0