

575 <M _{H1} < 1000 GeV						
N _l , N _b	M _{T2} [GeV]	Z → νν̄	Lost lepton	Multijet	Total background	Data
2-3j, 0b	200-300	885 ±11(stat.) +212 ⁺¹² ₋₂₀₃ (syst.)	627 +11 ⁺¹⁵ ₋₁₅ (stat.) ±114(syst.)	62 ±1(stat.) ±29(syst.)	1574 ±19(stat.) +242 ⁺¹⁵ ₋₉₃ (syst.)	2026
	300-400	453 +9 ⁺⁵ ₋₅ (stat.) +89 ⁺⁸⁹ ₋₈₄ (syst.)	209 ±5(stat.) ±39(syst.)	5.7 ±0.3(stat.) ±3.2(syst.)	668 ±8(stat.) +97 ⁺⁹⁷ ₋₉₃ (syst.)	878
	400-600	387 ±5(stat.) +101 ⁺¹⁰¹ ₋₉₈ (syst.)	145 ±4(stat.) ±37(syst.)	1.0 ±0.1(stat.) ±0.7(syst.)	533 ±6(stat.) +108 ⁺¹⁰⁸ ₋₁₀₈ (syst.)	721
	600-800	79 ±1(stat.) ±27(syst.)	22 ±1(stat.) ±7(syst.)	0.03 ±0.01(stat.) ±0.02(syst.)	101 ±1(stat.) ±28(syst.)	123
	> 800	7.1 ±0.1(stat.) +3 ⁺³² ₋₃ (syst.)	1.6 ±0.0(stat.) ±0.7(syst.)	0.00 -0.01 ^{+0.01} _{-0.01} (stat.) ±0.00(syst.)	8.8 ±0.1(stat.) ±3.2(syst.)	5
2-3j, 1b	200-300	134 ±4(stat.) +33 ⁺³³ ₋₁₂ (syst.)	107 ±6(stat.) ±21(syst.)	22 ±0(stat.) ±11(syst.)	263 +8 ⁺⁷ ₋₇ (stat.) +41 ⁺⁴¹ ₋₄₀ (syst.)	337
	300-400	62 ±2(stat.) +13 ⁺¹² ₋₁₂ (syst.)	38 ±2(stat.) ±7(syst.)	2.0 ±0.1(stat.) ±1.2(syst.)	102 ±3(stat.) -15 ⁺¹⁵ ₋₁₄ (syst.)	138
	400-600	57 ±2(stat.) -12 ⁺¹² ₋₁₅ (syst.)	29 ±2(stat.) ±8(syst.)	0.4 ±0.0(stat.) ±0.2(syst.)	86 ±2(stat.) ±17(syst.)	105
	600-800	14 ±0(stat.) ±5(syst.)	4.3 +0.3 ^{+0.3} _{-0.2} (stat.) ±1.6(syst.)	0.01 -0.01 ^{+0.01} _{-0.00} (stat.) ±0.01(syst.)	18 ±1(stat.) ±5(syst.)	26
	> 800	1.3 ±0.0(stat.) ±0.6(syst.)	0.2 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	1.5 ±0.0(stat.) +0.7 ^{+0.7} _{-0.6} (syst.)	1
2-3j, 2b	200-300	12 +2 ⁺¹² ₋₁₇ (stat.) ±5(syst.)	10 ±2(stat.) ±3(syst.)	3.3 ±0.1(stat.) ±2.0(syst.)	26 ±2(stat.) ±6(syst.)	26
	300-400	6.5 +0.8 ^{+0.8} _{-0.7} (stat.) ±2.6(syst.)	3.1 -0.6 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) ±0.9(syst.)	0.3 ±0.0(stat.) ±0.2(syst.)	10 ±1(stat.) ±3(syst.)	13
	400-600	6.3 +0.8 ^{+0.8} _{-0.7} (stat.) ±2.9(syst.)	2.0 +0.4 ^{+0.4} _{-0.3} (stat.) ±0.7(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.0(syst.)	8.3 +0.9 ^{+0.9} _{-0.8} (stat.) ±3.0(syst.)	6
	> 600	1.2 +0.2 ^{+0.2} _{-0.1} (stat.) ±0.7(syst.)	0.2 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	1.4 -0.1 ^{+0.1} _{-0.1} (stat.) ±0.7(syst.)	1
	4-6j, 0b	200-300	700 ±10(stat.) +149 ⁺¹⁴⁹ ₋₁₄₁ (syst.)	765 +18 ⁺¹⁸ ₋₁₈ (stat.) ±131(syst.)	273 ±5(stat.) ±105(syst.)	1738 +22 ⁺²² ₋₂₁ (stat.) +224 ⁺²²⁴ ₋₂₁₉ (syst.)
300-400		293 ±4(stat.) +56 ⁺⁵⁶ ₋₅₆ (syst.)	239 ±6(stat.) ±45(syst.)	25 ±1(stat.) ±12(syst.)	557 ±7(stat.) +76 ⁺⁷⁶ ₋₆₂ (syst.)	665
400-600		210 ±3(stat.) +56 ⁺⁵⁶ ₋₅₄ (syst.)	116 ±3(stat.) ±30(syst.)	4.5 ±0.4(stat.) ±2.6(syst.)	331 ±4(stat.) -63 ⁺⁶³ ₋₆₂ (syst.)	408
600-800		36 ±1(stat.) +13 ⁺¹³ ₋₁₂ (syst.)	12 ±0(stat.) ±4(syst.)	0.1 +0.1 ^{+0.1} _{-0.0} (stat.) ±0.1(syst.)	48 ±1(stat.) ±13(syst.)	47
> 800		2.5 ±0.0(stat.) ±1.1(syst.)	0.5 ±0.0(stat.) ±0.2(syst.)	0.01 -0.03 ^{+0.03} _{-0.01} (stat.) ±0.01(syst.)	3.0 ±0.0(stat.) +1.2 ^{+1.2} _{-1.1} (syst.)	4
4-6j, 1b	200-300	172 ±5(stat.) +42 ⁺⁴² ₋₁₇ (syst.)	350 ±12(stat.) ±61(syst.)	133 ±3(stat.) ±57(syst.)	655 ±13(stat.) -92 ⁺⁹² ₋₉₂ (syst.)	622
	300-400	73 ±2(stat.) +17 ⁺¹⁷ ₋₁₆ (syst.)	88 ±3(stat.) ±19(syst.)	12 ±1(stat.) ±6(syst.)	173 ±4(stat.) +26 ⁺²⁶ ₋₂₅ (syst.)	221
	400-600	50 +2 ⁺² ₋₁ (stat.) ±16(syst.)	36 ±1(stat.) ±11(syst.)	2.2 ±0.2(stat.) ±1.3(syst.)	88 ±2(stat.) ±20(syst.)	107
	> 600	8.6 ±0.3(stat.) ±3.8(syst.)	2.8 ±0.1(stat.) ±1.3(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.0(syst.)	11 ±0(stat.) ±4(syst.)	16
	4-6j, 2b	200-300	29 ±2(stat.) ±11(syst.)	159 ±8(stat.) ±28(syst.)	35 ±1(stat.) ±18(syst.)	223 ±8(stat.) ±35(syst.)
300-400		12 ±1(stat.) ±4(syst.)	38 ±2(stat.) ±8(syst.)	3.2 ±0.1(stat.) ±1.9(syst.)	53 ±2(stat.) ±9(syst.)	68
400-600		11 ±1(stat.) ±5(syst.)	13 ±1(stat.) ±4(syst.)	0.6 ±0.0(stat.) ±0.4(syst.)	24 ±1(stat.) ±6(syst.)	21
> 600		1.2 ±0.1(stat.) ±0.7(syst.)	1.0 +0.1 ^{+0.1} _{-0.0} (stat.) ±0.6(syst.)	0.02 ±0.01(stat.) ±0.01(syst.)	2.3 ±0.1(stat.) ±0.9(syst.)	5
≥ 7j, 0b		200-300	32 ±2(stat.) +13 ⁺¹³ ₋₁₆ (syst.)	62 +6 ⁺⁶ ₋₆ (stat.) ±13(syst.)	13 ±0(stat.) ±6(syst.)	107 ±7(stat.) +21 ⁺²¹ ₋₂₀ (syst.)
	300-400	11 ±1(stat.) +5 ⁺⁵ ₋₆ (syst.)	18 ±2(stat.) ±5(syst.)	1.2 ±0.1(stat.) ±0.7(syst.)	30 ±2(stat.) ±7(syst.)	49
	> 400	8.1 +0.6 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) +4.4 ^{+4.4} _{-4.9} (syst.)	5.8 +0.7 ^{+0.6} _{-0.6} (stat.) ±2.6(syst.)	0.2 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	14 ±1(stat.) +5 ⁺⁵ ₋₅ (syst.)	18
	200-300	13 +2 ⁺² ₋₃ (stat.) +9 ⁺⁹ ₋₆ (syst.)	102 ±6(stat.) ±18(syst.)	8.2 ±0.2(stat.) ±4.3(syst.)	123 +7 ⁺⁷ ₋₇ (stat.) ±20(syst.)	133
	300-400	6.2 +0.5 ^{+0.5} _{-0.7} (stat.) +2.8 ^{+2.8} _{-3.2} (syst.)	17 ±1(stat.) ±5(syst.)	0.7 ±0.0(stat.) ±0.5(syst.)	24 ±1(stat.) +5 ⁺⁵ ₋₅ (syst.)	30
> 400	2.5 ±0.3(stat.) -1.4 ^{+1.4} _{-1.6} (syst.)	5.3 ±0.3(stat.) ±2.4(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	7.9 +0.5 ^{+0.5} _{-0.4} (stat.) +2.8 ^{+2.8} _{-2.9} (syst.)	7	
≥ 7j, 2b	200-300	10 ±2(stat.) ±6(syst.)	72 +4 ⁺⁴ ₋₄ (stat.) ±13(syst.)	2.8 ±0.1(stat.) ±1.7(syst.)	85 ±5(stat.) +14 ⁺¹⁴ ₋₁₄ (syst.)	72
	300-400	3.2 +0.6 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) +2.0 ^{+2.0} _{-2.2} (syst.)	16 ±1(stat.) ±4(syst.)	0.3 ±0.0(stat.) ±0.2(syst.)	19 ±1(stat.) ±5(syst.)	16
	> 400	1.0 ±0.2(stat.) ±0.8(syst.)	2.5 +0.2 ^{+0.2} _{-0.1} (stat.) ±1.2(syst.)	0.05 ±0.00(stat.) ±0.04(syst.)	3.5 +0.3 ^{+0.3} _{-0.3} (stat.) ±1.4(syst.)	2
	200-300	2.1 +0.6 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) ±1.6(syst.)	24 ±3(stat.) ±5(syst.)	5.3 ±0.1(stat.) ±4.2(syst.)	31 +4 ⁺⁴ ₋₄ (stat.) ±7(syst.)	35
	300-400	0.5 -0.1 ^{+0.1} _{-0.1} (stat.) ±0.4(syst.)	6.2 +0.9 ^{+0.9} _{-0.8} (stat.) ±1.8(syst.)	0.5 ±0.0(stat.) ±0.4(syst.)	7.2 +0.9 ^{+0.9} _{-0.8} (stat.) ±1.9(syst.)	12
> 400	1.6 +0.5 ^{+0.5} _{-0.4} (stat.) ±1.3(syst.)	2.3 ±0.3(stat.) ±1.1(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	4.0 +0.6 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) +1.7 ^{+1.7} _{-1.8} (syst.)	3	
≥ 7j, ≥ 3b	200-300	2.7 +3.5 ^{+3.5} _{-2.7} (stat.) +3.7 ^{+3.7} _{-2.7} (syst.)	27 ±2(stat.) ±6(syst.)	0.7 ±0.0(stat.) ±0.6(syst.)	30 +4 ⁺⁴ ₋₄ (stat.) ±2(syst.)	20
	300-400	0.5 +0.7 ^{+0.7} _{-0.7} (stat.) +0.9 ^{+0.9} _{-0.9} (syst.)	6.0 ±0.4(stat.) ±2.0(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	6.6 +0.7 ^{+0.7} _{-0.7} (stat.) ±2.2(syst.)	2
	> 400	0.2 -0.3 ^{+0.3} _{-0.1} (stat.) -0.3 ^{+0.3} _{-0.2} (syst.)	1.1 ±0.1(stat.) ±0.6(syst.)	0.01 ±0.00(stat.) ±0.01(syst.)	1.2 -0.2 ^{+0.2} _{-0.1} (stat.) ±0.7(syst.)	1