

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	198 ±6(stat.) ±48(syst.)	109 ⁺⁷ ₋₂ (stat.) ±17(syst.)	6.0 ^{+0.3} _{-0.2} (stat.) ±3.8(syst.)	313 ⁺⁸ ₋₅ (stat.) ±51(syst.)	356
	300 - 400	100 ±3(stat.) ±20(syst.)	39 ±2(stat.) ±6(syst.)	0.3 ±0.0(stat.) ±0.3(syst.)	139 ±4(stat.) ±21(syst.)	156
	400 - 600	86 ±2(stat.) ±23(syst.)	24 ⁺² ₋₁ (stat.) ±6(syst.)	0.04 ±0.01(stat.) ^{+0.05} _{-0.04} (syst.)	111 ±3(stat.) ±24(syst.)	121
	600 - 800	18 ⁺¹ ₋₀ (stat.) ±6(syst.)	4.1 ±0.2(stat.) ±1.3(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	22 ±1(stat.) ±6(syst.)	15
	> 800	1.6 ±0.0(stat.) ±0.7(syst.)	0.3 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	1.9 ^{+0.1} _{-0.0} (stat.) ±0.7(syst.)	1
2 - 3j, 1b	200 - 300	26 ±2(stat.) ±7(syst.)	13 ±2(stat.) ±2(syst.)	1.9 ±0.1(stat.) ±1.3(syst.)	41 ±3(stat.) ±7(syst.)	34
	300 - 400	12 ±1(stat.) ±3(syst.)	4.6 ^{+0.9} _{-0.7} (stat.) ±0.8(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	17 ±1(stat.) ±3(syst.)	15
	400 - 600	11 ±1(stat.) ±3(syst.)	3.1 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) ±0.8(syst.)	0.01 ±0.00(stat.) ^{+0.02} _{-0.01} (syst.)	15 ±1(stat.) ±3(syst.)	20
	600 - 800	2.7 ±0.2(stat.) ±1.0(syst.)	0.5 ±0.1(stat.) ±0.2(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	3.2 ±0.2(stat.) ±1.0(syst.)	1
	> 800	0.2 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	0.02 ±0.00(stat.) ±0.02(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	0.3 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	0
2 - 3j, 2b	200 - 300	2.8 ^{+0.9} _{-0.9} (stat.) ^{+1.1} _{-1.2} (syst.)	1.7 ^{+0.9} _{-0.6} (stat.) ±0.3(syst.)	0.4 ±0.0(stat.) ±0.3(syst.)	4.9 ^{+1.3} _{-1.1} (stat.) ^{+1.2} _{-1.2} (syst.)	5
	300 - 400	1.4 ^{+0.5} _{-0.4} (stat.) ±0.5(syst.)	0.6 ^{+0.3} _{-0.2} (stat.) ±0.1(syst.)	0.02 ±0.00(stat.) ±0.02(syst.)	2.0 ^{+0.6} _{-0.4} (stat.) ^{+0.5} _{-0.5} (syst.)	1
	400 - 600	1.5 ^{+0.5} _{-0.2} (stat.) ^{+0.6} _{-0.2} (syst.)	0.3 ^{+0.2} _{-0.1} (stat.) ±0.1(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	1.8 ^{+0.5} _{-0.3} (stat.) ^{+0.9} _{-0.9} (syst.)	2
	> 600	0.3 ±0.1(stat.) ±0.2(syst.)	0.01 ^{+0.01} _{-0.00} (stat.) ±0.01(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	0.3 ±0.1(stat.) ±0.2(syst.)	1
	4 - 6j, 0b	200 - 300	175 ⁺⁸ ₋₉ (stat.) ±38(syst.)	147 ±8(stat.) ±20(syst.)	36 ⁺² ₋₂ (stat.) ±20(syst.)	358 ±10(stat.) ±47(syst.)
300 - 400		73 ±2(stat.) ±15(syst.)	45 ⁺³ ₋₂ (stat.) ±7(syst.)	1.9 ±0.2(stat.) ±1.5(syst.)	120 ±3(stat.) ±17(syst.)	119
400 - 600		52 ±2(stat.) ±14(syst.)	20 ±1(stat.) ±5(syst.)	0.2 ^{+0.1} _{-0.0} (stat.) ^{+0.3} _{-0.2} (syst.)	73 ±2(stat.) ±15(syst.)	79
600 - 800		9.0 ±0.3(stat.) ±3.2(syst.)	2.1 ±0.1(stat.) ±0.7(syst.)	0.02 ^{+0.02} _{-0.01} (stat.) ±0.02(syst.)	11 ±0(stat.) ±3(syst.)	14
> 800		0.6 ±0.0(stat.) ±0.3(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.0(syst.)	0.00 ^{+0.01} _{-0.00} (stat.) ±0.00(syst.)	0.7 ±0.0(stat.) ±0.3(syst.)	1
4 - 6j, 1b	200 - 300	36 ⁺³ ₋₂ (stat.) ±9(syst.)	60 ±5(stat.) ±9(syst.)	13 ±1(stat.) ±7(syst.)	108 ⁺⁶ ₋₅ (stat.) ±14(syst.)	111
	300 - 400	16 ±1(stat.) ±4(syst.)	16 ±1(stat.) ±3(syst.)	0.7 ±0.1(stat.) ±0.6(syst.)	33 ±2(stat.) ±5(syst.)	34
	400 - 600	11 ±1(stat.) ±4(syst.)	5.9 ±0.5(stat.) ±1.8(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	17 ±1(stat.) ±4(syst.)	20
	> 600	1.8 ±0.1(stat.) ±0.8(syst.)	0.7 ±0.1(stat.) ±0.3(syst.)	0.01 ^{+0.01} _{-0.00} (stat.) ±0.01(syst.)	2.5 ±0.1(stat.) ±0.9(syst.)	1
	4 - 6j, 2b	200 - 300	6.3 ^{+1.5} _{-1.5} (stat.) ^{+2.2} _{-2.3} (syst.)	30 ⁺⁴ ₋₄ (stat.) ±4(syst.)	3.8 ±0.2(stat.) ±2.5(syst.)	41 ±4(stat.) ±5(syst.)
300 - 400		2.5 ^{+0.5} _{-0.4} (stat.) ±0.9(syst.)	6.9 ^{+0.9} _{-0.8} (stat.) ±1.3(syst.)	0.2 ±0.0(stat.) ±0.2(syst.)	10 ±1(stat.) ±2(syst.)	10
400 - 600		2.3 ^{+0.4} _{-0.4} (stat.) ±1.0(syst.)	2.5 ±0.3(stat.) ±0.8(syst.)	0.03 ±0.01(stat.) ±0.03(syst.)	4.8 ^{+0.6} _{-0.5} (stat.) ^{+1.2} _{-1.3} (syst.)	2
> 600		0.3 ^{+0.1} _{-0.0} (stat.) ±0.1(syst.)	0.2 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	0.5 ^{+0.1} _{-0.0} (stat.) ±0.2(syst.)	0
≥ 7j, 0b		200 - 300	7.8 ^{+1.4} _{-1.2} (stat.) ±3.8(syst.)	20 ±4(stat.) ±3(syst.)	3.1 ±0.1(stat.) ±2.0(syst.)	31 ±4(stat.) ±5(syst.)
	300 - 400	2.9 ^{+0.5} _{-0.4} (stat.) ^{+1.4} _{-1.5} (syst.)	5.1 ^{+1.1} _{-0.9} (stat.) ±1.3(syst.)	0.2 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	8.1 ^{+1.2} _{-1.0} (stat.) ±1.9(syst.)	9
	> 400	1.9 ±0.3(stat.) ^{+1.1} _{-1.2} (syst.)	1.6 ±0.3(stat.) ±0.7(syst.)	0.02 ^{+0.01} _{-0.00} (stat.) ^{+0.03} _{-0.02} (syst.)	3.6 ^{+0.5} _{-0.4} (stat.) ±1.4(syst.)	1
≥ 7j, 1b	200 - 300	2.7 ^{+1.0} _{-0.7} (stat.) ^{+1.3} _{-1.4} (syst.)	22 ±3(stat.) ±3(syst.)	1.6 ±0.1(stat.) ±1.1(syst.)	26 ±3(stat.) ±4(syst.)	26
	300 - 400	1.2 ^{+0.4} _{-0.3} (stat.) ±0.6(syst.)	4.9 ^{+0.8} _{-0.7} (stat.) ±1.2(syst.)	0.1 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	6.1 ^{+0.9} _{-0.7} (stat.) ±1.4(syst.)	6
	> 400	0.5 ^{+0.2} _{-0.1} (stat.) ±0.3(syst.)	0.9 ±0.1(stat.) ±0.4(syst.)	0.01 ±0.00(stat.) ±0.01(syst.)	1.4 ±0.2(stat.) ±0.5(syst.)	3
≥ 7j, 2b	200 - 300	1.1 ^{+1.0} _{-0.6} (stat.) ^{+0.6} _{-0.5} (syst.)	14 ±2(stat.) ±2(syst.)	0.5 ±0.0(stat.) ±0.3(syst.)	16 ±2(stat.) ±2(syst.)	16
	300 - 400	0.3 ^{+0.3} _{-0.2} (stat.) ±0.2(syst.)	2.4 ^{+0.4} _{-0.3} (stat.) ±0.6(syst.)	0.02 ±0.00(stat.) ±0.02(syst.)	2.7 ^{+0.5} _{-0.4} (stat.) ±0.6(syst.)	3
	> 400	0.2 ^{+0.2} _{-0.1} (stat.) ±0.1(syst.)	0.6 ±0.1(stat.) ±0.1(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	0.8 ^{+0.3} _{-0.1} (stat.) ±0.3(syst.)	1
	2 - 6j, ≥ 3b	200 - 300	0.8 ^{+0.5} _{-0.3} (stat.) ^{+0.6} _{-0.8} (syst.)	0.7 ^{+1.0} _{-0.5} (stat.) ±0.3(syst.)	0.5 ±0.0(stat.) ±0.5(syst.)	2.1 ^{+1.1} _{-0.6} (stat.) ^{+0.8} _{-0.9} (syst.)
300 - 400		0.4 ^{+0.1} _{-0.1} (stat.) ^{+0.3} _{-0.5} (syst.)	0.2 ^{+0.1} _{-0.1} (stat.) ±0.1(syst.)	0.03 ±0.00(stat.) ±0.03(syst.)	0.6 ^{+0.2} _{-0.2} (stat.) ±0.3(syst.)	1
> 400		0.6 ^{+0.3} _{-0.2} (stat.) ^{+0.4} _{-0.6} (syst.)	0.1 ^{+0.1} _{-0.0} (stat.) ±0.0(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ^{+0.01} _{-0.00} (syst.)	0.6 ^{+0.3} _{-0.2} (stat.) ^{+0.4} _{-0.6} (syst.)	0
≥ 7j, ≥ 3b		200 - 300	0.0 ^{+0.0} _{-0.0} (stat.) ±0.0(syst.)	3.3 ^{+0.5} _{-0.4} (stat.) ±0.6(syst.)	0.2 ±0.0(stat.) ±0.2(syst.)	3.5 ^{+0.8} _{-0.4} (stat.) ±0.7(syst.)
	300 - 400	0.0 ^{+0.5} _{-0.0} (stat.) ±0.0(syst.)	0.5 ±0.1(stat.) ±0.2(syst.)	0.01 ±0.00(stat.) ±0.01(syst.)	0.1 ^{+0.5} _{-0.0} (stat.) ±0.2(syst.)	0
	> 400	0.0 ^{+0.2} _{-0.0} (stat.) ±0.0(syst.)	0.2 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.)	0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.)	0.3 ^{+0.2} _{-0.0} (stat.) ±0.1(syst.)	0