

| N_j, N_b | M_{T2} [GeV] | $Z \rightarrow \nu\bar{\nu}$ | Lost lepton | Multijet | Total background | Data |
|--------------|----------------|---|--|--|---|------|
| 2 - 3j, 0b | 200 - 300 | 1730 ±17(stat.) ±363(syst.) | 1040 $^{+23}_{-27}$ (stat.) ±194(syst.) | 79 ±2(stat.) ±64(syst.) | 2849 $^{+29}_{-28}$ (stat.) ±416(syst.) | 3482 |
| | 300 - 400 | 862 ±8(stat.) ±176(syst.) | 389 $^{+9}_{-8}$ (stat.) ±81(syst.) | 5.1 ±0.3(stat.) $^{+5.3}_{-5.7}$ (syst.) | 1256 ±12(stat.) ±194(syst.) | 1495 |
| | 400 - 500 | 399 ±4(stat.) ±123(syst.) | 155 ±3(stat.) ±49(syst.) | 0.6 ±0.1(stat.) $^{+0.7}_{-0.6}$ (syst.) | 555 ±5(stat.) ±132(syst.) | 624 |
| | > 500 | 63 ±1(stat.) ±27(syst.) | 17 ±0(stat.) ±8(syst.) | 0.03 $^{+0.03}_{-0.02}$ (stat.) $^{+0.04}_{-0.03}$ (syst.) | 80 ±1(stat.) ±28(syst.) | 71 |
| 2 - 3j, 1b | 200 - 300 | 213 ±6(stat.) ±47(syst.) | 153 ±8(stat.) ±30(syst.) | 27 ±1(stat.) ±23(syst.) | 393 ±10(stat.) ±60(syst.) | 479 |
| | 300 - 400 | 107 ±3(stat.) ±23(syst.) | 60 ±3(stat.) ±13(syst.) | 1.8 ±0.1(stat.) $^{+1.9}_{-1.8}$ (syst.) | 168 ±4(stat.) ±27(syst.) | 211 |
| | 400 - 500 | 49 ±1(stat.) ±16(syst.) | 22 ±1(stat.) ±7(syst.) | 0.2 ±0.0(stat.) $^{+0.3}_{-0.2}$ (syst.) | 72 ±2(stat.) ±17(syst.) | 113 |
| | > 500 | 7.5 ±0.2(stat.) ±3.4(syst.) | 1.9 ±0.1(stat.) ±1.1(syst.) | 0.01 ±0.01(stat.) ±0.01(syst.) | 9.5 ±0.2(stat.) ±3.6(syst.) | 5 |
| 2 - 3j, 2b | 200 - 300 | 27 ±2(stat.) ±11(syst.) | 18 $^{+3}_{-2}$ (stat.) ±5(syst.) | 4.2 ±0.1(stat.) ±3.7(syst.) | 50 ±3(stat.) ±12(syst.) | 64 |
| | 300 - 400 | 14 ±1(stat.) ±6(syst.) | 8.5 $^{+1.2}_{-1.0}$ (stat.) ±2.4(syst.) | 0.3 ±0.0(stat.) ±0.3(syst.) | 23 $^{+2}_{-1}$ (stat.) ±6(syst.) | 33 |
| | 400 - 500 | 6.7 $^{+0.6}_{-0.5}$ (stat.) ±3.2(syst.) | 3.0 ±0.4(stat.) ±1.2(syst.) | 0.03 $^{+0.01}_{-0.00}$ (stat.) $^{+0.04}_{-0.03}$ (syst.) | 10 ±1(stat.) ±3(syst.) | 12 |
| | > 500 | 1.2 ±0.1(stat.) ±0.8(syst.) | 0.1 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.) | 0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.) | 1.3 ±0.1(stat.) ±0.8(syst.) | 0 |
| 4 - 6j, 0b | 200 - 300 | 812 ±12(stat.) ±151(syst.) | 790 $^{+23}_{-22}$ (stat.) ±132(syst.) | 118 ±3(stat.) ±90(syst.) | 1720 $^{+26}_{-25}$ (stat.) ±220(syst.) | 1993 |
| | 300 - 400 | 310 ±5(stat.) ±66(syst.) | 192 $^{+6}_{-5}$ (stat.) ±40(syst.) | 7.6 ±0.5(stat.) $^{+7.7}_{-7.6}$ (syst.) | 510 ±7(stat.) ±77(syst.) | 661 |
| | 400 - 500 | 100 ±2(stat.) ±31(syst.) | 35 ±1(stat.) ±11(syst.) | 0.9 $^{+0.2}_{-0.1}$ (stat.) $^{+1.3}_{-0.9}$ (syst.) | 136 ±2(stat.) ±33(syst.) | 167 |
| | > 500 | 9.0 ±0.1(stat.) ±4.0(syst.) | 1.9 ±0.1(stat.) ±1.1(syst.) | 0.0 ±0.0(stat.) $^{+0.1}_{-0.0}$ (syst.) | 11 ±0(stat.) ±4(syst.) | 4 |
| 4 - 6j, 1b | 200 - 300 | 188 ±6(stat.) ±37(syst.) | 407 $^{+16}_{-15}$ (stat.) ±68(syst.) | 58 ±1(stat.) ±45(syst.) | 652 $^{+17}_{-16}$ (stat.) ±90(syst.) | 622 |
| | 300 - 400 | 68 ±2(stat.) ±16(syst.) | 81 ±3(stat.) ±17(syst.) | 3.7 $^{+0.2}_{-0.2}$ (stat.) $^{+3.8}_{-3.2}$ (syst.) | 153 ±4(stat.) ±24(syst.) | 187 |
| | 400 - 500 | 21 ±1(stat.) ±7(syst.) | 14 ±1(stat.) ±5(syst.) | 0.4 ±0.1(stat.) $^{+0.5}_{-0.4}$ (syst.) | 35 ±1(stat.) ±8(syst.) | 36 |
| | > 500 | 1.7 ±0.1(stat.) ±0.9(syst.) | 1.5 ±0.1(stat.) ±0.9(syst.) | 0.02 $^{+0.02}_{-0.01}$ (stat.) $^{+0.03}_{-0.02}$ (syst.) | 3.2 ±0.1(stat.) ±1.3(syst.) | 4 |
| 4 - 6j, 2b | 200 - 300 | 33 ±2(stat.) ±12(syst.) | 186 ±11(stat.) ±32(syst.) | 15 ±0(stat.) ±12(syst.) | 234 ±11(stat.) ±37(syst.) | 226 |
| | 300 - 400 | 12 ±1(stat.) ±5(syst.) | 30 ±2(stat.) ±7(syst.) | 1.0 ±0.1(stat.) ±1.0(syst.) | 44 ±2(stat.) ±8(syst.) | 46 |
| | 400 - 500 | 3.3 $^{+0.3}_{-0.2}$ (stat.) ±1.6(syst.) | 3.6 ±0.2(stat.) ±1.4(syst.) | 0.1 ±0.0(stat.) ±0.1(syst.) | 7.0 ±0.3(stat.) ±2.1(syst.) | 7 |
| | > 500 | 0.2 ±0.0(stat.) ±0.3(syst.) | 0.03 ±0.00(stat.) ±0.01(syst.) | 0.01 $^{+0.01}_{-0.00}$ (stat.) ±0.01(syst.) | 0.3 ±0.0(stat.) ±0.3(syst.) | 1 |
| ≥ 7j, 0b | > 200 | 20 $^{+3}_{-2}$ (stat.) $^{+8}_{-10}$ (syst.) | 16 $^{+6}_{-4}$ (stat.) ±6(syst.) | 7.6 ±0.2(stat.) ±7.5(syst.) | 44 $^{+6}_{-5}$ (stat.) $^{+12}_{-14}$ (syst.) | 51 |
| ≥ 7j, 1b | 200 - 300 | 6.3 $^{+1.6}_{-1.3}$ (stat.) $^{+3.5}_{-4.0}$ (syst.) | 24 ±4(stat.) ±6(syst.) | 4.4 ±0.1(stat.) ±4.3(syst.) | 35 ±4(stat.) ±8(syst.) | 40 |
| | > 300 | 1.4 $^{+0.4}_{-0.3}$ (stat.) ±1.1(syst.) | 2.8 $^{+0.5}_{-0.4}$ (stat.) ±1.4(syst.) | 0.3 ±0.0(stat.) $^{+0.4}_{-0.3}$ (syst.) | 4.6 $^{+0.6}_{-0.5}$ (stat.) $^{+1.8}_{-1.9}$ (syst.) | 4 |
| ≥ 7j, 2b | > 200 | 6.7 $^{+3.3}_{-2.3}$ (stat.) $^{+7.8}_{-6.7}$ (syst.) | 22 $^{+4}_{-3}$ (stat.) ±5(syst.) | 1.6 ±0.0(stat.) $^{+1.7}_{-1.6}$ (syst.) | 31 $^{+5}_{-4}$ (stat.) ±10(syst.) | 27 |
| 2 - 6j, ≥ 3b | 200 - 300 | 14 ±3(stat.) ±11(syst.) | 26 $^{+5}_{-4}$ (stat.) ±6(syst.) | 3.0 ±0.1(stat.) $^{+3.1}_{-3.0}$ (syst.) | 44 $^{+6}_{-5}$ (stat.) ±13(syst.) | 39 |
| | > 300 | 6.1 $^{+1.5}_{-1.2}$ (stat.) ±5.4(syst.) | 4.4 $^{+0.8}_{-0.7}$ (stat.) ±2.1(syst.) | 0.2 ±0.0(stat.) $^{+0.3}_{-0.2}$ (syst.) | 11 $^{+2}_{-1}$ (stat.) ±6(syst.) | 6 |
| ≥ 7j, ≥ 3b | > 200 | 0.00 ±0.00(stat.) ±0.00(syst.) | 10 $^{+2}_{-1}$ (stat.) ±3(syst.) | 0.4 ±0.0(stat.) $^{+0.5}_{-0.4}$ (syst.) | 10 $^{+2}_{-1}$ (stat.) ±3(syst.) | 8 |