Table 1: $b$–tagging summary (events)

| $N_{jet}$ | 5 | 6 | $\geq 7$ | $\geq 5$ |
|---|---|---|---|---|
| **evts** | **72** | **85** | **35** | **192** |
| bckgd | 55.5 $\pm 0.4(stat.)$ $\pm 3.6(syst.)$ | 61.8 $\pm 0.4(stat.)$ $\pm 4.0(syst.)$ | 30.3 $\pm 0.4(stat.)$ $\pm 2.0(syst.)$ | 147.6 $\pm 0.7(stat.)$ $\pm 9.6(syst.)$ |

Table 2: $b$–tagging summary (tags)

| $N_{jet}$ | 5 | 6 | $\geq 7$ | $\geq 5$ |
|---|---|---|---|---|
| **tags** | **84** | **103** | **43** | **230** |
| bckgd | 59.8 $\pm 0.4(stat.)$ $\pm 3.9(syst.)$ | 67.4 $\pm 0.4(stat.)$ $\pm 4.4(syst.)$ | 33.3 $\pm 0.4(stat.)$ $\pm 2.2(syst.)$ | 160.5 $\pm 0.7(stat.)$ $\pm 10.4(syst.)$ |
| **Excess** | 24.2 $\pm 9.2(stat.)$ $\pm 3.9(syst.)$ | 35.6 $\pm 10.2(stat.)$ $\pm 4.4(syst.)$ | 9.7 $\pm 6.7(stat.)$ $\pm 2.2(syst.)$ | 69.5 $\pm 15.1(stat.)$ $\pm 10.4(syst.)$ |