

$\tau + \text{jets}$ $\geq 4 \text{ jets}$ $\geq 1 \text{ b-tags}$

- POWHEG+PY FS hdamp / POWHEG+PY FS hdamp
- POWHEG+PY AF2 hdamp / POWHEG+PY FS hdamp
- POWHEG+PY FS / POWHEG+PY FS hdamp
- POWHEG+PY AF2 / POWHEG+PY FS hdamp
- MC@NLO FS / POWHEG+PY FS hdamp
- POWHEG+HERWIG AF2 / POWHEG+PY FS hdamp
- ALPGEN+HERWIG / POWHEG+PY FS hdamp
- statistical uncertainty

ATLAS

Work In Progress

 $\int \text{Ldt} = 20.2 \text{ fb}^{-1}$ $\sqrt{s} = 8 \text{ TeV}$ 