

Average p_T vs N_{ch} ($N_{ch} > 2, p_T > 0.1$ GeV)

- ATLAS
- - □ Herwig 7.1.0 default
- - ▲ Pythia 8.130.p1 default
- - ◆ Sherpa 2.2.8 default

Rivet 3.1.0, ≥ 7.2 M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

ATLAS_2010_S8918562

Ratio to ATLAS

2

1

0

0.5

1

2

0.5

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0 50 100 150 200

N_{ch}

$\langle p_T \rangle$ [GeV]

0

2

1

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5

1

2

0

0.5