

Cross section ($M_x < 200 \text{ GeV}^2$) $\sigma_{SD} / \sigma_{inel}$

0.45

0.4

0.35

0.3

0.25

0.2

0.15

0.1

0.05

0.0

-0.05

-0.1

-0.15

-0.2

-0.25

-0.3

-0.35

-0.4

-0.45

-0.5

-0.55

-0.6

-0.65

-0.7

-0.75

-0.8

-0.85

-0.9



ALICE



Herwig 7.2.0 default



Pythia 8.240 default



Sherpa 2.2.6 default

ALICE_2012_I1181770

Rivet 3.1.0, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Ratio to ALICE

2

1.5

1

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

2

1.5

1

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

899.5

900

900.5

 \sqrt{s} [GeV]