

7000 GeV pp

Soft QCD

($p_T > 0.2$ GeV)

Rivet 4.1.0, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:2401.10621]

Ratio to Pythia 6.428 370

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³

10²

10

1

10⁻¹

10⁻²

10⁻³

10⁻⁴

10⁻⁵

0

5

10

15

20

2

1

0.5

10³