

137 fb<sup>-1</sup> (13 TeV)

Events / GeV

CMS

● Data

▨ Bkg. unc.

— H<sup>++</sup>(500) → W<sup>+</sup>W<sup>+</sup>, s<sub>H</sub> = 1■ W<sup>±</sup>W<sup>±</sup>— H<sup>+</sup>(500) → W<sup>+</sup>Z, s<sub>H</sub> = 1

■ WZ

■ ZZ

■ Nonprompt

■ tVx

■ Other bkg.

4

3

2

1

Data/SM

2

1.5

1

0.5

0

0

500

1000

m<sub>T</sub><sup>WW</sup> [GeV]