

Events / Bin

Simulation

200

150

100

50

100

150

200

250

300

 $M_{T2}$  (GeV) $Z\gamma$  $t\bar{t}\gamma$ 

WZ

WW

 $W+\gamma$  $WZ\gamma$ 

SMS-T5bbbbZg\_1500\_400

SMS-TChiNG\_600

SMS-GMSB\_240\_230

Drell-Yan/Z

 $t\bar{t}$  $ZZ(\rightarrow 4l)$ 

single t

 $WW\gamma$ 

SMS-T5bbbbZg\_1500\_1400

SMS-T5bbbbZg\_1500\_600

SMS-TChiNG\_400

SMS-GMSB\_240\_230