

MadGraph+Pythia+Delphes

Event left in $120 \text{ GeV} < M_{\gamma\gamma} < 130 \text{ GeV}$

σ [fb]

10^2
 10
 1
 10^{-1}
 10^{-2}
 10^{-3}

- SM Higgs, $H \rightarrow \gamma\gamma$
- $W + \gamma + \text{jet}$
- $W + 2\gamma + \text{jet}$

0 200 400 600 800 1000
 $p_t^{\gamma\gamma} \text{ cut (GeV)}$

