CMS Preliminary; $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$, L = 2.19 fb⁻¹ 10⁵ **Expected Upper Limit** Expected $\pm 1\sigma$ 10⁴ Expected $\pm 2 \sigma$ 10³ 10² **500** 600 800 900 1000 1100 1200 400 **700** m_x (GeV)

 $\sigma(\mathsf{pp}{\to}\mathsf{X}) imes \mathsf{Br}(\mathsf{X}{\to}\mathsf{H}(\mathsf{b}\overline{\mathsf{b}})\;\mathsf{H}(\mathsf{b}\overline{\mathsf{b}}))$ (fb)