

CMS

Projection

- w/ Run 2 syst. uncert. (S1)
- w/ YR18 syst. uncert. (S2)
- w/ Stat. uncert. only

σ_{ggH} 0.01 (Stat); 0.02 (S2); 0.02 (S1)

σ_{VBF} 0.03 (Stat); 0.04 (S2); 0.04 (S1)

σ_{WH} 0.05 (Stat); 0.06 (S2); 0.08 (S1)

σ_{ZH} 0.04 (Stat); 0.05 (S2); 0.07 (S1)

σ_{ttH} 0.02 (Stat); 0.05 (S2); 0.06 (S1)

0 0.1 0.2 0.3
Expected uncertainty