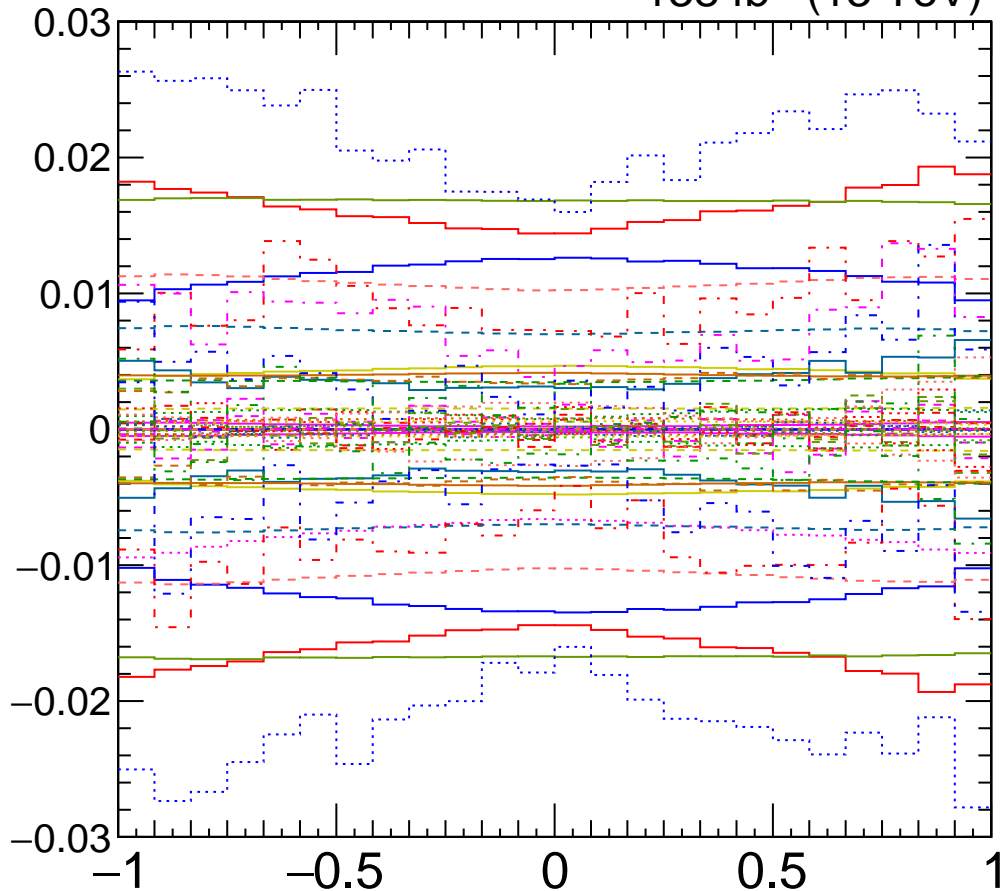


138 fb<sup>-1</sup> (13 TeV)

(Nominal-Syst)/Nominal



$\cos\theta_1^r \cos\theta_2^{k*} - \cos\theta_1^{k*} \cos\theta_2^r$

- BG
- BTAG\_CORR
- BTAG\_LJET\_CORR
- BTAG\_LJET\_UNCORR
- BTAG\_UNCORR
- DY
- ELE\_ID
- ELE\_RECO
- ELE\_SCALE\_GAIN
- - - ELE\_SCALE\_STAT
- - - ELE\_SCALE\_SYST
- · · · JER
- · · · L1PREFIRING
- · · · MUON\_ID
- · · · MUON\_ISO
- · · · MUON\_SCALE
- - - PU
- - - TRIG
- · · · UNCLUSTERED
- · · · JES
- · · · TOP\_PT
- · · · BSEMILEP
- · · · PDF\_ALPHAS
- · · · ISR Conservative
- · · · FSR Conservative
- · · · TOT\_PDF
- · · · TOT\_SCALE
- - - MASS
- · · · MATCH
- · · · TOT\_COLORREC
- · · · UETUNE