Reconstruction error histogram with MC and ATLAS data ttbar 10<sup>6</sup> Wjets triboson higgs **Zttjets** 10<sup>5</sup> diboson2L singletop topOther 10<sup>4</sup> diboson4L diboson3L #Events Zeejets 10<sup>3</sup> **Zmmjets** 10<sup>2</sup> + 10<sup>1</sup> 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ -1.00 - 0.75 - 0.50 - 0.25 0.00 0.25 0.500.75 1.00 Log10 Reconstruction Error