Reconstruction error histogram with MC pT\_5 10<sup>6</sup> Wjets triboson higgs diboson2L 10<sup>5</sup> **Zttjets** singletop topOther 10<sup>4</sup> diboson4L + ttbar #Events diboson3L 10<sup>3</sup> Zeejets **Zmmjets** 10<sup>2</sup> 10<sup>1</sup> 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 Log10 Reconstruction Error