Reconstruction error histogram with MC Dummydata 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 **Z**mmjets 10<sup>2</sup> 10<sup>1</sup> 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ 2.2 2.0 2.4 2.6 2.8 3.0 Log10 Reconstruction Error