Reconstruction error histogram with MC **Zmmjets** Wjets 10<sup>6</sup> triboson higgs diboson2L 10<sup>5</sup> **Zttjets** singletop topOther 10<sup>4</sup> diboson4L ttbar #Events diboson3L 10<sup>3</sup> Zeejets 10<sup>2</sup> 10<sup>1</sup> 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ -1.00.0 -0.50.5 1.0 Log10 Reconstruction Error