Reconstruction error histogram with MC diboson3L 10<sup>6</sup> Wjets triboson higgs diboson2L 10<sup>5</sup> **Zttjets** singletop topOther 10<sup>4</sup> diboson4L ttbar #Events Zeejets 10<sup>3</sup> **Zmmjets** 10<sup>2</sup> + $10^{1}$ 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ -3.0-2.5 -2.0 -1.5 -1.0 -0.50.0 0.5 Log10 Reconstruction Error