Reconstruction error histogram with MC topOther Wjets 10<sup>6</sup> triboson higgs diboson2L 10<sup>5</sup> **Zttjets** singletop diboson4L 10<sup>4</sup> ttbar diboson3L #Events Zeejets 10<sup>3</sup> **Z**mmjets 10<sup>2</sup>  $10^{1}$ 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ -24 Log10 Reconstruction Error