Reconstruction error histogram with MC Wjets 10<sup>6</sup> triboson higgs diboson2L **Zttjets** 10<sup>5</sup> singletop topOther 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>  $10^{-1}$ -3.0-2.5-2.0-1.5-1.0-0.50.0 Log10 Reconstruction Error