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

#Events