Reconstruction error histogram with background and ATLAS dat singletop 10<sup>6</sup> Wjets triboson 10<sup>5</sup> higgs diboson2L **Zttjets** 10<sup>4</sup> topOther diboson4L 10<sup>3</sup> ttbar diboson3L Zeejets 10<sup>2</sup> **Zmmjets**  $10^{1}$ 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ 3.0 1.0 1.5 2.0 2.5

Log10 Reconstruction Error

#Events