Reconstruction error histogram with background and ATLAS dat **Z**mmjets 10<sup>6</sup> Wjets triboson 10<sup>5</sup> higgs **Zttjets** diboson2L 10<sup>4</sup> singletop topOther 10<sup>3</sup> diboson4L ttbar diboson3L 10<sup>2</sup> Zeejets  $10^{1}$ 10<sup>0</sup> -1.5-1.0-0.50.0 0.5 1.0

Log10 Reconstruction Error

#Events