Reconstruction error histogram with MC 10<sup>6</sup> 800p0p050 Wjets Zttjets singletop 10<sup>5</sup> Diboson ttbar Zeejets 10<sup>4</sup> **Z**mmjets #Events 10<sup>3</sup> 10<sup>2</sup> 10<sup>1</sup> 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ 2.10 2.14 2.18 2.12 2.16 2.20 Log10 Reconstruction Error