Reconstruction error histogram with MC singletop 10<sup>6</sup> Wjets triboson higgs **Zttjets** 10<sup>5</sup> diboson2L topOther diboson4L 10<sup>4</sup> ttbar diboson3L #Events Zeejets 10<sup>3</sup> **Zmmjets** 10<sup>2</sup> 10<sup>1</sup> 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ -1.25 - 1.00 - 0.75 - 0.50 - 0.25 0.000.25 0.50 0.75 Log10 Reconstruction Error