Table 1: Cell Out Eflow fractional  $\Delta$  acceptance in signal region

$\mathbf{samples}$	enujj	munujj
herwig.ww	0.57	0.28
herwig.wz	0.80	0.08
herwig.zz	3.49	2.33
herwig.vv	0.63	0.22
mcatnlo.ttbar	0.88	0.17
mcatnlo.top	0.93	0.19
mcatnlo.singletop	1.37	0.30
alpgen.wjets	0.63	0.12
alpgen.zjets	0.18	0.31
qcd.alpgen	-	=
$rsg.m500.kmpl0\_1$	1.07	0.29
$rsg.m750.kmpl0_1$	0.13	0.22
$rsg.m1000.kmpl0_1$	0.03	0.45
$rsg.m1250.kmpl0\_1$	0.02	0.58
$rsg.m1500.kmpl0_{-}1$	0.22	0.14
wprime.wz.m500	0.97	0.40
wprime.wz.m600	0.11	0.34
wprime.wz.m700	0.14	0.33
wprime.wz.m800	0.10	0.07
wprime.wz.m900	0.03	0.02
wprime.wz.m1000	0.08	0.13
wprime.wz.m1100	0.05	0.44
wprime.wz.m1200	0.06	0.27
wprime.wz.m1300	0.00	0.33
wprime.wz.m1400	0.14	1.11
wprime.wz.m1500	0.00	0.16
afii.kkg.lvjj.m500	0.84	0.19
afii.kkg.lvjj.m600	0.19	0.27
afii.kkg.lvjj.m700	0.05	0.06
afii.kkg.lvjj.m800	0.04	0.23
afii.kkg.lvjj.m900	0.07	0.08
afii.kkg.lvjj.m1000	0.00	0.29
afii.kkg.lvjj.m1100	0.19	0.42
afii.kkg.lvjj.m1200	0.00	0.28
afii.kkg.lvjj.m1300	0.39	0.34
afii.kkg.lvjj.m1400	0.00	1.19
afii.kkg.lvjj.m $1500$	0.00	0.14

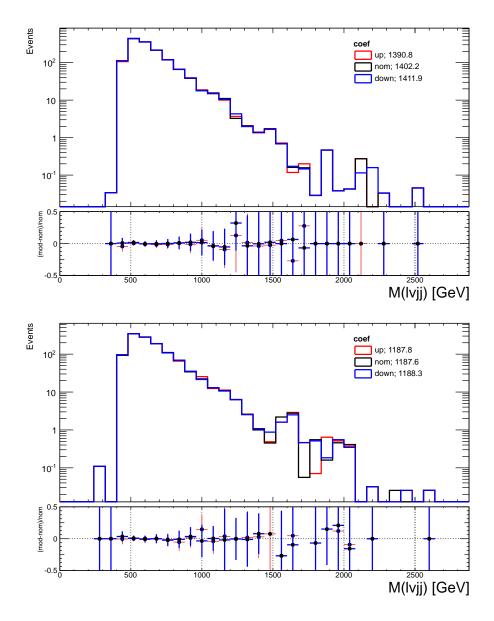


Figure 1: Transverse mass of the system for electron (top) and muon (bottom) channels  $\,$