ATLAS Internal DataFit conditional mu1 Nominal **Parameter** Baseline2 Blinded NP Baseline2-njetDec FloatNorm 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 1.25 1.50 1.75 2.00 Signif **Values** 0.91 ± 0.03 0.90 ± 0.03 NF Topbb BMin150 NF Topbb_BMin150_J2 0.93 ± 0.05 N/A NF Topbb_BMin150_J3 0.90 ± 0.03 N/A 0.85 ± 0.03 0.85 ± 0.03 NF Topbb_BMin250 NF Topbb BMin250 J2 N/A 0.87 ± 0.08 NF Topbb_BMin250_J3 N/A 0.85 ± 0.03 0.90 ± 0.03 0.91 ± 0.03 NF Topbc_BMin150 NF Topbc_BMin150_J2 N/A 0.94 ± 0.05 NF Topbc_BMin150_J3 N/A 0.90 ± 0.04 0.87 ± 0.03 0.87 ± 0.03 NF Topbc_BMin250 NF Topbc_BMin250_J2 0.86 ± 0.05 N/A NF Topbc_BMin250_J3 N/A 0.88 ± 0.04 0.93 ± 0.05 N/A NF Topbl_BMin150 0.86 ± 0.06 N/A NF Topbl_BMin250 0.72 ± 0.11 0.78 ± 0.12 NF Toplq_BMin150 NF Toplq BMin150 J2 N/A 0.38 ± 0.24 NF Toplq_BMin150_J3 N/A 0.88 ± 0.13 0.66 ± 0.16 0.63 ± 0.16 NF Toplq_BMin250 NF Toplq_BMin250_J2 0.40 ± 0.31 N/A NF Toplq_BMin250_J3 0.68 ± 0.18 N/A NF Whf_BMin150 NF Whf_BMin250 NF WI_BMin150_J2 NF WI BMin150 J3 NF WI_BMin250_J2 NF WI BMin250 J3 N/A N/A N/A 1.32 ± 0.03 1.32 ± 0.03 1.32 ± 0.03 NF Wmf_BMin150 1.31 ± 0.04 1.31 ± 0.04 1.31 ± 0.04 NF Wmf_BMin250 1.11 ± 0.07 1.09 ± 0.07 1.08 ± 0.07 NF Zhf_BMin150 $\begin{array}{c} 1.12 \pm 0.08 \\ 1.11 \pm 0.08 \\ 1.09 \pm 0.08 \end{array}$ NF Zhf_BMin250 NF Zhf_BMin75 $\begin{array}{c} 1.10 \pm 0.01 \\ 1.10 \pm 0.01 \\ 1.10 \pm 0.01 \end{array}$ NF ZI_BMin150_J2 $\begin{array}{c} 1.08 \pm 0.02 \\ 1.07 \pm 0.02 \\ 1.07 \pm 0.03 \end{array}$ NF ZI_BMin150_J3 $\begin{array}{c} 1.01 \pm 0.02 \\ 1.01 \pm 0.02 \\ 1.01 \pm 0.02 \end{array}$ NF ZI_BMin250_J2 $\begin{array}{c} 1.02 \pm 0.02 \\ 1.02 \pm 0.02 \\ 1.02 \pm 0.02 \end{array}$ NF ZI BMin250 J3 $\begin{array}{c} 1.11 \pm 0.01 \\ 1.10 \pm 0.01 \\ 1.10 \pm 0.01 \end{array}$ NF ZI BMin75 J2 $\begin{array}{c} 1.01 \pm 0.03 \\ 1.00 \pm 0.03 \\ 1.00 \pm 0.03 \end{array}$ NF ZI_BMin75_J3 1.04 ± 0.03 1.05 ± 0.04 1.04 ± 0.04 NF Zmf_BMin150 1.08 ± 0.05 1.09 ± 0.05 1.09 ± 0.05 NF Zmf_BMin250 NF Zmf BMin75

0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 1.25 1.50 1.75 2.00 NF