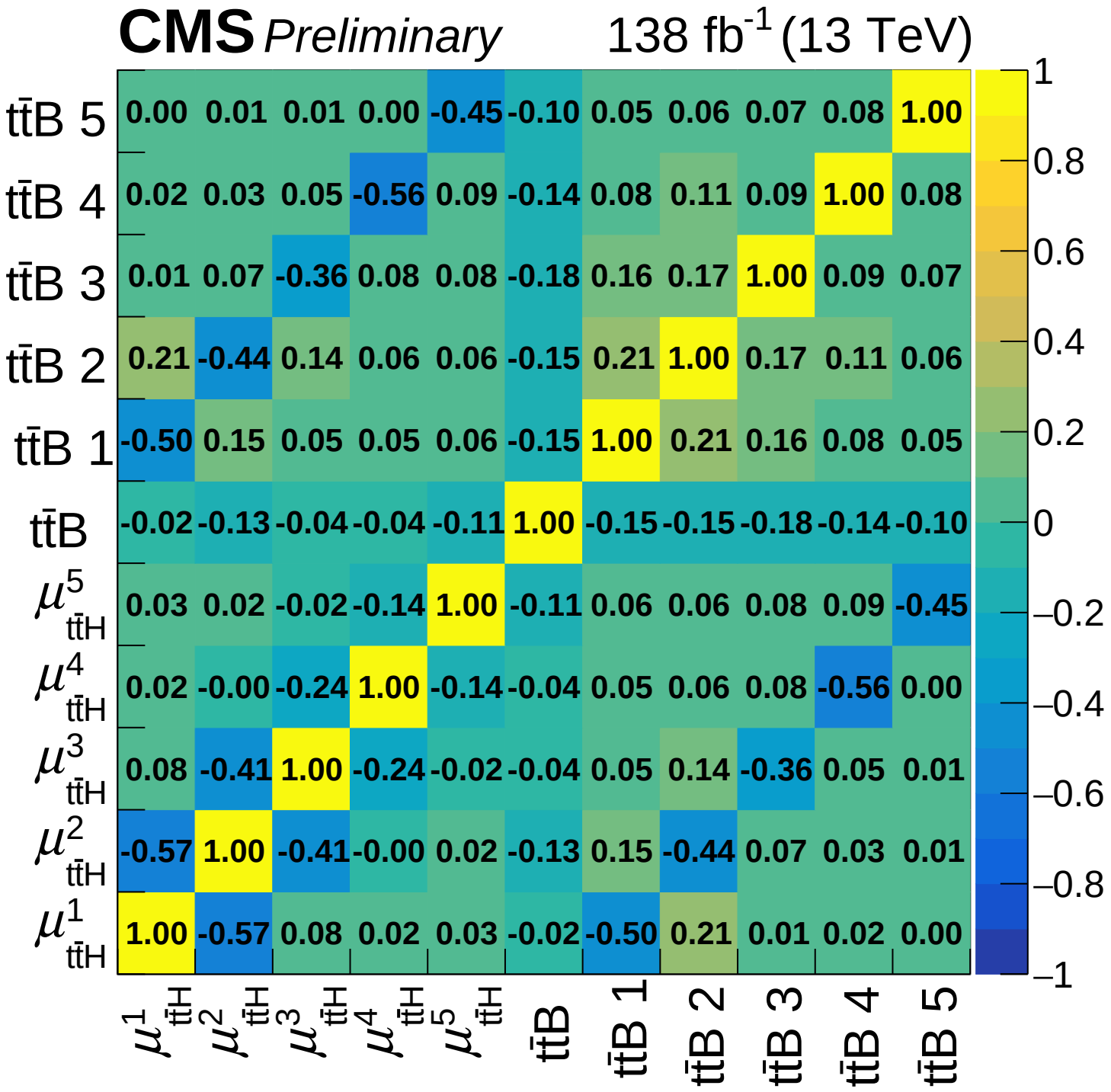
CMS Preliminary
138 fb-1 (13 TeV)
tt̄B 5 0.00 0.01 0.01 0.00 -0.45 -0.10 0.05 0.06 0.07 0.08 1.00
tt̄B 4 0.02 0.03 0.05 -0.56 0.09 -0.14 0.08 0.11 0.09 1.00 0.08
tt̄B 3 0.01 0.07 -0.36 0.08 0.08 -0.18 0.16 0.17 1.00 0.09 0.07
tt̄B 2 0.21 -0.44 0.14 0.06 0.06 -0.15 0.21 1.00 0.17 0.11 0.06
tt̄B 1 -0.50 0.15 0.05 0.05 0.06 -0.15 1.00 0.21 0.16 0.08 0.05
tt̄B -0.02 -0.13 -0.04 -0.04 -0.11 1.00 -0.15 -0.15 -0.18 -0.14 -0.10
μ5 tt̄H 0.03 0.02 -0.02 -0.14 1.00 -0.11 0.06 0.06 0.08 0.09 -0.45
μ4 tt̄H 0.02 -0.00 -0.24 1.00 -0.14 -0.04 0.05 0.06 0.08 -0.56 0.00
μ3 tt̄H 0.08 -0.41 1.00 -0.24 -0.02 -0.04 0.05 0.14 -0.36 0.05 0.01
μ2 tt̄H -0.57 1.00 -0.41 -0.00 0.02 -0.13 0.15 -0.44 0.07 0.03 0.01
μ1 tt̄H 1.00 -0.57 0.08 0.02 0.03 -0.02 -0.50 0.21 0.01 0.02 0.00
μ1 tt̄H
μ2 tt̄H
μ3 tt̄H
μ4 tt̄H
μ5 tt̄H
tt̄B
tt̄B 1
tt̄B 2
tt̄B 3
tt̄B 4
tt̄B 5
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
–0.2
–0.4
–0.6
–0.8
–1