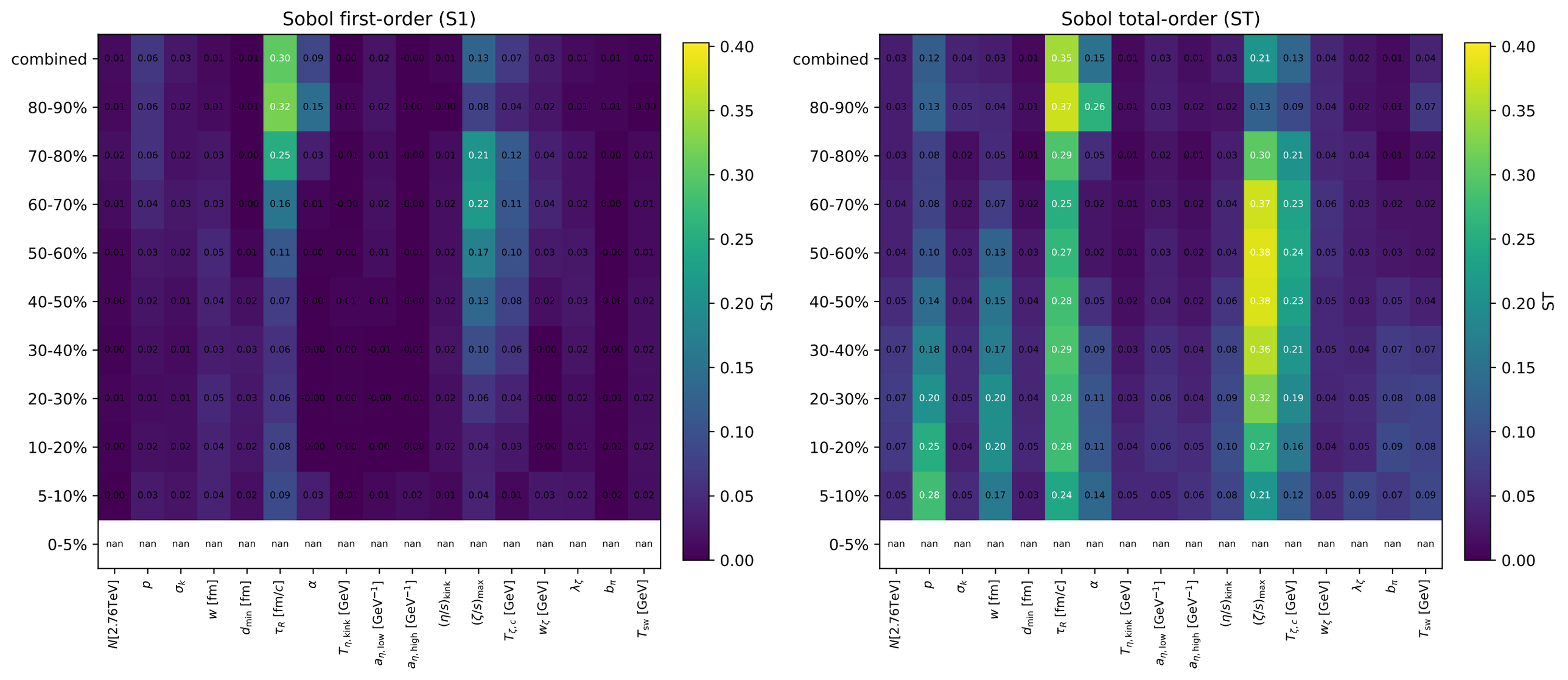
Sobol first-order (S1)
combined 0.01 0.06 0.03 0.01 -0.01 0.30 0.09 0.00 0.02 -0.00 0.01 0.13 0.07 0.03 0.01 0.01 0.00
80-90% 0.01 0.06 0.02 0.01 -0.01 0.32 0.15 0.01 0.02 0.00 0.00 0.08 0.04 0.02 0.01 0.01 -0.00
70-80% 0.02 0.06 0.02 0.03 -0.00 0.25 0.03 -0.01 0.01 -0.00 0.01 0.21 0.12 0.04 0.02 0.00 0.01
60-70% 0.01 0.04 0.03 0.03 -0.00 0.16 0.01 -0.00 0.02 -0.00 0.02 0.22 0.11 0.04 0.02 0.00 0.01
50-60% 0.01 0.03 0.02 0.05 0.01 0.11 0.00 0.00 0.01 -0.01 0.02 0.17 0.10 0.03 0.03 -0.00 0.01
40-50% 0.00 0.02 0.01 0.04 0.02 0.07 0.00 0.01 0.01 -0.00 0.02 0.13 0.08 0.02 0.03 -0.00 0.02
30-40% 0.00 0.02 0.01 0.03 0.03 0.06 -0.00 0.00 -0.01 -0.01 0.02 0.10 0.06 -0.00 0.02 -0.00 0.02
20-30% 0.01 0.01 0.01 0.05 0.03 0.06 -0.00 0.00 -0.00 -0.01 0.02 0.06 0.04 -0.00 0.02 -0.01 0.02
10-20% 0.00 0.02 0.02 0.04 0.02 0.08 -0.00 0.00 0.00 -0.00 0.02 0.04 0.03 -0.00 0.01 -0.01 0.02
5-10% 0.00 0.03 0.02 0.04 0.02 0.09 0.03 -0.01 0.01 0.02 0.01 0.04 0.01 0.03 0.02 -0.02 0.02
0-5% nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
N[2.76TeV]
p
σk
w [fm]
dmin [fm]
τR [fm/c]
α
Tη,kink [GeV]
aη,low [GeV−1]
aη,high [GeV−1]
(η/s)kink
(ζ/s)max
Tζ,c [GeV]
wζ [GeV]
λζ
bπ
Tsw [GeV]
0.40
0.35
0.30
0.25
0.20
0.15
0.10
0.05
0.00
S1
Sobol total-order (ST)
combined 0.03 0.12 0.04 0.03 0.01 0.35 0.15 0.01 0.03 0.01 0.03 0.21 0.13 0.04 0.02 0.01 0.04
80-90% 0.03 0.13 0.05 0.04 0.01 0.37 0.26 0.01 0.03 0.02 0.02 0.13 0.09 0.04 0.02 0.01 0.07
70-80% 0.03 0.08 0.02 0.05 0.01 0.29 0.05 0.01 0.02 0.01 0.03 0.30 0.21 0.04 0.04 0.01 0.02
60-70% 0.04 0.08 0.02 0.07 0.02 0.25 0.02 0.01 0.03 0.02 0.04 0.37 0.23 0.06 0.03 0.02 0.02
50-60% 0.04 0.10 0.03 0.13 0.03 0.27 0.02 0.01 0.03 0.02 0.04 0.38 0.24 0.05 0.03 0.03 0.02
40-50% 0.05 0.14 0.04 0.15 0.04 0.28 0.05 0.02 0.04 0.02 0.06 0.38 0.23 0.05 0.03 0.05 0.04
30-40% 0.07 0.18 0.04 0.17 0.04 0.29 0.09 0.03 0.05 0.04 0.08 0.36 0.21 0.05 0.04 0.07 0.07
20-30% 0.07 0.20 0.05 0.20 0.04 0.28 0.11 0.03 0.06 0.04 0.09 0.32 0.19 0.04 0.05 0.08 0.08
10-20% 0.07 0.25 0.04 0.20 0.05 0.28 0.11 0.04 0.06 0.05 0.10 0.27 0.16 0.04 0.05 0.09 0.08
5-10% 0.05 0.28 0.05 0.17 0.03 0.24 0.14 0.05 0.05 0.06 0.08 0.21 0.12 0.05 0.09 0.07 0.09
0-5% nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
N[2.76TeV]
p
σk
w [fm]
dmin [fm]
τR [fm/c]
α
Tη,kink [GeV]
aη,low [GeV−1]
aη,high [GeV−1]
(η/s)kink
(ζ/s)max
Tζ,c [GeV]
wζ [GeV]
λζ
bπ
Tsw [GeV]
0.40
0.35
0.30
0.25
0.20
0.15
0.10
0.05
0.00
ST