

	Inner South West - 66194	Blacktown - 67019	City and Inner South - 66037	Northern Beaches - 66059	Outer South West - 68257	Outer West and Blue Mountains - 67113	Parramatta - 66124	South West - 67108
Maximum Temperature, Multivariate	1.006 (1.002 - 1.011)	1.008 (0.999 - 1.016)	1.008 (1.005 - 1.012)	1.009 (1.005 - 1.014)	1.004 (1.000 - 1.008)	1.007 (1.004 - 1.011)	1.007 (1.004 - 1.011)	1.004 (0.999 - 1.009)
Maximum temperature lagged, multivariate								
Maximum Temperature, lag 1-week	not sig	1.009 (0.999 - 1.019)	1.010 (1.004 - 1.016)	not sig	not sig	1.006 (0.999 - 1.013)	1.007 (1.000 - 1.013)	not sig
Maximum Temperature, lag 2-week	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Maximum Temperature, lag 3-week	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Maximum Temperature, lag 4-week	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	1.006 (0.999 - 1.012)
Maximum temperature percentiles, multivariate								
Maximum Temperature, 91 st Percentile	not sig	1.345 (1.100 - 1.636)	not sig	0.808 (0.658 - 0.988)	not sig	not sig	not sig	not sig
Maximum Temperature, 92 nd Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Maximum Temperature, 93 rd Percentile	not sig	0.826 (0.648 - 1.041)	not sig	1.177 (0.982 - 1.408)	not sig	1.268 (1.084 - 1.484)	not sig	not sig
Maximum Temperature, 94 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	1.245 (1.068 - 1.451)
Maximum Temperature, 95 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Maximum Temperature, 96 th Percentile	not sig	not sig	not sig	1.254 (1.050 - 1.496)	not sig	not sig	not sig	not sig
Maximum Temperature, 97 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Maximum Temperature, 98 th Percentile	not sig	1.243 (1.011 - 1.520)	not sig	not sig	not sig	0.893 (0.753 - 1.059)	not sig	not sig
Maximum Temperature, 99 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Maximum Temperature, >99 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature Multivariate	1.007 (1.003 - 1.010)	not sig	1.008 (1.005 - 1.011)	1.010 (1.005 - 1.016)	1.005 (1.001 - 1.008)	1.009 (1.006 - 1.013)	1.006 (1.003 - 1.010)	1.005 (1.001 - 1.009)
Minimum temperature lagged, multivariate								
Minimum Temperature, lag 1-week	not sig	1.010 (0.999 - 1.020)	1.016 (1.007 - 1.024)	not sig	not sig	1.013 (1.005 - 1.021)	1.013 (1.005 - 1.021)	not sig
Minimum Temperature, lag 2-weeks	1.006 (0.999 - 1.012)	not sig	not sig	1.010 (0.998 - 1.023)	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, lag 3-weeks	not sig	not sig	not sig	not sig	0.992 (0.984 - 1.000)	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, lag 4-weeks	not sig	1.009 (0.999 - 1.019)	0.992 (0.984 - 0.999)	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum temperature percentiles (>90), multivariate								
Minimum Temperature, 91 st Percentile	1.148 (1.025 - 1.284)	not sig	not sig	1.260 (1.055 - 1.503)	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 92 nd Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 93 rd Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 94 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	0.873 (0.751 - 1.016)
Minimum Temperature, 95 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	0.905 (0.746 - 1.098)
Minimum Temperature, 96 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 97 th Percentile	1.165 (1.053 - 1.287)	not sig	not sig	0.840 (0.663 - 1.056)	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 98 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	1.166 (1.004 - 1.353)	not sig
Minimum Temperature, 99 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	1.187 (0.993 - 1.421)	not sig	not sig
Minimum Temperature, >99 th Percentile	not sig	1.222 (1.028 - 1.448)	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	0.963 (0.831 - 1.116)
Minimum temperature percentiles (<10), multivariate with confounders								
Minimum Temperature, 1 st Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	1.204 (0.971 - 1.493)
Minimum Temperature, 2 nd Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	1.277 (1.025 - 1.591)	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 3 rd Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	1.255 (1.007 - 1.565)	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 4 th Percentile	not sig	not sig	not sig	1.284 (0.996 - 1.656)	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 5 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 6 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	1.186 (0.961 - 1.465)	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 7 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	1.282 (1.030 - 1.598)	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 8 th Percentile	not sig	not sig	not sig	not sig	1.239 (0.994 - 1.546)	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature, 9 th Percentile	not sig	1.214 (0.901 - 1.634)	1.224 (1.005 - 1.491)	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Heatwaves, multivariate								
2015 Heatwave	not sig	not sig	0.946 (0.893 - 1.003)	not sig	not sig	not sig	0.920 (0.861 - 0.984)	0.932 (0.870 - 0.999)
2016 Heatwave	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
2017 Heatwave	not sig	not sig	0.940 (0.887 - 0.997)	1.128 (1.037 - 1.228)	not sig	0.920 (0.787 - 0.978)	not sig	0.883 (0.823 - 0.946)
2018 Heatwave	not sig	not sig	1.065 (1.006 - 1.129)	1.258 (1.158 - 1.366)	1.191 (1.047 - 1.222)	0.783 (0.732 - 0.838)	not sig	1.097 (1.024 - 1.176)
2019 Heatwave	not sig	not sig	1.098 (1.044 - 1.171)	1.251 (1.152 - 1.360)	1.139 (1.055 - 1.231)	0.769 (0.719 - 0.823)	1.067 (0.999 - 1.139)	1.132 (1.057 - 1.215)
2020 Heatwave	0.942 (0.893 - 0.994)	not sig	1.125 (1.052 - 1.191)	1.218 (1.129 - 1.322)	1.109 (1.027 - 1.197)	0.745 (0.695 - 0.800)	1.122 (1.052 - 1.198)	1.066 (0.996 - 1.141)
2021 Heatwave	0.939 (0.890 - 0.992)	not sig	1.185 (1.129 - 1.254)	1.094 (1.006 - 1.190)	not sig	0.805 (0.752 - 0.863)	1.105 (1.036 - 1.180)	not sig
2022 Heatwave (first 6 months only)	0.930 (0.870 - 0.993)	not sig	1.156 (1.080 - 1.238)	not sig	not sig	0.710 (0.650 - 0.775)	1.104 (1.021 - 1.193)	0.879 (0.807 - 0.956)
Any Heatwave in Summer	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Any Heatwave in Autumn	not sig	1.199 (0.980 - 1.457)	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Any Heatwave in Winter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Any Heatwave in Spring	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	1.145 (0.997 - 1.312)	not sig	not sig
Any Heatwave, Multivariate	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	1.077 (0.990 - 1.172)	0.933 (0.869 - 1.002)
Any Heatwave Days, Multivariate	1.016 (0.999 - 1.032)	not sig	1.025 (0.998 - 1.053)	1.036 (1.012 - 1.061)	not sig	1.022 (1.004 - 1.040)	1.027 (1.007 - 1.048)	not sig
Heatwaves, Weekly lagged, multivariate								
Any heatwave, 1wk lag	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	0.874 (0.770 - 0.993)	0.887 (0.781 - 1.007)	not sig
Any heatwave, 2wk lag	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Any heatwave, 3wk lag	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	0.846 (0.743 - 0.963)	not sig	not sig
Any heatwave, 4wk lag	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	0.815 (0.717 - 0.926)	not sig	not sig
Heatwave days, 1wk lag	not sig	1.028 (0.998 - 1.059)	not sig	1.042 (1.010 - 1.076)	not sig	1.048 (1.015 - 1.083)	1.050 (1.019 - 1.082)	not sig
Heatwave days, 2wk lag	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	1.031 (0.998 - 1.065)	not sig	not sig
Heatwave days, 3wk lag	not sig	not sig	not sig	1.029 (0.997 - 1.062)	not sig	1.033 (0.999 - 1.067)	not sig	not sig
Heatwave days, 4wk lag	not sig	not sig	not sig	1.041 (1.008 - 1.074)	not sig	1.055 (1.021 - 1.089)	not sig	not sig

p<0.001
p<0.01
p<0.05
p<0.1
not sig
NA

p<0.001
p<0.01
p<0.05
p<0.1
not sig
NA

p<0.001
p<0.01
p<0.05
p<0.1
not sig
NA

p<0.001
p<0.01
p<0.05
p<0.1
not sig
NA

p<0.001
p<0.01
p<0.05
p<0.1
not sig
NA

Green Space 2019	Inner South West - 66194	Blacktown - 67019	City and Inner South - 66037	Northern Beaches - 66059	Outer South West - 68257	Outer West and Blue Mountains - 67113	Parramatta - 66124	South West - 67108
Maximum temperature								
Maximum Temperature, holding Greenspace constant + multivariates	1.009 (0.999 - 1.020)	NA	1.013 (1.006 - 1.020)	not sig	1.014 (1.005 - 1.024)	1.010 (1.002 - 1.018)	1.014 (1.006 - 1.022)	not sig
Minimum Temperature								
Minimum Temperature, holding Greenspace constant + multivariates	not sig	NA	1.014 (1.007 - 1.022)	not sig	1.012 (1.003 - 1.021)	1.012 (1.005 - 1.020)	1.014 (1.006 - 1.022)	not sig
Heatwaves								
Any Heatwave, holding Greenspace Constant + multivariates	not sig	NA	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Heatwave Days, holding Greenspace constant + multivariates	not sig	NA	not sig	not sig	not sig	1.048 (1.009 - 1.088)	1.037 (0.997 - 1.078)	not sig

p<0.001
p<0.01
p<0.05
p<0.1
not sig
NA

Green Space 2022	Inner South West - 66194	Blacktown - 67019	City and Inner South - 66037	Northern Beaches - 66059	Outer South West - 68257	Outer West and Blue Mountains - 67113	Parramatta - 66124	South West - 67108
Maximum temperature								
Maximum Temperature, holding Greenspace constant + multivariates	not sig	NA	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Minimum Temperature								
Minimum Temperature, holding Greenspace constant + multivariates	not sig	NA	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig	not sig
Heatwaves								
Any Heatwave, holding Greenspace Constant + multivariates	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heatwave Days, holding Greenspace constant + multivariates	not sig	NA	NA	not sig	1.308 (1.067 - 1.598)	not sig	not sig	not sig

p<0.001
p<0.01
p<0.05
p<0.1
not sig
NA

	Inner South West - 66194	Blacktown - 67019	City and Inner South - 66037	Northern Beaches - 66059	Outer South West - 68257	Outer West and Blue Mountains - 67113	Parramatta - 66124	South West - 67108
Greenspace DID								
Interaction effect	not sig	NA	not sig	not sig	0.984 (0.968 - 1.001)	not sig	not sig	not sig

p<0.001
p<0.01
p<0.05
p<0.1
not sig
NA