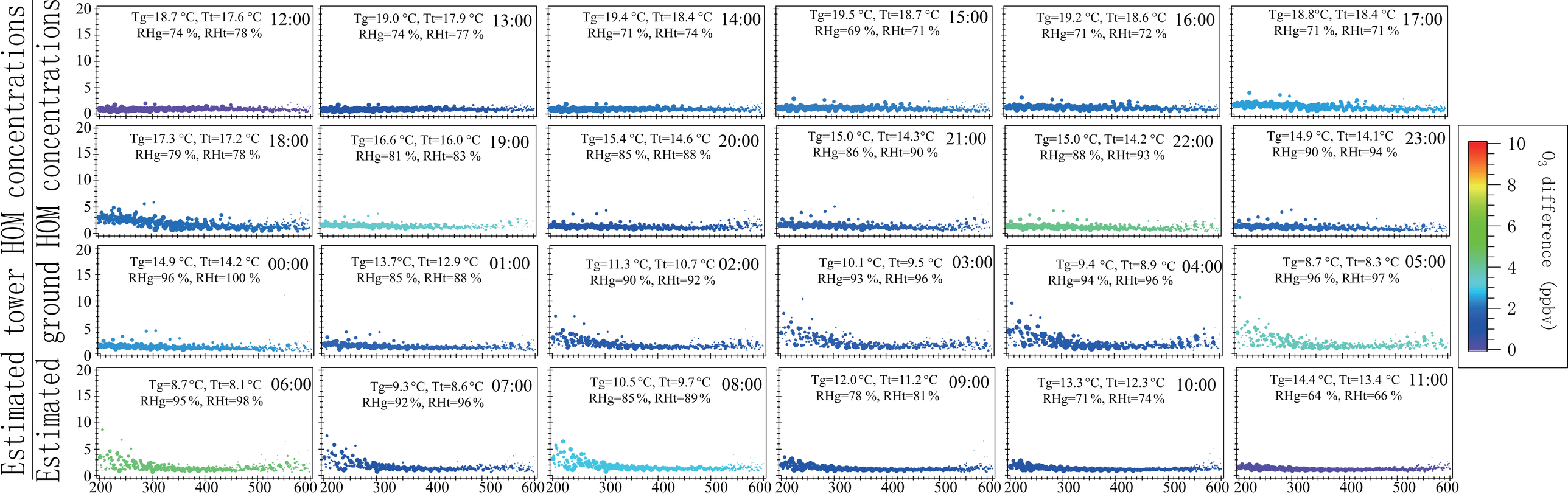
Estimated tower HOM concentrations
Estimated ground HOM concentrations
Tg=18.7 °C, Tt=17.6 °C
RHg=74 %, RHt=78 %
12:00
Tg=19.0 °C, Tt=17.9 °C
RHg=74 %, RHt=77 %
13:00
Tg=19.4 °C, Tt=18.4 °C
RHg=71 %, RHt=74 %
14:00
Tg=19.5 °C, Tt=18.7 °C
RHg=69 %, RHt=71 %
15:00
Tg=19.2 °C, Tt=18.6 °C
RHg=71 %, RHt=72 %
16:00
Tg=18.8°C, Tt=18.4 °C
RHg=71 %, RHt=71 %
17:00
Tg=17.3 °C, Tt=17.2 °C
RHg=79 %, RHt=78 %
18:00
Tg=16.6 °C, Tt=16.0 °C
RHg=81 %, RHt=83 %
19:00
Tg=15.4 °C, Tt=14.6 °C
RHg=85 %, RHt=88 %
20:00
Tg=15.0 °C, Tt=14.3°C
RHg=86 %, RHt=90 %
21:00
Tg=15.0 °C, Tt=14.2 °C
RHg=88 %, RHt=93 %
22:00
Tg=14.9 °C, Tt=14.1°C
RHg=90 %, RHt=94 %
23:00
Tg=14.9 °C, Tt=14.2 °C
RHg=96 %, RHt=100 %
00:00
Tg=13.7°C, Tt=12.9 °C
RHg=85 %, RHt=88 %
01:00
Tg=11.3 °C, Tt=10.7 °C
RHg=90 %, RHt=92 %
02:00
Tg=10.1 °C, Tt=9.5 °C
RHg=93 %, RHt=96 %
03:00
Tg=9.4 °C, Tt=8.9 °C
RHg=94 %, RHt=96 %
04:00
Tg=8.7 °C, Tt=8.3 °C
RHg=96 %, RHt=97 %
05:00
Tg=8.7 °C, Tt=8.1 °C
RHg=95 %, RHt=98 %
06:00
Tg=9.3 °C, Tt=8.6 °C
RHg=92 %, RHt=96 %
07:00
Tg=10.5 °C, Tt=9.7 °C
RHg=85 %, RHt=89 %
08:00
Tg=12.0 °C, Tt=11.2 °C
RHg=78 %, RHt=81 %
09:00
Tg=13.3 °C, Tt=12.3 °C
RHg=71 %, RHt=74 %
10:00
Tg=14.4 °C, Tt=13.4 °C
RHg=64 %, RHt=66 %
11:00
0
5
10
15
20
200
300
400
500
600
O_3 difference (ppbv)
0
2
4
6
8
10