

3. 上層氣象調查結果

3. 上層氣象調查結果

3-1 秋季調查結果

年月日：2016/11/05 0時

高度 [m]	温度 [°C]	風向	風速 [m/s]	温度勾配 [°C/100m]	濕度勾配 [°C/100m]	湿度 [%]
50	0.8	S	3.3	0.0	0.98	72.4
100	0.8	S	3.0	-0.6	0.38	68.4
150	0.5	S	2.6	-0.8	0.18	66.8
200	0.1	SSE	2.3	-0.8	0.18	67.1
250	-0.3	SSE	1.9	-1.2	-0.22	68.1
300	-0.9	S	1.6	-1.0	-0.02	70.5
350	-1.4	S	1.7	-0.8	0.18	72.6
400	-1.8	SSW	1.3	-1.0	-0.02	75.4
450	-2.3	SSW	1.5	-1.0	-0.02	77.1
500	-2.8	SW	1.6	-0.7	0.28	79.1
600	-3.5	W	2.8	-0.7	0.28	85.3
700	-4.2	W	4.0	-0.4	0.58	88.2
800	-4.6	W	5.3	-0.5	0.48	88.3
900	-5.1	W	7.0	-0.6	0.38	89.7
1000	-5.7	W	8.0	-0.7	0.28	91.6
1100	-6.4	W	8.9	-0.5	0.48	93.6
1200	-6.9	WNW	9.7	-0.6	0.38	91.7
1300	-7.5	WNW	10.2	-0.8	0.18	92.6
1400	-8.3	W	10.9	0.0	0.98	93.8
1500	-8.3	WNW	13.0	---	---	89.2

年月日：2016/11/05 3時

高度 [m]	温度 [°C]	風向	風速 [m/s]	温度勾配 [°C/100m]	濕度勾配 [°C/100m]	湿度 [%]
50	-0.3	SE	2.7	-0.2	0.78	81.3
100	-0.4	SSW	2.0	0.8	1.78	80.5
150	0.0	SW	1.9	-0.6	0.38	78.2
200	-0.3	SW	2.4	0.0	0.98	78.2
250	-0.3	SSW	1.8	0.2	1.18	83.1
300	-0.2	S	2.0	-0.4	0.58	76.2
350	-0.4	S	1.8	-0.6	0.38	73.6
400	-0.7	SSE	1.4	-0.6	0.38	72.5
450	-1.0	S	0.5	-0.4	0.58	73.1
500	-1.2	WSW	0.6	-0.8	0.18	76.4
600	-2.0	W	1.7	-0.7	0.28	78.7
700	-2.7	W	2.9	-0.5	0.48	82.3
800	-3.2	W	4.4	-0.6	0.38	85.7
900	-3.8	W	6.3	-0.4	0.58	88.1
1000	-4.2	W	8.1	-0.6	0.38	90.1
1100	-4.8	W	9.7	-0.5	0.48	90.8
1200	-5.3	W	12.4	0.5	1.48	92.2
1300	-4.8	W	15.2	-0.7	0.28	86.9
1400	-5.5	WNW	16.4	-0.4	0.58	84.7
1500	-5.9	WNW	16.9	---	---	85.4

年月日：2016/11/05 6時

高度 [m]	温度 [°C]	風向	風速 [m/s]	温度勾配 [°C/100m]	濕度勾配 [°C/100m]	湿度 [%]
50	-0.5	SSE	1.4	-0.4	0.58	95.7
100	-0.7	SSE	3.8	-0.4	0.58	97.4
150	-0.9	S	5.2	0.8	1.78	97.4
200	-0.5	S	6.3	-0.4	0.58	97.4
250	-0.7	S	7.3	0.2	1.18	97.4
300	-0.6	S	7.8	-0.6	0.38	97.4
350	-0.9	S	7.9	-0.6	0.38	96.1
400	-1.2	S	7.8	-0.4	0.58	95.5
450	-1.4	S	7.3	0.0	0.98	95.3
500	-1.4	S	6.6	-0.7	0.28	96.6
600	-2.1	S	5.7	0.0	0.98	97.3
700	-2.1	S	3.3	-0.4	0.58	97.3
800	-2.5	SSW	2.4	-0.5	0.48	97.2
900	-3.0	SW	3.4	-0.6	0.38	97.1
1000	-3.6	W	3.7	-0.4	0.58	95.5
1100	-4.0	W	4.9	-0.6	0.38	95.8
1200	-4.6	W	4.7	-0.4	0.58	96.4
1300	-5.0	W	6.8	-0.2	0.78	97.0
1400	-5.2	W	8.8	0.0	0.98	97.0
1500	-5.2	WNW	11.6	---	---	97.0

年月日：2016/11/05 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	0.2	S	2.2	-0.4	0.58	95.6
100	0.0	S	3.6	0.0	0.98	96.4
150	0.0	S	3.7	-0.8	0.18	97.5
200	-0.4	S	3.5	0.4	1.38	97.4
250	-0.2	S	4.5	0.0	0.98	97.5
300	-0.2	S	5.0	-0.2	0.78	97.5
350	-0.3	S	5.2	-0.4	0.58	97.5
400	-0.5	S	5.7	-0.6	0.38	97.4
450	-0.8	S	6.0	-0.2	0.78	97.0
500	-0.9	S	5.3	0.4	1.38	97.4
600	-0.5	S	3.6	-0.5	0.48	97.4
700	-1.0	SSE	3.4	-0.3	0.68	97.4
800	-1.3	S	3.3	0.0	0.98	97.4
900	-1.3	S	5.3	-0.7	0.28	97.4
1000	-2.0	SSW	7.5	-0.4	0.58	97.3
1100	-2.4	S	8.2	-0.3	0.68	97.2
1200	-2.7	SSW	10.3	0.2	1.18	97.2
1300	-2.5	SW	11.8	0.5	1.48	97.2
1400	-2.0	SW	14.6	0.1	1.08	97.3
1500	-1.9	SW	17.8	---	---	97.3

年月日：2016/11/05 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-0.1	NE	0.6	0.0	0.98	97.5
100	-0.1	ENE	0.9	-0.4	0.58	97.5
150	-0.3	ESE	1.3	-0.6	0.38	97.5
200	-0.6	SE	2.1	-0.2	0.78	97.4
250	-0.7	SE	3.2	0.2	1.18	97.4
300	-0.6	SSE	4.4	0.8	1.78	97.4
350	-0.2	SSE	5.7	0.4	1.38	97.5
400	0.0	SSE	6.2	-0.4	0.58	97.5
450	-0.2	SSE	6.9	-0.4	0.58	97.5
500	-0.4	SSE	7.3	-0.2	0.78	97.4
600	-0.6	SSE	9.1	0.1	1.08	97.4
700	-0.5	S	8.5	-0.1	0.88	97.4
800	-0.6	S	7.2	1.5	2.48	97.4
900	0.9	SW	7.8	-0.6	0.38	97.6
1000	0.3	SW	9.4	-0.2	0.78	97.5
1100	0.1	SW	11.5	-0.2	0.78	97.5
1200	-0.1	SW	13.1	-0.3	0.68	97.5
1300	-0.4	SW	16.4	-0.3	0.68	97.4
1400	-0.7	WSW	20.8	-0.3	0.68	97.4
1500	-1.0	WSW	22.2	---	---	97.4

年月日：2016/11/05 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	0.4	N	1.2	-0.2	0.78	97.5
100	0.3	WNW	1.9	0.4	1.38	97.5
150	0.5	WNW	2.8	1.2	2.18	97.5
200	1.1	W	2.7	-0.6	0.38	97.6
250	0.8	SSW	2.0	0.8	1.78	97.6
300	1.2	S	4.1	5.4	6.38	97.6
350	3.9	S	5.1	1.4	2.38	97.9
400	4.6	SSW	4.4	1.0	1.98	98.0
450	5.1	SW	5.6	1.2	2.18	94.9
500	5.7	WSW	8.1	-0.1	0.88	90.4
600	5.6	WSW	12.0	0.1	1.08	88.2
700	5.7	WSW	14.4	-0.3	0.68	87.1
800	5.4	WSW	15.9	-1.0	-0.02	88.3
900	4.4	WSW	16.5	-0.2	0.78	90.8
1000	4.2	WSW	21.5	-0.5	0.48	91.9
1100	3.7	WSW	23.8	-0.8	0.18	92.8
1200	2.9	WSW	24.4	-0.6	0.38	95.6
1300	2.3	WSW	27.0	-0.6	0.38	96.0
1400	1.7	WSW	28.1	-0.7	0.28	96.8
1500	1.0	WSW	29.7	---	---	97.6

年月日：2016/11/05 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	0.1	NNE	4.9	0.0	0.98	97.5
100	0.1	NNE	6.1	1.6	2.58	97.5
150	0.9	NNE	5.5	1.0	1.98	97.6
200	1.4	NE	4.8	3.8	4.78	97.6
250	3.3	ENE	3.4	2.2	3.18	97.8
300	4.4	E	3.4	3.0	3.98	98.0
350	5.9	SE	3.1	-0.2	0.78	98.1
400	5.8	SSE	2.2	0.0	0.98	98.1
450	5.8	SW	1.0	-0.4	0.58	98.1
500	5.6	W	2.5	0.0	0.98	98.1
600	5.6	WSW	6.7	0.1	1.08	98.1
700	5.7	WSW	13.2	-0.5	0.48	95.2
800	5.2	WSW	15.3	-0.7	0.28	97.3
900	4.5	WSW	16.6	-0.7	0.28	98.0
1000	3.8	WSW	18.7	-0.4	0.58	97.9
1100	3.4	WSW	19.2	-0.5	0.48	97.8
1200	2.9	WSW	19.1	-0.6	0.38	97.8
1300	2.3	WSW	20.0	-0.6	0.38	97.7
1400	1.7	WSW	21.1	-0.5	0.48	97.7
1500	1.2	WSW	21.6	---	---	97.6

年月日：2016/11/05 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	3.2	N	3.8	-0.8	0.18	85.5
100	2.8	NNW	5.6	-0.2	0.78	84.2
150	2.7	NNW	7.1	-0.2	0.78	84.4
200	2.6	NNW	7.7	-1.0	-0.02	82.3
250	2.1	NNW	7.8	-1.2	-0.22	82.8
300	1.5	NNW	7.3	-0.6	0.38	85.1
350	1.2	NNW	6.6	-0.2	0.78	86.9
400	1.1	NNW	7.0	-0.8	0.18	87.9
450	0.7	NW	8.0	-0.6	0.38	88.6
500	0.4	NW	8.8	-0.8	0.18	88.6
600	-0.4	NW	9.7	-0.8	0.18	91.0
700	-1.2	NW	10.7	-0.6	0.38	95.5
800	-1.8	NW	12.5	-0.2	0.78	96.7
900	-2.0	NW	14.1	0.2	1.18	94.0
1000	-1.8	NW	13.9	-0.8	0.18	87.3
1100	-2.6	NW	13.0	1.0	1.98	91.1
1200	-1.6	WNW	13.0	0.9	1.88	97.3
1300	-0.7	W	14.5	-0.2	0.78	97.4
1400	-0.9	W	16.9	-0.4	0.58	96.8
1500	-1.3	W	18.8	---	---	91.0

年月日：2016/11/06 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.3	ENE	2.6	-0.2	0.78	89.8
100	2.2	N	1.8	-1.0	-0.02	89.0
150	1.7	N	3.3	-1.0	-0.02	90.7
200	1.2	NNW	4.2	-0.6	0.38	92.9
250	0.9	NW	4.8	-0.2	0.78	94.6
300	0.8	NW	5.4	-0.6	0.38	92.8
350	0.5	WNW	6.2	-0.8	0.18	90.8
400	0.1	WNW	6.4	-0.8	0.18	91.7
450	-0.3	WNW	6.4	-1.2	-0.22	93.2
500	-0.9	W	7.7	-0.8	0.18	97.4
600	-1.7	WNW	8.6	-0.7	0.28	97.3
700	-2.4	WNW	9.4	-0.7	0.28	97.2
800	-3.1	WNW	10.3	-0.8	0.18	97.2
900	-3.9	WNW	11.4	-0.6	0.38	97.1
1000	-4.5	WNW	10.8	-1.1	-0.12	97.0
1100	-5.6	NW	12.7	-0.7	0.28	95.6
1200	-6.3	WNW	16.4	0.3	1.28	96.1
1300	-6.0	WNW	16.8	-0.9	0.08	96.9
1400	-6.9	NW	16.2	-1.3	-0.32	96.8
1500	-8.2	WNW	16.0	---	---	86.6

年月日：2016/11/06 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.3	W	6.4	-0.6	0.38	79.3
100	1.0	W	9.3	-0.6	0.38	78.3
150	0.7	W	10.4	-1.2	-0.22	77.2
200	0.1	W	11.9	-1.0	-0.02	79.5
250	-0.4	W	14.5	-0.6	0.38	81.6
300	-0.7	W	16.1	-1.0	-0.02	82.3
350	-1.2	W	17.2	-0.8	0.18	81.8
400	-1.6	W	17.0	-0.8	0.18	80.9
450	-2.0	W	17.8	-0.4	0.58	84.0
500	-2.2	W	18.5	-0.8	0.18	81.8
600	-3.0	WNW	19.3	-0.9	0.08	83.6
700	-3.9	WNW	20.5	-0.6	0.38	86.0
800	-4.5	WNW	23.2	-1.0	-0.02	86.0
900	-5.5	WNW	23.9	-0.8	0.18	90.1
1000	-6.3	WNW	23.7	-0.6	0.38	93.3
1100	-6.9	WNW	27.1	-1.0	-0.02	89.9
1200	-7.9	WNW	28.3	-0.6	0.38	91.6
1300	-8.5	WNW	27.9	0.1	1.08	94.4
1400	-8.4	NW	27.8	-0.7	0.28	89.0
1500	-9.1	NW	27.8	---	---	89.3

年月日：2016/11/06 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-1.1	NNW	5.4	-0.8	0.18	97.4
100	-1.5	NNW	6.7	-0.4	0.58	97.0
150	-1.7	NNW	7.7	-0.6	0.38	97.1
200	-2.0	NNW	8.2	-0.8	0.18	95.6
250	-2.4	NNW	7.6	-0.6	0.38	95.0
300	-2.7	NNW	7.9	-0.6	0.38	95.8
350	-3.0	NNW	8.4	-0.8	0.18	96.1
400	-3.4	NNW	9.0	-0.4	0.58	97.0
450	-3.6	NNW	9.8	-0.6	0.38	97.0
500	-3.9	NNW	10.0	-0.7	0.28	96.6
600	-4.6	NNW	10.8	-0.6	0.38	95.6
700	-5.2	NNW	10.5	-0.6	0.38	95.1
800	-5.8	NNW	10.5	-0.8	0.18	95.0
900	-6.6	NNW	11.4	-0.7	0.28	94.3
1000	-7.3	NNW	10.6	-0.5	0.48	93.8
1100	-7.8	NNW	10.5	-0.6	0.38	93.8
1200	-8.4	NNW	11.6	-0.7	0.28	93.4
1300	-9.1	NNW	12.0	-0.7	0.28	92.8
1400	-9.8	NW	12.3	-0.6	0.38	92.5
1500	-10.4	NW	13.2	---	---	91.9

年月日：2016/11/06 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-0.3	W	4.5	0.0	0.98	79.5
100	-0.3	WNW	5.5	-0.6	0.38	78.0
150	-0.6	NW	6.7	-1.4	-0.42	79.7
200	-1.3	NW	7.5	-0.6	0.38	83.0
250	-1.6	NW	7.8	-0.8	0.18	83.3
300	-2.0	NW	8.6	-0.6	0.38	82.7
350	-2.3	NW	10.2	-0.2	0.78	80.2
400	-2.4	NW	11.0	-0.8	0.18	76.7
450	-2.8	NW	12.4	-0.8	0.18	76.5
500	-3.2	NW	12.9	-1.1	-0.12	77.9
600	-4.3	NW	13.4	-0.7	0.28	82.1
700	-5.0	NW	14.3	-1.0	-0.02	83.5
800	-6.0	NW	15.6	-0.5	0.48	86.3
900	-6.5	NW	16.0	-0.9	0.08	79.6
1000	-7.4	NW	16.6	-0.7	0.28	85.5
1100	-8.1	NW	17.7	-0.8	0.18	84.9
1200	-8.9	NW	17.2	-0.7	0.28	84.6
1300	-9.6	NW	16.1	-0.1	0.88	88.4
1400	-9.7	NW	15.1	-0.8	0.18	77.5
1500	-10.5	NW	14.5	---	---	74.0

年月日：2016/11/06 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	0.6	SW	1.2	-0.6	0.38	53.8
100	0.3	WNW	1.8	-0.6	0.38	46.9
150	0.0	WNW	3.4	-1.0	-0.02	46.6
200	-0.5	WNW	5.3	-1.0	-0.02	47.4
250	-1.0	WNW	6.7	-1.0	-0.02	48.1
300	-1.5	WNW	8.6	-1.0	-0.02	50.5
350	-2.0	WNW	9.4	-1.0	-0.02	50.7
400	-2.5	WNW	9.0	-1.2	-0.22	52.5
450	-3.1	WNW	8.7	-1.0	-0.02	53.6
500	-3.6	NW	9.2	-0.9	0.08	56.3
600	-4.5	WNW	10.3	-1.0	-0.02	54.3
700	-5.5	WNW	12.1	-0.8	0.18	56.8
800	-6.3	WNW	14.5	-1.0	-0.02	58.9
900	-7.3	WNW	14.5	-1.0	-0.02	62.9
1000	-8.3	WNW	15.0	-0.9	0.08	66.2
1100	-9.2	WNW	14.6	-1.0	-0.02	68.0
1200	-10.2	WNW	14.5	-1.0	-0.02	71.2
1300	-11.2	WNW	16.1	-0.6	0.38	76.6
1400	-11.8	WNW	17.6	-0.7	0.28	69.6
1500	-12.5	WNW	17.3	---	---	69.7

年月日：2016/11/06 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-0.6	WNW	4.1	-0.8	0.18	56.5
100	-1.0	WNW	6.1	-1.0	-0.02	56.9
150	-1.5	WNW	6.8	-1.0	-0.02	58.6
200	-2.0	WNW	6.7	-1.0	-0.02	60.4
250	-2.5	WNW	6.4	-0.8	0.18	61.7
300	-2.9	WNW	5.5	-0.8	0.18	60.8
350	-3.3	WNW	5.4	-1.2	-0.22	62.7
400	-3.9	WNW	5.2	-0.8	0.18	63.8
450	-4.3	WNW	6.0	-1.0	-0.02	65.4
500	-4.8	WNW	6.9	-0.8	0.18	67.3
600	-5.6	WNW	8.9	-1.1	-0.12	63.7
700	-6.7	WNW	10.6	-0.8	0.18	71.4
800	-7.5	NW	11.4	-0.8	0.18	67.3
900	-8.3	NW	11.6	-0.8	0.18	67.3
1000	-9.1	WNW	12.6	-1.0	-0.02	67.3
1100	-10.1	NW	12.6	-1.0	-0.02	69.8
1200	-11.1	NW	13.4	-0.9	0.08	77.8
1300	-12.0	NW	13.8	-0.7	0.28	78.9
1400	-12.7	NW	13.8	-1.0	-0.02	79.7
1500	-13.7	NW	13.5	---	---	80.1

年月日：2016/11/06 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-2.0	NNW	6.6	-0.6	0.38	56.3
100	-2.3	NNW	8.0	-0.6	0.38	55.0
150	-2.6	NNW	7.8	-0.4	0.58	54.8
200	-2.8	NNW	8.1	-0.8	0.18	54.0
250	-3.2	NNW	7.7	-0.8	0.18	54.9
300	-3.6	NW	7.1	-0.6	0.38	55.9
350	-3.9	NW	6.9	-1.0	-0.02	56.3
400	-4.4	NW	7.0	-0.8	0.18	57.4
450	-4.8	NW	7.4	-1.0	-0.02	58.8
500	-5.3	NW	7.5	-1.1	-0.12	60.5
600	-6.4	WNW	8.4	-0.7	0.28	64.5
700	-7.1	WNW	10.4	-0.9	0.08	66.9
800	-8.0	WNW	11.4	-0.8	0.18	70.2
900	-8.8	WNW	11.8	-0.9	0.08	72.2
1000	-9.7	WNW	13.2	-1.0	-0.02	75.5
1100	-10.7	WNW	13.8	-0.9	0.08	81.3
1200	-11.6	WNW	13.8	-1.0	-0.02	85.1
1300	-12.6	WNW	14.9	-0.8	0.18	89.0
1400	-13.4	WNW	15.4	-0.7	0.28	96.2
1500	-14.1	WNW	15.5	---	---	92.6

年月日：2016/11/06 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-1.4	NW	5.8	-0.8	0.18	57.2
100	-1.8	NW	8.5	-0.6	0.38	57.1
150	-2.1	NNW	9.4	-0.6	0.38	55.7
200	-2.4	NNW	10.0	-0.8	0.18	56.0
250	-2.8	NW	10.8	-1.2	-0.22	57.3
300	-3.4	NW	10.7	-0.8	0.18	58.3
350	-3.8	NW	11.1	-0.8	0.18	59.9
400	-4.2	NW	11.8	-0.8	0.18	60.3
450	-4.6	NW	12.4	-0.8	0.18	60.8
500	-5.0	NW	12.5	-1.0	-0.02	60.7
600	-6.0	NW	12.8	-1.0	-0.02	64.0
700	-7.0	NW	12.7	-0.9	0.08	67.7
800	-7.9	NW	12.7	-0.9	0.08	70.9
900	-8.8	NW	12.8	-0.9	0.08	74.6
1000	-9.7	NW	11.5	-0.9	0.08	78.1
1100	-10.6	NW	10.4	-1.1	-0.12	85.8
1200	-11.7	WNW	9.1	-0.8	0.18	91.4
1300	-12.5	WNW	9.0	-0.3	0.68	96.4
1400	-12.8	WNW	9.9	-0.7	0.28	96.4
1500	-13.5	WNW	11.5	---	---	96.3

年月日：2016/11/07 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-1.8	SSW	3.7	-0.2	0.78	58.7
100	-1.9	W	5.2	-0.8	0.18	57.0
150	-2.3	W	6.6	-0.4	0.58	57.8
200	-2.5	WNW	7.2	-0.2	0.78	57.1
250	-2.6	WNW	8.0	-1.0	-0.02	57.4
300	-3.1	WNW	8.7	-0.8	0.18	58.3
350	-3.5	WNW	8.2	-1.0	-0.02	59.6
400	-4.0	WNW	8.4	-1.0	-0.02	60.9
450	-4.5	NW	7.9	-1.0	-0.02	62.4
500	-5.0	NW	7.4	-0.9	0.08	63.6
600	-5.9	NW	7.2	-0.7	0.28	67.6
700	-6.6	NW	8.8	-1.1	-0.12	71.1
800	-7.7	NW	10.2	-0.9	0.08	75.6
900	-8.6	NW	10.8	-0.8	0.18	80.9
1000	-9.4	NW	11.8	-0.7	0.28	84.2
1100	-10.1	NW	12.1	-1.0	-0.02	86.2
1200	-11.1	NW	12.9	-0.9	0.08	91.0
1300	-12.0	NW	13.9	-0.8	0.18	95.4
1400	-12.8	NW	13.4	-0.4	0.58	96.4
1500	-13.2	NNW	13.5	---	---	96.3

年月日：2016/11/07 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-1.3	WNW	6.7	-0.8	0.18	56.8
100	-1.7	W	7.6	-0.4	0.58	57.0
150	-1.9	WNW	8.1	-0.8	0.18	57.3
200	-2.3	WNW	8.5	-0.2	0.78	57.9
250	-2.4	WNW	8.3	-0.8	0.18	57.4
300	-2.8	WNW	8.4	-1.0	-0.02	58.0
350	-3.3	NW	8.5	-0.8	0.18	59.4
400	-3.7	NW	8.3	-0.4	0.58	60.5
450	-3.9	NW	8.6	-0.8	0.18	61.3
500	-4.3	NW	9.4	-1.2	-0.22	62.5
600	-5.5	NW	10.5	-0.9	0.08	66.1
700	-6.4	NW	10.9	-0.7	0.28	69.9
800	-7.1	NNW	11.4	-0.8	0.18	75.3
900	-7.9	NNW	12.2	-0.9	0.08	80.2
1000	-8.8	NNW	12.6	-0.9	0.08	88.9
1100	-9.7	NNW	12.0	-0.7	0.28	95.9
1200	-10.4	NNW	13.0	-0.2	0.78	96.5
1300	-10.6	NNW	13.9	-0.5	0.48	96.5
1400	-11.1	NNW	13.9	-0.7	0.28	96.5
1500	-11.8	NNW	13.7	---	---	96.4

年月日：2016/11/07 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-1.9	WNW	2.8	0.0	0.98	62.7
100	-1.9	W	4.8	0.2	1.18	60.8
150	-1.8	W	6.2	-0.2	0.78	58.0
200	-1.9	WNW	6.8	-0.2	0.78	57.5
250	-2.0	WNW	6.9	-0.8	0.18	57.6
300	-2.4	WNW	7.0	-0.8	0.18	57.5
350	-2.8	NW	6.8	-1.0	-0.02	58.3
400	-3.3	NW	6.8	-0.8	0.18	59.8
450	-3.7	NW	7.2	-1.0	-0.02	60.8
500	-4.2	NW	7.3	-0.9	0.08	62.4
600	-5.1	NNW	7.8	-0.7	0.28	65.2
700	-5.8	NNW	8.4	-0.9	0.08	68.7
800	-6.7	NNW	8.5	-1.0	-0.02	72.9
900	-7.7	NNW	8.4	-0.9	0.08	78.2
1000	-8.6	NNW	8.6	-1.0	-0.02	82.9
1100	-9.6	NNW	9.0	-0.8	0.18	91.1
1200	-10.4	NNW	9.8	-0.8	0.18	95.2
1300	-11.2	NNW	9.7	-0.1	0.88	96.0
1400	-11.3	NNW	9.6	-0.9	0.08	96.5
1500	-12.2	NNW	10.3	---	---	96.4

年月日：2016/11/07 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-0.5	NNW	2.1	-0.8	0.18	58.6
100	-0.9	NW	2.2	-0.8	0.18	60.3
150	-1.3	WNW	2.0	0.0	0.98	62.8
200	-1.3	WNW	2.1	-1.2	-0.22	61.6
250	-1.9	WNW	1.4	-0.8	0.18	62.4
300	-2.3	W	1.1	-0.8	0.18	64.7
350	-2.7	WSW	1.0	-1.2	-0.22	66.8
400	-3.3	W	1.1	-0.8	0.18	68.6
450	-3.7	WNW	1.6	-1.0	-0.02	72.0
500	-4.2	WNW	1.9	-0.8	0.18	74.6
600	-5.0	NW	3.7	-0.9	0.08	77.1
700	-5.9	NW	4.8	-0.9	0.08	79.9
800	-6.8	NNW	4.8	-0.8	0.18	83.8
900	-7.6	NNW	5.8	-0.7	0.28	85.7
1000	-8.3	NNW	5.4	-1.1	-0.12	87.1
1100	-9.4	NNW	6.0	-0.9	0.08	91.9
1200	-10.3	N	6.3	-0.9	0.08	96.5
1300	-11.2	N	6.2	-0.7	0.28	96.5
1400	-11.9	NNW	7.3	1.5	2.48	96.4
1500	-10.4	NW	9.1	---	---	20.7

年月日：2016/11/07 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.0	E	2.1	-0.4	0.58	51.1
100	0.8	ENE	2.6	-1.0	-0.02	51.8
150	0.3	ENE	2.7	-1.4	-0.42	52.8
200	-0.4	ENE	2.4	-1.2	-0.22	55.7
250	-1.0	ENE	2.9	-0.8	0.18	57.5
300	-1.4	ENE	2.6	-1.0	-0.02	59.9
350	-1.9	ENE	1.8	-0.8	0.18	61.9
400	-2.3	NE	1.8	-1.0	-0.02	63.4
450	-2.8	NNE	1.2	-0.8	0.18	63.9
500	-3.2	NNW	0.5	-1.1	-0.12	64.9
600	-4.3	WSW	1.2	-0.9	0.08	68.2
700	-5.2	WSW	1.3	-0.9	0.08	69.8
800	-6.1	WSW	1.2	-0.9	0.08	76.4
900	-7.0	SW	1.8	-0.6	0.38	80.2
1000	-7.6	WSW	2.8	-0.3	0.68	82.2
1100	-7.9	WSW	5.0	0.4	1.38	77.5
1200	-7.5	W	5.7	2.3	3.28	42.1
1300	-5.2	WNW	6.6	-0.1	0.88	3.4
1400	-5.3	WNW	5.9	-0.5	0.48	3.0
1500	-5.8	WNW	5.8	---	---	3.4

年月日：2016/11/07 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	0.8	ENE	1.8	-0.6	0.38	61.4
100	0.5	ENE	2.6	-1.2	-0.22	62.2
150	-0.1	ENE	2.8	-0.8	0.18	63.4
200	-0.5	E	2.6	-1.2	-0.22	65.0
250	-1.1	E	2.5	-0.8	0.18	65.9
300	-1.5	ESE	2.8	-1.0	-0.02	67.2
350	-2.0	ESE	3.0	-1.0	-0.02	69.3
400	-2.5	ESE	3.2	-0.8	0.18	71.4
450	-2.9	ESE	3.4	-1.0	-0.02	73.5
500	-3.4	SE	3.1	-0.8	0.18	75.2
600	-4.2	S	2.2	-0.6	0.38	80.7
700	-4.8	SW	3.2	-0.2	0.78	87.7
800	-5.0	SW	4.5	-0.1	0.88	88.3
900	-5.1	WSW	6.5	0.0	0.98	83.3
1000	-5.1	WSW	7.4	1.4	2.38	66.9
1100	-3.7	W	7.6	0.4	1.38	7.4
1200	-3.3	WSW	6.7	-0.3	0.68	4.1
1300	-3.6	WSW	6.5	-0.8	0.18	2.3
1400	-4.4	WSW	6.3	-0.6	0.38	3.3
1500	-5.0	W	5.5	---	---	7.9

年月日：2016/11/07 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-0.4	S	1.4	-0.2	0.78	66.1
100	-0.5	S	2.4	-0.4	0.58	61.9
150	-0.7	SSE	3.0	-0.6	0.38	60.9
200	-1.0	SE	4.1	-1.0	-0.02	59.9
250	-1.5	SE	4.9	-0.6	0.38	60.8
300	-1.8	SE	5.3	-1.0	-0.02	62.1
350	-2.3	SE	6.3	-0.6	0.38	63.6
400	-2.6	SSE	6.0	-0.8	0.18	66.6
450	-3.0	SSE	6.3	-0.4	0.58	69.4
500	-3.2	SSE	6.1	-0.4	0.58	73.3
600	-3.6	S	5.1	0.4	1.38	80.7
700	-3.2	SSW	3.6	-0.4	0.58	68.6
800	-3.6	SW	4.0	-0.8	0.18	58.0
900	-4.4	SW	5.9	0.8	1.78	59.1
1000	-3.6	SW	6.9	0.7	1.68	21.2
1100	-2.9	WSW	6.3	0.2	1.18	8.1
1200	-2.7	WSW	5.9	-0.8	0.18	8.2
1300	-3.5	WSW	5.8	-0.6	0.38	6.5
1400	-4.1	WSW	5.8	-0.4	0.58	5.6
1500	-4.5	W	5.8	---	---	3.0

年月日：2016/11/07 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.1	S	6.4	-0.4	0.58	68.2
100	0.9	S	6.7	-0.8	0.18	68.5
150	0.5	S	7.6	-1.2	-0.22	69.2
200	-0.1	S	8.0	-0.8	0.18	70.4
250	-0.5	S	8.7	-0.6	0.38	71.5
300	-0.8	S	9.2	-0.6	0.38	71.9
350	-1.1	SSW	9.5	-0.8	0.18	72.7
400	-1.5	SSW	9.8	-0.4	0.58	74.0
450	-1.7	SSW	9.8	-0.4	0.58	74.0
500	-1.9	SSW	9.6	-0.2	0.78	73.6
600	-2.1	SSW	8.8	-0.7	0.28	68.6
700	-2.8	SSW	7.2	-0.6	0.38	65.5
800	-3.4	SW	5.4	1.5	2.48	62.8
900	-1.9	SW	3.0	-0.5	0.48	38.5
1000	-2.4	SW	1.1	-0.8	0.18	51.2
1100	-3.2	SSW	0.8	-0.8	0.18	52.9
1200	-4.0	SW	2.4	-0.8	0.18	54.9
1300	-4.8	SW	4.4	-0.8	0.18	55.0
1400	-5.6	SW	5.6	0.0	0.98	69.2
1500	-5.6	WSW	8.2	---	---	89.6

年月日：2016/11/08 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.9	S	2.9	-0.4	0.58	72.6
100	1.7	S	4.6	0.0	0.98	73.1
150	1.7	S	5.4	-0.8	0.18	73.3
200	1.3	S	6.0	-1.0	-0.02	73.9
250	0.8	S	6.7	-0.2	0.78	75.5
300	0.7	S	7.3	-0.8	0.18	76.8
350	0.3	S	8.1	-1.0	-0.02	77.5
400	-0.2	S	8.9	-0.8	0.18	79.0
450	-0.6	S	9.5	-0.8	0.18	80.7
500	-1.0	S	9.8	-0.7	0.28	82.6
600	-1.7	S	11.5	-0.6	0.38	86.4
700	-2.3	S	12.1	-0.9	0.08	88.0
800	-3.2	S	11.8	-0.8	0.18	91.2
900	-4.0	S	12.6	-0.7	0.28	95.6
1000	-4.7	S	13.4	-0.8	0.18	97.0
1100	-5.5	S	13.4	3.8	4.78	97.0
1200	-1.7	S	11.1	-0.3	0.68	12.1
1300	-2.0	S	8.2	-0.8	0.18	23.7
1400	-2.8	S	7.3	-0.9	0.08	32.3
1500	-3.7	SSW	6.6	---	---	61.7

年月日：2016/11/08 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.3	SSE	6.9	-0.8	0.18	76.9
100	1.9	SSE	8.5	-0.6	0.38	78.0
150	1.6	SSE	10.0	-0.8	0.18	79.4
200	1.2	SSE	11.4	0.2	1.18	80.5
250	1.3	SSE	13.0	0.0	0.98	83.3
300	1.3	SSE	13.2	-0.6	0.38	84.5
350	1.0	SSE	13.1	-0.8	0.18	81.7
400	0.6	SSE	12.8	-0.2	0.78	79.7
450	0.5	SSE	12.6	-0.6	0.38	77.8
500	0.2	SSE	12.9	-0.8	0.18	77.5
600	-0.6	S	13.0	-0.7	0.28	80.8
700	-1.3	S	13.8	-0.7	0.28	86.5
800	-2.0	S	14.9	-0.8	0.18	90.9
900	-2.8	S	15.1	-0.5	0.48	96.0
1000	-3.3	S	15.2	-0.3	0.68	97.2
1100	-3.6	S	14.4	-0.6	0.38	97.1
1200	-4.2	S	14.7	-0.6	0.38	97.1
1300	-4.8	S	14.9	0.1	1.08	71.6
1400	-4.7	SSW	15.2	0.6	1.58	63.0
1500	-4.1	SSW	14.8	---	---	60.5

年月日：2016/11/08 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.7	SE	6.4	0.0	0.98	91.2
100	1.7	SE	8.0	-0.6	0.38	91.0
150	1.4	SE	9.8	-0.2	0.78	92.0
200	1.3	SE	11.8	-0.4	0.58	93.4
250	1.1	SE	13.1	-0.4	0.58	94.9
300	0.9	SSE	14.7	0.2	1.18	95.4
350	1.0	SSE	15.4	-0.2	0.78	97.3
400	0.9	SSE	15.4	-0.6	0.38	97.5
450	0.6	SSE	15.3	-0.2	0.78	97.6
500	0.5	SSE	15.0	-0.4	0.58	97.5
600	0.1	SSE	15.2	-0.6	0.38	97.5
700	-0.5	S	16.8	-0.2	0.78	97.4
800	-0.7	S	17.2	0.1	1.08	97.4
900	-0.6	S	17.2	-1.0	-0.02	97.4
1000	-1.6	S	17.7	-0.5	0.48	97.3
1100	-2.1	S	17.3	-0.5	0.48	97.3
1200	-2.6	S	17.8	-0.3	0.68	97.2
1300	-2.9	S	19.5	-0.6	0.38	97.2
1400	-3.5	S	20.5	-0.6	0.38	97.1
1500	-4.1	S	21.4	---	---	97.1

年月日：2016/11/08 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	5.6	SSE	7.4	-0.8	0.18	93.2
100	5.2	SSE	9.0	-0.6	0.38	94.3
150	4.9	SSE	10.8	-0.2	0.78	95.5
200	4.8	SSE	13.2	-1.2	-0.22	95.3
250	4.2	SSE	14.6	-0.6	0.38	97.0
300	3.9	SSE	16.6	-0.2	0.78	97.9
350	3.8	SSE	19.1	-0.6	0.38	97.9
400	3.5	SSE	20.4	-0.4	0.58	97.9
450	3.3	SSE	21.4	-0.4	0.58	97.8
500	3.1	SSE	21.7	-0.6	0.38	97.8
600	2.5	S	23.2	-0.5	0.48	97.7
700	2.0	S	23.6	-0.6	0.38	97.3
800	1.4	S	24.3	-0.6	0.38	97.6
900	0.8	S	24.4	-0.6	0.38	97.6
1000	0.2	S	23.6	-0.6	0.38	97.5
1100	-0.4	S	22.5	-0.7	0.28	96.9
1200	-1.1	S	21.4	-0.7	0.28	95.9
1300	-1.8	S	21.2	0.8	1.78	96.8
1400	-1.0	S	22.1	-2.3	-1.32	97.4
1500	-3.3	S	23.0	---	---	95.9

年月日：2016/11/08 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	7.9	S	7.5	-1.6	-0.62	74.3
100	7.1	S	8.2	-0.8	0.18	73.4
150	6.7	S	9.5	-1.0	-0.02	75.4
200	6.2	S	11.0	-0.8	0.18	77.4
250	5.8	S	12.4	-0.4	0.58	78.1
300	5.6	S	13.1	-0.8	0.18	78.9
350	5.2	S	13.4	-1.0	-0.02	80.0
400	4.7	S	13.4	-1.0	-0.02	82.0
450	4.2	S	14.0	-0.8	0.18	82.3
500	3.8	S	14.8	-0.5	0.48	83.4
600	3.3	S	15.1	-0.8	0.18	84.1
700	2.5	S	15.8	-0.6	0.38	84.8
800	1.9	S	16.9	-0.6	0.38	88.5
900	1.3	S	17.4	0.0	0.98	87.4
1000	1.3	S	19.1	0.4	1.38	86.6
1100	1.7	S	19.8	-0.1	0.88	82.9
1200	1.6	SSW	20.7	-0.5	0.48	81.5
1300	1.1	SSW	22.4	-0.3	0.68	81.4
1400	0.8	SSW	22.9	-0.5	0.48	81.6
1500	0.3	SSW	22.7	---	---	80.9

年月日：2016/11/08 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	8.0	SSE	8.0	-0.4	0.58	89.6
100	7.8	S	10.6	-0.8	0.18	87.7
150	7.4	S	12.1	-0.4	0.58	87.6
200	7.2	S	14.0	-0.4	0.58	88.2
250	7.0	S	15.3	-0.6	0.38	87.9
300	6.7	S	16.3	-0.2	0.78	86.8
350	6.6	S	17.0	-0.8	0.18	85.0
400	6.2	S	17.1	-0.8	0.18	87.2
450	5.8	S	17.3	-0.8	0.18	88.9
500	5.4	S	18.2	-0.3	0.68	91.0
600	5.1	S	19.9	-0.6	0.38	87.1
700	4.5	S	20.9	-0.6	0.38	86.0
800	3.9	S	19.7	-0.3	0.68	84.0
900	3.6	S	19.1	-0.8	0.18	83.0
1000	2.8	S	17.9	-0.4	0.58	84.5
1100	2.4	S	19.1	-0.3	0.68	84.6
1200	2.1	SSW	20.4	-0.9	0.08	85.3
1300	1.2	SSW	21.3	-0.7	0.28	88.9
1400	0.5	SSW	21.8	-0.4	0.58	93.0
1500	0.1	SSW	20.9	---	---	93.7

年月日：2016/11/08 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	7.0	SSW	4.3	-0.6	0.38	76.7
100	6.7	SW	4.1	-0.6	0.38	74.0
150	6.4	SW	4.1	-1.0	-0.02	74.1
200	5.9	WSW	4.2	-0.8	0.18	74.3
250	5.5	WSW	5.0	-0.6	0.38	74.5
300	5.2	WSW	5.5	-0.8	0.18	74.6
350	4.8	WSW	6.3	-1.0	-0.02	75.3
400	4.3	WSW	6.5	-0.8	0.18	77.0
450	3.9	WSW	7.3	-1.0	-0.02	77.9
500	3.4	WSW	7.3	-1.0	-0.02	80.2
600	2.4	WSW	8.4	-0.9	0.08	83.8
700	1.5	WSW	9.6	-1.1	-0.12	89.5
800	0.4	WSW	12.2	-0.2	0.78	95.2
900	0.2	WSW	12.2	-0.5	0.48	95.9
1000	-0.3	SW	13.3	-1.3	-0.32	93.9
1100	-1.6	SW	16.1	4.6	5.58	97.3
1200	3.0	SW	20.7	0.7	1.68	34.2
1300	3.7	SW	17.2	0.1	1.08	15.8
1400	3.8	SW	16.2	-0.9	0.08	9.3
1500	2.9	SW	15.9	---	---	8.5

年月日：2016/11/08 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	3.2	W	7.6	-0.8	0.18	67.7
100	2.8	W	9.2	-0.6	0.38	66.8
150	2.5	W	10.3	-0.8	0.18	65.6
200	2.1	WNW	10.6	-0.8	0.18	65.8
250	1.7	WNW	11.2	-0.8	0.18	66.1
300	1.3	WNW	12.0	-0.8	0.18	68.1
350	0.9	WNW	12.3	-0.8	0.18	67.6
400	0.5	W	13.3	-0.2	0.78	68.1
450	0.4	W	13.3	-1.8	-0.82	65.2
500	-0.5	W	13.5	-0.7	0.28	72.6
600	-1.2	W	15.5	-0.9	0.08	72.8
700	-2.1	W	17.2	-0.4	0.58	75.6
800	-2.5	W	18.6	-1.0	-0.02	70.1
900	-3.5	W	18.6	-0.5	0.48	72.5
1000	-4.0	W	18.5	-0.5	0.48	70.1
1100	-4.5	W	18.7	0.1	1.08	66.1
1200	-4.4	W	17.6	-0.9	0.08	59.5
1300	-5.3	W	16.3	-0.7	0.28	60.0
1400	-6.0	W	15.0	-1.0	-0.02	62.3
1500	-7.0	W	13.8	---	---	65.3

年月日：2016/11/09 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.6	ESE	1.5	-0.6	0.38	72.6
100	1.3	NNE	1.1	-0.8	0.18	71.7
150	0.9	NNE	1.2	-0.8	0.18	72.7
200	0.5	NNE	1.6	-1.0	-0.02	73.3
250	0.0	NNE	1.3	-0.8	0.18	73.4
300	-0.4	NE	1.4	-0.8	0.18	74.1
350	-0.8	NE	1.0	-1.0	-0.02	75.1
400	-1.3	NE	1.2	-0.6	0.38	78.6
450	-1.6	ENE	1.2	-1.2	-0.22	77.4
500	-2.2	NE	0.9	-0.8	0.18	81.6
600	-3.0	N	1.1	-0.9	0.08	83.9
700	-3.9	N	1.3	-0.9	0.08	89.1
800	-4.8	NNW	1.1	-0.5	0.48	93.8
900	-5.3	WNW	2.8	-0.7	0.28	96.1
1000	-6.0	WNW	3.5	-0.7	0.28	96.9
1100	-6.7	WNW	3.4	-0.7	0.28	96.8
1200	-7.4	WNW	3.0	-0.6	0.38	96.6
1300	-8.0	WNW	3.7	-0.6	0.38	95.5
1400	-8.6	WNW	5.7	-0.4	0.58	96.0
1500	-9.0	WNW	8.0	---	---	94.5

年月日：2016/11/09 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	0.4	SW	1.0	-0.4	0.58	80.6
100	0.2	SW	1.2	-0.6	0.38	79.1
150	-0.1	WSW	1.4	-1.0	-0.02	79.6
200	-0.6	W	1.8	-0.4	0.58	80.2
250	-0.8	W	2.7	-0.8	0.18	79.6
300	-1.2	W	3.6	-1.2	-0.22	80.2
350	-1.8	W	4.3	-0.6	0.38	82.5
400	-2.1	W	5.2	-0.6	0.38	83.2
450	-2.4	W	5.8	-0.8	0.18	81.3
500	-2.8	W	6.3	-0.6	0.38	81.7
600	-3.4	WSW	6.9	-0.7	0.28	81.2
700	-4.1	WSW	8.3	-0.9	0.08	81.2
800	-5.0	WSW	9.3	-0.8	0.18	84.1
900	-5.8	W	9.4	-1.0	-0.02	85.4
1000	-6.8	W	9.7	-0.8	0.18	89.4
1100	-7.6	W	9.4	-0.9	0.08	92.1
1200	-8.5	W	9.5	-0.8	0.18	94.6
1300	-9.3	W	11.0	-0.4	0.58	96.6
1400	-9.7	W	11.8	-0.8	0.18	96.6
1500	-10.5	W	11.3	---	---	96.5

年月日：2016/11/09 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-1.8	WSW	6.4	-0.6	0.38	86.6
100	-2.1	W	7.0	-0.8	0.18	85.5
150	-2.5	W	7.3	-0.6	0.38	85.8
200	-2.8	W	7.2	-0.6	0.38	84.4
250	-3.1	W	6.9	-0.8	0.18	83.5
300	-3.5	W	7.4	-0.6	0.38	84.0
350	-3.8	W	7.8	-1.0	-0.02	82.2
400	-4.3	W	8.7	-0.8	0.18	84.1
450	-4.7	W	10.0	-0.6	0.38	84.7
500	-5.0	W	10.5	-0.8	0.18	82.6
600	-5.8	WNW	11.0	-0.4	0.58	82.1
700	-6.2	WNW	11.1	-0.9	0.08	76.6
800	-7.1	WNW	11.7	-0.8	0.18	77.5
900	-7.9	WNW	12.3	-0.8	0.18	79.6
1000	-8.7	WNW	13.4	-0.8	0.18	79.3
1100	-9.5	WNW	13.1	-0.8	0.18	80.7
1200	-10.3	WNW	13.4	-0.8	0.18	81.8
1300	-11.1	WNW	13.4	-0.7	0.28	83.2
1400	-11.8	WNW	13.6	-0.8	0.18	83.4
1500	-12.6	W	14.1	---	---	83.5

年月日：2016/11/09 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-2.3	W	5.3	-1.0	-0.02	69.7
100	-2.8	W	7.0	-0.8	0.18	73.7
150	-3.2	W	7.2	-1.0	-0.02	75.8
200	-3.7	W	8.1	-1.0	-0.02	77.3
250	-4.2	W	8.3	-0.6	0.38	78.4
300	-4.5	W	8.1	-0.8	0.18	76.5
350	-4.9	W	8.7	-0.6	0.38	76.3
400	-5.2	W	8.9	-0.4	0.58	77.0
450	-5.4	W	9.7	-0.8	0.18	73.8
500	-5.8	WNW	10.9	-0.6	0.38	73.8
600	-6.4	WNW	12.3	-1.1	-0.12	70.0
700	-7.5	WNW	12.3	-0.8	0.18	74.6
800	-8.3	WNW	13.7	-0.9	0.08	75.9
900	-9.2	WNW	14.3	-0.8	0.18	76.1
1000	-10.0	WNW	15.1	-0.9	0.08	80.4
1100	-10.9	WNW	16.4	-0.7	0.28	82.1
1200	-11.6	W	16.9	-0.8	0.18	81.7
1300	-12.4	W	16.4	-0.9	0.08	87.7
1400	-13.3	W	16.2	-0.7	0.28	89.3
1500	-14.0	W	16.1	---	---	89.8

年月日：2016/11/09 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-1.7	WNW	3.5	-1.0	-0.02	61.2
100	-2.2	NW	4.0	-1.0	-0.02	64.1
150	-2.7	WNW	4.8	-1.2	-0.22	66.4
200	-3.3	NW	5.2	-1.0	-0.02	67.6
250	-3.8	WNW	5.7	-0.8	0.18	70.5
300	-4.2	WNW	6.3	-1.0	-0.02	73.0
350	-4.7	WNW	7.0	-1.0	-0.02	74.3
400	-5.2	WNW	7.7	-0.8	0.18	69.6
450	-5.6	WNW	8.4	-0.6	0.38	74.3
500	-5.9	W	8.7	-1.0	-0.02	69.0
600	-6.9	W	9.8	-0.9	0.08	73.1
700	-7.8	W	12.0	-0.9	0.08	73.5
800	-8.7	W	13.1	-0.8	0.18	77.9
900	-9.5	W	14.1	-1.1	-0.12	78.8
1000	-10.6	W	16.4	-0.6	0.38	91.3
1100	-11.2	W	17.5	-0.9	0.08	82.7
1200	-12.1	W	18.4	-0.6	0.38	86.0
1300	-12.7	W	18.6	-0.6	0.38	81.9
1400	-13.3	W	19.3	-0.8	0.18	77.0
1500	-14.1	W	19.7	---	---	79.7

年月日：2016/11/09 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-2.4	W	4.9	-1.0	-0.02	63.4
100	-2.9	W	6.2	-0.8	0.18	65.7
150	-3.3	W	6.9	-0.6	0.38	66.5
200	-3.6	W	7.8	-0.4	0.58	64.4
250	-3.8	WNW	9.1	-0.8	0.18	62.2
300	-4.2	WNW	9.7	-0.8	0.18	61.4
350	-4.6	WNW	10.3	-1.0	-0.02	62.8
400	-5.1	WNW	11.0	-0.4	0.58	63.6
450	-5.3	WNW	11.6	-1.0	-0.02	60.6
500	-5.8	W	12.0	-0.9	0.08	60.6
600	-6.7	WNW	13.3	-0.8	0.18	63.1
700	-7.5	WNW	14.8	-0.8	0.18	62.4
800	-8.3	WNW	15.6	-0.9	0.08	62.4
900	-9.2	WNW	14.9	-0.9	0.08	63.7
1000	-10.1	WNW	14.5	-0.9	0.08	66.1
1100	-11.0	WNW	16.3	-0.8	0.18	69.5
1200	-11.8	WNW	16.5	-0.8	0.18	70.5
1300	-12.6	WNW	15.6	-1.2	-0.22	72.3
1400	-13.8	WNW	16.6	-0.8	0.18	82.9
1500	-14.6	WNW	17.9	---	---	77.3

年月日：2016/11/09 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-3.6	NW	2.2	0.2	1.18	88.1
100	-3.5	WNW	2.3	-0.6	0.38	78.3
150	-3.8	WNW	3.2	-0.4	0.58	74.5
200	-4.0	WNW	4.1	-0.4	0.58	70.6
250	-4.2	NW	5.0	-1.0	-0.02	65.1
300	-4.7	NW	6.0	-1.0	-0.02	65.5
350	-5.2	NW	6.6	-0.6	0.38	67.0
400	-5.5	NW	7.2	-1.0	-0.02	66.8
450	-6.0	NW	7.6	-0.8	0.18	66.7
500	-6.4	NW	8.0	-1.0	-0.02	67.8
600	-7.4	NW	8.9	-1.1	-0.12	70.4
700	-8.5	NW	9.4	-0.9	0.08	75.7
800	-9.4	NW	9.9	-0.9	0.08	79.1
900	-10.3	NW	10.8	-0.9	0.08	82.5
1000	-11.2	WNW	12.5	-0.7	0.28	84.5
1100	-11.9	WNW	13.7	-1.1	-0.12	82.0
1200	-13.0	WNW	14.2	-0.9	0.08	89.5
1300	-13.9	WNW	14.2	-0.6	0.38	96.3
1400	-14.5	WNW	14.7	-0.6	0.38	96.3
1500	-15.1	WNW	15.6	---	---	94.8

年月日：2016/11/09 21時

高度[m]	温度[℃]	風向	風速[m/s]	温度勾配[℃/100m]	湿度勾配[℃/100m]	湿度[%]
50	-2.7	NW	4.3	-0.4	0.58	60.8
100	-2.9	WNW	5.1	-1.2	-0.22	57.5
150	-3.5	WNW	5.3	-0.8	0.18	59.7
200	-3.9	W	5.3	-0.8	0.18	60.6
250	-4.3	W	5.4	-0.8	0.18	61.4
300	-4.7	WNW	5.1	-1.0	-0.02	62.0
350	-5.2	WNW	5.2	-0.6	0.38	62.9
400	-5.5	WNW	5.6	-1.0	-0.02	62.2
450	-6.0	NW	6.3	-0.8	0.18	63.5
500	-6.4	NW	7.0	-1.0	-0.02	63.5
600	-7.4	NW	7.6	-0.8	0.18	66.6
700	-8.2	WNW	8.8	-0.8	0.18	68.0
800	-9.0	WNW	10.4	-0.8	0.18	70.4
900	-9.8	WNW	12.4	-1.0	-0.02	69.6
1000	-10.8	WNW	13.2	-1.0	-0.02	74.8
1100	-11.8	WNW	14.1	-0.9	0.08	80.2
1200	-12.7	WNW	15.8	-0.7	0.28	82.4
1300	-13.4	WNW	17.2	-0.9	0.08	77.7
1400	-14.3	WNW	18.3	-0.6	0.38	81.2
1500	-14.9	WNW	19.2	---	---	74.8

3-2 冬季調查結果

年月日：2017/01/23 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	湿度勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-5.0	WSW	2.4	0.0	0.98	83.7
100	-5.0	NW	2.8	-0.6	0.38	87.3
150	-5.3	NNW	3.8	-1.0	-0.02	88.1
200	-5.8	NNW	4.8	-0.6	0.38	90.3
250	-6.1	NNW	5.1	-0.6	0.38	92.2
300	-6.4	NNW	5.2	-0.6	0.38	93.8
350	-6.7	NNW	5.6	-1.0	-0.02	95.3
400	-7.2	NNW	6.1	-0.8	0.18	96.8
450	-7.6	N	6.9	-0.6	0.38	96.8
500	-7.9	N	7.3	-0.3	0.68	96.7
600	-8.2	N	6.6	-0.4	0.58	96.7
700	-8.6	N	5.7	-0.5	0.48	96.7
800	-9.1	NNW	5.9	-0.6	0.38	96.6
900	-9.7	NNW	7.8	-0.5	0.48	96.6
1000	-10.2	NNW	8.6	-0.6	0.38	96.6
1100	-10.8	NNW	7.8	-0.5	0.48	96.5
1200	-11.3	NW	8.2	-0.7	0.28	96.5
1300	-12.0	NW	8.9	-0.6	0.38	96.4
1400	-12.6	NW	8.7	-0.7	0.28	96.4
1500	-13.3	NW	8.7	---	---	96.3

年月日：2017/01/23 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	湿度勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-5.7	NNE	5.4	-0.8	0.18	86.1
100	-6.1	NNE	5.4	-1.0	-0.02	90.1
150	-6.6	NNE	5.5	-0.6	0.38	90.1
200	-6.9	NE	5.3	-0.6	0.38	93.1
250	-7.2	NE	5.2	-0.2	0.78	94.1
300	-7.3	NE	5.0	-0.4	0.58	95.0
350	-7.5	NNE	4.8	0.0	0.98	95.0
400	-7.5	NNE	5.1	-0.6	0.38	96.3
450	-7.8	N	4.5	-0.2	0.78	94.7
500	-7.9	N	4.8	-0.2	0.78	95.8
600	-8.1	NNW	4.3	-0.5	0.48	95.2
700	-8.6	NW	4.3	-0.7	0.28	93.9
800	-9.3	WNW	5.9	-0.6	0.38	91.4
900	-9.9	WNW	6.9	-0.7	0.28	88.5
1000	-10.6	NW	8.4	-0.7	0.28	89.1
1100	-11.3	NW	9.2	-0.6	0.38	89.6
1200	-11.9	NW	10.2	-0.6	0.38	88.0
1300	-12.5	NW	10.7	-0.8	0.18	87.4
1400	-13.3	NW	11.6	-0.5	0.48	86.4
1500	-13.8	NW	11.6	---	---	87.7

年月日：2017/01/23 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	湿度勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-5.6	N	4.8	-1.4	-0.42	87.2
100	-6.3	N	6.6	-0.8	0.18	88.0
150	-6.7	N	8.2	-0.4	0.58	88.6
200	-6.9	N	9.4	-0.4	0.58	86.9
250	-7.1	N	10.5	-1.0	-0.02	87.7
300	-7.6	N	10.6	-0.4	0.58	88.3
350	-7.8	N	10.6	-0.8	0.18	85.4
400	-8.2	N	10.4	-0.6	0.38	85.1
450	-8.5	N	10.0	-0.8	0.18	83.3
500	-8.9	N	10.1	-0.7	0.28	83.9
600	-9.6	N	10.4	-0.7	0.28	81.4
700	-10.3	N	10.4	-0.8	0.18	82.0
800	-11.1	N	10.3	-0.7	0.28	84.4
900	-11.8	N	10.3	-0.7	0.28	84.4
1000	-12.5	N	10.4	-0.8	0.18	83.9
1100	-13.3	NNW	11.8	-0.6	0.38	84.0
1200	-13.9	NNW	11.7	-0.7	0.28	86.0
1300	-14.6	NNW	11.4	-0.5	0.48	84.0
1400	-15.1	NNW	11.9	-0.6	0.38	82.7
1500	-15.7	NNW	13.2	---	---	81.0

年月日：2017/01/23 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-5.5	N	7.8	-0.8	0.18	57.5
100	-5.9	N	8.8	-0.8	0.18	58.5
150	-6.3	N	9.8	-1.0	-0.02	59.5
200	-6.8	N	10.8	-1.0	-0.02	63.2
250	-7.3	N	11.5	-1.0	-0.02	64.7
300	-7.8	N	12.2	-1.4	-0.42	64.7
350	-8.5	N	12.4	-0.8	0.18	63.2
400	-8.9	N	12.5	-0.6	0.38	66.7
450	-9.2	N	12.2	-0.8	0.18	69.6
500	-9.6	N	12.3	-1.3	-0.32	70.2
600	-10.9	N	13.4	-0.9	0.08	74.5
700	-11.8	N	14.5	-0.8	0.18	75.3
800	-12.6	N	14.4	-0.9	0.08	79.3
900	-13.5	N	14.7	-0.9	0.08	84.4
1000	-14.4	N	14.3	-0.8	0.18	85.5
1100	-15.2	N	13.6	-0.8	0.18	89.3
1200	-16.0	N	13.4	-0.5	0.48	89.0
1300	-16.5	N	13.7	-0.5	0.48	91.3
1400	-17.0	N	13.6	-0.4	0.58	89.1
1500	-17.4	N	13.7	---	---	90.1

年月日：2017/01/23 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-5.9	N	8.6	-1.2	-0.22	57.9
100	-6.5	N	8.6	-1.0	-0.02	53.4
150	-7.0	N	8.3	-1.2	-0.22	54.8
200	-7.6	N	8.2	-1.0	-0.02	56.3
250	-8.1	NNW	8.8	-1.2	-0.22	57.8
300	-8.7	N	9.8	-1.0	-0.02	59.9
350	-9.2	N	10.4	-0.8	0.18	61.6
400	-9.6	N	11.3	-1.0	-0.02	63.0
450	-10.1	N	11.7	-1.0	-0.02	65.7
500	-10.6	N	11.8	-0.9	0.08	67.0
600	-11.5	N	11.9	-1.1	-0.12	74.0
700	-12.6	NNW	12.0	-0.8	0.18	79.9
800	-13.4	NNW	13.1	-0.7	0.28	86.5
900	-14.1	NNW	12.8	-0.8	0.18	85.5
1000	-14.9	NNW	12.4	-0.8	0.18	82.8
1100	-15.7	NNW	12.7	-0.7	0.28	85.6
1200	-16.4	NNW	13.3	-0.8	0.18	85.1
1300	-17.2	NNW	12.8	-0.8	0.18	92.9
1400	-18.0	N	13.1	-0.7	0.28	89.8
1500	-18.7	N	14.9	---	---	88.5

年月日：2017/01/23 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-6.4	NNW	5.1	-1.0	-0.02	63.4
100	-6.9	NNW	7.3	-0.8	0.18	64.2
150	-7.3	NNW	8.1	-1.2	-0.22	66.6
200	-7.9	NNW	9.6	-0.8	0.18	67.8
250	-8.3	NNW	9.4	-0.8	0.18	69.6
300	-8.7	NNW	9.6	-0.8	0.18	69.7
350	-9.1	NNW	10.6	-0.8	0.18	71.2
400	-9.5	NNW	10.8	-1.2	-0.22	73.1
450	-10.1	NNW	10.7	-1.0	-0.02	77.1
500	-10.6	NNW	10.2	-0.9	0.08	75.0
600	-11.5	NNW	10.2	-1.0	-0.02	77.6
700	-12.5	NNW	11.0	-1.0	-0.02	87.1
800	-13.5	NNW	12.4	-0.8	0.18	92.5
900	-14.3	NNW	13.0	-0.3	0.68	77.2
1000	-14.6	N	13.7	-0.7	0.28	65.1
1100	-15.3	N	13.2	-1.1	-0.12	68.0
1200	-16.4	NNW	12.9	-0.8	0.18	69.7
1300	-17.2	NNW	12.9	-0.7	0.28	73.1
1400	-17.9	NNW	13.4	-0.6	0.38	75.8
1500	-18.5	N	13.6	---	---	77.3

年月日：2017/01/23 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-7.9	NE	2.8	-0.6	0.38	57.9
100	-8.2	NE	3.3	-0.6	0.38	59.1
150	-8.5	NNE	3.5	-0.4	0.58	60.3
200	-8.7	NNE	3.3	-0.6	0.38	62.2
250	-9.0	NNE	3.6	-1.0	-0.02	63.5
300	-9.5	N	3.6	-1.0	-0.02	66.5
350	-10.0	N	4.3	-0.6	0.38	67.3
400	-10.3	NNW	4.7	-1.0	-0.02	71.7
450	-10.8	NNW	6.1	-0.6	0.38	73.0
500	-11.1	NNW	7.0	-0.6	0.38	76.8
600	-11.7	NNW	8.1	-1.0	-0.02	83.8
700	-12.7	NNW	8.2	-1.1	-0.12	88.7
800	-13.8	NNW	8.3	-0.7	0.28	96.2
900	-14.5	NNW	9.0	-0.5	0.48	96.3
1000	-15.0	NNW	10.5	-0.8	0.18	95.5
1100	-15.8	NNW	10.9	-0.8	0.18	94.0
1200	-16.6	NNW	11.0	-0.7	0.28	92.8
1300	-17.3	NNW	11.1	-0.8	0.18	93.0
1400	-18.1	NNW	11.6	-0.7	0.28	89.2
1500	-18.8	NNW	11.9	---	---	90.5

年月日：2017/01/23 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-9.8	NW	0.5	-1.0	-0.02	83.2
100	-10.3	WNW	0.8	-0.6	0.38	87.4
150	-10.6	WNW	1.2	-1.0	-0.02	91.3
200	-11.1	NW	1.2	-0.8	0.18	91.5
250	-11.5	NNW	1.0	-0.6	0.38	95.2
300	-11.8	NNW	0.7	-0.6	0.38	92.7
350	-12.1	NE	0.7	-1.0	-0.02	88.5
400	-12.6	NNE	1.0	-0.8	0.18	92.2
450	-13.0	N	1.7	1.0	1.98	88.4
500	-12.5	NNW	2.4	0.1	1.08	92.7
600	-12.4	NNW	3.9	-0.6	0.38	89.7
700	-13.0	NNW	4.8	-0.7	0.28	87.6
800	-13.7	NNW	5.9	-0.8	0.18	89.3
900	-14.5	NNW	6.8	-0.7	0.28	87.6
1000	-15.2	NNW	7.5	-0.9	0.08	86.0
1100	-16.1	NNW	8.0	-0.7	0.28	87.0
1200	-16.8	NNW	8.4	-0.8	0.18	87.1
1300	-17.6	NNW	7.6	-0.7	0.28	87.6
1400	-18.3	NNW	7.3	-0.8	0.18	86.5
1500	-19.1	NW	7.4	---	---	85.6

年月日：2017/01/24 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-11.5	NE	0.9	-0.8	0.18	59.3
100	-11.9	NNE	2.9	-0.8	0.18	59.3
150	-12.3	NNE	3.4	-0.8	0.18	60.6
200	-12.7	NNE	3.9	-0.8	0.18	61.2
250	-13.1	NE	3.9	0.0	0.98	62.2
300	-13.1	NE	4.0	0.0	0.98	63.8
350	-13.1	NNE	3.5	-0.6	0.38	67.0
400	-13.4	NNE	2.6	-0.8	0.18	68.8
450	-13.8	N	2.6	0.6	1.58	70.8
500	-13.5	N	3.2	0.2	1.18	75.9
600	-13.3	N	4.2	-0.7	0.28	76.0
700	-14.0	N	5.2	-0.8	0.18	76.7
800	-14.8	NNW	6.5	-0.7	0.28	79.3
900	-15.5	NNW	7.7	-0.6	0.38	80.8
1000	-16.1	NNW	8.5	-0.9	0.08	76.8
1100	-17.0	NNW	8.8	-0.6	0.38	79.6
1200	-17.6	NNW	8.9	-1.0	-0.02	76.8
1300	-18.6	NNW	8.7	-0.6	0.38	79.2
1400	-19.2	NNW	10.2	-0.3	0.68	79.3
1500	-19.5	NNW	9.9	---	---	72.6

年月日：2017/01/24 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-12.6	NNE	3.0	-0.6	0.38	62.0
100	-12.9	NNE	2.1	-0.6	0.38	60.1
150	-13.2	N	2.2	-0.2	0.78	58.4
200	-13.3	N	2.8	-0.8	0.18	59.0
250	-13.7	N	3.3	-0.8	0.18	55.3
300	-14.1	N	4.8	-0.8	0.18	56.1
350	-14.5	NNE	5.5	0.4	1.38	57.0
400	-14.3	NNE	5.7	-0.6	0.38	57.1
450	-14.6	N	6.2	-0.8	0.18	58.0
500	-15.0	N	5.4	-0.8	0.18	60.3
600	-15.8	N	5.1	-0.4	0.58	70.5
700	-16.2	NNW	6.3	-0.3	0.68	83.9
800	-16.5	NNW	8.5	-0.7	0.28	88.8
900	-17.2	NNW	9.9	-0.5	0.48	81.1
1000	-17.7	NNW	10.8	-0.7	0.28	76.3
1100	-18.4	NNW	11.2	-0.7	0.28	75.8
1200	-19.1	NNW	10.9	-0.9	0.08	76.0
1300	-20.0	NNW	11.2	0.1	1.08	70.1
1400	-19.9	NNW	12.4	-0.3	0.68	49.4
1500	-20.2	NNW	13.3	---	---	43.1

年月日：2017/01/24 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-12.3	W	4.5	0.8	1.78	77.5
100	-11.9	WSW	2.9	-0.6	0.38	56.7
150	-12.2	W	2.1	-1.0	-0.02	51.9
200	-12.7	WNW	1.8	-0.8	0.18	50.2
250	-13.1	NW	2.0	-0.6	0.38	50.7
300	-13.4	NNW	2.8	0.4	1.38	49.3
350	-13.2	NNW	3.3	-0.4	0.58	44.0
400	-13.4	NNW	3.6	-0.6	0.38	52.1
450	-13.7	NW	4.0	-0.6	0.38	63.6
500	-14.0	NW	4.7	-0.8	0.18	69.4
600	-14.8	NW	4.9	-0.7	0.28	72.6
700	-15.5	NNW	5.3	-0.3	0.68	69.0
800	-15.8	N	7.0	-0.5	0.48	41.0
900	-16.3	N	8.6	-0.7	0.28	41.5
1000	-17.0	NNE	8.8	-0.6	0.38	45.8
1100	-17.6	N	10.1	-0.8	0.18	43.8
1200	-18.4	N	12.2	-0.9	0.08	45.0
1300	-19.3	N	12.8	-0.6	0.38	47.4
1400	-19.9	N	13.1	-0.9	0.08	49.1
1500	-20.8	N	13.5	---	---	49.9

年月日：2017/01/24 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-12.0	WNW	2.0	0.0	0.98	47.7
100	-12.0	NNW	0.7	0.4	1.38	47.4
150	-11.8	E	1.6	-0.2	0.78	42.0
200	-11.9	ENE	1.8	-0.6	0.38	39.2
250	-12.2	NE	1.2	1.0	1.98	44.0
300	-11.7	NNW	1.9	0.2	1.18	45.3
350	-11.6	NW	3.4	-0.6	0.38	41.5
400	-11.9	NW	4.2	-1.0	-0.02	39.8
450	-12.4	NW	4.8	-0.8	0.18	39.9
500	-12.8	NW	4.9	-1.0	-0.02	40.8
600	-13.8	NNW	5.0	-0.8	0.18	43.8
700	-14.6	NNW	5.6	-0.5	0.48	47.1
800	-15.1	NNW	6.9	-0.6	0.38	48.9
900	-15.7	NW	7.8	-0.8	0.18	53.7
1000	-16.5	NNW	9.2	-0.7	0.28	56.8
1100	-17.2	NNW	11.2	-0.9	0.08	57.1
1200	-18.1	NNW	11.5	-0.6	0.38	59.2
1300	-18.7	NNW	12.8	-0.6	0.38	62.5
1400	-19.3	NNW	14.2	-0.8	0.18	62.3
1500	-20.1	NNW	14.4	---	---	56.5

年月日：2017/01/24 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-9.6	NNE	2.0	-0.6	0.38	44.3
100	-9.9	NE	1.6	-1.4	-0.42	46.2
150	-10.6	NE	1.6	-1.2	-0.22	50.6
200	-11.2	ENE	1.4	-1.0	-0.02	53.8
250	-11.7	ESE	0.6	-1.0	-0.02	57.0
300	-12.2	SE	0.9	-1.0	-0.02	59.2
350	-12.7	E	0.7	-0.6	0.38	60.4
400	-13.0	CALM	0.3	-0.8	0.18	62.4
450	-13.4	W	1.0	0.0	0.98	65.9
500	-13.4	W	2.8	0.4	1.38	71.0
600	-13.0	W	5.9	-0.6	0.38	75.2
700	-13.6	W	6.7	-0.7	0.28	74.8
800	-14.3	WNW	6.4	-0.8	0.18	73.0
900	-15.1	WNW	8.7	-0.6	0.38	73.5
1000	-15.7	NW	11.2	-0.7	0.28	73.4
1100	-16.4	NW	12.5	-0.9	0.08	71.7
1200	-17.3	NW	12.3	-0.7	0.28	74.0
1300	-18.0	NW	12.0	-0.9	0.08	76.3
1400	-18.9	NW	12.6	-0.7	0.28	77.8
1500	-19.6	NW	14.1	---	---	78.8

年月日：2017/01/24 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-8.4	NW	3.4	-0.8	0.18	75.4
100	-8.8	NW	4.9	-0.6	0.38	79.0
150	-9.1	NW	6.6	-0.4	0.58	80.7
200	-9.3	NW	6.7	0.0	0.98	80.0
250	-9.3	NW	7.0	-0.6	0.38	74.7
300	-9.6	NW	7.2	-1.0	-0.02	74.8
350	-10.1	NW	6.5	-0.6	0.38	75.8
400	-10.4	NW	6.9	-0.6	0.38	74.4
450	-10.7	WNW	6.7	-0.8	0.18	71.5
500	-11.1	WNW	6.9	-0.9	0.08	72.2
600	-12.0	WNW	7.2	-1.0	-0.02	71.5
700	-13.0	WNW	8.5	-1.0	-0.02	76.1
800	-14.0	NW	10.5	-0.6	0.38	80.3
900	-14.6	NW	11.3	-0.7	0.28	76.7
1000	-15.3	NW	11.8	-1.0	-0.02	75.1
1100	-16.3	NW	12.7	-0.7	0.28	73.4
1200	-17.0	NW	13.3	-1.0	-0.02	63.3
1300	-18.0	NW	13.8	-1.0	-0.02	64.5
1400	-19.0	NW	14.4	-0.9	0.08	69.5
1500	-19.9	WNW	13.6	---	---	77.4

年月日：2017/01/24 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-9.0	NNW	1.5	-0.8	0.18	79.0
100	-9.4	NNW	1.8	-0.2	0.78	81.2
150	-9.5	N	2.5	-1.2	-0.22	82.3
200	-10.1	N	3.6	-0.6	0.38	83.1
250	-10.4	N	4.4	-0.2	0.78	83.8
300	-10.5	N	5.7	-0.4	0.58	85.8
350	-10.7	NNW	6.7	-0.6	0.38	86.7
400	-11.0	NNW	7.4	-0.4	0.58	87.5
450	-11.2	NNW	7.7	-0.6	0.38	86.1
500	-11.5	NNW	7.8	-0.7	0.28	85.3
600	-12.2	NNW	8.8	-0.6	0.38	81.8
700	-12.8	NW	11.0	-0.8	0.18	78.8
800	-13.6	NNW	11.4	-0.8	0.18	80.3
900	-14.4	NW	11.4	-0.7	0.28	81.5
1000	-15.1	NW	12.6	-0.5	0.48	81.8
1100	-15.6	NNW	13.6	-0.9	0.08	81.3
1200	-16.5	NNW	14.8	-0.8	0.18	77.9
1300	-17.3	NNW	14.8	-0.9	0.08	79.8
1400	-18.2	NNW	14.7	-0.8	0.18	79.4
1500	-19.0	NW	15.4	---	---	77.8

年月日：2017/01/24 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-9.6	ESE	1.2	-0.4	0.58	75.0
100	-9.8	WNW	0.8	0.4	1.38	77.7
150	-9.6	WNW	2.3	-0.4	0.58	79.3
200	-9.8	WNW	3.6	-0.6	0.38	80.0
250	-10.1	WNW	4.3	0.0	0.98	79.5
300	-10.1	WNW	4.8	-0.6	0.38	77.9
350	-10.4	NW	5.1	-0.8	0.18	77.3
400	-10.8	NW	5.6	-1.0	-0.02	78.2
450	-11.3	NW	6.1	-0.8	0.18	79.4
500	-11.7	NW	6.9	-0.6	0.38	80.3
600	-12.3	NW	8.8	-0.8	0.18	81.7
700	-13.1	NNW	11.1	-0.5	0.48	85.1
800	-13.6	NNW	12.9	-0.9	0.08	80.8
900	-14.5	NNW	14.0	-0.6	0.38	82.9
1000	-15.1	NNW	14.1	-1.0	-0.02	73.5
1100	-16.1	NNW	14.2	-0.8	0.18	77.7
1200	-16.9	NNW	14.2	-0.6	0.38	80.5
1300	-17.5	NNW	14.9	-0.8	0.18	73.5
1400	-18.3	NNW	15.9	-0.9	0.08	71.2
1500	-19.2	NNW	15.3	---	---	76.5

年月日：2017/01/25 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-10.4	ESE	3.4	-0.4	0.58	79.0
100	-10.6	E	4.8	-0.6	0.38	80.7
150	-10.9	E	3.1	0.2	1.18	82.3
200	-10.8	E	1.7	-0.8	0.18	85.1
250	-11.2	CALM	0.4	-0.4	0.58	86.7
300	-11.4	N	0.8	0.6	1.58	89.8
350	-11.1	NNW	0.6	-0.6	0.38	86.7
400	-11.4	NW	1.3	-0.2	0.78	85.6
450	-11.5	NNW	2.4	0.0	0.98	83.1
500	-11.5	NW	4.3	-0.5	0.48	79.6
600	-12.0	NW	6.3	-0.9	0.08	76.6
700	-12.9	NW	7.4	-0.8	0.18	79.5
800	-13.7	NW	8.5	-0.8	0.18	81.4
900	-14.5	NW	9.2	-0.7	0.28	84.2
1000	-15.2	NW	9.7	-0.5	0.48	86.2
1100	-15.7	NNW	10.9	-0.8	0.18	82.6
1200	-16.5	NNW	11.8	-0.7	0.28	84.0
1300	-17.2	NNW	12.9	-0.8	0.18	85.6
1400	-18.0	NNW	13.5	-0.6	0.38	83.2
1500	-18.6	NNW	13.8	---	---	82.0

年月日：2017/01/25 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-10.2	NE	1.2	-0.8	0.18	79.4
100	-10.6	ENE	1.1	0.0	0.98	82.0
150	-10.6	ENE	1.5	-0.4	0.58	82.8
200	-10.8	ENE	1.7	-0.6	0.38	82.3
250	-11.1	ENE	1.3	-0.6	0.38	81.5
300	-11.4	N	0.8	0.8	1.78	81.2
350	-11.0	NW	2.0	0.6	1.58	86.7
400	-10.7	WNW	3.7	-0.4	0.58	85.1
450	-10.9	WNW	5.3	-0.4	0.58	82.4
500	-11.1	WNW	5.4	-0.6	0.38	81.8
600	-11.7	NW	5.6	-0.6	0.38	81.3
700	-12.3	NW	6.0	-0.8	0.18	79.0
800	-13.1	NW	7.2	-0.5	0.48	80.8
900	-13.6	NW	8.3	-0.7	0.28	79.2
1000	-14.3	NW	8.4	-0.9	0.08	79.8
1100	-15.2	NW	10.4	-0.7	0.28	80.8
1200	-15.9	NNW	11.4	-0.7	0.28	80.3
1300	-16.6	NNW	11.2	-0.8	0.18	82.7
1400	-17.4	NNW	11.6	-0.8	0.18	84.8
1500	-18.2	NNW	11.9	---	---	84.0

年月日：2017/01/25 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-9.8	WNW	0.7	0.4	1.38	79.5
100	-9.6	SSE	0.7	-0.6	0.38	77.8
150	-9.9	WSW	1.0	1.2	2.18	77.8
200	-9.3	W	1.6	1.4	2.38	78.2
250	-8.6	WNW	3.2	-0.8	0.18	75.2
300	-9.0	WNW	4.1	-0.8	0.18	75.6
350	-9.4	WNW	4.8	-0.8	0.18	76.2
400	-9.8	NW	5.1	-0.6	0.38	77.2
450	-10.1	NW	5.9	-0.8	0.18	78.2
500	-10.5	WNW	6.6	-0.5	0.48	77.1
600	-11.0	WNW	7.8	-1.1	-0.12	74.5
700	-12.1	NW	8.2	-0.8	0.18	79.3
800	-12.9	NW	8.9	-0.9	0.08	82.4
900	-13.8	NW	9.5	-0.8	0.18	84.3
1000	-14.6	NW	11.0	-0.5	0.48	82.5
1100	-15.1	NW	11.6	-0.8	0.18	74.5
1200	-15.9	NW	11.5	-1.0	-0.02	77.3
1300	-16.9	NW	11.2	-0.8	0.18	81.1
1400	-17.7	NW	10.4	-0.9	0.08	82.7
1500	-18.6	NW	10.3	---	---	85.8

年月日：2017/01/25 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-8.9	ENE	1.6	0.6	1.58	68.6
100	-8.6	ENE	1.2	0.2	1.18	70.3
150	-8.5	NE	0.7	0.8	1.78	67.2
200	-8.1	WNW	1.7	0.0	0.98	62.8
250	-8.1	WNW	2.8	-0.2	0.78	59.4
300	-8.2	W	3.7	-0.6	0.38	56.2
350	-8.5	WNW	4.4	-1.0	-0.02	54.8
400	-9.0	WNW	3.9	-0.8	0.18	55.8
450	-9.4	WNW	4.0	-0.8	0.18	57.9
500	-9.8	WNW	4.3	-0.8	0.18	60.1
600	-10.6	WNW	5.0	-0.8	0.18	62.0
700	-11.4	NW	7.0	-0.8	0.18	61.4
800	-12.2	NW	8.0	-0.6	0.38	63.1
900	-12.8	NW	8.8	-1.0	-0.02	61.5
1000	-13.8	NW	10.4	-0.6	0.38	65.2
1100	-14.4	NW	11.6	-0.8	0.18	66.2
1200	-15.2	NW	10.9	-0.7	0.28	68.0
1300	-15.9	NW	10.9	-1.1	-0.12	68.8
1400	-17.0	NNW	10.8	-0.9	0.08	74.4
1500	-17.9	NW	9.9	---	---	79.3

年月日：2017/01/25 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-5.5	NE	2.5	-0.2	0.78	51.1
100	-5.6	ENE	2.7	-1.2	-0.22	57.9
150	-6.2	ENE	2.7	-1.0	-0.02	60.9
200	-6.7	ENE	1.2	-0.6	0.38	62.9
250	-7.0	E	0.5	-0.2	0.78	61.5
300	-7.1	SSW	0.5	-1.0	-0.02	57.5
350	-7.6	WSW	0.8	-1.2	-0.22	58.3
400	-8.2	W	0.9	-1.0	-0.02	59.3
450	-8.7	W	1.4	-1.0	-0.02	62.1
500	-9.2	WNW	2.4	-1.0	-0.02	61.1
600	-10.2	W	4.1	-0.9	0.08	71.1
700	-11.1	W	5.9	-0.7	0.28	65.5
800	-11.8	W	7.2	-0.9	0.08	66.6
900	-12.7	W	7.4	-0.8	0.18	66.7
1000	-13.5	W	6.4	-1.1	-0.12	73.3
1100	-14.6	W	6.1	-0.9	0.08	78.0
1200	-15.5	WNW	6.0	-0.8	0.18	81.4
1300	-16.3	WNW	5.6	-0.9	0.08	82.3
1400	-17.2	WNW	5.3	-0.6	0.38	82.1
1500	-17.8	WNW	5.8	---	---	83.6

年月日：2017/01/25 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-4.2	WNW	2.0	-1.0	-0.02	46.0
100	-4.7	W	4.4	-0.6	0.38	46.1
150	-5.0	W	5.0	-1.0	-0.02	46.0
200	-5.5	W	5.4	-1.0	-0.02	46.5
250	-6.0	W	6.0	-0.8	0.18	47.9
300	-6.4	W	6.1	-1.0	-0.02	48.8
350	-6.9	W	6.2	-1.0	-0.02	49.4
400	-7.4	W	6.3	-0.8	0.18	51.0
450	-7.8	W	6.6	-1.0	-0.02	52.5
500	-8.3	W	7.1	-0.9	0.08	54.2
600	-9.2	W	7.0	-1.0	-0.02	57.1
700	-10.2	W	5.8	-0.9	0.08	60.4
800	-11.1	W	3.9	-0.7	0.28	64.0
900	-11.8	W	2.6	-0.9	0.08	65.9
1000	-12.7	WSW	2.6	-0.9	0.08	70.5
1100	-13.6	WSW	3.1	-1.1	-0.12	71.8
1200	-14.7	W	4.1	-1.1	-0.12	76.1
1300	-15.8	W	4.8	-0.8	0.18	84.8
1400	-16.6	W	5.5	-0.7	0.28	86.2
1500	-17.3	W	6.1	---	---	87.1

年月日：2017/01/25 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-5.3	WNW	2.2	-0.8	0.18	54.0
100	-5.7	WNW	3.5	-0.6	0.38	54.2
150	-6.0	WNW	4.1	-0.8	0.18	54.6
200	-6.4	W	4.4	-0.6	0.38	55.8
250	-6.7	W	5.0	-0.8	0.18	56.1
300	-7.1	W	5.5	-0.8	0.18	57.1
350	-7.5	W	6.2	-0.6	0.38	58.1
400	-7.8	W	6.1	-1.2	-0.22	59.5
450	-8.4	W	6.3	-1.0	-0.02	61.3
500	-8.9	WNW	6.9	-0.7	0.28	62.8
600	-9.6	WNW	9.5	-1.0	-0.02	66.6
700	-10.6	WNW	10.8	-0.7	0.28	70.2
800	-11.3	WNW	11.6	-0.8	0.18	70.2
900	-12.1	WNW	11.1	-1.0	-0.02	71.3
1000	-13.1	WNW	9.2	-0.9	0.08	74.6
1100	-14.0	WNW	8.2	-1.0	-0.02	78.3
1200	-15.0	WNW	7.5	-0.8	0.18	84.3
1300	-15.8	NW	7.9	-0.8	0.18	85.9
1400	-16.6	WNW	7.6	0.0	0.98	85.0
1500	-16.6	WNW	8.4	---	---	82.9

年月日：2017/01/25 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-6.0	SSW	4.5	-0.2	0.78	64.0
100	-6.1	SSW	2.9	0.2	1.18	63.8
150	-6.0	SSW	1.4	-1.0	-0.02	66.3
200	-6.5	SW	0.9	-0.6	0.38	64.4
250	-6.8	WNW	0.8	-0.8	0.18	64.8
300	-7.2	NNW	0.9	-0.8	0.18	67.1
350	-7.6	NW	1.0	-1.2	-0.22	67.0
400	-8.2	NNW	1.1	-1.0	-0.02	69.4
450	-8.7	WNW	0.6	-0.8	0.18	72.5
500	-9.1	WSW	0.7	-0.8	0.18	76.0
600	-9.9	SW	2.0	-0.6	0.38	80.2
700	-10.5	WSW	3.0	-0.7	0.28	81.9
800	-11.2	W	4.1	-0.6	0.38	84.3
900	-11.8	W	7.4	-0.3	0.68	85.6
1000	-12.1	W	10.3	-0.8	0.18	81.8
1100	-12.9	W	11.2	-0.5	0.48	84.5
1200	-13.4	W	12.6	-0.8	0.18	84.7
1300	-14.2	W	14.1	-0.7	0.28	85.1
1400	-14.9	W	14.9	-0.7	0.28	83.4
1500	-15.6	WNW	15.1	---	---	85.8

年月日：2017/01/26 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-6.7	SW	3.1	0.2	1.18	82.9
100	-6.6	SW	3.0	-0.6	0.38	79.3
150	-6.9	SSW	2.2	1.0	1.98	78.6
200	-6.4	S	1.8	-0.4	0.58	80.2
250	-6.6	S	1.0	-0.6	0.38	79.1
300	-6.9	SW	0.6	-0.6	0.38	78.6
350	-7.2	W	1.4	-0.8	0.18	78.2
400	-7.6	WNW	2.4	-0.2	0.78	79.7
450	-7.7	WNW	3.5	-0.4	0.58	80.5
500	-7.9	WNW	4.1	-0.5	0.48	78.8
600	-8.4	WNW	4.4	-0.8	0.18	76.7
700	-9.2	NW	4.8	-0.8	0.18	77.4
800	-10.0	NW	5.4	-0.8	0.18	78.9
900	-10.8	WNW	6.3	-0.4	0.58	80.5
1000	-11.2	WNW	7.6	-0.9	0.08	77.2
1100	-12.1	WNW	9.2	-0.7	0.28	78.5
1200	-12.8	WNW	11.5	-0.7	0.28	79.0
1300	-13.5	WNW	13.4	-0.9	0.08	75.7
1400	-14.4	WNW	14.9	-0.9	0.08	76.1
1500	-15.3	W	16.1	---	---	78.4

年月日：2017/01/26 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-5.3	SW	1.6	0.2	1.18	76.7
100	-5.2	CALM	0.4	0.4	1.38	74.0
150	-5.0	CALM	0.3	-0.4	0.58	69.4
200	-5.2	N	0.8	-0.4	0.58	66.8
250	-5.4	NNW	0.8	-0.8	0.18	65.0
300	-5.8	NNW	0.6	-0.8	0.18	65.3
350	-6.2	CALM	0.2	-1.0	-0.02	66.1
400	-6.7	WSW	0.6	-1.4	-0.42	67.6
450	-7.4	W	0.8	-0.6	0.38	70.2
500	-7.7	WNW	1.2	-0.9	0.08	70.8
600	-8.6	NW	2.3	-0.5	0.48	73.9
700	-9.1	WNW	3.6	-0.8	0.18	70.6
800	-9.9	WNW	4.7	-0.8	0.18	70.9
900	-10.7	WNW	6.0	-0.9	0.08	72.1
1000	-11.6	WNW	7.7	-1.0	-0.02	74.0
1100	-12.6	WNW	10.0	-0.6	0.38	78.2
1200	-13.2	WNW	11.0	-0.9	0.08	78.9
1300	-14.1	WNW	11.7	-0.8	0.18	80.9
1400	-14.9	WNW	13.7	-0.7	0.28	81.0
1500	-15.6	WNW	15.4	---	---	81.5

年月日：2017/01/26 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-5.0	S	3.6	0.6	1.58	79.6
100	-4.7	S	2.7	-0.6	0.38	72.0
150	-5.0	S	2.1	-0.8	0.18	70.6
200	-5.4	S	1.9	-0.8	0.18	71.3
250	-5.8	S	1.1	-0.6	0.38	73.0
300	-6.1	S	0.7	-0.4	0.58	72.9
350	-6.3	SW	1.0	-0.6	0.38	73.0
400	-6.6	WNW	1.6	-1.0	-0.02	71.5
450	-7.1	W	2.8	-0.6	0.38	72.3
500	-7.4	W	4.4	-1.0	-0.02	71.1
600	-8.4	W	6.4	-0.7	0.28	74.6
700	-9.1	WNW	8.2	-0.6	0.38	76.6
800	-9.7	W	10.4	-0.9	0.08	69.9
900	-10.6	W	11.0	-1.1	-0.12	72.9
1000	-11.7	W	12.5	-0.8	0.18	76.3
1100	-12.5	W	13.6	-1.0	-0.02	79.8
1200	-13.5	WNW	13.8	-0.9	0.08	82.8
1300	-14.4	WNW	14.1	-0.8	0.18	85.6
1400	-15.2	WNW	13.3	-0.5	0.48	87.1
1500	-15.7	WNW	12.6	---	---	81.6

年月日：2017/01/26 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-4.0	E	1.8	-0.2	0.78	61.9
100	-4.1	E	1.3	-0.8	0.18	59.1
150	-4.5	ENE	1.3	-0.6	0.38	59.1
200	-4.8	E	1.4	-0.8	0.18	58.6
250	-5.2	ENE	0.8	-0.8	0.18	59.1
300	-5.6	N	1.1	-0.6	0.38	62.1
350	-5.9	NNW	1.4	-1.0	-0.02	60.8
400	-6.4	NW	2.0	-1.2	-0.22	62.2
450	-7.0	NW	2.5	-0.8	0.18	66.5
500	-7.4	WNW	2.4	-1.0	-0.02	68.0
600	-8.4	W	3.0	-0.9	0.08	72.0
700	-9.3	W	4.8	-0.9	0.08	73.5
800	-10.2	W	7.4	-0.6	0.38	73.4
900	-10.8	W	8.6	-0.9	0.08	72.5
1000	-11.7	W	9.0	-0.8	0.18	75.5
1100	-12.5	W	9.5	-0.9	0.08	76.4
1200	-13.4	W	9.7	-0.9	0.08	77.7
1300	-14.3	W	10.4	-0.8	0.18	81.1
1400	-15.1	WNW	10.5	2.2	3.18	82.4
1500	-12.9	WNW	10.2	---	---	33.8

年月日：2017/01/26 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-2.4	NW	1.5	-1.0	-0.02	46.3
100	-2.9	NW	2.2	-0.6	0.38	49.3
150	-3.2	WNW	2.2	-1.2	-0.22	50.8
200	-3.8	WNW	2.0	-0.8	0.18	52.0
250	-4.2	WNW	2.4	-1.0	-0.02	53.1
300	-4.7	WNW	3.0	-1.0	-0.02	54.8
350	-5.2	WNW	3.2	-1.0	-0.02	56.1
400	-5.7	WNW	3.7	-0.8	0.18	55.7
450	-6.1	WNW	4.3	-1.0	-0.02	57.7
500	-6.6	WNW	4.8	-1.0	-0.02	59.6
600	-7.6	NW	4.5	-0.9	0.08	62.4
700	-8.5	NW	3.6	-1.1	-0.12	69.8
800	-9.6	NW	3.0	-0.9	0.08	72.5
900	-10.5	NW	3.3	-1.0	-0.02	77.2
1000	-11.5	WNW	4.6	-0.7	0.28	82.4
1100	-12.2	W	5.3	-0.8	0.18	79.3
1200	-13.0	W	5.9	-0.8	0.18	82.7
1300	-13.8	W	6.9	-0.7	0.28	82.9
1400	-14.5	W	7.9	-0.6	0.38	73.6
1500	-15.1	WNW	8.7	---	---	72.6

年月日：2017/01/26 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-2.4	ENE	0.6	-1.0	-0.02	57.9
100	-2.9	E	1.2	-0.8	0.18	60.0
150	-3.3	E	1.7	-0.8	0.18	61.7
200	-3.7	E	1.9	-1.2	-0.22	63.9
250	-4.3	E	1.9	-0.8	0.18	66.0
300	-4.7	ENE	1.8	-1.0	-0.02	68.1
350	-5.2	E	1.7	-0.6	0.38	69.3
400	-5.5	ENE	1.3	-1.0	-0.02	66.5
450	-6.0	NNE	1.1	-0.8	0.18	66.6
500	-6.4	NNE	1.0	-1.0	-0.02	68.8
600	-7.4	NW	1.9	-0.9	0.08	72.3
700	-8.3	WNW	2.6	-0.9	0.08	75.3
800	-9.2	WNW	3.7	-0.8	0.18	70.2
900	-10.0	W	3.7	-0.8	0.18	71.8
1000	-10.8	W	3.7	-1.0	-0.02	74.0
1100	-11.8	W	3.7	-0.8	0.18	77.2
1200	-12.6	W	3.7	-1.0	-0.02	81.7
1300	-13.6	WSW	3.6	-0.5	0.48	85.6
1400	-14.1	W	4.7	-0.2	0.78	86.2
1500	-14.3	WNW	7.1	---	---	65.3

年月日：2017/01/26 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-3.7	SSE	4.8	-0.4	0.58	79.1
100	-3.9	SSE	5.2	0.2	1.18	77.3
150	-3.8	SSE	4.9	0.0	0.98	75.0
200	-3.8	S	4.0	-0.8	0.18	67.5
250	-4.2	S	3.2	-0.8	0.18	65.8
300	-4.6	S	2.2	-0.8	0.18	66.3
350	-5.0	SSW	1.9	-1.0	-0.02	67.2
400	-5.5	SW	2.4	-0.8	0.18	68.1
450	-5.9	SW	3.1	-0.8	0.18	69.4
500	-6.3	SW	3.0	-1.0	-0.02	70.5
600	-7.3	SW	3.5	-0.6	0.38	74.1
700	-7.9	WSW	4.4	-0.9	0.08	75.2
800	-8.8	WSW	4.9	-0.6	0.38	76.9
900	-9.4	W	6.4	0.1	1.08	76.3
1000	-9.3	W	9.4	0.4	1.38	65.8
1100	-8.9	W	11.0	-0.8	0.18	53.7
1200	-9.7	WNW	11.8	-1.0	-0.02	51.5
1300	-10.7	WNW	11.8	0.4	1.38	53.0
1400	-10.3	WNW	13.7	0.4	1.38	39.7
1500	-9.9	WNW	15.8	---	---	25.8

年月日：2017/01/26 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-4.1	SSE	1.6	2.0	2.98	82.2
100	-3.1	SSE	4.5	-0.4	0.58	75.1
150	-3.3	SE	5.5	-0.8	0.18	70.7
200	-3.7	SE	6.1	-0.8	0.18	69.6
250	-4.1	SE	5.9	-1.0	-0.02	70.2
300	-4.6	SE	5.7	-1.0	-0.02	71.6
350	-5.1	SE	5.2	-1.0	-0.02	73.2
400	-5.6	SE	5.1	-0.6	0.38	74.9
450	-5.9	SE	4.4	-1.0	-0.02	76.8
500	-6.4	SSE	4.2	0.0	0.98	78.9
600	-6.4	SSW	5.1	-0.6	0.38	75.4
700	-7.0	SSW	5.8	-0.8	0.18	75.8
800	-7.8	SW	6.0	0.3	1.28	77.7
900	-7.5	WSW	8.6	0.6	1.58	63.7
1000	-6.9	WSW	11.8	-0.3	0.68	48.5
1100	-7.2	WSW	14.5	0.7	1.68	41.6
1200	-6.5	WSW	17.5	0.1	1.08	25.6
1300	-6.4	WSW	18.9	-0.4	0.58	21.2
1400	-6.8	WSW	17.8	-0.7	0.28	19.0
1500	-7.5	WSW	17.9	---	---	16.8

年月日：2017/01/27 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-2.9	SE	4.3	0.2	1.18	77.1
100	-2.8	SE	4.6	-0.6	0.38	77.4
150	-3.1	SE	4.4	-1.0	-0.02	77.1
200	-3.6	SSE	4.7	-1.0	-0.02	78.1
250	-4.1	SSE	5.8	0.4	1.38	79.7
300	-3.9	S	7.4	0.2	1.18	81.9
350	-3.8	S	9.4	0.2	1.18	81.6
400	-3.7	S	11.6	-0.2	0.78	80.0
450	-3.8	S	12.6	-1.0	-0.02	78.0
500	-4.3	S	12.3	-0.3	0.68	78.9
600	-4.6	SSW	11.2	-0.4	0.58	79.2
700	-5.0	SSW	10.6	-0.4	0.58	80.5
800	-5.4	SW	11.0	-0.4	0.58	84.3
900	-5.8	SW	12.4	-0.3	0.68	86.9
1000	-6.1	SW	14.5	-0.5	0.48	88.6
1100	-6.6	SW	16.5	-0.3	0.68	88.3
1200	-6.9	WSW	18.3	-0.7	0.28	87.0
1300	-7.6	WSW	17.9	-0.3	0.68	88.6
1400	-7.9	WSW	19.3	-0.5	0.48	89.4
1500	-8.4	WSW	21.5	---	---	91.8

年月日：2017/01/27 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-2.3	SSE	4.7	-1.0	-0.02	80.3
100	-2.8	SSE	6.8	-0.4	0.58	81.8
150	-3.0	SSE	8.3	-0.6	0.38	82.7
200	-3.3	SSE	9.8	-0.6	0.38	83.7
250	-3.6	SSE	12.4	-0.4	0.58	84.9
300	-3.8	SSE	14.6	1.2	2.18	85.3
350	-3.2	SSE	16.5	0.2	1.18	80.0
400	-3.1	SSE	17.7	-0.4	0.58	79.4
450	-3.3	SSE	18.0	-0.4	0.58	77.8
500	-3.5	SSE	17.9	-0.6	0.38	77.6
600	-4.1	S	17.2	-0.5	0.48	79.1
700	-4.6	S	17.1	-0.6	0.38	81.4
800	-5.2	S	16.7	-0.6	0.38	83.4
900	-5.8	S	17.1	0.7	1.68	85.7
1000	-5.1	S	18.8	-0.5	0.48	86.3
1100	-5.6	S	19.6	0.0	0.98	85.5
1200	-5.6	SSW	20.7	-0.5	0.48	83.0
1300	-6.1	SSW	22.2	-0.5	0.48	82.2
1400	-6.6	SSW	23.3	-0.4	0.58	80.5
1500	-7.0	SSW	23.6	---	---	80.6

年月日：2017/01/27 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	0.9	SE	6.2	-0.2	0.78	83.2
100	0.8	SSE	8.3	-0.6	0.38	83.3
150	0.5	SSE	9.2	-0.4	0.58	83.8
200	0.3	S	11.5	-1.2	-0.22	84.6
250	-0.3	S	15.0	0.8	1.78	85.6
300	0.1	S	18.7	-1.0	-0.02	84.8
350	-0.4	S	20.6	0.2	1.18	85.3
400	-0.3	S	20.6	-1.6	-0.62	84.2
450	-1.1	S	21.1	-1.2	-0.22	86.5
500	-1.7	S	21.9	-0.4	0.58	87.9
600	-2.1	S	23.4	-0.4	0.58	90.5
700	-2.5	S	23.2	-0.6	0.38	90.3
800	-3.1	S	22.7	-0.3	0.68	90.7
900	-3.4	S	24.4	-0.4	0.58	91.8
1000	-3.8	SSW	24.5	-0.6	0.38	90.0
1100	-4.4	SSW	25.2	-0.4	0.58	90.9
1200	-4.8	SSW	25.7	-0.7	0.28	91.3
1300	-5.5	SSW	25.3	-0.3	0.68	91.1
1400	-5.8	SSW	25.1	-0.5	0.48	90.9
1500	-6.3	SSW	24.7	---	---	90.8

年月日：2017/01/27 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.5	S	9.2	-1.0	-0.02	79.1
100	2.0	S	13.1	-0.4	0.58	80.2
150	1.8	S	15.3	-1.0	-0.02	81.4
200	1.3	S	18.2	-0.8	0.18	82.5
250	0.9	S	20.2	-0.4	0.58	83.6
300	0.7	S	22.9	-0.2	0.78	82.4
350	0.6	S	24.0	-0.8	0.18	83.9
400	0.2	S	24.4	-0.8	0.18	83.4
450	-0.2	S	24.2	-0.2	0.78	85.3
500	-0.3	S	24.1	-0.9	0.08	84.2
600	-1.2	S	24.7	-0.6	0.38	83.2
700	-1.8	S	25.9	0.3	1.28	84.4
800	-1.5	S	26.8	-0.5	0.48	78.8
900	-2.0	SSW	24.7	-0.4	0.58	78.1
1000	-2.4	SSW	25.6	-0.2	0.78	77.9
1100	-2.6	SSW	28.8	-1.0	-0.02	79.4
1200	-3.6	SSW	28.3	-0.9	0.08	82.5
1300	-4.5	SSW	28.0	-0.5	0.48	85.4
1400	-5.0	SSW	29.4	-0.3	0.68	88.4
1500	-5.3	SSW	28.2	---	---	90.5

年月日：2017/01/27 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.6	S	6.7	-1.0	-0.02	82.3
100	1.1	S	8.7	0.4	1.38	84.1
150	1.3	S	11.1	-1.8	-0.82	83.8
200	0.4	S	13.0	-0.8	0.18	85.7
250	0.0	S	13.3	-0.8	0.18	87.6
300	-0.4	S	13.8	-0.8	0.18	88.8
350	-0.8	S	15.6	0.0	0.98	89.6
400	-0.8	S	17.2	-0.6	0.38	88.5
450	-1.1	S	18.4	-0.6	0.38	87.3
500	-1.4	S	18.8	-0.2	0.78	87.7
600	-1.6	SSW	18.7	-0.1	0.88	86.9
700	-1.7	SSW	16.7	-0.7	0.28	84.4
800	-2.4	SSW	17.2	-0.8	0.18	86.4
900	-3.2	SSW	16.5	-0.6	0.38	87.6
1000	-3.8	SSW	16.3	-0.3	0.68	88.8
1100	-4.1	SW	17.4	-0.5	0.48	87.9
1200	-4.6	SW	19.0	-0.4	0.58	87.2
1300	-5.0	SW	20.5	-0.4	0.58	85.3
1400	-5.4	SW	20.2	-0.5	0.48	83.3
1500	-5.9	SW	18.3	---	---	82.3

年月日：2017/01/27 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.0	WSW	8.9	-0.8	0.18	81.3
100	1.6	WSW	9.4	-0.6	0.38	82.9
150	1.3	WSW	9.5	-1.0	-0.02	84.3
200	0.8	WSW	10.0	-0.8	0.18	86.1
250	0.4	WSW	11.3	-0.6	0.38	87.5
300	0.1	WSW	12.3	-0.8	0.18	89.7
350	-0.3	WSW	12.7	-1.2	-0.22	91.1
400	-0.9	WSW	13.7	0.8	1.78	92.7
450	-0.5	WSW	14.9	-0.8	0.18	86.0
500	-0.9	WSW	16.1	-0.9	0.08	86.0
600	-1.8	W	15.0	-0.9	0.08	86.3
700	-2.7	W	15.4	-0.7	0.28	91.1
800	-3.4	W	16.8	-0.7	0.28	90.8
900	-4.1	W	17.1	-0.4	0.58	91.9
1000	-4.5	W	17.4	-0.8	0.18	86.9
1100	-5.3	W	17.4	-1.0	-0.02	86.6
1200	-6.3	W	19.9	-0.4	0.58	88.3
1300	-6.7	W	20.2	-1.1	-0.12	83.7
1400	-7.8	W	20.4	-0.8	0.18	87.7
1500	-8.6	WSW	21.4	---	---	90.5

年月日：2017/01/27 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	-2.0	WSW	8.4	-1.0	-0.02	68.2
100	-2.5	WSW	10.3	-1.0	-0.02	68.1
150	-3.0	WSW	12.3	-0.6	0.38	69.9
200	-3.3	WSW	14.3	-1.0	-0.02	69.9
250	-3.8	WSW	15.7	-0.6	0.38	68.7
300	-4.1	WSW	17.8	-1.0	-0.02	63.3
350	-4.6	WSW	20.3	-0.8	0.18	64.9
400	-5.0	WSW	21.9	-0.8	0.18	70.4
450	-5.4	WSW	23.8	-0.6	0.38	70.2
500	-5.7	WSW	25.1	-1.1	-0.12	64.1
600	-6.8	WSW	24.8	-0.7	0.28	68.3
700	-7.5	WSW	23.4	-1.0	-0.02	70.4
800	-8.5	WSW	23.5	-1.0	-0.02	72.2
900	-9.5	WSW	23.3	-1.0	-0.02	76.0
1000	-10.5	WSW	23.5	-0.7	0.28	80.8
1100	-11.2	WSW	24.0	-0.7	0.28	79.6
1200	-11.9	WSW	23.8	-1.3	-0.32	78.6
1300	-13.2	WSW	22.5	-0.9	0.08	86.7
1400	-14.1	WSW	21.6	-0.4	0.58	95.1
1500	-14.5	WSW	21.8	---	---	90.1

年月日：2017/01/27 21時

高度[m]	温度[℃]	風向	風速[m/s]	温度勾配[℃/100m]	湿度勾配[℃/100m]	湿度[%]
50	-5.4	W	6.6	-0.8	0.18	61.4
100	-5.8	W	7.3	-0.6	0.38	62.6
150	-6.1	W	7.7	-1.0	-0.02	61.3
200	-6.6	W	9.0	-0.8	0.18	62.6
250	-7.0	W	10.9	-1.0	-0.02	65.4
300	-7.5	W	12.1	-1.0	-0.02	64.5
350	-8.0	W	12.7	-1.2	-0.22	67.6
400	-8.6	W	13.0	-0.8	0.18	69.9
450	-9.0	W	13.4	-0.6	0.38	68.5
500	-9.3	WSW	14.0	-0.9	0.08	70.6
600	-10.2	WSW	14.7	-1.0	-0.02	71.4
700	-11.2	WSW	15.9	-1.0	-0.02	77.5
800	-12.2	W	16.0	-0.9	0.08	82.9
900	-13.1	W	16.1	-0.8	0.18	86.4
1000	-13.9	W	17.5	-0.7	0.28	91.1
1100	-14.6	W	18.6	-0.9	0.08	88.5
1200	-15.5	W	20.3	-0.9	0.08	85.5
1300	-16.4	WSW	21.7	-0.8	0.18	80.8
1400	-17.2	WSW	22.3	-0.8	0.18	83.8
1500	-18.0	WSW	21.9	---	---	86.6

3-3 春季調查結果

年月日：2017/04/20 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	濕度勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.0	NW	9.6	-1.2	-0.22	81.2
100	0.4	NW	11.9	-0.6	0.38	83.2
150	0.1	NW	13.3	-0.6	0.38	84.1
200	-0.2	NW	15.0	-0.8	0.18	82.7
250	-0.6	NW	16.3	-0.2	0.78	83.4
300	-0.7	NW	16.7	-0.8	0.18	81.9
350	-1.1	NW	17.4	-1.2	-0.22	83.2
400	-1.7	NW	17.6	-1.0	-0.02	85.1
450	-2.2	NW	18.3	-0.8	0.18	88.4
500	-2.6	NW	19.8	-0.5	0.48	90.1
600	-3.1	NNW	22.3	-1.1	-0.12	89.7
700	-4.2	NNW	22.8	-0.9	0.08	94.5
800	-5.1	NNW	22.9	-0.6	0.38	97.0
900	-5.7	NNW	22.8	-0.5	0.48	96.9
1000	-6.2	NNW	21.8	-0.6	0.38	91.3
1100	-6.8	NNW	21.2	-0.7	0.28	93.9
1200	-7.5	NNW	21.4	-0.4	0.58	96.8
1300	-7.9	NNW	21.2	0.3	1.28	96.7
1400	-7.6	NNW	20.4	0.6	1.58	96.8
1500	-7.0	NNW	19.5	---	---	96.8

年月日：2017/04/20 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	濕度勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.2	NNW	6.3	-1.0	-0.02	80.5
100	0.7	NNW	9.4	-1.0	-0.02	81.9
150	0.2	NNW	10.7	-0.4	0.58	83.4
200	0.0	NNW	10.9	-1.2	-0.22	85.4
250	-0.6	NNW	11.7	-0.8	0.18	87.7
300	-1.0	NNW	12.5	-1.0	-0.02	88.4
350	-1.5	NNW	12.9	-1.0	-0.02	90.9
400	-2.0	NNW	12.6	-1.0	-0.02	93.6
450	-2.5	NNW	13.2	-0.6	0.38	97.1
500	-2.8	NNW	12.8	-0.5	0.48	97.2
600	-3.3	NNW	14.2	-0.6	0.38	97.2
700	-3.9	NNW	14.1	-0.7	0.28	97.1
800	-4.6	NNW	14.2	-0.7	0.28	97.0
900	-5.3	NNW	15.7	-0.7	0.28	97.0
1000	-6.0	NNW	16.9	-0.7	0.28	96.9
1100	-6.7	NNW	15.7	-0.5	0.48	96.6
1200	-7.2	NNW	15.8	-0.9	0.08	96.8
1300	-8.1	NNW	17.6	-0.4	0.58	96.7
1400	-8.5	NNW	17.2	-0.8	0.18	96.7
1500	-9.3	NNW	17.6	---	---	96.2

年月日：2017/04/20 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	濕度勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	0.5	NNW	7.1	-0.4	0.58	89.4
100	0.3	NNW	8.8	-1.0	-0.02	90.6
150	-0.2	NNW	10.7	-0.8	0.18	91.5
200	-0.6	NNW	11.3	-0.6	0.38	92.0
250	-0.9	NNW	12.4	-0.8	0.18	93.2
300	-1.3	NNW	12.8	-0.4	0.58	93.8
350	-1.5	NW	13.1	-0.8	0.18	93.2
400	-1.9	NW	13.8	-1.0	-0.02	93.6
450	-2.4	NNW	14.2	-1.0	-0.02	96.0
500	-2.9	NNW	14.3	-0.7	0.28	97.2
600	-3.6	NNW	15.0	-0.4	0.58	97.1
700	-4.0	NNW	15.8	-0.7	0.28	97.1
800	-4.7	NNW	16.2	-0.6	0.38	97.0
900	-5.3	NW	17.2	-0.6	0.38	97.0
1000	-5.9	NW	18.2	-0.6	0.38	96.1
1100	-6.5	NW	18.3	-0.7	0.28	95.5
1200	-7.2	NNW	17.5	-0.6	0.38	95.9
1300	-7.8	NNW	17.2	-0.9	0.08	93.8
1400	-8.7	NNW	16.7	-0.5	0.48	93.9
1500	-9.2	NW	17.5	---	---	94.4

年月日：2017/04/20 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.4	NW	5.3	-1.2	-0.22	67.3
100	1.8	NW	7.6	-1.0	-0.02	68.2
150	1.3	NW	9.6	-1.2	-0.22	69.6
200	0.7	NNW	10.8	-1.0	-0.02	72.1
250	0.2	NNW	11.9	-1.0	-0.02	74.0
300	-0.3	NW	12.9	-1.0	-0.02	75.3
350	-0.8	NW	12.9	-1.0	-0.02	78.9
400	-1.3	NW	13.4	-1.0	-0.02	79.9
450	-1.8	NW	12.9	-1.0	-0.02	82.7
500	-2.3	NW	13.1	-1.0	-0.02	85.4
600	-3.3	NW	12.9	-0.9	0.08	89.5
700	-4.2	NW	14.0	-0.8	0.18	95.0
800	-5.0	NW	15.6	-0.6	0.38	97.0
900	-5.6	NW	15.1	-0.7	0.28	96.9
1000	-6.3	NW	14.1	-0.2	0.78	96.9
1100	-6.5	NNW	14.7	-0.5	0.48	95.7
1200	-7.0	NNW	14.9	-0.5	0.48	91.7
1300	-7.5	NNW	15.5	-0.6	0.38	91.4
1400	-8.1	NNW	16.3	-1.0	-0.02	85.9
1500	-9.1	NNW	18.4	---	---	86.8

年月日：2017/04/20 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	3.0	NW	8.6	-0.8	0.18	60.6
100	2.6	NW	6.6	-1.2	-0.22	61.9
150	2.0	NNW	7.2	-1.6	-0.62	62.5
200	1.2	NNW	8.4	0.0	0.98	63.4
250	1.2	NNW	8.7	-1.2	-0.22	67.4
300	0.6	NNW	9.8	-1.8	-0.82	68.5
350	-0.3	NNW	11.0	-1.0	-0.02	69.2
400	-0.8	NNW	10.9	-0.8	0.18	72.6
450	-1.2	NW	11.2	-1.0	-0.02	76.4
500	-1.7	NW	11.0	-1.0	-0.02	77.4
600	-2.7	NNW	11.2	-0.9	0.08	81.6
700	-3.6	NNW	11.3	-0.9	0.08	86.3
800	-4.5	NNW	12.5	-0.8	0.18	90.7
900	-5.3	NNW	13.8	-0.7	0.28	88.4
1000	-6.0	NNW	14.7	-0.9	0.08	88.8
1100	-6.9	NNW	14.4	-0.7	0.28	94.1
1200	-7.6	NNW	15.0	-0.6	0.38	95.9
1300	-8.2	NNW	15.1	1.0	1.98	92.9
1400	-7.2	NNW	14.8	0.5	1.48	77.9
1500	-6.7	NNW	14.1	---	---	72.1

年月日：2017/04/20 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	4.0	NW	5.2	-1.6	-0.62	54.2
100	3.2	NW	6.3	-1.4	-0.42	55.4
150	2.5	NW	7.4	-0.8	0.18	55.7
200	2.1	NW	8.2	-1.4	-0.42	58.4
250	1.4	NNW	8.4	-0.8	0.18	59.8
300	1.0	NNW	7.9	-0.2	0.78	62.2
350	0.9	NNW	8.0	-1.0	-0.02	67.4
400	0.4	NNW	8.0	-1.0	-0.02	68.0
450	-0.1	NNW	7.9	-1.2	-0.22	69.3
500	-0.7	NNW	7.8	-1.0	-0.02	70.9
600	-1.7	NNW	8.2	-1.0	-0.02	75.9
700	-2.7	NNW	6.6	-0.7	0.28	80.4
800	-3.4	NNW	6.4	-1.0	-0.02	86.9
900	-4.4	NNW	6.2	-1.4	-0.42	93.4
1000	-5.8	NNW	8.4	-0.9	0.08	90.2
1100	-6.7	NNW	9.8	-0.5	0.48	92.3
1200	-7.2	NNW	10.4	-0.5	0.48	85.5
1300	-7.7	NNW	10.2	0.2	1.18	91.9
1400	-7.5	NNW	10.5	-0.8	0.18	76.9
1500	-8.3	NNW	11.8	---	---	79.6

年月日：2017/04/20 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.6	NNW	4.5	-0.8	0.18	63.9
100	2.2	NNW	5.6	-0.8	0.18	64.3
150	1.8	NNW	5.7	-1.0	-0.02	65.6
200	1.3	NNW	6.4	-1.0	-0.02	67.6
250	0.8	NNW	5.9	-0.8	0.18	69.6
300	0.4	NNW	6.1	-1.0	-0.02	71.6
350	-0.1	NNW	6.7	-1.0	-0.02	75.9
400	-0.6	NNW	5.6	-0.8	0.18	77.0
450	-1.0	NW	5.1	-0.8	0.18	78.3
500	-1.4	NW	4.8	-1.0	-0.02	79.5
600	-2.4	NW	5.3	-0.9	0.08	84.5
700	-3.3	NW	5.7	-0.9	0.08	89.6
800	-4.2	NW	5.9	-0.9	0.08	89.6
900	-5.1	NW	6.3	-0.9	0.08	93.7
1000	-6.0	NW	6.0	-0.7	0.28	96.9
1100	-6.7	NW	6.4	-0.6	0.38	96.8
1200	-7.3	NW	7.5	-0.9	0.08	96.8
1300	-8.2	NW	9.9	0.6	1.58	86.4
1400	-7.6	NW	11.3	1.2	2.18	79.8
1500	-6.4	NW	12.8	---	---	81.1

年月日：2017/04/20 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.8	N	5.1	-2.6	-1.62	77.5
100	1.5	N	6.3	-0.8	0.18	78.1
150	1.1	N	6.0	-0.8	0.18	81.1
200	0.7	N	5.8	-0.8	0.18	83.5
250	0.3	NNW	5.8	-0.6	0.38	85.0
300	0.0	NNW	5.4	-0.8	0.18	85.5
350	-0.4	NNW	5.3	-0.2	0.78	85.9
400	-0.5	NNW	5.7	-0.8	0.18	81.1
450	-0.9	NW	5.6	-0.6	0.38	81.7
500	-1.2	NW	5.3	-1.0	-0.02	80.0
600	-2.2	NW	4.6	-0.8	0.18	83.0
700	-3.0	NW	5.1	-0.8	0.18	87.0
800	-3.8	NW	6.2	-0.7	0.28	91.5
900	-4.5	NW	7.4	-0.6	0.38	94.4
1000	-5.1	NW	7.8	0.1	1.08	95.6
1100	-5.0	WNW	8.2	-0.1	0.88	93.4
1200	-5.1	WNW	9.6	1.2	2.18	88.6
1300	-3.9	NW	11.4	-0.3	0.68	86.6
1400	-4.2	NW	12.2	-1.1	-0.12	79.2
1500	-5.3	NW	11.7	---	---	75.4

年月日：2017/04/21 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.8	N	3.0	-0.6	0.38	78.5
100	1.5	N	3.6	-1.0	-0.02	79.1
150	1.0	N	3.8	-0.8	0.18	80.3
200	0.6	N	4.5	-0.6	0.38	80.6
250	0.3	N	5.0	-1.0	-0.02	82.8
300	-0.2	N	4.9	-1.0	-0.02	84.8
350	-0.7	N	5.0	-0.8	0.18	85.9
400	-1.1	N	4.9	-0.8	0.18	87.5
450	-1.5	N	5.1	-1.0	-0.02	89.6
500	-2.0	N	4.8	-0.7	0.28	91.5
600	-2.7	NNW	5.7	-0.8	0.18	96.6
700	-3.5	NW	6.0	-0.4	0.58	97.1
800	-3.9	NW	5.4	-0.5	0.48	97.1
900	-4.4	NW	5.5	-0.5	0.48	97.1
1000	-4.9	NW	5.2	-0.6	0.38	97.0
1100	-5.5	NW	6.1	-0.6	0.38	97.0
1200	-6.1	NW	9.3	0.8	1.78	96.9
1300	-5.3	NW	10.7	-0.7	0.28	92.4
1400	-6.0	NW	10.1	-0.8	0.18	88.4
1500	-6.8	NW	9.9	---	---	84.5

年月日：2017/04/21 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.5	NE	2.6	-0.6	0.38	76.7
100	1.2	NE	4.3	-0.6	0.38	79.1
150	0.9	NNE	4.2	-0.8	0.18	80.8
200	0.5	NNE	4.2	-0.8	0.18	83.5
250	0.1	NNE	3.4	-1.0	-0.02	85.5
300	-0.4	N	3.0	-0.8	0.18	87.5
350	-0.8	N	2.7	-0.8	0.18	90.6
400	-1.2	N	2.7	-1.0	-0.02	91.8
450	-1.7	N	3.9	-0.6	0.38	94.1
500	-2.0	NNW	4.5	-0.7	0.28	94.8
600	-2.7	NNW	5.4	-0.9	0.08	91.4
700	-3.6	NNW	5.2	-0.6	0.38	93.9
800	-4.2	NW	5.7	0.4	1.38	93.2
900	-3.8	NW	6.4	-0.4	0.58	88.4
1000	-4.2	NW	7.3	1.4	2.38	95.8
1100	-2.8	NW	8.2	0.0	0.98	78.7
1200	-2.8	NW	8.1	-0.7	0.28	64.0
1300	-3.5	NW	7.8	-0.8	0.18	63.7
1400	-4.3	NW	7.5	-0.7	0.28	65.1
1500	-5.0	WNW	7.5	---	---	65.4

年月日：2017/04/21 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	0.5	WSW	1.8	0.4	1.38	84.5
100	0.7	SW	0.8	-0.4	0.58	79.1
150	0.5	CALM	0.3	-1.0	-0.02	77.2
200	0.0	ESE	0.7	-1.0	-0.02	76.9
250	-0.5	CALM	0.4	-0.2	0.78	79.2
300	-0.6	CALM	0.4	-0.8	0.18	85.0
350	-1.0	N	0.9	-1.0	-0.02	87.3
400	-1.5	N	1.3	-0.8	0.18	90.7
450	-1.9	N	1.7	-0.2	0.78	92.3
500	-2.0	N	2.2	-0.8	0.18	91.2
600	-2.8	NW	2.3	0.6	1.58	91.4
700	-2.2	W	3.8	1.7	2.68	84.1
800	-0.5	W	4.7	-0.6	0.38	69.0
900	-1.1	WNW	4.4	-0.5	0.48	66.5
1000	-1.6	WNW	4.9	-0.8	0.18	65.7
1100	-2.4	WNW	4.8	-0.1	0.88	67.8
1200	-2.5	NW	5.5	-0.1	0.88	59.0
1300	-2.6	NW	6.3	-0.9	0.08	54.5
1400	-3.5	NNW	6.5	-0.8	0.18	53.4
1500	-4.3	NNW	6.0	---	---	52.7

年月日：2017/04/21 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	4.3	NE	2.0	-1.4	-0.42	56.7
100	3.6	NE	2.3	-0.8	0.18	59.2
150	3.2	ENE	2.6	-1.2	-0.22	61.7
200	2.6	ENE	2.7	-1.2	-0.22	64.0
250	2.0	E	2.7	-1.0	-0.02	66.4
300	1.5	ENE	2.2	-0.8	0.18	69.0
350	1.1	E	1.4	-0.8	0.18	71.4
400	0.7	ENE	1.1	-1.0	-0.02	73.3
450	0.2	NE	0.8	-1.0	-0.02	74.8
500	-0.3	NE	0.6	-0.9	0.08	77.5
600	-1.2	WNW	0.6	-1.1	-0.12	82.4
700	-2.3	W	1.4	-0.7	0.28	86.9
800	-3.0	W	1.9	1.7	2.68	94.1
900	-1.3	W	1.6	-0.3	0.68	73.9
1000	-1.6	WNW	1.6	-0.4	0.58	66.2
1100	-2.0	W	2.7	-0.3	0.68	65.8
1200	-2.3	WNW	1.9	-0.2	0.78	57.0
1300	-2.5	N	1.4	-0.6	0.38	51.1
1400	-3.1	N	1.3	-0.6	0.38	47.1
1500	-3.7	NNE	1.3	---	---	45.5

年月日：2017/04/21 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	8.2	ESE	2.2	-0.8	0.18	40.2
100	7.8	ESE	3.1	-0.8	0.18	43.8
150	7.4	ESE	2.9	-1.4	-0.42	45.9
200	6.7	ESE	2.9	-0.8	0.18	47.4
250	6.3	ESE	3.2	-0.4	0.58	48.2
300	6.1	SE	3.0	-1.0	-0.02	49.9
350	5.6	SSE	3.0	-1.0	-0.02	49.9
400	5.1	SSE	2.8	-1.0	-0.02	51.9
450	4.6	SSE	2.9	-0.6	0.38	52.5
500	4.3	SSE	2.5	-1.2	-0.22	55.6
600	3.1	SSE	1.2	-0.9	0.08	54.5
700	2.2	SSW	0.7	-0.7	0.28	57.6
800	1.5	S	1.7	-0.5	0.48	54.3
900	1.0	S	2.3	-0.9	0.08	46.0
1000	0.1	SSW	2.6	-0.8	0.18	42.5
1100	-0.7	S	2.5	-0.8	0.18	42.5
1200	-1.5	S	2.2	-0.9	0.08	42.4
1300	-2.4	S	2.2	-0.7	0.28	43.5
1400	-3.1	S	2.6	-0.8	0.18	43.2
1500	-3.9	S	2.4	---	---	43.6

年月日：2017/04/21 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	10.1	SSE	5.2	-1.2	-0.22	38.4
100	9.5	SSE	6.4	-0.8	0.18	39.4
150	9.1	SSE	6.6	-1.6	-0.62	40.8
200	8.3	SSE	6.2	0.0	0.98	41.4
250	8.3	SSE	6.4	-1.2	-0.22	43.6
300	7.7	SSE	5.8	-1.4	-0.42	43.8
350	7.0	SSE	6.4	-0.6	0.38	44.3
400	6.7	SSE	6.3	-0.6	0.38	46.4
450	6.4	SSE	6.6	-1.0	-0.02	48.7
500	5.9	SSE	6.7	-1.3	-0.32	49.9
600	4.6	SSE	6.2	-1.0	-0.02	53.1
700	3.6	SSE	4.7	-1.0	-0.02	56.7
800	2.6	SSE	4.4	-1.0	-0.02	60.6
900	1.6	SSE	5.6	-1.0	-0.02	64.2
1000	0.6	S	4.6	-0.9	0.08	68.8
1100	-0.3	S	3.0	-0.9	0.08	69.1
1200	-1.2	SSE	2.1	-0.9	0.08	70.9
1300	-2.1	SSE	1.6	-0.9	0.08	74.5
1400	-3.0	SE	0.9	-0.9	0.08	78.4
1500	-3.9	SE	1.0	---	---	81.9

年月日：2017/04/21 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	7.7	SE	4.5	-0.6	0.38	44.7
100	7.4	SSE	4.3	-0.4	0.58	44.5
150	7.2	SSE	4.2	-1.0	-0.02	44.2
200	6.7	S	4.5	-0.2	0.78	45.0
250	6.6	S	4.5	0.0	0.98	43.2
300	6.6	S	4.9	-1.0	-0.02	41.8
350	6.1	S	4.9	-0.8	0.18	42.3
400	5.7	S	5.1	-1.0	-0.02	43.8
450	5.2	S	5.3	-0.4	0.58	44.5
500	5.0	S	5.3	-0.9	0.08	42.1
600	4.1	SSE	5.5	-0.7	0.28	39.1
700	3.4	SSE	5.2	-0.8	0.18	40.3
800	2.6	SSE	5.1	-0.6	0.38	40.6
900	2.0	SSE	5.1	-0.7	0.28	43.2
1000	1.3	SSE	5.2	-0.7	0.28	42.4
1100	0.6	SSE	4.8	-0.9	0.08	39.7
1200	-0.3	SSE	4.6	-0.9	0.08	41.6
1300	-1.2	SSE	4.5	-1.0	-0.02	45.0
1400	-2.2	SSE	4.5	-1.0	-0.02	50.6
1500	-3.2	SSE	4.3	---	---	54.8

年月日：2017/04/21 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	湿度勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	4.8	S	5.3	-0.8	0.18	65.8
100	4.4	S	7.5	-0.6	0.38	66.4
150	4.1	S	8.2	-0.8	0.18	67.6
200	3.7	S	8.5	0.0	0.98	68.8
250	3.7	S	8.8	-1.0	-0.02	69.2
300	3.2	SSW	9.3	-0.6	0.38	70.2
350	2.9	SSW	9.8	-0.8	0.18	71.8
400	2.5	SSW	10.1	-1.0	-0.02	73.0
450	2.0	SSW	10.5	-0.4	0.58	74.8
500	1.8	SSW	10.0	0.2	1.18	76.5
600	2.0	S	9.9	-0.1	0.88	72.4
700	1.9	S	10.8	0.1	1.08	68.2
800	2.0	SSE	9.9	-0.4	0.58	64.1
900	1.6	SSE	8.6	-0.9	0.08	56.5
1000	0.7	SSE	8.2	-0.9	0.08	57.7
1100	-0.2	SSE	7.5	-1.0	-0.02	60.1
1200	-1.2	SE	6.9	-0.8	0.18	66.3
1300	-2.0	SE	7.6	-0.9	0.08	68.7
1400	-2.9	SE	6.8	-0.6	0.38	74.5
1500	-3.5	SSE	5.0	---	---	81.0

年月日：2017/04/22 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	湿度勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	3.0	SE	4.5	-0.4	0.58	81.2
100	2.8	SE	5.3	-0.8	0.18	82.9
150	2.4	SSE	5.5	0.4	1.38	84.7
200	2.6	SSE	5.6	1.2	2.18	90.8
250	3.2	S	5.6	-0.4	0.58	90.6
300	3.0	S	5.1	-0.8	0.18	89.5
350	2.6	S	4.3	-0.6	0.38	90.0
400	2.3	SSW	4.1	-0.8	0.18	90.6
450	1.9	SSW	4.7	-1.0	-0.02	91.4
500	1.4	SSW	5.4	-1.0	-0.02	92.9
600	0.4	SSW	6.3	-0.1	0.88	96.6
700	0.3	SSW	7.3	-0.7	0.28	97.2
800	-0.4	S	8.5	-0.6	0.38	97.4
900	-1.0	S	9.0	-0.4	0.58	97.4
1000	-1.4	S	9.6	-0.3	0.68	97.3
1100	-1.7	S	10.3	-0.5	0.48	97.3
1200	-2.2	S	10.8	-0.5	0.48	97.3
1300	-2.7	S	11.0	-0.5	0.48	97.2
1400	-3.2	SSE	11.2	-0.4	0.58	97.2
1500	-3.6	S	11.8	---	---	97.1

年月日：2017/04/22 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	湿度勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.4	SSE	5.8	-0.4	0.58	93.5
100	1.2	SSE	7.0	-0.8	0.18	93.8
150	0.8	SSE	7.5	0.4	1.38	96.0
200	1.0	SSE	8.6	-0.8	0.18	96.6
250	0.6	SSE	10.5	-0.4	0.58	97.2
300	0.4	SSE	12.0	-0.4	0.58	97.5
350	0.2	SSE	13.4	-0.2	0.78	97.5
400	0.1	SSE	13.5	-0.2	0.78	97.5
450	0.0	SSE	12.6	-0.6	0.38	97.5
500	-0.3	SSE	11.8	0.1	1.08	97.5
600	-0.2	S	12.2	-0.1	0.88	97.5
700	-0.3	SSE	11.8	-0.6	0.38	96.6
800	-0.9	SSE	12.6	-0.4	0.58	96.6
900	-1.3	S	12.7	-0.3	0.68	96.3
1000	-1.6	S	13.6	-0.3	0.68	97.3
1100	-1.9	S	12.5	-0.3	0.68	97.3
1200	-2.2	S	11.4	-0.4	0.58	97.3
1300	-2.6	S	12.4	-0.5	0.48	97.2
1400	-3.1	S	12.5	-0.4	0.58	97.2
1500	-3.5	S	12.4	---	---	97.1

年月日：2017/04/22 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.0	SSE	2.3	-0.8	0.18	92.4
100	1.6	SSE	3.6	-0.8	0.18	93.7
150	1.2	S	4.7	-0.2	0.78	94.5
200	1.1	S	6.3	-0.6	0.38	94.6
250	0.8	S	7.6	-1.0	-0.02	95.2
300	0.3	S	8.1	-0.4	0.58	97.0
350	0.1	SSE	8.6	-1.0	-0.02	97.5
400	-0.4	SSE	9.8	-0.8	0.18	97.4
450	-0.8	SSE	10.6	0.0	0.98	97.4
500	-0.8	SSE	11.5	-0.5	0.48	97.4
600	-1.3	SSE	12.3	-0.4	0.58	97.4
700	-1.7	SSE	13.9	0.2	1.18	97.3
800	-1.5	SSE	15.3	-0.4	0.58	97.3
900	-1.9	SSE	13.8	-0.2	0.78	97.3
1000	-2.1	S	11.8	-0.3	0.68	97.3
1100	-2.4	S	9.8	-0.1	0.88	97.2
1200	-2.5	S	7.6	-0.4	0.58	97.2
1300	-2.9	S	7.6	-0.4	0.58	97.2
1400	-3.3	S	6.7	-0.5	0.48	96.7
1500	-3.8	S	5.0	---	---	97.1

年月日：2017/04/22 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.8	SSE	3.1	-0.6	0.38	86.3
100	2.5	SSE	4.3	-0.2	0.78	88.2
150	2.4	S	5.4	-1.2	-0.22	87.9
200	1.8	S	6.3	-0.8	0.18	88.9
250	1.4	S	7.0	-0.6	0.38	90.0
300	1.1	S	8.0	-0.6	0.38	90.3
350	0.8	S	8.9	-0.2	0.78	89.8
400	0.7	S	9.9	-0.4	0.58	91.5
450	0.5	S	10.7	-0.8	0.18	91.9
500	0.1	S	11.8	-0.7	0.28	92.4
600	-0.6	SSE	13.6	-0.6	0.38	95.6
700	-1.2	SSE	14.9	-0.2	0.78	97.4
800	-1.4	SSE	15.5	0.0	0.98	97.3
900	-1.4	S	13.6	-0.3	0.68	95.6
1000	-1.7	S	11.5	-0.7	0.28	93.7
1100	-2.4	S	9.8	-0.3	0.68	93.9
1200	-2.7	SSW	8.3	-0.6	0.38	94.1
1300	-3.3	SW	7.7	-0.7	0.28	94.3
1400	-4.0	SW	6.8	-0.1	0.88	95.4
1500	-4.1	SW	7.0	---	---	88.9

年月日：2017/04/22 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.5	S	6.3	-0.8	0.18	87.8
100	2.1	S	7.3	-0.8	0.18	89.9
150	1.7	S	7.1	-1.0	-0.02	93.1
200	1.2	S	7.2	-0.8	0.18	94.8
250	0.8	S	7.9	-0.6	0.38	95.6
300	0.5	S	8.7	-1.0	-0.02	97.5
350	0.0	S	9.7	-0.4	0.58	97.5
400	-0.2	SSE	10.1	-0.8	0.18	97.5
450	-0.6	SSE	10.3	-0.4	0.58	97.4
500	-0.8	SSE	11.4	-0.6	0.38	97.4
600	-1.4	SSE	12.2	0.2	1.18	97.3
700	-1.2	SSE	12.5	-0.3	0.68	97.4
800	-1.5	S	12.1	0.2	1.18	97.3
900	-1.3	S	10.8	-0.3	0.68	97.4
1000	-1.6	S	8.0	1.1	2.08	97.3
1100	-0.5	SW	5.6	-1.9	-0.92	96.1
1200	-2.4	SW	5.8	-0.4	0.58	96.3
1300	-2.8	SW	7.1	-0.8	0.18	94.4
1400	-3.6	SW	7.1	-0.6	0.38	95.3
1500	-4.2	SW	6.5	---	---	93.1

年月日：2017/04/22 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	3.8	SSE	5.2	-1.0	-0.02	77.5
100	3.3	SSE	6.0	-1.0	-0.02	80.1
150	2.8	SSE	6.3	-1.2	-0.22	82.3
200	2.2	SSE	6.2	-1.0	-0.02	83.6
250	1.7	SSE	6.0	-1.0	-0.02	86.0
300	1.2	SSE	6.3	-0.8	0.18	88.9
350	0.8	SSE	6.2	-1.0	-0.02	90.7
400	0.3	SSE	7.4	-0.6	0.38	93.8
450	0.0	SSE	8.4	-0.8	0.18	94.2
500	-0.4	S	9.6	-0.1	0.88	91.5
600	-0.5	S	9.8	0.1	1.08	87.4
700	-0.4	SSW	6.8	-0.8	0.18	85.7
800	-1.2	SSW	6.8	-0.7	0.28	87.6
900	-1.9	SW	6.2	-0.4	0.58	89.9
1000	-2.3	SW	4.3	0.4	1.38	97.1
1100	-1.9	WSW	3.5	-0.8	0.18	97.3
1200	-2.7	W	2.9	-0.6	0.38	97.2
1300	-3.3	WNW	3.4	-0.5	0.48	97.0
1400	-3.8	NW	2.9	-0.4	0.58	95.5
1500	-4.2	WNW	2.6	---	---	91.6

年月日：2017/04/22 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.6	SSE	5.5	-0.8	0.18	85.9
100	2.2	SSE	5.7	-0.8	0.18	87.7
150	1.8	SSE	6.1	-0.6	0.38	89.4
200	1.5	SSE	6.3	-0.8	0.18	90.2
250	1.1	S	6.6	-0.8	0.18	90.7
300	0.7	S	6.8	-0.2	0.78	91.7
350	0.6	S	6.8	-0.6	0.38	90.9
400	0.3	S	6.3	-0.2	0.78	91.6
450	0.2	S	5.0	0.0	0.98	91.4
500	0.2	SSW	3.8	-0.6	0.38	93.9
600	-0.4	SW	1.4	-0.2	0.78	97.4
700	-0.6	W	1.1	-0.7	0.28	97.4
800	-1.3	NW	1.6	-0.4	0.58	97.4
900	-1.7	NW	2.2	-0.4	0.58	97.3
1000	-2.1	NNW	3.0	-0.6	0.38	97.3
1100	-2.7	NNW	4.3	-0.6	0.38	97.2
1200	-3.3	NNW	5.0	-0.7	0.28	97.2
1300	-4.0	NNW	4.2	-0.6	0.38	95.3
1400	-4.6	NNW	3.8	-0.6	0.38	96.6
1500	-5.2	NNW	4.2	---	---	96.7

年月日：2017/04/22 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.4	SW	1.3	-0.4	0.58	89.4
100	2.2	SSW	1.7	-0.6	0.38	90.3
150	1.9	SW	1.3	-0.6	0.38	91.0
200	1.6	WSW	0.9	-0.6	0.38	91.2
250	1.3	WNW	1.1	0.0	0.98	92.0
300	1.3	WNW	1.6	-0.4	0.58	92.4
350	1.1	NW	1.7	-0.2	0.78	92.8
400	1.0	NW	2.0	-0.8	0.18	93.5
450	0.6	NNW	2.3	-0.6	0.38	94.8
500	0.3	NNW	2.2	-0.7	0.28	97.2
600	-0.4	NNW	3.6	-0.3	0.68	97.4
700	-0.7	NW	4.4	-0.5	0.48	97.4
800	-1.2	NW	3.8	-0.5	0.48	97.4
900	-1.7	WNW	3.6	-0.6	0.38	97.3
1000	-2.3	WNW	4.3	-0.5	0.48	97.3
1100	-2.8	NW	4.8	-0.5	0.48	97.2
1200	-3.3	NW	4.0	-0.4	0.58	97.2
1300	-3.7	NNW	3.7	-0.8	0.18	96.8
1400	-4.5	NNW	3.6	-0.6	0.38	95.0
1500	-5.1	NNW	3.0	---	---	91.5

年月日：2017/04/23 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.0	NW	4.3	-0.6	0.38	96.4
100	1.7	NW	3.7	-0.6	0.38	97.7
150	1.4	NW	3.9	-0.6	0.38	97.6
200	1.1	NW	4.0	-0.6	0.38	97.6
250	0.8	NW	4.4	-0.6	0.38	97.6
300	0.5	NNW	4.3	-0.4	0.58	97.5
350	0.3	NNW	4.4	-0.6	0.38	97.5
400	0.0	NNW	5.1	-0.4	0.58	97.5
450	-0.2	NNW	4.9	-0.6	0.38	97.5
500	-0.5	NNW	5.3	-0.6	0.38	97.4
600	-1.1	NW	5.8	-0.7	0.28	97.4
700	-1.8	NW	5.4	-0.7	0.28	97.3
800	-2.5	NW	5.7	-0.5	0.48	97.2
900	-3.0	NW	3.4	-0.4	0.58	97.2
1000	-3.4	WNW	2.3	-0.3	0.68	97.2
1100	-3.7	NW	1.5	-0.3	0.68	97.1
1200	-4.0	WNW	1.2	-0.5	0.48	97.1
1300	-4.5	WNW	3.1	-0.4	0.58	97.0
1400	-4.9	WNW	4.6	-0.6	0.38	95.6
1500	-5.5	WNW	4.7	---	---	97.0

年月日：2017/04/23 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.1	NNE	1.9	-0.6	0.38	94.2
100	1.8	NE	1.2	-0.8	0.18	96.5
150	1.4	N	0.8	-0.4	0.58	97.6
200	1.2	N	1.1	-0.4	0.58	97.6
250	1.0	NNW	2.0	-0.8	0.18	97.6
300	0.6	NNW	3.2	-0.4	0.58	97.6
350	0.4	NNW	4.6	-0.2	0.78	97.5
400	0.3	NNW	6.2	-0.6	0.38	97.5
450	0.0	NNW	7.0	-0.6	0.38	97.5
500	-0.3	NW	7.5	-0.6	0.38	97.5
600	-0.9	NW	7.5	-0.7	0.28	97.4
700	-1.6	NW	7.5	-0.7	0.28	97.3
800	-2.3	NNW	7.9	-0.7	0.28	97.3
900	-3.0	NNW	8.0	-0.7	0.28	97.2
1000	-3.7	NNW	7.2	-0.6	0.38	96.7
1100	-4.3	NNW	6.2	-0.6	0.38	97.1
1200	-4.9	NNW	5.0	-0.8	0.18	95.7
1300	-5.7	N	5.2	-0.8	0.18	96.9
1400	-6.5	N	6.1	-0.6	0.38	96.9
1500	-7.1	N	7.2	---	---	96.8

年月日：2017/04/23 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.4	NNW	1.2	-0.8	0.18	93.1
100	2.0	N	3.0	-0.4	0.58	95.6
150	1.8	N	3.5	0.0	0.98	97.2
200	1.8	NNW	4.5	-2.0	-1.02	97.7
250	0.8	NNW	5.1	-0.6	0.38	96.0
300	0.5	NNW	5.5	-0.8	0.18	96.5
350	0.1	NNW	5.4	-0.6	0.38	97.5
400	-0.2	NNW	5.0	-0.6	0.38	97.5
450	-0.5	NNW	4.9	-0.8	0.18	97.4
500	-0.9	NNW	5.3	-0.6	0.38	97.4
600	-1.5	NW	7.1	-0.4	0.58	97.3
700	-1.9	NNW	7.5	-0.4	0.58	97.3
800	-2.3	NNW	7.5	-0.7	0.28	97.3
900	-3.0	NNW	6.8	-0.4	0.58	97.2
1000	-3.4	NNW	8.3	-1.0	-0.02	97.2
1100	-4.4	NNW	8.3	-0.8	0.18	97.1
1200	-5.2	NNW	8.4	-1.2	-0.22	97.0
1300	-6.4	NNW	8.9	-1.5	-0.52	94.7
1400	-7.9	N	10.5	-0.9	0.08	72.6
1500	-8.8	N	12.2	---	---	63.8

年月日：2017/04/23 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	4.5	NW	4.4	-1.6	-0.62	72.2
100	3.7	N	4.0	-0.8	0.18	75.5
150	3.3	N	5.2	-1.0	-0.02	78.2
200	2.8	N	5.5	-1.2	-0.22	80.0
250	2.2	N	5.6	-1.4	-0.42	80.7
300	1.5	N	5.8	-1.0	-0.02	82.1
350	1.0	N	5.5	-1.0	-0.02	84.7
400	0.5	NNW	5.2	-0.8	0.18	88.3
450	0.1	NNW	5.4	-0.6	0.38	91.0
500	-0.2	NNW	6.0	-0.5	0.48	90.1
600	-0.7	NNW	7.0	-0.8	0.18	80.9
700	-1.5	NNW	7.5	-1.0	-0.02	83.7
800	-2.5	NNW	7.5	-1.0	-0.02	87.8
900	-3.5	NNW	7.6	-0.7	0.28	93.8
1000	-4.2	NW	7.0	-0.7	0.28	96.8
1100	-4.9	NW	6.4	-0.7	0.28	95.9
1200	-5.6	NNW	6.8	-0.4	0.58	96.2
1300	-6.0	N	7.6	-0.4	0.58	83.3
1400	-6.4	NNW	8.9	0.4	1.38	75.9
1500	-6.0	NNW	9.3	---	---	57.2

年月日：2017/04/23 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	6.1	N	5.6	-1.0	-0.02	53.7
100	5.6	N	6.3	-0.6	0.38	56.3
150	5.3	N	6.1	-1.6	-0.62	54.9
200	4.5	N	5.8	-1.0	-0.02	56.7
250	4.0	N	6.0	-0.6	0.38	58.6
300	3.7	NNW	5.8	-0.8	0.18	56.7
350	3.3	NNW	6.1	-0.8	0.18	57.7
400	2.9	NNW	6.7	-0.6	0.38	48.7
450	2.6	NNW	7.1	-1.0	-0.02	45.2
500	2.1	NNW	7.2	-0.9	0.08	40.6
600	1.2	NNW	6.9	-0.9	0.08	41.5
700	0.3	NNW	7.7	-0.8	0.18	42.3
800	-0.5	NNW	7.4	-0.9	0.08	38.5
900	-1.4	NW	7.5	-0.9	0.08	42.1
1000	-2.3	NNW	7.6	-0.9	0.08	40.1
1100	-3.2	NNW	8.1	-0.7	0.28	41.4
1200	-3.9	NNW	8.8	-0.7	0.28	42.9
1300	-4.6	NNW	9.0	-0.6	0.38	43.7
1400	-5.2	NNW	10.1	-0.4	0.58	44.2
1500	-5.6	NNW	9.8	---	---	44.6

年月日：2017/04/23 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	6.1	NNE	8.8	-1.2	-0.22	48.3
100	5.5	NNE	7.5	-0.6	0.38	49.2
150	5.2	NNE	7.5	-0.8	0.18	51.0
200	4.8	N	7.4	-1.0	-0.02	53.3
250	4.3	N	7.2	0.2	1.18	48.3
300	4.4	NNW	7.3	-0.4	0.58	37.5
350	4.2	NNW	7.5	-1.0	-0.02	33.5
400	3.7	NNW	8.2	-0.8	0.18	34.1
450	3.3	NNW	8.7	-0.8	0.18	34.0
500	2.9	NNW	8.3	-0.4	0.58	34.0
600	2.5	NNW	7.1	-0.9	0.08	31.5
700	1.6	NW	6.4	-0.8	0.18	35.9
800	0.8	NW	6.6	-0.9	0.08	34.1
900	-0.1	NW	6.7	-0.7	0.28	32.9
1000	-0.8	NW	6.6	-1.0	-0.02	36.2
1100	-1.8	NW	6.9	-0.9	0.08	40.9
1200	-2.7	NW	7.1	-0.8	0.18	40.9
1300	-3.5	NW	7.8	-0.9	0.08	40.9
1400	-4.4	NW	7.9	-0.5	0.48	43.1
1500	-4.9	NNW	7.4	---	---	49.0

年月日：2017/04/23 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	4.5	N	2.1	-1.0	-0.02	69.1
100	4.0	NNE	2.4	-1.2	-0.22	71.6
150	3.4	N	3.0	-1.2	-0.22	72.8
200	2.8	N	3.0	-0.8	0.18	74.3
250	2.4	NNW	3.1	-0.4	0.58	75.6
300	2.2	NNW	3.1	-1.0	-0.02	76.3
350	1.7	NNW	3.1	-0.2	0.78	77.8
400	1.6	NNW	3.4	1.4	2.38	78.4
450	2.3	NW	4.6	1.2	2.18	67.7
500	2.9	NW	5.9	-0.7	0.28	57.2
600	2.2	WNW	7.6	-0.9	0.08	55.1
700	1.3	WNW	6.9	-0.8	0.18	55.8
800	0.5	WNW	5.4	-0.8	0.18	57.1
900	-0.3	WNW	5.1	-0.9	0.08	56.6
1000	-1.2	WNW	5.7	-0.9	0.08	56.7
1100	-2.1	NW	7.2	-1.0	-0.02	58.2
1200	-3.1	NW	7.8	-0.4	0.58	60.6
1300	-3.5	NNW	7.0	-0.7	0.28	65.0
1400	-4.2	NNW	6.6	-0.7	0.28	60.5
1500	-4.9	NNW	6.8	---	---	66.3

年月日：2017/04/23 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	2.5	NNW	1.8	0.0	0.98	84.9
100	2.5	NNW	3.0	-0.6	0.38	82.0
150	2.2	N	3.2	-0.8	0.18	81.8
200	1.8	N	3.4	-0.6	0.38	81.0
250	1.5	N	3.3	0.2	1.18	81.9
300	1.6	N	2.6	0.0	0.98	81.1
350	1.6	N	2.0	0.8	1.78	79.5
400	2.0	NW	1.8	-1.0	-0.02	76.6
450	1.5	WNW	3.0	0.2	1.18	76.0
500	1.6	WNW	4.2	0.0	0.98	70.9
600	1.6	WNW	4.7	-0.7	0.28	64.1
700	0.9	NW	4.2	-0.3	0.68	64.8
800	0.6	NW	5.5	-0.5	0.48	58.0
900	0.1	NW	5.0	-0.4	0.58	58.8
1000	-0.3	NW	4.2	-0.5	0.48	57.2
1100	-0.8	NW	5.1	-0.6	0.38	53.0
1200	-1.4	NW	6.0	-0.8	0.18	50.3
1300	-2.2	NW	6.4	-0.9	0.08	59.1
1400	-3.1	NNW	6.6	-0.8	0.18	59.2
1500	-3.9	NW	7.4	---	---	59.0

年月日：2017/04/24 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.7	SW	2.5	0.8	1.78	91.8
100	2.1	WSW	1.4	-0.4	0.58	85.5
150	1.9	W	0.8	-0.4	0.58	84.4
200	1.7	NW	0.8	-0.6	0.38	84.3
250	1.4	N	1.7	-1.0	-0.02	85.9
300	0.9	N	2.0	-0.6	0.38	87.1
350	0.6	N	2.3	-0.4	0.58	87.9
400	0.4	N	2.4	0.8	1.78	87.4
450	0.8	NW	2.4	1.6	2.58	79.5
500	1.6	NW	3.8	0.3	1.28	65.0
600	1.9	WNW	4.8	-0.3	0.68	58.9
700	1.6	W	4.1	-0.2	0.78	58.0
800	1.4	W	5.2	-0.8	0.18	54.9
900	0.6	W	6.3	-0.7	0.28	54.3
1000	-0.1	WNW	5.9	-0.9	0.08	57.3
1100	-1.0	WNW	6.1	-0.8	0.18	59.9
1200	-1.8	WNW	6.2	-0.6	0.38	63.0
1300	-2.4	WNW	7.3	-0.7	0.28	66.0
1400	-3.1	WNW	7.0	-0.7	0.28	63.3
1500	-3.8	WNW	6.9	---	---	67.9

年月日：2017/04/24 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	0.6	SW	3.1	1.2	2.18	90.1
100	1.2	WSW	2.4	1.4	2.38	84.2
150	1.9	W	1.4	-0.6	0.38	79.7
200	1.6	NW	1.1	-0.8	0.18	81.1
250	1.2	N	1.0	-0.4	0.58	84.2
300	1.0	NNE	0.9	-0.6	0.38	87.1
350	0.7	NE	0.5	-0.2	0.78	85.9
400	0.6	W	0.8	-0.2	0.78	81.1
450	0.5	WNW	1.6	4.0	4.98	74.2
500	2.5	WNW	3.2	-0.9	0.08	60.7
600	1.6	WNW	4.7	-0.6	0.38	58.9
700	1.0	WNW	6.6	-0.3	0.68	62.9
800	0.7	WNW	6.0	-0.3	0.68	61.6
900	0.4	NW	6.1	-0.8	0.18	58.2
1000	-0.4	NW	7.1	-0.2	0.78	58.0
1100	-0.6	NW	8.2	-0.7	0.28	59.2
1200	-1.3	NW	8.4	-0.8	0.18	59.8
1300	-2.1	NW	8.2	-0.9	0.08	60.9
1400	-3.0	NW	8.4	-0.7	0.28	61.5
1500	-3.7	NW	9.1	---	---	64.4

年月日：2017/04/24 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	1.6	S	2.4	1.0	1.98	79.9
100	2.1	SSW	2.2	0.2	1.18	82.5
150	2.2	S	2.0	-0.2	0.78	82.2
200	2.1	S	2.0	-1.0	-0.02	79.5
250	1.6	S	3.0	0.6	1.58	79.9
300	1.9	S	2.4	1.6	2.58	74.8
350	2.7	S	1.8	-0.6	0.38	63.3
400	2.4	SSW	1.7	-0.6	0.38	60.3
450	2.1	WSW	1.0	0.4	1.38	59.6
500	2.3	WNW	1.0	-0.1	0.88	57.0
600	2.2	W	1.6	-0.5	0.48	54.2
700	1.7	W	2.0	-0.7	0.28	52.9
800	1.0	WNW	2.5	-0.2	0.78	53.9
900	0.8	WNW	4.4	-0.5	0.48	53.7
1000	0.3	WNW	6.1	-0.8	0.18	52.1
1100	-0.5	WNW	7.8	-0.5	0.48	55.8
1200	-1.0	NW	8.7	-0.3	0.68	43.9
1300	-1.3	NW	9.9	0.1	1.08	49.3
1400	-1.2	NW	11.5	-0.4	0.58	50.3
1500	-1.6	NW	11.2	---	---	37.6

年月日：2017/04/24 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	7.7	E	0.8	-1.0	-0.02	46.9
100	7.2	ESE	0.6	-0.4	0.58	47.2
150	7.0	SE	0.7	-1.0	-0.02	47.8
200	6.5	SSE	0.9	-1.2	-0.22	46.7
250	5.9	SSE	0.6	-0.6	0.38	45.7
300	5.6	SSE	1.0	-1.4	-0.42	48.4
350	4.9	SE	1.6	-1.0	-0.02	50.1
400	4.4	SSE	2.2	-1.0	-0.02	52.2
450	3.9	SSE	3.1	-0.8	0.18	54.7
500	3.5	SSE	3.1	-0.9	0.08	56.3
600	2.6	S	3.4	0.2	1.18	55.1
700	2.8	SSW	2.4	-0.3	0.68	42.6
800	2.5	WSW	2.4	-0.1	0.88	39.5
900	2.4	WSW	5.3	-0.8	0.18	39.6
1000	1.6	W	7.2	-0.5	0.48	40.2
1100	1.1	W	6.8	-0.2	0.78	39.9
1200	0.9	WNW	7.6	-0.5	0.48	40.8
1300	0.4	WNW	9.5	-0.5	0.48	38.9
1400	-0.1	WNW	9.7	-0.2	0.78	39.1
1500	-0.3	WNW	10.8	---	---	46.9

年月日：2017/04/24 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	12.1	SSE	2.2	-1.6	-0.62	38.1
100	11.3	SSE	3.5	-1.2	-0.22	40.1
150	10.7	SSE	3.5	-1.2	-0.22	40.9
200	10.1	SSE	3.5	-0.8	0.18	42.7
250	9.7	SSE	4.2	-0.8	0.18	43.8
300	9.3	SSE	4.1	-1.4	-0.42	43.7
350	8.6	SE	3.9	-0.8	0.18	45.2
400	8.2	SSE	3.8	-1.2	-0.22	46.9
450	7.6	SSE	2.9	-0.4	0.58	47.3
500	7.4	S	2.5	-0.8	0.18	45.3
600	6.6	SW	1.8	-0.7	0.28	49.1
700	5.9	WSW	2.3	-0.9	0.08	51.6
800	5.0	WSW	4.4	-0.7	0.28	53.5
900	4.3	WSW	6.3	-0.4	0.58	52.7
1000	3.9	WSW	7.3	-0.6	0.38	46.3
1100	3.3	WSW	9.0	-0.9	0.08	42.1
1200	2.4	W	10.1	-0.9	0.08	42.3
1300	1.5	W	9.8	0.0	0.98	44.1
1400	1.5	W	10.6	-0.3	0.68	42.8
1500	1.2	W	11.6	---	---	42.6

年月日：2017/04/24 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	14.2	SSE	4.0	-1.8	-0.82	34.6
100	13.3	SE	4.4	-0.6	0.38	35.4
150	13.0	SE	4.7	-0.4	0.58	36.7
200	12.8	SE	4.7	-1.0	-0.02	36.4
250	12.3	SE	4.3	-0.8	0.18	37.2
300	11.9	SE	4.0	-1.2	-0.22	38.3
350	11.3	SSE	4.1	-0.8	0.18	39.2
400	10.9	SSE	4.7	-1.0	-0.02	40.5
450	10.4	S	4.5	-0.8	0.18	41.8
500	10.0	S	4.8	-0.9	0.08	42.2
600	9.1	S	4.6	-0.8	0.18	43.0
700	8.3	S	3.4	-1.4	-0.42	37.1
800	6.9	S	2.2	-0.8	0.18	48.5
900	6.1	SW	1.0	-1.1	-0.12	51.7
1000	5.0	W	2.0	-0.6	0.38	55.0
1100	4.4	W	3.9	-1.1	-0.12	51.6
1200	3.3	W	4.7	-1.0	-0.02	53.3
1300	2.3	W	4.5	-0.8	0.18	55.6
1400	1.5	W	5.6	-1.0	-0.02	53.5
1500	0.5	W	7.0	---	---	52.9

年月日：2017/04/24 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	12.0	S	5.5	0.4	1.38	42.2
100	12.2	S	5.0	-0.4	0.58	39.9
150	12.0	SSW	4.5	0.4	1.38	39.1
200	12.2	SW	4.4	-0.6	0.38	34.6
250	11.9	WSW	4.8	-1.0	-0.02	33.6
300	11.4	WSW	5.4	-1.0	-0.02	34.4
350	10.9	W	5.2	-0.8	0.18	34.5
400	10.5	W	5.4	-1.0	-0.02	35.1
450	10.0	W	4.7	-1.0	-0.02	35.9
500	9.5	W	4.7	-1.0	-0.02	36.7
600	8.5	WSW	5.0	-1.0	-0.02	38.8
700	7.5	WSW	5.2	-0.9	0.08	40.5
800	6.6	WSW	4.6	-1.0	-0.02	42.7
900	5.6	W	4.9	-0.9	0.08	45.0
1000	4.7	W	5.3	-0.9	0.08	47.5
1100	3.8	W	5.6	-1.0	-0.02	49.3
1200	2.8	W	5.6	-0.7	0.28	52.1
1300	2.1	W	6.6	-0.9	0.08	54.5
1400	1.2	W	6.9	-0.7	0.28	56.3
1500	0.5	W	8.6	---	---	56.9

年月日：2017/04/24 21時

高度[m]	温度[℃]	風向	風速[m/s]	温度勾配[℃/100m]	露点勾配[℃/100m]	湿度[%]
50	8.8	S	4.7	0.4	1.38	48.6
100	9.0	S	7.8	0.8	1.78	46.8
150	9.4	S	9.9	-0.2	0.78	44.3
200	9.3	S	11.1	1.0	1.98	43.0
250	9.8	S	10.8	0.2	1.18	40.6
300	9.9	S	9.1	0.2	1.18	38.6
350	10.0	S	6.9	-0.8	0.18	34.8
400	9.6	S	5.2	-0.8	0.18	34.4
450	9.2	S	4.5	-0.8	0.18	33.5
500	8.8	S	4.4	-1.0	-0.02	34.0
600	7.8	S	3.9	-0.7	0.28	34.8
700	7.1	SSW	4.4	-0.7	0.28	34.4
800	6.4	SW	5.3	-0.6	0.38	33.9
900	5.8	SW	5.3	-0.3	0.68	34.8
1000	5.5	WSW	7.2	0.1	1.08	35.1
1100	5.6	WSW	8.6	-0.7	0.28	36.3
1200	4.9	W	9.7	-0.8	0.18	37.5
1300	4.1	WSW	11.0	-0.8	0.18	38.7
1400	3.3	WSW	11.4	-0.9	0.08	39.3
1500	2.4	WSW	12.0	---	---	41.1

3-4 夏季調查結果

年月日：2017/07/24 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露位勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	16.8	CALM	0.4	1.0	1.98	99.7
100	17.3	SSE	0.9	1.2	2.18	99.5
150	17.9	SSE	1.4	1.8	2.78	99.3
200	18.8	ESE	0.8	-0.6	0.38	98.1
250	18.5	WSW	0.5	-0.8	0.18	95.6
300	18.1	W	1.8	0.2	1.18	95.2
350	18.2	W	2.5	0.4	1.38	89.9
400	18.4	WNW	3.0	1.8	2.78	88.3
450	19.3	NW	3.4	1.6	2.58	79.9
500	20.1	NW	3.8	0.9	1.88	75.7
600	21.0	WNW	6.1	0.1	1.08	73.7
700	21.1	W	5.1	-0.7	0.28	65.8
800	20.4	W	4.9	-0.5	0.48	64.3
900	19.9	W	4.9	-0.9	0.08	65.0
1000	19.0	W	4.7	-0.9	0.08	66.7
1100	18.1	W	4.3	-0.5	0.48	68.6
1200	17.6	W	3.9	-0.9	0.08	64.2
1300	16.7	WSW	3.3	0.1	1.08	70.1
1400	16.8	SW	3.4	-1.2	-0.22	64.7
1500	15.6	SW	4.0	---	---	75.9

年月日：2017/07/24 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露位勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	17.3	SSW	1.1	0.0	0.98	97.0
100	17.3	S	2.5	0.0	0.98	96.7
150	17.3	S	3.9	0.8	1.78	96.4
200	17.7	WSW	1.7	-0.6	0.38	95.7
250	17.4	WNW	1.8	-0.8	0.18	96.2
300	17.0	NW	2.1	-0.6	0.38	97.4
350	16.7	NW	2.2	-0.6	0.38	99.1
400	16.4	NW	1.8	-0.4	0.58	99.2
450	16.2	NNW	1.9	-0.4	0.58	99.2
500	16.0	NNW	1.4	-0.3	0.68	99.1
600	15.7	WNW	2.4	1.6	2.58	96.1
700	17.3	WNW	5.2	1.3	2.28	84.1
800	18.6	WNW	5.4	-0.3	0.68	77.9
900	18.3	WNW	3.6	0.4	1.38	67.4
1000	18.7	NW	3.4	0.8	1.78	45.8
1100	19.5	WNW	2.1	-0.4	0.58	25.9
1200	19.1	WNW	2.5	-0.6	0.38	15.6
1300	18.5	WNW	2.5	-0.7	0.28	12.5
1400	17.8	WNW	2.5	-1.0	-0.02	12.9
1500	16.8	W	2.5	---	---	13.2

年月日：2017/07/24 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露位勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	18.4	SW	0.5	-2.0	-1.02	83.9
100	17.4	SW	1.2	-1.8	-0.82	82.0
150	16.5	SW	1.9	1.2	2.18	80.1
200	17.1	SW	3.6	0.4	1.38	85.7
250	17.3	WSW	2.8	-1.0	-0.02	88.1
300	16.8	W	2.1	-1.0	-0.02	91.3
350	16.3	WNW	1.6	-0.6	0.38	95.0
400	16.0	NW	1.6	-0.6	0.38	97.5
450	15.7	NW	1.9	-0.6	0.38	98.4
500	15.4	NW	2.2	-0.5	0.48	98.7
600	14.9	NW	2.7	0.7	1.68	98.7
700	15.6	NW	1.1	1.0	1.98	82.9
800	16.6	S	2.0	0.2	1.18	79.8
900	16.8	S	3.7	0.1	1.08	78.5
1000	16.9	SSE	2.0	0.7	1.68	59.3
1100	17.6	SE	0.9	-1.2	-0.22	36.5
1200	16.4	SSE	1.7	-0.3	0.68	46.7
1300	16.1	SSW	2.8	0.0	0.98	39.5
1400	16.1	SW	2.4	-0.5	0.48	22.4
1500	15.6	WSW	2.9	---	---	17.0

年月日：2017/07/24 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	22.5	SE	0.8	-1.8	-0.82	55.1
100	21.6	SE	1.6	-2.0	-1.02	55.8
150	20.6	SE	2.5	-0.2	0.78	56.6
200	20.5	ESE	2.5	-0.2	0.78	65.6
250	20.4	ESE	1.7	-1.6	-0.62	71.5
300	19.6	ESE	1.3	-1.0	-0.02	72.7
350	19.1	E	0.9	-0.8	0.18	75.0
400	18.7	E	0.7	-0.8	0.18	76.7
450	18.3	SE	0.6	-0.4	0.58	78.1
500	18.1	SSE	0.6	-0.5	0.48	71.9
600	17.6	SSE	1.8	-0.2	0.78	76.5
700	17.4	SSE	3.6	-0.3	0.68	76.4
800	17.1	S	4.1	-0.6	0.38	73.8
900	16.5	S	4.7	-0.6	0.38	78.3
1000	15.9	SSW	3.8	1.3	2.28	79.9
1100	17.2	WSW	4.3	-0.5	0.48	43.1
1200	16.7	WSW	4.8	-0.4	0.58	37.8
1300	16.3	WSW	5.5	-0.1	0.88	25.6
1400	16.2	WSW	5.8	-0.3	0.68	15.6
1500	15.9	WSW	4.5	---	---	15.0

年月日：2017/07/24 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	26.9	NNE	0.9	-2.4	-1.42	45.6
100	25.7	NNE	2.0	-2.2	-1.22	45.6
150	24.6	NNE	3.1	-1.2	-0.22	45.6
200	24.0	ENE	2.6	-1.4	-0.42	50.6
250	23.3	ENE	2.9	-1.0	-0.02	54.3
300	22.8	ENE	3.2	-1.2	-0.22	58.3
350	22.2	ENE	3.2	-1.0	-0.02	61.1
400	21.7	ENE	3.4	-1.0	-0.02	62.5
450	21.2	ENE	3.9	-1.0	-0.02	64.5
500	20.7	ENE	4.0	-1.0	-0.02	65.7
600	19.7	ENE	3.8	-0.9	0.08	69.8
700	18.8	NE	2.8	-1.0	-0.02	73.7
800	17.8	ENE	1.8	-0.9	0.08	76.3
900	16.9	NE	1.7	-0.9	0.08	80.5
1000	16.0	NNE	2.4	-0.9	0.08	85.4
1100	15.1	NNE	2.2	-0.8	0.18	88.7
1200	14.3	N	1.0	-0.6	0.38	91.1
1300	13.7	WSW	1.4	0.8	1.78	91.8
1400	14.5	SW	3.8	0.2	1.18	74.1
1500	14.7	SW	5.3	---	---	50.7

年月日：2017/07/24 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	22.9	NE	0.7	-0.6	0.38	61.0
100	22.6	NE	1.6	-0.4	0.58	61.5
150	22.4	NE	2.4	0.6	1.58	62.0
200	22.7	N	4.4	-2.2	-1.22	67.2
250	21.6	NNE	5.0	-0.8	0.18	67.1
300	21.2	NNE	5.6	0.0	0.98	71.4
350	21.2	N	5.1	-1.8	-0.82	75.6
400	20.3	N	4.7	-1.2	-0.22	74.9
450	19.7	N	5.0	-1.0	-0.02	76.9
500	19.2	N	4.6	-0.7	0.28	80.0
600	18.5	N	3.9	-0.5	0.48	81.6
700	18.0	NNW	2.4	-0.5	0.48	79.9
800	17.5	N	1.6	-0.9	0.08	80.7
900	16.6	ENE	1.2	-0.3	0.68	84.6
1000	16.3	SSE	2.1	-0.5	0.48	89.4
1100	15.8	S	2.9	-0.6	0.38	89.4
1200	15.2	SSW	3.2	0.0	0.98	89.9
1300	15.2	WSW	4.2	-0.8	0.18	81.6
1400	14.4	W	4.3	-0.7	0.28	82.7
1500	13.7	W	4.7	---	---	85.8

年月日：2017/07/24 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	20.8	CALM	0.4	-0.4	0.58	78.4
100	20.6	E	0.9	-0.4	0.58	76.8
150	20.4	E	1.4	0.4	1.38	75.3
200	20.6	NE	2.2	-0.6	0.38	76.3
250	20.3	NE	2.8	-0.8	0.18	77.2
300	19.9	NE	2.8	0.2	1.18	78.3
350	20.0	NE	1.9	-0.6	0.38	80.3
400	19.7	NE	1.0	-0.8	0.18	77.1
450	19.3	CALM	0.3	-0.6	0.38	74.6
500	19.0	CALM	0.4	-0.4	0.58	74.0
600	18.6	SE	1.1	-0.7	0.28	70.6
700	17.9	SSE	2.0	-0.8	0.18	81.7
800	17.1	SSE	2.8	-0.2	0.78	85.7
900	16.9	S	3.5	-0.2	0.78	88.6
1000	16.7	SSW	2.8	-0.5	0.48	84.3
1100	16.2	WSW	1.7	-0.5	0.48	85.2
1200	15.7	WSW	2.9	-0.8	0.18	78.0
1300	14.9	WSW	3.4	0.3	1.28	79.3
1400	15.2	WSW	3.6	0.6	1.58	45.5
1500	15.8	W	3.4	---	---	25.2

年月日：2017/07/24 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	17.8	SE	1.1	0.8	1.78	92.5
100	18.2	SSE	2.3	1.6	2.58	92.9
150	19.0	SSE	4.9	2.2	3.18	92.7
200	20.1	S	3.7	-0.8	0.18	86.0
250	19.7	S	2.9	-0.4	0.58	83.6
300	19.5	S	2.7	-0.6	0.38	83.6
350	19.2	S	2.4	-0.4	0.58	83.5
400	19.0	S	2.8	-0.4	0.58	84.1
450	18.8	S	3.2	-0.8	0.18	80.6
500	18.4	S	3.6	-0.4	0.58	83.3
600	18.0	S	4.5	0.5	1.48	90.1
700	18.5	SSW	4.7	-0.4	0.58	89.7
800	18.1	S	4.2	-0.2	0.78	85.5
900	17.9	S	3.8	-0.9	0.08	78.8
1000	17.0	S	3.5	-0.4	0.58	79.7
1100	16.6	S	2.1	-0.2	0.78	74.3
1200	16.4	SW	1.8	-0.3	0.68	56.9
1300	16.1	WSW	3.1	0.2	1.18	42.8
1400	16.3	WSW	4.0	-0.1	0.88	31.9
1500	16.2	W	2.7	---	---	23.1

年月日：2017/07/25 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	16.6	SSE	0.5	0.4	1.38	92.5
100	16.8	SSE	1.2	0.4	1.38	94.2
150	17.0	SSE	1.8	0.8	1.78	95.9
200	17.4	W	0.9	1.0	1.98	97.5
250	17.9	WNW	0.7	0.2	1.18	97.1
300	18.0	CALM	0.1	-0.4	0.58	94.5
350	17.8	S	0.8	0.4	1.38	93.8
400	18.0	S	1.3	-0.4	0.58	94.7
450	17.8	S	1.6	-0.2	0.78	96.1
500	17.7	S	1.5	-0.6	0.38	95.8
600	17.1	SW	1.3	1.4	2.38	93.9
700	18.5	WSW	2.9	0.1	1.08	76.5
800	18.6	WSW	3.2	-0.8	0.18	57.7
900	17.8	WSW	1.9	-0.4	0.58	59.1
1000	17.4	W	2.8	-0.3	0.68	48.8
1100	17.1	W	4.2	-0.4	0.58	37.1
1200	16.7	WNW	3.4	-0.6	0.38	34.8
1300	16.1	WNW	3.8	-0.6	0.38	33.7
1400	15.5	W	5.7	-0.3	0.68	29.3
1500	15.2	W	5.8	---	---	26.1

年月日：2017/07/25 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	15.0	CALM	0.1	0.4	1.38	96.9
100	15.2	CALM	0.3	0.4	1.38	97.4
150	15.4	SW	0.5	4.2	5.18	97.8
200	17.5	SSW	2.3	0.8	1.78	95.3
250	17.9	S	1.3	-0.8	0.18	93.5
300	17.5	SSE	0.9	0.4	1.38	92.2
350	17.7	SE	1.2	-0.2	0.78	92.8
400	17.6	SE	1.5	0.6	1.58	90.4
450	17.9	SSE	1.7	-0.6	0.38	89.9
500	17.6	SSW	1.5	0.5	1.48	86.0
600	18.1	W	2.4	0.2	1.18	74.4
700	18.3	W	2.9	-0.3	0.68	58.5
800	18.0	WNW	3.2	-0.7	0.28	48.7
900	17.3	WNW	3.8	-0.1	0.88	48.5
1000	17.2	W	4.7	-0.3	0.68	53.1
1100	16.9	W	5.6	-0.6	0.38	49.5
1200	16.3	W	6.5	-0.2	0.78	46.9
1300	16.1	W	6.8	-0.6	0.38	43.6
1400	15.5	W	6.5	-0.7	0.28	38.6
1500	14.8	W	7.0	---	---	48.9

年月日：2017/07/25 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	18.6	CALM	0.4	-1.4	-0.42	86.3
100	17.9	ESE	1.0	-1.4	-0.42	85.7
150	17.2	ESE	1.6	2.0	2.98	85.2
200	18.2	S	1.4	0.2	1.18	79.5
250	18.3	WSW	1.7	0.8	1.78	73.9
300	18.7	W	2.0	2.4	3.38	70.0
350	19.9	NW	2.4	-0.2	0.78	65.3
400	19.8	NW	2.9	0.2	1.18	62.0
450	19.9	NW	2.9	-1.0	-0.02	59.6
500	19.4	WNW	3.5	-0.3	0.68	58.5
600	19.1	WNW	3.2	0.2	1.18	58.0
700	19.3	NW	2.4	-0.7	0.28	50.5
800	18.6	NW	4.1	-0.8	0.18	57.7
900	17.8	NW	4.1	-1.0	-0.02	60.9
1000	16.8	NW	4.8	-0.5	0.48	62.7
1100	16.3	WNW	7.8	-0.3	0.68	68.6
1200	16.0	WNW	11.4	-0.1	0.88	74.9
1300	15.9	WNW	12.4	-0.4	0.58	72.4
1400	15.5	WNW	11.6	-0.2	0.78	68.6
1500	15.3	WNW	10.9	---	---	62.7

年月日：2017/07/25 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	23.4	SE	0.5	-2.6	-1.62	60.5
100	22.1	SE	1.1	-2.4	-1.42	60.0
150	20.9	SE	1.7	1.2	2.18	59.5
200	21.5	ENE	1.4	-1.0	-0.02	67.6
250	21.0	ENE	2.1	-0.8	0.18	71.3
300	20.6	ENE	2.0	-1.4	-0.42	73.2
350	19.9	ENE	1.6	-0.8	0.18	73.9
400	19.5	NE	1.4	-0.8	0.18	76.5
450	19.1	ENE	1.4	-0.6	0.38	72.9
500	18.8	E	1.7	-0.1	0.88	74.0
600	18.7	ESE	1.3	-1.0	-0.02	70.8
700	17.7	E	0.6	-0.9	0.08	71.1
800	16.8	WSW	1.3	-0.7	0.28	78.2
900	16.1	W	3.9	-0.1	0.88	82.4
1000	16.0	W	6.5	-0.5	0.48	83.6
1100	15.5	W	7.5	-0.7	0.28	82.4
1200	14.8	W	8.1	-0.8	0.18	82.5
1300	14.0	W	8.0	-0.8	0.18	86.4
1400	13.2	W	7.7	1.9	2.88	88.1
1500	15.1	W	7.0	---	---	73.7

年月日：2017/07/25 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	25.7	CALM	0.1	-1.4	-0.42	52.6
100	25.0	CALM	0.1	-1.2	-0.22	51.6
150	24.4	CALM	0.2	-0.8	0.18	50.7
200	24.0	S	2.0	-1.0	-0.02	59.4
250	23.5	S	2.4	-1.0	-0.02	61.9
300	23.0	S	2.3	-1.0	-0.02	65.4
350	22.5	S	2.4	-1.0	-0.02	67.2
400	22.0	SSW	2.9	-0.8	0.18	68.3
450	21.6	SSW	2.6	-0.6	0.38	67.5
500	21.3	SSW	2.5	-0.7	0.28	68.1
600	20.6	SW	1.9	-1.0	-0.02	68.8
700	19.6	SW	2.2	-1.0	-0.02	70.4
800	18.6	SW	3.1	-0.6	0.38	74.9
900	18.0	WSW	3.7	-0.9	0.08	78.0
1000	17.1	WSW	4.4	-0.6	0.38	81.2
1100	16.5	WSW	4.2	-1.2	-0.22	81.0
1200	15.3	WSW	4.5	-0.8	0.18	87.6
1300	14.5	WSW	5.4	-0.2	0.78	89.3
1400	14.3	WSW	7.5	-0.9	0.08	86.2
1500	13.4	WSW	9.7	---	---	86.1

年月日：2017/07/25 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	25.4	W	1.1	-1.0	-0.02	49.7
100	24.9	WSW	2.5	-1.2	-0.22	49.7
150	24.3	WSW	3.9	1.4	2.38	49.6
200	25.0	W	5.2	-0.8	0.18	51.5
250	24.6	W	4.9	-0.6	0.38	52.7
300	24.3	W	4.6	-1.0	-0.02	53.6
350	23.8	W	4.3	-1.0	-0.02	53.6
400	23.3	W	4.1	-0.8	0.18	54.4
450	22.9	W	4.3	-1.6	-0.62	55.9
500	22.1	W	4.8	-0.4	0.58	58.8
600	21.7	WSW	5.8	-1.1	-0.12	58.5
700	20.6	WSW	6.2	-0.6	0.38	62.2
800	20.0	WSW	6.2	-0.5	0.48	61.9
900	19.5	W	5.6	-0.9	0.08	59.1
1000	18.6	W	5.1	-1.0	-0.02	61.5
1100	17.6	W	5.3	-0.8	0.18	64.8
1200	16.8	W	5.3	-0.9	0.08	67.0
1300	15.9	W	5.1	-0.9	0.08	69.1
1400	15.0	W	5.1	-1.0	-0.02	72.4
1500	14.0	W	5.2	---	---	76.9

年月日：2017/07/25 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	23.2	CALM	0.4	-0.8	0.18	75.3
100	22.8	NE	0.8	-1.0	-0.02	75.2
150	22.3	NNE	1.6	0.4	1.38	75.8
200	22.5	NNE	1.5	-0.8	0.18	77.7
250	22.1	N	2.5	-0.6	0.38	80.1
300	21.8	NNE	3.6	-0.4	0.58	81.4
350	21.6	NNE	5.1	-2.4	-1.42	82.1
400	20.4	N	5.9	-1.0	-0.02	84.1
450	19.9	N	6.4	-0.6	0.38	87.1
500	19.6	N	6.1	-0.2	0.78	89.3
600	19.4	N	4.1	-0.7	0.28	90.4
700	18.7	N	3.4	0.1	1.08	88.4
800	18.8	NW	2.5	-0.8	0.18	82.7
900	18.0	WNW	2.8	-0.9	0.08	81.3
1000	17.1	W	2.9	-0.9	0.08	83.0
1100	16.2	W	3.9	-0.6	0.38	83.7
1200	15.6	W	4.8	-1.0	-0.02	83.6
1300	14.6	W	4.9	-0.8	0.18	86.0
1400	13.8	WSW	5.1	-0.9	0.08	88.8
1500	12.9	WSW	5.5	---	---	93.1

年月日：2017/07/25 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	19.4	CALM	0.2	-0.4	0.58	87.8
100	19.2	CALM	0.3	-0.6	0.38	85.5
150	18.9	NNE	0.5	2.2	3.18	83.1
200	20.0	NE	0.9	-1.0	-0.02	81.0
250	19.5	ESE	0.9	-1.0	-0.02	82.2
300	19.0	ENE	0.7	-0.6	0.38	83.8
350	18.7	N	0.9	-0.2	0.78	86.4
400	18.6	NNW	1.8	-0.2	0.78	86.5
450	18.5	NNW	1.8	-1.4	-0.42	87.5
500	17.8	NNW	2.3	-0.9	0.08	88.8
600	16.9	NW	1.9	-0.4	0.58	91.1
700	16.5	W	3.4	-0.6	0.38	98.3
800	15.9	W	5.0	-0.3	0.68	98.7
900	15.6	W	6.6	-0.3	0.68	94.6
1000	15.3	W	7.6	-0.4	0.58	87.1
1100	14.9	W	8.2	-0.7	0.28	81.4
1200	14.2	W	7.7	-0.9	0.08	81.0
1300	13.3	W	8.1	-0.2	0.78	88.9
1400	13.1	W	8.8	-1.0	-0.02	73.8
1500	12.1	W	8.7	---	---	74.6

年月日：2017/07/26 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	16.9	SE	0.8	-0.4	0.58	92.8
100	16.7	SE	1.8	-0.4	0.58	91.5
150	16.5	SE	2.8	4.2	5.18	90.2
200	18.6	WSW	1.9	-0.6	0.38	77.5
250	18.3	W	2.6	0.8	1.78	74.8
300	18.7	W	3.9	0.0	0.98	71.2
350	18.7	W	5.0	-0.6	0.38	66.1
400	18.4	W	4.7	-0.4	0.58	64.7
450	18.2	W	3.6	-0.8	0.18	62.3
500	17.8	WNW	2.9	-0.9	0.08	61.9
600	16.9	NNW	3.0	-0.8	0.18	66.6
700	16.1	NW	3.1	-0.8	0.18	67.8
800	15.3	WNW	3.8	-0.5	0.48	68.4
900	14.8	WNW	4.8	-0.7	0.28	62.2
1000	14.1	WNW	7.1	-0.9	0.08	57.1
1100	13.2	WNW	8.6	-0.7	0.28	59.5
1200	12.5	WNW	9.0	-0.8	0.18	57.5
1300	11.7	WNW	8.6	-0.7	0.28	59.9
1400	11.0	WNW	8.4	-0.3	0.68	60.7
1500	10.7	WNW	9.3	---	---	57.4

年月日：2017/07/26 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	13.7	SW	0.6	0.6	1.58	94.3
100	14.0	SW	1.4	0.8	1.78	93.6
150	14.4	SW	2.2	2.4	3.38	92.9
200	15.6	WSW	4.5	0.6	1.58	85.6
250	15.9	W	6.0	4.0	4.98	81.9
300	17.9	W	6.9	1.0	1.98	70.5
350	18.4	W	6.8	0.0	0.98	61.4
400	18.4	WNW	5.8	-0.4	0.58	53.3
450	18.2	WNW	5.5	-1.0	-0.02	51.0
500	17.7	NW	5.2	-0.7	0.28	51.2
600	17.0	NW	5.5	-0.7	0.28	51.0
700	16.3	NW	6.0	-0.9	0.08	50.5
800	15.4	NW	7.0	-0.9	0.08	51.6
900	14.5	NW	7.5	-1.0	-0.02	53.5
1000	13.5	NW	7.6	-0.8	0.18	58.3
1100	12.7	NW	8.3	-0.7	0.28	59.0
1200	12.0	NW	8.9	-0.8	0.18	58.9
1300	11.2	NW	9.9	-0.9	0.08	58.9
1400	10.3	NW	9.9	-0.7	0.28	60.7
1500	9.6	NW	9.8	---	---	60.0

年月日：2017/07/26 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	16.1	SE	0.7	-0.4	0.58	74.3
100	15.9	SE	1.7	-0.2	0.78	71.6
150	15.8	SE	2.6	1.0	1.98	69.0
200	16.3	SW	2.7	2.8	3.78	67.8
250	17.7	W	5.8	0.6	1.58	69.3
300	18.0	WNW	6.3	0.0	0.98	64.3
350	18.0	WNW	5.3	0.0	0.98	60.8
400	18.0	WNW	4.0	-0.8	0.18	53.4
450	17.6	WNW	3.0	-0.4	0.58	51.4
500	17.4	WNW	2.2	-0.5	0.48	47.8
600	16.9	NW	2.4	-0.9	0.08	47.6
700	16.0	NW	3.2	-0.7	0.28	49.1
800	15.3	NW	5.0	-0.8	0.18	49.2
900	14.5	NW	5.8	-0.6	0.38	50.3
1000	13.9	NW	7.3	-0.9	0.08	51.9
1100	13.0	NW	8.4	-0.8	0.18	54.0
1200	12.2	NW	9.4	-0.8	0.18	54.6
1300	11.4	NW	10.4	-1.0	-0.02	54.2
1400	10.4	NW	11.2	-0.9	0.08	57.5
1500	9.5	NW	11.5	---	---	64.7

年月日：2017/07/26 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	22.8	CALM	0.2	-1.2	-0.22	36.2
100	22.2	SSE	0.5	-1.0	-0.02	36.5
150	21.7	SSE	0.8	-0.2	0.78	36.9
200	21.6	ENE	1.9	-0.8	0.18	40.5
250	21.2	NE	2.0	-1.2	-0.22	43.7
300	20.6	ENE	1.6	-1.4	-0.42	45.4
350	19.9	NE	2.0	-0.8	0.18	47.2
400	19.5	ENE	1.8	-0.8	0.18	49.4
450	19.1	ENE	2.2	-1.0	-0.02	51.3
500	18.6	ENE	2.0	-1.0	-0.02	51.3
600	17.6	NNE	1.3	-1.0	-0.02	54.5
700	16.6	NE	0.8	-1.0	-0.02	58.4
800	15.6	NE	1.6	-0.8	0.18	59.7
900	14.8	N	2.9	-1.0	-0.02	63.2
1000	13.8	NNW	2.6	-0.7	0.28	65.6
1100	13.1	NW	3.7	-0.9	0.08	66.0
1200	12.2	WNW	5.4	-0.4	0.58	67.6
1300	11.8	WNW	6.5	-0.7	0.28	64.8
1400	11.1	WNW	8.8	-1.0	-0.02	63.6
1500	10.1	WNW	9.2	---	---	65.7

年月日：2017/07/26 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	23.4	NNW	1.6	-1.6	-0.62	47.2
100	22.6	NNW	3.4	-1.8	-0.82	48.2
150	21.7	NNW	5.1	0.8	1.78	49.1
200	22.1	N	6.4	0.0	0.98	57.7
250	22.1	N	6.3	-2.8	-1.82	58.8
300	20.7	N	7.1	-0.6	0.38	62.8
350	20.4	N	6.8	-1.0	-0.02	65.5
400	19.9	N	6.5	-1.2	-0.22	66.3
450	19.3	N	6.6	-1.2	-0.22	67.6
500	18.7	N	6.2	-0.8	0.18	70.2
600	17.9	N	6.2	-0.9	0.08	74.9
700	17.0	NNE	5.3	-0.8	0.18	75.5
800	16.2	NNE	4.6	-1.0	-0.02	77.2
900	15.2	NNE	3.1	-1.1	-0.12	82.9
1000	14.1	NNE	1.5	-0.9	0.08	87.2
1100	13.2	WSW	0.6	0.1	1.08	93.2
1200	13.3	WSW	1.6	-1.0	-0.02	81.5
1300	12.3	WSW	1.9	-0.6	0.38	83.1
1400	11.7	W	3.7	-0.6	0.38	82.0
1500	11.1	W	5.0	---	---	80.7

年月日：2017/07/26 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	22.7	NNW	0.6	-1.4	-0.42	51.4
100	22.0	NNW	1.3	-1.4	-0.42	50.9
150	21.3	NNW	2.0	0.8	1.78	50.3
200	21.7	N	4.2	-0.8	0.18	55.3
250	21.3	N	4.3	0.0	0.98	57.8
300	21.3	NNE	4.6	-2.4	-1.42	58.5
350	20.1	NNE	4.9	-1.0	-0.02	60.0
400	19.6	NNE	4.8	-0.8	0.18	62.8
450	19.2	NNE	5.2	-1.0	-0.02	64.2
500	18.7	N	4.7	-1.0	-0.02	65.7
600	17.7	N	3.9	-0.7	0.28	70.9
700	17.0	N	2.9	-1.0	-0.02	71.8
800	16.0	N	2.0	-0.5	0.48	76.4
900	15.5	W	0.5	-0.4	0.58	80.9
1000	15.1	SSW	2.5	0.0	0.98	80.3
1100	15.1	SW	3.7	-0.7	0.28	77.3
1200	14.4	WSW	3.9	-0.6	0.38	74.3
1300	13.8	WSW	4.7	-0.8	0.18	73.9
1400	13.0	WSW	5.2	-0.8	0.18	73.5
1500	12.2	WSW	5.7	---	---	74.7

年月日：2017/07/26 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	21.5	CALM	0.1	-0.8	0.18	70.0
100	21.1	CALM	0.2	-0.8	0.18	68.2
150	20.7	CALM	0.4	0.0	0.98	66.5
200	20.7	N	1.8	-0.4	0.58	66.3
250	20.5	N	3.0	0.6	1.58	67.1
300	20.8	N	3.5	-2.8	-1.82	68.6
350	19.4	N	3.5	-0.8	0.18	68.0
400	19.0	N	3.4	-1.0	-0.02	70.0
450	18.5	NNE	3.8	-1.0	-0.02	71.8
500	18.0	N	3.7	-0.9	0.08	74.4
600	17.1	NNE	2.7	-0.9	0.08	77.4
700	16.2	NNE	2.0	-0.7	0.28	79.2
800	15.5	NNE	1.0	-0.2	0.78	83.3
900	15.3	SSW	1.0	0.3	1.28	85.2
1000	15.6	W	2.6	-0.3	0.68	70.6
1100	15.3	W	3.2	-0.4	0.58	58.9
1200	14.9	W	2.7	-1.0	-0.02	53.7
1300	13.9	W	2.9	-1.1	-0.12	60.5
1400	12.8	W	3.2	0.0	0.98	76.6
1500	12.8	WNW	2.7	---	---	57.0

年月日：2017/07/26 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	16.7	CALM	0.3	-1.4	-0.42	92.8
100	16.0	ENE	0.7	1.6	2.58	92.1
150	16.8	SSE	2.4	1.8	2.78	92.3
200	17.7	SW	2.9	1.2	2.18	90.9
250	18.3	W	1.9	0.4	1.38	84.5
300	18.5	WNW	1.9	-0.8	0.18	80.9
350	18.1	NNW	2.3	-0.8	0.18	80.3
400	17.7	N	2.3	-0.8	0.18	81.6
450	17.3	N	2.6	-0.8	0.18	83.0
500	16.9	N	3.4	-0.2	0.78	84.7
600	16.7	NNW	4.2	-0.7	0.28	75.9
700	16.0	NNW	2.7	-0.6	0.38	75.9
800	15.4	NNW	1.8	-0.1	0.88	78.1
900	15.3	WNW	2.2	0.5	1.48	75.6
1000	15.8	WSW	1.1	0.0	0.98	69.4
1100	15.8	NNW	0.8	-0.6	0.38	51.3
1200	15.2	NE	1.1	-0.8	0.18	49.3
1300	14.4	E	2.1	-0.7	0.28	50.6
1400	13.7	ESE	1.6	-0.2	0.78	50.8
1500	13.5	E	1.0	---	---	41.5

年月日：2017/07/27 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	13.5	CALM	0.1	0.0	0.98	94.7
100	13.5	CALM	0.1	4.0	4.98	94.5
150	15.5	SSW	1.8	0.6	1.58	90.4
200	15.8	WSW	4.4	4.6	5.58	82.2
250	18.1	W	5.2	0.6	1.58	78.4
300	18.4	W	4.7	0.6	1.58	73.5
350	18.7	W	3.1	-1.0	-0.02	68.0
400	18.2	WNW	1.7	-0.4	0.58	67.3
450	18.0	NNE	1.4	-0.8	0.18	64.3
500	17.6	NNE	1.8	-0.3	0.68	64.0
600	17.3	NNE	2.4	-0.8	0.18	61.1
700	16.5	NE	1.1	0.1	1.08	67.5
800	16.6	SE	1.6	-0.8	0.18	68.1
900	15.8	SE	2.6	-0.1	0.88	71.8
1000	15.7	SSE	3.2	-0.7	0.28	62.2
1100	15.0	SSE	2.8	-0.4	0.58	69.2
1200	14.6	SSE	2.5	-0.5	0.48	55.7
1300	14.1	SSE	3.6	0.1	1.08	54.4
1400	14.2	S	3.8	0.0	0.98	43.7
1500	14.2	S	2.9	---	---	33.2

年月日：2017/07/27 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	15.0	NW	0.7	-0.4	0.58	89.0
100	14.8	NW	1.5	0.0	0.98	86.2
150	14.8	W	2.5	0.2	1.18	82.5
200	14.9	W	5.1	4.2	5.18	79.3
250	17.0	W	3.3	1.4	2.38	73.6
300	17.7	W	2.6	0.2	1.18	70.5
350	17.8	W	0.9	-1.0	-0.02	70.0
400	17.3	CALM	0.4	-1.0	-0.02	70.6
450	16.8	E	0.7	0.6	1.58	76.5
500	17.1	ENE	1.0	-0.1	0.88	72.9
600	17.0	ENE	2.4	-0.6	0.38	61.7
700	16.4	ESE	1.7	-0.4	0.58	68.6
800	16.0	SSE	2.4	-0.1	0.88	73.0
900	15.9	SSE	3.5	-0.6	0.38	69.3
1000	15.3	SSE	3.6	-0.3	0.68	61.6
1100	15.0	SSE	4.4	-0.6	0.38	65.3
1200	14.4	SSE	5.2	-0.4	0.58	64.1
1300	14.0	S	5.8	-0.1	0.88	60.4
1400	13.9	S	6.0	-0.4	0.58	46.4
1500	13.5	SSW	5.2	---	---	42.2

年月日：2017/07/27 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	15.6	SW	0.8	-0.6	0.38	79.9
100	15.3	SW	1.8	-0.6	0.38	77.6
150	15.0	SW	2.9	0.6	1.58	75.3
200	15.3	SW	3.8	1.0	1.98	73.8
250	15.8	SW	3.2	1.0	1.98	74.2
300	16.3	SW	3.9	3.2	4.18	76.0
350	17.9	SSW	4.6	1.0	1.98	71.2
400	18.4	SSW	6.0	-0.6	0.38	68.5
450	18.1	SSW	6.7	-0.4	0.58	66.2
500	17.9	S	6.7	-1.0	-0.02	65.2
600	16.9	S	6.5	-0.5	0.48	65.7
700	16.4	SSE	7.7	-0.4	0.58	68.0
800	16.0	SSE	7.2	-1.0	-0.02	68.8
900	15.0	SSE	6.6	-1.0	-0.02	72.1
1000	14.0	SSE	6.3	-0.3	0.68	78.2
1100	13.7	S	6.2	0.0	0.98	79.0
1200	13.7	SSE	7.2	-0.7	0.28	69.5
1300	13.0	SSE	8.0	-0.4	0.58	64.6
1400	12.6	SSE	7.8	0.0	0.98	67.5
1500	12.6	S	5.9	---	---	51.2

年月日：2017/07/27 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	22.7	SSW	0.9	-1.8	-0.82	53.9
100	21.8	SSW	1.9	-2.0	-1.02	52.5
150	20.8	SSW	2.9	0.8	1.78	51.1
200	21.2	S	4.4	-1.0	-0.02	56.7
250	20.7	S	6.2	-0.6	0.38	58.9
300	20.4	S	7.6	-1.0	-0.02	57.9
350	19.9	S	9.0	-0.8	0.18	59.7
400	19.5	S	9.1	-1.2	-0.22	60.5
450	18.9	S	9.0	-1.0	-0.02	62.8
500	18.4	S	9.6	-0.6	0.38	65.5
600	17.8	S	10.4	-0.9	0.08	65.0
700	16.9	S	10.6	-0.6	0.38	67.7
800	16.3	S	11.1	-0.4	0.58	68.3
900	15.9	S	11.8	-0.5	0.48	68.6
1000	15.4	SSE	10.8	-0.5	0.48	67.3
1100	14.9	SSE	9.5	0.7	1.68	64.9
1200	15.6	S	8.1	-0.1	0.88	41.5
1300	15.5	S	6.1	-0.3	0.68	34.8
1400	15.2	SSW	5.3	-0.7	0.28	30.8
1500	14.5	SSW	4.8	---	---	28.6

年月日：2017/07/27 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	25.4	SSE	1.1	-1.6	-0.62	45.6
100	24.6	SSE	2.4	-1.6	-0.62	46.3
150	23.8	SSE	3.7	-1.4	-0.42	47.0
200	23.1	SE	6.4	-0.8	0.18	51.0
250	22.7	SSE	7.7	-1.4	-0.42	54.3
300	22.0	SSE	7.9	-0.8	0.18	56.5
350	21.6	SSE	7.7	-1.0	-0.02	57.5
400	21.1	SSE	7.2	-1.0	-0.02	59.2
450	20.6	SSE	6.4	-0.8	0.18	60.5
500	20.2	SSE	5.7	-0.8	0.18	61.9
600	19.4	SSE	4.6	-1.0	-0.02	65.5
700	18.4	S	4.6	-0.9	0.08	67.9
800	17.5	S	5.0	-1.0	-0.02	72.2
900	16.5	S	5.1	-0.8	0.18	76.5
1000	15.7	S	5.8	-1.0	-0.02	80.2
1100	14.7	S	7.1	0.5	1.48	82.6
1200	15.2	S	8.3	-0.6	0.38	60.1
1300	14.6	S	8.4	1.9	2.88	65.4
1400	16.5	S	5.7	-0.8	0.18	23.1
1500	15.7	S	3.9	---	---	22.2

年月日：2017/07/27 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	24.0	SE	1.0	-1.0	-0.02	45.2
100	23.5	SE	2.3	-1.2	-0.22	44.6
150	22.9	SE	3.5	1.4	2.38	44.0
200	23.6	S	5.8	-0.8	0.18	43.5
250	23.2	S	5.1	-0.8	0.18	44.8
300	22.8	S	4.8	-1.2	-0.22	45.6
350	22.2	S	3.8	-1.0	-0.02	46.7
400	21.7	SSW	4.2	-0.8	0.18	47.8
450	21.3	SSW	4.5	-1.0	-0.02	49.0
500	20.8	SSW	5.1	-0.9	0.08	48.8
600	19.9	S	6.8	-0.9	0.08	47.9
700	19.0	S	9.0	-0.8	0.18	46.4
800	18.2	S	10.0	-0.8	0.18	47.7
900	17.4	S	10.2	-0.8	0.18	47.4
1000	16.6	S	10.4	-0.7	0.28	47.6
1100	15.9	S	9.6	-0.8	0.18	47.6
1200	15.1	SSE	8.9	-0.3	0.68	47.5
1300	14.8	SSE	7.4	-0.2	0.78	34.8
1400	14.6	SSE	6.5	0.0	0.98	45.6
1500	14.6	SSE	7.2	---	---	32.8

年月日：2017/07/27 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	20.6	S	1.2	-0.4	0.58	55.7
100	20.4	S	2.7	-0.6	0.38	54.5
150	20.1	S	4.2	1.2	2.18	53.3
200	20.7	S	6.9	-0.6	0.38	52.2
250	20.4	SSW	7.4	-0.6	0.38	52.4
300	20.1	SSW	8.2	-1.2	-0.22	52.1
350	19.5	S	9.0	-0.6	0.38	53.3
400	19.2	S	9.6	-0.6	0.38	53.0
450	18.9	S	9.7	-1.0	-0.02	53.0
500	18.4	S	10.2	-0.6	0.38	53.6
600	17.8	S	10.8	-0.6	0.38	53.6
700	17.2	S	11.7	0.2	1.18	52.2
800	17.4	SSE	12.0	0.3	1.28	51.9
900	17.7	SSE	11.3	-0.5	0.48	56.3
1000	17.2	SSE	10.8	-0.3	0.68	46.4
1100	16.9	SSE	10.3	0.3	1.28	47.6
1200	17.2	SSE	9.3	-0.9	0.08	30.8
1300	16.3	SSE	8.7	-0.9	0.08	26.9
1400	15.4	SSE	8.0	-0.7	0.28	26.5
1500	14.7	SSE	7.1	---	---	25.0

年月日：2017/07/27 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	18.8	SSW	0.9	0.6	1.58	70.3
100	19.1	SSW	2.1	0.8	1.78	65.6
150	19.5	SSW	3.2	0.4	1.38	60.9
200	19.7	S	6.2	-0.2	0.78	55.3
250	19.6	S	6.1	0.2	1.18	52.8
300	19.7	S	5.6	-0.4	0.58	48.6
350	19.5	S	4.9	-0.6	0.38	47.3
400	19.2	SSW	4.4	-0.4	0.58	46.8
450	19.0	SSW	5.0	-1.0	-0.02	46.5
500	18.5	SSW	5.8	-0.9	0.08	46.4
600	17.6	SSW	7.5	-0.6	0.38	48.3
700	17.0	S	10.2	1.4	2.38	48.0
800	18.4	S	11.6	0.1	1.08	29.1
900	18.5	S	9.8	-0.2	0.78	23.1
1000	18.3	S	9.6	-0.9	0.08	30.8
1100	17.4	SSE	9.0	-0.8	0.18	45.1
1200	16.6	SSE	8.6	-0.9	0.08	56.9
1300	15.7	SSE	8.6	-0.7	0.28	58.0
1400	15.0	SSE	8.6	-0.8	0.18	61.1
1500	14.2	SSE	8.8	---	---	62.9

年月日：2017/07/28 0時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	18.0	CALM	0.2	0.2	1.18	71.2
100	18.1	SE	0.5	1.0	1.98	69.8
150	18.6	SE	4.9	0.0	0.98	67.5
200	18.6	SSE	5.6	-0.2	0.78	66.1
250	18.5	SSE	5.5	-0.8	0.18	65.1
300	18.1	S	6.3	-0.2	0.78	64.7
350	18.0	S	7.1	-0.8	0.18	64.1
400	17.6	S	8.5	0.0	0.98	64.0
450	17.6	S	9.0	-0.4	0.58	64.2
500	17.4	SSW	9.3	0.7	1.68	64.4
600	18.1	SSW	9.1	-0.5	0.48	60.0
700	17.6	SSW	10.2	0.1	1.08	55.9
800	17.7	S	10.8	-0.7	0.28	51.4
900	17.0	S	11.1	-0.8	0.18	63.7
1000	16.2	SSW	11.3	0.1	1.08	71.2
1100	16.3	SSW	11.3	0.2	1.18	82.2
1200	16.5	SSW	10.0	-0.3	0.68	68.3
1300	16.2	SSW	8.4	-0.3	0.68	55.8
1400	15.9	SSW	7.2	0.7	1.68	46.8
1500	16.6	SW	6.2	---	---	26.2

年月日：2017/07/28 3時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	18.3	SSW	0.6	0.6	1.58	75.4
100	18.6	S	1.4	0.4	1.38	74.0
150	18.8	S	2.2	-0.4	0.58	72.6
200	18.6	SSW	4.7	-0.2	0.78	69.3
250	18.5	SSW	5.6	0.6	1.58	67.8
300	18.8	SSW	5.1	-1.0	-0.02	63.9
350	18.3	SSW	5.5	-1.0	-0.02	64.2
400	17.8	SSW	5.9	1.2	2.18	64.8
450	18.4	SSW	6.1	-0.6	0.38	61.0
500	18.1	SSW	6.8	0.5	1.48	60.2
600	18.6	SSW	9.2	0.4	1.38	55.4
700	19.0	SSW	10.9	-0.7	0.28	56.4
800	18.3	SSW	9.8	-0.4	0.58	56.8
900	17.9	SSW	7.0	-0.1	0.88	57.1
1000	17.8	SSW	3.6	-0.6	0.38	54.4
1100	17.2	SSW	1.8	-0.7	0.28	49.3
1200	16.5	SW	2.3	-1.0	-0.02	47.9
1300	15.5	WSW	4.1	-0.7	0.28	51.2
1400	14.8	WSW	5.9	-0.3	0.68	55.1
1500	14.5	WSW	7.2	---	---	47.0

年月日：2017/07/28 6時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	16.3	CALM	0.2	-0.8	0.18	83.5
100	15.9	CALM	0.4	1.8	2.78	83.0
150	16.8	WSW	2.6	2.6	3.58	77.7
200	18.1	W	3.3	0.6	1.58	74.7
250	18.4	W	2.7	0.0	0.98	71.5
300	18.4	W	2.7	-0.8	0.18	69.4
350	18.0	WSW	2.1	0.0	0.98	69.0
400	18.0	WSW	1.7	0.0	0.98	68.3
450	18.0	WSW	1.3	1.8	2.78	66.6
500	18.9	WSW	0.9	-0.3	0.68	62.9
600	18.6	SW	2.0	-0.3	0.68	59.2
700	18.3	SW	3.7	0.1	1.08	59.3
800	18.4	SW	3.2	0.1	1.08	64.2
900	18.5	SSW	2.9	-1.0	-0.02	67.3
1000	17.5	SSW	5.6	0.1	1.08	67.5
1100	17.6	S	6.2	-0.7	0.28	75.3
1200	16.9	S	5.7	-0.9	0.08	76.7
1300	16.0	S	5.6	-0.5	0.48	78.4
1400	15.5	S	5.7	0.2	1.18	71.7
1500	15.7	SSW	4.7	---	---	34.0

年月日：2017/07/28 9時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	19.5	W	0.7	-1.0	-0.02	73.1
100	19.0	W	1.5	-1.2	-0.22	72.8
150	18.4	W	2.3	1.2	2.18	72.4
200	19.0	CALM	0.3	-0.8	0.18	75.3
250	18.6	SW	1.3	-0.2	0.78	77.1
300	18.5	SW	1.8	-1.2	-0.22	71.1
350	17.9	SSW	1.8	0.4	1.38	71.7
400	18.1	SSW	1.7	-0.2	0.78	68.0
450	18.0	S	1.5	-0.2	0.78	64.9
500	17.9	SSE	1.2	0.3	1.28	62.6
600	18.2	ESE	1.7	-0.5	0.48	54.5
700	17.7	ENE	2.4	-0.8	0.18	64.9
800	16.9	ENE	2.5	0.3	1.28	67.2
900	17.2	ENE	3.1	0.3	1.28	71.7
1000	17.5	ENE	3.3	-1.0	-0.02	63.7
1100	16.5	ENE	2.7	-0.3	0.68	66.3
1200	16.2	NE	2.4	-0.4	0.58	64.9
1300	15.8	NE	2.0	-0.4	0.58	59.1
1400	15.4	N	1.2	-0.6	0.38	51.7
1500	14.8	CALM	0.4	---	---	59.3

年月日：2017/07/28 12時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	20.5	CALM	0.1	-0.8	0.18	82.5
100	20.1	CALM	0.3	-0.4	0.58	81.4
150	19.9	NE	1.1	0.0	0.98	76.8
200	19.9	ENE	1.0	-0.6	0.38	79.9
250	19.6	NE	0.5	-0.8	0.18	79.8
300	19.2	NE	0.6	-1.2	-0.22	81.2
350	18.6	N	0.8	-0.8	0.18	81.5
400	18.2	N	1.0	-0.4	0.58	81.0
450	18.0	N	1.3	-1.0	-0.02	83.0
500	17.5	NNE	1.4	1.0	1.98	84.7
600	18.5	ESE	1.3	-0.4	0.58	66.7
700	18.1	ESE	1.3	0.1	1.08	65.7
800	18.2	ENE	1.6	-0.7	0.28	52.7
900	17.5	NE	2.0	-1.0	-0.02	53.2
1000	16.5	ENE	1.7	-0.4	0.58	64.0
1100	16.1	NE	1.6	-0.4	0.58	56.8
1200	15.7	NNE	1.9	-1.0	-0.02	49.8
1300	14.7	NE	2.1	-0.7	0.28	53.3
1400	14.0	E	1.6	0.1	1.08	66.3
1500	14.1	SSE	2.2	---	---	89.0

年月日：2017/07/28 15時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	19.3	CALM	0.4	-1.4	-0.42	88.7
100	18.6	S	0.9	-1.2	-0.22	86.2
150	18.0	S	1.4	1.0	1.98	83.8
200	18.5	S	0.8	-0.8	0.18	88.5
250	18.1	SSW	0.5	-0.8	0.18	91.4
300	17.7	CALM	0.3	-1.0	-0.02	92.4
350	17.2	NW	0.7	-0.6	0.38	95.1
400	16.9	NNW	0.8	-0.2	0.78	95.4
450	16.8	NNW	1.1	-0.6	0.38	95.6
500	16.5	N	1.4	-1.4	-0.42	96.6
600	15.1	NNW	2.3	0.8	1.78	89.5
700	15.9	NW	2.1	-0.3	0.68	69.7
800	15.6	NNW	1.2	-0.6	0.38	68.4
900	15.0	NNE	0.8	-0.5	0.48	67.0
1000	14.5	ENE	1.1	0.4	1.38	67.3
1100	14.9	SSE	1.5	0.4	1.38	77.1
1200	15.3	SSW	3.9	-0.3	0.68	74.7
1300	15.0	SSW	6.2	-0.7	0.28	66.7
1400	14.3	SSW	7.6	-0.8	0.18	69.5
1500	13.5	SW	8.8	---	---	71.9

年月日：2017/07/28 18時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	18.2	CALM	0.3	-0.6	0.38	89.9
100	17.9	WSW	0.7	-0.6	0.38	89.9
150	17.6	WSW	1.0	1.0	1.98	89.8
200	18.1	NW	1.1	-1.2	-0.22	90.9
250	17.5	NW	1.4	-0.4	0.58	93.8
300	17.3	NNW	1.5	0.0	0.98	94.9
350	17.3	N	2.0	-1.8	-0.82	94.7
400	16.4	N	3.0	-0.4	0.58	93.6
450	16.2	N	3.9	-1.0	-0.02	93.7
500	15.7	NNW	4.6	-0.6	0.38	94.9
600	15.1	NNW	3.7	-0.4	0.58	97.6
700	14.7	NW	2.7	-1.0	-0.02	98.7
800	13.7	WNW	2.1	1.0	1.98	94.7
900	14.7	SW	2.4	0.4	1.38	98.9
1000	15.1	SSW	3.8	0.2	1.18	95.6
1100	15.3	SSW	5.4	-0.2	0.78	90.4
1200	15.1	SW	7.0	-0.7	0.28	87.6
1300	14.4	SW	7.3	-0.7	0.28	88.7
1400	13.7	SW	8.0	-0.7	0.28	91.8
1500	13.0	WSW	8.6	---	---	89.7

年月日：2017/07/28 21時

高度[m]	温度[°C]	風向	風速[m/s]	温度勾配[°C/100m]	露点勾配[°C/100m]	湿度[%]
50	17.7	WNW	0.5	0.4	1.38	95.9
100	17.9	WNW	1.0	0.4	1.38	94.9
150	18.1	WNW	1.5	0.4	1.38	93.9
200	18.3	SW	2.0	-0.4	0.58	89.3
250	18.1	SSW	2.2	-0.6	0.38	87.8
300	17.8	SSW	2.2	-0.6	0.38	89.3
350	17.5	SSW	2.3	-0.4	0.58	89.7
400	17.3	SSW	2.2	0.0	0.98	90.5
450	17.3	SSW	1.9	2.0	2.98	89.6
500	18.3	SW	1.7	-0.5	0.48	81.1
600	17.8	WSW	1.9	-0.9	0.08	79.7
700	16.9	W	1.9	-0.5	0.48	81.4
800	16.4	W	3.0	-0.7	0.28	86.3
900	15.7	W	3.6	-0.6	0.38	84.8
1000	15.1	WNW	3.9	-0.6	0.38	79.0
1100	14.5	WNW	4.4	-0.5	0.48	74.8
1200	14.0	W	3.6	-1.0	-0.02	84.6
1300	13.0	W	3.6	-0.4	0.58	87.5
1400	12.6	W	4.3	-0.7	0.28	93.4
1500	11.9	W	6.2	---	---	95.4