

Einige meteorologische Beobachtungen

mitgetheilt von

Michael Salzer.

I. Beobachtungen im Bade **Bassen** vom 23. Juli bis 17. August 1861.

Datum	Luftdruck in P. L. + 300			Wärme nach Reaumur		
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h
Juli						
23	24.56	24.37	24.59	15.9	22.3	15.6
24	24.47	24.08	24.32	15.2	23.6	16.4
25	24.54	24.71	24.87	14.5	23.3	15.5
26	25.13	24.62	24.52	14.7	23.2	12.8
27	24.62	24.80	25.07	13.1	24.6	14.7
28	25.69	25.66	25.14	15.9	26.8	15.8
29	25.27	26.54	27.45	17.1	17.4	10.8
30	27.67	27.50	27.60	10.5	19.9	11.3
31	27.98	27.90	27.64	10.7	21.9	12.2
August						
1	27.78	27.61	27.59	12.6	23.4	14.3
2	27.90	27.57	27.42	13.5	26.1	15.7
3	27.47	27.04	26.85	15.4	25.2	17.6
4	26.85	27.04	27.54	14.4	28.2	14.6
5	27.80	27.90	28.09	14.0	18.4	11.2
6	28.09	27.92	27.50	20.3	20.8	11.0
8	— —	— —	25.35	— —	— —	14.0
9	25.02	24.45	24.17	14.3	21.0	18.1
10	24.20	23.04	23.79	26.0	20.1	12.6
11	24.94	26.01	26.71	12.6	17.6	12.3
12	27.22	27.36	27.76	9.9	21.2	13.0
13	27.88	27.75	27.69	11.9	23.5	12.9
14	27.72	27.00	26.42	12.1	24.5	14.0
15	26.00	25.23	25.37	13.1	24.2	13.7
16	25.54	25.60	25.51	11.8	24.7	16.0
17	25.76	25.53	— —	13.8	25.6	— —

Datum	Bewölkung 1—10			Windrichtung und Stärke			Wolkenzug und Form		
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h
Juli									
23	0	3	2	O	N ₁	S	—	SF	SF
24	0	2	4	O	NO	NO	—	NOF	SO ^F
25	0	3	0	NO	W ₃	O	—	WF	—
26	0	1	0	O	O	NO	—	SWF	—
27	0	3	0	N	W ₁	O	—	WH	—
28	0	2	0	N	NO	NO	—	OF	—
29	10 ¹⁾	8	2	W ₁	NO ₁	NO	SH*)	NOFH	WF
30	1 ²⁾	1	0	O	NO ₁	SO	NOF	NF	—
31	0	0	0	O	O	O	—	—	—
August									
1	0	0	0	O	O	O	—	—	—
2	0	2	0	O	O	O	—	OF	—
3	0	2	1	O	O	SO ₁	—	OF	SO ^F
4	0 ³⁾	6	10 ⁵⁾	O	N ₇	NO	—	NH	NH
5	3	3	0	N ₁	N ₃	N ₁	NWF	NWF	—
6	0	0	0	N	N	N	—	—	—
8	0	0	0	N	O	O	—	—	—
9	0	10	1 ⁶⁾	O	N ₁	W ₁	—	NOF	WH
10	2	4	6 ⁷⁾	W ₁	SW ₆	W	WF	WH	NH
11	9	9	0	W ₁	SW ₂	O	WH	WH	—
12	0	3	0	O	W ₁	O	—	WF	—
13	0	0	0	O	O	O	—	—	—
14	0	1	0	O	NO	O	—	NOF	—
15	3 ⁴⁾	6	0	W	W ₁	W	NOF	WH	—
16	0	1	2	O	NW ₁	W	—	NWF	WF
17	0	0	-	O	NW ₂	—	—	—	—

1) Regen. 2) Nebel. 3) Gewitter. 4) Nebel. 5) Regen. 6) Regen.
7) Gewitter.

*) F bedeutet Federwolken, H: Haufenwolken, FH: Feder-Haufenwolken.

II. Beobachtungen im Bade **Bassen** vom 8. bis

26. August 1863.

Datum	Luftdruck in P. L. + 300			Wärme nach Reaumur		
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h
8	—	—	28.70	—	—	15.1
9	29.01	28.92	28.85	12.0	24.1	14.1
10	28.74	27.97	27.55	12.0	26.0	13.8
11	27.54	26.74	26.05	12.1	26.7	16.1
12	25.83	24.57	25.40	14.6	26.8	15.8
13	25.49	25.37	25.67	14.4	24.1	14.6
14	25.63	25.96	25.48	12.0	26.1	15.7
15	28.69	25.84	25.70	13.3	22.9	14.0
19	—	—	22.58	—	—	13.7
20	22.55	22.39	22.43	12.9	19.1	12.7
21	21.41	20.00	19.57	11.4	16.6	12.4
22	19.92	20.66	22.34	11.3	17.2	11.6
23	22.81	24.07	25.16	10.2	13.6	11.0
24	25.44	25.85	26.25	9.8	16.2	10.0
25	26.21	26.21	26.67	11.0	17.7	11.0
26	26.75	26.54	—	8.9	21.0	—

Dt.	Bewölkung			Windrichtg.u.St.			Wolkenzug			Anm.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	
8	-		1	—	—	NO	—	—	WF	—
9	0	3	0	NO	O	O	—	NWF	—	—
10	0	2	0	O	O ₁	O	—	OF	—	—
11	0	3	0	O	SW ₁	O	—	SF	—	—
12	0	3	9	O	S ₁	W	—	WFH	WH	Reg.
13	1	2	0	O	O	O	WF	WF	—	—
14	0	1	2	O	O	W	—	NWF	SWH	—
15	0	2	-	O	O	—	—	OF	—	—
19	-	-	8	—	—	SW ₃	—	—	SWH	—
20	8	1	0	S ₃	SW ₂	NW ₁	SWF	—	—	Reg.
21	10	10	8	O	SW	SW ₁	SWH	H	H	Reg.
22	1	8	8	W ₁	W ₂	W ₃	WF	WFH	WH	—
23	10	10	9	W	NW ₂	NW ₁	H	H	H	Reg.
24	5	5	8	S ₃	N ₂	N	NWH	NWH	F	—
25	10	5	0	N	N ₂	N	H	NWFH	—	—
26	0	0	-	N	N	—	—	—	—	—

III. Beobachtungen im Bade **Borszék** vom 21. Juli
bis 21. August 1862.

Datum	Temperatur n. R.			Bewölkung			Windrichtung u. St.		
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h
Juli									
21	10.0	19.2	11.2	10	2	0	O	SO ₂	O
22	9.5	16.3	7.4	1	5	0	O	S ₃	SW ₂
23	6.2	17.4	11.7	4	1	10	O	S ₂	W
24	10.4	14.4	11.0	10	9	10	W	W	O
25	10.0	14.5	5.9	10	8	0	O	W ₁	O
26	5.4	19.0	7.4	10	1	0	O	O	O
27	6.8	21.1	10.0	0	1	0	O	O	SO
28	8.0	22.8	7.7	0	0	0	O	O	O
29	5.8	22.3	7.9	0	0	0	O	O ₁	O ₁
30	6.7	22.6	8.6	0	0	0	O	O ₁	O
31	8.0	22.9	9.9	0	1	1	O	O	O
August									
1	11.2	17.7	11.3	10	10	0	O	W	O
2	12.2	19.8	11.2	8	4	0	O	O	O
3	8.5	22.2	10.3	0	2	0	O	O	O
4	8.0	21.4	14.5	0	2	4	O	O	O
5	11.4	13.6	9.4	10	10	10	W	NO	NW
6	9.0	14.0	8.2	10	10	7	NW	N	N
7	6.8	18.2	7.6	10	2	0	NO	NW	O
8	6.2	19.6	7.7	0	4	0	O	O	O
9	6.4	21.4	10.0	0	1	0	O	W ₁	O
10	6.6	22.6	12.5	0	2	0	O	W	W
11	8.6	17.7	10.4	5	10	5	W	W	O
12	9.2	13.8	9.0	6	6	10	O	S ₂	S ₂
13	8.7	11.1	7.1	10	10	5	S ₁	S ₂	O
14	2.2	14.6	7.2	1	5	7	O	O	O
15	3.8	15.0	6.5	2	9	1	O	O	O
16	6.0	16.0	5.8	5	5	0	O	O	O
17	4.2	16.9	11.0	1	7	2	O	O	W
18	4.5	18.2	10.0	0	4	4	O	W ₃	W
19	9.2	17.2	9.0	5	10	5	O	W	W
20	9.5	13.6	9.2	10	10	5	O	O	W
21	10.0	—	—	8	—	—	W	—	—

Datum	Wolkenzug und Form			Anmerkung
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	
Juli				
21	Nebel	WF	—	Nebel 6 ^h
22	WF	WF	—	—
23	SWF	WF	WH	Reg. Temp. 5 ^h = 3.5°
24	Nebel	WH	WH	Gewitterregen
25	WH	WH	O	Regen
26	Nebel	WF	—	Nebel
27	—	WF	—	Nebel
28	—	—	—	—
29	—	—	—	—
30	—	—	—	Temp. 5 ^h = 4.6°
31	—	WH	OF	—
August				
1	WH	WFH	—	Nebel, Regen
2	WF	OFH	—	Nebel
3	—	WF	—	Nebel
4	—	WF	WH	Wetterleuchten
5	WH	NOH	NWH	Nebel, Reg. Gewitter
6	NWH	NWH	NWF	Nebel
7	WH	WH	—	Nebel
8	—	WFH	—	Regen
9	—	WF	—	—
10	—	WF	—	—
11	WF	WH	F	Regen
12	SH	SH	H	Nebel, Regen
13	H	NWH	NF	—
14	F	SH	WF	Reif
15	WF	OF	OF	—
16	SWF	OH	—	—
17	—	SFH	WH	—
18	—	—	H	—
19	SF	WH	—	Nebel, Regen
20	OH	H	H	Nebel, Regen
21	H	—	—	Regen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Salzer Michael

Artikel/Article: [Einige meteorologische Beobachtungen 71-75](#)