

1862.		1862.		1862.		1863.		1863.	
VIII 14	1. 9	IX 30	3.21	XII 2	0. 0	I 6	1.36	II 13	2.14
- 15	1. 5	X 1	2.24	- 3	0. 0	- 7	1.27	- 23	1.32
- 16	- . 7	- 3	2.12	- 4	0. 0	- 8	1.16	- 26	1.42
- 18	- .11	XI 1	1.12	- 5	1. 1	- 9	1. 9	III 11	2.22
- 19	1.14	- 3	1.12	- 6	1. 5	- 10	2. 8	- 23	4.43
- 25	- . 5	- 4	2.18	- 11	- . 2	- 11	2.12	- 24	5.51
- 26	- . 9	- 5	2.17	- 12	- . 2	- 12	1. 4	- 27	3.56
- 27	- .11	- 10	2.13	- 17	2. 8	- 15	1. 4	IV 17	1.36
- 28	1.13	- 11	2.17	- 18	2.14	- 16	1. 4	- 21	1.26
- 29	2.18	- 12	1.14	- 20	1.15	- 19	1.17	- 27	- . 1
- 30	1.17	- 13	2.17	- 21	2.32	- 20	2.35	- 28	1. 9
- 31	1.13	- 14	2.18	- 26	2.25	- 21	1.17	- 29	1.29
IX 1	2.17	- 15	2.15	- 27	2.19	- 26	3.13	V 24	2. 9
- 2	2.20	- 16	1.17	- 28	3.24	- 30	3.25	VII 1	1. 5
- 6	2.36	- 17	2.17	- 29	1.14	- 31	2.12	- 3	- . 5
- 7	1.21	- 18	2.21	- 30	3.33	II 3	1.18	VIII 1	1.15
- 8	2.26	- 19	2.24	- 31	3.29	- 6	- . 5	- 2	1.10
- 9	2.15	- 23	1.29	<b>1863.</b>		- 7	2.17	IX 1	1. 1
- 5	2.13	- 25	1.13	I 1	3.37	- 8	2.22	- 2	- . 3
- 23	3.45	- 26	1. 8	- 2	3.42	- 9	2.22	- 3	- . 6
- 25	2.62	- 29	1. 3	- 4	2.38	- 10	2.22	X 27	2. 8
- 28	1.32	- 30	1. 2	- 5	2.46	- 11	2.25	- 28	2. 9
- 29	2.32	XII 1	1. 1			- 12	2.28	- 29	2.14

## N o t i z e n .

### Ueber die Witterung in den Jahren 1856—1863.

Die Aufzeichnungen über die Witterung wurden auch in dem Jahre 1863 in derselben Weise fortgesetzt, wie es in den früheren Jahren geschehen war (s. Vierteljahrsschrift 1860 pag. 88—91, 1861 pag. 106—108, 1862 pag. 95—98, 1863 pag. 199—202). Es erhielt wieder jeder Tag eine der Nummern 1, 2, -3, 4 und zwar

- 1) wenn er ganz schön war;
- 2) wenn der Himmel zum Theil oder ganz bewölkt war, aber doch kein Niederschlag erfolgte;
- 3) wenn zeitweise Niederschläge vorkamen;
- 4) wenn er als eigentlicher Regen- oder Schneetag taxirt werden musste.

Die nachstehende Tafel enthält für jeden Tag des Jahres

zwei Zahlen: Die erste ist die Summe der Nummern, welche dieser Tag in den Jahren 1856—1862 erhielt, wobei bemerkt werden mag, dass das bei Februar 29 beigesetzte \* daran erinnern soll, es rühre seine Zahl 3 bloss von den zwei Schaltjahren 1856 und 1860 her; die zweite ist die dem betreffenden Tage im Jahre 1863 zugefallene Nummer. — Ueberdiess ist jedem Monat die aus sämmtlichen 8 Jahren folgende mittlere Nummer beigefügt; sie fällt für alle Monate zwischen 2 und 3, und zwar ordnen sich nach ihr die Monate folgendermassen: Es haben

2,1 II,  
 2,2 VII, X,  
 2,3 VIII, XII, III,  
 2,4 I, IX, XI, IV,  
 2,5 V, VI,

während das Jahresmittel auf 2,32 fällt. Es ist also auch noch im Mittel dieser 8 Jahre der alte Kothmonat an der obersten, der sog. Wonnemonat an der untersten Stelle. — Als schönste Tage des Jahres stellen sich heraus, mit

1,50 X 3,6;  
 1,62 VIII 1; X 4,25;  
 1,75 II 19; III 23,24; VII 14,19; VIII 14; X 5,8;  
 1,87 II 8, 9, 25, 26; III 2, 28; IV 20; VI 25, 27; VIII 4, 24, 26;  
 IX 19, 30; X 7; XI 30,

so dass durchschnittlich Anfang October die schönste Zeit des Jahres verblieben ist. Als schlechteste Tage erzeigen sich dagegen, mit

2,75 II 1; III 5, 15; IV 8, 9, 11; V 3, 9, 25; VI 10, 14, 30;  
 VIII 10, 19, 28; IX 7, 8, 11; X 9; XI 15; XII 18, 31;  
 2,87 I 24; III 14, 19; IV 10; V 1, 16; VIII 20; IX 5; X 1, 31;  
 XI 8, 16, 27;  
 3,00 I 31; V 24; VI 17, 21; VIII 21; IX 25;  
 3,12 X 12; XII 22,

so dass Mai und October um die zweifelhafte Ehre streiten, die meisten schlechten Tage zu besitzen.

In den 8 Jahren kann die Summe der Nummern zwischen 8 und 32 schwanken. In der Wirklichkeit kommt vor

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
2	3	8	16	33	60	60	57	39	44	22	13	6	2

mal, so dass die mit dem Jahresmittel 2,32 am besten über-

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
1	15.2	19.3	15.2	18.1	20.3	17.2	17.2	11.2	15.3	21.2	17.4	18.2
2	15.2	14.3	14.1	14.4	18.3	18.1	15.1	13.3	18.2	17.3	18.2	15.3
3	15.4	16.1	17.1	18.3	19.3	19.2	15.1	18.1	15.3	10.2	14.3	15.3
4	19.2	13.4	16.1	17.2	16.3	16.3	15.2	14.1	17.1	12.1	17.4	13.3
5	18.3	13.3	20.2	17.1	17.3	17.3	17.2	15.3	21.2	12.2	15.2	19.2
6	16.2	15.2	19.2	19.1	13.3	16.3	16.1	16.2	18.3	11.1	17.3	14.3
7	15.3	17.1	17.3	16.3	16.2	18.2	15.1	17.1	19.3	14.1	16.2	17.2
8	14.3	13.2	17.4	19.3	19.2	16.3	15.2	15.1	19.3	13.1	19.4	15.2
9	14.2	12.3	16.2	19.3	21.1	19.2	16.2	19.1	17.2	19.3	18.3	16.2
10	16.2	17.1	14.3	20.3	17.3	20.2	17.2	19.3	17.4	16.1	15.2	16.3
11	18.3	15.1	14.3	19.3	18.3	17.4	18.2	14.2	19.3	15.2	17.3	14.2
12	17.2	16.1	16.3	18.3	17.1	17.3	15.2	16.1	16.2	23.2	15.2	18.2
13	15.3	15.1	17.2	19.2	17.3	17.3	15.1	17.1	17.1	15.2	14.2	15.3
14	13.4	16.1	19.4	16.3	16.2	19.3	13.1	13.1	18.1	15.2	19.2	16.2
15	16.2	15.1	20.2	18.3	17.2	18.3	15.2	16.1	18.1	15.2	19.3	16.2
16	17.2	15.1	15.4	16.3	22.1	19.2	18.1	17.3	16.2	15.4	21.2	16.2
17	18.2	15.1	14.3	15.2	17.1	21.3	18.2	18.3	17.2	14.2	17.1	14.3
18	13.3	15.1	14.4	14.3	16.2	18.2	14.2	16.3	18.1	14.2	17.2	19.3
19	17.4	13.1	20.3	15.2	15.2	17.4	13.1	19.3	14.1	16.1	15.2	19.2
20	17.3	20.1	17.2	14.1	15.3	16.3	16.3	19.4	15.2	17.1	14.2	17.2
21	16.4	16.1	17.3	18.3	16.1	21.3	16.2	21.3	16.4	15.2	15.2	18.2
22	18.1	16.1	19.2	18.3	19.2	18.2	16.3	16.2	14.3	18.2	15.1	21.4
23	15.1	17.2	13.1	16.2	18.3	17.2	16.3	15.1	14.3	17.1	16.3	15.2
24	20.3	15.3	13.1	13.3	20.4	15.1	18.3	14.1	17.2	16.2	18.2	14.3
25	15.3	13.2	18.2	15.3	19.3	14.1	15.2	15.3	21.3	12.1	17.2	15.2
26	17.1	14.1	17.2	14.2	18.3	16.2	15.3	13.2	17.4	15.2	18.2	16.2
27	17.3	18.1	15.3	15.1	16.2	13.2	14.3	16.2	12.4	17.2	21.2	18.3
28	16.1	17.1	13.2	18.2	19.1	16.3	19.1	20.2	14.2	16.3	18.2	18.2
29	17.2	*3	15.4	17.3	17.1	18.3	16.3	16.3	16.1	15.2	16.2	14.3
30	19.1		18.3	17.2	19.1	19.3	18.3	15.2	14.1	16.3	14.1	18.3
31	21.3		16.2		18.3		15.2	15.3		19.4		20.2
Mittel	2,36	2,12	2,34	2,39	2,48	2,49	2,16	2,27	2,37	2,19	2,38	2,31

einstimmenden Nummern 18 und 19 wirklich an der dichtesten Stelle der Reihe stehen, wie es die Regeln der Erfahrungswahrscheinlichkeit verlangen, während die Extreme 8–11 und 26–32 gar nicht belegt sind.

Zur Vergleichung der verschiedenen Jahrgänge mag angeführt werden, dass erscheinen

Tage mit	1	2	3	4	Schön.	Regen.
1856	37	164	147	18	201	165
1857	44	196	113	12	240	125
1858	51	174	107	33	225	140
1859	65	141	125	34	206	159
1860	33	131	161	41	164	202
1861	76	164	104	21	240	125
1862	56	166	119	24	222	143
1863	84	137	119	25	221	144
Mittel	56	159	124	26	215	150

und es können somit bezeichnet werden

1857 und 1861 als schöne Jahre,

1858, 1862 und 1863 als Jahre etwas über dem Mittel,

1856 und 1859 als Jahre etwas unter dem Mittel,

1860 als schlechtes Jahr.

Zum Schlusse mag noch bemerkt werden, dass im Jahre 1863 an 19 Tagen nämlich

I 19, 20, 21; V 19; VIII 2; IX 20, 21; X 30, 31; XI 1, 2, 3, 4;  
XII 2, 3, 22, 27, 29, 30

Stürme notirt wurden, — an 24 Tagen, nämlich

IV 3, 12, 14, 15, 16; V 2, 4, 5, 10; VI 18, 21, 29; VII 10, 20,  
22, 23, 24; VIII 1, 2, 5, 10, 15, 16, 17

Gewitter eintraten, — dass endlich I 26 der Barometer die seltene Höhe von 738<sup>mm</sup> erreichte. [R. Wolf.]