

III.

# U e b e r s i c h t

der

## meteorologischen Beobachtungen

in Passau

während der Jahre 1869 bis 1870

von

**A. N. Hilber,**

t. Forstmeister.



Absolute Höhe des Barometer-Gefäßes 971 par,' absolute Höhe beim  
Zusammenflusse der Donau und des Inn bei 0 Pegel an der Donau-  
Brücke — 894 par'.



Jahr und Monat	Barometer					Thermometer				
	12h	höch- ster	tief- ster	Dif- ferenz	12h	3tün- diges Mittel	höch- ster	tiefster	Dif- ferenz	
	Pariser Linien					Réaumur °				
<b>1869.</b>										
Jänner	328 40	332 45	323 07	9 38	-1 73	-2 13	4 75	-14 25	19 00	
Februar	326 86	331 45	323 16	8 29	4 41	4 05	8 25	-0 50	8 75	
März	321 40	326 41	315 27	11 14	3 37	2 48	10 50	-5 00	15 50	
April	325 56	329 41	319 04	10 37	11 37	9 57	18 00	1 00	17 00	
Mai	323 96	327 22	320 00	7 22	15 12	13 52	23 00	4 00	19 00	
Juni	325 75	329 11	323 00	6 11	13 69	12 42	20 00	7 00	13 00	
Juli	326 13	329 25	323 78	5 47	18 20	16 81	25 50	10 50	15 00	
August	326 30	329 02	321 78	7 24	15 63	14 38	22 25	9 00	13 25	
September	325 75	328 80	321 15	7 65	14 25	12 86	18 50	6 00	12 50	
Oktober	326 21	329 78	320 29	9 49	7 11	6 24	16 00	-4 00	20 00	
November	324 45	331 31	318 62	12 69	3 39	3 13	8 75	-4 00	12 75	
Dezember	324 19	331 13	318 61	12 52	0 15	-0 49	7 00	-7 25	14 25	
<b>Jahresmittel</b>	<b>325 41</b>	<b>332 45</b>	<b>315 27</b>	<b>17 18</b>	<b>8 74</b>	<b>7 74</b>	<b>25 50</b>	<b>-14 25</b>	<b>39 75</b>	
<b>1870.</b>										
Jänner	326 08	329 19	323 59	5 60	-0 46	-0 80	4 00	-7 75	11 75	
Februar	324 60	329 14	318 32	11 42	-2 34	-3 05	4 25	-12 00	16 25	
März	324 60	329 00	319 81	9 19	2 24	1 36	4 50	-5 00	9 50	
April	326 89	330 71	323 08	7 63	8 49	6 37	14 50	0 25	14 75	
Mai	325 94	329 44	321 65	7 79	14 83	12 88	23 50	3 25	20 25	
Juni	325 83	328 28	321 93	6 35	15 76	14 34	24 50	8 75	15 75	
Juli	325 83	327 47	321 88	5 59	18 25	16 89	26 50	9 00	17 50	
August	323 78	327 07	321 53	5 54	14 92	13 62	21 25	7 50	13 75	
September	326 92	330 87	322 60	8 27	12 17	10 74	19 25	4 50	14 75	
Oktober	324 29	331 77	317 38	14 39	8 54	7 39	13 25	4 00	9 25	
November	324 30	329 69	317 12	12 57	3 84	3 45	6 50	-0 50	7 00	
Dezember	323 46	328 23	319 00	9 23	-2 36	-2 66	5 50	-14 00	19 50	
<b>Jahresmittel</b>	<b>325 16</b>	<b>331 77</b>	<b>317 12</b>	<b>14 65</b>	<b>7 82</b>	<b>6 74</b>	<b>26 50</b>	<b>-14 00</b>	<b>40 50</b>	
<b>19jähriges Mittel</b>	<b>325 40</b>	<b>334 68</b>	<b>313 72</b>	<b>20 96</b>	<b>8 59</b>	<b>7 35</b>	<b>30 00</b>	<b>-15 75</b>	<b>45 75</b>	

Wetter	Himmelschau							Winde							Stürme		
	benötigt	Negen	Schnee	Frühnebel	Frühfröste und Heiße	Frosttage	Gewitter	Nord	Nordost	Ost	Südost	Süd	Südwest	West	Nordwest	östlich	westlich
	Tage							Tage							Zahl		
	Zahl							Zahl									
7	20	4	—	8	2	19	—	2	2	8	10	2	3	1	3	—	—
1	20	7	—	9	3	—	—	0	2	2	4	0	12	6	1	—	
5	17	3	5	1	4	5	—	1	2	5	2	1	5	4	6	—	
13	10	7	—	6	—	—	—	0	3	2	3	2	9	6	5	—	
11	14	6	—	4	—	—	—	0	7	3	3	1	6	6	5	1	
5	15	10	—	3	—	—	—	2	1	1	2	1	7	13	3	—	
12	12	7	—	6	—	—	—	0	2	2	3	1	9	10	4	—	
6	15	10	—	7	—	—	—	1	2	1	3	2	9	7	6	—	
16	10	4	—	13	—	—	—	1	1	3	9	2	9	5	0	1	
12	12	4	3	14	5	1	—	0	0	0	8	2	12	6	3	—	
2	14	10	4	5	8	1	—	1	2	1	0	0	12	5	9	2	
7	17	4	3	9	2	16	—	0	7	2	4	0	8	7	3	1	
97	176	76	15	85	24	42	13	8	36	30	51	14	101	76	48	1	5
4	19	3	5	6	2	18	—	1	3	1	15	0	5	4	2	—	
9	16	—	3	3	5	23	—	0	7	2	9	3	5	2	0	3	
6	13	5	7	5	11	2	—	1	8	3	4	0	5	4	6	1	
12	13	5	—	6	3	—	—	1	6	3	3	1	7	4	5	1	
16	12	3	—	2	2	—	—	0	3	1	5	2	8	5	7	1	
6	13	11	—	3	—	—	—	0	3	1	1	2	10	6	7	1	
12	8	11	—	4	—	—	—	1	5	2	3	1	9	6	4	—	
2	8	21	—	4	—	—	—	0	3	0	2	0	18	6	2	—	
7	16	7	—	4	—	—	—	0	5	4	5	1	6	6	3	2	
5	11	15	—	6	—	—	—	1	5	2	3	1	14	3	2	2	
6	20	4	—	11	11	—	—	0	4	4	11	1	6	2	2	—	
4	13	6	8	1	1	23	—	1	4	6	3	0	11	3	3	—	
89	162	91	23	63	35	66	10	6	56	29	64	12	10	51	43	3	9
87	171	107		88	—	—	13	143 östlich				221 westlich				3	4

# Regel - Tabelle

über die Wasserhöhe an der Maximilians-Donau-Brücke und an der Ludwigs-Jnn-Brücke zu Passau.

(Extrahirt aus den gütigst mitgetheilten täglichen Beobachtungen der k. Baubehörde Passau II.)

Fahr und Monat.	Donau				Jnn			
	Regelhöhe im bayer. ' und "							
	Mittlere	Höchste	Tiefste	Differenz	Mittlere	Höchste	Tiefste	Differenz
<b>1869.</b>	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "
Jänner	5 4	9 4	0 10	8 6	3 4	7 3	0 11	6 4
Februar	6 8	12 1	4 3	7 10	4 2	11 1	2 3	8 10
März	5 0	5 9	4 4	1 5	2 8	3 4	2 2	1 2
April	9 6	12 1	4 8	7 5	5 5	10 11	2 9	8 2
Mai	7 2	11 0	7 3	3 9	7 6	9 10	5 6	4 4
Juni	7 1	9 3	5 11	3 4	5 8	8 6	4 7	3 11
Juli	9 6	15 8	7 1	8 7	8 3	14 8	5 5	9 3
August	9 7	13 2	6 7	6 7	8 2	12 4	5 5	6 11
September	5 11	7 5	4 9	2 8	4 10	6 8	3 7	3 1
Oktober	4 8	6 0	4 0	2 0	3 4	4 5	2 6	1 11
November	7 10	12 3	3 9	8 6	5 8	10 9	2 5	8 4
Dezember	10 0	16 4	5 7	10 9	6 11	13 2	3 5	9 9
Jahresdurchschnitt	7 4	16 4	0 10	15 6	5 6	14 8	0 11	13 9
<b>1870.</b>	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "
Jänner	5 10	7 9	3 5	4 4	3 4	4 10	2 2	2 8
Februar	2 10	4 1	1 1	3 0	1 9	2 3	1 2	1 1
März	7 6	11 5	4 7	6 10	4 7	7 7	2 3	5 4
April	7 0	9 2	5 3	3 11	4 10	7 8	2 10	4 10
Mai	9 1	12 10	6 1	6 9	7 9	12 2	4 4	7 10
Juni	8 2	9 4	7 2	2 2	7 4	8 10	6 3	2 7
Juli	6 9	8 3	5 9	2 6	6 3	8 0	4 11	3 1
August	9 6	16 5	6 5	10 0	8 1	14 2	5 6	8 8
September	5 9	11 5	5 8	5 9	6 8	10 2	4 1	6 1
Oktober	5 10	10 11	4 2	6 9	3 11	7 11	2 11	5 0
November	9 11	18 5	6 9	11 8	7 2	16 8	4 7	12 1
Dezember	4 0	14 9	4 5	10 4	4 10	11 6	2 6	9 0
Jahresdurchschnitt	6 10	18 5	1 1	17 4	5 6	16 8	1 2	15 6
27jähriges Mittel	7 4	33 7	-0 4	33 11	6 0	28 9	0 0	28 9

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Passau](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Hilber A. N.

Artikel/Article: [III. Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen in Passau während der Jahre 1869 bis 1870 45-48](#)