

## 1. Barometermessungen im Taborer Kreise in Böhmen.

Ausgeführt von dem Geologen der I. Section der k. k. G. R. A. Herrn Dionys Stur,  
im Jahre 1857.

(Mit dem Barometer Nr. 11 der k. k. G. R. A.)

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand- puncte	an der Station	an Stand- puncte	an der Station	den Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	<b>Junii</b>									
1	Wotitz, Höhe der Strasse am nördlichen Ende des Dorfes	12.	12	—	14·2	12·8	319·72	330·67	151·30	
	detto do Fr.	19.	5	30	14·0	10·7	322·00	332·87	148·30	
	detto do Fr.	20.	5	—	14·8	10·9	321·17	332·08	149·60	
	Mittel aus 3 Messungen . . .								149·50	255·50
2	Janowitz, NW. v. Wotitz, Höhe der Strasse am Teiche . . . . .	13.	8	45	12·5	9·2	322·58	331·59	122·30	228·30
3	Woratschitzer Meierhof, Strasse O. v. Wotitz . . . . .	„	9	45	11·0	9·8	319·60	331·50	161·80	267·80
4	Höchster Punct der Strasse am Polenberg, S. v. Wotitz . . Fr.	16.	6	45	6·5	8·8	314·06	329·17	204·90	310·90
5	Geschelitz, Höhe der Strasse im Thale, S. v. Wotitz . . . . .	„	11	45	13·5	13·7	317·26	329·01	163·60	269·60
6	Höhe d. Strasse am Sattel zwi- schen Geschelitz u. Bauow . .	„	12	30	13·8	14·5	313·96	328·94	210·20	316·20
7	Höhe der Strasse bei Kauth, N. v. Smilkow . . . . .	„	1	45	15·1	14·1	314·88	328·84	196·20	302·20
8	St. Adalbert, Kapelle bei Wog- tich, SO. v. Wotitz . . . . .	18.	7	—	10·5	13·7	312·71	331·08	254·80	360·80
9	Höhe der Taborer Strasse bei Hostischau, SO. von Wotitz . .	„	8	—	10·8	14·8	315·14	331·16	222·10	328·10
10	Höchster Punct der Taborer Strasse zwischen Milčín und Wotitz, S. v. Wondriehowitz . .	„	9	45	12·8	16·2	313·51	331·19	247·70	373·80
11	Calvarienberg bei Milčín . . . . .	„	10	15	12·6	16·7	312·14	331·20	267·80	373·80
12	Neustupow, Höhe der Strasse beim Schlosse . . . . .	„	2	—	15·4	18·8	317·35	331·23	195·60	301·60
13	Höchster Punct d. Strasse zwi- schen Wotitz u. Otradovich, O. v. Wotitz . . . . .	„	3	—	10·9	18·8	317·41	331·31	193·80	299·80
14	Zbany-Berg, W. v. Jankau . . . .	19.	7	30	11·2	13·1	314·11	332·93	259·80	365·80
15	Hrabowka, Höhe der Strasse zweisch. Jankau u. Radmeritz . .	„	12	—	15·3	18·8	319·94	332·58	176·90	282·90
16	Kreuzweg SO. am Blanik, W. v. Karahle, O. v. Launowitz . . . .	20.	9	15	16·6	16·8	321·60	331·63	148·40	254·40
17	Sattel an der Strasse v. Launo- witz nach Načeradetz . . . . .	„	9	15	17·3	17·4	319·67	331·50	166·20	272·20
18	Blanik, O. v. Launowitz . . . . .	„	11	30	19·6	22·5	314·55	331·08	238·30	344·30
19	Brücke an der Vereinigung der Blanitz u. Brodetz, N. v. Lau- nowitz . . . . .	„	1	30	21·4	22·2	324·18	330·59	91·60	197·60
20	Sudomeritz, Gasth. b. d. Mauth, 1. Stock . . . . . Fr.	24.	4	30	15·2	10·0	320·50	333·15	170·00	
	detto do Fr.	26.	5	30	15·3	11·7	320·54	332·94	170·50	
	Mittel aus 2 Messungen . . . . .								170·25	276·25

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	den Höhenunterschied	die Seehöhe
21	Kreuz zwischen Siehrow und Libenitz, W. v. Strezmier (Wasserscheide u. Höhe der Strasse)..... Fr.	24.	6	—	11·0	11·1	315·53	333·18	241·70	347·70
22	Sowamühle am Sedletzer Bach vor Jessenitz, NW. v. Prëtz	„	8	—	14·0	15·0	326·54	333·22	91·40	197·40
23	Sedletz, Gasthaus, Erdgeschoss	„	1	30	16·5	19·7	324·92	332·99	112·60	218·60
24	Teich im Thale bei Borotin (d. Damm)..... Fr.	26.	6	30	13·0	12·8	321·20	332·91	160·30	266·30
25	Kirche Neu-Kostelletz, SW. v. Borotin .....	„	7	45	13·8	16·3	318·19	332·80	203·10	309·10
26	Bukowetzberg, SW. v. Borotin. Juli	„	8	15	14·0	17·3	315·33	332·76	244·30	350·30
27	Getrichowitz, Schloss, S. v. Sedletz .....	1.	9	15	12·1	14·6	316·73	327·12	144·90	250·90
28	Höhe der Strasse bei Cunkow, zwischen Sedletz u. Gistebnitz	„	10	30	10·8	14·0	310·50	327·23	234·60	340·60
29	St. Magdalena, Kirche, SW. v. Gistebnitz .....	2.	9	15	12·1	13·2	312·58	328·41	221·10	327·10
30	Gistebnitz, Bürgermeist. Gasthaus, Erdgeschoss.....	„	9	—	14·3	13·1	314·41	328·39	195·80	301·80
31	Tabor, Suchomel's Gasth. 1. St.	6.	5	—	17·6	15·5	320·47	329·27	125·40	
	„ „ „	14.	6	—	18·4	24·2	323·49	332·29	125·10	
	Mittel aus 2 Messungen ...								125·25	231·25
32	Höhe der Strasse nach Bechin bei Horky Bergstadtl, SW. v. Tabor..... Fr.	6.	5	30	14·5	15·0	318·56	329·25	149·10	255·10
33	Höhe der Strasse nach Bechin am Rubiničekberg bei Malsetz, SW. v. Tabor .....	„	8	—	16·6	16·0	317·48	329·11	163·90	269·90
34	Luznič, Höhe b. Suchomel, Mühle bei Stahletz, SW. v. Tabor ..	„	11	—	21·8	22·8	322·21	328·45	89·80	195·80
35	Waltin, an der Vereinigung der Piseker u. Mühlhauser Strasse nach Tabor .....	„	2	30	23·2	25·4	317·49	327·82	151·20	257·20
36	An der Luznič bei Tabor... Fr.	14.	6	15	20·0	23·9	325·14	332·28	101·60	207·60
37	Cheynew, Wirthshaus im Rathhaus, 1. Stock .....	15.	2	—	18·8	23·9	320·78	331·49	151·20	
	detto detto Fr.	24.	6	—	14·8	13·0	318·84	329·61	149·60	
	detto detto	„	2	—	16·1	16·6	319·06	329·75	150·90	
	Mittel aus 3 Messungen ...								150·60	256·60
38	Bergstadtl, Ratieboritz, Gasth., 1. Stock..... Fr.	25.	6	—	16·8	13·5	319·15	330·43	157·20	263·20
39	Richtschacht in Altwoschitz (Kranz).....	27.	8	30	18·0	18·8	316·55	330·66	200·50	306·50
40	Jung - Woschitz, Rayskysches Gasthaus, 1. Stock .... Fr.	30.	5	—	15·5	10·8	321·92	331·80	136·10	
	detto	„	6	—	18·1	18·8	320·43	330·04	136·00	
	Mittel aus 2 Messungen....								136·05	242·05
41	Die neue Brücke bei Jung-Woschitz über die Blanitz .. Fr.	30.	5	15	9·0	10·8	323·82	331·80	107·5	213·50
42	Höchster Punct der Strasse zw. Jung-Woschitz u. Bielč .. Fr.	„	5	30	9·1	10·8	320·84	331·80	148·50	254·50
43	Teichdamm in Bielč, NO. v. Jung-Woschitz .....	„	6	—	9·8	10·7	322·47	331·79	126·10	232·10

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	am Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	den Höhenunterschied	die Seehöhe
	Juli									
44	Bad Elbanschitz, NO. v. Jung-Woschitz . . . . .	Fr.	30.	6 45	10·1	11·1	320·36	331·78	155·20	261·20
45	Načeradec, Kirche . . . . .	„	„	8 45	12·7	15·3	318·87	331·62	176·60	282·60
46	Pass SO. zwischen Načeradec u. Annadorf, mittlere Höhe des Rückens . . . . .	„	„	9 45	12·8	18·5	315·35	331·50	226·70	332·70
47	Reisnitz bei Slawietin, W. v. Lukawetz, NO. v. Woschitz	„	„	11 30	14·5	19·8	313·85	331·22	246·30	352·30
48	Smilowy Hory, Pass, O. v. Jung-Woschitz . . . . .	„	„	— 45	15·4	20·3	313·47	330·94	248·70	354·70
	August									
49	Schlossberg v. Jung-Woschitz, am Platz <sup>1)</sup> . . . . .	Ab.	2.	6 15	18·6	22·0	320·59	331·56	156·10	262·10
50	Pass nach Patzau bei Franzdorf, OSO. v. Woschitz . . . . .	„	3.	7 45	16·9	16·5	315·83	332·38	232·90	338·90
51	Brücke üb. d. Trnawabach, W. v. Getrichowes, NW. v. Patzau .	„	„	8 45	17·6	18·3	320·88	332·31	160·60	266·60
52	Patzau, Herrnwirthshaus, Fuss des Klosters . . . . .	„	„	12 —	18·7	23·5	318·36	331·94	194·40	
	detto detto . . . . .	„	6.	12 —	19·8	22·9	314·81	328·29	195·50	
	Mittel aus 2 Messungen . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	194·95	300·95
53	Brücke an der Strasse zwischen Hradek und Chieschka, NO. v. Patzau . . . . .	Fr.	4.	6 45	12·3	16·0	321·40	331·61	140·80	246·80
54	Gross-Chieschka, das Kreuz am nördlichen Ende des Dorfes, N. v. Patzau . . . . .	„	„	7 15	16·0	16·6	317·26	331·61	201·40	307·40
55	St. Johann, Kapelle im Stračistwalde, NO. v. Patzau . . . . .	„	„	8 45	17·4	20·1	313·78	331·43	252·00	358·00
56	Kamm des Stračistwaldes (mittlere Höhe) . . . . .	„	„	9 —	17·2	20·8	312·84	331·40	265·60	371·60
57	Lukawetz, Schloss, N. v. Patzau .	„	„	9 45	20·3	21·7	316·36	331·35	215·40	321·40
58	Strasse im Thale des Neuhoferbaches, O. v. Kamen . . . . .	„	5.	9 45	21·9	22·2	317·17	329·82	182·90	288·90
59	Kamen, Schloss, S. v. Patzau . .	„	„	10 45	22·1	23·5	316·22	329·69	195·50	301·50
60	Neue Kapelle am höchsten Punct der Strasse zwischen Pilgram und Wlasewitz . . . . .	Fr.	11.	6 —	10·0	12·9	315·41	330·22	204·30	310·30
61	Brücke in Wlasewitz über den Heglowbach, W. v. Pilgram .	„	„	7 —	11·0	13·7	317·49	330·28	176·50	282·50
62	Prosič-Wobořišt, Schloss, SO. Cerekwe . . . . .	„	„	7 45	14·0	15·8	315·78	330·28	203·10	309·10
63	Pilgram, Gasthaus d. Martinetz, 1. Stock . . . . .	Fr.	12.	5 —	15·6	11·9	319·14	330·48	157·10	
	detto detto . . . . .	Ab.	13.	6 —	17·2	13·3	318·39	329·80	159·50	
	Mittel aus 2 Messungen . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	158·30	264·30
64	Höchster Punct der Tabor-Pilgramer Strasse bei Čiškow . .	„	12.	10 45	17·6	20·0	315·20	330·56	219·10	325·10
65	Höchster Punct derselb. Strasse bei Alt-Pilgram . . . . .	„	„	11 45	17·3	21·0	316·26	330·41	201·90	307·90
66	Brücke am Heglowbach an derselb. Strasse, NO. h. Dubowitz	„	„	11 15	16·9	20·5	318·86	330·49	164·90	270·90

1) Die Schlosskapelle ist um 3 Klafter höher.

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand-puncte	an der Station	am Stand-puncte	an der Station	den Höhen-unterschied	die Seehöhe
	August									
67	Rothrečitz, Gasth. beim Schloss, 1. Stock . . . . . Fr.	15.	5	—	16·8	12·8	318·31	328·37	141·30	
	detto            detto            „		4	—	18·1	21·4	317·91	327·45	136·90	
	Mittel aus 2 Messungen . . . . .								139·10	245·10
68	An der Želiwka bei Seelau dem Kloster gegenüber . . . . . Fr.	15.	6	30	9·6	12·6	320·95	328·43	102·30	208·30
69	Senožat, Kirche, NO. v. Rothre- čitz . . . . .	„	9	30	17·2	15·7	318·13	328·35	143·80	249·80
70	Želiwka, bei der Bielamühle, NO. v. Senožat . . . . .	„	8	30	16·5	13·9	321·56	328·36	94·80	200·80
71	Theilung der Strasse nach Hum- poletz und Wititz, NO. v. Seelau . . . . .	„	7	—	10·2	12·9	318·67	328·39	133·80	239·80
72	Trnawathal, a. d. Poststrassen- Brücke, S. v. Křalowitz . . . . .	„	11	15	18·9	20·0	320·09	328·19	115·40	221·40
73	Höhe der Poststrasse, NO. v. Rothrečitz . . . . .	„	11	45	19·1	20·7	317·74	328·13	149·00	255·00
74	Čechtitz, Wirthshaus neben der Post, 1. Stock . . . . .	16.	7	—	16·8	15·1	316·33	327·00	150·80	
	detto            detto            „		19.	2	—	16·1	17·8	317·30	327·82	149·00
	detto            detto            „		21.	4	—	16·8	20·0	319·15	329·66	149·10
	Mittel aus 3 Messungen . . . . .								149·60	255·60
75	Žebridowitzer Kalklager a. d. Želiwka, O. v. Křalowitz . . . . .	16.	12	—	16·9	21·5	320·37	326·32	85·00	191·00
76	Kreuz W. v. Chlow, SO. v. Čechtitz . . . . .	„	4	45	19·8	22·2	314·58	325·41	157·50	263·50
77	Sobositz a. d. Elbe, Wirthshaus z. Eisenbahn, 1. Stock . . Fr.	25.	6	—	16·2	9·0	334·53	332·80	—23·30	82·70

## 2. Barometermessungen im Leitmeritzer Kreise in Böhmen.

Ausgeführt durch den Geologen der I. Section der k. k. G. R. A. Herrn Johann Jokély, im Jahre 1857.

(Mit dem Barometer Nr. 6 der k. k. G. R. A.)

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand-puncte	an der Station	am Stand-puncte	an der Station	den Höhen-unterschied	die Seehöhe
	Mai									
1	Raudnitz, Gasthaus zum Adler am Platz, 1. Stock . . . . .	26.	3	—	20·5	20·9	324·87	324·83	— 0·54	
	detto            detto            „		27.	8	—	16·8	11·0	325·73	326·10	0·51
	detto            detto            „		4	—	16·3	13·7	326·56	326·52	— 0·52	
	detto            detto            „		6	—	16·5	13·1	326·70	326·69	0·00	
	Mittel aus 4 Messungen . . . . .								— 0·18	105·82
2	Rohatetz, Kirche . . . . .	28.	9	—	17·3	11·4	328·69	328·02	— 9·25	96·75
3	Doxan, Kirche . . . . .	„	10	—	17·0	12·2	329·41	328·06	—18·50	87·50

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: [010](#)

Autor(en)/Author(s): Star Dionys

Artikel/Article: [1. Barometermessungen im Taborer Kreise in Böhmen.  
37-40](#)