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

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Heraus gefunden in Wiener Klaftern		
		Tag	Stunde	Minute	am Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	den Höhenunterschied	die Seehöhe	
	Juli.										
4	Egerfluss bei Doxan ¹⁾	11.	3	—	19·3	18·9	332·24	330·70	—21·45	84·55	
	Mai.										
5	Razinowes, Kirche	29.	11	—	17·8	15·4	327·66	328·50	11·76	117·76	
6	Bleschitz, Kirche ²⁾	„	5	—	17·3	19·3	326·93	327·83	12·86	118·86	
7	Chodom, Mitte des Ortes	30.	9	30	15·2	14·8	329·85	328·46	—19·15	86·85	
8	Wrbitz, Kirche	„	10	30	16·0	15·9	329·62	328·40	—16·95	89·05	
9	Wessl, Kirche	„	11	—	15·4	16·7	329·35	328·36	—13·72	92·28	
	Juni.										
10	Krahsechitz, Mitte des Ortes	2.	9	—	9·8	11·4	327·12	329·29	29·50	135·50	
11	Cetimowes, Kapelle	„	10	—	11·9	12·8	327·62	329·28	22·54	128·54	
12	Ober-Berschkowitz, Schloss	„	12	—	13·1	13·8	328·49	329·14	8·75	114·75	
13	Spomischel, Mitte des Ortes	„	1	—	15·3	14·2	329·80	329·07	—9·99	96·01	
14	Citlow, Kirche	„	3	—	15·0	11·7	329·25	328·95	—4·14	101·86	
15	Bechlin, Kirche	„	3.	9	30	15·5	13·8	328·56	330·47	26·11	132·11
16	Eisenbahnstation Unter-Beřkowitz	„	1	30	16·7	16·0	331·25	330·50	—10·38	95·62	
17	Předonin, Mitte des Ortes	„	5	—	17·5	16·2	331·81	330·55	—17·45	88·55	
18	Elbefluss, an der Ueberfuhr bei Raudnitz ³⁾ Ab.	„	6	30	15·4	15·5	332·20	330·72	—20·26	85·74	
19	Elbefluss, bei Wegstädtl am nördlichen Ende ⁴⁾	4.	1	30	15·7	18·0	332·95	331·79	—15·87	90·13	
20	Stratschen, Kapelle	„	2	—	18·7	18·2	332·24	331·77	—6·78	99·22	
21	Liboch, Schloss	„	4	—	20·0	16·5	332·97	331·86	—15·23	90·77	
22	Zebus, Kirche	„	5.	9	30	16·3	15·7	329·08	332·80	51·07	157·07
23	Szrucht, offene Kapelle	„	11	30	16·0	17·8	328·91	332·67	51·93	157·93	
24	Sakohrad, Meierhof	„	1	30	18·0	18·8	330·69	332·53	25·51	131·51	
25	Hrobisch, Kapelle	„	3	—	20·0	19·6	329·14	332·42	45·92	151·92	
26	Wegstädtl, Kirche	„	6.	8	—	15·0	14·4	334·00	332·95	14·25	91·75
27	Zahoržan ⁵⁾	„	2	30	17·8	21·2	332·17	332·21	0·53	106·53	
28	Selz, offene Kapelle	„	3	—	20·3	21·4	331·04	332·12	15·20	121·20	
29	Alber Bach bei der Skořeper-Mühle, bei Malschen Ab.	„	6	—	18·8	20·6	332·46	331·71	—10·44	95·56	
30	Malschen, Kirche	„	8.	8	30	17·9	19·1	327·41	328·88	20·50	126·50
31	Libecken, Kapelle	„	9	30	19·7	21·0	326·69	328·85	30·55	136·55	
32	Straschnitz, Kirche	„	2	—	24·5	24·5	326·20	328·36	31·23	137·23	
33	Alber Bach bei Roche	„	2	30	20·2	23·1	328·54	328·35	—2·69	103·31	
34	Gastorf, Gasthaus zum blauen Stern, 1. Stock	„	9.	8	—	16·0	14·5	328·89	328·34	—7·62	
	detto detto	„	9	—	16·1	14·6	328·74	328·32	—5·74		
	Mittel aus 2 Messungen	„	„	„	„	„	„	„	—6·68	99·22	
35	Liebeschitz, Kirche	„	12.	10	—	12·2	11·6	328·96	330·49	20·74	126·74
36	Pitschlowitz, Kirche	„	2	30	12·2	12·9	329·92	330·77	11·54	117·54	
37	Geltschhäuser	„	5	—	10·8	13·2	321·20	330·82	131·72	237·72	
38	Bach am östlichen Ende von Auscha	„	13.	9	—	9·7	9·4	329·66	331·58	25·49	131·49
39	Neuland, Kirche (Kreuzweg)	„	9	30	7·9	9·7	324·12	331·53	99·27	205·27	
40	Bleiswedel, Kirche	„	1	—	12·6	11·4	324·71	331·27	87·00	193·00	

1) Das Niveau der Elbe ist um 0·67° tiefer.

2) Die Basis der Kirche ist um 1·5° höher.

3) Das Niveau der Elbe ist um 0·83° tiefer.

4) Das Niveau der Elbe um 1° tiefer.

5) Die Basis der Dreifaltigkeitskirche ist um 4—5° höher.

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand-puncte	an der Station	am Stand-puncte	an der Station	den Höhen-unterschied	die Seehöhe
	Junl.									
41	Lissnitz, Mitte des Ortes.....	13.	2	—	9·0	11·0	326·99	331·19	56·38	162·38
42	Sterndorf, Kapelle	„	3	—	9·6	9·9	323·49	331·19	103·69	209·69
43	Ruschowitz, Mitte des Ortes...	„	6	—	9·3	10·3	324·52	331·06	88·10	194·10
44	Ruschen, Bach am nördl. Ende .	15.	11	—	8·2	11·2	324·14	329·82	76·73	182·73
45	Lewin, Kirche	„	12	—	8·1	11·6	321·19	329·75	116·05	222·05
46	Heilanstalt Geltseberg, Gasthaus	„	1	—	11·6	11·8	322·64	329·75	97·06	203·06
47	Taucherschin, Kirche	„	4	—	11·4	12·5	323·10	329·61	88·96	194·96
48	Nieder-Zebirže, Kapelle	„	5	—	11·7	12·6	321·17	329·58	115·10	221·10
49	Auschen, Pfarrkirche	16.	8	30	9·6	10·6	327·35	329·14	24·23	24·23
	„ „ „	19.	8	30	16·0	14·6	331·14	332·91	24·11	24·11
	Mittel aus 2 Messungen.....								24·17	130·17
50	Petrowitz, kleine Kapelle	16.	10	30	10·5	12·8	316·77	329·11	170·16	276·16
51	Wernstadt, Kirche	„	2	—	11·0	16·0	317·19	328·83	161·92	161·92
	„ „ „	„	9	30	10·0	18·6	321·28	332·64	156·80	156·80
	Mittel aus 2 Messungen.....								159·36	265·36
52	Druns, Kirche	17.	10	30	14·7	16·7	326·16	329·56	47·50	153·50
53	Neuland bei Petersdorf.....	„	1	—	14·8	18·1	317·35	329·57	172·16	278·16
54	Graben, Kirche	„	5	—	16·3	18·3	325·85	329·54	51·50	157·50
55	Litschnitz, kleine Kapelle.....	19.	9	30	17·0	16·7	329·81	332·86	42·04	148·04
56	Konoged, Kirche	„	2	—	19·6	19·8	326·95	332·20	73·69	179·69
57	Bieberbach bei der Grossendorfer Sägemühle.....	„	10	30	16·7	17·7	328·24	332·76	62·59	168·59
58	Neustadt, Kirche	„	7	—	16·0	17·6	330·49	331·97	21·75	21·75
	„ „ „	20.	7	—	19·4	21·8	328·21	329·74	21·60	21·60
	Mittel aus 2 Messungen.....								21·68	127·68
59	Pulsnitzfluss bei Ober-Politz an der steinernen Brücke ¹⁾	20.	10	30	19·7	18·8	329·48	331·33	25·82	131·82
60	Hofberg, N. O. v. Sandau	22.	10	—	12·8	15·7	323·25	330·55	100·62	206·62
61	Meistendorf, Kirche	„	12	—	13·7	17·3	321·70	330·60	123·77	229·77
62	Klein-Bocken, Kirche	23.	10	—	15·0	15·0	323·89	332·54	119·21	225·21
63	Sandan, Kirche	„	7	—	17·3	19·5	330·75	332·84	28·63	134·63
64	Mentendorf, Kirche	25.	12	30	19·1	20·0	325·96	333·88	111·00	217·00
65	Gross-Joben, Mitte des Ortes..	26.	2	—	19·5	21·3	319·32	331·84	178·41	284·41
66	Bensen, Pulsnitzfluss an der Brücke	27.	2	30	21·2	22·0	330·96	330·90	— 0·87	105·13
67	Schneppendorf, Bach am westlichen Ende	„	6	—	17·1	21·7	319·71	330·62	155·05	261·05
68	Reichen, Kirche	30.	8	—	12·2	18·1	312·00	326·79	209·80	315·80
	Juli.									
69	Zinkenstein ²⁾	3.	10	30	14·1	17·4	312·06	329·80	251·70	357·70
70	Leschline, Kapelle	„	12	—	18·4	18·9	327·43	329·89	33·59	139·59
71	Saubernitz, Kirche	„	3	—	19·7	19·5	326·25	329·67	48·22	154·22
72	Naschowitz, Kapelle	„	5	30	16·0	18·9	316·15	329·71	192·25	298·25
73	Tauberwitz, Mitte des Ortes...	4.	1	—	18·1	19·3	318·14	330·66	177·64	283·64
74	Hummel, Kirche	6.	9	15	19·2	21·0	321·48	328·73	103·37	209·37
75	Triebach, Kirche	8.	8	—	11·9	13·2	322·00	329·47	102·62	102·62
	„ „ „	„	7	15	12·0	15·0	321·60	328·92	101·10	101·10
	Mittel aus 2 Messungen.....								101·86	207·86
76	Proboschitz, Kirche	8.	4	—	15·2	15·8	321·45	329·00	105·30	211·30

1) Der Wasserspiegel liegt um 2° tiefer.

2) Die Kuppe ist um 1·5° höher.

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand- puncte	an der Station	am Stand- puncte	an der Station	den Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	Juli.									
77	Maria Magdalena-Kapelle OSO. v. Taschow	9.	10	—	11·9	15·1	317·93	329·55	161·33	267·33
78	Nemtschen, oberes Ende.....	„	11	—	14·5	16·0	313·55	329·55	225·55	331·55
79	Bach bei der Leopoldsmühle im Westen von Ober-Nösel ...	10.	1	30	18·3	17·5	328·58	329·90	18·59	124·59
80	Schüttenitz, Kirche..... Ab.	„	7	—	13·6	17·3	328·93	329·96	15·25	121·25
81	Drubschütz, Kapelle, Mitte des Ortes	11.	10	—	17·5	17·4	333·03	330·94	—28·77	77·23
82	Skalitz-Einsiedelei	13.	7	—	15·7	18·2	326·53	333·77	100·31	206·31
83	Leitmeritz, Pfarrkirche am Platz	14.	9	—	18·2	18·7	335·53	333·97	—21·28	
	„ „ „ „	16.	8	—	18·9	20·7	331·55	330·10	—20·24	
	Mittel aus 2 Messungen.....								—20·76	85·24
84	Johannes-Kapelle am Eisberg bei Krumwitz.....	14.	3	—	24·0	23·9	324·89	332·92	115·60	221·60
85	Trnowan, Kapelle an der Strasse	15.	9	—	20·7	19·2	332·00	332·41	5·78	121·78
86	Kudeslawitz, Kapelle	„	10	—	22·0	20·9	329·13	332·23	43·60	149·60
87	Ploschkowitz, kaiserl. Schloss..	„	11	—	24·1	22·2	330·72	332·10	19·58	125·58
88	Mündung der Eger in die Elbe bei Leitmeritz 1)	Ab.	6	—	22·0	24·6	332·32	330·85	—20·78	85·22
89	Gross-Czernořek, Kirche	16.	1	—	25·0	26·2	330·72	329·30	—20·00	86·00
90	Elbfluss bei Lihochow an der Überfuhr 2)	18.	12	—	14·7	16·5	333·33	331·59	—23·82	82·18
91	Elbfluss bei Sebuscin an der Überfuhr 3)	„	2	30	15·3	16·2	333·26	331·50	—24·05	81·95
92	Bielaffluss an der Mündung in die Elbe bei Aussig 4).....	20.	8	30	16·0	15·1	333·45	331·51	—26·64	
	detto detto	27.	8	—	17·7	18·0	332·79	330·70	—28·93	
	Mittel aus 2 Messungen.....								—27·78	78·22
93	Wostreiberg bei Sedl	20.	10	30	15·2	17·3	316·00	331·40	216·54	322·54
94	Kogetitz, Kapelle	Ab.	6	30	16·2	21·2	325·42	330·11	65·83	171·83
95	Kulm, Kirche.....	21.	2	—	20·8	23·0	327·00	329·33	33·13	139·13
96	Ganditz, Kirche.....	22.	10	—	16·7	15·7	327·80	329·69	26·19	132·19
97	Leissen, Kapelle	25.	10	—	22·6	23·1	320·97	329·92	129·62	235·62
98	Schwaden, Kirche	27.	11	—	22·4	22·7	332·60	330·54	—29·13	76·87
99	Walticze, Kirche	„	11	30	25·0	23·4	332·15	330·45	—24·13	82·87
100	Elbfluss bei Nesternitz 5)	„	3	30	20·2	22·8	331·87	300·06	—25·55	80·45
101	Mosern, Kirche	Ab.	6	—	20·5	20·1	331·38	330·13	—17·51	88·49
102	Kurbitz, Kirche	28.	4	—	20·7	17·2	329·82	329·50	—4·46	101·54
103	St. Laurenz, Kirche, im Norden bei Herbitz.....	29.	9	30	14·3	15·0	330·98	330·93	—0·62	105·38
104	Böhmisch-Neudörfl, d. Meierhof	„	10	30	15·2	15·6	331·48	331·10	—5·11	100·89
105	Russisches Monument b. Priestern	„	11	30	15·0	16·1	329·65	331·25	22·04	128·04
106	Mariaschein, Klosterkirche....	„	2	—	16·1	17·4	329·11	331·39	31·73	
	August.									
	„ „ „ „	14	11	—	18·0	19·2	326·90	329·18	32·00	
	Mittel aus 2 Messungen.....								31·86	137·86

1) Das Niveau der Elbe ist um 2° tiefer.

2) Das Niveau der Elbe ist um 2·3° tiefer.

3) Das Niveau der Elbe ist um 2·5° tiefer.

4) Das Niveau der Elbe ist um 1° tiefer. Die Kirche von Aussig ist um 3·5° höher.

5) Das Niveau der Elbe ist um 1·5° tiefer.

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Heraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand- punete	an der Station	am Stand- punete	an der Station	den Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	Jul.									
107	Soborten	30.	2	—	17·8	18·5	329·44	330·64	16·60	122·60
108	Weisskirchlitz, Kirche..... Ab.	„	6	—	15·4	18·8	327·77	330·04	31·57	137·57
109	Zuckmantel, Strasse	31.	1	—	17·2	20·4	325·69	329·32	51·02	157·02
110	Försterhaus Doppelburg, O. v. Strahl.....	„	2	—	15·8	20·5	324·68	329·28	64·61	
	August.									
	detto detto	1.	2	30	15·5	20·2	324·62	329·33	66·30	
	Mittel aus 2 Messungen....								65·45	171·45
111	Teplitz, fürstlich Clary'sches Schloss	3.	9	—	19·5	18·8	330·15	332·29	29·74	135·74
112	Nitzenberg, Kirche	5.	9	—	18·5	20·6	315·04	329·93	213·37	319·37
113	Försterhaus im Jagdhäuser-Re- vier, N. v. Strahl	„	3	—	23·7	26·8	309·34	328·89	290·62	396·62
114	Klostergrab, Kirche	6.	8	—	18·7	18·8	322·66	328·56	83·85	
	„	8.	10	30	14·8	18·3	322·99	328·58	78·20	
	Mittel aus 2 Messungen....								81·02	187·02
115	Sägenmühl bei Eichwald.....	6.	10	—	20·7	21·5	322·12	328·44	90·45	196·45
116	Schweissjäger, NO. von Eich- wald.....	„	11	30	19·7	22·6	317·60	328·33	154·68	260·68
117	Siebengeibl, Försterhaus	„	1	—	17·7	23·7	307·38	328·10	303·27	409·27
118	Kaiserhöhe bei Klostergrab....	7.	2	—	17·0	22·0	319·70	327·95	117·67	223·67
119	Krünsdorf, Kirche	„	4	—	17·9	21·5	323·95	327·82	54·95	160·95
120	Wistritz, Bach bei der Herrn- mühle.....	8.	1	—	16·0	19·3	325·17	328·98	53·27	159·27
121	Probstau, Bach am östlichen Ende des Ortes	„	2	30	16·0	20·0	326·98	329·06	29·16	135·16
122	St. Anna, Kirchhofkapelle, bei Graupen	10.	8	—	16·0	16·0	324·19	328·77	63·76	169·76
123	Graupen, Pfarrkirche	„	8	15	14·9	16·3	323·92	328·77	67·40	173·40
124	St. Wolfgang, Kapelle, bei Mü- ckenberg	„	9	30	15·0	17·7	307·80	328·78	300·21	406·21
125	Adolphsgrün	„	4	—	11·2	18·3	308·88	329·11	286·75	392·75
126	Ebersdorf, Kirche	„	5	—	12·0	17·8	308·90	329·25	288·40	394·40
127	Voitsdorf, die Schützenmühle..	11.	11	—	14·0	19·8	313·18	330·18	241·37	347·37
128	Hinter-Zinnwald, Kirche	12.	2	—	15·0	21·5	307·68	330·09	323·07	429·07
129	Zeechenberg, S. v. Hinter-Tellnitz	14.	2	30	14·5	21·4	306·82	328·44	312·38	418·38
130	Nollendorf, Kirche	15.	10	—	15·7	18·2	310·59	328·34	253·73	359·73
131	Spitzberg bei Schönwald	„	3	—	14·8	22·7	311·06	327·60	238·56	344·56
132	Schönwald, Kirche	„	4	—	16·8	21·4	313·11	327·45	206·66	312·66
133	Arbesau, Kapelle	19.	3	—	13·3	18·2	325·20	327·88	37·22	143·22
134	Straden, Kapelle	20.	1	—	12·0	14·9	326·70	328·70	27·41	133·41
135	Oesterreichisches Monument bei Arbesau	22.	8	—	15·1	16·0	327·56	330·94	46·59	152·59
136	Eulau, Kirche	24.	8	—	9·7	11·7	330·13	332·62	33·29	139·29
137	Hoher Schneeberg ¹⁾	„	2	—	11·9	17·0	313·17	332·16	265·78	371·78
138	Schneeberg, Försterhaus .. Ab.	„	7	—	12·5	15·6	317·28	332·15	206·45	312·45
139	Böhmisch-Bochau, Kirche.....	25.	2	30	17·0	18·0	325·58	332·72	99·41	205·41
140	Ohven, Kirche	„	5	—	17·0	17·4	323·04	332·52	132·22	238·22
141	Christianenberg, Försterhaus WNW. v. Bodenbach	27.	3	—	19·3	22·7	320·95	331·86	155·54	261·54

¹⁾ Die Kuppe ist um 6° höher.

ZOBODAT - 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): Jokely Janos (Johann) von

Artikel/Article: [2. Barometermessungen im Leitmeritzer Kreise in Böhmen. 40-45](#)