

### III. Die barometrischen Höhenbestimmungen der k. k. geologischen Reichsanstalt in den Jahren 1858, 1859 und 1860.

Zusammengestellt von Heinrich Wolf.

(Abgeschlossen am 25. Juni 1861.)

Mit dem Gegenwärtigen lege ich die Höhenmessungen der k. k. geologischen Reichsanstalt vor, welche von den verschiedenen Sectionen, die während der Sommerszeit in den Jahren 1858, 1859 und 1860 bei den geologischen Aufnahmen thätig waren, ausgeführt, und mir zur Berechnung übergeben wurden.

Die Berechnungen wurden mit Hilfe der hypsometrischen Tafeln des Herrn Professors Kořistka, welche im Jahrbuche der k. k. geologischen Reichsanstalt, Bd. 6, Seite 840 enthalten sind, durchgeführt, wobei mich Herr Müller trefflich unterstützte.

Die Anordnung in der Reihenfolge der Messungen ist dieselbe wie bei meinen früheren analogen Arbeiten (Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt, VIII, p. 234 und IX, p. 29), und ich will nur noch anführen, dass in meinen Verzeichnissen die Messungen des Herrn Bergrathes v. Hauer im nordöstlichen Ungarn vom Jahre 1858, dann jene in Siebenbürgen vom Jahre 1859 und 1860, ausgeführt von den Herrn Bergrath v. Hauer, Dionys Stur und Dr. Guido Stache fehlen, da sie von Herrn Bergrath v. Hauer selbst berechnet, und bereits in den Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft veröffentlicht wurden.

Zur Erläuterung und Begründung der Angaben in den einzelnen Verzeichnissen mögen noch die wenigen folgenden Bemerkungen dienen.

1. Messungen in Krain und Istrien (Verzeichnisse I, II und III).

Herr Bergrath Lipold (Verzeichniss I, 67 Nummern) lieferte im Sommer 1858 aus dem Gebiete der Specialblätter des General-Quartiermeisterstabs Nr. 24 Umgebung von Görz und Nr. 28 Umgebung von Triest, 43 Nummern. Die Berechnung dieser Nummern wurde auf die Gegenbeobachtungen des Herrn Professors Gallo an der nautischen Schule in Triest gestützt. Sein Barometer ist nach directer Messung  $12\cdot3$  Toisen =  $12\cdot64$  Wr. Klafter über der See. Die nachfolgenden Messungen, von 43 bis 67 entfallen auf die Blätter Nr. 25 Umgebung von Laibach und Nr. 29 Umgebung von Laas und Pinguente. Zur Berechnung dieser Nummern dienten die Beobachtungen des Herrn Professors

Deschmann in Laibach. Die Seehöhe seines Barometers wurde mittelst Nivellements von Triest aus mit 160·04 Wr. Klafter bestimmt. (Wolf. Die barometrischen Messungen der k. k. geologischen Reichsanstalt im Jahre 1857. 10. Bd. 1. Heft, S. 32.)

Von Herrn Dr. G. Stache (Verzeichniss II) wurden während seiner Bereisungen im Jahre 1858 in Krain und Küstenlande 145 Messungen gemacht. Von diesen entfallen auf das Gebiet der Specialblätter Nr. 25 Umgebung von Laibach, und Nr. 29 Umgebung von Laas, die Nummern 1 bis 12, dann 71 bis 84 und endlich 116 bis 145. Diese sind auf die Gegenbeobachtungen des Herrn Professors Deschmann in Laibach gestützt. Die übrigen Nummern dieser Messungen, nämlich 13 bis 71 und 85 bis 116 fallen auf das Specialblatt Nr. 28 Umgebung von Triest. Die Berechnung dieser Nummern wurde auf die Gegenbeobachtungen des Herrn Professors Gallo in Triest bezogen.

Die 39 Nummern des Verzeichnisses III wurden von Dr. Stache während der Aufnahme im Sommer 1859 in Istrien ausgeführt. Sie entfallen grösstentheils auf die Quarnerischen Inseln und das angrenzende Küstengebiet, welches in den Specialblättern Nr. 31 Umgebung von Cittanuova, Nr. 32 Umgebung von Fiume, Nr. 34 Umgebung von Dignano, Nr. 35 Umgebung von Veglia und Cherso, Nr. 36 Umgebung von Ossero dargestellt ist. Sämmtliche Nummern sind nach den Correspondenzbeobachtungen in Triest gerechnet.

### 2. Messungen in Oesterreich (Verzeichniss IV).

Auf Ansuchen des Herrn Professors Kořistka in Prag an die Direction der k. k. geologischen Reichsanstalt zu den in früheren Jahren geologisch aufgenommenen Gebieten in Nieder-Oesterreich, Specialblatt Nr. 9 Umgebung von Amstetten, dann Nr. 15 Umgebung von Grein die noch fehlenden Höhenmessungen nachzutragen, um in seinem Entwurf einer hypsometrischen Karte des mittleren Donaubeckens keine zu empfindliche Lücke zu lassen, wurde ich beauftragt, noch vor meinem Antritte der geologischen Uebersichtsaufnahme in Ungarn die nöthigen Ergänzungen zu liefern. Die vorliegenden 116 Nummern des Verzeichnisses IV wurden daher in der Zeit vom 10. bis 24. Mai 1858 ausgeführt. Zur Berechnung dieser Höhen wurden die Beobachtungen des Herrn Beneficiaten Urlinger in Gresten benützt, welcher die Güte hatte, während dieser Zeit die Barometerstände von 2 zu 2 Stunden zu notiren. Die Seehöhe des Barometers in Gresten wurde von Herrn Beneficiaten Urlinger aus 40 barometrischen Bestimmungen des Höhenunterschiedes gegen mehrere der umliegenden trigonometrisch bestimmten Punkte abgeleitet, und im Mittel mit 217·17 Wiener Klafter gefunden. Dieser Mittelwerth wurde hier für alle Messungen benützt.

### 3. Messungen in Böhmen (Verzeichnisse V, VI, VII, VIII und IX).

Die 85 Nummern des Verzeichnisses V sind von Herrn J. Jokély während der Aufnahmeperiode des Jahres 1858, in dem Gebiete der Specialblätter Nr. 1 Umgebung von Schluckenau und Nr. 3 Umgebung von Böhmisch-Leipa im Königgrätzer Kreis gemacht. Diese so wie die im Verzeichniss VI vom Jahre 1859, 59 Nummern im Terrain des Specialblattes Nr. 8 Umgebung von Jung-Bunzlau, sind auf Grundlage der meteorologischen Beobachtungen an der Sternwarte in Prag berechnet. Die Aufzeichnungen erfolgen dort mittelst eines Barometrographen und die stündlichen Barometerstände, so wie die Temperaturen sind in den Annalen der Sternwarte veröffentlicht. Die Seehöhe des Barometers daselbst ist von Herrn Dr. Böhm mit 103·2 Toisen oder 106·0 Wr. Klafter bestimmt.

Das Verzeichniss VII enthält die Barometermessungen des Herrn Johann Jokély vom Jahre 1860. Es sind 114 Nummern, welche sämmtlich im Riesengebirge, im Jičiner Kreise Böhmens liegen, und in das Terrain der Specialblätter Nr. 4 Umgebung von Neustadt und Hochstadt und Nr. 9 Umgebungen von Jičín und Hohenelbë fallen. Die ersten 33 Nummern dieses Verzeichnisses, welche sich auf Punkte beziehen, die alle im Monat Juni gemessen wurden, sind ebenfalls nach den Gegenbeobachtungen an der Sternwarte in Prag gerechnet. Für die übrigen Nummern dienten die Aufzeichnungen des Professors der Physik am Gymnasium zu Jičín, Herrn Joseph Baudis, während der Monate Juli, August und September, und zwar jede zweite Stunde von 6 Uhr Morgens bis 6 Uhr Abends. Herr Professor Baudis hatte das Barometer des Herrn Jokély, so wie auch den Thermometer mit seinem Instrumente am physikalischen Cabinet des Gymnasiums verglichen, und hatte zugleich die Güte seine Beobachtungen um die Barometer-Differenz corrigirt und auf 0° Temperatur reducirt einzusenden, wodurch schon eine bedeutende Vorarbeit geleistet war. Ueber die Seehöhe des Jičiner Barometers schreibt Herr Baudis an Jokély: „Die Seehöhe des Ortes, wo das Heberbarometer aufgehängt war, dürfte mit 152 Wiener Klafter anzuschlagen sein. Ich habe nämlich mit dem Barometer gefunden, dass Zebin 62·14 Wiener Klafter über dem Pflaster der Jičiner Decanatkirche liegt. Da nun nach Ihrer Mittheilung die Seehöhe des Berges Zebin 214·9 Wr. Klafter beträgt, so ist die Höhe des Beobachtungsortes 152·76 Wr. Klafter. Nehme ich an, dass man die Decimalstellen vernachlässigen kann, weil das Locale, in dem beobachtet wurde, etwas tiefer liegt als das genannte Pflaster, so folgt, dass das Barometer 152 Wr. Klafter über dem Meere aufgehängt war.“

Diese Seehöhe nun wurde für die in den Monaten Juli, August und September gemessenen Höhen benützt und in der That verdient sie volles Vertrauen, da für die so vielfach gemessene Schneekoppe eine Seehöhe von 843·47 Wr. Klafter sich ergab, welcher Werth nur um 0·9 Klafter von der scharfen trigonometrischen Bestimmung mit 844·37 Wr. Klafter abweicht.

Jičín war deshalb Prag vorzuziehen, weil es als Correspondenzstation fast mitten im Aufnahmegebiete des Herrn Jokély liegt, während Prag viel weiter entfernt ist, und weil es genugsam bekannt ist, dass die Sicherheit barometrischer Messungen mit der Entfernung des Ortes der correspondirenden Beobachtungen immer geringer wird.

Die Messungen des Herrn Bergrathes Lipold von seiner geologischen Aufnahme in Böhmen im Jahre 1859, 149 Nummern aus dem Gebiete der Specialblätter Nr. 15 Umgebung von Prag und Nr. 19 Umgebung von Beraun, wurden von Herrn Professor Kořistka zur Berechnung übernommen, sie erscheinen daher hier im Verzeichnisse Nr. VIII. Das Verzeichniss IX umfasst daher nur die Barometermessungen des Herrn Bergrathes Lipold aus seinem Aufnahmegebiete vom Jahre 1860 im Bunzlauer Kreise Böhmens. Die gemessenen Punkte, 100 an der Zahl, liegen in dem Terrain, welches das Specialblatt Nr. 14 Umgebung von Brandeis und Neu-Kolin umfasst. Berechnet wurden diese Messungen nach den Gegenbeobachtungen am Barometer der Sternwarte in Prag, dessen Seehöhe = 106 Wr. Klafter ist.

#### 4. Messungen in Mähren (Verzeichniss X).

Es liegen 26 Nummern vor, welche von Herrn Bergrath Lipold im Herbste 1858 bei Gelegenheit einer geologischen Landesaufnahme für den Werner-Verein gewonnen wurden. Sie entfallen auf das Gebiet der Specialblätter 1, 3 und 4 im nordwestlichen Mähren, welches nördlich von der Eisenbahn

zwischen Stephanau und Budigsdorf und westlich von dem Meridian, Stephanau und Bergstadt liegt.

Zur Berechnung dieser Messungen dienten die meteorologischen Beobachtungen des Herrn Dr. Olexik in Brünn, dessen Barometer nach den Bestimmungen des Herrn Directors Kreil eine Seehöhe von  $108\cdot9$  Toisen =  $112\cdot00$  Wr. Klafter besitzt (Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Bd. XX, Seite 359).

#### 5. Messungen in Ost-Galizien (Verzeichnisse XI und XII).

Während der geologischen Uebersichtsaufnahmen der 3. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt in Galizien im Jahre 1859 wurden von Herrn D. Stur (Verzeichniss XI) im östlichen Theile des Lemberger Statthalterei-gebietes 30 Punkte, und von mir (Verzeichniss XII) im westlichen Theile dieses Verwaltungsgebietes 77 Punkte gemessen. Eine grössere Anzahl von Messungen vorzunehmen wurde durch das Verunglücken der Barometer unmöglich.

Die Correspondenzbeobachtungen zur Berechnung dieser Höhen lieferte freundlichst Herr Kreisarzt Dr. Rohrer in Lemberg in grösserer Reihe, als obligatorisch war. Die Seehöhe dieser Station ist nach Herrn Director Kreil  $145\cdot2$  Toisen =  $149\cdot21$  Wiener Klafter.

#### 6. Messungen in Ungarn und im Banat (Verzeichnisse XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII und XIX).

Von der geologischen Uebersichtsaufnahme der 3. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt im nördlichen Ungarn im Jahre 1858 umfasst das Verzeichniss XIII die Messungen des Herrn Dionys Stur im Waagthale. Es sind 58 Punkte, welche nach den Gegenbeobachtungen an der meteorologischen Station zu Pressburg gerechnet wurden. Die Seehöhe ist nach den Bestimmungen des Herrn Directors Kreil  $74\cdot7$  Toisen =  $76\cdot76$  Wiener Klafter.

Die Messungen, welche ich in derselben Aufnahmeperiode in derselben Section ausführte, 247 Nummern, sind bereits im 4. Heft des 10. Bandes S. 555 des Jahrbuches der k. k. geologischen Reichsanstalt mitgetheilt.

Während der geologischen Uebersichtsaufnahme der 3. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt im südöstlichen Ungarn im Jahre 1860 wurden von mir im Wassergebiete des Sebes-Körös im Süd-Biharer Comitát 71 Punkte gemessen (Verzeichniss XIV). Sie liegen zumeist an der Ostgrenze Ungarns gegen Siebenbürgen, innerhalb eines Dreiecks, welches nach dem Blatt Nr. 12 der General- und Administrativ-Karte des Königreiches Ungarn mit einer Spitze Grosswardein berührt, von wo die beiden Seiten in nordöstlicher und südöstlicher Richtung gegen die Siebenbürger Grenze hin divergiren, und von dieser als dritte Seite geschlossen wird. Die Gegenbeobachtungen zur Berechnung dieser Höhen sind an der meteorologischen Station in Debreczin von Herrn Tamasy ausgeführt. Die Seehöhe dieser Station fand Herr Director Kreil mit  $65\cdot2$  Toisen =  $66\cdot99$  Wr. Klafter.

In gleicher Weise ist die Seehöhe der meteorologischen Station in Szegedin von Herrn Director Kreil bestimmt und  $43\cdot3$  Toisen oder  $44\cdot49$  Wr. Klafter gefunden worden. Dieser Station, an welcher Hr. Dr. Altstädter beobachtet, sind die Correspondenzen zur Berechnung aller folgenden Höhen in den Verzeichnissen XV bis XIX entnommen.

Das Verzeichniss XV enthält 74 von mir im Jahre 1860 gemessene Punkte, welche in dem Gebiete des Blattes Nr. 16 der General- und Administrativ-Karte des Königreiches Ungarn liegen. Der Verbreitungsbezirk dieser Punkte

begrenzt sich nördlich vom Maroschthal durch den wasserscheidenden Höhenzug, welcher sich zwischen Vilagós und Paulis aus der Ebene erhebt, und über den Hygyes und den Drocsaberg bis zu den von Norden gegen Süden streichenden Gebirgszug, der Ungarn von Siebenbürgen scheidet, hinanzieht. In Süden ist dieser Verbreitungsbezirk begrenzt durch die Linie des Begaanals.

Die Messungen im Verzeichniss XVI umfassen 27 Nummern von Punkten, die ich im Montan-Banat, und jene des Verzeichnisses XVII, 25 Nummern von Punkten, die ich im Regimentsbezirk der Roman-Banater Militärgrenze im Jahre 1860 gemessen habe. Diese Gebietstheile umfassen das Terrain, welches sich südlich von Lugos erhebt, und im Osten von dem Karasfluss, dann vom Cernafluss, der bei Orsova in die Donau mündet, abgeschlossen wird. Die südliche Grenze bildet die Donau zwischen Bazias und Orsova, die westliche und nördliche Grenze ist durch die Scheidungslinie zwischen Ebene und Gebirg gegeben. Das so begrenzte Terrain ist vollständig in der südöstlichen Section der Generalkarte der Wojwodschaft Serbien und des Temescher Banates dargestellt.

Die 38 Nummern des Verzeichnisses XVIII, ebenfalls von mir im Jahre 1860 gemessen, beziehen sich mit geringen Ausnahmen fast nur auf Eisenbahnstationen der südöstlichen Staatsbahn. Sie liefern daher nicht so sehr neue Niveaubestimmungen, sondern dienen vielmehr dazu, die Barometermessungen durch das Nivellement der Bahn zu controliren.

Interessant ist es auch, zu vergleichen, da alle Messungen bis in die Nähe von Wien auf die entfernte Station Szegedin bezogen sind, wie die Unsicherheit in den Bestimmungen mit der Entfernung wächst.

Sämmtliche Messungen an Eisenbahnstationen sind während der kurzen Haltezeit des Zuges, mit dem ich fuhr, gemacht. Während der ganzen Fahrt hing mein Barometer frei und offen ungefähr eine Klafter über den Schienen.

Das letzte Verzeichniss XIX enthält 81 Nummern von Messungen, die Herr Professor Dr. Karl Peters im Jahre 1860 bei geologischen Excursionen in den Umgebungen von Fünfkirchen auszuführen Gelegenheit fand.

Sämmtliche Punkte liegen in dem Terrain, welches im Blatte Nr. 14 der General- und Administrativ-Karte des Königreiches Ungarn dargestellt ist.

---

Die mannigfache Unterstützung, welche mir durch die mit grösster Liberalität zur Verfügung gestellten Beobachtungsprotokolle der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus zu Theil wurde, verpflichtet mich, dem Herrn Director Kreil und dem Herrn Adjuncten Fritsch für die Mühewaltung, welche sie sich bei meinem steten Verkehr mit diesem Central-Institut freundlichst unterzogen, meinen tiefgefühlten Dank auszudrücken.

---

## 1. Barometermessungen in Istrien und Krain.

Ausgeführt von dem Chef-Geologen der II. Section der k. k. G. R. A. Herrn Berggrath  
M. V. Lipold im Jahre 1858.

(Barometer Nr. 4 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	an der Station	den Höhen-unterschied	die Seehöhe	
	<b>Junl</b>									
1	Contevello, Dorf, höchster Punct bei Prosecco .....	5. N.	5	30	20·6	20·6	328·76	327·28	119·23	131·87
2	Thal nördl. unt. Berie zwischen Nabresina und Comen .....	8. V.	10	—	21·3	21·0	332·04	335·59	49·81	62·45
3	Comen, Gasthof zum Bandel ..	8. N.	4	—	18·2	21·0	327·08	335·54	117·57	130·21
4	St. Daniele, Schlossruine, höchster Punct .....	9. V.	7	45	17·0	20·0	323·81	335·75	166·20	178·84
5	Verschwinden des Regecaflusses bei St. Canzian 18° über der Höhle .....	11. „	9	45	19·8	21·0	326·29	336·77	145·62	158·26
6	Cosina .....	12. „	7	30	17·8	19·6	319·82	336·27	231·22	243·86
7	Monte bei Opčina .....	12. N.	3	—	22·4	23·0	325·51	337·15	165·00	177·74
8	Eocen-Tertiärhügel bei Fara (NO. von Gradisca) .....	15. V.	11	30	26·8	25·6	334·67	336·17	22·00	34·64
9	Fara, Dorf, Kirchplatz .....	15. N.	2	—	22·2	26·4	335·81	336·11	4·38	17·02
10	Mossa .....	16. V.	7	—	18·0	21·0	335·86	336·37		
		17. „	7	—	18·4	21·8	335·54	335·72		
	Mittel aus 2 Messungen ..				18·2	21·4	335·70	336·04	4·70	17·34
11	Ebene bei Vilpuzano NO. von Mossa .....	16. „	7	—	20·2	21·8	335·22	336·33	15·42	28·06
12	Medana .....	16. „	10	—	21·6	22·6	330·28	336·18	83·18	97·82
13	Indriofluss zwischen Ruttars und Brazzano .....	17. N.	12	30	23·6	23·4	335·47	336·09	8·97	21·61
14	Cormonz, Locanda al Teatro di Grajer .....	18. „	2	30	23·8	24·2	335·49	335·96	6·43	19·07
15	Monte di Cormonz (Quarin) ..	19. „	3	45	24·6	23·8	327·34	335·91	122·00	144·65
16	Brücke über den Isonzo bei Görz circa 36' über dem Wasserspiegel .....	17. V.	8	45	21·6	22·6	335·78	335·71	— 0·87	11·77
17	Görz, Gasthof 3 Kronen, 1. Stock .....	17. „	10	—	21·4	23·2	335·62	335·70		
		18. N.	5	30	18·6	20·0	334·77	336·25		
	Mittel aus 2 Messungen ..	—	—	—	20·0	21·6	335·20	335·97	10·08	22·72
18	Isonzofluss nächst der Mühle zu Saliano 10' ober dem Wasser .....	17. N.	7	15	18·8	21·8	335·36	335·78	5·75	18·39
19	Velka-Hastalta-Berg nächst d. Bauer Ezezis. OSO 1 Stunde von Görz .....	18. V.	9	30	22·4	21·0	331·19	336·47	73·24	85·88
20	Ranziano im Wippachthal .....	19. „	6	—	16·8	22·0	336·05	336·54	6·67	19·31
21	Kremenza zwischen Ranziano und Castagnovizza. — Höchstes Tertiärvorkommen ....	19. „	7	15	18·4	22·2	332·53	336·53	55·40	68·04

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	Juni									
22	Castagnovizza, Dorf am Karst.	19. V.	11	30	19·2	23·8	327·13	336·50	125·84	138·48
23	Vojszizza, Dorf am Karst, Kirche .....	19. N.	12	45	19·8	24·2	325·78	336·47	150·05	162·69
24	Tiefster Punct der Gebirgsspalte am Karst nächst Valle S. von Vojszizza .....	19. „	3	—	23·0	24·6	334·84	336·49	24·31	36·95
25	Machigna, Dorf am Karst, Kirche .....	19. „	4	30	22·6	23·0	330·76	336·50	80·73	93·37
26	Nabresina, Dorf .....	19. „	6	45	21·0	22·0	331·45	336·51	70·34	82·98
27	Gross-Reppen, Dorf am Karst.	21. V.	9	—	17·3	19·4	325·93	336·09	140·33	152·97
28	Wounig-Berg .....	21. „	11	—	18·0	19·4	317·44	336·23	265·25	277·89
29	Reifenberg, Gasthof „Lizen“ ebene Erde .....	22. „	7	30	14·4	14·8	334·01	334·72	10·58	23·22
30	Wippachfluss, beim Malir (Casale) unter Codrig (Pfarre Reifenberg) .....	22. N.	4	—	15·6	16·8	334·50	334·80	5·49	18·13
31	Verh, Dorf, Berghöhe W. von Reifenberg .....	22. „	5	30	15·6	17·2	327·82	334·85	96·35	108·99
32	Dornberg, Dorf im Wippachthale, Gasthof eb. Erde .....	23. „	5	15	16·0	16·0	333·96	334·61	8·70	21·34
33	Grenze (Höhe) der eocenen Mergel u. Sandsteine S. von Dornberg und Gora .....	23. „	7	—	14·0	16·4	323·80	334·56	148·06	160·70
34	Gora-Alpe, Bauernhof S. von Dornberg .....	23. „	7	30	13·6	16·6	321·57	334·47	179·44	192·08
35	Trst-Berg .....	23. „	10	—	13·0	18·0	313·61	334·78	295·43	308·07
36	Höhe des Boschetto nächst dem Jäger bei Triest .....	25. „	5	45	16·5	18·4	327·02	333·89	95·08	107·72
37	Rosandra-Bach bei Boliunz .....	25. „	7	30	20·4	18·6	333·58	333·86	3·94	16·58
38	St. Servolo, Dorf bei Dolina .....	25. „	9	15	19·0	19·0	321·56	333·58	169·13	181·77
39	St. Servolo, Capelle und die Ruine .....	25. „	10	—	18·2	19·2	318·97	333·48	207·39	220·03
40	Risanofluss bei der Mühle am Wege zwischen Černikut und Covedo .....	25. N.	12	30	22·0	19·6	332·81	333·38	7·89	20·53
41	Covedo, Dorf, Kirche und Castell .....	25. V.	1	45	18·8	20·2	325·18	333·25	114·01	126·65
42	Von Covedo südlich die Höhe an der Strasse .....	25. N.	4	—	17·2	18·8	322·04	333·52	160·63	173·27
43	Höchster Strassenpunct zwischen Capo d'Istria und Triest bei Skofie .....	26. V.	9	15	19·4	18·4	334·00	334·72	10·05	22·69
	Juli									
44	Mozinek-Bauer in Oberndorf N. von Snoschet an der Save .....	7. N.	5	—	18·3	14·4	316·16	323·35	102·28	262·32
45	Dertischza-Bach unter Wartenberg bei Morautsch .....	8. V.	8	—	15·6	16·0	323·06	326·00	41·31	201·35
46	Ober-Javorschitz, Dorf S. von Oberfeld, Bauernh. Nemz .....	9. „	9	30	14·8	14·8	314·71	326·52	166·02	326·06
47	Dousko, Dorf, Gasthaus zum „Vode“ — „Herr bleib' bei uns“ .....	9. M.	12	—	19·6	18·2	327·12	326·26	11·99	148·05

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klartern	
		Tag	Stunde	Minute	am Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	August									
48	Berghaus am Reichenberg ..	27. V.	7	—	11·3	9·4	292·33	323·03		
		28. „	5	30	2·8	15·8	292·33	325·14		
	Mittel aus 2 Messungen ..	.....	.....	.....	7·5	12·6	292·33	324·08	456·12	616·16
49	Ernestina-Grubenkaue in Leguina .....	27. N.	7	—	8·2	11·8	294·78	324·91	429·27	589·31
50	Goliza-Berg, $\Delta 963^{\circ} 4'$ .....	28. V.	9	—	4·8	15·6	271·00	325·01	804·48	964·52
51	Veldes, Gasth. beim „Malner“ ebene Erde circa 18' ober dem See .....	30. „	6	—	8·8	9·4	316·73	326·48	133·23	293·27
52	Wocheiner Save, a. d. Zellach-Brücke .....	30. „	7	30	10·6	10·4	321·38	326·49	69·91	229·95
53	Na Babi, S. von Veldes am Jelonzagebirge .....	30. „	10	—	10·0	12·2	299·57	326·54	383·38	543·42
54	Verh-Merselze am Jelonzagebirge .....	30. „	11	30	9·5	12·8	291·54	326·56	504·59	664·63
55	Seuska und Klapanoka Planina.	30. N.	1	—	8·8	14·4	295·10	326·57	450·24	610·28
56	Bauer Novak im Salztal N. von Eisern .....	30. „	4	—	10·2	12·4	304·15	326·58	322·13	482·17
57	Eisern .....	31. V.	7	—	5·0	7·0	319·73	326·46	90·12	250·16
58	Unter-Zarz, Wirthshaus .....	31. „	10	30	13·0	9·2	306·11	326·17	282·31	442·35
59	Lainer-Berg zwischen Zarz u. Wochein .....	31. N.	1	30	8·8	16·0	280·13	325·70	671·25	831·29
60	Schloss Feistritz in der Wochein .....	1. V.	7	30	11·0	9·8	316·83	325·37	124·24	284·28
61	Berghaus in Rudne Pole ....	1. N.	5	—	7·0	13·8	286·77	326·35		
		2. V.	6	30	6·2	9·8	287·70	327·61		
	Mittel aus 2 Messungen ..	.....	.....	.....	6·6	11·8	287·23	326·98	570·01	730·05
		4. N.	6	—	14·2	16·0	304·62	328·01		
		5. V.	7	30	11·0	10·0	304·02	327·51		
62	Seeland, Pfarrhof in Kärnten	5. N.	4	30	15·3	15·8	303·34	326·79		
		6. V.	6	—	13·8	17·4	303·14	326·46		
		9. „	8	30	9·0	9·8	303·46	326·61		
		11. M.	12	—	12·8	13·0	305·27	328·67		
	Mittel aus 6 Messungen ..	.....	.....	.....	12·7	13·7	303·97	327·34	332·85	492·89
63	Planinza, Spitze des Grintonz ..	6. V.	9	—	7·5	13·0	249·25	326·65	1197·39	1357·43
64	Schafalpenhütte in Suchodolnig-Graben .....	6. M.	12	—	11·7	17·6	278·05	326·53	727·53	887·57
65	Bauer Suchodolnig im Kankerthal .....	6. N.	2	—	15·4	20·2	303·79	326·46	329·62	489·66
66	Brücke über den Kankerfluss nächst dem Suchodolniggraben .....	6. „	3	—	17·2	19·4	314·90	326·38	139·99	300·03
67	St. Martin in Steiermark bei Oberburg .....	28. V.	10	—	13·5	11·2	329·00	329·21	2·93	162·97

## II. Barometermessungen in Krain und dem Küstenlande.

Ausgeführt von dem Geologen der II. Section der k. k. G. R. A. Herrn Dr. G. Stache  
im Jahre 1858.

(Barometer Nr. 12 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 Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	Mai									
1	Brunddorf bei Laibach, vor d. Wirthshaus im Dorfe . . . . .	3. V.	7 30		10·3	10·0	321·56	321·07	-0·4	159·64
2	Schelmlie, Garten d. Pfarrers. . .	4. „	8 30		11·5	11·0	323·52	324·67	14·9	174·94
3	Brettsägemühle unter Schloss Auersberg . . . . .	4. N.	3 —		10·2	13·5	324·84	324·59	-3·2	157·02
4	Thal unterhalb und NO. von der Pfarrkirche zu Roob am Zusammenflusse der zwei Bäche . . . . .	4. „	5 30		9·4	11·0	316·48	324·79	114·3	274·34
5	Roob, Kirche . . . . .	5. V.	5 30		6·0	6·0	315·14	326·05	148·2	308·24
6	Blutigenstein, Ende des Dorfes gegen Ischka-Graben. . . . .	5. „	8 —		8·0	8·0	310·26	326·00	209·2	369·24
7	Sägemühle unterhalb Blutigenstein im Ischka-Graben . . . . .	5. „	9 45		11·2	10·5	319·08	325·94	94·5	254·54
8	Perkotschach, Dorf . . . . .	5. „	11 —		11·2	12·0	308·98	325·90	237·5	397·54
9	Ischka-Graben, Zusammenfluss des Ischka mit Bach. . . . .	5. N.	12 —		13·0	13·0	321·33	325·88	62·3	222·34
10	Franzdorf, Wirthshaus, Hof. . . . .	26. „	2 —		18·8	11·8	325·47	323·30	-28·2	131·84
11	Oberlaibach, Gasthaus, Gre-goritsch. . . . .	27. V.	9 30		12·0	11·0	325·75	325·72	— 0·3	
		28. „	6 45		10·1	4·0	327·16	326·68	— 6·1	
		29. „	7 45		11·5	11·0	325·37	325·55	— 2·3	
	Mittel aus 3 Messungen. . . . .				—	—	—	—	-1·4	158·34
	Juni									
12	Klein-Meierhof, Dorf, Wirthshaus . . . . .	2. N.	4 —		23·0	20·0	321·18	337·60	215·2	227·84
13	Divazza, Gasthaus b. Gaszer . . .	11. V.	6 30		15·8	19·0	325·45	336·54	154·2	166·84
14	Mühle unter St. Kanzian kurz vor d. Einfluss des Recca in die Grotte (18' über dem Recca-Niveau) . . . . .	11. „	9 45		19·8	21·0	326·37	336·72	146·6	159·24
15	Britto <sup>6</sup> , Haus d. Hrn. Decleva. . .	11. „	2 30		22·4	23·2	323·85	336·96	183·2	195·84
16	Cosina, Wirthshaus Samser. . . .	11. „	7 —		17·8	20·0	319·81	337·35	228·3	240·94
17	Vrhpolle, tieferes Ende des Dorfes . . . . .	12. „	11 —		21·3	22·0	319·95	337·30	235·1	247·74
18	Cornale, Wirthshaus Musker. . .	12. „	3 —		24·7	23·0	322·55	337·24	203·8	216·44
19	Storie, Dorf . . . . .	12. „	10 30		23·3	22·7	325·51	336·74	142·9	155·54
20	Unter-Senadolle, Dorf . . . . .	14. „	11 30		23·0	23·6	321·15	336·70	110·3	122·94
21	Höhe der Strasse nach Seno-setsch . . . . .	14. „	12 30		23·0	23·7	317·54	336·60	273·5	286·14
21	Klein-Meierhof, Wirthshaus. . . .	15. N.	4 —		24·5	23·0	321·18	336·20	215·5	228·14
23	Recca-Mündung des Baches bei Strusznivor. . . . .	15. „	5 30		23·0	19·0	323·82	336·25	173·5	186·14
24	Alt-Feistritz im Reccathal, Wirthshaus z. Stadt Triest . . .	16. V.	6 30		21·0	15·0	323·12	336·46	183·3	195·94
25	Podgraje, Garten am Wirthshaus . . . . .	16. N.	2 —		24·2	20·8	319·96	336·06	233·2	245·84

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. O.		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hierauf gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	<b>Junl</b>									
26	Mühle unterhalb Podgraje an der Recca .....	16. N.	3	—	23·0	22·2	321·02	336·03	215·5	228·14
27	Ruine ober Gutteneck .....	16. „	4	30	22·0	19·5	316·04	336·00	283·0	295·64
28	Straschiza-Berg .....	16. „	5	30	22·0	17·4	311·72	335·98	343·5	356·14
29	Lippa, Wirthshaus bei d. Post. .	17. „	5	30	21·8	14·5	317·98	335·82	247·8	260·44
30	Vodendol, Dorf b. Senosetsch .	18. „	2	—	24·0	19·8	315·09	336·80	288·6	301·24
31	Berg über Niederdorf bei Senosetsch .....	19. V.	9	—	23·0	19·7	315·97	336·60	291·5	304·14
32	Kirche St. Anna bei Urabzhe ..	19. N.	3	30	24·5	22·0	316·81	336·56	282·8	295·44
33	Stiak, Dorf .....	19. „	6	—	23·8	21·6	318·18	336·60	264·9	277·54
34	Castelnuovo, Wirthshaus an d. Strasse .....	22. „	3	—	16·7	11·9	315·28	334·80	267·1	279·74
35	Vodice, alter Pfarrhof .....	23. „	5	—	18·0	15·4	311·85	335·32	331·8	344·44
36	Brest, Wirthshaus .....	24. „	4	—	20·0	15·6	310·20	334·50	343·7	356·34
37	Convedo, Wirthshaus .....	26. M.	12	—	19·0	16·4	326·78	334·70	109·9	122·54
38	Gaberg, höchster Punct zwi- schen Lesezhe und Seno- setsch .....	30. V.	11	30	15·2	18·5	300·41	336·68	524·1	536·74
39	Senosetsch, Gasth. im Dorfe ..	30. N.	4	30	16·4	19·0	318·26	336·60	258·0	270·64
	<b>Jul</b>									
40	St. Veit, Markt im Wippachthal	1. „	2	—	20·5	22·8	330·75	335·74	69·1	81·74
41	Gotschê, Dorf .....	1. V.	7	45	17·3	19·8	326·55	335·40	122·6	134·24
42	Gabria, Dorf .....	2. N.	5	30	18·2	21·0	328·92	334·40	74·5	87·14
43	St. Thomas, Kirche unter Stiak	3. V.	10	—	16·8	19·0	322·09	334·48	172·0	183·64
44	Prem, Linde vor d. Pfarrhof ..	5. N.	4	30	17·4	18·5	318·57	336·70	255·1	267·74
45	Gross-Berggut, Pfarrhof .....	7. V.	7	30	17·8	20·0	321·37	331·30	138·2	150·84
46	Lanischie, Pfarrhof .....	7. N.	6	30	17·3	20·8	315·31	333·57	257·1	269·74
47	Podgorje, Pfarrhof .....	9. V.	7	45	16·4	19·0	318·64	335·80	238·8	251·44
48	Slaunig-Berg .....	9. „	10	—	15·0	19·4	299·40	335·70	525·9	538·54
49	Marcouschina, Dorf .....	9. N.	3	30	19·3	20·4	316·11	335·50	275·8	288·44
50	Tatre, Dorf .....	9. „	6	30	14·0	19·0	309·38	335·30	365·1	377·74
51	Suehorie .....	10. V.	5	—	14·0	18·5	316·68	334·70	251·9	264·54
52	Recca an der Brücke zwischen Feistritz und Harie .....	13. „	9	30	18·0	17·3	322·16	335·50	186·0	198·64
53	Harie, Kirche .....	13. „	11	30	16·8	18·0	317·50	335·40	250·9	263·54
54	Ruine ober Castelnuovo .....	13. N.	5	30	14·4	18·0	311·01	335·90	348·2	360·84
55	Hrusechitz, Kirche .....	13. „	7	15	15·3	17·5	315·07	336·00	289·7	302·34
56	St. Stephano, Kirche von Bre- sovitza .....	14. N.	2	30	16·1	20·0	318·79	337·07	244·3	256·94
57	Clanitz, Gasthaus .....	14. „	6	30	15·5	18·5	322·18	336·80	201·9	214·54
58	Patrigne, Kirche .....	15. V.	11	—	19·0	18·7	321·49	336·00	204·0	216·64
59	Xaxid, bei der Kirche .....	15. N.	4	—	20·2	21·0	322·55	335·44	181·0	193·64
60	Coinik-Berg bei Podgorje .....	16. V.	11	30	18·8	20·5	307·29	334·95	399·1	411·74
61	Starada, Kirche ob. d. Dorfe ..	21. N.	6	30	16·4	20·4	308·52	334·50	371·5	384·14
62	Sackthal zwischen Starada und Maluberze .....	21. V.	9	—	20·2	22·0	317·49	334·25	236·6	249·24
63	Maluberze, Dorf, an d. Kirche .	21. „	11	—	20·8	23·0	313·56	334·15	292·8	305·44
64	Studena, Dorf .....	22. „	9	30	16·0	21·3	314·71	333·85	232·6	245·24
65	Kukulani, Dorf a. d. Reczina ..	22. N.	12	30	17·7	21·3	325·01	334·12	126·5	139·14
66	Höhe des Weges zwischen Ku- kulani und Garichi .....	22. „	1	30	17·5	21·3	316·78	334·25	248·5	261·14
67	Lissatz, Dorf, oberer Theil .....	23. V.	11	30	18·8	20·0	311·39	335·95	349·6	362·24
68	Clana .....	24. „	9	30	17·8	20·0	316·83	336·50	278·8	291·44
69	Dietvo-Berg .....	24. N.	4	30	17·2	23·0	308·44	336·15	397·4	410·4

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	<b>Juli</b>									
70	Recca-Schlucht nächst d. croatischen Grenze .....	28. N.	3	—	16·2	22·0	311·58	332·85	303·1	315·74
71	Altenmarkt, Wirthsh. 1. Stock	31. V.	9	30	14·7	12·9	312·92	323·53	149·5	309·54
		11. „	6	30	13·8	11·3	316·00	326·64	146·4	306·44
	Mittel aus 2 Messungen .....								147·95	307·99
	<b>August</b>									
72	Rakekbach mit den Felsenthor von St. Kanzian .....	6. N.	4	—	19·0	19·0	317·93	325·57	110·1	270·14
73	Grahova, Dorf .....	7. „	12	45	13·3	14·0	315·71	325·90	133·8	293·84
74	Adelsberg, Gasth. 1. Stock .....	8. „	12	—	15·5	15·0	316·49	325·90	130·9	290·94
75	Gross-Dorn, Dorf in der Poiz ..	9. V.	10	—	12·3	13·0	315·52	325·65	138·9	298·80
76	Jurceic, Dorf a. Westende der Schneeberg-Waldung .....	10. N.	12	—	16·8	16·7	310·23	325·55	221·0	330·04
77	Mersle-Danne, tiefste Stelle am Eingang zur Quelle .....	10. „	2	30	7·5	17·7	302·54	325·58	328·3	438·34
78	Rand des Baches .....	10. „	3	—	13·8	17·0	301·20	325·60	306·05	466·44
79	Gebirgskante von Danne .....	10. „	6	—	11·3	15·6	296·91	325·73	416·2	576·24
80	Schloss Scheeberg, Hof des Schlosses	11. V.	8	—	12·8	13·3	316·28	326·73	143·9	303·94
		11. N.	3	—	14·6	15·5	316·04	326·45	144·0	304·04
	Mittel aus 2 Messungen .....								143·95	303·99
81	Quelle Belavoda an der croatischen Grenze .....	12. N.	12	30	13·7	18·0	308·83	327·50	268·0	428·04
82	Grafentisch, höchster Punct d. Weges von Klanapollitza auf den Sattel des Jarmovae ...	12. „	2	—	11·0	19·1	297·11	327·41	439·1	599·15
83	Klanapollitza, Försterhaus im Schneeberger Wald .....	12. „	5	30	10·9	16·0	296·56	327·50	443·1	603·14
84	Schillertabor, Dorf bei St. Peter .....	26. V.	10	—	10·6	16·0	305·39	331·10	362·5	378·14
85	Narein, grosse Linde im Dorfe ..	26. „	11	30	13·7	15·7	312·62	331·03	250·2	262·84
86	Recca-Niveau zwischen Britof und der Kirche St. Maria ...	27. N.	7	—	11·9	16·0	322·95	333·94	152·2	164·84
87	Barka, Platz in der Mitte des Dorfes .....	28. V.	9	—	12·8	16·0	312·55	333·79	295·7	308·34
88	Zusammenfluss des Velaria und Schuschiza-Baches unterh. der Ruine Schwarzenegg ...	28. „	11	—	15·2	17·0	316·59	333·68	130·0	142·64
89	Kirche St. Maria bei Cacic ...	28. N.	1	30	15·5	19·6	317·19	333·59	230·5	243·14
90	Cosina .....	28. „	6	30	12·9	17·0	316·45	333·58	201·2	213·84
91	Sackthal (unter Obrou) .....	29. „	5	—	11·0	17·0	317·53	337·38	252·0	264·64
92	Velke Mune (Dorf n. d. Kirche ..	31. V.	11	30	15·2	16·5	313·8	335·90	309·77	322·30
93	Höchster Punct d. Saumes zwischen Mune u. Racievas ...	31. N.	3	—	12·2	17·5	305·07	336·00	433·12	445·65
94	Ruvievas, an der Kirche .....	31. „	4	—	12·2	16·0	311·26	336·10	340·98	353·51
	<b>September</b>									
95	Visinada, Gasth. an der Hauptstrasse .....	2. „	2	—	15·8	19·0	329·26	337·90	117·49	130·02
96	Sovignaco, Wirthsh. nächst d. Kirche, 1. Stock .....	4. V.	11	—	18·0	17·3	329·90	339·90	138·62	151·15
97	Tutti Santi, Kirche und Ortschaft an der Strasse .....	4. N.	1	30	19·0	18·5	330·89	340·00	127·08	139·61
98	Fiumerathal am Uebergang des Weges nach Rozzo .....	4. „	3	—	20·5	18·6	337·46	339·90	36·40	48·93

Nr.	Localität:	Datum			Temp der Luft in R. O		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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	August									
99	Rozzo, Wirthsh. an d. Kirche..	11. N.	5	30	17·4	17·5	327·57	339·60	165·90	178·43
100	Bressniza, Ausgang d. Schlucht gegen Podgorize.....	9. „	2	—	15·8	18·7	320·39	337·00	229·75	242·28
101	Cernizza, Gasthaus.....	10. „	6	—	18·1	17·4	331·09	338·40	101·00	113·53
102	Mofferinithal 3' über d. tiefsten Stelle.....	13. V.	9	—	19·8	18·3	340·76	339·70	—11·89	0·64
103	Szamaco, Kirche.....	13. „	10	—	18·2	19·0	323·56	339·75	199·01	210·54
104	Casci erga, Dorf.....	13. M.	12	30	19·8	20·7	327·70	339·90	170·48	183·00
105	Casci erga, im Dorfe die Römersäule.....	13. N.	2	—	18·8	21·2	325·30	340·00	204·41	216·94
106	Caroiba.....	13. „	5	—	18·2	19·7	330·14	339·30	127·45	139·98
107	Kirche über St. Stefano auf dem Felsen.....	14. „	2	45	20·0	20·5	335·26	338·20	43·24	55·7
108	Brazziano, Dorf bei Jovignaro..	14. „	4	30	17·7	19·5	331·45	338·14	92·50	105·03
109	Montona, Casino, höchst. Punct	15. „	3	—	18·0	21·5	328·82	338·10	125·81	138·34
110	Streyna, bei d. Wege nach Gatia	17. V.	8	30	16·0	17·5	322·68	339·00	225·65	238·18
111	Ruine Petra pelosa.....	17. „	10	—	18·0	18·0	335·90	339·00	41·74	54·27
112	Plateau von Altona.....	17. „	11	30	20·6	18·6	332·89	339·00	87·60	100·13
113	Pingente (Kaffeehaus an der Kirche.....	17. N.	5	30	19·3	19·5	334·23	339·00	66·25	78·78
114	Rand des Tolenischen Bades ob. Pingente.....	18. V.	9	—	15·7	17·2	319·70	339·00	266·90	279·43
115	Strasse n. Dann od. Cropignaeo	18. „	11	30	19·0	18·0	311·90	339·00	387·10	399·63
116	Kirche St. Margaretha bei Golle	21. „	11	30	15·8	16·0	314·92	327·25	172·8	332·84
117	Ruppe, Dorf.....	21. N.	5	—	13·8	13·0	308·77	327·73	267·0	427·04
118	Kirche S. Troiza bei Schiuze..	22. V.	8	—	15·0	12·0	312·21	328·15	222·7	382·74
119	Ziernitz, Bach b. d. Mühle unter Schiuze.....	22. „	9	30	12·2	14·0	314·87	328·12	186·6	346·64
120	Kirche St. Ulrich bei Schiuze..	22. „	10	30	11·8	15·0	307·71	328·10	288·3	448·34
121	Salla-Bach unter Salla.....	22. N.	12	—	13·8	16·0	315·46	328·08	176·4	336·44
122	Kirche St. Veit bei Schiuze...	22. „	2	—	13·0	16·8	317·87	328·08	142·7	302·74
123	Uzhna-Bach vor Bresouza....	23. „	12	5	16·9	15·0	326·58	327·66	13·8	173·84
124	Rakitna, Kirche.....	23. „	4	—	12·3	15·5	309·33	327·56	259·9	419·94
125	Alben, Kirche.....	24. V.	9	30	11·3	10·0	318·04	327·63	130·1	290·13
126	Höhe auf dem Saumwege zwischen Alben und d. Krimm..	24. „	11	—	12·2	14·0	306·96	325·56	263·8	423·84
127	Krimmberg.....	24. N.	12	30	12·2	15·0	298·05	327·50	411·9	571·94
128	Dorf Oberigg, unterhalb des Krimm.....	24. „	2	30	13·8	16·3	314·20	327·48	187·3	347·34
129	Isehka, Bach bei Klemndorf..	24. „	4	30	16·3	15·5	326·41	327·60	15·3	174·34
130	Oberste Mühle im Graben zwischen Skrill und Klada....	24. N.	6	—	13·0	14·0	323·67	327·70	57·0	216·04
131	Pokaische, Dorf ob. Franzdorf.	30. „	3	30	14·1	16·0	311·09	326·80	222·5	383·54
	October									
132	Poik-Thal bei Dorn.....	5. V.	9	30	14·5	13·8	319·69	327·91	114·3	274·34
133	Suchivrh ober dem Zirknitzer See.....	5. N.	1	30	13·0	14·7	300·40	327·43	400·4	560·44
134	Hlehrh. Viehstadel am Rande des Sees.....	5. „	2	45	12·2	15·0	317·95	327·26	127·6	287·64
135	Kirche St. Franciscus bei Schleinitz.....	6. V.	11	30	15·8	16·0	313·07	326·40	188·2	348·24
136	Dorf Ober-Slemen oberer Theil	6. N.	12	45	12·4	17·0	308·57	326·38	255·1	414·14
137	Neudorf bei Oblak, Wirthshaus an der Strasse.....	6. „	2	30	14·3	19·5	310·89	326·34	222·3	382·34

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
138	September Oberch-Fluss, an der Mühle unter Grafenacker .....	6. N.	5	30	12·8	15·0	316·42	326·74	146·4	306·44
139	Steinern-Tisch unter d. Razna- gora, gegenüber Schloss Schneeberg .....	7. V.	11	30	11·0	12·0	306·36	327·27	293·1	453·14
140	Kirche, Heiligenkreuz bei Laas	8. N.	12	15	13·0	13·0	304·56	325·05	290·1	450·14
141	St. Veit bei Schilze .....	9. V.	8	—	12·5	8·0	304·93	325·03	281·3	441·34
142	Brettsäge unter St. Veit, im Salathale .....	9. „	10	—	12·5	10·0	315·78	325·00	127·2	287·24
143	Rakitna, Pfarrgarten .....	9. N.	2	—	13·8	14·5	316·64	324·90	116·1	276·04
144	Oberch, Bach am Ausflusse bei Ober-Seedorf .....	10. V.	10	—	11·0	10·6	316·01	325·30	127·0	287·04
145	Quelle Slatka Voda im Schnee- berger Wald .....	15. N.	4	30	9·1	12·0	307·33	328·92	300·9	460·94

### III. Barometermessungen in Istrien.

Ausgeführt von dem Geologen der II. Section der k. k. G. R. A. Herrn Dr. Guido Stache im Jahre 1859.

(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 Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	Mai									
1	Fiume, 1½' über der mittleren Fluthhöhe .....	25. N.	1	30	18·4	18·7	336·93	335·07	—11·7	0·9
2	St. Cosmo, Kirche im Draga- Thal im croatischen Küsten- lande .....	26. „	1	30	15·3	17·8	327·77	335·11	100·8	113·4
3	Dorf Castel muschio, auf Veglia Sanität und Steueramt .....	27. V.	11	—	14·5	15·9	332·13	334·87	38·2	50·8
4	Veglia, Stadt, Gasthaus bei der Gionta, 2. Stock .....	30. N.	5	30	16·0	13·1	332·67	334·78	28·63	41·23
5	Höhe des Weges zwisch. Veglia und Dobrigno ober Erasse ..	1. V.	10	45	18·4	16·7	325·83	336·07	143·4	156·0
6	Dobrigno, Pfarrhaus .....	1. N.	2	30	16·0	17·5	329·56	335·96	89·7	102·30
		2. V.	8	—	15·0	16·6	328·94	334·67	76·4	89·00
		3. „	7	—	15·8	16·8	328·01	334·07	81·1	93·70
	Mittel aus 3 Messungen ..	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	82·40	93·00
7	Brückensteg über d. Dobrigno- Bach .....	1. N.	5	—	17·8	16·9	336·70	335·81	—11·8	0·8

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hierauf gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	am Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	<b>Juni</b>									
8	Dorf Sušana bei Dobrigno . . . . .	1. N.	6	45	16·2	16·6	332·63	335·74	42·7	55·3
9	Poglie, Dorf . . . . .	2. V.	11	30	19·5	18·1	331·99	333·97	25·1	37·7
	<b>August</b>									
10	Buje, Gasthof, 1. Stock an der Post . . . . . Mittel aus 2 Messungen . . . . .	16. "	7	30	22·8	21·8	328·71	335·52	99·8	112·4
		17. "	10	—	19·9	18·8	329·06	336·13	99·6	112·2
										99·7
11	Metti, Dorf . . . . .	16. N.	2	—	22·8	21·6	333·81	335·73	24·1	36·7
12	Orsera, Gasthaus, 1. Stock . . . . .	18. "	2	30	19·8	20·3	334·94	336·36	16·8	29·4
13	Thalkessel unter Geroldia . . . . .	18. N.	4	30	17·2	19·1	334·29	336·44	17·1	29·7
14	St. Lorenzo, Kirche . . . . .	18. V.	7	—	15·0	17·8	329·09	336·51	101·5	114·1
15	Antignano, Kirche . . . . .	19. "	0	15	15·2	17·5	325·23	336·28	151·9	164·5
16	Rusichi . . . . .	19. "	11	30	17·2	18·0	323·06	336·32	146·5	159·1
17	St. Giovanni de Sterna, Kirche . . . . .	19. N.	12	30	16·6	18·4	326·03	336·36	140·5	153·1
18	8' über dem Wasserspiegel des Tümpels in d. Dolline neben der Strasse dicht unter St. Giovanni de Sterna . . . . .	19. "	1	—	17·7	18·6	328·46	336·40	109·5	122·1
19	Mondellebotte, Dorf . . . . .	19. "	2	15	19·0	19·0	329·08	336·43	103·1	115·7
20	Villanuova, Dorf . . . . .	19. "	4	30	18·0	18·1	332·19	336·60	59·5	72·1
21	Torre, Kirche . . . . .	20. V.	8	—	17·2	17·8	334·08	336·71	37·1	49·7
22	Höhe d. Weges zwischen Cittanuova und Verteneglio bei d. Stanza Sansietta . . . . .	20. N.	12	30	20·5	19·6	335·98	336·79	9·7	22·3
23	Höhe des Weges an der Maddonakirche gegenüber Verteneglio . . . . .	20. "	1	30	20·8	19·8	334·25	336·76	36·6	49·2
24	Dignano . . . . . Mittel aus 2 Messungen . . . . .	28. "	4	—	21·8	19·4	331·71	336·74	68·5	81·1
		29. V.	7	—	19·2	19·1	331·84	336·76	67·0	79·6
										67·75
25	Filipano, Dorf . . . . .	29. V.	9	30	18·4	20·0	329·17	326·73	105·06	118·2
26	Carnizza, Wirthshaus . . . . .	29. N.	12	—	20·2	20·7	330·66	336·71	86·5	99·1
27	Pado-Thal unter Altura . . . . .	29. "	4	—	22·5	20·7	336·87	336·62	—3·1	9·5
28	Altura, Dorf, Wirthsh. unter d. Kirchenplatz . . . . .	29. "	5	30	20·8	20·3	331·75	336·59	66·1	78·7
	<b>September</b>									
29	Pisino, Gasthaus, 2. Stock . . . . . Mittel aus 3 Messungen . . . . .	2. V.	8	30	17·3	16·0	326·12	335·23	125·1	137·7
		3. N.	3	30	18·1	18·4	327·58	336·90	123·2	135·8
		5. V.	7	—	17·0	17·0	326·27	335·52	126·7	139·3
									125·00	137·60
30	Lindaro, Gasthaus, im 1. Stock . . . . .	2. N.	12	—	18·2	17·3	319·51	335·55	224·2	236·8
31	Galignano, Kirche . . . . .	2. "	4	30	15·4	17·1	319·87	335·94	221·3	233·9
32	Graben unterhalb Gherdosello am Wege nach d. Kohlenbau . . . . .	5. V.	10	45	20·5	17·1	331·02	335·16	57·4	70·0
33	Alte Miniera, im Graben unterhalb Bottonego 6' über dem Bachbecken . . . . .	5. N.	2	15	19·2	17·2	330·14	334·72	62·1	74·7
34	Zusammenfluss der Bäche bei Lueacich unter Seopliaco . . . . .	9. N.	12	—	20·4	18·9	335·85	336·91	16·1	28·7
35	Cepich, Dorf, Kirche . . . . .	9. N.	4	30	19·7	19·8	335·72	337·16	11·2	23·8
36	Cepich-See, 3' über dem Wasserspiegel an der Brücke bei Convento . . . . .	9. "	5	15	18·6	17·9	337·61	337·10	—6·3	6·3

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	September									
37	Fianona, Stadt an der Poststrasse zu dem Thore.....	10. V.	6	—	12·0	15·4	332·45	337·55	49·6	62·2
38	Domenica, Dorf, Wirthshaus, 1. Stock.....	10. N.	12	45	18·3	18·9	327·26	337·65	146·6	159·2
39	Arsa-Thal 3' über dem Arsa-Bett unter Belusiehi.....	10. „	2	30	21·0	19·7	338·01	337·70	—3·8	8·8

#### IV. Barometermessungen in der Umgegend von Amstetten und Grein in Oesterreich.

Ausgeführt durch den Geologen der III. Section der k. k. G. R. A. Herrn Heinrich Wolf im Jahre 1858.

(Barometer Nr. 2 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 Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	Juni									
1	Rekawinkel, am Sattel.....	10. V.	5	10	17·0	14·7	323·10	322·37	—9·6	207·57
2	Neulengbach, 15° über d. Bahn ungefähr.....	12. „	6	—	16·0	12·8	329·11	323·64	—74·3	142·87
3	Glashütte in Labenbach bei Stollberg, 1. St. SSO. von Neulengbach.....	12. „	9	55	18·7	13·0	322·91	323·60	9·1	226·27
4	Bründel SSO. von Sirning....	14. N.	2	15	23·5	22·8	328·67	323·09	—78·1	139·07
		16. V.	6	45	16·0	14·9	326·82	322·94	—54·1	
		16. „	10	15	20·0	19·5	326·89	322·76	—38·6	
		16. N.	2	—	21·4	21·2	327·17	322·46	—66·7	
5	Amstetten, Gasthaus zur goldenen Krone, 1. Stock....	16. V.	6	—	20·5	16·4	326·83	328·38	—61·7	
		17. „	6	—	15·0	16·0	327·00	322·14	—66·9	
		19. „	6	15	17·0	15·7	327·83	322·99	—66·6	
		22. „	7	15	14·0	12·0	328·94	323·91	—84·0	
		22. „	8	30	14·5	12·9	328·20	322·99	—71·2	
	Mittel aus 8 Messungen..	.....	.....	.....	17·3	16·0	327·46	322·70	—66·2	150·97
6	Diluvialebene von Obergraensfurth SW. von Amstetten (Winklern, Wies, Gassen, Atersdorf sind in gleicher Höhe mit Graensfurth)....	17. V.	7	45	17·5	16·0	326·95	322·15	—66·1	151·07
7	Holzling S. von Amstetten....	17. „	8	45	18·0	17·6	325·18	322·01	—45·4	171·77
8	Oberhömbach.....	17. „	9	20	19·4	18·4	325·83	321·94	—55·8	161·37

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	<b>Juni</b>									
9	Neuhofen, Kirche (die Mühle ist um 8° tiefer).....	17. V.	9 55	19·9	18·5	325·43	321·89	-51·1	166·07	
10	Kornberg SO. von Neuhofen (auf d. Karte Stillenberg)...	17. M.	12 45	21·0	19·2	321·51	321·87	10·1	228·27	
11	Quelle am Hochpiraberg, zwischen den Höfen Dernberg und Pira .....	17. M.	0 45	19·0	21·4	315·78	321·69	88·1	305·27	
12	Sattel in der Ebene am Hochpiraberg .....	17. V.	1 38	20·8	22·0	311·99	321·63	134·3	351·47	
13	Bauerngut Mauerlehn WNW. Randegg .....	17. N.	2 6	20·7	22·7	313·38	321·57	119·6	336·77	
14	Kumpfmühle in der Schlifftau W. von Randegg .....	17. "	2 45	22·0	22·4	322·52	321·63	-11·7	205·47	
15	Sattel zwischen Gresten und Schaiten NO. von Gresten b. Waidachbauer .....	18. V.	10 10	20·0	19·0	321·03	322·58	13·4	240·57	
16	In Schaitenberg NNO. von Gresten WNW. von Schaiten...	18. "	10 45	22·0	19·8	323·41	322·52	-11·5	205·67	
17	An der Mündung des Lonitzbaches in d. Schaitenbach NNO. von Gresten .....	18. "	11 15	21·3	20·0	324·66	322·36	-33·1	184·07	
18	Schloss Wang SW. von Steinakirchen .....	18. M.	0 —	23·5	21·2	326·06	321·86	-67·6	149·57	
19	Steinakirchen, Kirche .....	18. N.	0 50	22·0	22·0	326·03	321·78	-61·2	155·97	
20	Beim Knödling an d. Strasse v. Steinakirchen nach Euratsfelden .....	18. "	1 20	22·5	22·5	325·55	321·47	-59·2	157·97	
21	An d. Brücke über d. Aschengraben und dem Bauernhof Felberbach (nicht Felberer) NW. von Steinakirchen .....	18. "	1 50	22·8	23·0	326·81	321·84	-70·51	136·66	
22	Bauerngut Strass WNW. von Steinakirchen .....	18. "	2 20	23·0	23·3	324·79	321·83	-43·43	173·74	
23	Ferschnitzbach an der Brücke bei Säntfenegg .....	18. "	2 52	23·1	23·0	327·37	322·64	-76·88	140·29	
24	Ferschnitz, Kirche .....	18. "	3 30	23·8	22·4	327·45	322·28	-73·0	144·17	
25	Freydegg, Kirche .....	18. "	5 30	20·4	22·5	325·73	322·47	-48·4	168·77	
26	An d. Brücke über Ybbs unterhalb Freydegg .....	18. "	5 45	23·0	22·6	328·02	322·46	-78·2	138·97	
27	St. Georgen W. von Blindenmarkt .....	19. V.	6 25	22·0	19·1	327·22	322·41	-67·5	149·67	
28	St. Agatha ONO. b. Amstetten .....	19. "	6 40	16·0	15·7	327·71	322·99	-64·8	152·37	
29	Kreuzepelle bei Schimmig an d. Strasse zwischen Amstetten und Viehdorf .....	19. "	7 0	15·8	16·6	325·30	323·01	-33·8	183·37	
30	Viehdorf, Kirche, Schiidorf ist ein wenig nieder .....	19. "	7 47	16·0	17·0	323·89	323·04	-11·2	205·97	
31	Reitersdorf (nicht Reigersdorf) NW. von Haimstädten .....	19. "	8 20	16·9	17·1	326·23	323·14	-44·1	173·07	
32	An der Blumauermühle N. von Haimstetten W. von Ybbs...	19. "	8 44	17·0	17·3	327·07	313·18	-51·9	162·27	
33	Sattel am Bauerngut bei dem Stein bei Wolfstein NNO. v. Haimstädten .....	19. "	9 30	17·0	17·2	325·32	323·16	-28·2	188·97	

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	Juni									
34	Sattel bei Klein-Wolfstein und Glingen NO. v. Haimstädten..	19. V.	10		17·0	18·9	324·24	323·13	15·73	201·44
35	Höhe b. Trilling ONO. v. Haimstädten.....	19. "	10 35		18·0	19·4	323·51	323·08	—5·6	211·57
36	Triffelberg NW. v. Blindenmarkt	19. "	11 8		18·0	19·6	322·25	323·03	10·3	227·47
37	Sattel O. von Triffelberg zwischen diesem u. dem Steinberg N. von St. Georgen ...	19. "	11 23		17·9	19·9	324·59	323·03	—20·4	196·77
38	An der Töllnitzmühle NW. von Blindenmarkt .....	19. M.	0		18·6	19·7	326·98	322·98	—56·8	160·37
39	Kuppe SO. v. d. Töllnitzmühle bei Haissen NNW. von Blindenmarkt.....	19. "	0 30		19·2	19·5	322·50	322·95	5·8	222·97
40	An der Bachtheilung oberhalb Harland N. v. Blindenmarkt..	19. N.	1 20		19·9	19·1	327·05	322·87	—59·13	158·04
41	In Habich SW. von St. Martin .	19. "	1 40		19·2	18·9	324·15	322·81	—17·4	199·77
42	Im Winkel bei Aizing S. von St. Martin .....	19. "	2 10		19·6	18·2	327·89	323·22	—59·40	158·77
43	St. Martin, beim Kreuz an der Lehmgrube .....	19. "	2 40		18·8	18·0	326·18	323·10	—43·9	173·27
44	Sattel im Kniebiegl nächst dem Steigenhof am Hengstberg NW. von St. Martin. ....	19. "	3 17		18·5	17·7	321·78	322·17	5·0	222·17
	Mittel aus 2 Messungen.....	30. V.	6 40		12·8	14·3	322·63	323·67	13·6	230·77
	Mittel aus 2 Messungen.....								9·3	226·47
45	St. Martin, Gasthaus (nach einem Unwetter.....)	19. N.	6 30		18·5	15·5	326·97	323·20	—52·8	
	Mittel aus 2 Messungen.....	20. V.	5 30		16·8	14·2	327·28	323·66	—50·6	
	Mittel aus 2 Messungen.....				17·6	14·8	327·12	322·93	—51·7	165·47
46	Wasserscheide zwischen Willisbach und Blindenmarkt S. von Willisbach .....	20. V.	6 57		13·0	14·3	323·88	323·68	—2·6	214·57
47	Forsthaus am Scheiterbichl, Wassersch. zwischen Sonn u. Achleiten SSO. v. Willisbach	20. "	7 15		13·2	14·3	324·38	323·70	—8·8	208·37
48	Kuppe bei Panstiegel SO. von Willisbach.....	20. "	8 15		13·0	15·5	321·68	323·66	29·6	246·77
49	Sattel zwisch. Ezelsstein u. Panstiegel WSW. v. Willisbach.	20. "	8 37		14·3	16·1	323·74	323·65	—4·8	212·37
50	Ezelsstein NO. bei Neustadtl .	20. "	9 45		14·5	16·3	320·12	323·64	49·9	267·07
51	Sattel zwischen Ezelsstein und Neustadtl.....	20. "	10		15·2	16·9	321·24	323·58	34·5	251·67
52	Friedhof in Neustadtl (d. Kuppe von Neustadtl ist um 100' höher) .....	20. "	10 15		15·0	17·0	319·00	323·57	64·0	281·17
53	Wassersch. beim Steger zwischen dem Freienstein und Tiefenbachgraben N. v. Neustadtl.....	20. "	10 30		14·9	17·2	320·45	323·55	44·5	261·67
54	Wassersch. zwischen d. Hessgang und dem Freiensteingraben S. v. Struden (der Dachberg ist um 120' höher)	20. "	10 55		16·5	17·4	322·60	323·54	12·3	229·47
55	Hessgang gegenüber v. Struden (4° über dem Wasserspiegel der Donau) .....	20. "	11 30		18·0	17·7	330·41	323·50	—97·9	137·27

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	Juni									
56	An der Brühmühle NW. bei Grein .....	20. M.	0	30	19·0	17·7	329·81	323·43	—91·3	125·87
57	Im Graben O. unter d. Schloss von Kreutzen .....	20. N.	1	20	18·3	18·1	327·36	323·39	—54·3	162·87
58	Wirthshaus beim Schloss Kreutzen SO. von Kreutzen .....	20. "	1	45	16·7	18·3	322·50	323·38	11·3	228·67
59	Kirche in Kreutzen .....	20. "	2	—	17·5	18·5	320·87	323·37	35·0	252·17
60	Höhe NO. bei Kreutzen gegen Unterdörfel .....	20. "	2	15	18·0	18·4	319·28	323·33	57·3	274·47
61	Kuppe b. Ebner NNO. v. Kreutzen .....	20. "	2	45	17·0	18·0	316·77	323·30	95·0	312·17
62	Kuppe beim Oberanger SSO. v. Pabneukirchen (Regenwetter) .....	20. "	3	25	13·5	18·5	316·79	323·26	94·1	311·27
63	An d. Mühle bei d. Strasse SO. von Pabneukirchen .....	20. "	3	45	13·2	18·2	319·37	323·23	54·6	271·77
64	Pabneukirchen, Kirche .....	20. "	4	30	14·2	18·4	317·37	323·19	80·4	297·57
65	Im Graben O. v. d. Ruine Klingenburg, NO. von Pabneukirchen (Wetzsdorf liegt etwas höher als Pabneukirchen) .....	20. "	5	20	12·0	17·2	318·39	323·14	66·1	283·27
66	Kuppe beim Bauerngut Stegereder SO. von Pierbach .....	20. "	6	5	12·0	16·5	313·11	323·11	143·6	360·77
67	Wasserscheide bei Waseldorf SSO. von Pierbach .....	20. "	6	23	12·0	16·3	313·83	323·17	134·7	351·87
68	Wasserscheide bei Brandek S. von Pierbach .....	20. "	6	50	12·3	16·1	317·85	323·19	74·1	291·27
69	Buchberg OSO. von Zell .....	20. "	7	30	13·0	15·1	312·21	323·27	157·8	374·97
70	Bauernhof am Buchberg OSO. von Zell .....	20. "	7	45	13·0	14·6	313·15	323·30	143·4	360·57
71	Narrnbach, an der Mühle bei Zellhof, OSO. von Zell .....	20. V.	8	—	12·0	14·7	320·71	323·33	38·1	255·27
72	Schloss Zellhof OSO. v. Zell ..	20. "	8	22	11·0	14·2	315·82	323·39	105·8	322·97
73	Zell, Gasth. am Platz, 1. Stock ..	21. "	7	—	15·1	15·3	318·92	323·18	59·6	276·77
74	An d. Brücke bei d. Schlagelmühle SW. von Zell .....	21. "	8	25	17·1	16·1	320·18	323·16	39·0	256·17
75	An d. Brücke über den Kettenbach NO. von Tragwein .....	21. "	8	55	14·6	16·6	322·74	323·15	5·3	222·47
76	Tragwein, Schulhaus am südl. Ende des Ortes .....	21. "	9	30	15·8	17·2	320·33	323·13	36·7	253·87
77	Fraundorf S. von Tragwein ..	21. "	9	55	17·0	17·3	321·95	323·12	15·4	232·57
78	An d. Mühle über d. Kettenbach WNW. bei Allerheiligen .....	21. "	10	10	18·0	17·7	324·01	323·11	—11·7	205·47
79	Sattel beim Bauernhof Hürtner NW. bei Allerheiligen .....	22. "	10	45	15·7	18·0	319·49	323·10	51·3	268·47
80	Allerheiligen, Kirche .....	21. "	11	22	16·0	18·1	316·79	323·02	91·1	308·27
81	Gross-Narrnbach, an d. Mühle N. von Windhaag, NO. von Allerheiligen .....	21. "	12	—	16·0	18·0	323·24	322·94	—3·9	213·27
82	Windhaag, Schloss .....	21. "	1	—	12·0	17·8	318·69	322·78	57·5	274·67
83	Kuppe N. von Windhaag, OSO. von Allerheiligen .....	21. N.	0	30	14·0	17·9	316·73	322·86	88·2	305·37
84	Am Bach W. bei der Ruine Altenburg (d. Ruine Altenburg um 14° höher) .....	21. "	1	30	15·0	17·5	324·87	322·73	—28·0	189·17

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. 0		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	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	Juni									
85	Münzbach, Kirche .....	21. N.	2	5	17.0	16.6	322.24	322.58	5.0	222.17
86	Kuppe bei Pilgram OSO. von Münzbach .....	21. „	2	45	15.0	16.1	318.75	322.58	54.2	271.37
87	Bauerngut in Reith NNW. von Klamm .....	21. V.	3	15	16.0	15.9	321.80	322.58	10.3	227.47
88	Sperken W. bei Klamm .....	21. „	4	—	16.2	14.9	324.99	322.57	—31.6	185.57
89	Klamm am Bach bei d. Brücke zu Ahatzberg .....	24. „	4	20	16.6	14.6	327.36	322.59	—65.5	151.67
90	Kirche am Oelsing .....	22. „	11	—	13.5	13.9	327.35	323.07	—59.2	157.97
91	Asbach, Kirche .....	22. N.	2	15	15.0	14.9	326.90	322.85	—56.3	160.87
92	Höhe SW. bei Ober-Asbach NW. von Asbach .....	22. „	4	—	13.5	15.7	324.50	322.90	—20.9	196.27
93	Ober-Asbach NW. v. Asbach ..	22. „	4	15	15.4	15.7	326.02	322.90	—44.3	172.87
94	Foxa S. von Oed. ....	22. „	4	30	15.2	15.5	324.33	322.92	—18.3	198.87
95	Zwischen Buch und Weglaiten SW. von Oed. ....	22. „	5	10	13.0	15.3	322.88	322.94	0.7	217.87
96	Sattel a. d. Poststrasse zwisch. Flachsberg u. Schöndorf ...	22. „	5	15	12.7	15.2	326.92	322.95	—55.3	161.87
97	An d. Abzweigung der Strasse gegen Wallsee .....	22. „	6	—	12.6	15.1	326.07	322.97	—44.0	173.17
98	Bei der Steinbruchmühle OSO. von Strengberg .....	22. „	6	30	13.0	14.3	328.86	323.02	—80.04	147.16
99	Strengberg, Post 1. Stock ..	22. V.	7	40	15.0	13.0	325.18	323.22	—25.4	
	Mittel aus 2 Messungen. ....	23. „	6	—	14.5	10.8	325.58	323.89	—21.8	
					14.7	11.9	325.38	323.55	—23.6	193.57
100	Im Graben an d. Brücke b. Mas- sing SSO. von Strengberg ..	23. „	7	—	12.2	11.0	329.71	323.92	—77.5	137.67
101	Am Bach bei Oberramsau SSO. von Strengberg .....	23. „	7	25	12.0	11.4	328.96	323.92	—67.9	149.27
102	Wasserscheide bei Felbing N. v. Wolfsbach, SO. v. Strengberg	23. „	7	55	12.7	11.7	325.33	323.92	—18.2	198.97
103	Kuppe bei Schaching ONO. v. Wolfsbach, SO. v. Strengberg	23. „	8	17	12.3	11.9	324.18	323.92	—3.3	213.87
104	Im Graben NO. bei Wolfsbach, W. von Grillenberg .....	23. „	9	20	13.4	13.0	326.99	323.88	—43.1	174.07
105	Wolfsbach, Kirche NO. von St. Peter .....	23. „	9	35	14.0	13.1	325.10	323.87	—15.9	201.27
106	Beim Wirth im Giebel NO. von Seitenstetten .....	23. „	10	8	13.6	13.3	326.25	323.85	—31.0	186.17
107	Bubendorf N. v. Seitenstetten	23. „	10	30	15.0	13.4	327.17	323.82	—47.0	170.17
108	Stift Seitenstetten .....	23. „	11	30	14.5	13.9	325.85	323.77	—26.8	190.37
109	Bieberbach, Kirche .....	23. N.	1	45	16.0	14.1	325.71	323.64	—26.7	190.47
110	Im Sand OSO. von Bieberbach NW. von Sonntagberg .....	23. „	2	50	16.0	15.3	322.29	323.60	17.2	234.37
111	Diluvialplateau (bei Kematen 7' über der Ybbs) .....	23. „	3	40	16.0	15.1	326.55	323.58	—38.3	178.87
112	Alhartsberg, Kirche NNO. von Waidhofen .....	23. „	4	25	16.1	14.6	324.19	323.57	—8.0	209.17
113	Ybbs an d. Mühle b. Dorf, SSO. v. Asbach (20' über d. Ybbs)	23. „	5	—	16.3	14.2	327.25	323.56	—51.5	165.67
114	Walmersdorf S. v. Asbach. ...	23. „	5	35	16.2	14.2	325.54	323.56	—25.7	191.47
115	St. Peter, auf d. Post 1. Stock.	24. V.	6	45	16.0	13.9	325.08	322.91	—28.3	178.87
116	Wasserscheide SO. bei Haag 9' über der Bahn .....	24. „	11	15	16.6	15.6	324.66	322.64	—26.3	190.87



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	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	Juli									
37	Reichenberg, Schloss . . . . .	1. V.	8	—	12·0	13·8	323·27	329·74	89·3	193·3
		2. „	10	—	12·3	17·3	322·96	329·19	88·1	194·1
		3. N.	7	—	17·2	13·0	322·36	328·88	89·3	193·3
	Mittel aus 3 Messungen . . . . .							89·27	193·27	
38	Johannesberg, Kirche . . . . .	1. V.	12	—	12·6	12·4	315·44	329·37	196·9	302·9
39	Alt-Habendorf, Kirche . . . . .	3. „	10	—	15·0	18·7	322·63	328·26	74·6	180·6
40	Arnsdorf, Kirche . . . . .	14. „	9	—	12·5	16·0	327·28	330·50	43·1	151·1
41	Tschernhaus, Schloss . . . . .	15. N.	5	—	19·7	19·6	326·73	329·16	31·2	137·2
42	Priedlanz, Meierhof . . . . .	16. V.	11	—	17·7	19·3	326·69	328·82	27·5	143·5
43	Wittigfluss bei Wiese an der steinernen Brücke (+ 3' dar- über gemessen) . . . . .	16. N.	3	—	18·0	21·7	326·67	328·37	22·0	128·0
44	Bärnsdorf, Kirche . . . . .	17. „	3	45	22·0	23·4	322·58	329·06	107·8	213·8
45	Zusdorf, Kirche . . . . .	19. V.	12	—	20·2	20·6	322·77	331·26	119·2	225·2
46	Haindorf, Kirche . . . . .	19. N.	4	30	21·6	21·5	322·47	330·58	114·7	220·7
47	Liebwerda, Kur-Gasthof . . . . .	20. V.	10	—	17·6	20·3	322·67	330·11	106·0	212·0
48	8' über dem Wittigfluss beim Bräuhaus im Schlossbezirk (Friedland) . . . . .	21. „	9	—	18·9	18·8	322·22	328·02	84·2	190·2
49	Dittersbach, Fabrik . . . . .	21. N.	3	—	20·1	24·3	322·01	327·14	72·6	178·6
50	Schönwald, Kirche . . . . .	23. V.	10	—	15·2	17·2	325·78	331·21	73·4	179·4
51	Friedland, Rathhaus am Platz . . . . .	24. „	8	—	16·3	17·1	327·00	330·04	38·3	144·3
52	Grottau, Kirche . . . . .	27. „	8	—	14·3	14·5	328·40	330·41	25·6	131·6
53	Ober-Wittig, Kirche . . . . .	27. „	10	15	14·5	17·3	322·37	330·06	106·8	212·8
54	Neissefluss, beim Weisskircher Meierhof . . . . .	31. „	10	—	12·4	15·1	322·46	325·45	39·0	145·0
	August									
55	Gabel, Kirche . . . . .	4. „	8	—	14·0	16·0	322·30	329·35	101·3	207·3
56	Ringelshain, Kirche . . . . .	5. „	9	—	19·6	17·0	321·78	330·93	127·1	233·1
57	Freudenhöhe, Försterhaus . . . . .	5. N.	3	—	19·6	22·1	321·32	330·22	125·1	231·1
58	Krombach, Kirche . . . . .	7. „	2	—	13·2	16·2	321·66	331·52	141·3	247·3
59	Gross-Mergenthal, Kirche . . . . .	7. „	6	—	13·3	13·2	324·64	331·61	96·8	202·8
60	Kunnersdorf, Kirche (der Bach ist um 1½° tiefer) . . . . .	8. V.	10	—	13·6	13·1	327·37	331·33	57·3	163·2
61	Lindenau, Kirche . . . . .	11. „	11	15	20·5	20·4	326·53	330·58	55·9	161·9
61	Zwickau, Kirche . . . . .	11. „	1	30	22·0	21·4	325·07	330·53	75·4	181·4
63	Blottendorf, Kirche . . . . .	13. „	9	—	17·0	18·2	318·04	330·91	180·1	286·1
64	Parehen, Kirche . . . . .	14. „	9	30	16·0	18·8	317·13	330·52	186·8	292·8
65	Steinschönau, Kirche . . . . .	14. N.	3	30	20·8	23·0	319·04	329·74	156·1	262·1
66	Lausehe-Berg, bei Jägersdorfel (420·03° $\Delta$ ) . . . . .	17. N.	3	—	15·0	20·2	308·63	330·00	307·71	413·71
67	Georgenthal, Kirche . . . . .	18. V.	8	45	16·0	15·1	320·36	329·88	128·3	234·3
68	Capelle am Kreuzweg bei Geor- genthal . . . . .	18. „	9	—	15·6	15·3	316·19	329·87	193·3	299·3
69	Kreibitz, Kirche (der Bach ist um 3° tiefer) . . . . .	18. N.	2	45	19·8	21·7	324·18	329·24	70·3	176·3
70	Niedergrund, Bach an d. säch- sischen Grenze . . . . .	19. V.	10	—	19·3	20·3	324·06	327·70	52·1	158·1
71	Alt-Warnsdorf, Kirche . . . . .	19. N.	3	45	19·5	22·0	323·99	326·70	36·0	142·0
72	Niedergrund, Posthaus an der Chaussée . . . . .	21. V.	8	—	12·0	13·2	320·36	327·48	98·7	204·7
73	Kreuzbüchel, Försterhaus NO. von Ilasel . . . . .	21. „	12	—	14·0	16·8	313·62	327·65	168·1	274·1
74	Schönlinde, Kirche . . . . .	23. N.	5	30	12·7	14·9	318·82	326·88	112·0	218·0

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 der Station	am Stand-puncte	an der Station	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	<b>August</b>									
75	Rumburg, Pfarrkirche . . . . .	30. V.	8	—	10·4	11·1	318·78	328·43	133·2	239·2
76	Alt-Ehrenberg, Kirche . . . . .	30. „	9	15	10·5	12·5	318·69	328·41	134·0	240·0
77	Jagdschloss Sternberg . . . . .	30. N.	1	30	10·8	14·7	318·58	328·32	135·9	241·9
78	Königswalde, Kirche . . . . .	31. „	4	30	11·4	16·7	318·49	327·57	125·9	231·9
	<b>September</b>									
79	Hainspach, Kirche . . . . .	2. „	2	—	14·2	17·0	324·03	330·38	89·2	195·2
80	Gross-Schöna u, Kirche . . . . .	3. V.	9	15	13·3	14·6	323·83	331·49	105·8	211·8
81	Schluckenau, Kirche . . . . .	3. N.	3	30	16·2	19·0	323·74	330·92	101·3	207·3
82	Dreifaltigkeitscapelle O. von Nixdorf . . . . .	4. V.	11	—	14·3	17·3	319·77	330·33	148·0	254·0
83	Gross-Nixdorf, Kirche . . . . .	4. N.	3	30	14·5	20·2	319·54	329·82	146·4	252·4
84	Tanzplan-Berg bei Gross-Nixdorf (315·2° △) . . . . .	4. „	6	—	14·8	19·4	315·21	329·75	208·0	314·0
85	Joachimsberg O. v. Hilgersdorf	6. V.	12	—	14·8	17·3	319·11	329·05	140·4	246·4

## VI. Barometermessungen im Bunzlauer und den angrenzenden Kreisen Böhmens.

Ausgeführt von dem Geologen der I. Section der k. k. G. R. A. Herrn Johann Jokély im Jahre 1859.

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 der Station	am Stand-puncte	an der Station	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	<b>Mai</b>									
1	Hochlieben . . . . .	31. N.	1	30	19·0	20·2	324·32	327·57	47·0	153·0
	<b>Juni</b>									
2	Řepin, Kirche . . . . .	1. „	2	30	19·5	23·5	324·55	328·00	49·44	155·44
3	Nebužel, Kirche . . . . .	3. V.	10	30	23·4	20·8	321·95	325·52	52·5	158·50
4	Msecheno (Wemsehen), Kirche . . . . .	3. N.	2	30	20·8	23·6	319·80	325·21	76·6	182·6
5	Rimay, Meierhof . . . . .	6. V.	10	—	20·5	13·4	327·54	331·02	50·93	156·93
6	Melnik, Schloss und Kirche . . . . .	7. „	10	30	21·4	16·9	328·85	330·42	20·1	126·1
7	Ober-Widim, Kirche . . . . .	10. N.	2	—	18·5	21·5	320·69	326·05	73·6	179·6
8	Sebitsch, (Mitte des Ortes) . . . . .	11. V.	9	45	18·0	17·8	321·15	326·40	75·9	181·9
9	Neuschloss, Schloss . . . . .	11. N.	3	—	17·0	18·5	324·64	326·39	22·6	128·6
10	Hoblen, Kirche . . . . .	11. „	4	—	17·2	17·7	324·57	326·46	24·3	130·3
11	Habstein, Kirche . . . . .	14. „	2	—	17·6	16·5	324·43	326·79	30·5	136·5
12	Schrauben-Berg bei Damm-mühl . . . . .	14. „	5	—	13·0	13·2	320·55	327·06	90·6	196·6
13	Dauba, Kirche . . . . .	16. V.	8	30	13·0	12·9	325·59	327·71	27·2	133·2
14	Niemes, Kirche . . . . .	19. N.	7	—	11·5	12·3	326·39	329·38	40·97	146·97
15	Štražist, Mitte des Ortes . . . . .	21. V.	11	30	18·3	17·4	320·70	326·58	85·5	191·5
16	Illawitz, Kirche . . . . .	21. N.	5	30	16·4	15·4	318·90	326·48	106·43	212·43
17	Woken, Capelle . . . . .	22. „	3	—	15·6	16·5	324·85	329·01	53·5	159·5

Nr.	Localität:	Datum			Temp der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hierauf gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	<b>Juni</b>									
18	Bezno, Kirche.....	25.	1	—	15·8	15·7	329·03	331·85	35·9	141·9
19	Melnik-Wtelnö, Kirche.....	25.	3	—	18·5	16·5	329·59	331·79	29·88	133·88
20	Iserfluss bei Horka, a. d. Brücke	28. V.	12	—	19·7	20·8	332·06	331·60	—5·8	100·2
21	Dobrawitz, Kirche.....	29. N.	12	30	20·5	21·4	328·39	329·39	12·8	128·8
	<b>Juli</b>									
22	Iserfluss bei Jungbunzlau an d. Brücke.....	1. V.	9	—	20·0	20·0	330·17	329·97	—2·51	
	Mittel aus 2 Messungen..	5. N.	6	30	19·2	21·9	332·21	331·63	—8·35	
23	Gross-Wselis, Schloss.....	1. N.	2	—	20·6	23·5	327·48	330·06	36·63	130·57
24	Fürstenbruck, Kirche.....	4.	3	—	25·0	27·5	329·06	330·38	16·9	122·9
25	Našelnitz, Meierhof.....	4.	4	—	25·2	27·5	329·73	330·39	9·55	115·55
26	Breilow.....	5. V.	11	30	23·5	23·6	326·52	331·51	69·87	175·87
27	Bachhofen, Kirche.....	5. N.	3	—	22·2	23·8	331·21	331·48	3·50	109·50
28	Bukowno, Kirche.....	10.	5	—	18·8	19·5	327·81	331·74	55·2	161·2
29	Sudoměř, Kirche.....	11. V.	11	—	19·8	19·4	328·69	332·53	53·82	159·82
30	Mscheno, Kirche.....	11. N.	4	—	20·2	22·1	326·72	332·26	78·40	184·40
31	Pořin, Kirche.....	12.	4	—	21·0	23·2	325·88	332·17	91·5	197·5
32	Woken, Kirche.....	12.	5	30	23·0	22·8	329·43	332·06	33·4	139·4
33	Hühnerwasser, Platz.....	14.	3	—	23·5	27·4	324·50	329·19	66·4	172·4
34	Spärenek J. H. ....	18. V.	9	30	20·0	21·2	324·02	330·19	87·48	193·48
35	Liban, Platz.....	18. N.	2	—	23·1	26·2	328·10	329·19	13·5	119·5
36	Unter-Bautzen, Kirche.....	19.	4	—	25·6	27·5	327·87	328·99	14·5	120·5
37	Liboschowitz, Kirche.....	22. V.	9	30	20·2	21·5	326·29	329·18	41·15	147·15
38	Wiskeř, Kirche.....	22.	10	30	21·3	23·4	322·55	329·03	92·73	198·73
39	Sobotha, Platz.....	25.	8	15	16·8	13·2	323·99	329·55	77·67	183·67
40	Iserfluss an d. Brücke bei Münchengrätz.....	26. N.	3	15	17·8	17·3	329·37	329·96	7·8	113·8
41	Ober-Bukowina M. H. ....	27. V.	9	15	15·7	17·0	327·84	330·92	41·83	147·83
42	Grünes Lusthaus SW. v. Weissleim.....	27.	10	30	18·0	16·1	328·73	330·93	29·19	135·19
43	Bossin, Kirche.....	28.	10	—	15·3	18·7	327·35	330·92	49·40	155·40
44	Iserfluss bei Podoll.....	29.	10	—	18·0	19·7	329·56	330·52	13·18	119·18
45	Sezenitz, Kirche.....	29.	11	15	17·5	20·2	327·15	330·63	47·13	153·13
	<b>August</b>									
46	20' über dem Iserfluss am Einflusse des Mokolkabaches b. Mokolnice.....	2. N.	12	15	21·9	20·8	330·72	330·96	3·31	109·31
47	Münchengrätz, Schloss.....	4.	1	—	26·0	26·9	327·53	329·78	30·34	136·34
48	Wschen, Kirche.....	5.	1	—	22·2	24·8	327·15	329·82	38·31	144·31
49	Iserfluss, an d. grossen Brücke von Turnau.....	6. V.	8	30	17·0	17·5	329·75	331·12	19·00	125·09
50	Bahnhof von Turnau.....	6.	9	—	17·0	18·0	328·95	331·14	29·86	135·86
51	Sichrow, Schloss.....	6.	11	15	18·2	19·6	324·63	331·07	92·5	198·5
52	Klein-Skal, Schloss.....	8. N.	4	15	24·5	25·8	324·76	328·58	55·24	161·24
53	Neuhof, Alkoholfabrik b. Klein-Rohosetz.....	9. V.	9	30	22·0	18·4	325·47	329·08	51·43	157·43
54	Jentschowitz, Kirche.....	10.	10	—	22·2	19·5	322·26	329·24	99·43	205·43
55	Gross-Skal, Schloss.....	10.	11	—	22·2	30·6	323·46	329·15	80·76	186·76
56	Bad Wartenberg.....	10. N.	3	—	22·9	23·7	326·22	328·53	37·13	143·13
57	Hruschtitz bei Turnau, Kirche.	11.	1	—	19·3	21·1	325·34	329·31	56·11	162·11
58	Waldstein, Schlüssel.....	12.	6	—	16·2	20·1	322·79	329·30	91·72	197·72
59	Turnau, Kirche am Platz.....	14. V.	8	—	20·8	18·0	327·30	329·44	27·5	133·50

Anmerkung. Herr Jokély, dem ich die Rechnungen vorlegte, gab für die nachfolgenden Nummern folgende Correction, die nach der relativen Lage dieser Puncte gegen

benachbarte trigonometrisch bestimmte Punkte und nach dem Flussgefälle geschätzt wurden:

Bei Nr. 20.	Iserfluss bei Horka an der Brücke . . .	statt 100 <sup>o</sup> 2	setzt Herr Jokély	108 <sup>o</sup> 2
„ „ 22.	„ „ Jungbunzlau an d. Brücke	„ 100·57	„ „	118·00
„ „ 24.	Fürstenbruck, Kirche . . . . .	„ 122·90	„ „	130·00
„ „ 27.	Bachhofen, Kirche . . . . .	„ 109·50	„ „	120·00
„ „ 35.	Libau, Platz . . . . .	„ 119·50	„ „	122·00
„ „ 36.	Unter-Bautzen, Kirche . . . . .	„ 120·5	„ „	123·00
„ „ 38.	Wisker, Kirche . . . . .	„ 198·73	„ „	210·00
„ „ 40.	Iserfluss an d. Brücke b. Münchengrätz	„ 113·80	„ „	123·80
„ „ 43.	Bossin, Kirche . . . . .	„ 155·40	„ „	140·0
„ „ 44.	Iserfluss bei Podoll . . . . .	„ 119·18	„ „	128·0
„ „ 46.	Iserfluss am Einfluss des Mokelka- baches bei Mokelnice . . . . .	„ 109·31	„ „	125·0
„ „ 47.	Münchengrätz, Schloss . . . . .	„ 136·34	„ „	137·0
„ „ 48.	Wschen, Kirche . . . . .	„ 144·31	„ „	150·0
„ „ 49.	Iserfluss a. d. grossen Brücke v. Turnau	„ 135·86	„ „	134·9
„ „ 58.	Waldstein-Schlüssel . . . . .	„ 197·72	„ „	189·0
„ „ 59.	Turnau, Kirche am Platz . . . . .	„ 133·50	„ „	139·0.

## VII. Barometermessungen im Jičiner Kreise in Böhmen.

Ausgeführt im Sommer 1860 von Herrn Johann Jokély.

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. O.		Luftdruck bei 0 <sup>o</sup> Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
Juni										
1	Jičin, Gasthaus zum goldenen Löwen 1. Stock . . . . .	4. N.	5	—	13·4	14·9	325·69	328·54	42·76	148·76
2	detto detto	13.	10	—	16·4	18·5	326·26	328·82	35·29	141·29
3	detto detto	13. „	2	—	16·6	22·0	325·73	328·19	34·77	140·77
4	Jičin, phys. Naturalien-Cab. . . . .	10. „	2	—	18·0	22·3	323·43	325·86	34·48	140·48
	Mittel aus 4 Messungen . . . . .									142·82
5	Leštín, Mitte des Ortes . . . . .	5. V.	12	—	14·4	14·8	323·32	329·14	8·36	114·36
6	Robous, Meierhof . . . . .	6. „	9	30	11·8	13·3	328·23	330·81	35·04	141·04
7	Běláhrad, Kirche . . . . .	6. N.	2	—	16·1	16·3	325·03	330·36	73·67	179·67
8	Quilibitz, Kirche . . . . .	6. „	5	30	16·0	16·1	327·03	329·87	38·61	144·61
9	Wostružno, Kirche . . . . .	7. V.	10	—	16·8	14·5	326·01	328·70	36·77	142·77
10	Swinčice (Basalthügel auf dem Prachower Felsen (+6') . . . . .	7. N.	12	15	16·1	16·3	319·11	328·51	131·30	237·30
11	Welká Hora O. v. Mladejow . . . . .	7. „	2	—	17·0	16·8	323·23	328·37	179·5	285·50
12	Zibůň, Kirche . . . . .	8. „	1	30	15·1	16·3	325·61	329·74	56·99	162·99
13	Eisenstadt, Kirche . . . . .	9. „	3	—	17·1	19·7	324·38	328·39	55·81	161·81
14	Radim, Kirche . . . . .	9. „	5	—	18·2	20·1	324·76	327·29	35·57	141·57
15	Studian, Mitte des Ortes . . . . .	11. V.	12	—	14·0	15·8	320·72	329·29	118·60	224·60
16	Neu-Paka, Gasthaus am Ring 1. Stock . . . . .	14. „	8	—	17·2	17·5	318·75	326·61	114·46	220·46
17	detto detto	14. „	10	—	17·2	20·3	318·60	326·23	108·59	211·59
	Mittel aus 2 Messungen . . . . .									217·52
18	Bach bei der Mühle oberhalb Lahny . . . . .	15. V.	11	—	18·9	13·5	318·21	326·16	109·94	215·94
19	Bukowina S. von Pecka . . . . .	17. N.	12	30	12·8	15·5	316·57	327·30	151·57	257·57
20	Widonitz, Kirche . . . . .	17. „	4	—	13·2	14·7	317·56	327·30	136·10	242·10
21	Ruine Pecka, Burghof . . . . .	18. „	1	30	15·2	17·1	317·55	327·69	143·69	249·69
22	Falgendorf, Bahnhof . . . . .	19. „	2	15	16·8	18·3	317·96	328·62	150·36	256·36



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	der Höhenunterschied	die Seehöhe	
	<b>Juli</b>										
53	Petermannsbaude .....	17.	N.	4	45	13·9	17·2	290·24	326·04	523·04	675·04
54	Wiesenbaude .....	17.	„	7	30	10·0	16·6	287·27	325·85	562·62	714·62
55	Schneekoppe .....	18.	„	3	15	14·0	18·7	279·38	325·14	690·80	842·80
56	detto detto .....	18.	„	2	45	13·2	18·6	279·32	325·10	691·20	843·20
57	detto detto .....	18.	„	4	—	12·5	18·6	279·25	325·07	690·93	842·93
58	detto detto .....	18.	„	4	15	13·3	18·4	279·28	325·07	691·48	893·48
59	detto detto .....	18.	„	4	30	13·8	18·3	279·21	325·07	692·95	844·95
	Mittel aus 5 Messungen .....										843·47
60	Spindelmühle, Rollmanns Gasthaus .....	19.	V.	9	30	16·2	16·0	308·95	324·68	225·76	377·76
61	Schneegrubenbaude .....	19.	„	7	15	9·2	16·0	281·97	324·36	625·91	777·91
62	Elbequelle oder Elbebrunnen am Bassinrand .....	20.	„	10	15	9·3	16·5	285·95	324·84	570·27	722·27
63	Eisenwerk zu Engenthal .....	22.	„	6	30	15·6	16·0	324·59	325·61	13·95	165·95
64	Hochstadt, Gasthaus z. Krone am Platz .....	23.	„	9	—	11·0	13·0	310·72	325·86	213·30	365·30
65	detto detto .....	23.	„	10	—	11·1	13·0	310·72	325·92	214·09	366·09
	Mittel aus 2 Messungen .....										365·59
66	Ober-Boskow, Kirche .....	23.	N.	6	—	15·6	14·0	318·89	325·95	99·6	251·60
67	Rosalia, Kupferzeche (Schacht) OSO. b. Skodizow .....	24.	V.	10	30	13·0	14·2	316·66	325·86	127·40	279·40
68	detto detto .....	24.	„	11	30	15·0	14·6	316·01	325·50	133·97	285·97
	Mittel aus 2 Messungen .....										282·68
69	Nawarow, Schloss .....	25.	V.	10	—	17·0	13·0	318·48	324·35	82·50	234·50
70	Dikaw, Kirche .....	25.	N.	5	15	18·0	14·6	317·27	324·11	96·80	248·80
71	1½ <sup>0</sup> über dem Kumnitzfluss b. der Mühle von Plaw .....	26.	V.	10	30	16·0	13·4	320·94	324·47	49·9	201·90
72	7¼ <sup>0</sup> unt. d. Kirche v. Zasada .....	26.	N.	2	—	14·2	14·1	315·72	324·61	127·67	279·67
73	Ober-Pfiehowitz, Kirche .....	28.	„	3	—	12·4	13·7	305·50	324·63	279·35	431·35
74	detto detto .....	30.	„	4	—	12·5	14·0	303·96	323·17	275·29	427·29
	Mittel aus 2 Messungen .....										429·32
75	Tiefenbach Gasthaus z. Eiche 1. Stock .....	31.	N.	3	—	12·4	12·0	313·79	322·19	117·17	269·17
76	detto detto .....	31.	„	4	—	12·3	12·0	313·79	322·17	116·91	268·91
	Mittel aus 2 Messungen .....										269·04
	<b>August</b>										
77	Tafelsichte .....	2.	V.	6	30	12·5	12·0	291·75	325·66	499·05	651·05
78	Neustadt, Kirche .....	3.	„	8	30	11·2	11·7	313·68	325·08	159·05	311·05
79	Wittigfluss, am oberen Ende v. Weissbach .....	4.	„	9	30	11·2	11·7	311·55	323·18	162·37	314·37
80	Wittighaus .....	4.	N.	1	15	10·0	12·2	298·98	323·40	343·74	495·74
81	Tiefenbach an der Vereinigung der beiden Dessen .....	5.	V.	6	15	13·7	12·0	313·67	324·17	155·57	307·57
82	Harraehsdorf, Kirche .....	8.	„	11	15	11·6	12·3	311·30	326·80	191·60	371·29
83	Neuwald, Glashütte .....	8.	N.	2	30	12·3	13·0	308·69	326·79	255·03	407·63
84	Mummel-Fall .....	8.	„	4	30	10·0	13·0	305·57	325·76	285·41	437·41
85	Kesselbaude .....	9.	„	2	45	12·5	14·0	295·69	326·30	441·67	593·67
86	Mřížna, Kirche .....	19.	„	9	45	17·4	12·8	318·48	327·75	129·94	281·94
87	Kruh, Kirche .....	20.	„	3	15	12·8	14·0	318·76	327·60	122·32	274·32
88	Ponikla, Kirche .....	21.	„	4	—	14·4	14·0	313·66	324·78	156·94	308·94
89	Wittkowitz, Kirche .....	22.	„	2	—	13·2	14·0	307·65	325·23	240·00	392·00
90	Elbefluss an der Brücke bei Spindelmühle .....	27.	N.	2	—	14·0	16·0	306·97	325·82	269·80	421·80
91	Niederhof, Kirche .....	31.	„	6	—	18·5	16·0	311·57	323·91	177·33	329·33

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. O		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand-puncte an der Station	an der Station	am Stand-puncte an der Station	den Höhen-unterschied	die Seehöhe	
	September									
92	Schwarzenthal, Platz . . . . .	2. N.	1	—	16·4	15·0	310·26	324·28	201·14	353·14
93	Lauterwasser, Bach an der Chaussée nach Hohenelbe ..	2. „	3	30	15·9	15·0	305·59	324·34	271·59	423·59
94	Elbfluss, an d. steinernen Brücke bei Nieder-Hohenelbe ..	3. V.	9	—	11·2	12·5	318·11	326·69	115·03	267·03
95	Niederlangenau, Kirche . . . . .	3. „	10	—	12·5	13·0	318·14	326·72	117·93	269·93
96	Forst. Schloss . . . . .	3. N.	1	—	16·2	14·0	319·20	327·02	109·46	261·46
97	Arnsdorf, Schloss (über dem Bach 2°) . . . . .	3. „	4	—	14·5	14·0	321·13	326·94	81·33	233·33
98	Hohenelbe, Kirche . . . . .	5. V.	8	30	12·5	12·0	317·28	327·40	138·34	290·34
99	detto detto . . . . .	5. „	12	—	14·7	13·0	317·62	327·16	143·69	295·69
	Mittel aus 2 Messungen . . . . .									293·01
100	1½° über dem Elbfluss bei der Ober-Hohenelber Spinnfabrik . . . . .	5. „	11	—	12·0	13·0	315·67	327·30	161·37	313·37
101	Gross-Aupa, Kirche . . . . .	12. „	8	15	6·0	9·2	312·21	328·94	227·88	379·88
102	Marschendorf, Schloss . . . . .	13. N.	6	—	8·0	11·0	314·82	328·29	182·98	334·98
103	Freiheit, Platz . . . . .	15. V.	8	—	9·8	10·0	315·60	326·54	151·02	303·02
104	Petz (Gross-Aupafluss an der Einmündung des Zeehgrundwassers . . . . .	15. „	12	—	14·2	12·0	306·18	326·20	282·70	434·70
105	Lautenthal, Klein-Aupafluss an der Einmündung des Bladerbaches . . . . .	15. N.	5	30	10·2	12·8	305·26	325·41	282·31	434·31
106	Hübnerbaude . . . . .	16. V.	7	45	9·0	11·0	294·51	324·03	422·24	574·24
107	detto . . . . .	16. „	12	—	10·2	12·0	294·58	324·09	423·02	575·02
108	detto . . . . .	18. „	8	30	11·0	12·0	295·95	325·42	421·85	573·85
	Mittel aus 3 Messungen . . . . .									574·37
109	Rennerbaude, St. Peter u. Paul Kirche . . . . .	18. „	9	30	9·0	12·0	297·70	325·16	389·17	541·17
110	Freiheit, Kirche . . . . .	21. „	9	—	11·2	11·2	315·00	325·07	139·40	291·40
111	Hermannseifen, Kirche . . . . .	21. N.	4	30	15·0	12·0	318·18	325·85	107·49	252·49
112	1½° über dem Aupafluss an d. Brücke bei Freiheit . . . . .	22. V.	8	30	9·0	12·0	317·19	327·23	138·30	290·30
113	Mohren, Kirche . . . . .	22. N.	4	—	12·1	12·0	318·14	327·82	132·23	284·23
114	1¾° unter dem Badhaus in Johannesbrunn . . . . .	24. „	1	—	14·0	13·0	311·26	325·74	205·51	357·5

VIII. Barometermessungen im Berauner und Rakonitzer Kreise in Böhmen.  
Ausgeführt von Herrn Bergrath Marcus Vincenz Lipold im Jahre 1859;  
berechnet von Pr. Karl Koristka.

Nr.	Localität:	Seehöhe in W. Klafter	Nr.	Localität:	Seehöhe in W. Klafter
1	Podol S. von Prag, 15' über d. Moldau . . . . .	103·1	3	Kubelbad, Gasthausgarten (Mittel aus 2 Messungen) . . .	106·6
2	Sworecer Berg, Höhe NO. vom Dorfe . . . . .	141·8	4	Gasthaus in d. wilden Scharka (Mittel aus 2 Messungen) . . .	120·75

Nr.	Localität:	Seehöhe in W. Klafter	Nr.	Localität:	Seehöhe in W. Klafter
5	Kladno, Gewerkshaus der Prager Eisenindustrie-Gesellschaft 1. Stock (Mittel aus 14 Messungen) .....	197·96	43	Kředl, Dorf .....	232·5
6	Kladno, Ingenieur-Wohnung nächst dem Lagerschacht ebener Erde .....	175·5	44	Ober-Rotzechow .....	233·7
7	Rapie, Garten neben der Directors-Wohnung .....	167·5	45	Bachufer am Wege von Rotzechow nach Domaischow, 10' über dem Bach .....	180·9
8	Wotwowitz, Paula-Baue .....	105·8	46	Sägemühle am Pončocha-Teich .....	214·1
9	Welwaro .....	97·1	47	Neu-Straschitz, Stadtplatz .....	251·5
10	Leopoldschacht in Podleschin am Pläner-Plateau .....	161·0	48	Ploskow S. von Labna .....	211·2
11	Podleschin, Brücke im Dorfe ..	117·4	49	Markermühle a. Kačice od. Lodenitzerbach SW. v. Unhošt ..	162·1
12	Wotwowitz, Gotthardi-Stollenmundloch .....	110·8	50	Quarzitkuppe N. v. Hisechkow u. Althütte (etwa 18' tiefer) ..	219·9
13	Knobis, Gasthof ebener Erde ..	120·8	51	Althütte bei Hisechkow N. von Beraun .....	125·3
14	Hořelie, Nučieer Eisenbahnstation (Mittel aus 2 Messungen) ..	197·4	52	Neu-Joachimsthal, Markscheiders Wohnung (Mittel aus 3 Messungen) .....	191·8
15	Nučie, Eisensteinbau, Obersteigers Berghaus .....	199·8	53	Hředl, Dorf bei Cerbowie .....	151·6
16	Chrusterie, 18' über dem Lodenitzerbach .....	136·6	54	Krušňahora, k.k. Berghaus (Mittel aus 2 Messungen) .....	257·8
17	Chrusterie, Strasse im Orte ..	201·1	55	Krušňahorakuppe, 6' unter d. Triangulirungsstein .....	316·0
18	Klein-Prádep, Gasth. im Dorfe ..	205·0	56	Krušňahora, östl. Freischurf am südlichen Gebänge .....	251·3
19	Chiniawa, Kirchplatz .....	206·0	57	Krušňahora, Prokopischacht am nördlichen Gebänge .....	251·4
20	Nučie, Niveau des Baches .....	182·1	58	Kiesel-ehieferfels in Hudlič ..	254·5
21	Kamensky Wrch bei Winafie (Basaltkuppe) .....	219·2	59	Hudlič, Dorf .....	214·2
22	Dorf Střebichowie .....	130·3	60	Fürstl. Fürstenbergisches Erbstollenmundloch a. Bach unt. Neu-Joachimsthal .....	170·8
23	Schlan, Gasthaus zum weissen Lamm ebener Erde (Mittel aus 5 Messungen) .....	145·2	61	Brückenmühle am Kačiebach zwischen Bratonic und Bezdiekow .....	178·7
24	Pläner-Plateau S. von Dullein, NO. von Schlan .....	135·4	62	Rakonitz, Gasthaus zum rothen Krebs 1. Stock (Mittel aus 4 Messungen) .....	171·4
25	Schlan, Bach neben dem Stollenmundloch des Steinkohlenbaues .....	134·1	63	Rakonitz'ach, bei Chlum, 15' über dem Bachufer .....	156·7
26	Salzberg, Basaltkuppe in Schlan ..	174·1	64	Hřebník, Meierhof des Grafen Nostitz .....	199·2
27	Tuřan, Kirche .....	174·6	65	Beraunfluss an d. Lischamühle bei Skrey .....	132·7
28	Pläner Plateau bei Stern W. v. Schlan .....	212·0	66	Slap, Hegerswohnung S. von Skrey .....	152·2
29	Pozden, 20' über dem Bach .....	153·2	67	Skrey, Kirche .....	171·1
33	Dřekow, Dorfplatz .....	119·3	68	Braunskymühle, bei Braum .....	183·7
34	Bad Sternberg, Garten d. Restauration .....	161·1	69	Zbetschna, etwa 30' ober dem Beraunfluss .....	129·9
35	Kladno, Adalberthütte .....	184·7	70	Bei den fünf Eichen N. v. Neuhau (Pürglitzer Herrschaft) ..	251·8
36	Labna, Gasthaus (Mittel aus 2 Messungen) .....	219·6	71	Marschischer Steinkohlenbau in Kladno, Zechenhaus .....	235·4
37	Pinič, Ende der Pferdebahn .....	209·8	72	Aerarische Eisensteinschurfe a. südl. Gebänge d. Wellisberges ..	275·4
38	Colonie Ruda, Hegerhaus .....	205·5	73	Thalmulde zwisch. d. Wellisberg u. langen Felsen bei Kublow ..	208·7
39	Rentsch, Gasthaus (Mittel aus 3 Messungen) .....	241·3			
40	Pläner-Rücken zwischen Hronokow und Rochwalow .....	249·7			
41	Aulowés, Dorf, 20' ob. d. Bach ..	180·9			
42	Lischau, Dorf .....	203·7			

Nr.	Localität:	Seehöhe in W. Klafter	Nr.	Localität:	Seehöhe in W. Klafter
74	Kieselfels Doglowka (langer Felsen) bei Kublow .....	294·2	99	Boxer, Jägerhaus im Rozmitaler Forstrevier .....	401·7
75	K. k. ärarischer Eisensteinbergbau Hřebeny NO. v. Zbirow .....	286·0	100	Padrt, unterer Teich .....	337·3
76	K. k. ärarischer Eisensteinbergbau Hřebeny, am Bukow S. von Zbirow .....	290·9	101	Pilka-Teich, Dammkrone .....	338·3
77	Čerhowice, Gasthof 1. Stock (Mittel aus 5 Messungen) ..	218·6	102	Platz, Jägerhaus O. v. Přebram ..	256·7
78	Točnik, Dorf bei Žebrak, Gasth.	181·1	103	Moldaufluss bei Žrubek unterhalb Wermierice .....	140·7
79	Komorau, am Bach nächst dem Walzwerk .....	206·1	104	Mastníkbach, bei der Herrnmühle nächst Seltsehan ....	173·0
80	Ruine Waldek S. v. Komorau ..	307·9	105	Dorf Křešovic .....	183·8
81	Eisensteinbergbau am Giftberg (Zechenhaus) .....	270·2	106	Dorf Blazim .....	219·4
82	St. Benigna S. von Komorau ..	252·1	107	Dorf Miefin .....	183·1
83	Strašice, Gasth. nächst d. Hochofen (Mittel a. 3 Messungen)	258·9	108	Moldaufluss bei der Kralowska Ueberfuhr .....	119·1
84	Přední, Mühle bei Chesnowice ..	234·8	109	Podvrskmühle unterh. Knin ..	150·3
85	Stadtmauth .....	231·2	110	Moldaufluss bei Žiwohoust ....	124·0
86	Am Zbirower Bachzweisel unterhalb Drahoaujezd .....	188·2	111	Kuppe bei Nahradnice an der Moldau N. von Radisch .....	203·3
87	Stilec Bergbau, beim Steinkohlenbau nächst Žebrak .....	190·5	112	Dorf Radisch .....	154·6
88	Am Hořowiebach zwisch. Prasekoles und Kotopee .....	163·2	113	Moldaufluss bei Chobin .....	143·2
89	Hradek, Meierhof bei Komorau ..	225·8	114	Kalenati, Bauernhof N. v. Wermierice .....	209·3
90	Ginec, Hochofenplatz .....	198·1	115	Wohor, Dorf b. Wermierice ..	194·1
91	Bergbau beim Eisensteinbergbau Wostrai .....	251·3	116	Birkenberg, Marienschacht, Berggeschworenen-Wohnung (Mittel aus 6 Messungen) ..	293·5
92	Komorau, Bergverw. Wohnung ..	206·6	117	Neuwirthshaus an der Strasse v. Přebram nach Dubno ....	290·3
93	Stollenmundloch d. Komarsker Eisensteinbaues a. Pisekberg ..	331·6	118	Dorf Dubno O. von Přebram ...	263·0
94	Schachthaus des Komarsker Eisensteinbaues .....	346·4	119	Dorf Aubenic S. von Dobříš ...	205·9
95	Hostonice, Stadtplatz .....	190·7	120	Dorf Woboříst .....	204·1
96	Schachthaus des Eisensteinbergbaues am Studeniberg (Malá baba) .....	323·6	121	Stadt Dobříš, Platz 1. Stock b. „Haing“ (Mittel aus 4 Mess.)	201·7
97	Karolinenhof W. v. Dobříš ...	205·5	122	Schildwacht, Jägerhaus im Woborawald NO. von Dobříš ...	199·5
98	Obečnice, Hochofenplateau NW. von Přebram .....	266·4	123	Höchster Strassenpunkt zwischen Mníšek u. Swaty kopee ..	244·3
			124	Eisensteinbergbau Skalka bei Mníšek .....	244·2
			125	Mníšek, am Bach unt. d. Schlosse	199·3
			126	Wezelka, Gasth. bei Řidka ...	194·9
			127	Silberschmelzhütte b. Obečnice	249·4

## IX. Barometermessungen im Bunzlauer Kreise in Böhmen.

Ausgeführt im Sommer 1860 von Herrn Bergrath Marcus Vincenz Lipold.

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern		
		Tag	Stunde	Minute	am Standpunkte an der Station	an der Station	am Standpunkte	an der Station	der Höhenunterschied	die Seehöhe	
		Juni									
1	Alt-Prerau, Gasth. am Platz ..	13. N.	3	—	19·4	22·3	329·15	327·98	—16·37	89·43	
2	Dorf Wikan, Gasthof .....	18. V.	5	—	16·4	16·5	327·20	337·86	+9·03		

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	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	<b>Juni</b>									
3	Dorf Wikau, Gasthof.....	19. N.	6	—	16·4	18·5	328·03	328·52	+6·77	
4	detto detto	20. V.	6	—	15·6	13·5	328·07	328·74	+9·12	
	Mittel aus 3 Messungen..								8·31	114·31
5	Böhm.-Brod, Gasthof z. Eisenbahn 1. Stock.....	26. M.	4	30	15·2	13·7	329·37	329·91	+7·33	
6	detto detto	27. V.	8	15	17·4	14·0	329·77	330·53	+10·43	
	<b>Juli</b>									
7	detto detto	6. „	8	30	13·0	9·6	326·73	327·46	+10·03	
	detto detto	7. „	6	95	14·4	13·2	329·54	330·52	+13·40	
8	Mittel aus 4 Messungen..								10·3	116·30
	<b>Juni</b>									
9	Dorf Kaunitz, Schlossplatz ...	19. V.	9	—	14·5	14·6	329·21	329·07	-6·65	99·35
10	Semičer-Berg (Kuppe W. vom Dorf).....	19. „	11	—	16·8	16·1	328·04	328·90	11·90	117·90
11	Semič an d. Elbe, Dorfplatz...	19. N.	1	—	15·6	17·6	330·86	328·73	-29·40	76·60
12	Dorf Masojed .....	20. V.	9	45	17·8	18·7	323·11	328·69	78·48	184·48
13	Wyzlowka, Gasthof W. von Schwarz-Kosteletz .....	20. N.	1	30	16·6	21·9	319·72	328·22	120·50	226·50
14	Jewaner Mühle (unter d. Jewaner Teiche SW. v. Schwarz-Kosteletz).....	20. „	3	30	20·0	22·4	321·38	327·97	137·00	243·00
15	Pačice, Mühle SSW. von Schwarz-Kosteletz .....	20. „	4	45	19·7	22·3	322·57	327·80	75·68	181·68
16	Schwarz-Kosteletz, Stadtplatz Hirschen-Gasth. 1. Stock...	20. „	7	30	16·0	20·2	320·75	327·61	98·07	
17	detto detto	21. V.	7	—	15·4	14·7	321·97	329·26	101·85	
	Mittel aus 2 Messungen..								99·96	205·96
18	Komorečer Meierhof.....	21. V.	11	30	19·5	19·9	330·27	329·30	128·18	234·18
19	Stadt Zasmuk, Gasth. am Platz 1. Stock.....	21. N.	6	—	17·0	17·8	323·59	329·17	78·42	
20	detto detto	22. V.	6	45	15·0	12·6	323·53	329·42	81·47	
	Mittel aus 2 Messungen..								79·94	185·94
21	Sukdol, Gasthaus am Platz ...	22. N.	12	45	15·4	17·3	323·92	329·86	84·64	190·64
22	Wysoka-Berg SO. von Sukdol.	22. „	2	45	13·5	17·7	319·91	329·94	139·69	245·69
23	Dorf Mrzek SW. von Böhm.-Brod.....	25. „	9	—	18·2	18·0	328·57	330·23	23·08	129·08
24	Kirche St. Martin bei Kozojed, W. von Schwarz-Kosteletz..	25. „	11	15	19·6	19·8	323·78	329·97	87·90	193·90
25	Dorf Unter-Kštel, Kirchplatz...	27. „	8	—	15·8	14·0	328·51	330·53	28·25	134·25
26	Dorf Dobropol, Meierhof .....	26. „	10	—	20·0	20·0	325·20	330·02	67·95	173·95
	<b>Juli</b>									
27	Alt-Benatek, Gasthof neben d. Post 1. Stock .....	8. „	12	—	13·0	12·2	331·04	330·68	-4·82	
28	detto detto	9. „	6	—	13·0	10·2	331·08	330·88	-2·55	
29	detto detto	9. „	8	15	14·0	14·9	330·31	329·92	-4·45	
30	detto detto	10. „	6	—	13·6	10·3	329·86	329·50	-3·86	
31	detto detto	10. „	7	—	15·2	14·9	329·16	328·85	-4·13	
32	detto detto	11. „	5	30	14·0	11·2	329·16	328·89	-3·61	
33	detto detto	11. „	7	—	14·0	12·6	329·18	328·88	-4·02	
34	detto detto	12. „	7	—	14·0	11·0	328·18	328·05	-1·80	
35	detto detto	12. „	6	—	14·0	11·8	327·86	327·41	-6·04	
36	detto detto	13. „	12	—	14·6	13·4	326·55	326·29	-3·65	
	Mittel aus 10 Messungen..								-3·99	102·01
37	Dorf Zdietin N. hei Benatek...	9. V.	8	—	12·2	12·1	329·26	330·95	22·87	128·87

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden Wiener Klaffern	
		Tage	Stunde	Minute	am Stand- puncte	an der Station	am Stand- puncte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	<b>Juli</b>									
38	Schloss Košatek, 2° ober der Bachsohle .....	9. V.	12	—	14.2	15.2	330.74	330.72	—0.30	105.70
39	Hlawno Kostelni, Kirchplatz ..	9. N.	4 30		17.0	16.2	330.55	330.14	—5.63	100.37
40	Horka-Berg bei Mežerič .....	9. „	6 30		13.4	16.9	326.55	329.85	45.90	151.90
41	Iserfluss bei Horka N. von Be- natek .....	10. V.	7 45		12.6	12.6	329.90	329.54	—4.96	101.04
42	Dorf Luštenič .....	10. „	9 30		13.6	14.3	329.26	329.47	2.44	108.44
43	Dorf Jabkenič, Jägerhaus .....	10. „	11 30		15.4	16.8	328.49	329.24	10.36	116.36
44	Laučin, Gasth. neb. d. Schloss am Plateau .....	10. N.	2	—	15.4	16.9	326.94	329.00	28.47	
	<b>August</b>									
45	detto detto	7. „	1	—	17.6	19.4	326.27	328.55	32.05	
	Mittel aus 2 Messungen ..								30.26	136.26
	<b>Juli</b>									
46	Neuhof, Meierhof NO. von Be- natek .....	10. N.	6	—	14.8	15.5	327.83	328.84	14.46	120.46
47	Iser-Fluss bei Sajovič .....	11. V.	12	—	12.6	11.8	330.30	329.22	—14.52	91.48
48	Dorf Lipnik-Plateau .....	12. „	8 45		11.4	11.2	325.43	327.98	34.45	140.45
	<b>August</b>									
49	Kolin, Gasth. zur Post 1. Stock (neben dem Bahnhof) .....	5. V.	5	—	15.6	16.9	327.25	327.20	—0.69	
50	detto detto	6. „	7 15		15.6	11.9	328.21	328.63	5.80	
51	detto detto	11. „	10	—	16.0	13.7	329.33	329.31	—0.28	
52	detto detto	13. „	7	—	15.6	12.3	327.73	328.00	3.74	
53	detto detto	13. N.	5	—	15.8	16.4	327.95	328.35	5.58	
54	detto detto	20. V.	5 30		17.0	11.6	330.56	330.64	1.09	
55	detto detto	31. „	6 30		17.0	15.7	327.26	327.29	0.41	
	<b>September</b>									
56	detto detto	2. „	9	—	18.0	14.4	327.73	327.71	—0.28	
57	detto detto	4. N.	3 30		16.6	10.5	330.30	330.70	5.42	
58	detto detto	6. V.	7 30		15.6	10.1	331.22	331.45	3.07	
	Mittel aus 10 Messungen ..								2.38	108.38
	<b>August</b>									
59	Nimburg, Gasthof zum weissen Löwen 1. Stock .....	6. V.	11	—	17.0	18.1	328.77	328.14	—8.66	
60	detto detto	6. N.	6 30		16.4	20.0	327.32	326.63	—9.60	
61	detto detto	7. V.	6	—	16.2	15.3	327.32	327.17	—2.10	
62	detto detto	7. N.	6	—	16.2	13.8	329.17	329.03	—1.97	
	Mittel aus 4 Messungen ..								—5.59	100.41
63	Dorf Skřechleb N. v. Nimburg ..	7. V.	7 30		16.0	15.3	327.66	327.69	10.42	106.42
64	Dorf Wikawa .....	7. „	9 30		14.2	15.0	328.01	328.14	1.70	107.70
65	Křineč, Gasthof am Platz 1. St.	8. „	12	—	15.3	15.5	330.25	329.94	—4.23	
66	detto detto	9. „	6	—	15.2	10.0	330.22	329.86	—4.84	
67	detto detto	10. N.	5 45		15.4	13.4	328.53	328.48	—0.96	
	Mittel aus 3 Messungen ..								—3.34	102.66
68	Mzel, Schafstall N. v. Schloss am Hochplateau .....	8. N.	4 30		13.6	15.8	327.44	329.80	32.37	138.37
69	Mzel, Dorf, Verwalterswoh- nung neben dem Meierhof ..	8. „	6	—	13.0	13.9	329.80	329.86	0.82	106.82
70	Kunstberg N. v. Křineč .....	9. V.	7	—	9.6	10.7	329.66	329.83	2.31	108.31
71	Dorf Zitaulič W. von Roddia- lowič .....	9. „	7 45		12.0	11.5	330.10	329.83	—3.59	102.41
72	Dorf Seletič, Wirthshaus im obern Dorf am Plateau .....	9. „	9 45		13.4	14.7	326.48	329.51	41.39	147.39

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L		Heraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	August									
73	Alt-Hašina N. v. Roddialowič..	9. V.	11	43	16·6	17·2	329·19	329·12	-0·98	105·02
74	Kornarower Teich (Mühle) N. von Dimokur .....	9. N.	4	15	18·0	19·6	328·78	328·25	-7·49	98·51
75	Dimokur, Kirche neben dem Schlosse .....	9. „	3	45	17·2	19·3	327·49	328·00	7·18	113·18
76	Dorf Welenič bei Cinowas ....	10. V.	8	30	13·8	14·0	329·41	328·94	-6·51	100·49
77	Wolfsberg, Hegerhaus an der Spitze .....	10. „	11	30	16·2	10·7	326·49	329·46	40·55	146·55
78	Podiehrad, Stadtplatz (circa 20' ober der Elbe) .....	10. N.	3	30	16·0	15·3	329·98	329·55	-6·00	100·00
79	Bründič (Amerik. Mühle des Herrn Doubek) bei Brüsan..	15. „	2	30	18·0	18·9	322·69	328·78	85·85	191·85
80	Goldbrunn, Bad O. v. Polička..	19. V.	6	30	10·6	12·4	314·64	330·60	219·76	325·76
81	Zwitaw, Eisenbahnstation ....	19. N.	2	13	17·0	18·0	320·95	330·15	129·68	235·68
82	Litěn, Schlossgarten .....	20. V.	9	30	16·8	17·8	325·81	329·86	56·14	
83	detto .....	22. „	8	—	11·4	12·5	325·19	329·18	54·12	
	Mittel aus 2 Messungen .....								55·13	161·13
84	Mramor-Berg W. v. Litěn .....	20. N.	5	30	16·4	17·2	319·79	329·75	147·34	253·31
85	Mňenaner-Bach am Weg v. Litěn nach Kornö .....	20. „	7	—	18·6	16·5	326·39	329·66	45·10	151·10
86	Belec, Dorf am Mňenaner-Bach	22. V.	10	30	13·8	14·2	327·57	329·11	21·22	127·22
87	Vorder-Třebar am Beranfluss	22. N.	1	30	14·4	15·9	328·31	328·82	4·33	110·33
88	Cerna Skala-Hügel bei Rovina W. von Třebar .....	22. „	2	30	15·0	15·7	326·36	328·67	32·08	138·08
89	2° über dem Niveau d. Beraunflusses nächst d. Cerna Skala unter Třebar .....	22. „	3	—	15·0	16·0	328·55	328·59	0·56	106·56
90	Dobřechow, Kirche am Hügel..	31. „	1	30	22·4	22·8	326·36	327·16	11·45	117·45
91	Chraastow, Mühle bei Chotutice	31. „	3	—	22·6	24·2	327·06	326·99	-1·00	105·00
92	Kubsowka, Gasth. an der Poststrasse zwischen Planian und Böhm.-Brod .....	31. „	4	45	19·8	22·9	325·04	326·61	22·25	128·25
	September									
93	Kauřim, Stadtplatz, Gasthof z. schw. Adler ebener Erde ..	1. V.	6	15	15·0	16·0	325·32	327·93	36·26	
94	detto detto .....	5. „	6	—	11·4	10·5	328·65	330·96	31·03	
	Mittel aus 2 Messungen .....								33·64	139·64
95	Neustadt, Gasthof an d. Strasse zwischen Planian und Kolin.	1. N.	4	45	18·4	19·7	326·36	328·26	26·70	132·70
96	Dorf Zibohlaw, neben der Kirche .....	4. V.	8	—	11·0	11·1	327·59	330·61	40·97	146·97
97	Gross-Gbel, Kirche an d. Bergkuppe .....	4. „	9	15	11·0	12·0	325·55	330·56	67·13	173·13
98	Hawřinaer- (Kauřimer-) Bach an der Brücke bei Daubrowčan bei Zasmuk .....	4. N.	4	30	12·0	12·7	327·60	330·54	37·71	143·71
99	Höhe der Strasse zw. Kauřim und Swojšič .....	5. V.	7	15	10·4	10·9	328·40	331·08	35·87	141·87
100	Nawzow-Mühle bei Swojšič ..	5. „	8	30	12·6	11·3	329·70	331·01	17·53	123·53

## X. Barometermessungen im nördlichen Mähren.

Ausgeführt von dem Chef-Geologen der II. Section der k. k. G. R. A. Herrn Bergrath  
Mareus Vincenz Lipold im Jahre 1858.

(Barometer Nr. 4 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 Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	October									
1	Hochstadt, Gasthof zur Krone	13. V.	8	—	12·0	8·4	328·49	330·90	32·50	144·56
	1. Stock.....	17. N.	4	30	13·8	10·6	325·80	329·20	45·46	159·46
	detto detto								38·98	152·01
	Mittel aus 2 Messungen..									
2	Dorf Tattenitz, Gasth. ebener Erde.....	18. V.	6	30	3·0	5·8	328·67	332·92	54·48	166·48
3	Weg v. Tettowitz nach Schönwald (Wolfsberg).....	14. „	8	—	4·8	6·0	330·92	332·90	107·20	219·20
4	Berg W. in Schönwald nächst der Windmühle.....	14. „	9	—	6·4	8·0	317·67	332·87	138·07	270·07
5	Weisses Kreuz, ebener Erde ..	15. „	6	30	2·0	4·0	321·69	332·68	142·95	254·95
6	Kreuzberger Ried, Torflager O. von Rothwasser, W. von Karlsdorf, 4—5' mächtig ...	15. „	10	30	10·4	9·0	315·22	332·32	233·35	345·35
7	Schreibendorf, Arztes Haus an der Poststrasse (Gasthof z. weissen Ross).....	15. N.	1	30	11·8	14·0	321·46	332·00	144·77	256·77
8	Klästerle, Dorf im Marchthale S. von Eisenberg.....	16. V.	11	—	11·0	12·0	326·99	330·33	45·51	157·51
9	Dorf Jedl, Kirche.....	16. N.	2	—	12·5	15·0	319·57	330·09	146·07	258·07
10	Aloisthal bei Böhm.-Eisenberg, Verweserwohnung 1. Stock.	19. V.	7	30	11·3	5·6	323·11	327·40	63·85	175·85
	detto detto	19. N.	2	—	10·0	8·6	322·76	327·58	65·12	177·12
	detto detto	20. V.	7	30	12·2	8·2	322·69	327·19	61·73	173·73
	detto detto	22. „	7	—	16·6	6·5	324·85	329·24	60·18	172·18
	Mittel aus 4 Messungen..								62·72	174·72
11	Berg Zdiar W. bei Hostemlitz nächst Aloisthal.....	19. N.	4	—	9·0	7·0	315·24	327·54	168·64	280·64
12	Schönberg, Eisensteingrube ..	20. „	2	30	12·4	13·4	322·90	326·80	53·97	165·97
13	Haidstein.....	21. „	10	—	6·0	9·0	300·09	327·55	381·53	493·53
14	Unter-Ullisehen, Brauhau- Felsenkeller.....	21. „	2	15	11·0	11·0	324·02	327·78	51·23	163·23
15	Kirche (Kloster) am Sattel in Kirchwald zwischen Rabenau und Blauda.....	22. V.	9	—	6·4	8·4	320·91	329·32	112·36	224·36
16	Dorf Blauda, Gasthaus.....	22. „	10	15	11·5	10·3	327·36	329·37	31·87	143·87
17	Marchfluss an der Brücke zwischen Mügglitz und Aussee ..	23. „	8	—	6·4	9·0	329·96	330·37	5·13	117·13
18	Aussee, am Bach unter dem Schlosse.....	27. „	8	30	7·4	9·0	329·48	330·98	19·78	131·78
19	Skalka-Berg zwischen Kloppa und Lepinke.....	27. „	11	—	8·7	12·0	323·75	330·74	94·61	206·61
20	Sattel zwischen Skalkaberg u. Bradelstein im Dorf Bezinka.	27. „	11	30	11·4	12·2	324·75	330·70	81·40	193·40
21	Deutsch-Liebau, Kirchplatz...	27. N.	2	30	13·3	13·6	328·23	330·45	30·41	142·41
22	Bladensdorf, Erbrichterhof der Vorplatz.....	28. V.	7	30	8·6	10·0	316·47	328·69	166·76	278·76

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. O.		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	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	<b>October</b>									
23	Dorf Askan, am Einfluss des Tschinschler Baches . . . . .	28. V.	10	—	9·2	10·6	323·59	328·52	66·63	178·63
24	Böhmisch-Libau . . . . .	28.	1	30	10·6	11·6	326·30	328·20	25·88	137·88
25	Bergstadt, Kirchplatz . . . . .	28. N.	4	30	7·6	11·0	310·60	327·85	237·92	349·92
	detto . . . . .	29. V.	8	—	5·6	8·0	307·05	325·32	251·15	363·15
	Mittel aus 3 Messungen . . . . .								244·53	336·53
26	Eisenberg, Erbrichterhof . . . . .	29. N.	3	30	5·6	7·2	312·70	325·48	172·65	284·65

### XI. Barometermessungen in Ost-Galizien.

Ausgeführt durch den Geologen der III. Section der k. k. G. R. A. Herrn Dionys Stur im Jahre 1859.

(Barometer Nr. 7 der k. k. G. R. A.)

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. O.		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	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	<b>Juli</b>									
1	Radziechow, Gasthaus ebenerdig, WNW. von Brody . . .	16. V.	9	30	16·6	13·8	328·31	325·90	—34·8	114·41
2	Brody, Gasthof ebenerdig . . . . .	19. „	7	—	16·5	16·4	329·79	327·40	—30·6	118·61
3	Pieniaky, Schloss S. v. Brody . . . . .	23. N.	2	—	18·5	25·2	323·40	325·75	35·4	184·61
	Mittel aus 2 Messungen . . . . .	24. V.	7	—	18·1	19·2	323·09	325·29	34·6	183·81
4	Zalosec, Gasthaus ebenerdig NW. von Tarnopol . . . . .				18·3	27·1	323·16	325·52	35·0	184·21
5	Tarnopol, städtisch delegirtes Bezirksgerichtshaus ebenerdig . . . . .	24. N.	2	—	21·0	26·0	323·59	324·93	11·4	160·61
6	Zborow, Gasthaus ebenerdig, SO. von Zloczow . . . . .	27. V.	7	—	17·9	14·8	325·68	325·29	—5·0	144·21
7	Zloczow, Gasthaus ebenerdig . . . . .	28. „	7	—	18·5	17·5	323·88	327·31	48·3	197·51
	<b>August</b>	31. N.	2	—	19·0	19·6	327·39	326·35	—18·4	130·81
8	Kurowiec O. von Lemberg . . . . .	2. „	2	—	20·0	24·2	329·21	326·63	—39·3	109·91
9	Mikolajow S. von Lemberg . . . . .	8. V.	7	—	18·6	16·1	327·67	327·36	—4·0	145·21
10	Stryi, Gasthaus 1. Stock . . . . .	9. „	7	—	20·0	17·4	326·61	326·91	3·9	153·11
11	Skole, Gasthaus ebenerdig . . . . .	12. „	7	—	18·7	15·0	320·56	325·93	74·9	224·11
12	Weldzisz (Kupferhammer) SW. von Dolina . . . . .	15. „	6	30	13·4	14·4	318·55	325·67	100·6	249·81
13	Kalusz, Gasthaus ebenerdig. W. von Stanislaw . . . . .	17.	6	30	16·6	16·3	326·30	326·46	2·0	151·21
14	Solatwina SW. von Stanislaw . . . . .	18. N.	3	—	19·1	20·4	321·93	327·07	76·8	226·01
15	Thumacz O. v. Stanislaw (Fabr. ebenerdig) . . . . .	25. V.	9	—	16·5	14·3	328·54	327·37	—15·1	134·11
	Mittel aus 3 Messungen . . . . .	26. „	7	—	13·0	13·6	329·19	327·82	17·6	131·61
		30. „	7	—	15·8	15·0	327·53	326·13	—21·8	127·41
					15·4	14·3	328·42	327·10	—18·16	121·05

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	August									
16	Ottynia SO. von Stanislaw, Wirthshaus ebenerdig . . . . .	23. N.	3	—	19·2	18·7	327·49	327·72	2·9	132·11
17	Nizniow, Thalsohle des Dniesters daselbst . . . . .	26. „	2	—	20·6	20·7	331·08	327·77	-46·32	102·89
18	Kreuz am Uebergang von Kutyska nach Tlumacz a. Korberge (△ 176·9) . . . . .	26. N.	6	—	18·5	17·4	325·53	327·72	32·5	181·71
19	Brücke über den Tlumaczer Bach h. Slobodka unweit des Ziegelhauses . . . . .	26. V.	7	—	15·3	16·6	329·27	327·70	-20·2	129·01
20	Schwefelquelle bei der Mühle Melnicenko NW. bei Gruszko SO. von Tlumacz . . . . .	30. N.	3	—	24·0	22·9	326·65	325·58	-13·7	135·51
	September									
21	Zablutow O. v. Kolomea, Gasthaus ebenerdig . . . . .	2. V.	7	—	17·8	10·5	326·60	324·81	-23·0	126·21
22	Stanislaw, Gasthaus 1. Stock . . . . .	7. „	10	—	17·2	13·1	327·74	326·39	-6·9	142·31
23	Bursztyn, Gasthaus ebenerdig N. von Stanislaw . . . . .	9. N.	6	—	15·1	9·3	329·99	327·11	-33·1	156·11
24	Rohatyn N. v. Bursztyn, Gasthaus ebenerdig . . . . .	10. V.	7	—	15·2	11·1	328·59	327·33	-16·3	132·91
25	Podhayce SO. von Brzezan, Kirche . . . . .	15. „	7	—	12·2	8·5	324·42	326·46	26·4	175·61
26	Monsterzynsky, Schloss 1. St. . . . .	19. N.	2	—	9·6	5·4	325·37	326·77	18·0	167·21
27	Buczacz, Gasthaus 1. Stock . . . . .	20. V.	10	—	10·8	6·5	326·49	325·35	-14·7	134·51
28	Czortkow, Gasth. ebenerdig . . . . .	22. „	7	—	11·0	5·9	327·58	325·23	-30·6	118·61
29	Podhaice, Bach bei Skala . . . . .	25. „	8	—	8·8	7·2	333·45	329·61	-49·0	100·21
30	Mielnica am Dniester O. v. Zaleszczyki, Gasth. ebenerdig . . . . .	26. „	8	—	11·9	8·2	331·01	329·66	-17·2	132·01

## XII. Barometermessungen im Zolkiewer, Przemisler, Lemberger, Stryer und Samborer Kreise Ost-Galiziens.

Ausgeführt von dem Geologen der III. Section der k. k. G. R. A. Herrn Heinrich Wolf im Jahre 1859.

(Barometer Nr. 7 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 Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Standpuncte	an der Station	am Standpuncte	an der Station	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	Juli									
1	Lemberg, Hotel Lang 2. Stock	2. V.	5	45	18·0	18·9	327·47	327·47		
		2. „	11	—	20·8	20·9	328·04	328·47		
		3. N.	4	30	17·0	21·7	328·42	327·65		
		4. „	5	—	17·0	20·5	327·43	327·75		
	Mittel aus 4 Messungen . . . . .								-4·03	144·91

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- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	<b>Jul</b>									
2	Höchster Punet im Friedhofe zu Lemberg (die Abgrabung dieser Höhe ist projectirt) ..	1. V.	6	—	16·4	15·8	324·43	326·75	30·0	179·21
3	Opoka (Kreide mergelschichte) am südwestl. Ende des Friedhofes in Lemberg ....	1. N.	6	30	16·4	20·8	325·75	326·9	14·9	164·11
4	Pohulenska, Gasthaus W. von Lemberg .....	2. V.	7	30	19·0	19·7	325·72	327·50	28·1	177·31
5	Teich und Quelle beim Eisenbrunnen .....	2. „	12	—	20·3	21·7	325·97	327·59	25·9	175·11
6	Höchster Punet des Plateau's von Lemberg an der Strasse vor d. Grodecker Schranken	2. „	7	—	18·0	19·4	326·37	327·49	19·4	168·61
7	Israelitisches Bethaus am Judenfriedhof a. Schinderberg bei Lemberg .....	2. „	8	30	20·5	20·3	325·87	327·51	26·2	175·41
8	Quelle an der obren Grenze d. Kreidemergels beim Invalidenhaus in Lemberg .....	2. „	10	—	20·6	21·1	327·44	327·55	1·4	150·60
9	Steinbruch beim Kaiserwald ..	3. N.	5	—	15·0	17·3	325·88	327·86	29·2	178·41
10	Peetenschichten an den nördlichen Abstürzen des Kaiserwaldes .....	3. „	5	30	15·5	17·3	325·18	327·88	38·5	187·71
11	Pyramide am Sandberg .....	3. V.	6	30	17·0	17·5	324·05	327·96	54·5	203·71
12	NW. von Lemberg die Torfschichte bei Borki-Janowsky	4. „	9	30	19·5	19·2	327·19	327·17	—0·2	149·01
13	Mühle am Teiche W. bei Zawadow .....	4. „	10	15	20·0	19·9	328·12	327·12	—12·9	136·31
		9. „	7	15	16·0	15·7	323·30	325·53		
		9. N.	2	20	16·0	15·1	323·86	325·65		
14	Schichtenhaus des Herrn Lang in Czerna-Baba, Lisa Gora W. und Kulikow N. ....	10. V.	7	45	13·0	12·1	324·36	326·14		
		11. N.	5	—	12·0	15·4	326·09	328·43		
		12. V.	7	30	15·5	14·2	327·23	329·42		
		13. „	7	—	15·4	14·8	326·40	327·90		
	Mittel aus 6 Messungen ..								25·31	175·52
15	Beim Kreuz zwischen Konchoea und Fuyna .....	11. V.	8	—	14·0	14·8	329·56	328·12	—18·5	130·71
16	Basilianer Kloster in Monastieri	11. „	9	—	14·4	14·5	328·51	328·20	—4·0	145·21
17	Meierhof Leworda WSW. von Skwazawa nova .....	11. „	11	45	16·0	15·7	324·94	328·42	48·5	197·71
18	Maydan bei Wiszenka .....	11. N.	2	30	17·5	16·5	327·94	328·66	9·2	158·41
19	Skwazawa nova am Friedhof ..	12. V.	8	—	16·5	14·7	330·29	329·40	—11·2	138·01
20	Höchster Punet des Weges zwischen Skwazawa nova u. Maydan S. von der Kuppe Kamienagora .....	12. „	9	—	16·0	15·6	326·10	329·24	44·1	193·31
21	Maydan bei Fuyna .....	12. „	11	—	17·1	17·1	329·68	329·08	—7·7	141·51
22	Sattel zwischen Fuyna und Dobrawice .....	12. N.	1	—	18·0	18·7	328·14	330·04	24·3	173·51
23	Ostreen-Hügel in Polan .....	12. „	3	30	18·0	20·5	326·64	329·14	37·2	186·41
24	Polan, beim Jägerh. am Bach ..	12. „	4	15	19·0	21·2	328·31	329·13	9·8	159·01
25	Höchster Punet der Strasse am Ende des Waldes Polany gegen Mokrotyn .....	12. „	5	15	16·9	21·8	326·87	329·11	28·8	178·01

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- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	<b>Juli</b>									
26	Mokrotyn, am Wegweiser von Polany .....	12. N.	8	—	14·0	14·7	327·57	329·40	24·9	174·11
27	Rokitow, am Teich bei der Mühle nächst Kokunka .....	13. V.	11	—	19·4	18·8	328·30	328·19	—1·5	147·71
28	Zolkiew, Dominikaner-Kirche .....	14. „	8	—	19·0	18·3	329·01	326·72	—33·5	115·71
29	Turinka, Gasthaus .....	14. „	9	30	20·0	19·5	329·74	326·63	—45·1	104·11
30	Stanislowka .....	14. „	10	45	21·8	20·4	329·79	325·52	—47·0	102·21
31	Mosti wielki, katholische Kirche .....	14. N.	1	45	24·4	22·3	329·23	326·25	—44·6	104·61
32	Kufiekow, Wirthshaus .....	14. „	4	—	25·1	22·0	328·67	326·02	—39·2	110·01
33	Przemislow N. von Béz .....	15. V.	7	—	14·5	15·4	328·66	325·60	—43·1	106·11
34	Höhe zwischen Brusin u. Béz .....	15. „	7	45	14·5	15·4	326·57	325·41	—15·0	134·21
35	Béz .....	15. „	10	—	15·4	16·0	329·26	325·36	—17·9	131·31
36	Uhnowa, Rathhaus .....	15. N.	3	—	17·0	16·4	328·84	325·80	—43·2	106·01
37	Rawa, Rathhausplatz .....	16. N.	5	40	14·5	11·6	329·86	325·84	—29·0	120·21
	Mittel aus 2 Messungen .....	17. „	4	45	14·2	14·5	327·16	327·09	—26·6	122·61
	Mittel aus 2 Messungen .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	—27·80	177·01
38	Klebäne d. erratischen Quarzitblöcke S. bei Rawa .....	16. V.	7	45	12·3	12·9	326·36	325·87	—5·3	143·91
39	Höhe d. Ostreenbank b. Potilitz .....	16. N.	3	45	15·0	15·9	324·60	326·24	21·4	170·31
40	Hrebena, die Mühle .....	17. V.	6	30	11·0	11·1	329·48	327·40	—26·7	122·51
41	Lubica, die Kirche .....	17. „	9	—	14·7	12·6	329·09	327·20	—23·3	125·91
42	Werchrada, die Kirche .....	17. N.	3	—	14·2	15·3	327·86	327·05	—10·4	138·81
43	Prusie, die Kirche .....	17. V.	6	—	13·5	14·1	328·24	327·10	—14·7	134·51
44	Huta Obiedynska bei Holen .....	18. „	9	30	15·5	15·5	326·15	327·50	21·2	170·41
45	Europäische Wasserscheide zw. Huta-Obiedynska u. Wroblaczyn NO. von Niemizow .....	18. „	10	—	16·3	16·1	324·80	327·49	34·6	183·81
46	Niemizow, Einkehrhaus .....	18. N.	12	30	17·2	18·1	328·74	327·40	—17·2	132·01
47	Jaworow .....	19. „	5	—	11·8	15·4	329·49	327·33	—27·8	121·41
48	Grenzpunct des Przemisler und Lemberger Kreises an der Strasse zw. Janow u. Jaworow .....	19. V.	6	45	15·2	13·3	326·13	327·20	13·9	163·11
49	Karczma, Wirthsh. auf d. Höhe W. von Janow .....	19. „	7	45	17·5	14·2	324·84	327·11	29·2	178·41
50	Janow, Kirche .....	19. N.	5	30	22·0	21·3	325·84	327·26	18·3	167·51
51	Janow, 1° über dem Teich .....	19. V.	10	15	19·8	19·4	327·11	327·03	—1·1	148·11
52	Matezyce, Teich S. v. Janow, 1° über dem Teich .....	19. N.	1	30	23·0	22·9	327·59	326·81	—10·1	139·11
53	Sokolnycki, Mitte des Ortes .....	28. „	4	30	21·8	20·8	324·94	326·66	22·0	171·21
54	Mostky, Wirthshaus .....	28. „	6	—	20·1	16·8	326·49	327·20	9·2	158·41
55	Bad Lubien wielki .....	28. „	8	—	17·3	18·2	327·40	327·08	—4·2	145·01
56	Brotki, Wirthsh. an d. Strasse nach Mikolajow .....	29. V.	7	—	18·0	16·8	325·70	326·60	8·6	157·81
57	Mikolajow, Gasth. Erdgeschoss .....	30. „	6	30	15·0	17·0	326·77	326·29	—6·2	143·01
58	Höchster Punct des Weges zw. Roswadow und Wola Mola .....	30. „	9	30	18·0	22·6	323·85	326·02	37·0	186·21
59	Rudnieki und Wola N. v. Stryi .....	30. „	7	30	16·8	18·8	326·30	326·20	—5·1	144·11
60	Stryi, am Platz .....	31. „	11	—	17·5	18·1	325·88	326·29	5·3	154·1
	<b>August</b>									
		2. „	6	—	15·7	18·6	323·98	326·39	31·1	180·31
61	Truskawiecz, Restauration .....	4. „	6	45	15·2	17·0	325·92	328·25	33·8	183·01
		5. „	7	—	18·0	19·4	324·80	327·13	29·9	179·11
		6. „	7	—	17·5	18·9	324·60	326·62	24·9	174·11
	Mittel aus 4 Messungen .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	30·94	179·14

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	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	August									
62	Truskawiecz N. des Gloriett ..	2. V.	10 30	22·0	21·7	323·09	306·52	50·5	199·71	
63	Lipnik, Quelle (Annesebacht bei Truskawiecz) .....	2. N.	12 30	20·4	23·3	323·24	326·61	50·8	200·01	
64	Salzwerk in Stubnik .....	2. V.	11 30	22·0	22·4	326·69	326·55	—1·7	147·51	
65	Truskawiecz, Marienquelle ...	2. N.	5 —	17·9	21·9	324·73	326·87	25·6	174·81	
66	Truskawiecz, Sophienquelle ..	4. V.	7 30	17·2	17·7	324·78	328·25	48·9	198·11	
67	Orow, Bergspitze S. v. Truskawiecz .....	4. „	10 30	17·3	20·3	309·17	328·16	276·0	425·21	
68	Iwanikowic S. v. Truskawiecz ..	4. N.	2 15	20·9	23·5	320·59	328·04	108·8	258·01	
69	Borislow an der Mühle .....	7. V.	9 15	16·1	18·2	324·83	327·78	42·0	191·21	
70	Buchow, Wasserscheide an der Strasse von Mrazina und Kropiwnik .....	7. „	11 15	15·3	19·6	313·62	327·70	202·0	351·21	
71	Kropiwnik nowi, am Stryfluss ..	7. N.	12 30	17·0	20·5	320·48	327·65	103·2	252·41	
72	Maydan, Hüttenverwaltung ...	8. V.	8 45	14·4	17·9	318·60	327·29	120·8	270·01	
73	Mündung des Wotostee in den Ribnykbach .....	8. „	11 —	19·8	19·3	319·51	327·20	110·1	259·31	
74	Sopot, Hoehofen .....	9. N.	2 —	23·0	25·6	320·99	326·53	79·12	288·31	
75	Hoehofen in Seole .....	10. V.	7 —	12·7	18·5	321·09	326·41	73·1	222·31	
76	Unterer Stollen bei Stuto .....	10. „	11 30	21·1	23·3	314·72	326·33	169·4	318·61	
77	Iluta SW. von Seole .....	10. N.	12 30	23·0	24·4	316·92	326·31	134·1	283·31	

Anmerkung. Im Lemberger Kreis liegen die Puncte Nr. 1—13.

„	Zolkiewer	„	„	„	„	„	14—46.
„	Przemysler	„	„	„	„	„	47—48.
„	Lemberger	„	„	„	„	„	49—54.
„	Stryer	„	„	„	„	„	55—60.
„	Samborer	„	„	„	„	„	61—73.
„	Stryer	„	„	„	„	„	74—77.

**XIII. Barometermessungen im Wassergebiete der Waag und Neutra.**  
**Ausgeführt von dem Geologen der III. Section der k. k. G. R. A. Herrn Dionys**  
**Star im Jahre 1858.**  
 (Barometer Nr. 9 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 Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand-puncte	an der Station	am Stand-puncte	an der Station	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	Juni									
1	Modern, evang. Schulh. eben-erdig .....	5. N.	1 —	15·9	13·4	333·21	333·72	6·5	83·26	
	delto delto .....	5. „	1 30	16·2	13·7	333·20	333·72	6·6	83·36	
	delto delto .....	5. „	2 —	16·2	18·2	333·20	333·72	6·6	83·36	
	Mittel aus 3 Messungen ..						333·62	6·57	83·33	
2	Höhe d. obersten Löss-Terrasse b. Gr.-Kostalan NO. v. Tirnan	7. V.	7 30	16·3	15·3	331·11	331·47	4·5	81·26	

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe	
	Juni									
3	Irnsa b. Prašnik N. v. Wrbowe (auf der Karte fälschlich Wrbowa).....	9. N.	6 15	14·6	16·4	325·19	331·76	84·2	164·96	
4	Welka Pec, Berg S. bei Prašnik NW. von Wrbowe (Sohle der Höhe) .....	9. „	2 30	19·3	23·0	321·43	331·41	148·9	225·66	
5	Wrbowe, evang. Schulhaus (ein Gewitter im Anzug)...	10. „	1 30	24·0	24·0	330·35	331·51	21·6	98·36	
	detto (nach d. Gewitter)	10. „	2 —	21·5	24·0	330·51	331·49	17·4	94·16	
	detto detto	15. V.	9 —	19·5	17·8	331·68	332·54	13·0	89·76	
	detto detto	15. „	9 15	19·6	17·8	331·46	332·53	17·5	91·26	
	Mittel aus 4 Messungen..	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17·37	94·13	
6	Dolno Košariska O. von Brezowa Wasserscheide).....	10. N.	5 30	18·9	20·9	324·03	331·47	105·6	182·36	
7	Brezowa, Notariatsgeb. 1. St.	11. V.	5 15	16·8	16·8	329·56	332·96	48·1	124·86	
	detto detto	12. N.	2 —	21·3	20·8	329·04	332·78	52·6	129·36	
	Mittel aus 2 Messungen..	.....	.....	.....	.....	.....	.....	50·35	127·11	
8	Bukoveč (die grosse Linde in Orte) N. von Brezowa.....	11. V.	8 45	19·0	18·3	325·88	332·88	99·6	176·36	
9	Bukoveč, Pfarrhaus.....	11. „	10 —	17·2	20·4	325·95	332·81	97·8	174·56	
10	Holly's Denkmal im Friedhof zu Dobrowoda S. v. Brezowa ..	12. „	10 —	19·5	18·8	328·31	333·04	65·2	142·96	
11	Rowne an der Klenowa S. von Brezowa.....	12. N.	1 —	21·3	20·0	321·62	332·91	160·3	237·06	
12	(Wasserscheide) Sattel am Krahulcberg O. v. Pištjan ..	17. V.	8 45	18·0	18·6	317·66	331·98	203·6	280·36	
13	Radosna, ober. Ende des Ortes (Dolomit) SO. von Pištjan ..	17. „	11 —	21·5	21·3	329·27	331·95	30·0	106·76	
14	Freistadt (Galgocz), Gasthaus am obern Platz, 1. Stock ..	18. N.	2 —	20·5	24·4	329·54	332·19	39·2	115·96	
15	Ufer der Waag bei Freistadt..	19. V.	8 45	18·0	17·0	332·92	332·43	—6·2	70·56	
16	Holy Wreh bei Jolšva N. von Freistadt (eine westliche Spitze) .....	19. „	11 30	21·0	19·7	319·76	332·41	178·33	255·09	
17	Pištjan-Teplitz, Gasthof 1. St.	20. „	9 —	18·3	16·8	331·35	332·25	11·4	88·16	
18	Ebene des Waagthales zwischen Brunowč und Luka N. von Pištjan-Teplitz .....	24. „	8 —	17·0	15·2	330·48	332·04	23·5	100·26	
19	Höhe der eocenen Ablagerung bei Lackeck W. von d. Ruine Tematin, S. von Hradeck ..	24. „	9 30	17·7	16·7	325·48	331·90	90·8	167·56	
20	Ruine Tematin NW. von Leka N. von Pištjan .....	24. „	11 30	17·9	18·3	314·72	331·62	242·1	318·86	
21	Sokolowe Skali O. v. Tematin (d. Spitze um 6° höher als der Standpunct) .....	24. M.	12 —	17·5	19·4	311·72	331·58	287·2	363·96	
22	Castkowce S. b. Cahtice, Rand d. obersten Löss-Terrasse d. Waagthales .....	25. V.	5 —	16·0	15·8	328·81	329·73	12·76	89·52	
23	Gr.-Plesivec-Berg W. v. Castkowce .....	25. „	7 45	17·0	15·8	317·68	329·74	170·0	246·76	
24	Hrachowistje W. bei Cahtice, Thalsohle .....	25. „	9 —	20·6	15·7	327·31	329·83	52·3	109·06	
25	Ruine Cahtice, gr. Thor.....	25. „	10 —	19·5	15·6	321·61	329·88	116·0	192·76	

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- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	Juli									
26	Jaworina-Berg O. von Hradek, SO. von Neustadt an der Waag .....	1. V.	11	30	16·0	18·9	302·21	331·60	425·9	502·66
27	Neustadt an der Waag, Vorst. Klöße Niveau der Strasse..	4. „	10	—	17·7	16·2	330·57	332·25	26·3	103·06
	detto detto	4. „	10	30	19·4	16·7	330·78	332·25	23·6	100·36
	detto detto	4. „	11	—	19·8	17·3	330·70	332·26	24·7	101·46
	Mittel aus 3 Messungen..								24·87	101·63
28	Mijawa, evang. Pfarrh. ebenerdig .....	8. N.	4	—	17·2	19·9	324·46	330·83	86·9	163·66
29	Jaworina Gebirgszug, Uebergang bei Krček von Mijawa nach Wrbowce .....	8. N.	5	45	19·3	18·9	318·43	330·80	175·5	252·26
30	Wrbowce, evang. Pfarrhaus ebenerdig .....	9. V.	6	30	14·6	14·9	324·11	330·91	91·2	167·96
	detto detto	9. „	6	45	13·8	14·9	324·08	330·91	91·3	168·26
	Mittel aus 2 Messungen..								91·33	168·11
31	Jaworina Gebirgszug, Uebergang über Kamenec von Wrbowce nach Mijawa .....	9. V.	8	—	15·1	16·0	315·93	330·87	205·9	282·66
32	Turaluka, evang. Pfarrhaus b. Mijawa .....	9. „	10	15	18·3	18·2	324·08	330·71	89·3	166·06
33	Skalkaberg über Lubina (bei Alt-Tura) .....	10. N.	7	—	15·3	12·9	323·91	330·32	82·4	159·16
34	Lubina bei Alt-Tura, evang. Schulhaus .....	10. „	7	15	15·3	12·3	325·70	330·32	63·0	139·76
	detto detto	11. V.	6	—	13·7	13·8	325·87	330·66	65·1	141·86
	Mittel aus 2 Messungen..								64·05	140·91
35	Zem. Podhrady (Nemes Podhrogy) N. von Neustadt an d. Waag, evang. Schulhaus ..	12. N.	6	30	14·3	12·6	326·07	329·99	53·4	130·16
	detto detto	15. V.	7	15	16·0	15·0	327·52	331·20	47·0	123·76
	Mittel aus 2 Messungen..								50·2	126·78
36	Trentschin, Gasthof z. schwarzen Adler 1. Stock .....	19. V.	5	—	17·2	15·8	330·73	333·60	39·62	116·38
37	Inoweeberg S. von Trentschin ( $\Delta 534^\circ$ ) .....	19. „	10	30	16·8	18·2	299·88	332·76	478·0	554·76
38	Quelle N. v. Inowee (+5°8R.)	19. „	11	—	15·0	18·6	303·80	332·68	417·4	494·16
39	Anhöhe O. v. Jastrabje, SO. v. Trentschin, Höhe d. Tertiärablagerung am O. Fusse des Inowee .....	19. N.	1	—	20·7	20·0	325·79	332·52	96·2	172·96
40	Pass zwischen Jastrabje u. Barát-Lehota SO. v. Trentschin	19. „	2	30	20·1	21·0	324·39	332·36	112·2	188·96
41	Trentschin-Teplitz, 1. Stock..	23. V.	10	—	18·6	15·8	327·77	332·20	61·5	138·06
	detto detto	23. „	11	—	18·7	16·3	327·77	332·18	60·70	136·16
	detto detto	23. N.	2	—	18·9	18·6	327·57	332·12	63·0	139·76
	Mittel aus 3 Messungen..								61·73	138·49
42	Illava, Gasthaus 1. Stock .....	27. V.	5	—	17·3	14·8	328·74	331·54	39·4	116·10
	detto detto	27. „	6	—	16·0	14·8	328·71	331·54	39·9	116·66
	Mittel aus 2 Messungen..								39·65	116·41
43	Puehow, Wirthshaus, ebenerd.	27. V.	10	—	19·3	17·3	328·29	331·78	49·5	126·26
	detto detto	31. „	8	—	15·2	11·6	323·46	328·28	66·4	143·16
	Mittel aus 2 Messungen..								57·95	134·71

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	August									
44	Bistritz an der Waag, Wirthshaus 1. Stock .....	1. V.	9	—	15·4	11·4	324·11	329·57	73·5	150·26
	detto detto	2. „	10	—	15·5	10·8	324·07	329·71	75·7	152·46
	detto detto	3. „	10	—	17·0	12·6	323·86	329·57	79·39	156·15
	detto detto	4. „	10	—	17·8	15·5	327·44	331·26	53·7	130·46
	detto detto	5. N.	2	—	18·0	21·0	327·07	332·58	80·6	157·36
	Mittel aus 5 Messungen .....								72·58	150·34
45	Sulow SO. von Predmir .....	8. N.	7	—	15·5	11·2	324·37	332·00	100·1	176·86
46	Predmir, Gasthaus ebenerdig .....	9. „	6	—	17·3	13·9	326·24	331·99	80·9	157·66
	detto detto	9. „	7	—	16·6	13·9	326·31	331·99	80·0	156·76
	Mittel aus 2 Messungen .....								80·45	157·21
47	Szemetes, Uebergang v. Rowne nach Csateza N. v. Predmir .....	10. N.	2	—	18·4	20·6	312·06	331·75	282·2	358·96
48	Csateza, Wirthsh. ebenerdig .....	11. V.	6	—	15·2	16·2	322·71	332·66	139·0	215·76
	detto detto	11. N.	8	—	16·0	16·6	323·25	333·69	137·9	214·66
	detto detto	12. V.	6	—	15·3	15·7	323·91	333·65	132·1	208·86
	Mittel aus 3 Messungen .....								136·33	213·42
49	Brücke an der Poststrasse bei Swrčinowec N. v. Csateza .....	11. V.	8	—	13·0	16·9	322·42	332·68	143·2	219·96
50	Pass am Mosty nach Jablunkau .....	11. „	9 45		16·2	18·0	318·03	332·70	205·9	282·66
51	Silein, Gasthaus 1. Stock .....	14. N.	5 30		15·9	15·1	325·73	333·06	101·2	177·96
	detto detto	14. V.	7	—	18·1	18·5	325·55	332·91	103·1	179·86
	detto detto	15. „	5	—	16·0	15·0	325·83	333·23	102·0	178·76
	detto detto	17. N.	2	—	17·9	21·2	324·75	332·37	107·5	184·26
	Mittel aus 4 Messungen .....								103·45	180·21
52	Minčow SO. von Silein .....	14. V.	11	—	14·5	18·7	289·46	332·72	631·60	708·36
53	Křižnähora am Minčow .....	14. N.	12 5		14·8	20·1	286·48	332·62	685·9	762·66
54	Kirchenpflaster in Wišnowe S. von Silein .....	14. „	5	—	18·0	19·9	321·95	332·89	155·8	232·56
55	Capelle SO. bei Silein, Löss .....	14. „	6	—	15·0	19·2	325·88	332·00	98·8	175·56
56	Punow, Pass zwischen Terhowa und Zazriwa O. von Silein .....	15. V.	11 15		17·3	18·9	311·19	333·11	295·7	372·46
57	Rasuca (Rozsutec) .....	15. N.	4	—	12·2	20·2	281·48	332·99	764·45	841·21
58	Terhowa, Gasth. ebenerdig .....	16. V.	5	—	15·0	15·2	319·72	333·64	180·7	257·46
59	Kleinere Spitze des Klakberges .....	18. N.	6 30		10·9	15·6	287·99	331·88	634·4	711·16
60	Fačkow, Gasthaus ebenerdig .....	19. V.	5	—	8·5	15·4	316·96	330·90	191·9	268·66
61	Pass von Uplaz (für Fussgehler) zwischen Rajw (TrentsehinerComitat) und Valea (Thuroezer Comitat) .....	19. M.	12	—	15·6	20·4	298·65	330·60	461·6	538·36
62	Kičera von Uplazberg N. am Pass Nr. 91 .....	19. N.	12 30		16·3	20·6	292·25	330·47	561·6	638·36
63	Sučan (Thuroecz), Wirthshaus ebenerdig .....	23. „	4	—	15·6	14·8	322·14	321·99	—2·0	182·30
	detto detto	24. V.	6	—	14·5	15·0	323·25	321·98	—16·6	168·70
	Mittel aus 2 Messungen .....								—9·30	176·00
64	Lubochnia W. von Rosenberg .....	26. V.	10 30		14·5	10·1	315·93	320·02	57·26	242·56
65	Rosenberg, Wirthshaus ebenerdig, Eckhaus a. d. Strasse .....	27. „	10	—	14·0	11·8	315·30	318·43		
	detto detto	28. N.	3	—	14·9	12·9	316·13	318·91		
	Mittel aus 2 Messungen .....								41·80	227·10
66	Kurort Koritnica, die Quelle O. vom Pass Sturec .....	29. N.	2 45		10·2	14·5	303·85	320·03	233·4	418·70
67	Donowal SO. am Sturec-Pass .....	29. „	4 30		7·5	11·8	298·96	320·10	302·7	488·00

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 der Station	am Stand-puncte	an der Station	den Höhen-unterschied	die Seehöhe
	<b>August</b>									
68	Pass Sturec zwischen Osada u. Neusohl .....	29. N.	6 15		7·0	11·0	298·19	321·22	204·7	390·00
69	Osada, Gasthaus ebenerdig ...	30. V.	5 30		10·8	10·5	313·43	322·51	125·3	310·60
70	Sattel zwischen Luzna und Mourgurka O. von Osada .....	30. „	10 15		7·0	10·9	295·38	322·57	388·5	573·80
71	Deutsch-Lipese (Nem. Lupča) W. von St. Miklos .....	31. „	7 30		11·9	11·5	313·46	323·24	136·91	322·21
	<b>September</b>									
72	Lucky, Badeort NO. v. Rosenberg .....	2. „	10 15		13·3	10·7	314·77	323·19	121·0	306·30
73	Sjelnica, evang. Pfarrhof NW. von St. Miklos .....	5. „	7 —		12·6	12·9	317·29	324·19	96·89	282·19
74	St. Miklos, Gasthaus 1. Stock .....	7. „	10 —		14·0	13·7	315·20	322·20	100·0	285·30
	detto .....	10. „	10 —		13·1	15·2	316·87	323·41	89·9	275·20
	Mittel aus 2 Messungen .....								94·95	280·25
75	Ilboka, Wirthshaus am Hochofen O. von Hradek .....	13. V.	10 —		13·5	15·4	316·56	325·50	124·9	310·20
	detto .....	14. „	6 —		12·7	10·5	315·17	324·61	134·4	319·70
	Mittel aus 2 Messungen .....								129·65	314·95
76	Hochebene N. von Kokawa NO. von Pribilina .....	14. V.	9 —		13·6	12·3	307·46	324·68	254·6	439·90
77	Krummholz im Tichá-Thale unter der Tomanowa .....	14. N.	2 30		15·3	16·0	296·43	325·13	419·3	604·60
78	Zusammenfluss des Tichá und Koprova NO. von Pribilina ..	14. „	4 —		13·7	15·0	301·98	325·09	340·6	525·90

XIV. Barometermessungen im Wassergebiet der Sébes-Körös in Ungarn.  
 Bezogen auf die Gegenbeobachtungen des Herrn Karl Tamassy in Debreczin, in  
 der Seehöhe von 66·99 Wiener Klafter, von Herrn Heinrich Wolf.

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 der Station	am Stand-puncte	an der Station	den Höhen-unterschied	die Seehöhe
	<b>Juni</b>									
1	Grosswardein, grüner Baum i. Stock .....	20. N.	2 35		19·4	19·6	332·32	331·82	—6·30	60·69
2	detto .....	22. „	10 45		19·9	20·0	332·43	331·77	—8·39	61·60
3	detto .....	22. „	2 30		20·1	24·0	332·29	331·78	—6·32	60·67
4	detto .....	22. „	3 31		21·0	23·0	332·06	331·76	—3·80	63·19
5	detto .....	22. „	4 30		21·0	22·0	331·85	331·74	—1·43	65·56
	Mittel aus 5 Messungen .....									62·34
6	Pusztá Ujlak an der Körös .....	22. N.	7 3		19·1	20·0	332·17	331·68	—6·27	60·72
7	Elésd, Wirthshaus ebenerdig ..	23. „	5 20		15·0	16·0	328·06	331·30	44·53	111·52
8	detto .....	23. „	7 —		16·3	18·0	328·18	331·25	42·31	109·30
9	detto .....	25. „	5 25		16·2	16·4	328·64	331·54	40·19	107·18

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
	<b>Junl</b>									
10	Elésd, Wirthshaus ebenerdig..	25.	N.	2 30	16·7	21·8	328·57	331·82	45·35	116·34
11	detto detto	25.	„	6 —	17·7	20·0	328·57	331·82	45·35	112·34
	Mittel aus 5 Messungen..									111·34
12	Feketé Tó, Gasthaus Erdgeschoss .....	26.	N.	4 30	14 0	16·0	321·43	331·78	143·13	210·12
13	detto detto	26.	„	8 —	15·0	17·0	321·47	331·83	143·26	210·25
14	detto detto	26.	„	1 —	16·0	21·0	321·34	331·98	149·40	216·39
15	detto detto	26.	„	3 —	16·2	21·0	321·27	331·98	150·30	217·29
	Mittel aus 4 Messungen..									213·51
16	Wegmeistershaus an d. Strasse zwischen Buesa und dem Wirthshaus am Király Hágó.	27.	V.	9 50	18·8	20·0	319·25	331·88	179·45	246·44
17	Wirthsh. am Király Hágó Erdgeschoss .....	27.	„	10 30	20·0	20·4	316·18	331·90	224·34	391·33
18	Korniczal, Wirthsh. Erdgesch.	27.	„	11 —	22·0	20·6	323·70	331·93	290·34	357·33
19	Nagy Barod, Wirthsh. Erdgesch.	27.	„	11 30	21·0	21·0	324·90	331·95	98·6	165·05
20	detto detto	28.	„	7 30	16·9	17·0	325·18	332·09	97·53	164·52
21	detto detto	29.	„	5 20	16·2	17·4	324·48	331·25	94·12	161·11
22	detto detto	29.	„	7 25	17·4	18·0	324·54	331·22	92·83	169·82
23	detto detto	30.	„	6 50	17·0	17·0	322·88	330·07	101·74	168·73
	<b>Juli</b>									
24	detto detto	1.	„	7 5	15·1	14·5	323·61	330·83	96·60	163·59
25	detto detto	1.	„	11 50	17·0	18·0	324·03	331·03	97·19	164·18
26	detto detto	1.	N.	3 25	17·0	19·0	324·28	331·21	96·18	163·17
27	detto detto	2.	„	5 —	12·0	15·0	325·58	332·38	92·39	159·38
28	detto detto	2.	„	7 20	14·4	15·4	325·55	332·34	93·46	160·45
29	detto detto	6.	„	8 —	14·0	12·1	323·81	331·48	96·00	162·99
	Mittel aus 11 Messungen..									164·88
	<b>Junl</b>									
30	Körös-Topa, Kirche .....	29.	V.	9 30	20·8	19·0	326·34	331·18	68·00	134·99
	Lock, an der Theilung der beiden Bäche .....	29.	„	10 50	20·8	20·0	327·33	331·15	53·85	120·84
31	An der Mühle in Valle Uszorzuj NO. von Lock .....	29.	N.	12 15	22·3	21·0	323·79	331·14	105·43	176·42
32	Mountje Rounk N. bei Lock ..	29.	„	1 5	18·2	22·0	312·74	331·74	264·54	331·53
33	Slovakische Hütte an der Siebenbürger Grenze zwischen Halmasd und Lock .....	29.	„	2 15	19·4	23·6	308·84	331·11	316·18	383·17
34	Sattel an der Siebenbürger Grenze N. von Czeklye .....	29.	„	3 30	18·6	23·0	309·86	331·08	306·80	373·79
35	Höhe der Tertiärschichten NO. bei Nagy Barod .....	30.	V.	10 40	17·0	17·4	316·23	330·30	198·80	265·79
36	Haus des Tribun Toje auf der Höhe Kitjera NNO. von Korniczal .....	30.	„	12 50	17·2	17·6	314·42	330·50	228·83	325·82
37	Höhe der Schichten mit Gryphaea expansa am Rücken d. Höhe Kitjera .....	30.	N.	4 —	16·3	17·6	310·89	330·66	281·65	348·64
	<b>Julil</b>									
38	Trigonometrischer Punet bei der Orosztalek Puszta SW. von Nagy Barod .....	8.	V.	8 40	13·0	15·6	221·17	332·30	154·68	221·67
39	Spitze der Magura NW. bei Sonkolyos an der Körös ...	2.	„	11 5	13·5	16·6	316·62	332·21	217·37	284·39

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tage	Stunde	Minute	am Stand- punkte an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe	
	Juli									
40	Bratka, Kirche .....	2. N.	3 15	15·8	17·5	325·35	332·13	93·93	160·92	
41	Remeecz, Wohnung des För- ters Vila, Erdgeschoss....	2. „	8 15	12·0	15·6	321·04	332·16	152·54	219·53	
42	detto detto	3. „	8 20	15·0	15·6	321·01	332·43	158·46	225·45	
43	detto detto	3. „	8 25	10·3	16·0	321·16	332·27	152·52	219·51	
44	detto detto	4. „	8 30	14·5	15·6	320·27	332·07	163·53	220·52	
45	detto detto	5. V.	6 18	11·0	14·8	318·14	328·71	145·50	212·49	
	Mittel aus 5 Messungen..								219·50	
46	Freischurf-Zeichen in Valle d'Izvor, $\frac{3}{4}$ Stunden SO. von Remeecz .....	3. —	9 50	13·7	16·0	317·86	332·45	204·04	271·03	
47	Am Szelliszoluj, Grenze gegen Siebenbürgen SO. von Rem- ecz .....	3. N.	1 35	10·3	18·5	294·37	332·56	541·95	608·94	
48	Stinna d'Izvor, Alphütte .....	3. „	2 20	9·9	19·0	292·62	332·56	638·41	705·40	
49	Höchste Spitze b. Stinna d'Izvor NW. von der Stinna di Runk	3. „	3 30	9·0	18·5	290·12	332·50	616·71	683·60	
50	Mündung des Valle d'Izvor in das Jadhthal, $\frac{1}{2}$ Stunde ober Remeecz .....	4. V.	9 35	15·0	16·0	319·21	332·03	177·75	244·74	
51	Mündung des Valle Leschou in das Jadhthal .....	4. „	12 —	14·1	16·8	317·28	332·94	217·95	284·94	
52	Spitze von Vurvu Leschouluj SSW. von Remeecz .....	4. N.	2 —	11·0	17·4	303·38	330·86	392·15	459·14	
53	Dietri Ars, Spitze SW. von Rem- ecz, OSO. von Damos .....	4. „	4 30	11·3	17·0	300·02	330·60	431·87	498·86	
54	Sattel zwischen Dialu Botje und Frundje .....	4. „	5 45	12·0	16·7	303·89	330·48	379·57	446·59	
55	Freischurf-Zeichen auf Frundje W. bei Remeecz .....	4. „	7 45	10·0	16·3	305·79	330·28	344·69	411·68	
56	Czarnohaza, Kirche .....	5. V.	10 40	12·0	16·0	320·93	328·62	105·27	172·26	
57	Rév, Kirche .....	6. N.	12 35	11·0	14·0	326·17	330·68	62·83	129·81	
58	detto detto	7. V.	11 20	13·0	13·8	325·92	330·45	61·78	128·77	
59	detto detto	7. N.	4 —	14·0	14·8	326·47	330·97	61·83	128·82	
60	detto detto	7. „	7 25	14·0	13·8	326·57	331·30	62·58	128·57	
61	detto detto	9. V.	5 45	11·0	17·6	328·00	332·18	57·52	124·51	
62	detto dette	10. „	6 15	13·0	14·6	327·42	332·21	64·67	131·66	
63	detto detto	12. „	7 15	15·0	15·0	323·78	329·55	66·10	133·09	
	Mittel aus 7 Messungen..								129·32	
64	Höhe auf dem Poszorita b. Rév.	6. N.	2 —	7·0	14·4	312·03	330·78	257·33	324·32	
65	Bauernhütte auf dem Poszorita.	6. „	3 —	7·3	14·2	312·56	330·78	251·01	318·00	
66	Soukolyos an der Brücke über die Körös .....	8. V.	9 15	12·5	13·4	327·38	332·15	65·41	132·40	
67	Valle Luncsoluj an der Mühle W. bei Damos .....	8. N.	2 45	12·7	17·4	317·66	332·13	202·58	269·57	
68	Wasserscheide des Valle Lun- csoluj S. v. Karmozan, Berg SW. von Damos.....	8. „	3 45	11·0	17·0	310·12	332·14	310·34	378·33	
69	Damos, Kirche .....	8. „	5 30	11·2	16·0	311·33	332·15	289·83	356·82	
70	detto detto	9. V.	7 —	10·5	12·3	311·32	332·32	288·41	355·40	
	Mittel aus 2 Messungen..								356·11	
71	Gialu Karmozan SSW. v. Rév..	9. V.	11 25	11·5	15·8	308·79	332·32	328·82	395·81	

[15]

XV. Barometermessungen im Wassergebiete des Marchflusses in Ungarn.  
 Bezogen auf die Gegenbeobachtungen des Herrn Dr. Altstädter in Szegedin, in  
 der Seehöhe von 44·49 Wiener Klafter, von Herrn Heinrich Wolf.

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	der Höhenunterschied	die Seehöhe
Juli											
1	Arad, Gasth. z. weissen Kreuz		15. N.	4 45	19·5	20·3	332·90	334·45	20·64	65·13	
2	2. Stock. . . . .		16. V.	9 45	18·6	17·8	332·71	334·40	22·90	67·39	
3	detto detto		16. N.	1 45	18·5	18·8	332·71	334·48	23·99	68·48	
4	detto detto		18. V.	11 —	19·0	18·9	331·95	333·21	17·59	62·08	
5	detto detto		18. N.	3 15	20·0	20·2	331·55	333·16	22·42	66·99	
6	detto detto		18. „	3 45	20·0	19·9	331·60	333·17	22·02	66·51	
7	detto detto		18. „	4 25	19·5	19·8	331·34	333·18	25·41	69·90	
8	detto detto		18. „	5 10	19·0	19·4	331·67	333·19	21·35	65·84	
9	detto detto		18. „	5 45	18·4	19·3	331·57	333·20	22·61	67·10	
10	detto detto		18. „	6 7	18·4	19·1	331·55	333·20	22·86	67·35	
11	detto detto		18. „	6 35	18·4	19·0	331·56	333·22	22·99	67·48	
12	detto detto		18. „	7 50	18·9	18·6	331·54	333·26	22·72	67·21	
13	detto detto		20. V.	7 40	19·0	17·0	331·66	333·17	20·83	65·32	
14	detto detto		20. N.	4 —	20·0	21·1	331·45	333·29	25·30	69·79	
15	detto detto		21. V.	9 15	19·5	16·0	332·19	334·01	24·71	69·20	
	Mittel aus 15 Messungen. . . . .									67·05	
16	Mondolak, Kirche . . . . .		21. V.	11 15	21·4	16·0	332·60	334·08	20·32	64·81	
17	Radna, Gasthaus Erdgeschoss . . . . .		21. „	7 45	17·0	15·8	332·66	334·38	23·36	67·85	
18	detto detto		22. „	10 45	20·3	19·8	332·48	334·38	26·00	70·49	
19	detto detto		23. „	6 30	16·0	15·0	332·18	333·82	22·23	66·72	
20	detto detto		23. „	6 —	18·0	16·6	332·02	333·39	18·19	62·68	
21	detto detto		25. „	10 35	19·0	17·1	330·01	331·93	25·95	70·44	
	Mittel aus 5 Messungen. . . . .									67·64	
22	Odyos, Kirche . . . . .		26. V.	6 10	13·0	14·5	328·16	331·37	43·92	88·41	
23	detto		26. N.	2 30	15·2	16·8	328·83	331·95	42·45	86·94	
	Mittel aus 2 Messungen. . . . .									87·67	
24	Berzowa, bei Waldmeister Am- bros . . . . .		27. V.	7 45	14·0	14·1	330·32	332·73	30·13	74·62	
25	detto detto		27. N.	2 30	20·0	18·7	330·57	333·18	36·13	80·62	
26	detto detto		28. V.	7 15	12·0	15·2	330·45	332·96	33·92	78·41	
27	detto detto		29. „	8 25	15·4	16·5	330·09	332·71	35·39	79·88	
28	detto detto		29. N.	7 —	19·2	17·7	329·59	332·22	35·69	80·18	
29	detto detto		30. V.	7 25	14·2	15·4	329·40	332·28	38·62	83·11	
August											
30	detto detto		1. „	8 30	13·0	12·1	329·78	332·61	38·30	82·79	
31	detto detto		2. „	7 45	11·2	13·1	332·37	334·66	30·77	75·26	
	Mittel aus 8 Messungen. . . . .									79·36	
Juli											
32	Monorostya, Kirche . . . . .		30. V.	9 45	16·0	16·6	329·12	332·00	40·64	85·63	
33	Erster Kohlenschurf im Thale Goraj Roszi NO. bei Mono- rostya . . . . .		30. „	10 15	16·0	16·8	328·49	331·99	48·28	93·27	
34	Zweiter Kohlenschurf im Krei- desandstein im Thale Goraj Roszi . . . . .		30. „	12 —	15·0	17·8	327·27	331·96	64·36	109·35	
35	Auf der Höhe des Weges zwis- chen Dombrowica und Mo- norostya . . . . .		30. N.	1 30	16·5	18·6	324·56	331·96	98·77	143·76	

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 00 Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
<b>Juli</b>										
36	Grós, beim Förster Prohaska Erdgeschoss.....	30. N.	4 15	17·0	18·1	327·03	331·95	66·59	111·58	
37	detto detto	0. „	8 51	13·0	17·0	326·80	331·94	70·21	115·20	
38	detto detto	31. V.	6 30	10·0	14·9	327·06	332·02	59·88	104·87	
	Mittel aus 3 Messungen..								110·55	
39	Kohlenschurf im Thale Svarsu N. von Grós.....	30. N.	5 30	14·6	17·7	322·98	331·95	123·69	168·68	
40	Sattelhöhe der neuen Strasse zwischen Szlatina und Grós.	31. V.	11 15	16·0	15·9	320·20	332·09	164·74	209·73	
41	An der Strasse am Bach bei Szlatina.....	31. „	11 40	17·0	16·2	324·44	332·10	107·28	152·27	
42	Wasserscheide an der neuen Strasse zwischen dem Körös- und dem Marosch-Thale O. bei Szlatina.....	31. N.	12 30	16·5	16·4	318·43	332·11	190·43	235·42	
43	Szlatina, Kirehe.....	31. „	1 15	19·0	16·5	323·39	332·13	121·32	166·31	
44	Baja, südliches Ende.....	31. „	3 20	16·0	16·1	326·49	332·11	77·02	122·01	
45	Sattel O. von Kaprucza, SW. von Baja.....	31. „	5 30	12·5	15·3	320·68	331·97	156·83	201·82	
<b>August</b>										
46	Tot Várad, beim Förster Man- driansky.....	1. V.	6 50	16·5	15·2	331·65	334·26	35·12	80·11	
47	detto detto	3. „	6 50	10·2	13·2	331·41	333·99	34·51	79·50	
48	detto detto	3. N.	7 —	17·0	15·5	329·92	332·93	41·12	86·11	
49	detto detto	4. „	6 —	12·4	13·0	329·76	332·53	37·01	82·00	
	Mittel aus 4 Messungen..								80·96	
50	Mündung des Valle Brumuj S. von Pernyest.....	3. V.	9 15	16·5	14·4	328·93	333·82	66·66	111·65	
51	Mitte zwischen Pernyest und Valle Boromadyas.....	3. N.	2 10	16·0	16·7	324·09	333·54	123·63	168·62	
52	Korbestia N. von Petris.....	4. V.	7 20	15·6	16·3	326·75	332·47	79·04	123·03	
53	Soborsin. Gasth. Erdgeschoss..	5. „	6 30	13·0	14·4	328·73	332·01	43·74	88·73	
54	detto detto	5. N.	7 45	17·0	17·3	329·84	333·08	44·30	89·29	
55	detto detto	6. V.	8 50	14·0	16·4	330·44	343·51	41·82	86·81	
	Mittel aus 3 Messungen..								88·28	
56	Trojás, bei der Mühle.....	5. „	8 40	15·4	16·4	325·51	332·12	90·52	135·51	
57	Pottaschenhütte im Valle Galsi	5. „	10 50	17·0	18·5	322·06	332·22	131·96	176·95	
58	Timpu Tartaru, Wasserscheide zwischen Buesawa, Solymos und Trojás.....	5. N.	1 —	15·1	20·5	312·04	332·34	286·37	331·36	
59	Vurvu Pleseha, NW. von Kor- besti, NO. von Trojás.....	5. „	2 —	16·0	20·6	308·51	332·39	339·90	384·89	
60	Vurvu Mihajaszta, W. von Ros- sia, NO. von Trojás.....	5. „	3 —	14·4	20·0	308·85	332·51	336·84	381·83	
61	Mündung des Valle Petrosa in das Valle Galsi.....	5. „	4 15	17·0	19·3	323·33	332·66	120·83	165·82	
62	Valle Mare, Haus des Herrn v. Rüdingen.....	7. V.	7 45	14·5	17·3	331·17	333·69	34·05	79·04	
63	detto detto	8. „	10 —	18·5	14·3	330·31	333·46	42·83	87·82	
	Mittel aus 2 Messungen..								83·42	
64	Am Wege von Kapriora nach Kapolnar S. von Valle Mare.	7. „	9 —	15·0	18·4	328·92	333·65	64·88	109·87	
65	Grosz SO. von Kapolnar.....	7. „	12 —	21·8	21·1	329·23	333·48	60·03	105·02	
66	Kostej NO. von Kossova.....	7. N.	4 —	21·0	22·2	328·05	333·41	75·48	120·47	



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-punkte	an der Station	am Stand-punkte	an der Station	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	August									
25	Verseec, Bahnhof.....	21. V.	5	—	16·0	16·4	333·82	334·49	9·79	54·28
26	detto detto	21. „	5	30	12·5	16·1	323·69	334·57	11·21	55·70
	Mittel aus 2 Messungen..									54·99

## XVII. Barometermessungen im Roman-Banater Militärgrenz-District.

Bezogen auf die Gegenbeobachtungen des Herrn Dr. Altstädter in Szegedin, in der Seehöhe von 44·49 Wiener Klaffern, von Herrn Heinrich Wolf.

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-punkte	an der Station	am Stand-punkte	an der Station	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	August									
1	Alt-Moldawa an der Donau....	22. V.	7	—	20·0	15·7	333·40	333·77	4·69	49·18
2	Drenkova, Dampfschiffagentie (2' 5'' üb. d. 0-Wasserstand)	22. N.	4	30	18·7	17·6	333·93	333·80	—1·62	46·87
3	detto detto	22. „	5	35	17·2	17·3	334·16	333·83	—4·08	40·41
4	detto detto	23. V.	7	30	17·9	15·1	334·77	333·72	—13·94	30·55
5	detto detto	25. „	9	50	17·3	16·0	335·84	335·46	—4·75	39·74
	Mittel aus 4 Messungen..									36·89
6	Lössabhang bei Drenkova....	22. N.	6	—	16·9	17·3	332·47	333·84	19·02	63·51
7	Ragasehnata Barza, Höhe im Jeliseheva-Thal.....	26. V.	6	—	10·0	14·0	317·96	335·91	239·23	283·72
8	Koprivaberg N. von Swiniča ..	26. „	11	15	16·1	19·1	304·92	335·36	435·67	480·16
9	Koprivaberg, Rüeken.....	26. N.	12	15	17·0	20·1	309·97	335·34	359·64	404·13
10	Kukujova, Kohlenschurf.....	26. „	7	—	16·0	18·8	316·51	335·05	260·90	305·39
11	Swiniča, Kirche.....	27. V.	7	50	14·0	14·8	337·37	335·77	—8·02	36·47
12	detto detto	27. N.	1	45	24·5	22·2	336·64	335·59	—14·38	30·11
	Mittel aus 2 Messungen..									33·49
13	Orsova, Gasthaus z. Hirschen..	28. V.	8	—	16·0	17·2	336·96	334·53	—6·47	38·02
14	Mehadia, Herculesbad-Platz ..	29. N.	3	—	22·0	20·6	330·05	332·67	36·25	80·74
15	Mehadia, Herculesbad.....	30. V.	6	—	18·5	14·0	330·02	333·18	42·97	87·46
16	Mehadia, Kreuz ober dem Her- culesbad am Wege z. Huuka Kamena.....	30. „	7	35	15·6	15·3	315·85	333·19	240·17	284·66
17	Mehadia, Damoklet tiefere Spitze SO. vom Herculesbad.	30. „	9	45	16·0	17·2	295·93	333·21	543·71	588·20
18	Mehadia, Damoklet höhere Spitze SO. vom Herculesbad.	30. „	10	—	16·0	17·4	295·70	333·21	547·83	592·32
19	Herculesbadeplatz.....	30. N.	3	15	19·0	20·4	230·17	333·31	43·84	88·33
	Mittel aus den Nummern 15, 16 und 19.....									85·51
20	Cordon Česna im Černathale an d. Grenze gegen d. Wallachei	30. N.	6	30	17·5	19·2	326·05	332·58	89·97	134·46
21	Mehadia, Compagnie-Ort ....	31. V.	7	15	17·2	15·8	831·34	334·12	38·04	82·53
	September									
22	Teregova, Postflur.....	1. V.	11	30	21·5	20·9	323·06	334·19	157·65	202·14
23	Karansebes, Gasth. 1. Stock..	2. „	7	—	18·0	18·2	329·89	334·16	58·10	102·59
24	Szakul, Postflur.....	2. „	9	50	22·8	20·7	331·80	334·13	33·08	77·57

## XVIII. Barometermessungen während der Rückreise nach Wien.

Bezogen auf die Gegenbeobachtungen des Herrn Dr. Altstädter in Szegedin, in der Seehöhe von 44·49 Wiener Klafter, von Herrn Heinrich Wolf.

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- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe	
September										
1	Lugos, Postflur.....	2. N.	1	—	23·5	23·9	332·72	334·10	19·85	64·34
2	Kiszeto „.....	2. „	2	15	28·8	24·9	332·88	334·04	17·39	61·88
3	Temesvár, Gasthaus zum Hir- schen 1. Stock.....	2. „	3	50	23·2	23·5	334·38	335·12	10·54	55·03
4	detto detto.....	4. „	6	15	19·0	18·0	833·67	334·32	8·96	53·45
5	Mittel aus 2 Messungen.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	54·24
6	Oroszlamos, Eisenbahnstation..	4. „	12	—	27·0	23·6	333·03	333·71	9·85	54·34
7	Szőreg „.....	4. N.	12	50	27·9	24·1	333·20	333·62	3·35	47·84
8	Szegedin „.....	4. „	1	15	27·5	24·5	332·83	333·60	10·92	55·41
9	Szaszva „.....	4. „	2	15	28·0	25·2	332·48	333·21	10·41	54·91
10	Kös Telek „.....	4. „	2	55	28·9	24·9	332·76	333·23	5·92	50·41
11	Peteri „.....	4. „	3	30	29·1	24·2	332·73	333·26	6·68	51·17
12	Felgyhaza „.....	4. „	4	—	28·5	23·7	331·84	333·27	20·48	64·97
13	Pusztá Baka „.....	4. „	4	30	28·1	23·2	331·54	333·29	24·53	69·02
14	Kecskemét „.....	4. „	5	—	26·9	22·9	331·51	333·31	25·20	69·69
15	Nagy Körös.....	4. „	5	45	26·5	22·2	331·58	343·34	24·69	69·18
16	Czegled.....	4. „	6	30	24·0	21·6	331·78	333·37	22·57	67·06
17	Pesth, Königin von England 2. Stock.....	5. V.	6	—	45·2	14·6	332·91	333·88	13·09	57·49
18	detto detto.....	5. N.	4	35	17·9	16·7	333·02	333·39	18·89	63·38
19	detto detto.....	6. V.	6	—	14·2	13·0	333·58	334·88	17·00	61·49
20	Mittel aus 3 Messungen.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	60·79
21	Palota, Eisenbahnstation.....	6. V.	10	—	18·0	15·2	333·87	334·92	13·96	58·45
22	Dunakeszi „.....	6. „	10	17	18·1	15·3	333·52	334·92	18·40	62·89
23	Waitzen „.....	6. „	10	45	18·6	15·6	333·68	334·92	16·43	60·92
24	Verőce „.....	6. „	11	—	18·4	15·7	333·71	334·93	16·5	60·64
25	Gross-Marosch „.....	6. „	11	15	19·0	15·9	333·87	334·93	14·09	58·38
26	Szobb „.....	6. „	11	35	19·0	16·0	333·91	334·94	13·78	58·27
27	Gran-Nána „.....	6. „	12	—	20·0	16·3	333·64	334·94	17·58	62·07
28	Köbölkút „.....	6. N.	12	25	20·0	16·4	333·09	334·95	25·30	69·79
29	Sz.-Miklos „.....	6. „	12	50	19·9	16·8	332·24	334·95	36·73	81·22
30	Neuhäusel „.....	6. „	1	10	19·7	17·1	333·85	334·96	20·02	73·61
31	Turdosked „.....	6. „	2	5	10·9	17·4	334·03	330·97	12·51	57·00
32	Tornocz „.....	6. „	2	20	20·0	16·9	333·71	334·97	17·46	61·95
33	Szellye „.....	6. „	2	35	19·4	16·9	333·65	334·97	18·25	62·74
34	Dioszegy „.....	6. „	3	5	20·0	16·8	333·74	334·95	17·21	61·70
35	Wartberg „.....	6. „	3	30	20·8	16·7	333·45	334·95	20·50	64·99
36	Pressburg „.....	6. „	4	20	19·0	16·3	331·53	334·93	47·00	91·49
37	Neudorf „.....	6. „	5	—	18·9	16·2	332·51	334·91	32·77	77·19
38	Marehegg „.....	6. „	5	10	19·0	16·2	333·23	334·91	32·84	67·33
39	Gänsersdorf „.....	6. „	5	45	18·9	16·2	333·07	334·89	24·65	69·14
40	Wagram „.....	6. „	6	10	18·0	16·1	332·85	334·87	27·15	71·64

**XIX. Barometermessungen in der Nähe von Fünfkirchen in Ungarn.**  
**Bezogen auf die Gegenbeobachtungen des Herrn Dr. Altstädter in Szegedin, in**  
**der Seehöhe von 44·49 Wiener Klafter, von Prof. Dr. Karl Peters.**

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R. O.		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	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	August									
1	Fünfkirchen, Siklóser Vorstadt	13. N.	2	—	16·4	19·0	332·26	334·55	31·48	75·97
2	detto detto	15. V.	7	—	17·0	15·8	331·86	334·47	35·13	79·42
	Mittel aus 2 Messungen . . . . .									77·69
3	Fünfkirchen, NO. Riegler's Weingarten nächst d. Eselsbrunnen . . . . .	6. "	9	15	18·6	16·6	328·70	333·51	65·23	109·72
4	Fünfkirchen, NO. Colonie der Dampfschiffahrts-Gesellsch. Wirthshaushof . . . . .	6. N.	2	—	20·0	20·0	326·96	333·47	99·29	143·78
5	Fünfkirchen, NO. Sattel, NNW. Andreasschacht . . . . .	6. "	4	—	17·8	19·3	318·94	333·53	206·45	250·94
6	Fünfkirchen, NNW. Meesekgipfel . . . . .	6. "	6	—	17·2	18·6	313·75	333·59	283·50	327·99
7	Fünfkirchen, Domkirche N. Gehängestufe des Meesek . . . . .	6. "	7	30	17·0	18·1	323·96	333·63	124·85	169·37
8	Fünfkirchen, Mohacsersstrasse am Wege zwischen Nagy- u. Kis-Kozar . . . . .	7. "	4	—	22·4	22·2	329·59	333·41	54·47	98·96
9	Njomja, Wirthshaus, Fünfkirchen SO. . . . .	8. V.	7	—	15·2	13·3	332·72	334·57	24·96	69·45
10	Weinberge NO. v. Széderkény . . . . .	8. "	8	—	12·2	13·6	328·84	334·70	78·48	122·97
11	Bahnhof Villany, Aufhängepunct d. Bar. 5' üb. d. Schiene . . . . .	9. "	7	30	12·0	13·3	350·00	335·49	6·12	54·61
12	Baranyvár, SO. am Fusse der Hügel . . . . .	9. N.	3	30	18·4	17·1	334·89	335·19	3·68	48·17
13	Baranyvár, Höhe . . . . .	9. "	4	—	17·8	16·9	330·58	335·19	62·30	106·79
14	" OSO. das Kreuz . . . . .	10. V.	7	—	15·6	15·4	329·63	333·17	75·39	119·88
15	Beremend, Villany SSW. kath. Pfarrhof . . . . .	11. "	7	—	15·6	11·3	333·10	334·72	21·65	66·14
16	Beremend, Hügel trigonometrischer Punct . . . . .	11. "	9	30	18·4	13·1	330·27	334·43	36·59	101·48
17	Siklos, Schloss Brunnenkranz . . . . .	11. N.	2	—	22·4	15·7	331·17	333·91	36·84	81·33
18	Culmination der Strasse zwischen Siklos und Turony . . . . .	11. "	7	30	17·6	14·2	328·39	333·96	76·08	110·57
19	detto detto	12. "	12	30	19·7	18·2	329·20	334·11	67·33	111·82
	Mittel aus 2 Messungen . . . . .									111·19
20	Turony, Kirchenpflaster . . . . .	12. V.	6	30	12·4	11·8	330·19	334·17	53·45	97·94
21	Turony, Cultur von Pinus Silvestris und P. Austriaea . . . . .	12. "	10	30	16·2	15·0	323·82	334·21	138·77	183·26
22	Bei Turony, der Tenkösgipfel trigonometrischer Punct . . . . .	12. "	11	30	17·0	16·6	321·48	334·22	184·00	332·49
23	Nächst Szalantha-Süd, Fünfkirchen S. . . . .	12. N.	4	30	20·4	16·6	429·58	334·33	65·21	109·70
24	Strasse OSO. nächst Malom, trigonometrischer Punct . . . . .	12. "	5	30	20·0	15·6	327·68	334·38	89·29	133·78
25	Dorf Töttös, Fünfkirchen NNW. 8' über dem Kirchenpflaster . . . . .	14. V.	12	—	18·6	19·8	327·09	334·71	107·07	151·56
26	Dorf Szokos bei Fünfkirchen, Wirthshaushof . . . . .	14. N.	12	30	19·6	20·2	327·89	334·70	97·54	142·09

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- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	August									
27	Sattel NW. Szt.-Kut, Fünfkir- chen NNW. ....	15. V.	9 30		15·6	17·8	321·32	334·39	180·98	225·47
28	Szt.-Kut, Brunnen. ....	15. „	11 —		16·0	18·8	324·69	334·34	124·29	168·78
29	Donati, Capelle NNW. Fünf- kirchen. ....	15. N.	3 45		19·4	20·7	326·59	334·31	108·37	152·86
30	Dampfschiffahrts-Gesellschaft, Kohlengrube, Andreasschacht 6' über den Schienen. ....	16. V.	9 —		19·4	18·1	329·18	333·97	65·66	109·45
31	detto detto Mittel aus 2 Messungen. ....	16. N.	2 —		22·4	22·4	328·60	333·76	71·66	116·49
32	Vasas, Kohlengrube, Schicht- meisterhaus. ....	17. N.	2 —		24·4	24·4	327·52	333·39	83·18	127·67
33	Harszas, Rücken zwischen den Vasaser Gruben und Dorf Hoszuhetyeny. ....	17. „	2 45		24·0	24·0	323·50	333·39	140·14	184·63
34	Nördlicher Höhenpunct a. Har- szaser Rücken. ....	18. V.	8 —		16·8	19·4	321·45	333·86	172·70	217·19
35	Kuppe Kisveshegy am Harsza- ser Rücken. ....	18. „	8 30		16·0	19·8	319·55	333·92	200·18	244·67
36	Magoshegy oder Nagy Kivés, südl. Kuppe des Haromhegy. 18. „	10 —			14·8	21·1	316·66	334·09	245·24	289·73
37	Thalboden N. ober P.-Zobak ONO. von Komlo. ....	18. N.	2 —		20·8	24·6	327·16	334·55	105·17	149·66
38	Uebergang zwischen P.-Zobak und Szt.-Laszlo. ....	18. „	5 —		20·0	22·9	319·69	334·61	212·17	256·66
39	Dreihalter-Gipfel zwischen Va- sas Budafa und Komlo. ....	19. V.	9 15		16·8	21·3	332·99	334·71	163·15	212·64
40	Pecsvár, obere kathol. Kirche, 6' über dem Kirchenpflaster. 23. „	8 —			15·4	15·8	327·51	334·10	91·37	135·86
41	Stufe N. von Pecsvár, am Wege nach Ujbanya. ....	23. „	9 30		16·0	17·4	322·48	334·24	163·86	208·35
42	Oberste Recsgräben am Wege von Pecsvár nach Ujbanya. .	23. „	11 30		16·8	18·8	324·57	334·36	126·14	170·63
43	Erste Kuppe im Rücken vom Zengö-Gipfel, Pecsvár NNW. 23. „	12 15			17·2	19·4	320·39	334·38	195·84	240·33
44	Waldweg S. von Ujbanya. ....	23. N.	5 —		17·6	19·0	320·47	334·48	199·30	243·79
45	Kuppe zwischen dem Zengö- Gipfel und Dorf Ujbanya. .	23. „	5 30		17·6	19·0	318·46	334·49	223·87	268·36
46	Pecsvár, Gemeindegewirthshaus. 24. „	2 30			18·0	17·8	330·70	335·40	63·40	107·89
47	detto detto 29. „	2 30			20·8	20·9	327·89	333·68	66·06	110·55
48	detto detto Mittel aus 3 Messungen. ....	31. V.	7 —		16·8	15·8	329·30	334·42	69·45	113·94
49	Zengö-Kuppe O. vom Gipfel. .	24. V.	5 30		12·9	16·6	314·39	335·42	293·34	337·83
50	Zengö-Gipfel ( $\Delta 354^\circ$ ). ....	24. „	6 —		12·8	16·4	312·73	335·43	317·47	361·96
51	Dorf Hoszuhetyeny, nächst der katholischen Kirche. ....	25. „	9 30		16·8	16·0	328·42	335·46	94·94	139·43
52	Kuppe ONO. von Hoszuhetyeny. 25. „	10 15			17·2	16·5	324·25	335·38	155·14	199·63
53	Haromhegy, höchste Kuppe, Hoszuhetyeny NW. ....	25. N.	2 15		17·0	19·5	316·01	335·25	270·90	315·39
54	Szt.-Laszlo, bischöfl. Schloss und Kirche. ....	25. „	4 —		18·8	18·7	323·72	335·92	160·78	205·27
55	Ujbanya, Capelle. ....	25. „	6 —		16·8	17·8	322·26	335·33	180·76	225·25
56	Amhon, zwischen Ujbanya und Zobak-Egregy. ....	25. „	7 —		16·0	17·4	320·34	335·35	207·41	251·90

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	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	August									
57	Teufelsberg-Kuppe, Ujbanya N.	26. V.	9	30	16·0	17·4	316·37	335·36	264·47	308·96
58	Óbanya, Kirchenpflaster.....	26. N.	2	30	22·4	21·7	327·74	335·53	109·96	154·25
59	Dorf Nagy-Pall, Pecsvár SO., nächst der Kirche.....	27. V.	10	—	20·0	18·4	331·73	335·67	54·44	98·93
60	Am Wege zwischen Nagy-Pall und Fazekas-Boda.....	27. „	11	—	19·8	19·5	329·87	335·64	91·90	136·39
61	Dorf Fazekas-Boda, tiefster Punct.....	27. N.	2	—	24·2	23·0	332·30	355·54	46·90	91·39
62	Höhe O. von Fazekas-Boda am Wege nach Vémend.....	27. „	3	—	22·8	22·4	326·84	335·52	121·43	165·98
63	Einsattlung am Kreuzweg von Feked nach Szür.....	27. „	4	—	23·2	21·8	328·34	335·56	93·51	138·06
64	Dorf Vémend, griech. Kirche..	27. „	5	15	22·6	21·0	330·17	334·98	66·93	111·42
65	Höhe zwischen Vémend und Apathi.....	27. „	7	—	18·4	19·1	327·42	334·94	104·65	148·84
66	Dorf Apathi, Kirchenpflaster..	28. V.	5	15	12·5	14·9	331·75	334·63	38·24	82·73
67	Im Goldgrund OSO. v. Ofalú, SSW. von Zsibrik.....	28. N.	3	—	20·0	23·2	329·67	334·17	63·09	107·58
68	Dorf Ofalú, obere Häuser (Haus Nr. 33).....	28. „	4	30	24·0	22·0	330·48	334·21	53·21	97·70
69	Linde N. von d. Jäger Kresma, W. von Ofalú.....	28. „	5	45	22·8	21·7	324·25	334·24	142·35	186·84
	September									
70	Hidás, Gemeinewirthshaushof	1. „	2	—	25·6	23·8	331·50	334·30	39·40	83·89
71	detto detto	2. V.	7	—	18·6	18·2	331·25	334·16	40·12	84·61
72	detto detto	4. „	7	—	16·0	18·4	331·80	334·21	32·83	77·32
	Mittel aus 3 Messungen..									82·61
73	Hidásér Bach am Wege nach Ofalú.....	4. V.	7	15	16·0	18·4	331·63	334·18	34·74	79·23
74	Vereinigungspunct der Gräben S. von Hidás.....	4. „	7	25	16·1	18·4	331·10	334·17	39·16	83·65
75	Vereinigungspunct d. östlichen Gräben (Cerithium- u. Buc- cinum-Schichte, 6½' unter dem ersten Flötz).....	4. „	7	35	16·9	18·4	330·85	334·12	46·21	90·70
76	In westl. Graben üb. d. Austern- bank des Leithakalkes in der Turritellen- und Buccinum- Schichte, 6' unter dem Flötz.	4. „	8	—	16·8	19·4	330·44	334·07	49·98	99·47
77	1' unter der Sohle des Schurf- Stollens.....	4. „	9	30	17·8	20·5	329·93	333·86	53·87	98·36
78	Liegendgrenze der Congerien- schichte, Aufhängepunct des Barometers 3' darüber.....	4. „	10	—	20·8	20·7	328·91	333·89	68·17	112·66
79	Ober den Gräben, Freischurf- zeichen Nr. 109.....	4. „	11	—	21·0	21·9	327·72	333·66	82·70	127·19
80	Fixpunct Nr. 13 (in der Linie hora 11½ der evang. Kirche in Hidás.....	4. „	11	30	21·6	22·0	326·56	333·60	100·63	145·12
81	Oestl. Graben, in marinem Teg- el, Aufhängepunct des Ba- rometers üb. d. Hangendblatt der klumpigen Austernbank (Fixpunct Nr. 20).....	4. „	12	—	23·0	23·6	329·94	333·54	51·69	96·18

# 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: 1863

Band/Volume: [013](#)

Autor(en)/Author(s): Wolf Heinrich Wilhelm

Artikel/Article: [Die barometrischen Höhenbestimmungen der k. k. geologischen Reichsanstalt in den Jahren 1858, 1859 und 1860. 209-260](#)