

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-Quartiermeisterstahes 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 108·9 Toisen = 112·00 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 145·2 Toisen = 149·21 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 74·7 Toisen = 76·76 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 Wassergebiet 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 Tamásy ausgeführt. Die Seehöhe dieser Station fand Herr Director Kreil mit 65·2 Toisen = 66·99 Wr. Klafter.

In gleicher Weise ist die Seehöhe der meteorologischen Station in Szegedin von Herrn Director Kreil bestimmt und 43·3 Toisen oder 44·49 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, hinzieht. 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	den Höhen-unterschied	die Seehöhe		
	Junl									
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 Gradisea)	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 Klaftern	
		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 Salzathal N. von Eisnern	30. „	4	—	10·2	12·4	304·15	326·58	322·13	482·17
57	Eisnern	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
62	Seeland, Pfarrhof in Kärnten	4. N.	6	—	14·2	16·0	304·62	328·01		
		5. V.	7	30	11·0	10·0	304·02	327·51		
		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	Brundorf 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 ^l , 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-setch	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- puncte	an der Station	am Stand- puncte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	Junl									
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
	Jul									
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
	Juli									
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
	August									
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
	September									
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 Stand-puncte	an der Station	am Stand-puncte	an der Station	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	Juni									
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
	August									
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	80·35
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
	September									
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 Stand- puncte	an der Station	am Stand- puncte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	September									
37	Fianona, Stadt an der Post- strasse 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 Stand- puncte	an der Station	am Stand- puncte	an der Station	der Höhen- unter- schied	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 gol- denen 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 Obergraens- furth 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
	Junl									
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 Selimmig 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, Schüldorf 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 Stand- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	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. °		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	
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

V. Barometermessungen im nördlichen Böhmen (Königgrätzer Kreis).
 Ausgeführt durch den Geologen der I. Section der k. k. G. R. A. Herrn Johann
 Jokély im Jahre 1858.
 (Barometer Nr. 6 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- punkte	an der Station	am Stand- punkte	an der Station	der Höhen- unter- schied	die Seehöhe
	Mai									
1	Pulsnitzfluss beim Ober-Hof, in Straussnitz	25. V.	10	—	13·0	14·0	325·76	326·25	6·4	112·4
2	Quithau, Kirche	25. N.	4	—	13·1	15·5	322·71	325·63	37·9	143·9
3	Pulsnitzfluss an der Brücke in Böhm.-Leipa sollte um etwa 7° höher als Nr. 1 sein, also 119° statt 112°	25. „	6	—	12·0	11·6	325·24	325·75	6·5	112·5
4	Wolfersdorf, Kirche	27. V.	11	—	4·5	7·3	326·11	333·27	93·9	199·9
5	Ober-Liebich, Kirche	27. N.	6	—	7·0	7·9	326·01	332·14	82·5	188·5
6	Langenau, Kirche	31. V.	11	—	16·8	14·7	325·54	332·28	93·7	199·7
7	Hayda, Kirche	31. V.	2	—	12·0	16·2	325·81	331·81	84·4	190·4
8	Bürgstein, Kirche	31. N.	4	—	13·5	11·1	328·40	331·96	48·2	154·2
	Juni									
9	Wellnitz, Kirche	1. „	2	30	14·4	17·3	328·46	331·58	39·8	145·8
10	Piesingbach bei der Mühle in Piesing	1. „	7	30	12·4	14·7	328·31	331·54	44·2	150·2
11	Dobern, Kirche	2. V.	11	—	17·7	17·4	327·88	330·35	31·6	137·6
12	Reichstadt, kais. Schloss	2. N.	4	30	16·2	17·2	327·89	329·55	21·3	127·3
13	Pulsnitzfluss, am Einflusse des Zwittebachs bei Wolfsthal ..	2. „	6	—	16·7	17·3	327·72	329·32	20·6	126·6
14	Brenn, Kirche	5. „	3	—	19·6	20·0	327·59	332·35	69·6	175·6
15	Neuhof, M. H. bei Schwabitz WSW.	6. V.	10	—	18·4	18·0	327·43	331·97	61·8	167·8
16	Niemes, Kirche	7. „	8	30	18·3	16·3	327·38	330·21	40·2	146·20
17	Brims, Kirche	7. „	12	—	21·5	21·0	326·76	329·91	45·6	151·6
18	Niemes, Bach an d. steinernen Brücke	7. „	7	—	20·0	21·2	327·03	329·35	32·86	138·86
19	Zedlisch, Meierhof	8. „	11	—	19·5	19·4	324·58	329·69	70·8	176·8
20	Hennersdorf, Kirche (+8' un- ter d. Kirche gemessen)	10. „	9	30	20·2	18·3	324·83	329·53	65·5	171·5
21	Schönbach, Kirche	10. N.	2	—	20·4	23·5	324·19	329·15	69·9	175·9
22	Krassa, Meierhof	12. V.	10	30	19·8	20·8	324·56	330·59	87·6	193·6
23	Oschitz, Kirche	12. N.	1	—	20·3	22·6	324·46	330·46	87·2	193·2
24	Dewiner, Försterhaus	12. „	6	30	17·5	18·6	323·88	330·19	90·1	196·1
25	Teschkenbach b. Meierhof in Wartenberg, 5' darüber	14. V.	8	30	16·0	17·5	327·43	330·65	45·1	151·1
26	Wartenberg, Kirche	14. N.	4	—	20·0	23·3	327·29	330·27	38·0	144·0
27	Sperring, Meierhof	15. „	1	30	18·7	21·8	323·96	330·86	97·67	203·67
28	Swěta, Kirche	18. V.	10	30	25·0	22·0	317·49	330·00	179·8	285·8
29	Alt-Aicha, Meierhof	18. N.	1	30	24·3	25·3	324·63	329·74	72·2	178·2
30	Langenbruck, Kirche	19. V.	11	30	19·8	21·9	318·38	329·55	160·2	266·2
31	Böhm.-Aicha, altes Schloss ..	21. „	9	—	15·0	15·4	326·33	330·45	56·6	162·6
32	Reichenau, Kirche	24. „	10	—	16·5	18·4	321·12	330·50	124·5	230·5
33	Gablonz, Kirche	24. „	11	30	17·8	19·3	320·61	330·44	127·2	243·2
34	Liebenau, Rathhaus	26. „	8	30	11·4	12·0	324·95	331·25	86·7	192·7
35	Reinowitz, Kirche	30. N.	5	—	13·5	18·1	317·91	329·65	164·0	270·0
36	Maffersdorf, Kirche	30. „	6	15	13·5	18·1	323·32	329·65	89·1	195·1

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	—	12·5	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	—	16·5	17·1	327·00	330·04	38·5	144·5
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° Δ)	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	am Stand-puncte	an der Station	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	August									
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
	September									
79	Hainspach, Kirche	2. „	2	—	14·2	17·0	324·03	330·38	89·2	195·2
80	Gross-Schönaue, 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	am Stand-puncte	an der Station	der Höhen-unterschied	die Seehöhe
	Mai									
1	Hochlieben	31. N.	1	30	19·0	20·2	324·32	327·57	47·0	153·0
	Juni									
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	Hlawitz, 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
	Juni									
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
	Juli									
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	132·9
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
	August									
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 ^o 2	setzt Herr Jokély	108 ^o 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-Schlössel	„ 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 ^o 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	Zibun, 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	
	Juli										
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 ⁰ 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 ⁰ 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
	August										
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 Podleschín am Pläner-Plateau	161·0	48	Ploskow S. von Labna	211·2
11	Podleschín, 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	Krušnáhora, k.k. Berghaus (Mittel aus 2 Messungen)	257·8
17	Chrusterie, Strasse im Orte ..	201·1	55	Krušnáhorakuppe, 6' unter d. Triangulirungsstein	316·0
18	Klein-Prádep, Gasth. im Dorfe ..	205·0	56	Krušnáhora, östl. Freischurf am südlichen Gebänge	251·3
19	Chíníawá, Kirchplatz	206·0	57	Krušnáhora, Prokopischacht am nördlichen Gebänge	251·4
20	Nučie, Niveau des Baches	182·1	58	Kiesel-ehiefersfels in Hudlíč ..	254·5
21	Kamensky Wrch bei Winafie (Basaltkuppe)	219·2	59	Hudlíč, 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. Neuhaus (Pürglitzer Herrschaft) ..	251·8
36	Labna, Gasthaus (Mittel aus 2 Messungen)	219·6	71	Marschiescher 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 Hron-tokow 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. Přibram ..	256·7
78	Točnik, Dorf bei Žebrak, Gasth.	181·1	103	Moldaufluss bei Žrubek unterhalb Wermieřice	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 Křeřowice	183·8
81	Eisensteinbergbau am Giftberg (Zechenhaus)	270·2	106	Dorf Blažim	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	Podwrskinühle 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 Hofowiebach zwisch. Prasekoles und Kotopee	163·2	113	Moldaufluss bei Chobin	143·2
89	Hradek, Meierhof bei Komorau ..	225·8	114	Kalenati, Bauernhof N. v. Wermieřice	209·3
90	Ginec, Hochofenplatz	198·1	115	Wohor, Dorf b. Wermieřice ..	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. Přibram nach Dubno	290·3
93	Stollenmundloch d. Komarsker Eisensteinbaues a. Pisekberg ..	331·6	118	Dorf Dubno O. von Přibram ...	263·0
94	Schachthaus des Komarsker Eisensteinbaues	346·4	119	Dorf Aubenic S. von Dobřiř ..	205·9
95	Hostonice, Stadtplatz	190·7	120	Dorf Wobořiřt	204·1
96	Schachthaus des Eisensteinbergbaues am Studeniberg (Malá baba)	323·6	121	Stadt Dobřiř, Platz 1. Stock b. „Haing“ (Mittel aus 4 Mess.)	201·7
97	Karolinenhof W. v. Dobřiř ...	205·5	122	Schildwacht, Jägerhaus im Woborawald NO. von Dobřiř ..	199·5
98	Obečnice, Hochofenplateau NW. von Přibram	266·4	123	Höchster Strassenpunkt zwischen Mnišek u. Swaty kopee ..	244·3
			124	Eisensteinbergbau Skalka bei Mnišek	244·2
			125	Mnišek, 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	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
	Juni									
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	
	Juli									
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
	Juni									
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
	Juli									
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
	Juli									
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	
	August									
45	detto detto	7. „	1	—	17.6	19.4	326.27	328.55	32.05	
	Mittel aus 2 Messungen ..								30.26	136.26
	Juli									
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
	August									
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	
	September									
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
	August									
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 Klaftern	
		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	43	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 Beraunfluss	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 Müggelitz 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
	October									
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
	Juli									
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
	August	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
	Mittel aus 3 Messungen				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	Zablotow 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	Monostorzynsky, 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
	Jul									
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 Invalidenhanse 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
	Juli									
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	326·52	—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 Bélz	15. V.	7	—	14·5	15·4	328·66	325·60	—43·1	106·11
34	Höhe zwischen Brusin u. Bélz	15. „	7	45	14·5	15·4	326·57	325·41	—15·0	134·21
35	Bélz	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
	August									
		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	Inowceberg 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. Inowce (+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 Inowce	19. N.	1	—	20·7	20·0	325·79	332·52	96·2	172·96
40	Pass zwischen Jastrabje u. Barat-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	am Stand-puncte	an der Station	den Höhen-unterschied	die Seehöhe
	August									
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
	September									
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 Wassergebiete 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	am Stand-puncte	an der Station	den Höhen-unterschied	die Seehöhe
	Juni									
1	Grosswardein, grüner Baum i. Stock	20. N.	2 35		19·1	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
	Junl									
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
	Juli									
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
	Junl									
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
	Julil									
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	Remeč, 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 Remeč	3. —	9 50	13·7	16·0	317·86	332·45	204·04	271·03	
47	Am Szelliszoluj, Grenze gegen Siebenbürgen SO. von Re- meč	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 Remeč	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 Remeč	4. N.	2 —	11·0	17·4	303·38	330·86	392·15	459·14	
53	Dietri Ars, Spitze SW. von Re- meč, 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 Remeč	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 1449 Wiener Klafter, von Herrn Heinrich Wolf.

N ^o .	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
	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 zwi- schen 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
Juli										
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 Kapruca, SW. von Baja.....	31. „	5 30	12·5	15·3	320·68	331·97	156·83	201·82	
August										
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 Plescha, 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 Petroza 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 Hirs- 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	334·34	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	Gänsersndorf „.....	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- unter- schied	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- puncte	an der Station	am Stand- puncte	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	16. N.	2 —		22·4	22·4	328·60	333·76	71·66	116·49
	Mittel aus 2 Messungen.									112·97
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	31. V.	7 —		16·8	15·8	329·30	334·42	69·45	113·94
	Mittel aus 3 Messungen.									110·79
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 Standpuncte an der Station	am Standpuncte	an der Station	der Höhenunterschied	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. Buccinum-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. Austernbank 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 Congerierschichte, Aufhängepunct des Barometers 3' darüber.....	4. „	10 —	20·8	20·7	328·91	333·89	68·17	112·66	
79	Ober den Gräben, Freischurfzeichen 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 Tegel, Aufhängepunct des Barometers 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

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](#)