

A B H A N D L U N G E N
DER KAISERLICH-KÖNIGLICHEN
GEOGRAPHISCHEN GESELLSCHAFT.

I.
Höhenmessungen im westlichen Siebenbürgen.

Von
Franz Ritter v. Hauer,
k. k. Bergrath.

Mitgetheilt in der Versammlung der k. k. geogr. Gesellschaft am 4. December 1860.

So wie in den vorhergehenden Jahren, boten auch die im Sommer 1860 im westlichen Siebenbürgen für die k. k. geologische Reichsanstalt ausgeführten geologischen Uebersichts-Aufnahmen Gelegenheit zu einer nicht unbedeutenden Zahl von Höhenmessungen, deren in den folgenden Blättern zusammengestellte Ergebnisse sich unmittelbar jenen anreihen, die ich in früheren Jahrgängen dieser Zeitschrift veröffentlichte. *)

Nebst meinen eigenen Messungen habe ich hier auch jene beige-fügt, welche von den Herren Dr. Guido Stache und Dionys Stur, die gemeinschaftlich mit mir bei der Aufnahme beschäftigt waren, ausgeführt wurden. Nur wenige Worte der Erläuterung über jede einzelne der Beobachtungsreihen scheint es nöthig, vorangehen zu lassen.

1. Meine eigenen Beobachtungen wurden wie in den früheren Jahren grösstentheils mit einem dem Hrn. Prälaten v. Unkhrechtsberg gehörigen Bourdon'schen Metall-Barometer ausgeführt. Zur beständigen Controlle dieses Instrumentes, so wie zur Gewinnung von Fixpuncten an jenen Orten, wo ein längerer Aufenthalt mir Reihen von Beobachtungen gestattete, benützte ich das der k. k. geologischen Reichsanstalt gehörige Kapeller'sche Quecksilber-Barometer Nr. 2, dessen constanter Fehler so gering ist, dass er ganz vernachlässigt werden konnte. Den Ablesungen dieses Instrumentes ist in den folgenden Verzeichnissen ein B vorgesetzt. Zur Berechnung der Höhen benützte ich die durch Herrn Reissenberger ausgeführten meteorologischen Beobachtungen in Hermannstadt (Seehöhe der Station 214.7 W. Kl.) Die Art des Vorganges dabei war ganz übereinstimmend mit jener der früheren Jahre, wie sie in meinen oben angeführten Abhandlungen beschrieben ist. In der ersten und zweiten Abtheilung meines Verzeichnisses „Temesvar und Umgebung“ und „Strasse von Temesvar nach Hermannstadt“ habe ich auch einige im Jahre 1859 erhaltene Ablesungen mit aufgenommen. Die Fahrt von Temesvar nach Hermannstadt machte ich zufällig in beiden Jahren am selben Monatstage, am 7. Juni. — In der Rubrik für die Differenz bezeichnet „Herm.“ meine Wohnung in Hermannstadt im Gasthof zur Stadt Wien im 2. Stock, „St. Herm.“ die meteorologische Station daselbst — ebenso bezeichnet „R. Karlsb.“ die bischöfliche Residenz, 1. Stock, „St. Karlsb.“ dagegen die Stadt Karlsburg, Gasthof zur Sonne.

*) Höhenmessungen im nordöstlichen Ungarn III. Jahrg. Abhandl. S. 71 und Höhenmessungen in Siebenbürgen IV. Jahrg. S. 7.

2. Die Beobachtungen des Herrn Dr. Stache wurden mit dem der k. k. geologischen Reichsanstalt gehörigen Kapeller'schen Quecksilber-Barometer Nr. 6 ausgeführt. Sein constanter Fehler beträgt nach einigen vergleichenden Beobachtungen des Herrn H. Wolf ungefähr $+0.11$ Par. Linien. Auch diesen Fehler glaubte ich unberücksichtigt lassen zu sollen. Die grössere Entfernung der meisten gemessenen Punkte von den meteorologischen Beobachtungs-Stationen veranlasst, dass sich die Fehler hier mitunter in weiteren Gränzen bewegen; um sie nach Thunlichkeit zu verringern, habe ich alle Ablesungen sowohl auf Hermannstadt, als auch auf die Beobachtungen der meteorologischen Station zu Wallendorf bei Bistritz (Beobachter Herr Mathias Kloppe) berechnet, und aus den so gefundenen Zahlen das Mittel genommen. Ein Blick auf die Listen zeigt, dass die Mehrzahl der auf Hermannstadt bezogenen Höhen höher ausfallen, als sie die Rechnung auf Wallendorf ergibt. Es scheint daraus hervorzugehen, dass die nach dem Verzeichnisse der meteorologischen Stationen*) angenommene Seehöhe der letzteren Station (193.8 W. Kl.) etwas zu nieder ist. Auffallend ist die grosse Differenz, welche die zwei Ablesungen für Czaki Gorbo (N. 95 des Verzeichnisses) ergeben. Die Ursache derselben weiss ich nicht zu erklären.

3. Die Ablesungen des Herrn Dionys Stur wurden mit dem ebenfalls der k. k. geologischen Reichsanstalt gehörigen Kapeller'schen Quecksilber-Barometer Nr. 7 vorgenommen. Den constanten Fehler desselben fand Hr. H. Wolf $= +0.01$ Par. Linien, eine völlig zu vernachlässigende Grösse. Die meisten der gemessenen Punkte liegen in nicht allzu grosser Entfernung von Hermannstadt; ich habe sie daher sämmtlich auf die Ablesungen an der dortigen meteorologischen Station berechnet. Die Nummern 24 bis 31 bezeichnete Herr Stur als weniger verlässlich, weil er meinte, sein Barometer habe Luftblasen enthalten. Da aber die ersten vier derselben mit den früheren Messungen sehr gut übereinstimmen, so habe ich keinen Anstand genommen, sie hier mit aufzuführen. Die Zahl der von mir im vorigen Sommer gemessenen Höhen in Siebenbürgen (die ersten 19 Nummern gehören dem Temeser Banate an) beträgt 183, von denen aber 30 sich auf schon früher gemessene Punkte beziehen, so dass 153 als neu zu betrachten sind. Von den 96 durch Herrn Dr. Stache bestimmten Punkten ist der erste aus dem Bihar Comitate in Ungarn; von den übrigen waren 12 bereits früher gemessen; es sind daher 83 Punkte neu. Von den 30 Punkten des Herrn D. Stur endlich sind 18 bisher nicht gemessen. Im Ganzen enthalten die weiter folgenden Tabellen daher die Bestimmung der Höhenlage von 254 früher nicht gemessenen Punkten und die Gesamtzahl der Höhenmessungen im ganzen Lande wird durch sie auf 1080 gebracht, von denen ungefähr 560 schon früher angestellt wurden, während 520 bei den Aufnahmen der k. k. geologischen Reichsanstalt in den Jahren 1859 und 1860 gewonnen wurden.

In meiner ersten oben citirten Abhandlung über Höhenmessungen in Siebenbürgen**) habe ich bereits die früheren Arbeiten in dieser Richtung einzeln aufgeführt. Eine wichtige neue Arbeit ist aber seither erschienen, die Karte des Grossfürstenthums Siebenbürgen von Franz

*) Sitzb. d. kais. Akad. d. Wissensch. Bd. XXXIII.

**) Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft, IV. Jahrgang, Seite 7.

Fischer mit durch Farbendruck ersichtlich gemachten Höhenschichten. Enthält dieselbe auch nur wenige Zahlenangaben, die nicht schon früher veröffentlicht waren, so gibt sie doch, was bisher gänzlich fehlte, ein anschauliches Bild von den Höhenverhältnissen des Landes und ergänzt durch graphische Darstellung die schöne im Jahre 1851 erschienene Abhandlung des Herrn Georg Binder*), in welcher die merkwürdigen Verhältnisse, welche Siebenbürgen in dieser Beziehung darbietet, anziehend geschildert sind.

Bereits früher gemessene Punkte.

In der zunächst folgenden Tabelle sind wieder die bei unseren Messungen erzielten Resultate mit denen der früheren Beobachter in Parallele gestellt. Ein Blick auf dieselbe zeigt im Allgemeinen sehr befriedigende Uebereinstimmung, indem die Differenzen beinahe überall unter 10 Klafter, ja in der Mehrzahl der Fälle selbst unter 5 Klafter bleiben, und wo sie ausnahmsweise grösser ausfallen, meist durch die Unsicherheit über die Identität der gemessenen Punkte erklärt werden können. Namentlich ist diess der Fall bei den unter meinen Messungen befindlichen Punkten Nr. 39 Gross-Pold, Nr. 161 Körösbanya und Nr. 190 Topanfalva. Den Marosch-Spiegel bei Deva (Nr. 113) gibt meine Messung mit 88·3; die trigonometrische, nach den Mittheilungen von Reissenberger, dagegen mit 103·4 Klaftern. Diese letztere ist aber wahrscheinlich eben so wie die übrigen früher publicirten trigonometrischen Messungen um ungefähr 10 Klaftern zu verringern und kömmt dann meiner Messung hinreichend nahe**).

a) Meine Messungen.

Nr. meiner Verzeichnisse	O r t.	△	Reissen- berger	Fischer	Kreil	Brassai	Blagoevich	Hauer 1859	Hauer 1860	
									z. d. M.	Höhe Wkl.
24	Dobra	—	—	96·6	—	—	—	—	2	89·2
25	Deva	—	—	106·8	—	—	—	—	13	98·5
29	Brös	—	115·9	127·8	—	—	—	—	4	117·4
30	Mühlbach	—	123·0	135·0	—	—	—	—	3	129·4
36	Reissenmarkt	—	161·2	176·0	—	—	—	—	2	158·5
39	Gross-Pold	—	—	—	203·6	—	—	—	3	186·4
40	Strassensattel b. Gr. Pold	—	304·3	—	—	—	—	—	1	301·8
41	Szeesel	—	261·6	—	—	—	—	—	2	267·5
43	Grossau	—	226·1	—	—	—	—	—	2	230·0
45	Szakadag	—	198·3	—	—	—	—	—	1	198·0
49	Allbrücke bei Gierelsau	192·7	193·6	—	—	—	—	197·7	1	193·8
50	Frek	—	202·5	—	—	—	—	208·0	2	201·2
51	Rakovitza	—	—	189·8	—	—	—	—	1	195·0
54	Strassensattel b. Gierelsau	—	238·1	—	—	—	—	234·3	1	241·3
55	Cibiñ bei Westen	—	198·4	196·4	—	—	—	199·6	1	196·4
56	Reschinar-unt. End. d. D.	—	285·0	—	—	—	—	—	1	296·6
58	Maroschport	106·2	111·9	—	—	—	—	—	4	111·9

*) Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften, Bd. VI. S. 602.

***) Vergl. die Mittheilung von Hrn. Binder in den Verhandlungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften, Bd. VII. S. 72.

Nr. meiner Verzeichnisse.	O r t.	△	Reisenber- ger	Fischer	Kreil	Brassai	Blagoevich	Hauer 1859	Hauer 1860	
									Z. d. M.	Höhe Wkl.
59	Karlsburg Gasth. z. Sonne .	—	—	119·4	115·7	127·0	—	—	6	113·3
60	" Festung	—	—	—	—	133·5	—	—	10	126·8
63	Metesd	—	—	148·8	—	—	—	—	1	148·6
65	Zalathna	—	—	216·0	—	—	216·6	—	4	209·9
88	Nagy Enyed	—	—	138·0	137·8	—	—	—	9	134·2
103	Vajda Hunyad	—	128·2	—	—	—	—	—	2	120·0
107	Hatzek	—	162·4	169·2	—	—	—	—	4	161·7
113	Deva Maroschpiegel	103·4	—	—	—	—	—	—	4	88·3
117	Szekeremb	—	—	383·0	—	—	374·3	—	5	387·2
118	Haito	543·8	—	—	—	—	—	—	1	543·3
153	Boitza	—	—	146·9	—	—	—	—	5	150·2
161	Körösanya	—	—	149·9	—	—	—	—	5	133·2
162	Körösbrücke bei Vacza	—	—	118·1	—	—	—	—	2	123·5
190	Topanfalva	—	—	—	—	—	306·1	—	3	284·6
200	Thorda	—	—	167·0	160·7	—	—	171·5	6	172·0

b) Messungen des Herrn Dr. Stache.

Nr. d. Verzeichn.	O r t.	△	Fischer	Kreil	Hauer	Brassai	—	—	Stache	
									Z. d. M.	Höhe Wkl.
2	Czucsca	—	223·0	—	—	—	—	—	1	231·7
5	Höhe zw. Kraszna u. Csucsca	—	357·7	—	—	—	—	—	1	350·7
9	Szilagy Somlyo	—	108·1	—	—	—	—	—	4	113·4
13	Klausenburg	177·0	184·0	198·7	181·3	—	—	—	14	183·4
14	Thalf. d. Szanos b. Klausenb.	—	—	—	—	183·0	—	—	1	176·3
16	Strassensattel am Felek	—	377·6	—	—	—	—	—	1	372·9
19	Nagy Kapus	—	241·1	—	358·2	—	—	—	1	241·0
20	Banfj Hunyad	—	279·1	—	—	—	—	—	6	281·6
38	Zilah	—	152·9	—	—	—	—	—	3	137·2
55	Szilagy Czeh	—	122·1	—	—	—	—	—	2	113·3
62	Felső Szivagy	—	108·7	—	—	—	—	—	1	97·1
69	Thorda	—	—	160·7	172·0	—	—	—	1	175·8
90	Vladiasi	972·7	—	—	—	—	—	—	1	961·0

c) Messungen des Hrn. D. Star.

Nr. d. Verzeichn.	O r t.	△	Fischer	Hauer	Reisenber- ger	—	—	—	Stur	
									Z. d. M.	Höhe W. Kl.
1	Deva Gasth.	—	106·8	98·5	—	—	—	—	1	99·0
2	Dobra	—	96·6	89·2	—	—	—	—	2	87·7
5	Retjezat	1303·5	—	—	—	—	—	—	1	1319·6
6	Malomviz	—	260·7	—	—	—	—	—	1	252·2
7	Livardzeny	—	308·6	—	—	—	—	—	2	331·5

Nr. d. Verzeichn.	O r t.	△	Fischer	Hauer	Reissenberger	—	—	—	Stur	
									Z. d. M.	Höhe W. Kl.
13	Kimpuluj Nyag	—	411·0	—	—	—	—	—	1	414·5
19	Puj	—	217·5	—	—	—	—	—	1	201·6
20	Hatzek	—	169·2	161·7	162·4	—	—	—	1	164·6
24	Reissmarkt	—	176·0	158·5	161·2	—	—	—	1	162·6
25	Mühlenbach	—	135·0	129·4	123·0	—	—	—	1	129·1
26	Broos	—	127·8	117·4	115·9	—	—	—	1	122·3
27	Vajda Hunyad	—	—	120·0	128·2	—	—	—	1	123·2

Gefälle der Flüsse.

Den in meiner früheren Mittheilung über diesen Gegenstand angebe-
gebenen Daten kann ich nach den neueren Messungen Folgende beifügen.

Marosch - Fluss.

	Seehöhe in W. Klft.
Bei Alfalu	369·6
Toplicza	341·6
Deda *)	237·6
bei sächs. Regen	191·3
Marosch Csucs *)	141·2
Fel Vincz	134·5
Maroschport	106·2
bei Deva	88·3
bei Burzuk	77·0
an der siebenbürg. Gränze bei Zam	73·4

In seinem Laufe von Alfalu in der Gyergyo bis Zam (ungefähr 53 Meilen, für den ganzen Lauf nimmt man 56 Meilen an**) beträgt also das Gefälle 296·2 Klft., oder mehr 5·3 Klaftern auf eine Meile. Für die einzelnen Theile des Laufes ist aber dieses Gefälle ein sehr verschiedenes. So beträgt es im Ober-Laufe in der Tertiär-Ebene der Gyergyo von Alfalu bis Toplicza (ungefähr 5 Meilen) 28·0 Klaftern, also auf eine Meile 5·6 Klaftern; in dem Durchbruch durch die mächtige Trachytkette zwischen Toplicza und Deda, 6 Meilen) 104·0 Klaftern, also auf eine Meile 17·3 Klaftern; in der Strecke quer durch das siebenbürgische Mittelland von Deda bis Fel-Vincz am Fusse des siebenbürgischen Erzgebirges (bei 19 Meilen) 103·1 Klaftern oder auf eine Meile 5·4 Klaftern; im nord-südlichen Lauf am Fusse des Erzgebirges von Fel - Vincz bis Maroschport (7½ Meilen) 28·3 Klaftern, d. i. auf eine Meile 3·8 Klaftern; endlich in dem Durchbruch durch die westlichen Gränzgebirge von Maroschport bis Zam (15 Meilen) 32·8 Klaftern, d. i. auf eine Meile 2·2 Klaftern

Körös-Fluss.

Bucsesd	1828.
Kriscsor	1459.

*) Nach der Angabe auf Hr. Fischer's Karte.

**) Bielz Landeskunde von Siebenbürgen. S. 42.

Brad	138·9
Brücke bei Karaszto	123·5
Ocsisor	116·8

Zusammen $6\frac{1}{2}$ Meilen, Gefälle 66 Klafter, d. i. 10 Klafter auf eine Meile; oder im obersten Theile des Laufes von Bucsesd bis Kriscsor (1·5 Meilen) 36·9 Klaftern, d. i. 24·6 Klafter und im unteren Kriscsor-Ocsisor (5 Meilen) 29·1 Klafter, d. i. 5·8 Klafter auf eine Meile.

Warmer Szamos und kleiner Szamos.

Gyurkutza	512·1	bei Klausenburg	170·6
Gyalu	211·8	Dees	119·2

Für den ganzen Lauf von ungefähr 16 Meilen ergibt sich ein Gefälle von 392·9 Klaftern, d. i. auf eine Meile 24·5 Klafter. Dasselbe vertheilt sich auf den Lauf im Gebiete der krystallinischen Gesteine (Gyurkutza-Gyalu) $5\frac{1}{2}$ Meilen 300·3 Klafter, oder auf eine Meile 54·5 Klafter, im Gebiete der Eocen-Gebilde (Gyalu-Klausenburg) 2 Meilen 41·2 Klafter, oder auf die Meile 20·6 Klafter, endlich im Gebiete der jüngeren Tertiärschichten des Mittellandes (Klausenburg-Dees) $8\frac{1}{2}$ Meilen 51·5 Klafter, oder 6·0 Klafter auf eine Meile.

Gemessene Höhen.

a) Meine Messungen.

1. Temesvár und Umgebung.

a) Differenz gegen die meteorologische Station in Hermannstadt.

Nr.	Ort.	Datum	Stunde	Quecksilber- Barom. red. auf 0°	Aner. reduc. auf 0°	Thermom. Reaum.	Diff.	Seehöhe	
								Wr. Kl.	Toi- sen
1	Temesvár., Gasthaus zum Hirschen 1. Stock . . .	1859							
		Juni 4.	3 ^h A.	330·73	330·79	19·8	—176·1		
		„ 5.	6 ^h F.	330·96	330·79	15·7	—171·8		
		„ „	12 ^h M.	330·99	330·99	15·0	—178·4		
		„ „	7 ^h A.	330·90	330·79	14·2	—168·0		
		„ 6.	7 ^h F.	332·38	332·34	9·8	—165·2		
		„ „	12 ^h M.	333·09	333·09	15·1	—175·5		
„ „	6 ^h 30A.	333·26	333·38	14·7	—180·6				
„ „	„ 7.	6 ^h F.	332·85	332·81	11·2	—179·1			
„ „	„ „	1860							
„ „	„ „	Juni 2.	6 ^h $\frac{1}{2}$ F.	333·36	333·33	14·5	—173·4	Mittel	
„ „	„ „	„ 7.	5 ^h $\frac{1}{4}$ F.	335·08	335·03	12·5	—165·0	41·4	40·3
2	Csakova Haus Nr. 71Ebene Erde	„ 2.	4 ^h A.	333·28	333·33	19·5	—176·7		
		„ 3.	6 ^h F.	333·00	332·98	14·5	—179·7		
		„ „	11 ^h 30 F.	333·55	333·48	21·0	—190·8		
		„ 4.	7 ^h 25F.	333·74	333·74	17·3	—171·5		
		„ „	12 ^h M.	333·95	333·85	22·0	—181·2		
		„ „	7 ^h 30A.	333·69	333·63	18·3	—172·7		
		„ 5.	6 ^h 15F.	334·05	333·91	15·8	—173·4		
„ „	8 ^h 15A.	334·65	334·57	16·0	—186·1				
„ „	„ 6.	8 ^h F.	336·27	—	14·3	—190·6	Mittel		
„ „	„ „	12 ^h M.	336·21	—	19·5	—189·8	33·5	32·6	
3	Zsébely	„ 2.	11 ^h 15 F.	—	333·82	20·0	— 5·7*)	35·7	34·7
4	Paratz	„ 6.	5 ^h 45A.	—	335·00	20·0	— 12·7*)	28·7	27·9

*) Differenz gegen Temesvár.

2. Strasse von Temesvar nach Hermannstadt.

Nr.	O r t .	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klaff.		Wkl.	Tois.
5	Giroda	Juni 7.	7 ^b F.	335·73	14·8	Temesv.	— 11·7	—	29·7	28·9
6	Remete		7 ^b 15F.	334·97	15·5	"	— 1·5	—	—	—
	" 1859	Juni 7.	8 ^b 40F.	332·91	15·2	"	— 2·3	—	39·5	38·4
7	Jezvin	"	8 ^b F.	334·59	16·0	"	+ 2·4	—	—	—
	" 1859	"	9 ^b 15F.	332·73	15·4	"	+ 0·2	—	42·7	41·6
8	Rekas, Posthaus	"	8 ^b 30F.	334·41	16·2	"	+ 4·0	—	—	—
	" 1859	"	9 ^b 40F.	332·75	15·8	"	+ 0·3	—	43·3	42·1
9	Schusztra	"	9 ^b F.	334·47	17·0	"	+ 2·3	—	—	—
	" 1859	"	10 ^b 15F.	332·76	16·3	"	— 0·6	—	42·3	41·2
10	Topolovacz	"	9 ^b 10F.	334·35	17·5	"	+ 3·9	—	45·3	44·1
11	Höhe hinter Topola- vacz 1859	"	10 ^b 30F.	332·02	16·5	"	+ 9·6	—	51·0	49·6
12	Kiszeto, Brücke	"	10 ^b F.	334·10	18·5	"	+ 6·0	—	—	—
	" 1859	"	11 ^b 10F.	332·36	17·3	"	+ 4·9	—	46·8	45·5
13	Kl. Kosztely	"	10 ^b 50F.	333·63	19·0	"	+ 11·1	—	52·5	51·1
14	Wall. Lugos	"	11 ^b 15F.	333·36	19·5	"	+ 14·0	—	—	—
	" 1859	"	1 ^b 20A.	331·86	19·6	"	+ 11·2	—	54·0	52·5
15	Höhe hinter Lugos 1859	"	2 ^b 45A.	326·78	22·2	"	+ 83·1	—	124·5	121·2
16	Bozsúr-Brücke	"	2 ^b A.	332·12	22·0	"	+ 27·2	—	—	—
	" 1859	"	3 ^b 20A.	330·86	22·3	"	+ 26·3	—	68·1	66·3
17	Baszieszt 1859	"	4 ^b 15A.	330·60	22·4	"	+ 31·1	—	72·5	70·6
18	Facset	"	3 ^b A.	331·34	21·7	"	+ 37·6	—	—	—
	" 1859	"	4 ^b 30A.	330·55	22·0	"	+ 31·6	—	76·0	74·0
19	Kossova	"	4 ^b A.	329·79	21·5	"	+ 58·5	—	—	—
	" 1859	"	5 ^b 30A.	328·78	20·2	"	+ 58·3	—	99·8	97·1
20	Siebenbürg. Grenze . .	"	5 ^b 30A.	323·68	21·0	"	+ 143·9	—	185·3	180·3
21	Koscsd	"	6 ^b A.	328·68	22·0	"	+ 72·8	—	114·2	111·1
22	Einmündung der Arader Strasse	"	6 ^b 30A.	330·07	19·5	"	+ 52·7	94·1	—	—
	"	Juli 9.	6 ^b 40A.	331·92	17·0	Deva	— 10·1	88·4	91·2	88·7
23	Abucsa (Brücke)	Juni 7.	6 ^b 40A.	330·10	19·0	Temesv.	+ 51·7	93·1	—	—
	"	Juli 9.	6 ^b 20A.	331·44	17·0	Deva	— 3·4	95·1	94·1	91·6
24	Dobra	Juni 7.	7 A.	330·32	18·5	Temesv.	+ 48·5	89·9	—	—
	"	Juli 9.	6 ^b 50A.	331·90	16·8	Deva	— 9·9	88·6	89·2	86·8
25	Deva Gasth. 1. St. . . .	Juni30.	5 ^b A.	328·59	19·0	R. Carlsb.	— 25·5	101·3	—	—
	"	B. Juli 1.	6 ^b 30F.	329·15	14·5	St. Herm.	—120·4	94·3	—	—
	"	"	"	329·03	"	"	—	—	—	—
	"	B. Juli 2.	12 ^b Mit.	330·44	17·1	St. Herm.	—116·2	98·5	—	—
	"	"	"	330·44	"	"	—	—	—	—
	"	B. " "	3 ^b 15A.	330·21	15·4	St. Herm.	—112·5	102·2	—	—
	"	"	"	330·19	"	"	—	—	—	—
	"	B. Juli 6.	6 ^b A.	329·27	13·0	St. Herm.	—118·0	96·7	—	—
	"	"	"	329·28	"	"	—	—	—	—
	"	B. Juli 7.	7 ^b F.	329·25	12·0	St. Herm.	—117·8	96·9	—	—
	"	"	"	329·27	"	"	—	—	—	—
	"	B. " "	6 ^b 30A.	330·35	13·7	St. Herm.	—116·1	98·6	—	—
	"	"	"	330·30	"	"	—	—	—	—
	"	B. Juli 8.	5 ^b 45F.	331·65	8·5	St. Herm.	—119·8	94·9	—	—
	"	"	"	331·59	"	"	—	—	—	—
	"	Juli 9.	12 ^b M.	331·06	10·5	"	—	—	—	—
	"	B. Juli 10.	6 ^b 30F.	330·95	11·6	St. Herm.	—115·1	99·6	—	—
	"	"	"	330·92	"	"	—	—	—	—

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar .red. auf 00	Therm. R.	Differenz		Seehöhe W.Kft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klaft.		Wkl.	Tois.
25	Deva, Gasth. 1. Stock B.	Juli 10.	2 ^b 15A.	329·31	20·5	St. Herm.	-113·0	101·7	—	—
"	"	"	"	329·39	"	"	—	—	—	—
"	"	B. Juli 12.	5 ^b A.	327·78	13·9	St. Herm.	-117·8	96·9	—	—
"	"	"	"	327·66	"	"	—	—	—	—
"	"	B. Juli 13.	6 ^b 45F.	327·53	14·5	St. Herm.	-115·1	99·6	—	—
"	"	"	"	327·68	"	"	—	—	—	—
"	"	B. Juli 14.	5 ^b 30F.	328·28	12·2	St. Herm.	-115·6	99·1	—	—
"	"	"	"	328·19	"	"	—	—	98·5	95·8
26	St. Andras-Brücke über die Cserna	Juni 30.	3 ^b A.	328 54	22·0	R. Karlsb.	- 27·4	99·4	—	—
"	"	Juli 1.	9 ^b 15F.	329·42	18·5	Deva	- 4·4	94·1	—	—
"	"	Aug. 4.	11 ^b 45F.	328·11	16·9	Broos	- 22·8	94·6	96·0	93·4
27	Piski, Brücke über den Strehl	Juni 30.	2 ^b 15A.	328 38	21·2	R. Karlsb.	- 33·0	103·8	—	—
"	"	Aug. 4.	11 ^b 15F.	328·05	16·7	Broos	- 21·4	96·0	—	—
"	"	Aug. 5.	10 ^b 10 F.	328·31	14·6	"	- 27·8	89·6	96·4	93·8
28	Pad	Juni 30.	2 ^b A.	328·45	21·0	R. Karlsb.	- 24·0	—	102·8	100·0
29	Broos, Gasth. 1. Stock B.	"	10 ^b 30F.	326·97	21·5	St. Herm.	-100·0	114·6	—	—
"	"	"	"	327·34	"	R. Karlsb.	-11·7	115·1	—	—
"	"	Aug. 3.	9 ^b 45A.	326·99	12·3	Thorda	- 50·7	121·3	—	—
"	"	B. Aug. 4.	9 ^b F.	326·66	15·5	St. Herm.	- 95·9	118·8	—	—
"	"	"	"	326·70	"	"	—	—	—	—
"	"	Aug. 5.	2 ^b 30A.	326·51	18·2	—	—	—	117·4	114·2
30	Betzbach	Juni 30.	10 ^b 15F.	328·26	20·0	R. Karlsb.	- 23·7	—	103·1	100·3
31	Gyalmar 10' üb. d. Ma- rosch	"	9 ^b 50F.	327·73	18·5	"	- 17·1	—	109·7	106·7
32	BenczenczKirche	"	9 ^b 30F.	328·64	18·0	"	- 31·8	—	95·0	92·4
33	Brücke über den Kudsir Bach	"	6 ^b F.	327·92	16·8	"	- 21·9	104·9	—	—
"	"	Aug. 3.	6 ^b A.	327·39	14·8	Thorda	- 53·9	118·1	111·5	108·5
34	Einmünd. d. Strasse von Al-Vincz	Juni 30.	8 ^b 15F.	327 69	16·0	R. Karlsb.	- 19·0	107·8	—	—
"	"	Aug. 3.	5 ^b 10A.	327·33	15·9	Thorda	- 52·5	119·5	113·7	110·6
35	Mühlenbach, Gasth. eb. Erde	Juni 8.	6 ^b F.	326·61	16·5	Herm.	- 92·9	134·0	—	—
"	"	B. Juni 18.	4 ^b 45A.	324·98	15·5	St. Herm.	- 89·3	125·4	—	—
"	"	"	"	324·78	"	Herm.	- 98·2	128·7	129·4	125·9
36	Reissmarkt-Brücke	Juni 8.	8 ^b 30F.	325·20	16·8	"	- 74·4	—	152·5	148·4
37	" Posthaus	"	8 ^b 35F.	324·77	16·8	"	- 68·5	158·4	—	—
"	"	Juni 18.	2 ^b A.	322·48	19·0	"	- 68·3	158·6	158·5	154·2
38	Höhe zw. Reissm. u. Gr. Pold	Juni 8.	8 ^b 50F.	322·15	16·5	"	- 32·1	—	194·8	189·6
39	Gross-Pold	"	9 ^b 5F.	322·73	16·9	"	- 40·1	186·8	—	—
"	"	B. Juni 18.	1 ^b A.	320·44	18·0	St. Herm.	- 26·7	188·0	—	—
"	"	"	"	320·73	"	Herm.	- 42·5	184·4	186·4	181·4
40	Höhe zw. Gr.-Pold und Szecsel	Juni 8.	9 ^b 50F.	314 53	15·5	"	+ 74·9	—	301·8	293·7
41	Szecsel, Posthaus	"	10 ^b 30F.	316·93	15·8	"	+ 40·9	267·8	—	—
"	"	Juni 18.	9 ^b 30F.	315·12	14·0	"	+ 40·3	267·2	267·5	260·3
42	Höhe zw. Szecsel und Grossau	Juni 8.	11 ^b F.	315·41	15·3	"	+ 62·2	289·1	—	—
"	"	Juni 18.	9 ^b 15F.	313·49	13·2	"	+ 63·8	290·7	289·9	282·1
43	Grossau	Juni 8.	11 ^b 30F.	319·32	15·6	"	+ 6·7	233·6	—	—
"	"	Juni 18.	8 ^b 30F.	318·04	13·0	"	- 0·4	226·5	230·0	223·8
—	Hermannstadt	Juni 8.	1 ^b A.	319·77	15·8	—	—	—	—	—
—	"	Juni 18.	6 ^b F.	318·08	12·6	—	—	—	—	—

3. Ausflüge in der Umgegend von Hermannstadt.

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0 ^o	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klafft.		WKl.	Tois.
—	Hermannstadt	Juni12.	5 ^h 45F.	320·32	14·5	—	—	—	—	—
44	Cibin-Brücke am Wege nach Thalheim	"	6 ^h 45F.	321·54	15·0	Herm.	— 16·7	—	210·2	204·5
45	Höhe vor Thalheim	"	7 ^h 15F.	317·63	15·0	"	+ 38·7	—	265·6	258·5
46	Thalheimer - Mühle am Harbach	"	7 ^h 45F.	321·98	16·0	"	— 22·4	—	204·5	199·0
47	Höhe zw. dieser Mühle u. Szakadat	"	2 ^h A.	316·83	18·5	"	+ 54·3	—	281·2	273·6
48	Szakadat Gasthaus	"	3 ^h 15A.	322·64	18·5	"	— 28·9	—	198·0	192·7
49	Alt-Brücke bei Frek	"	5 ^h 45A.	322·98	15·0	"	— 33·1	—	193·8	188·6
50	Frek Gasthaus	"	6 ^h 15A.	322·58	15·0	"	— 27·4	199·5	—	—
51	"	Juni13.	6 ^h F.	322·63	13·5	"	— 23·9	203·0	201·2	195·8
51	Rakovicza (Bach)	"	7 ^h 45F.	323·10	15·5	"	— 31·9	—	195·0	189·8
52	Ober-Sebes Wirthsh.	"	2 ^h 15A.	319·57	18·5	"	+ 12·8	—	239·7	233·3
53	Fähre über den Alt bei Sebes	"	3 ^h 30A.	322·73	18·5	"	— 32·3	—	194·6	189·4
54	Höhe zw. Gierelsau und Westen	"	4 ^h 20A.	319·48	16·5	"	+ 14·4	—	241·3	134·8
55	Cibin-Brücke b. Westen Hermannstadt	"	4 ^h 45A.	322·63	16·4	"	— 30·5	—	196·4	191·1
—	"	"	6 ^h 45A.	320·50	16·0	—	—	—	—	—
56	Resinar griech. Kirche Hermannstadt	Juni15.	6 ^h 15F.	319·42	15·5	—	—	—	—	—
—	"	"	8 ^h 15F.	313·97	16·5	"	+ 69·7	—	296·6	288·6
—	"	"	1 ^h 30A.	318·59	20·0	—	—	—	—	—

4. Von Mühlenbach nach Karlsburg.

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0 ^o	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel		
						gegen	W. Klafft.		WKl.	Tois.	
57	Langendorf Kirche	Juni18.	6 ^h 30A.	325·34	17·0	Hermst.	—104·9	—	122·0	118·7	
58	Marosport (Brücke)	"	7 ^h 15A.	326·04	15·0	"	—113·4	113·5	—	—	
"	"	Juni21.	7 ^h 45A.	329·31	19·0	St.Karlsb.	+ 1·4	114·7	—	—	
"	"	Juni30.	6 ^h 45F.	327·57	18·5	R.Karlsb.	— 18·4	108·4	—	—	
"	"	Aug. 3.	3 ^h 45A.	328·05	17·2	Thorda	— 60·8	111·2	111·9	108·9	
59	Karlsburg Gasthaus zur Somme	Juni18.	8 ^h A.	325·83	16·0	Hermst.	—110·1	116·8	—	—	
"	"	B.	"	325·86	"	St. Herm.	— 99·5	115·2	—	—	
"	"	B.	Juni19.	7 ^h F.	326·32	15·2	"	—102·8	111·9	—	—
"	"	B.	"	1 ^h 45A.	326·66	17·5	"	—104·8	109·9	—	—
"	"	"	"	326·49	"	—	—	—	—	—	
"	"	Juni21.	8 ^h 45A.	329·44	17·0	—	—	—	—	—	
"	"	Juni23.	4 ^h 30F.	328·83	12·2	R. Karlsb.	— 12·2	114·6	—	—	
"	"	Aug. 3.	3 ^h A.	328·05	17·8	Thorda	— 60·3	111·7	113·3	110·3	
60	Karlsburg. Bischöfl. Re- sidenz 1. Stock	Juni22.	8 ^h 30F.	328·45	16·8	—	—	—	—	—	
"	"	"	"	328·44	"	St. Herm.	— 90·4	124·3	—	—	
"	"	"	1 ^h A.	328·13	22·0	—	—	—	—	—	
"	"	B.	"	328·00	"	St. Herm.	— 89·5	125·2	—	—	
"	"	"	7 ^h 30A.	327·84	19·0	—	—	—	—	—	

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klafft.		WKl.	Tois.
60	Karlsburg bischöfl. B.	Juni22.	7 ^h 30A.	327.66	19.0	St. Herm.	— 85.5	129.2		
"	Residenz 1. Stock	Juni23.	4 ^h F.	327.94	11.8	—	—	—		
"	"	B.	"	327.71	"	St. Herm.	— 85.0	129.7		
"	"	"	10 ^h 45A.	327.80	17.2	—	—	—		
"	"	B. Juni24.	7 ^h 15F.	328.54	17.3	St. Herm.	— 88.9	125.8		
"	"	"	3 ^h 30A.	328.05	18.2	—	—	—		
"	"	"	9 ^h 45A.	328.12	15.5	—	—	—		
"	"	Juni25.	7 ^h 30F.	328.11	16.5	—	—	—		
"	"	B.	"	328.25	"	St. Herm.	— 88.2	126.5		
"	"	Juni28.	6 ^h A.	327.61	19.5	—	—	—		
"	"	B.	"	327.50	"	St. Herm.	— 81.7	133.0		
"	"	B. Juni29.	7 ^h F.	328.12	15.5	—	—	90.0	124.7	
"	"	B.	"	326.62	19.5	"	— 85.1	129.6		
"	"	B. Juni30.	6 ^h F.	326.15	16.5	"	— 94.2	120.5		
"	"	"	"	326.23	"	—	—	—	126.8	123.4

5. Von Karlsburg nach Zalathna, Feredö-Gyogy und zurück nach Karlsburg.

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klafft.		WKl.	Tois.
61	Kisfalud	Juni19.	2 ^h 15A.	325.67	16.0	St. Karlsb.	+ 12.6	125.9		
"	"	Juni22.	3 ^h A.	328.08	22.5	R. Karlsb.	— 0.6	126.2		
"	"	"	6 ^h 45A.	328.04	18.5	"	— 2.4	124.4		
"	"	Juni24.	4 ^h A.	328.08	18.6	"	— 0.2	126.6	125.6	122.2
62	Mündung d. Ompo- lyitza, Bach	Juni19.	3 ^h 30A.	324.72	14.5	St. Karlsb.	+ 27.7	—	141.0	137.2
63	Metesd	"	4 ^h A.	324.26	16.3	"	+ 35.3	—	148.6	144.6
64	Fenes-Brücke	"	5 ^h A.	321.99	16.0	"	+ 69.3	—	182.6	177.7
65	Zalathna, Gasth. zur Krone	"	6 ^h 15A.	320.19	16.5	"	+ 97.3	210.6		
"	"	B.	"	319.80	"	St. Herm.	+ 0.5	215.2		
"	"	B. Juni20.	6 ^h F.	321.36	11.8	"	— 6.9	207.8		
"	"	"	"	321.46	"	Fer. Gyog.	+ 34.4	205.9	209.9	204.3
66	Sattel Westl. v. Ju- denberg	"	12 ^h 15A.	310.26	15.6	"	+ 202.4	—	373.9	363.9
67	Cseb. Bach bei der Kirche	"	1 ^h A.	315.67	16.5	"	+ 124.7	—	296.2	288.2
68	Bakanya (Ortstafel)	"	3 ^h 45A.	322.22	18.0	"	+ 32.2	—	203.7	198.2
69	Bozés Bach bei der Kirche	"	4 ^h 45A.	327.00	17.5	"	— 34.6	—	136.9	133.2
70	Feredö-Gyogy	"	6 ^h A.	324.58	17.0	—	—	—	—	—
"	"	B.	"	324.22	"	St. Herm.	— 37.7	177.0		
"	"	B. Juni21.	5 ^h F.	325.00	12.2	"	— 41.4	173.3		
"	"	"	"	325.32	"	St. Karlsb.	+ 52.2	165.5		
"	"	Juli 5.	7 ^h 15A.	323.35	15.0	Szekereimb	— 217.1	170.1		

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klafft.		WKl.	Tois.
70	Feredö-Gyogy . . .	Juli 6.	6 ^b F.	324·20	9·8	Deva	+ 72·9	171·4	171·5	164·9
71	Bokaj	Juni 21.	12 ^b 30A.	320·21	20·0	St. Karlsb.	— 12·7	—	100·6	97·9
72	Szarakszo	"	1 ^b A.	330·07	21·0	"	— 10·7	—	102·6	99·8
73	Akmar	"	1 ^b 45A.	329·75	21·0	"	— 5·9	—	107·4	104·5
74	Karna	"	2 ^b 30A.	329·65	20·6	"	— 4·2	—	109·1	106·2
75	Marosch bei Alvincz .	"	6 ^b 45A.	329·45	20·0	"	— 1·1	—	112·2	109·2
76	Alvincz	Juni 30.	7 ^b 45F.	327·69	18·0	R. Karlsb.	— 19·4	107·4		
"	"	Aug. 3.	4 ^b 30A.	327·83	16·4	Thorda	— 58·1	113·9	110·6	107·6

6. Gegend nordwestlich von Karlsburg.

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klafft.		WKl.	Tois.
77	Borhand (Wirthsh.)	Juni 28.	1 ^b 45A.	328·40	23·0	R. Karlsb.	— 12·0	—	114·8	111·7
78	Saard Bach b. d. Kirche	Juni 22.	3 ^b 30A.	327·77	22·0	"	+ 3·3	130·1		
"	"	"	6 ^b 30A.	327·83	19·2	"	+ 0·9	127·7		
"	"	Juni 24.	4 ^b 30A.	327·84	19·5	"	+ 3·3	130·1	129·3	125·8
79	Mag. Igen, unt. Kirche	Juni 22.	4 ^b 45A.	326·94	22·0	"	+ 14·6	141·4		
"	"	"	6 ^b 15A.	327·13	20·0	"	+ 10·9	137·7	139·5	135·8
80	Krakko	Juni 24.	5 ^b 15A.	326·28	18·8	"	+ 23·3	—	150·1	146·8
81	A. Gáld Bach b. Schloss	Juni 23.	5 ^b 45A.	327·68	13·5	"	+ 3·8	—	130·6	127·1
82	Mindszent (Kirche) .	"	6 ^b F.	326·51	14·0	"	+ 19·8	—	146·6	142·7
83	Felső Gáld (Kirche)	"	6 ^b 30F.	324·85	14·2	"	+ 42·3	169·1		
"	"	"	7 ^b 30A.	324·16	18·5	"	+ 42·2	169·0	169·0	164·5
84	" bischöflicher Wirthschafts-Hof	"	7 ^b 45A.	324·93	18·5	"	+ 31·3	—	158·1	153·9
85	Intra Gáld	"	2 ^b 30A.	314·88	16·2	"	+ 164·8	—	291·6	283·8

7. Excursion von Karlsburg nach Nagy-Enyed und Thoroczko.

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klafft.		WKl.	Tois.
86	Brücke über den Bach von Vajasd	Juni 23.	5 ^b 15F.	328·35	12·8	R. Karlsb.	— 5·7	—	121·1	117·9
87	Tövis	Juni 25.	10 ^b 15F.	328·23	17·0	"	— 1·0	125·8		
"	"	Juni 28.	10 ^b 45F.	328·13	22·2	"	— 6·3	120·5		
"	"	Aug. 3.	12 ^b M.	327·45	17·2	Thorda	— 48·4	123·6	123·3	120·0
88	Nagy Enyed, Gasth. Biasini 1. Stock . . .	Juni 25.	2 ^b 30A.	327·41	19·0	R. Karlsb.	+ 11·7	138·5		
"	" B.	"	"	327·56	"	St. Herm.	+ 78·4	136·3		
"	" B.	"	7 ^b 45A.	327·56	16·8	"	— 79·5	135·2		

Nr.	O r t .	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlaft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klaft.		W Kl.	Tois.
88	Nagy Enyed Gasth.	Juni25.	7 ^h 45A.	327·29	16·8	R. Karlsb.	+ 11·4	138·2		
"	Biasini 1. Stock B.	Juni26.	6 ^h F.	327·48	13·0	St. Herm.	- 80·2	134·5		
"	"	"	"	327·21	"	"	"	"		
"	"	B. Juni27.	2 ^h A.	327·41	22·1	St. Herm.	- 81·0	133·7		
"	"	B. Juni28.	6 ^h F.	327·89	15·8	"	- 81·7	133·0		
"	"	"	"	327·84	"	R. Karlsb.	+ 1·0	127·8		
"	"	Aug. 3.	9 ^h 30F.	327·42	14·2	Thorda	- 43·8	130·2	134·2	130·6
89	Felső Enyed (Kirche)	Juni26.	7 ^h 15F.	326·35	14·0	Nagy Enyed	+ 11·7	—	145·9	142·0
90	Musina (Bach bei der Kirche)	"	7 ^h 45F.	325·31	14·2	"	+ 26·0	—	160·2	155·9
91	Vládháza (unt. Häuser)	"	8 ^h F.	324·75	14·4	"	+ 33·6	—	167·8	163·3
92	Nyirmező	"	8 ^h 45F.	323·57	15·5	"	+ 50·1	—	184·3	179·3
93	Gyertyános	"	10 ^h 45F.	318·04	16·5	"	+ 128·5	—	262·7	255·6
94	St. György Kirche .	"	11 ^h 15F.	315·84	17·5	"	+ 161·8	296·0		
"	"	Juni27.	7 ^h F.	316·08	14·3	"	+ 161·0	295·2	295·6	287·7
95	Thoroczko Wirthsh.	Juni26.	11 ^h 45F.	317·22	18·5	"	+ 142·3	276·5		
"	"	B. "	"	317·17	"	St. Herm.	+ 63·6	278·3		
"	"	B. "	7 ^h 15A.	317·09	16·3	"	+ 64·8	279·5		
"	"	"	"	317·03	"	Nagy Enyed	+ 143·7	277·9		
"	"	B. Juni27.	5 ^h 30F.	317·46	12·8	St. Herm.	+ 62·0	278·7		
"	"	"	"	317·45	"	Nagy Enyed	+ 140·6	274·8	277·6	270·1
96	Sattel S. vom Szeke-lykö B.	"	8 ^h F.	308·90	15·5	St. Herm.	+ 185·0	399·7		
"	"	"	"	308·92	"	Nagy Enyed	+ 266·2	400·4	400·0	389·2
97	Hidas (untere Kirche)	"	8 ^h 45F.	316·18	16·1	"	+ 160·5	—	294·7	286·8
98	Olah-Lapad. Bach bei der ober. Kirche .	"	12 ^h 15A.	325·23	21·0	"	+ 31·3	—	165·5	161·1

8. Gegend südlich von Deva und Hatszegez-Thal.

Nr.	O r t .	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlaft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klaft.		W Kl.	Tois.
99	Altes Schloss Deva .	Juni30.	6 ^h 30A.	324·46	18·0	Deva	+ 59·1	—	157·6	153·4
100	Keresztur	Juli 1.	9 ^h 30F.	329·00	19·2	"	+ 1·5	100·0		
"	"	Aug. 4.	12 ^h Mt.	327·59	17·0	Broos	- 15·9	101·5	100·7	98·0
101	Also-Pestes	Juli 1.	10 ^h F.	328·60	18·0	Deva	+ 7·4	105·9		
"	"	Aug. 4.	12 ^h 30A.	327·26	17·3	Broos	- 11·8	105·6	105·7	102·9
102	Buitur (Petrefacten-Fundort)	Juli 1.	1 ^h 15A.	324·04	18·2	Deva	+ 72·8	—	171·3	166·7
103	Vajda Hunyad	"	3 ^h 30A.	327·71	19·6	"	+ 24·6	123·1		
"	"	Aug. 4.	1 ^h 15A.	326·39	17·5	Broos	- 0·4	117·0	120·0	116·8
104	Szilvaser Berg . . .	"	4 ^h 15A.	315·77	15·2	"	+ 149·8	—	267·2	260·0
105	Szilvas (Bach)	"	4 ^h 30A.	321·13	17·2	"	+ 73·0	—	190·4	185·3
106	Berg zw. Szilvas und Hatszeg	"	4 ^h 45A.	317·28	16·6	"	+ 128·4	—	245·8	139·2

Nr.	O r t .	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klft.		WKl.	Tois.
107	Hatszég (Gasthaus)	Aug. 4.	5 ^h 45A.	322·91	16·3	Broos	+ 47·2	164·6		
"	"	B.	"	322·90	"	St. Herm.	- 50·6	164·1		
"	"	B. Aug. 5.	5 ^h 30F.	323·36	9·8	"	- 54·5	160·2		
"	"	"	"	323·19	"	Broos	+ 40·7	158·1	161·7	157·4
108	Magyar Brettye . . .	"	7 ^h 15F.	325·58	11·6	"	+ 8·9	—	126·3	122·9
109	Russ	"	8 ^h F.	325·98	12·4	"	+ 3·8	—	121·2	117·9
110	Zeikfalva	"	8 ^h 15F.	326·58	12·7	"	- 4·4	—	113·0	110·0
111	Bafiz	"	9 ^h 15F.	327·41	13·7	"	- 15·3	—	102·1	99·4
112	Batsia	"	9 ^h 45F.	327·78	14·2	"	- 20·1	—	97·3	94·7

9. Excursion von Deva nach Nagyag, Almas und über Feredö-Gyogy zurück nach Deva.

Nr.	O r t .	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klft.		WKl.	Tois.
113	Marosch - Ueberfuhr bei Solymos . . .	Juli 2.	4 ^h 15A.	331·13	13·8	Deva	- 12·2	86·3		
"	"	Juli 8.	6 ^h 45F.	332·38	10·8	"	- 10·5	88·0		
"	"	Juli 10.	3 ^h 30A.	329·88	20·5	"	- 8·5	90·5		
"	"	Juli 14.	7 ^h 15F.	328·95	15·4	"	- 10·0	88·5	88·3	85·9
114	Balata	Juli 2.	6 ^h 15A.	330·34	13·7	"	- 0·4	—	98·1	95·5
115	Berekszo	"	6 ^h 30A.	330·20	13·6	"	+ 1·7	—	100·2	97·5
116	Csertes Wirthshaus .	"	7 ^h 30A.	327·36	13·5	"	+ 41·0	139·5		
"	"	Juli 3.	6 ^h 15F.	327·49	11·8	Szekeremb	- 244·2	143·0	141·2	134·7
117	Szekeremb" (Verwal- terhaus	"	9 ^h 15F.	310·04	12·0	—	—	—		
"	"	B.	"	309·93	"	St. Herm.	+ 172·5	387·2		
"	"	B.	12 ^h 15A.	309·95	12·0	"	+ 172·8	387·5		
"	"	"	"	309·91	"	—	—	—		
"	"	Juli 4.	6 ^h 15F.	309·40	10·3	—	—	—		
"	"	B.	"	309·46	"	St. Herm.	+ 174·3	389·0		
"	"	"	6 ^h 30A.	308·37	11·3	—	—	—		
"	"	B.	"	308·41	"	St. Herm.	+ 172·7	387·4		
"	"	B.	"	307·49	9·8	—	+ 170·1	384·4		
"	"	Juli 5.	5 ^h 30F.	307·54	"	—	—	—	387·2	376·8
118	Berg-Haito	Juli 3.	11 ^h 30F.	299·24	12·3	Szekeremb	+ 156·1	—	543·3	528·7
119	Varnaga	Juli 4.	9 ^h 15F.	324·39	14·0	"	- 217·1	—	170·1	165·5
120	Sattel zw. Haito und Gurgujata	Juli 5.	6 ^h 45F.	301·07	10·0	"	+ 93·8	—	481·0	168·1
121	Bartolomei - Stollen (im Balsner-Gebiet	"	7 ^h 30F.	305·36	10·0	"	+ 31·1	—	418·0	407·0
122	Kis-Almas, Bach b. d. Kirche	"	10 ^h 15F.	321·32	14·0	"	- 197·8	—	189·4	184·3
123	Közep-Almas	"	11 ^h F.	320·02	15·3	"	- 181·2	—	206·0	200·5
124	Mada (Mühle am Ein- gang der Klause) .	"	4 ^h 30A.	323·85	16·0	"	- 231·6	—	185·6	151·4

Nr.	O r t .	Datum	Stunde	Bar. red. auf 00	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klft.		WKl.	Tois.
125	Sattel am Weg v. Fer. Gyogy n. Bun . . .	Juli 6.	8 ^h 15F.	312·42	10·6	Deva	+236·6	—	335·1	326·1
126	Babolna, Kirche . . .	"	11 ^h 30F.	329·58	11·2	"	— 1·7	—	96·8	94·2
127	Nagy-Rapolt, Bach . .	"	12 ^h 15F.	329·19	12·4	"	+ 2·8	—	101·3	98·6
128	Arany	"	1 ^h 30A.	329·78	12·8	"	— 5·7	—	92·8	91·3
129	Banpatak, Bach . . .	"	2 ^h 15A.	329·91	13·6	"	— 7·8	—	90·7	88·3
130	Marosch-Ueberfuhr b. Háro	"	4 ^h A.	330·02	13·3	"	— 9·7	—	88·8	86·4

10. Excursionen von Deva nach Zám und nach Boitza.

Nr.	O r t .	Datum	Stunde	Bar. red. auf 00	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klft.		WKl.	Tois.
131	Furt über d. Gr. Ka- janbach	Juli 8.	7 ^h 45F.	332·32	12·4	Deva	— 10·3	—	88·2	85·9
132	Branyicsko Kirche . .	"	8 ^h 45F.	332·13	14·4	"	— 8·1	—	90·4	88·0
133	Basaltbg. N. v. Brettye	"	10 ^h 30F.	322·79	15·0	"	+119·5	—	218·0	212·2
134	M. Brettye	"	10 ^h 45F.	332·31	15·3	"	— 11·1	—	87·4	85·0
135	Illye	"	11 ^h 30F.	332·44	15·5	"	— 13·1	85·4		
"	"	"	1 ^h 30A.	332·13	16·8	"	— 9·6	88·6	87·0	84·9
136	Gothattya	"	2 ^h 30A.	332·32	16·6	"	— 11·8	—	86·7	84·4
137	Kimpu-Szurduk . . .	"	3 ^h 15A.	331·74	16·2	"	— 3·0	—	95·5	92·9
138	Tataresd (Bach) . . .	"	3 ^h 45A.	332·14	16·1	"	— 9·0	—	89·5	87·1
139	Burzuk	"	4 ^h 10A.	332·21	15·7	"	— 9·5	—	89·0	86·6
140	Kis Zám (Gasth.) . . .	"	5 ^h 45A.	331·90	15·1	"	— 4·5	94·0		
"	"	Juli 9.	5 ^h F.	332·40	8·5	"	— 14·4	84·1		
"	"	"	3 ^h 45A.	332·09	18·2	"	— 11·9	86·6	88·2	85·8
141	Siebenb. Gränze(Bach)	"	5 ^h 30F.	333·22	9·2	"	— 25·1	—	73·4	71·4
142	Cserbia	"	6 ^h 30F.	331·97	10·5	"	— 8·4	—	90·1	87·7
143	Paganesd Kirche . . .	"	7 ^h F.	330·34	11·2	"	— 0·1	—	98·7	96·0
144	Mikanesd	"	7 ^h 30F.	330·95	12·0	"	+ 5·2	—	103·7	100·9
145	Szelistye (Haus des Bergbau-Besitzers)	"	8 ^h 30F.	329·29	13·5	"	+ 27·5	—		
146	Höhe am Weg nach Godinesd	"	12 ^h M.	321·17	15·5	"	+140·5	—	239·0	232·6
147	Godinesd (Kirche) . .	"	1 ^h 15A.	326·00	16·5	"	+ 73·0	—	171·5	166·9
148	Ueberf. ü. d. Marosch bei Burzuk	"	5 ^h 30A.	332·75	17·2	"	— 21·5	—	77·0	74·9
149	Keeskedaja	Juli 10.	5 ^h A.	328·69	19·9	"	+ 6·5	—	105·0	102·2
150	Nyavalyásfalva . . .	"	5 ^h 20A.	328·45	19·7	"	+ 9·3	—	107·8	104·9
151	Füzesd (Kirche) . . .	"	6 ^h 20A.	327·36	18·5	"	+ 23·4	—	121·9	118·6
152	Kracsunyessd	"	6 ^h 40A.	327·29	18·2	"	+ 23·9	—	122·4	119·1
153	Boitza (Wirthsh.) . . .	"	7 ^h 45A.	325·23	16·7	"	+ 51·1	149·6		
"	"	Juli 11.	6 ^h 15F.	324·22	14·0	St. Herm.	— 62·5	152·2		
"	"	"	2 ^h A.	323·81	16·3	"	— 61·8	152·9		
"	"	Juli 12.	6 ^h 30F.	323·48	13·5	Deva	+ 51·8	150·3		
"	"	"	8 ^h 45F.	323·62	14·5	"	+ 47·7	146·2	150·2	146·2
154	Tresztia (Bach b. der Kirche)	Juli 11.	7 ^h 45F.	323·25	14·3	Boitza	+ 12·5	—	162·7	158·3
155	Hertzegany	"	9 ^h F.	323·49	15·0	"	+ 8·4	—	158·6	154·3

11. Von Deva nach Körösbanya und Halmágy und Umgebungen dieser Orte.

Nr.	Ort.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlaft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klaft.		W Kl.	Tois.
156	Fornadia Bach . . .	Juli 14.	9 ^h F.	327·84	16·9	Deva	+ 6·0	—	104·5	101·7
157	Valisora (Bach b. der Kirche) . . .	"	11 ^h 20F.	322·46	18·7	"	+ 83·2	—	181·7	176·8
158	Valisora (Wirthsh. an der Strasse) . . .	"	12 ^h M.	321·30	19·0	"	+ 100·1	198·6		
"	" B.	"	"	321·35	"	St. Herm.	— 18·9	195·8	197·2	191·9
159	Wasserscheide gegen d. Körös-Thl. . .	"	1 ^h 20A.	318·34	19·6	Deva	+ 143·3	—	241·8	235·3
160	Brad	"	2 ^h 30A.	325·28	20·5	"	+ 44·8	143·3		
"	"	Juli 18.	7 ^h 45F.	327·02	15·2	Körösban.	+ 1·3	134·5	138·9	135·2
161	Körösbanya (Gasth.)	Juli 14.	3 ^h 25A.	325·82	20·2	Deva	+ 39·1	137·6		
"	"	Juli 16.	8 ^h 45A.	326·41	15·8	A. Vacza	+ 14·7	131·6		
"	"	Juli 17.	5 ^h F.	326·95	14·3	—	—	—		
"	" B.	"	"	326·92	"	St. Herm.	— 78·2	136·5		
"	" B.	"	6 ^h 15A.	327·24	16·1	"	— 88·1	126·6		
"	"	"	"	327·43	"	—	—	—		
"	" B.	Juli 18.	5 ^h 30F.	327·04	14·2	St. Herm.	— 81·6	133·6		
"	"	"	"	327·16	"	—	—	—	133·2	130·5
162	Körös-Brücke bei Karaszto	Juli 14.	3 ^h 45A.	326·90	20·0	Deva	+ 24·2	122·7		
"	"	Juli 16.	3 ^h 30A.	328·18	18·0	A. Vacza	+ 8·4	125·3	123·5	120·2
163	Also-Vacza (Badhaus)	Juli 14.	4 ^h 40A.	327·42	19·0	Deva	+ 18·6	117·1		
"	" B.	"	"	327·23	"	St. Herm.	— 96·2	118·5		
"	" B.	Juli 15.	6 ^h 10F.	329·05	13·9	"	— 99·8	114·9		
"	"	"	"	328·93	"	—	—	—		
"	" B.	"	1 ^h 30A.	329·05	22·0	St. Herm.	— 101·3	113·4		
"	"	"	"	329·08	"	—	—	—		
"	" B.	Juli 16.	12 ^h 15A.	328·98	17·8	St. Herm.	— 94·2	120·5		
"	"	"	"	328·93	"	—	—	—	116·9	113·8
164	Felső-Vacza	Juli 15.	7 ^h F.	328·58	14·6	A. Vacza	+ 5·2	122·1		
"	"	"	12 ^h 30A.	328·74	22·0	"	+ 4·5	121·4	121·7	118·4
165	Kaszanes	"	11 ^h 30F.	326·85	22·0	"	+ 30·9	—	147·8	143·8
166	Dezsa	"	5 ^h 30A.	329·33	18·2	"	— 0·1	—	116·8	113·7
167	Halmágy, Gasth. u. St.	Juli 15.	8 ^h A.	328·77	16·1	"	+ 9·9	126·8		
"	"	Juli 16.	7 ^h 15F.	328·65	15·0	"	+ 3·9	120·8	123·8	120·5
168	Baldovin	Juli 17.	7 ^h F.	326·94	16·2	Körösban.	+ 1·3	—	134·5	130·9
169	Riskulicza	"	7 ^h 30F.	326·34	17·0	"	+ 10·2	—	143·4	139·5
170	Sattel zw. Riskulicza u. M. Gröhot . . .	"	8 ^h 15F.	321·09	19·0	"	+ 73·3	—	206·5	201·0
171	Also-Gröhot	"	8 ^h 45F.	325·26	19·2	"	+ 26·0	—	159·2	155·0
172	Felső-Gröhot	"	10 ^h F.	314·49	20·0	"	+ 182·1	—	315·3	306·8
173	Tommatik (Haus des Richters)	"	12 ^h 45A.	318·12	21·0	"	+ 131·7	—	264·9	257·8
174	Ribicsora (Bach b. d. Kirche)	"	3 ^h A.	325·05	21·0	"	+ 32·7	—	165·9	161·5
175	Ribicze (Mühle) . . .	"	4 ^h 45A.	326·87	18·5	"	+ 7·8	—	141·0	137·2

12. Von Körösbanya nach Abrudbanya und Topanfalva und Umgebung dieser Orte.

Nr.	Ort.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 00'	Ther. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klft.		WKl.	Tois.
176	Krisesor	Juli 18.	12 ^h 30A.	326·10	19·0	Körösb.	+ 12·7	—	145·9	142·0
177	Zdrápez	"	1 ^h A.	325·39	19·5	"	+ 22·8	—	156·0	151·8
178	Mihallyen	"	1 ^h 45A.	324·15	19·7	"	+ 40·2	—	173·4	168·7
179	Bucsesd	"	2 ^h 45A.	323·51	19·3	"	+ 49·6	—	182·8	177·9
180	Abrudbanya Gasth. .	"	10 ^h 30A.	314·80	14·6	"	+ 175·1	307·0		
"	"	"	7 ^h 35F.	314·51	16·0	—	—	—		
"	"	B. Juli 19.	"	314·53	"	St. Herm.	+ 97·4	312·1		
"	"	B. "	6 ^h 30F.	314·64	15·0	"	+ 92·1	306·8		
"	"	Juli 20.	"	314·60	"	—	—	—		
"	"	"	9 ^h A.	314·81	13·2	—	—	—		
"	"	"	6 ^h 30F.	315·24	13·5	—	—	—		
"	"	B. Juli 21.	"	315·13	"	St. Herm.	+ 91·1	305·8		
"	"	"	8 ^h 45A.	314·45	15·2	—	—	—		
"	"	B. "	3 ^h A.	314·80	19·5	St. Herm.	+ 102·6	317·3		
"	"	Juli 22.	"	313·78	"	—	—	—	309·8	301·5
181	Aerar. Pochwerk . .	"	8 ^h F.	315·02	16·5	Abrudb.	— 5·5	—	304·3	296·1
182	Verespatak Amtsbaus	Juli 20.	10 ^h 45F.	308·71	18·2	"	+ 88·5	—	398·3	387·6
183	Bucsum, Bach bei der Kirche	Juli 21.	8 ^h F.	313·44	15·0	"	+ 24·7	—	334·5	329·3
184	Iszbita Kirche . . .	"	8 ^h 45F.	311·72	15·6	"	+ 50·0	—	359·8	350·1
185	Sasza "	"	9 ^h 45F.	310·67	16·6	"	+ 63·8	—	373·6	363·6
186	Detunata (Spitze) .	"	11 ^h F.	296·51	17·6	"	+ 277·5	—	587·3	571·5
187	Sattel zw. Vulkoj und Detunata	"	2 ^h 45A.	296·68	17·2	"	+ 272·9	—	582·7	567·0
188	Kerpenyes (Kirche) .	Juli 22.	5 ^h 10A.	314·95	17·5	"	— 17·7	—	292·1	284·3
189	Münd. d. Abrud i. d. Aranyos	"	5 ^h 45A.	316·14	16·7	"	— 34·8	—	275·0	267·6
190	Topanfalva Forsthaus	"	7 ^h A.	315·72	15·8	"	— 29·1	280·7		
"	"	B. "	"	316·61	"	St. Herm.	+ 73·8	288·5		
"	"	Juli 23.	6 ^h F.	315·48	14·1	—	—	—	284·6	276·9
191	Vereinig. der b. Aranyos	"	7 ^h F.	316·27	14·5	Topanfalva	— 11·9	—	272·7	265·4
192	Kis-Ponor	"	7 ^h 45F.	314·26	15·0	"	+ 16·3	—	300·9	292·8
193	Also-Vidra Kirche . .	"	8 ^h 20F.	312·64	15·5	"	+ 39·6	—	324·2	315·5
194	Mitt. Vidra " . . .	"	8 ^h 45F.	312·01	16·0	"	+ 48·7	333·3		
"	"	"	11 ^h 30F.	311·79	17·5	"	+ 50·1	334·7	334·0	325·0
195	Nyagra Bach am unt. Ende des Ortes . . .	"	1 ^h A.	305·71	18·0	"	+ 140·3	—	424·9	413·5
196	Disgyital Forsthaus .	"	7 ^h 15A.	307·55	14·9	"	+ 105·5	390·1		
"	"	"	"	"	"	St. Herm.	+ 190·6	405·3		
"	"	Juli 24.	6 ^h 15F.	305·84	12·2	"	+ 202·7	416·9	404·3	393·4

13. Offenbanya, Thorda und Umgebung.

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz		Seehöhe WKlft.	Seehöhe im Mittel	
						gegen	W. Klftl.		W Kl.	Tois.
197	Offenbanya (Haus des Verw.)	B. Juli 26.	2 ^h 15A.	315·75	16·2	St. Herm.	+ 34·7	249·4		
"	"	B. Juli 27.	11 ^h F.	317·42	19·2	"	+ 41·7	256·4		
"	"	B. Juli 28.	5 ^h F.	318·05	10·2	"	+ 33·1	247·8		
"	"	"	"	317·96	10·2	"	—	—	251·2	244·4
198	Pocsaga, Wirthsh. .	"	12 ^h M.	319·19	19·2	Offenbanya	— 18·0	—	233·2	226·9
199	Kisbanya, Hutmanns- Wohnung	"	6 ^h 45A.	312·03	14·3	"	+ 78·5	—	329·7	320·8
200	Thorda, Gasth. Bia- sini 1. Stock . . .	B. Juli 31.	12 ^h 30A.	322·12	18·6	St. Herm.	— 47·6	167·1		
"	"	B.	6 ^h 30A.	321·84	15·5	"	— 42·9	171·8		
"	"	B. Aug. 1.	6 ^h 45F.	321·77	12·2	"	— 45·1	169·6		
"	"	B.	3 ^h 30A.	321·94	14·8	"	— 37·0	177·7		
"	"	B. Aug. 2.	12 ^h 45A.	324·67	16·5	"	— 41·8	172·9		
"	"	B. Aug. 3.	5 ^h 45F.	324·63	10·3	"	— 41·5	173·2		
"	"	"	"	324·62	"	—	—	—	172·0	167·4
201	Strassen-Sattel zwi- schen Thorda und Fel-Vincz	"	7 ^h F.	321·62	11·5	Thorda	+ 39·5	—	211·5	205·8
202	Fel-Vincz	"	7 ^h 45F.	327·16	12·0	"	— 37·5	—	134·5	130·9

b) Messungen des Hrn. Dr. G. Stache.

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Seehöhe berechnet gegen		Seehöhe im Mittel	
						St. Herm.	Wallen- dorf	W Kl.	Tois.
1	Feketető (Wirthshaus) . .	Juni 21.	11 ^h F.	322·13	15·0	214·7	210·3		
"	"	Juni 22.	6 ^h F.	323·00	13·2	201·6	200·6		
"	"	Juni 25.	2 ^h A.	321·86	15·4	217·0	213·2	209·6	204·0
2	Körös-Thal bei Csucs . .	Juni 21.	4 ^h A.	320·83	18·3	234·8	228·7	231·7	225·5
3	Egelesd. Häuser am Weg n. Kraszna	Juni 22.	9 ^h F.	319·56	18·4	248·4	246·8	247·6	240·9
4	Botoronka (Wirthshaus) . .	"	12 ^h M.	317·15	19·3	282·2	279·2		
5	"	Juli 4.	10 ^h 30F.	316·53	15·0	283·1	280·7	281·3	273·7
6	Höhe oberhalb Botoronka am Weg nach Kraszna	Juni 22.	1 ^h A.	312·32	18·0	352·7	349·0	350·7	341·3
7	Zweite Höhe vor Kraszna . .	"	2 ^h 30A.	315·93	19·0	299·2	296·4	297·8	289·8
8	Kraszna (Wirthshaus) . . .	"	7 ^h 45A.	327·38	19·0	133·1	132·0	132·5	128·9
9	Höhe zw. Kraszna u. Somlyo	Juni 23.	10 ^h F.	324·09	17·7	165·2	162·4	163·7	159·3
10	Somlyo (1. Stock)	"	12 ^h 45A.	328·71	19·4	108·9	106·2		
"	"	Juli 14.	4 ^h A.	327·59	16·2	112·3	114·0		
"	"	Juli 15.	6 ^h F.	328·70	15·8	119·4	118·0		
"	"	Juli 16.	10 ^h F.	329·32	17·0	116·1	112·1	113·4	110·4
11	Széplak (Wirthshaus) . . .	Juni 23.	7 ^h A.	330·71	17·5	87·4	82·5		
"	"	Juni 24.	5 ^h F.	331·39	16·2	87·1	84·9	85·4	83·1
"	Höhe zw. Füzes u. Tusza . .	"	1 ^h 30A.	323·45	19·0	193·2	193·2	193·2	188·0

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0 ^o	Ther. R.	Seehöhe berechnet gegen		Seehöhe im Mittel	
						St. Herm.	Wallen- dorf	W Kl.	Tois
12	Tusza (Wirthshaus)	Juni 24.	4 ^b A.	320.89	18.7	229.8	229.6	229.6	223.9
13	Klausenburg. Hotel Biasini 1. Stock	Juni 26.	4 ^b A.	323.55	17.7	186.8	180.6		
"	"	Juni 27.	6 ^b 30F.	323.65	17.1	185.94	186.8		
"	"	"	2 ^b A.	323.64	18.8	187.5	181.7		
"	"	Juni 28.	10 ^b F.	324.15	18.3	181.7	180.3		
"	"	Juni 29.	9 ^b F.	323.62	18.4	184.8	184.0		
"	"	"	2 ^b A.	322.91	19.5	189.9	185.3		
"	"	Juni 30.	7 ^b F.	321.81	17.8	186.2	186.1		
"	"	Juli 1.	11 ^b F.	322.81	17.6	182.1	180.4		
"	"	"	4 ^b A.	323.00	17.3	184.6	180.4		
"	"	Juli 2.	8 ^b 30F.	323.92	15.3	188.7	186.3		
"	"	Juli 7.	4 ^b A.	324.44	13.7	173.5	163.9		
"	"	Juli 8.	8 ^b F.	324.91	13.6	184.1	181.7		
"	"	Juli 11.	6 ^b F.	322.02	15.2	182.5	186.4		
"	"	Aug. 8.	5 ^b A.	322.96	18.8	190.7	187.1	183.6	178.7
14	Klausenburg, Szamos - Ni- veau an d. Brücke	Juni 27.	3 ^b 30A.	324.27	20.9	179.0	173.6	176.3	170.6
15	Castell Felekvar	"	5 ^b A.	321.79	21.0	175.1	209.9	212.5	206.8
16	Strassenhöhe bei Felek	Juni 28.	2 ^b A.	310.83	20.0	374.3	371.4	372.9	362.9
17	Berghöhe d. Weges v. Totb- falu	"	4 ^b 30A.	306.87	18.0	434.0	429.8	431.9	420.3
18	Apahida (Gasth.)	Juni 30.	12 ^b M.	323.78	20.0	160.3	159.0	159.6	155.3
19	Nagy - Kapus	Juli 2.	3 ^b A.	319.90	14.6	244.7	237.3	240.9	231.4
20	Banfy Hunyad	Juli 3.	6 ^b F.	316.74	16.0	291.0	287.8		
"	"	Aug. 23.	7 ^b F.	316.26	14.2	280.2	283.0		
"	"	Aug. 24.	6 ^b F.	317.21	12.2	286.3	283.4		
"	"	Aug. 29.	10 ^b F.	317.35	18.2	260.9	259.2		
"	"	Aug. 30.	7 ^b F.	315.00	16.0	291.0	286.0		
"	"	Spt. 1.	7 ^b F.	317.30	14.4	284.4	286.3	281.6	274.0
21	Thal-Ebene bei Farnas	Juli 3.	11 ^b 30F.	324.61	15.4	181.1	177.4	179.2	174.8
22	Nagy - Almas	"	1 ^b 30A.	325.62	16.2	167.2	163.1	165.1	160.7
23	Nagy - Nyires	Juli 4.	5 ^b F.	321.89	7.8	216.3	212.5	214.4	208.6
24	Körös-Quelle	Juli 5.	4 ^b 30A.	309.68	10.8	357.4	349.2	353.3	343.8
25	Panyik (Panith) Gasth.	"	5 ^b 30A.	311.25	8.9	336.4	328.2	332.3	323.4
26	Türe, Gasth.	Juli 6.	12 ^b 45A.	320.20	12.4	222.8	216.7	219.7	213.8
27	Bacs	"	5 ^b 30A.	322.70	10.0	187.0	181.0	184.0	179.1
28	Papfalva (Bach)	Juli 11	10 ^b 30F.	318.84	17.2	225.3	224.7	225.0	219.0
29	Korod	"	2 ^b A.	317.08	17.2	248.3	244.5	245.4	238.8
30	St. Mihály-telke	"	5 ^b 30A.	318.51	15.3	221.5	222.0		
"	"	Juli 12.	6 ^b F.	318.44	12.8	220.2	220.3	221.0	215.1
31	Höhe zw. Berend u. Dal	"	8 ^b 30F.	314.97	12.2	271.4	269.4	270.6	263.3
32	Szombor (Gasth.)	"	12 ^b 45A.	323.41	15.9	145.3	135.9	139.6	135.8
33	" (Thal-Ausgang)	"	6 ^b A.	324.02	14.0	151.2	146.3	148.7	144.7
34	Mag.-Egregy	Juli 13.	8 ^b F.	325.44	13.0	129.0	125.0	127.0	123.6
35	Erste Höhe an der alten Strasse nach Zilah	"	9 ^b 30F.	321.66	12.3	181.9	178.1	180.0	175.2
36	Zweite Höhe	"	10 ^b 30F.	319.74	13.0	209.0	205.3	207.1	201.5
37	Strassensattel am Meszes	"	4 ^b A.	312.24	14.6	320.1	314.5	317.3	308.8
38	Zilah (Marktplatz)	Juli 14.	8 ^b F.	325.45	16.8	137.1	138.1		
"	"	Juli 20.	10 ^b F.	326.54	22.0	139.3	135.5		
"	"	Juli 21.	7 ^b F.	327.14	18.9	137.0	136.4	137.2	133.5
39	Mogura, höchster Punct	Juli 15.	9 ^b 30F.	315.27	16.8	309.0	309.6	309.3	301.0
40	Bach-Zwiesel gegen Ilosva	"	11 ^b F.	326.07	19.0	155.6	155.8	155.6	151.4
41	Ilosva	"	1 ^b A.	328.88	21.7	115.6	116.4	116.0	112.9

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Seehöhe berechnet gegen		Seehöhe im Mittel	
						St. Herm.	Wallen- dorf	Wkl.	Tois.
42	Mojad (Wirthsh.)	Juli 16.	5 ^h A.	330·05	18·7	100·9	98·8	99·8	97·1
43	Tasnad (Wirthshaus) . . .	Juli 17.	7 ^h 30F.	329·03	20·9	103·7	105·0		
"	"	Juli 18.	8 ^h F.	329·03	17·8	103·3	104·2		
"	"	"	11 ^h 15F.	328·94	22·3	101·6	103·4	103·5	100·7
44	Olah-Csaholy (Bachbett)	Juli 17.	5 ^h A.	328·64	19·4	104·4	109·9	107·1	104·2
45	Brunnen N. v. Tasnad auf d. Feldern gegen N. Karoly	Juli 18.	10 ^h 30F.	331·23	20·1	70·4	71·7	71·0	69·1
46	Korond (Wirthshaus)	Juli 19.	9 ^h F.	330·27	18·4	88·7	87·6	78·1	76·1
47	Hadad	"	11 ^h 30F.	326·76	20·2	136·0	133·9	134·9	131·3
48	Vartelek (Höhe des Weges gegen Sibo)	Juli 21.	2 ^h A.	324·40	20·2	178·4	171·0	174·7	170·0
49	Paptelek	"	5 ^h A.	328·35	19·4	123·9	118·2	121·0	117·7
50	Sibo	"	8 ^h A.	330·33	16·8	98·8	93·9		
"	"	Juli 22.	8 ^h F.	339·74	16·9	97·3	94·7	96·2	93·6
51	Spitze des Rakoczi	"	12 ^h M.	321·60	21·8	220·3	211·7	216·0	210·2
52	Szamos-Ufer, das. 6' ober d. Niveau	"	1 ^h A.	330·31	21·7	96·5	87·7	91·6	89·1
53	Höchster Punct ober Sibo (Dumbrava-Geb.)	Juli 23.	8 ^h 30F.	316·11	16·0	291·8	293·6	292·8	284·9
54	Magura bei Mojgrad 20' un- ter d. Spitze	"	5 ^h A.	317·40	16·9	268·2	266·9	267·5	260·3
55	Szil. Cseh	Juli 25.	10 ^h 30F.	326·20	16·8	117·2	111·1		
"	"	Juli 26.	7 ^h 30F.	325·06	15·6	114·5	110·3	113·3	110·3
56	Szamos b. Benedekfalva, 16' ober dem Niveau	Juli 25.	4 ^h A.	326·99	17·3	93·8	90·7	92·2	89·7
57	Felső-Vareza (Wirthsh.) . .	Juli 26.	2 ^h A.	325·98	17·8	102·5	96·6	99·5	96·8
58	Vadafalva	Juli 27.	7 ^h F.	326·86	13·0	119·2	114·9	117·0	113·9
59	Erste Höhe vor dem Bük . .	"	8 ^h 30F.	316·39	11·7	266·2	261·4	263·8	256·4
60	Höhe des Hauptrückens . . .	"	9 ^h F.	313·89	11·8	302·2	297·0	296·6	288·6
61	Höhe d. Weg. n. Szathmar . .	"	10 ^h F.	314·18	13·2	299·3	293·4	296·3	288·3
62	Felső-Szilagy	Juli 27.	5 ^h A.	328·45	12·0	98·3	96·0	97·1	94·5
63	Dánfalva (Szamos-Niveau) . .	Juli 28.	6 ^h F.	330·18	16·2	79·9	76·4	78·1	76·1
64	Nagy-Somkut	Juli 30.	12 ^h M.	327·04	15·3	101·6	101·0	101·3	98·6
65	Gaura	"	4 ^h 30A.	324·76	16·2	135·6	136·7	136·1	133·4
66	Kis-Nyires	"	7 ^h 30A.	317·61	14·0	240·9	235·9		
"	"	Juli 31.	7 ^h F.	317·95	12·0	237·9	238·3	238·2	231·8
67	Nagy-Ilonda	"	12 ^h 30A.	325·46	16·9	105·5	107·9	106·7	101·1
68	Sószmező	"	6 ^h A.	325·80	15·5	115·7	116·2	115·9	112·8
69	Thorda	Aug 3.	9 ^h F.	324·16	16·0	174·7	171·3	173·0	168·3
70	St. Laszlo	" 4.	6 ^h F.	317·01	9·7	256·3	255·4	255·9	249·0
71	Gyál	" 9.	7 ^h 45F.	322·64	16·6	209·5	206·6		
"	"	" 15.	9 ^h 30F.	322·15	16·5	210·4	207·5		
"	"	" 16.	8 ^h F.	322·21	11·8	209·6	210·1		
"	"	" 17.	10 ^h F.	321·46	18·8	215·7	214·2		
"	"	" 18.	7 ^h F.	321·79	16·2	213·7	214·2		
"	"	" 21.	12 ^h M.	321·47	21·0	215·8	215·8	211·8	206·1
72	Mariesel-Kirche	" 9.	7 ^h A.	292·83	9·4	641·1	637·5		
"	"	" 10.	7 ^h F.	239·17	11·0	631·1	630·2	635·0	617·9
73	Alpenplateau unt. d. Batrina	" 11	7 ^h F.	286·35	11·8	735·1	734·9	735·0	715·2
74	Batrina (Sattel)	"	12 ^h M.	285·38	13·2	755·1	755·2	755·2	734·9
75	Gyurkutza (Wirthsh.)	"	6 ^h A.	300·84	11·8	510·4	506·8		
"	"	" 25.	12 ^h M.	301·73	16·0	516·9	514·3	512·1	498·3
76	Lapistya (Waldhüterhaus) . .	" 12.	5 ^h A.	313·83	18·7	308·2	301·0	304·6	296·4
77	Hév-Szamos (Brücke)	" 13.	2 ^h A.	319·49	20·0	226·5	224·6	225·6	219·5
78	Dongo (höchster Punct) . . .	" 14.	1 ^h A.	303·43	13·8	488·2	487·4	487·8	474·7

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Seehöhe berechnet gegen		Seehöhe im Mittel	
						St. Herm.	Wallen- dorf	W Kl.	Tois.
79	Zusammenfluss des Rakato und Hid-Szamos	Aug. 18.	5 ^b A.	313·24	18·7	346·3	344·3	345·3	336·0
80	Csiganyasza	Aug. 19.	10 ¹ F.	286·60	18·8	757·8	756·9	757·4	737·0
81	Hid-Szamos bei Kozoi	"	3 A.	289·54	16·3	708·7	705·6	707·1	688·1
82	Popi-Berg	Aug. 10.	6 ^b F.	282·35	13·0	813·0	813·0	813·0	791·1
83	Dobrin 25' unt. d. Spitze	"	7 ^b 30F.	280·79	14·4	842·0	841·8	841·9	819·3
84	Tesnaberg. 60' u. d. Spitze	Aug. 20.	2 ^b A.	293·92	15·3	653·2	650·9	652·0	634·5
85	Rekitzel (Wirthshaus)	Aug. 24.	2 ^b A.	307·95	16·7	422·2	419·1	420·6	409·3
86	Magura, bei Rekitzel	Aug. 25.	8 ^b F.	289·25	13·4	704·6	702·3	703·4	684·5
87	Waldkuppe Lhomme (ober Magura)	"	9 ^b F.	287·06	13·2	739·4	736·3	737·8	718·0
88	Muntjele mare W. v. Re- kitzel	Aug. 26.	10 ^b F.	284·04	11·8	792·9	789·9	791·4	770·1
89	Vuruora (Vuwurassa)	"	3 ^b A.	278·32	12·6	892·1	887·7	889·9	866·0
90	Vladiasi (Vlediasza) (Vle- gyasza)	Aug. 27.	8 ^b F.	274·13	11·5	956·3	956·5	956·4	930·7
91	Sekelyo	"	2 ^b A.	315·88	20·7	326·2	327·3	326·7	317·9
92	Mag. Monostor	Aug. 30.	4 ^b A.	309·18	17·8	381·7	377·7	379·7	369·5
93	Inosel	Aug. 31.	7 ^b F.	312·35	11·9	351·7	356·3	354·0	344·5
94	Meregjo	"	1 ^b A.	309·58	19·8	400·6	400·0	400·3	389·5
95	Csaki-Gorbo (Schloss des Baron Josika)	Spt. 15.	8 ^b F.	328·10	6·7	150·9	149·7		
"	"	Spt. 19.	7 ^b F.	328·15	6·5	112·1	112·6	131·3	127·8
96	Kusaly (Wohn. d. Notars)	Spt. 21.	6 ^b 30F.	327·57	13·8	102·0	97·8	99·9	97·2

c) Messungen des Herrn D. Stnr.

Nr.	O r t.	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0°	Therm. R.	Differenz gegen St. Herm.	Seehöhe im Mittel	
							W Kl.	Tois.
1	Deva, Gasth. 1. Stock	Juli 4.	2 ^b A.	329·1	18·1	— 115·7	99·0	96·3
2	Dobra, Gasth. 1. Stock	Juli 5.	4 ^b F.	328·9	17·1	— 126·9		
"	"	Juli 6.	9 ^b 45F.	330·4	16·0	— 127·2	87·7	85·3
3	Höhe der tert. Ablag. bei Kosesd	Juli 5.	7 ^b F.	323·8	13·7	— 59·1	155·6	151·4
4	Felső-Lapugy (Haus d. Petrowics)	"	2 ^b A.	323·7	13·5	— 59·6	155·1	150·9
5	Retjezat (Spitze)	Aug. 21.	3 ^b A.	251·1	11·0	+ 1104·6	1319·3	1283·8
6	Malomvis	Aug. 22.	8 ^b 30F.	318·4	16·8	+ 37·5	252·2	245·4
7	Livarzeny (ober. Gasth.)	Aug. 25.	6 ^b 30F.	313·4	14·5	+ 128·5		
"	"	Aug. 26.	2 ^b A.	315·7	16·9	+ 105·1	331·5	322·6
8	Supt Fruntje Guri Plaguluj (ob. Gr. der Buchenregion)	Aug. 25.	9 ^b 45F.	295·1	14·4	+ 401·8	616·5	599·9
9	Comm. Gura Plajuluj (ob. Gr. d. Nadelholzregion)	"	10 ^b 30F.	281·4	15·9	+ 619·0	833·7	811·3
10	Paringul, west. Spitze	"	3 ^b 15A.	254·8	11·6	+ 1065·6	1280·3	1245·8
11	Vulkan (Gasth. in der Contumaz)	Aug. 28.	6 ^b F.	315·4	14·8	+ 107·8		
"	"	Aug. 29.	10 ^b A.	312·4	17·2	+ 110·4	323·8	315·1
12	Ob. Barbateny (Grenzbach)	Aug. 28.	1 ^b A.	312·9	21·0	+ 132·4	347·1	337·8
13	Kimpuluj Nyag (Finanzwachhaus)	"	5 ^b 15A.	308·0	18·3	+ 199·8	414·5	403·4

Nr.	O r t .	Datum	Stunde	Bar. red. auf 0 ^o	Therm. R.	Differenz gegen St. Herm	Seehöhe im Mittel	
							WKl.	Tois.
14	Höhe der Tertiär-Ablager. auf dem Sattel östl. bei Kimp. Nyag . . .	Aug. 18.	6 ^h 30 A.	305·1	14·5	+ 239·9	454·6	442·4
15	Kirchlein bei der Vereinig. der zwei Zsill.	Aug. 29.	10 ^h 30 F.	315·2	32·4	+ 77·2	291·9	284·0
16	Zusammenfluss d. beiden Zsill.	"	11 ^h F.	315·5	22·5	+ 72·8	287·5	279·8
17	Brücke über d. Zsill in Vulkan	Aug. 30.	5 ^h F.	313·9	12·6	+ 90·8	305·5	297·3
18	Gyalu Babi (Ueberg. v. Vulkan nach Puj)	"	7 ^h F.	301·3	10·6	+ 274·8	489·5	476·3
19	Puj (Gasth. eb. Erde)	"	10 ^h 15 F.	321·3	19·8	— 13·1	201·6	196·2
20	Hatzek " "	Aug. 31.	8 ^h 30 F.	325·7	18·2	— 50·1	164·6	160·2
21	Marmora (eiserner Thorpassa)	"	2 ^h A.	311·8	20·2	+ 154·2	368·9	359·0
22	Bukova Gasth. (ebene Erde)	Spt. 2.	7 ^h F.	317·2	22·9	+ 78·3	293·0	285·1
23	Bazias	Spt. 10.	10 ^h 30 F.	335·6	14·0	— 203·4	11·3	11·0
24	Reissmarkt (Gasth. ebene Erde)	Aug. 6.	2 ^h A.	325·3	20·0	— 52·1	162·6	158·2
25	Mühlenbach (Gasthaus 1. Stock)	Aug. 11.	10 ^h F.	327·6	18·9	— 85·6	129·1	125·6
26	Broos (Gasth. ebene Erde)	Aug. 16.	8 ^h F.	328·4	17·0	— 92·4	122·3	119·0
27	Vajda-Hunyad (Gasth. ebene Erde)	Aug. 19.	6 ^h F.	329·1	20·0	— 91·5	123·2	119·9
28	Erster Sattel a. Wege n. Silvas	"	9 ^h 30 F.	323·3	22·3	— 11·7	203·0	197·5
29	Zweiter Sattel " "	"	10 ^h 15 F.	319·2	24·0	+ 48·6	263·3	256·2
30	Dorf Silvas, Strasse am Bach	"	10 ^h 30 F.	324·1	24·9	— 23·1	191·6	186·4
31	Uebergang zwischen Silvas und Hatzeg	"	11 ^h F.	320·75	24·6	+ 25·0	239·7	233·2

Meteorologische Beobachtungen in Hermannstadt.

Beobachter Hr. L. Reissenberger.

Der constante Fehler des Barometers = -0·32 Par. Linien ist nicht corrigirt.

Datum.	Luftdruck bei 0 ^o			Temperatur			Datum.	Luftdruck bei 0 ^o			Temperatur		
	300 + Par. Lin.			Réaumur.				300 + Par. Lin.			Réaumur.		
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h
Juni.							Juni.						
1.	20·38	20·30	20·29	6·2	14·9	11·5	20.	20·53	21·06	21·39	11·6	18·3	12·7
2.	20·34	20·46	20·12	10·0	16·8	10·7	21.	21·71	21·86	22·09	11·8	19·6	12·7
3.	19·59	19·85	20·80	12·1	21·6	14·1	22.	21·73	21·46	21·22	10·8	21·2	14·1
4.	21·03	20·82	21·15	12·4	23·0	15·0	23.	21·30	20·97	21·57	12·1	21·9	15·1
5.	21·12	21·28	20·74	13·2	19·7	12·4	24.	21·92	21·62	21·69	15·0	17·0	14·4
6.	21·81	22·11	22·81	11·7	18·3	12·2	25.	21·57	21·71	21·49	13·8	17·2	13·0
7.	22·52	21·61	21·19	9·9	21·2	16·2	26.	21·36	21·27	21·35	13·6	16·5	14·4
8.	20·48	20·32	20·59	13·8	16·7	12·2	27.	21·56	21·45	21·70	15·0	21·0	16·5
9.	20·84	20·95	21·10	12·3	17·7	12·2	28.	21·72	21·37	21·51	15·2	22·7	15·9
10.	21·07	20·61	20·40	11·7	19·4	14·1	29.	21·43	20·07	20·07	14·8	21·5	16·3
11.	20·47	20·40	20·59	11·5	21·4	14·8	30.	19·46	20·16	20·16	15·4	22·6	15·7
12.	20·81	21·08	21·16	12·8	17·0	12·6							
13.	21·32	20·90	20·95	10·5	18·9	12·0	Juli.						
14.	20·68	20·27	19·79	10·6	19·8	12·8	1.	20·17	20·27	21·45	14·3	18·3	13·5
15.	19·72	19·03	19·27	12·2	21·5	13·4	2.	21·78	21·68	22·00	12·3	12·2	10·4
16.	18·63	18·62	18·24	12·4	16·2	12·2	3.	21·83	21·89	22·00	10·8	12·5	9·6
17.	18·33	18·22	18·58	11·4	18·1	12·1	4.	21·62	20·59	19·93	9·3	17·0	11·4
17.	18·56	18·21	18·52	10·6	18·2	10·8	5.	19·24	19·11	20·23	10·0	13·3	9·2
19.	11·53	18·94	20·05	11·3	15·4	12·0	6.	20·71	20·42	20·28	8·0	13·8	8·4

Datum	Luftdruck bei 0° 300 + Par. Lin.			Temperatur Réaumur			Datum.	Luftdruck bei 0° 300 + Par. Lin.			Temperatur Réaumur.		
	6 ^b	2 ^b	10 ^a	6 ^b	2 ^b	10 ^a		6 ^b	2 ^b	10 ^a	6 ^b	2 ^b	10 ^a
Juli.							Juli.						
7.	20-18	20-81	22-08	8-4	12-5	6-8	20.	20-83	21-04	21-03	12-9	18-1	13-7
8.	22-40	22-25	22-53	6-6	14-9	10-9	21.	21-24	21-57	21-77	12-5	21-1	14-7
9.	22-74	22-63	22-51	7-9	17-3	10-8	22.	22-11	21-56	21-40	12-1	22-0	14-3
10.	22-22	21-08	20-36	9-2	19-7	14-2	23.	21-34	20-95	20-61	13-4	19-9	14-4
11.	19-43	19-14	18-78	14-1	17-2	14-5	24.	19-98	20-22	19-81	13-7	15-0	13-1
12.	18-51	19-11	19-22	14-0	14-9	12-1	25.	19-41	18-39	17-75	9-7	19-3	13-5
13.	18-90	19-10	19-29	11-4	15-6	12-7	26.	17-50	17-81	18-75	12-9	17-8	13-0
14.	19-57	19-75	20-93	11-2	20-2	13-2	27.	19-59	17-78	19-89	12-0	18-5	14-0
15.	21-47	21-66	22-20	11-2	21-3	14-2	28.	20-13	20-04	19-86	11-8	16-6	12-5
16.	21-96	21-95	21-11	13-8	16-5	14-0	29.	20-06	19-83	19-44	10-4	20-5	15-0
17.	20-96	21-40	20-89	12-9	21-9	14-2	30.	20-16	18-61	19-38	12-8	16-5	13-0
18.	20-84	20-66	20-82	13-5	20-6	14-7	31.	19-42	18-26	48-67	10-4	19-9	11-1
19.	21-03	20-86	20-72	13-4	18-8	14-4							
Aug.							Sept.						
1.	18-45	19-16	19-99	10-6	13-9	11-3	1.	21-93	21-85	22-26	12-8	23-7	16-1
2.	21-11	21-43	21-41	10-7	16-0	10-5	2.	22-22	21-54	21-80	13-4	24-3	16-3
3.	21-29	20-46	20-01	8-5	19-0	10-7	3.	22-34	22-40	22-58	13-4	25-1	16-6
4.	19-69	19-03	18-96	9-0	10-9	11-2	4.	22-18	21-26	20-91	13-5	25-7	19-2
5.	19-10	19-43	20-70	8-9	19-0	12-4	5.	20-83	20-59	21-11	14-3	24-7	14-6
6.	21-29	21-47	21-45	9-7	20-1	12-6	6.	21-58	21-40	22-48	13-2	14-8	12-4
7.	21-42	20-99	21-08	11-4	21-4	14-5	7.	22-61	22-70	22-25	11-6	18-1	14-1
8.	20-76	20-67	21-43	22-1	19-2	14-3	8.	21-42	20-72	19-60	11-6	19-8	14-8
9.	21-93	22-03	21-73	11-6	17-7	12-6	9.	18-17	17-76	19-24	11-7	14-5	11-7
10.	21-36	21-36	21-29	9-7	21-5	15-4	10.	19-73	20-88	22-50	9-4	12-7	8-3
11.	21-41	21-01	20-77	11-8	20-4	14-8	11.	22-77	22-26	21-77	4-6	16-0	9-8
12.	21-00	20-99	20-99	13-4	21-2	13-8	12.	21-18	21-91	23-35	9-7	11-6	7-3
13.	20-63	19-99	21-51	10-9	19-8	12-1	13.	24-15	23-68	23-32	4-0	9-8	4-1
14.	22-02	21-93	21-52	9-4	18-2	12-5	14.	23-20	22-91	22-95	1-4	12-0	4-3
15.	21-53	21-45	21-81	9-0	21-3	15-1	15.	22-04	22-79	22-88	1-7	13-8	5-6
16.	21-54	21-40	21-35	11-8	21-6	15-2	16.	22-47	21-06	20-55	3-2	16-6	11-5
17.	21-16	21-25	21-27	12-7	24-8	17-5	17.	20-79	21-58	22-79	9-6	12-0	9-1
18.	21-43	21-80	22-02	15-0	27-1	19-4	18.	22-92	22-07	21-07	6-7	15-8	10-1
19.	22-28	22-10	22-01	14-9	21-0	16-2	19.	20-30	19-52	19-56	6-3	18-9	11-2
20.	22-23	21-90	22-05	15-0	23-1	15-2	20.	19-41	19-41	18-90	19-1	19-4	14-5
21.	21-80	21-03	21-13	12-1	22-0	15-6	21.	19-11	18-31	19-51	11-5	16-9	11-3
22.	20-71	26-67	2-09	15-6	20-2	13-9	22.	20-32	21-27	22-89	10-3	12-7	8-8
23.	20-49	21-14	21-89	12-3	19-7	13-9	23.	23-20	23-02	21-21	6-6	14-1	10-5
24.	22-03	21-74	22-08	11-2	20-8	13-8	24.	22-95	22-76	23-53	5-7	15-7	9-2
25.	22-16	22-00	22-11	13-3	19-7	14-4	25.	23-71	23-37	23-93	5-8	18-9	10-8
26.	22-74	22-66	22-97	9-5	20-4	12-8	26.	23-95	23-15	22-30	6-8	18-7	11-9
27.	23-30	23-20	23-21	10-2	21-9	13-1	27.	21-74	21-07	21-06	7-9	18-3	10-2
28.	22-78	21-43	21-24	10-3	23-2	13-8	28.	21-20	21-08	21-58	9-8	15-4	8-1
29.	20-52	19-97	19-79	12-6	22-9	13-3	29.	21-86	22-03	22-81	5-0	16-3	40-2
30.	20-63	20-08	21-00	13-4	21-0	14-4	30.	23-02	24-38	24-09	8-5	17-3	12-0
31.	21-73	22-00	22-18	11-2	21-1	14-8							

Meteorologische Beobachtungen in Wallendorf bei Bisztritz.

Beobachter Hr. Mathias K l o p p s.

Datum	Luftdruck bei 0° 300 + Par. Lin.			Temperatur Réaumur			Datum	Luftdruck bei 0° 300 + Par. Lin.			Temperatur Réaumur		
	7 ^h	2 ^h	9 ^h	7 ^h	2 ^h	9 ^h		7 ^h	2 ^h	9 ^h	7 ^h	2 ^h	9 ^h
Juni.							Juni.						
21.	23·42	23·21	23·51	15·4	19·0	13·3	26.	22·85	22·55	22·83	14·2	19·2	15·4
22.	23·42	23·01	22·95	15·3	21·3	13·2	27.	23·16	22·80	23·10	15·8	21·1	17·3
23.	22·91	22·46	23·10	17·6	21·5	16·8	28.	23·42	22·93	22·97	16·8	22·1	16·0
24.	23·57	23·49	23·48	15·0	15·1	14·4	29.	23·18	22·33	21·93	15·8	22·1	16·0
25.	23·18	24·23	23·96	16·6	15·0	13·1	30.	21·26	21·83	21·83	13·7	20·7	14·6
Juli.							Aug.						
1.	21·94	21·79	22·69	13·9	18·8	14·0	1.	19·59	20·37	20·71	11·0	11·6	10·8
2.	23·55	22·88	23·56	13·3	17·3	11·5	2.	22·36	22·84	22·79	11·2	16·6	10·0
3.	23·43	23·43	23·44	11·4	14·9	11·3	3.	22·62	22·35	21·83	10·8	14·1	9·6
4.	23·19	22·17	21·45	12·3	15·4	11·0	4.	21·37	20·66	20·55	11·4	18·2	12·0
5.	20·60	20·29	21·41	12·1	13·5	9·1	5.	20·84	21·12	21·98	12·2	18·1	12·6
6.	22·03	21·74	21·81	9·2	10·4	8·6	6.	23·32	23·03	23·11	14·0	19·4	13·0
7.	21·38	21·89	23·21	10·0	12·2	7·4	7.	23·26	22·72	22·62	14·7	20·6	13·4
8.	24·07	23·83	28·04	8·9	14·2	10·2	8.	22·37	22·14	22·58	15·1	21·8	13·9
9.	24·46	24·42	24·21	8·9	15·1	9·1	9.	23·53	23·73	23·49	12·3	17·5	10·8
10.	24·90	22·96	22·26	12·7	18·3	12·3	10.	23·30	23·12	23·18	12·6	19·0	12·5
11.	21·39	20·59	20·47	15·6	20·1	15·1	11.	23·06	22·61	22·36	14·4	21·8	14·3
12.	20·32	20·35	20·91	14·2	19·5	13·2	12.	22·17	22·28	22·34	17·1	18·8	13·4
13.	20·43	20·67	20·92	12·7	15·1	14·5	13.	22·29	21·62	23·05	14·6	20·9	10·5
14.	21·43	21·69	22·45	13·9	16·5	14·2	14.	23·75	23·75	23·28	12·6	17·1	12·1
15.	23·28	23·47	24·15	15·4	21·6	15·3	15.	27·07	23·20	23·20	13·4	18·4	14·4
16.	23·69	23·34	23·22	16·0	20·9	15·6	16.	23·45	22·97	22·86	13·6	21·2	15·0
17.	22·71	22·82	22·46	15·3	15·7	15·2	17.	22·81	22·97	23·00	15·1	21·9	15·8
18.	22·67	22·54	22·51	17·3	18·8	13·6	18.	23·24	23·40	23·74	16·8	24·4	18·2
19.	22·95	22·43	22·56	15·8	20·8	14·8	19.	23·21	23·55	23·91	15·8	21·7	14·6
20.	22·55	22·37	22·80	18·8	20·9	15·3	20.	23·89	23·67	23·61	16·0	20·9	13·5
21.	23·05	22·81	23·21	16·6	21·7	15·0	21.	23·44	22·81	22·61	13·0	20·7	14·6
22.	23·71	23·20	23·10	16·4	22·3	15·2	22.	22·41	21·49	22·64	14·3	17·5	13·4
23.	23·22	22·62	22·35	16·20	22·9	14·2	23.	22·59	22·73	23·48	13·1	17·8	12·6
24.	21·61	21·40	21·37	15·08	17·3	13·4	24.	23·96	23·50	23·80	12·8	17·5	12·1
25.	20·94	19·83	19·33	12·6	18·8	12·6	25.	24·04	23·65	23·68	11·5	17·6	13·4
26.	19·13	19·19	20·13	16·2	16·2	13·1	26.	24·26	24·28	24·57	13·0	19·4	12·0
27.	21·17	21·31	21·59	13·6	18·7	14·3	27.	25·00		24·93	13·0	20·7	13·0
28.	21·75	21·27	21·87	15·3	18·9	13·5	28.	24·46	23·29	20·70	13·7	21·7	14·0
29.	21·68	21·45	21·35	13·5	19·9	17·4	29.	22·08	21·69	21·36	13·6	20·7	13·1
30.	20·50	22·32	20·76	14·1	11·6	12·5	30.	21·50	21·71	20·36	12·8	19·0	12·8
31.	21·15	20·20	12·32	13·1	18·5	13·5	31.	23·49	23·76	23·82	12·2	21·2	13·4
Sept.							Sept.						
1.	23·87	23·63	23·86	18·2	22·7	19·1	9.	19·78	19·35	20·46	12·4	15·1	12·4
2.	24·02	23·28	23·16	15·2	22·8	15·4	10.	21·20	22·34	23·89	11·2	13·2	5·0
3.	24·19	24·11	24·30	14·7	23·3	15·6	11.	24·57	24·15	23·51	6·6	14·5	9·3
4.	23·92	22·82	22·50	15·5	25·0	16·0	12.	22·77	23·50	25·04	10·2	9·4	6·5
5.	22·39	22·85	22·95	16·4	13·8	13·3	13.		25·13	25·12	3·8	10·5	5·4
6.	23·11	23·50	24·17	13·8	16·8	13·2	15.	24·82	24·56	24·56	5·6	12·4	6·3
7.	24·84	24·47	23·23	13·3	19·5	13·6	19.	22·42	21·24	21·22	8·6	16·8	11·2
8.	23·24	22·28	21·57	13·8	19·8	12·7	21.	20·61	20·30	21·01	12·7	16·2	12·3