

## 7. Barometermessungen im Pesther u. Graner Comitatz in Ungarn.

Ausgeführt von dem k. k. Professor an der Universität in Pesth Hrn. Dr. Karl Peters,  
im Jahre 1857.

(Mit dem Barometer Nr. 14 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	an der Station	am Standpuncte an der Station	den Höhenunterschied	die Seehöhe	
	<b>Mai</b>									
1	Szt. Endre, Wirthshaushof. . . . .	29.	1	30	19·5	21·0	331·60	332·37	10·78	66·27
2	Rücken N. v. Szt. Endre . . . . .	„	4	—	18·5	20·6	328·64	332·93	59·91	115·40
3	Maeskara, N. v. Szt. Endre . . . . .	„	6	—	17·0	19·0	318·64	333·49	209·11	264·60
4	Zuckerhut, Berg N. v. Szt. Endre . . . . .	„	7	—	17·0	17·4	325·48	333·77	115·06	170·55
5	Sétoruk, W. v. Tothfalu. . . . .	30.	12	30	18·0	20·0	316·36	332·86	234·38	239·87
6	Vissegrad, oberster Burghof . . . . .	31	7	—	15·0	16·5	320·16	329·04	124·23	179·72
7	Sattel zwischen Vissegrad und Szt. Lászlo. . . . .	„	11	30	13·0	17·4	315·71	329·12	188·57	244·06
8	Kirche Szt. Lászlo, SSW. Vissegrad . . . . .	„	12	30	14·0	17·8	318·95	329·14	142·94	198·43
9	Trachykuppehen, WNW. von Tzbék bei St. Endre . . . . .	„	2	45	17·0	18·0	325·71	329·02	46·39	101·88
10	Donau bei Szt. Endre . . . . .	„	5	15	17·0	16·5	329·15	328·96	— 2·73	52·76
	<b>August</b>									
11	Liegendgränze des Nummul. Kalkes am N. Abhang des Kovacszer Weingartenberges, W. v. Vörösvár . . . . .	4.	2	30	22·5	25·6	325·12	335·07	142·17	197·66
12	Kovacszer Berge, Kammhöhe zw. Weingartenberg u. Hundenberg, W. v. Vörösvár . . . . .	„	3	30	22·8	23·0	320·31	335·03	211·01	266·50
13	Hoher Steinberg, SW. v. Szt. Ivány . . . . .	„	4	45	24·0	21·0	328·80	334·99	87·36	142·85
14	Grosser Ziribár, Stufe, O. von Vörösvár . . . . .	5.	7	30	19·0	19·0	328·37	334·36	83·43	138·92
15	Grosser Ziribár, O. v. Vörösvár . . . . .	„	8	15	19·8	21·0	323·64	334·33	150·84	206·33
16	Szt. Kereszt, tiefster Punct . . . . .	„	2	15	24·0	26·0	324·92	334·17	132·96	188·45
17	Pilis, Berg, Gipfel Δ . . . . .	„	5	30	20·0	24·0	309·41	333·75	354·04	409·53
18	Nördl. Umrandung d. Beckens v. Vörösvár . . . . .	6.	8	30	21·0	20·0	324·01	333 73	137·23	192·72
19	Sattel zwisch. der Mala Skalka u. Hreben Skalka, SO. v. Csív . . . . .	„	10	30	23·5	22·0	322·28	333·53	161·00	216·49
20	Csív, Wirthshaus . . . . .	„	1	—	26·5	26·3	329·42	333·33	56·28	111·77
21	Nagy Somlyó, W. v. Csív . . . . .	„	2	45	23·0	26·0	323·09	332·21	130·80	186·29
22	Culmination der Strasse zwisch. Vörösvár u. Csaba. . . . . Ab.	„	6	30	21·0	23·0	325·43	332·12	95·71	151·20
23	Vörösvár, Platz vor dem grossen Wirthshaus . . . . .	„	7	30	19·0	22·0	329·74	332·08	32·81	
	detto detto Fr. . . . .	7.	6	30	19·0	19·0	329·47	332·17	37·58	
	Mittel aus 2 Messungen. . . . .	„							35·19	90·68
24	Letzter Ausläufer des Hamarhegy, S. v. Csaba . . . . .	7.	12	—	20·5	24·0	323·78	332·11	118·83	174·32
25	Ochsenbrunnen, O. v. Perbal, S. v. Csaba . . . . .	„	1	30	23·0	25·5	329·47	332·10	48·37	103·86
26	Höhe N. v. Perbal . . . . .	„	4	—	23·0	24·6	325·98	332·01	86·35	141·84

Nr.	Localität:	Datum			Temp. der Luft in R.	Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	am Stand-puncte an der Station	am Stand-puncte an der Station	den Höhen-unter-schied	den Seehöhe	
	August								
27	Kutyahegy, Hügel SO. nächst Tinnye .....	7.	6	—	21·0 23·0	323·97 331·91	113·10	168·69	
28	Opaleny vrh, SW. v. Leanyvár .	8.	2	—	17·0 19·2	325·88 332·30	89·65	145·14	
29	Unj, Dorf, Thalsole, W. v. Csaba .....	8.	3 45		17·3 19·0	330·17 332·37	30·48	85·97	
30	Gross Kopász, O. nächst Csaba	9.	12	—	18·5 20·0	320·07 332·19	171·62	227·41	
31	Csaba, Wirthshaushof .....	10.	5 30		15·0 16·8	328·70 332·32	49·81	105·30	
32	Dorogher Weinberg, Hügel W. nächst dem Dorf .....	„	8	—	17·5 18·0	326·94 332·20	73·14	128·63	
33	Dorogh, Kohlenbergbau, Göpelschacht Nr. I. ....	„	4	—	15·8 21·6	337·07 331·80	66·14	121·63	
34	Géteberg zwischen Dorogh und Tokod .....	11.	12	—	20·0 22·0	319·93 332·57	180·39	235·88	
35	Miklosberg, Bergbau S. v. Tokod	„	2	—	21·3 23·2	327·14 332·65	78·00	133·49	
36	Annathal, Bergbau N. v. Sarisáp	„	5	—	20·5 21·4	329·46 332·62	44·44	99·93	
37	Thalsole zwischen Sarisáp und Tokod .....	„	6	—	21·0 20·6	332·07 332·61	7·49	62·98	
38	Trachythügel, S. v. Keztölez ..	12.	10	—	18·8 20·7	326·14 332·53	89·79	145·28	
39	Okruhkrh, SO. v. Keztölez ...	„	11	—	19·3 21·6	323·24 332·48	130·68	185·17	
40	Sattel, S. v. Szt. Lélek .....	„	1 30		18·0 24·5	316·73 332·41	225·00	280·49	
41	Szt. Lélek, Kapelle (Pflaster) ..	„	3 45		21·0 24·0	323·61 332·29	124·03	179·52	
42	Weinberge, O. v. Gran .....	13.	5 15		21·5 22·4	324·54 332·30	110·38	165·87	
43	Vaskapá, Berg O. v. Gran .. Ab.	„	6	—	19·2 22·0	321·14 332·29	157·70	213·19	
44	Márothihegy teteje, Bergkamm SO. v. Gran .....	14.	12	—	21·5 22·8	321·32 331·74	149·28	204·47	
45	Márothihegy, Kammkuppe weiter südlich .....	„	2	—	22·5 23·8	320·54 331·54	157·74	213·23	
46	Sattel zwischen Mároth und Szt. Lélek, Kreuzweg .....	15.	1	—	21·2 23·0	320·49 331·31	155·14	210·63	
47	Schullerberg, O. v. Szt. Lélek .	„	2	—	20·0 23·7	316·91 331·33	207·81	263·30	
48	Sattel zu den zwei Bächen zw. Szt. Lélek u. Szt. Kereszt ..	„	3	—	18·5 23·4	314·06 331·32	248·90	304·39	
49	Räuberhöhle, Fels NNO. v. Szt. Kereszt .....	„	5	—	19·5 22·0	312·72 331·31	268·14	323·63	
50	Dobogókő zwisch. Szt. Kereszt und Mároth .....	„	5 45		18·0 21·5	304·78 331·31	310·71	366·20	
51	Koparberg S. v. Mároth .. Ab.	„	7	—	18·0 20·0	316·90 331·30	204·87	260·36	
52	Dömös, Höhe Kis Kezerös S. nächst dem Dorfe .....	16.	9	—	17·5 18·1	327·77 330·46	37·48	92·97	
53	Sattel zwischen Dömös u. Szt. Lazló .....	„	12	—	19·5 22·4	318·67 330·10	163·97	219·46	
54	Plattform östlich davon .....	„	1 30		23·3 24·0	318·27 329·10	169·13	224·82	
55	Mároth, Wirthshaushof .....	17.	6 30		15·2 17·5	328·73 329·68	13·11	68·60	
56	Öreghegy, SO. v. Neudorf (Ujfalú) .....	21.	6	—	16·3 15·8	322·87 332·77	137·28	192·77	
57	Domonkos, Bergrücken, SW. v. Mogyoros .....	22.	6	—	20·0 15·2	327·33 3335·7	87·54	143·03	
58	Vladikatrücken, SW. v. Bájoth	23.	9	—	16·0 16·8	328·10 334·08	65·32	120·81	
59	Berseg, Berg S. v. Neudorf ...	10 15	17·3		18·0 17·3	323·75 334·00	142·84	198·33	
60	Pisniceberg, S. v. Neudorf .....	„	2 30		19·5 22·0	317·10 333·78	238·20	293·69	
61	Haraszt Erdő, Berg SO. v. Süttö	24.	2	—	17·0 18·1	330·09 335·11	68·96	124·45	
62	Gyürüsberg, SO. v. Süttö .....	„	3 30		15·3 17·0	326·70 335·15	116·12	171·61	
63	Pusza Bicol, unterster Hof ...	„	5 15		16·5 15·5	334·36 335·24	10·80	66·29	
64	Aszomhegy, SW. v. Süttö .....	25.	8	—	12·3 12·3	326·28 335·41	123·30	178·82	

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									
65	Gereeseberg, Brunnen beim Jägerhaus, S. v. Süttö.....	25.	12	—	13·5	15·4	321·39	335·69	196·52	252·01
66	Gereeseberg, Gipfel.....	„	1	—	14·3	17·4	316·01	335·76	275·46	330·95
67	Gerecs, S. Abhang, Kreuzweg von Bányahegy nach Tárdos.	„	2	—	17·0	17·0	326·16	335·86	133·89	189·38
68	Dorf Tárdos, tiefster Alluvialboden.....	„	2	40	16·5	16·8	329·26	335·84	90·20	145·69
69	Malakorpa, Rücken NW. von Tárdos.....	„	3	30	16·0	16·0	323·07	335·82	176·00	231·49
70	Sattel zwischen Aszomhegy u. Somlyohegy, SW. v. Süttö..	„	5	30	16·0	15·5	328·60	325·77	97·98	153·47
71	Dorf Süttö, Gasth., ebenerd. Fr.	26.	6	—	13·0	14·5	335·29	334·88	— 5·49	50·00
72	Dorf Szt. Miklos, S. v. Nezmély. Kirche.....	„	9	30	16·3	17·0	327·71	334·67	95·73	151·22
73	Keeskehegy nächst Baj, O. v. Totis.....	27.	9	30	14·6	17·0	330·27	335·62	73·01	128·50
74	Kopfberg, O. v. Totis.....	„	11	15	15·5	18·6	319·00	335·56	231·23	286·72
75	Sattel zwischen Agostyan u. Tardos.....	28.	8	45	17·0	16·5	324·16	334·43	129·83	185·32
76	Berg SW. von Tarjan.....	„	2	30	21·8	24·3	321·74	333·57	169·53	225·02
77	Dorf Héreg, obere Häusergruppe	29.	8	15	12·5	16·0	330·68	333·74	41·64	97·13
78	Schotter und Sandsteinrücken, NNO. v. Héreg.....	„	9	—	14·0	16·4	327·19	333·71	89·38	144·87
79	Szersátwiese, Sattel zwischen d. Gereese u. Sombarekberg.	„	10	40	16·0	17·0	320·47	333·68	184·05	239·54
80	Szenekgipfel, O. v. Héreg....	„	12	15	18·0	19·0	322·99	333·62	149·01	204·50
81	Tarjány, herrschaftlich. Wirthshaushof.....	„	2	—	20·0	20·8	330·81	333·56	38·46	93·95
82	Lössrücken NW. v. Bajna....	30.	8	20	13·0	17·4	329·28	334·55	72·13	127·62
83	Nagysáp, Weingart. W. v. Dorf	„	10	—	14·7	18·2	328·45	334·52	83·51	139·00
84	Einsattelung zwischen Baballszöllhegy u. d. Babal-Fels...	„	1	—	18·0	19·2	329·88	334·48	63·79	119·28
85	Öreghegy, S. von Bajna... Ab.	„	6	39	16·5	16·6	325·04	334·29	127·95	183·44
86	Csicsoshegy, W. v. Gyerneely, SW. Bajna.....	31.	8	—	16·3	17·0	326·59	335·04	116·35	171·84
87	Bajna, Kirehenpflaster.....	„	2	—	18·0	19·5	331·07	334·89	52·91	108·40
88	Zwischen Spitzberg u. Paphegy nächst Szomor, S. v. Bajny..	„	3	40	18·0	18·0	329·72	334·91	71·64	127·13
	September									
89	Zsambek, Wirthshaushof.....	1.	7	—	11·5	14·0	333·24	334·09	3·51	59·00
90	Höhe NO. v. Zsambek.....	„	9	—	14·0	14·0	327·70	334·09	79·03	134·52
91	Sandsteinkuppe O. v. Páty....	2.	10	—	17·0	14·0	324·72	334·09	121·05	176·54

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: [010](#)

Autor(en)/Author(s): Peters Carl [Karl] Ferdinand

Artikel/Article: [7. Barometermessungen im Pesther u. Graner Comitatz in Ungarn. 69-71](#)