

BAROMETRISCHE
HÖHENMESSUNGEN IN NORD-GRIECHENLAND.

VON

FRANZ HEGER.

VORGELEGT IN DER SITZUNG DER MATHEMATISCH-WISSENSCHAFTLICHEN CLASSE AM 11. APRIL 1878.

Die Theile Griechenlands, welche ich als Begleiter des Dr. A. Bittner auf dessen geologischer Untersuchungsreise Gelegenheit hatte, kennen zu lernen, und auf welche sich die nachfolgenden Beobachtungen beziehen, sind: ganz Attika und Boeotien und von Phokis und Phthiotis der östliche Theil, so dass die Strasse von Lamia (Zeituni) nach Salona (Amphissa) und weiter südlich an den Golf von Galaxidi, welche Nord-Griechenland in nord-südlicher Richtung — von Meer zu Meer — durchschneidet, die westliche Grenze bildet. Die vielen Routen, welche wir während eines 66tägigen Aufenthaltes in diesen Theilen von Griechenland ausführten, erlaubten mir, eine ziemliche Anzahl von Höhenbestimmungen anzuführen, welche, trotz der schon früher von anderen Seiten ausgeführten Messungen, doch von manchem Werthe für die Kenntniss der Höhenverhältnisse dieser Theile von Griechenland sein werden.

Die Beobachtungen geschahen mit dem Kapeller'schen Heberbarometer Nr. 1318, welches sich vollkommen bewährte, und das ich wieder unversehrt nach Wien zurückbrachte. Es kann ein solches Instrument jedem Reisenden, der ähnliche Zwecke verfolgt, nur wärmstens anempfohlen werden, da die geringe Mühe und Vorsicht, welche der Transport verursacht, vielfach durch die schönen Resultate aufgewogen wird, die man mittelst desselben erhält. Ausserdem hatte ich noch ein kleines Holostër (Nr. 73) bei mir, welches hauptsächlich nur für Zwischenbeobachtungen verwendet wurde, und zu diesem Zwecke recht gute Dienste leistete. Beide Instrumente wurden vor der Reise in Wien mit dem Normalbarometer der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus durch Herrn Assistenten Köstlin verglichen, und die constante Correction des Heberbarometers mit -0.10^m aufgefunden. Während der Reise wurden täglich 2—4 Beobachtungen mit dem Heberbarometer und gleichzeitig mit dem Holostër gemacht, während für Zwischenbeobachtungen, welche wegen Kürze der Zeit mit weniger Sorgfalt ausgeführt werden konnten, blos das letztere diente. Bei dem fortwährenden Vergleichen der beiden Instrumente wurden jedoch die üblen Folgen des etwas ungleichmässigen Ganges des Holostër grösstentheils paralysirt. In dem nachfolgenden Verzeichnisse sind alle die Höhen, welche mit Heberbarometer gemessen sind, und welche jedenfalls einen ziemlichen Grad von Genauigkeit besitzen, durch fetten Druck der Höhenangaben hervorgehoben, während die blos durch das Holostër erlangten Höhenzahlen in gewöhnlichem Drucke erscheinen. Aus dem Vergleiche der auf 0° reducirten und corrigirten, gleichzeitigen Beobachtungen mit beiden Instrumenten ergibt sich auch der Gang

des Holosters. Derselbe ist insoferne interessant, als er sich nach und nach vollkommen änderte, so dass die im Anfange bei mittlerer Höhe etwas zu grossen Angaben dieses Instrumentes nach und nach gegen die des Heberbarometers immer kleiner wurden, so dass schliesslich die Differenz in Höhenzahlen angedrückt 30—45^m betrug. Dieser Fehler wurde jedoch, wie schon erwähnt, durch den fortwährenden Vergleich beider Instrumente grösstentheils eliminiert. Zum Vergleiche meiner Messungen mit anderen können die trigonometrisch gemessenen Punkte, welche auf der durch das französische Kriegsdepartement (Paris 1852) publicirten grossen Karte von Griechenland verzeichnet sind, dienen. Meine Beobachtungen stimmen ziemlich mit denselben überein, nur erscheinen sie meist um einige Meter zu gross, was dem Umstande zuzuschreiben ist, dass meine Beobachtungen auf den höheren Berggipfeln meist um die Mittagszeit ausgeführt wurden. Nur beim Parnass ergibt sich eine grössere Differenz, nämlich 2459^m (nach der französischen Karte) gegen 2522^m. Der von mir gemessene Gipfelpunkt ist der höchste, und es ist der französischen Karte nicht genau zu entnehmen, ob der dort angeführte Punkt mit dem von mir gemessenen Gipfel übereinstimmt. Zum Vergleiche der anderen Höhen diene folgende kleine Tabelle:

	Nach der franz. Karte	Meine Beobachtung
Acropolis	154	154
Hymettus	1027	1039
Pentelicon	1110	1119
Parnes	1443	1423
Liathani	236	235
Beletsi	841	848
Sagmata	749	759
Moriki	113	114
Ptous	726	743
Klomo	1081	1101
Černoksi	926	930
Arachova	985	982
Parnass	2459(?)	2522
Arguliki	559	562.

Ausserdem wurden eine Reihe von Barometerbeobachtungen am Meeresstrande gemacht. Die Resultate derselben befinden sich am Schlusse der Anmerkungen.

Als Vergleichungspunkt musste für alle Punkte Athen benützt werden, da sonst in den von uns bereisten Theilen keine constanten Luftdrucksbeobachtungen gemacht werden. Die Athener Beobachtungen geschahen auf Veranlassung des Directors der Sternwarte, Herrn Dr. J. F. Julius Schmidt, der mir dieselben mit der grössten Liebenswürdigkeit zur Verfügung stellte, wofür ich meinen tiefsten Dank ausspreche. Sie geschahen alle Tage um 8 Uhr Vormittags, 2 Uhr und 9 Uhr Nachmittags; ausserdem stellte mir Herr Director Schmidt noch eine Reihe von ihm selbst gemachter Luftdrucksbeobachtungen (63 in der Zeit vom 29. April bis 30. Juni 1876) zur Verfügung. Der Beobachtungsort ist das Haus des Herrn Directors am westlichen Fusse des Lycabettus. Die Höhe desselben wurde durch viele Beobachtungen mit 103^m ermittelt. (Anschluss an die Sternwarte und den Meeresspiegel im Phaleron.)

Nr.	Zeit	Richtung des Weges	Ort der Beobachtung	Luft-Temperatur in Graden C.	Ableesungen auf 0° reducirt		Differenz	Höhe über dem Meere in Metern	Zu bemerkungen	
					Heber- Barometer Nr. 1318	Holosteric Nr. 73				
*1	April 25. 9 ^h 50 ^m V.	Triest— Athen.	Insel Vido bei Corfu, höchster Punkt	18.2	.	763.67	.	48	Reines Wetter.	
*2	28. 7 40 "	Aufenthalt in Athen.	Athen, Hotel Parnass, Aeolusstrasse, 1. Stock	18.0	749.50	749.35	-0.15	79.6	Mittel aus 13 Heber- Barometerbeob- achtungen.	
	29. 1 30 N.				22.6	756.35	755.43			+0.92
	30. 3 45 "				24.7	757.07	758.00			-0.93
	Mai 1. 7 15 V.				20.5	756.78	757.9			-1.12
	1. 12 10 N.				24.6	756.57	757.41			-0.84
	1. 7 10 "				22.1	755.45	756.09			-0.64
	2. 5 17 V.				15.7	754.20	755.06			-0.86
	2. 7 30 N.				21.7	753.41	753.55			-0.14
	3. 8 26 V.				23.8	753.90	754.12			-0.22
	3. 4 35 N.				27.9	753.96	754.38			-0.42
	4. 6 V.				18.5	755.58	755.97			-0.39
	Junii 22. 7 20 N.				25.2	750.52	754.17			-3.65
	28. 7 10 "				31.6	751.18	755.09			-3.91
	April 3 28. 11 10 V.		Acropolis, südwestlicher Aufblicks- punkt	24.7	.	742.04	.	154		
	4 28. 3 20 N.		Lycabettus, bei der Capelle Hagios Georgios	16.2	.	729.10	.	298	Starker kalter Süd- westwind.	
	5 30. 11 10 V.		Lycabettus, östlicher Gipfel	22.0	.	740.85	.	278		
	6 29. 3 45 N.		Athen, Areopag, höchster Punkt	23.0	.	752.90	.	110		
	7 29. 5 10 "		Athen, Sternwarte, höchster Punkt des Felsens	19.0	.	753.79	.	105	Kühler Südwest- wind.	
	8 29. 6 7 "		Athen, Pnyx, höchster Punkt	18.0	.	753.96	.	100		
	9 29. 7 10 "		Athen, Hügel westlich vom Stadium	16.8	.	753.00	.	116		
	Mai 10 1. 8 40 V.		Athen, Windmühlhügel südlich von der Acropolis	23.4	.	757.03	.	88		
	11 1. 10 35 "		Hügelzug zwischen der Windmühle und Trakones	24.4	.	752.40	.	138	Warmes, heiteres Wetter.	
	12 2. 8 37 "	Hymet- tus.	Kloster Kaesariani am Fusse des Hym- ettus, im Hofe beim Brummen	23.2	731.34	731.05	+0.29	348		
	13 2. 12 30 N.			Hymettus	24.0	675.74	674.47	+1.27	1039	Reine Fernsicht, et- was Ostwind.

* Anmerkungen am Schlusse der Tabelle.

Nr.	Zeit	Richtung des Weges	Ort der Beobachtung	Luft-Temperatur in Graden C.	Ablesungen auf 0° reducirt		Differenz	Höhe über dem Meere in Metern	Anmerkungen
					Heber- Barometer Nr. 1318	Holosteric Nr. 73			
	Mai								
14	4. 11 ^h 50 ^m V.	Pentelicon.	Kloster Mendeli am Fusse des Pentelicon; im Pappelhain	26·3	727·25	727·15	-0·10	418	
15	4. 2 45 N.		Pentelicon	20·5	670·83	669·08	+1·75	1119	Vollkommen reine Fernsicht.
16	4. 6 30 „		Cephissia, am Platze unter der Platane.	25·5	.	736·92	.	301	
*17	5. 5 50 V.	Parnes.	Menidi	19·6	747·55	747·57	-0·02	182	Mittel aus 2 Beobachtungen.
	8. 6 30 „			19·4	743·94	743·97	-0·03		
18	5. 11 50 „		Hagia Triada am Parnes, unter dem Nussbaum	20·0	680·96	677·50	+2·56	998	
19	5. 1 45 N.	Parnes	15·5	646·81	643·58	+3·23	1423	Luft etwas dunstig.	
20	6. 6 V.	Weg um den Parnes nach Menidi.	Kako-Sialesi, höherer Theil des Ortes	18·5	745·41	744·63	+0·78	179	
21	6. 11 15 „		Liathani, hinter der Kirche	25·0	739·84	739·64	+0·20	235	Vollkommen reines Wetter.
22	6. 3 15 N.		Hagios Athanasios	26·0	727·03	725·94	+1·09	382	
23	6. 4 25 „		Passübergang nach Skurta	24·2	711·34	710·12	+1·22	570	
24	6. 6 50 „		Berggipfel nordöstlich von Skurta	19·5	699·10	697·08	+2·02	716	Reine Fernsicht.
25	7. 7 5 V.		Skurta, erstes (oberstes) Haus von Liathani her	14·0	711·26	710·17	+1·09	550	
26	7. 10 15 „		Passhöhe zwischen der Ebene von Skurta und Phyle	25·5	692·32	690·04	+2·28	797	
27	7. 9 45 „		Erster Berggipfel östlich vom Passe	24·0	.	679·44	.	930	
28	7. 12 20 N.		Phyle, höchster Punkt des Plateaus der Ruine	25·7	700·95	698·85	+2·10	688	
29	7. 1 35 „		Quelle, weiter unten am Wege nach Khasia	25·2	710·07	708·28	+1·79	571	
30	7. 4 30 „	Khasia, am Platze unweit der Kirche	25·0	.	728·69	.	330		
31	8. 11 5 V.	Ueber Vrana nach Marathon	Stamata, vor dem Orte am Brunnen	27·5	.	728·04	.	364	
32	8. 1 N.		Quelle, am Wege von Stamata nach Vrana	25·8	729·79	729·37	+0·42	351	
*33	8. 7 15 „		Marathon, erster Han am Eingange von Vrana her	21·0	756·03	756·49	-0·46	46	Mittel aus 2 Beobachtungen.
	9. 6 30 V.			21·0	755·72	756·31	-0·59		
34	9. 9 40 V.		Von Marathon nach Kalamos.	Gipfel östlich von dem ersten, allein stehenden Hause vor Ano Suli	23·5	729·30	729·77	-0·47	349
35	9. 10 40 „	Grammatico, unten beim Brunnen		27·8	.	739·58	.	231	
36	9. 12 15 N.	Erster Berggipfel nördlich von Grammatico		25·2	.	708·93	.	593	
37	9. 12 40 „	Zweiter, höherer Berggipfel dahinter		25·6	.	707·87	.	605	
38	9. 2 5 „	Kleine Thalmulde westlich davon, auf dem Wege zu dem alten hellenischen Thurme, an der Quelle		23·5	718·80	718·76	+0·04	470	
39	9. 4 „	Zweiter Thurm (Pyrgos) auf dem Wege nach Kalamos		25·6	.	709·89	.	574	
40	10. 7 5 V.	Kalamos, im Han unweit der Kirche		20·0	730·06	730·95	-0·89	322	Etwas bewölkt.
*41	10. 12 40 N.	Nach Chalcis.		Hagios Mercurios, an der Quelle	24·5	713·27	713·47	-0·20	521
				19·0	711·32	710·52	+0·80		

Nr.	Zeit	Richtung des Weges	Ort der Beobachtung	Luft-Temperatur in Graden C.	Ablesungen auf 0° reducirt		Differenz	Höhe über dem Meere in Metern	Anmerkungen		
					Heber- Barometer Nr. 1318	Holosteric Nr. 73					
	Mai										
42	10. 2 ^h 55 ^m N.	Nach Chalcis.	Mte. Beletsi	19·2	686·02	684·99	+1·03	848	Ziemlich starker, kühler SW.-Wind.		
*43	11. 7 35 "		Chaleis, Palirroia-Ilan, 1. Stock . . .	22·4	753·78	754·86	-1·08	14·3	Mittel aus 3 Beobachtungen.		
	12. 4 45 "			25·8	757·63	759·68	-2·05				
	13. 6 20 V.			19·2	760·84	762·96	-2·12				
44	13. 1 40 N.	Über Sigmata an die Scroponeri-Bai.	Metokki von Mon. Sigmata, im Hofe . .	23·8	734·51	736·10	-1·59	308	Vollkommen reine Fernsicht.		
45	13. 3 45 "		Sigmata-Gipfel, westlicher Theil . . .	22·4	697·56	697·89	-0·33	759			
46	14. 8 30 V.		Mte. Hagios Elias bei Moriki	20·0	730·53	731·53	-1·00	374			
47	14. 9 45 "		Moriki	25·1		733·66		114			
48	14. 10 45 "		Hungaro	26·3		757·37		72			
49	14. 2 5 N.		Monastir Pelagios am Ptoisberg . . .	27·0	714·88	714·78	+0·07	566		Warmes, heiteres Wetter.	
50	14. 3 15 "		Gipfel des Ptois	26·8	706·56	700·36	+0·20	743		Vollkommen reine Fernsicht.	
51	15. 6 30 V.		Metokki Pelagios an der Scroponeri-Bai, 1/4 ^h vom Meere	19·3	758·46	759·83	-1·37	41			
52	15. 10 30 "		Nach Martini.	Kephalari bei Larynna (vor 6 Tagen ausgetrocknet), am Eingang	25·5	758·04	759·49	-1·45		33	Reines, warmes Wetter.
53	16. 5 35 "			Martini. Im Hause des Ortsvorstandes, 1. Stock	23·7	739·88	741·63	-1·75		220	
54	16. 9 "	Von Martini um den östlichen Theil des Kopais-Sees nach Livadia.	Ausgetrocknetes Katavothron am Kopais-See, auf dem Wege von Martini nach Kokkino	16·4	750·00	751·47	-1·47	96	Sehr warmes Wetter.		
55	16. 9 45 "		Katavothron des Mavronero, Wasserspiegel	24·0		751·12		95·4			
56	16. 12 50 N.		Karditza, im Ilan	31·0	740·89	741·34	-0·45	195			
57	17. 6 40 V.		Megalo-Mulki. (Ebene des Kopais-See's)	23·0	749·22	749·54	-0·32	97			
*58	17. 11 35 "		Zweite Therme auf dem Wege zu den Kalyvien von Granitsa	26·0	742·25	743·37	-1·12	168			
*59	17. 12 "		Sechste Therme weiter oben	26·2		738·68		227			
*60	17. 12 30 N.		Kalyvien von Granitsa, beiläufige Höhe-lage der tiefsten Häuser	27·0		734·82		270		Mittel aus 2 Holosteric-Beobachtungen.	
	10. 8 55 V.		26·0		737·72						
	Mai										
*61	17. 3 45 N.	Livadia.	Livadia, Ilan am westlichen Ende der Hauptstrasse, 1. Stock	28·0	741·67	743·03	-1·36	165	Mittel aus 7 Heber- Barometerbeobachtungen.		
	18. 6 35 V.			25·2	744·48	745·81	-1·33				
	18. 5 45 N.			26·3	743·33	745·26	-1·93				
	19. 6 50 V.			21·8	746·92	748·78	-1·86				
	Juni										
	8. 7 20 N.			24·0	743·92	746·32	-2·40				
	9. 12 45 "		30·7	743·79	746·26	-2·47					
	10. 6 55 V.		24·7	743·99	747·02	-3·03					
62	Mai										
	18. 3 N.		Kerata-Localität auf dem Wege von Livadia nach Kapreua. Bei der Wegtheilung	29·6		739·32		231	Sehr warmes Wetter.		

Nr.	Zeit	Richtung des Weges	Ort der Beobachtung	Luft-Temperatur in Graden C.	Ablesungen auf 0° reducirt		Differenz	Höhe über dem Meere in Metern	Anmerkungen
					Heber- Barometer Nr. 1313	Helosterie Nr. 73			
63	19. 9 ^h 30 ^m V.		Hohe Lage des westlichsten Theiles des Kopais-See's auf dem Wege von Livadia nach Skripu	24.8	.	752.76	.	105	
64	19. 11 15 "		Skripu, im Kloster auf der Veranda	27.5	750.54	751.64	-1.10	120	Ziemlich bewölkt.
65	19. 1 50 N.		Aeropols von Orchomenos	28.8	730.58	731.71	-1.13	362	Ziemlich rein, aber nach Regen und starkem Wind in der Nacht.
66	20. 5 45 V.		Kolaka	15.8	716.09	716.82	-0.73	492	
67	20. 8 40 V.		Mt. Klomo	16.5	667.25	666.52	+0.73	1101	Etwas bewölkt und kühl.
*68	20. 3 55 N.		Athalanti oder Talandi, Mitte des Ortes	23.8	752.69	752.47	+0.22	63	Mittel aus 2 Beobachtungen. Umschwung des Wetters über Nacht. Am Morgen trüb und kalt.
	21. 8 V.			14.0	759.09	760.57	-1.48		
69	21. 1 15 N.		Minen des alten Abae, Gipfel des Berges	15.5	727.38	728.78	-1.40	424	Ganz unvölkt und kalt.
70	21. 1 30 "		Rinnen von Abae. Am alten Thore	16.5	753.98	755.5	-1.68	381	deutl.
71	22. 5 55 V.		Karamusa	15.6	753.98	755	-1.68	127	Stark unvölkt.
72	22. 7 30 "		Belesi	16.0	.	755.01	.	132	
73	22. 8 "		Mitte der Ebene zwischen Belesi und Merahi	16.4	.	756.10	.	119	
74	22. 8 45 "		Merahi, beifügige Bestimmung	17.1	.	755.98	.	122	
75	22. 10 30 "		Sphaka	17.8	.	746.52	.	298	
76	22. 11 15 "		Übergang nach Kalapodi	18.2	.	732.41	.	391	
77	22. 12 50 N.		Kalapodi, vor dem Orte beim Brunnen	18.8	734.58	735.66	-1.61	347	Halb bewölkt und etwas windig.
78	22. 1 15 "		Kalapodi, am Platze	19.0	.	734.62	.	364	
79	22. 1 55 "		Zell, beim Brunnen	19.0	.	724.16	.	486	
80	22. 3 "		Berggipfel östlich vom Passübergang von Zell nach Tachtali	18.7	.	713.80	.	610	Ziemlich heiteres Wetter.
81	22. 7 25 "		Tachtali	13.0	725.38	726.88	-1.50	460	Ruhiger, schöner Abend, kühl.
82	23. 8 50 V.		Agnadi	18.9	.	728.98	.	436	
83	23. 11 35 "		Quelle, 1/4 Stunde südlich von Constantine an der Daphnus-Bai	19.5	761.89	763.09	-1.20	30	Nach einem kleinen Regenschauer.
*84	23. 7 25 N		Karya, im oberen Theile des Ortes	14.0	700.37	700.47	-0.10	751	Mittel aus 2 Heber- Barometerbeobachtungen.
	24. 12 5 "			22.0	698.93	698.52	+0.41		
85	24. 10 15 V.		Cernoksi, Berggipfel nördlich von Karya	15.5	684.68	684.49	+0.19	930	Etwas bewölkt und kühl.
*86	24. 7 40 N.		Kaenurion	20.3	757.12	758.64	-1.52	43	Schöner, ruhiger Abend.
	25. 6 10 V.			16.7	758.31	760.11	-1.80		Heiterer Morgen nach einer windigen Nacht.

Nr.	Zeit	Richtung des Weges	Ort der Beobachtung	Luft-Temperatur in Graden C.	Ablesungen auf 0° redneirt		Differenz	Höhe über dem Meere in Metern	Anmerkungen	
					Heber-Barometer Nr. 1318	Holosteric Nr. 73				
Mai										
87	25. 1 ^h 10 ^m N.	Von Kaenurion nach Drakmani.	Quelle westlich vom Passübergang auf dem Wego von Kaenurion nach Drakmani	23·5	706·53	709·21	-2·68	652	Etwas unwölkt.	
88	25. 2 55 "		Tafelkalkberg nordöstlich vom Passe, nächste Spitze	25·0	691·91	691·60	+0·31	837		
89	25. 3 20 "		Spitziger Kalkfelsen südlich davon	24·9	.	691·36	.	839		
90	25. 4 "		Passübergang zwischen Kaenurion und Drakmani	24·7	.	702·18	.	707		
*91	25. 7 10 "		Drakmani, Han in der Hauptstrasse, 1. Stock	24·5	744·36	745·34	-0·98	201		Mittel aus 4 Heberbarometer-Beobachtungen. Ganz reines Wetter.
	26. 9 30 V.		25·2	746·82	747·72	-0·90				
	26. 3 25 N.		28·8	745·52	746·28	-0·76				
	27. 7 30 V.		24·1	745·72	746·71	-0·79				
92	27. 9 50 "	Von Drakmani nach Budonitsa.	Sulembey	26·2	.	742·43	.	252	Mittel aus 2 Holosteric-Beobachtungen.	
93	27. 12 25 N.		Passübergang von Drakmani nach Budonitsa	28·0	.	703·37	.	720		
	27. 1 35 "			28·3	.	702·74	.			
94	27. 1 "		Felsiger Berggipfel westlich vom Passe	25·3	691·33	690·81	+0·52	869		Bewölkt, heftiger warmer Wind aus Südwest.
95	27. 2 50 "		Quelle nördlich vom Passübergang	25·4	708·35	708·34	+0·01	652		
*96	28. 7 V.	Zu den Thermopylen und zurück.	Budonitsa oder Mendenitsa	20·4	713·07	713·60	-0·53	544	Mittel aus 2 Beobachtungen. In der Nacht vom 28. auf den 29. starker Wind. Früh kalt und Regen.	
	29. 8 "			14·7	713·55	714·12	-0·57			
97	28. 11 25 "		Velacho-Vimi	19·0	664·85	663·62	+1·23	1156	Ziemlich heiter und ruhig.	
*98	28. 6 10 N.		Thermopylen, westlichste warme Quelle	24·6	.	755·07	.	22	Schöner, reiner Abend.	
99	29. 8 25 V.		Altes Castell von Budonitsa	15·0	.	712·02	.	571	Anfang eines lang andauernden, heftigen Regens.	
100	29. 11 "	Von Budonitsa nach Agoriani.	Passübergang ins Mavronero-Thal nach Glunista	15·2	.	675·93	.	1000	Heftiger Regen.	
101	29. 1 30 N.		Glunista, im Hause des Kaufmannes	16·2	716·42	716·86	-0·44	501	Nach heftigem Regenguss.	
102	29. 3 "		Brücke über den Mavronero auf dem Wege von Glunista nach Kato-Suwala	15·8	.	737·43	.	260	Ganz umzogen, strichweise Regen.	
103	29. 4 "		Kato-Suwala, unterste Häuser	15·0	.	728·44	.	368	detto.	
104	29. 5 "		Kalyvien von Agoriani, oberste Häuser	14·8	.	731·38	.	337		
105	31. 11 25 V.		Wasserfall des Baches unterhalb Agoriani; unten	14·1	.	706·73	.	620	Ziemlich bewölkt.	
106	31. 11 40 "		detto; oben	14·4	.	704·22	.	652		

Nr.	Zeit	Richtung des Weges	Ort der Beobachtung	Luft-Temperatur in Graden C.	Ablesungen auf 0° reducirt		Differenz	Höhe über dem Meere in Metern	Anmerkungen	
					Heber-Barometer Nr. 1318	Holosteric Nr. 73				
*107	Mai.	Agoriani.	Agoriani, im Hause des Schmiedes Komnois	30. 11 ^h 10 ^m V.	13.0	691.46	691.46	0.00	828	Mittel aus 6 Heber-Barometerbeobachtungen. Trübes Wetter, zeitweise Regen, sehr kühl.
	30. 3 40 N.			18.0	690.98	690.60	+0.38			
	30. 8 "			10.0	690.96	690.83	+0.13			
	31. 1 45 "			16.9	689.69	689.14	+0.55			
	31. 7 35 "			12.3	689.09	688.81	+0.28			
Juni.	1. 6 ^h 45 ^m V.	15.0	688.03	688.02	+0.01					
108	1. 8 "	Von Agoriani nach Arachova.	Quelle bei einer Capelle südlich von Agoriani auf dem Wege nach Arachova	13.0	.	672.39	.	1010		
109	1. 8 30 "		Kleine Mulde vor dem Passübergang	13.5	.	654.92	.	1222		
110	1. 8 50 "		Passübergang zu den Kalyvien von Arachova	14.0	.	649.91	.	1296		
111	1. 10 10 "		Ebene der Kalyvien, nördlichster Theil	17.6	.	666.97	.	1090		
112	1. 10 15 "		Ebene der Kalyvien, weiter südlich . .	17.7	.	667.38	.	1085		
113	1. 12 "		Corycaische Höhle (Sarangaolia), am Eingang	14.5	647.75	645.75	+1.99	1360	Halb bewölkter Himmel.	
114	1. 12 30 N.		Corycaische Höhle, Ende	13.5	.	645.29	.	1364		
115	1. 2 30 "		Kleine Mulde südsüdwestlich vom Höhlenberge	13.8	665.10	663.81	+1.29	1124	Sehr kühl.	
116	1. 3 30 "		Südlichstes Ende der Kalyvien-Ebene .	13.8	.	665.78	.	1098		
117	1. 3 55 "		Passübergang von den Kalyvien nach Arachova	13.7	.	658.23	.	1195	Mittel aus 2 Holosteric-Beobachtungen.	
2. 9 5 V.	14.8	.	660.47	.						
*118	1. 6 30 N.	Arachova.	Arachova oberer Theil	14.3	676.63	675.23	+1.30	982	Mittel aus 7 Heber-Barometerbeobachtungen.	
	2. 7 V.		13.6	677.69	676.57	+1.12				
	3. 7 30 N.		16.5	680.55	679.43	+1.12				
	4. 10 V.		19.5	680.40	679.48	+0.92				
	5. 5 50 "		15.5	680.81	679.09	+1.72				
	5. 7 20 N.		18.0	680.57	676.97	+3.60				
	6. 6 55 V.		17.7	680.19	677.01	+3.18				
119	2. 10	Von Arachova über den Par-nass nach Dadi.	Kalyvien von Arachova	16.7	.	667.41	.	1109		
120	2. 10 45 "		Erster Pass nördlich von den Kalyvien auf dem Wege nach Dadi	13.9	.	642.93	.	1432		
121	2. 11 "		Darauf folgendes Thal	14.0	.	650.94	.	1330		
122	2. 12 "		Quelle in dem Hochthale vor dem Passübergang nach Suwala	22.5	.	638.43	.	1506	Stark umzogen.	
123	2. 1 30 N.		Passübergang nach Suwala	12.0	638.09	635.70	+2.39	1517	Nach einem heftigen Gewitter.	
124	2. 2 30 "		Passübergang nach Dadi	14.0	.	617.30	.	1719	Nach heftigem Gussregen.	
125	2. 6 10 "		Dadi, oberste Häuser des Ortes	19.8	.	713.19	.	555		

Nr.	Zeit	Richtung des Weges	Ort der Beobachtung	Luft-Temperatur in Graden C.	Ablesungen auf 0° reducirt		Differenz	Höhe über dem Meere in Metern	Anmerkungen
					Heber-Barometer Nr. 1318	Holostenic Nr. 73			
Juni.									
126	3. 5 ^h 40 ^m V.	Von Dadi über Daulis nach Arachova.	Dadi, Mitte des Ortes	17.4	723.35	722.98	+0.37	454	Ganz reiner Morgen.
127	3. 7 20 "		Kleiner Pass hinter Dadi, auf dem Wege nach Velitsa	18.9	.	718.01	.	516	
128	3. 8 10 "		Tiefster Punkt der Einsenkung dahinter am Fusse des Kalkzuges	19.5	.	737.62	.	290	
129	3. 8 45 "		Tiefster Punkt der Einsenkung vor Velitsa	20.0	.	738.49	.	300	
130	3. 9 "		Bacheinriss bei Velitsa, auf dem directen Wege von Dadi nach Daulis	20.2	.	734.55	.	327	
131	3. 9 5 "		Beiläufige Höhenlage der tiefsten Häuser von Velitsa	20.3	.	733.09	.	344	
132	3. 9 15 "		Höchste Häuser von Velitsa	20.5	.	729.28	.	389	
133	3. 9 50 "		Thalfurche vor den Dollinen	20.9	.	734.45	.	328	
134	3. 10 10 "		Hagia Marina, beim Brunnen	21.3	.	730.78	.	373	
135	3. 12 25 N.		Daulis, oberste Häuser	23.2	.	728.03	.	410	
136	3. 1 45 "		Doppelmühle westlich von Daulis auf dem Wege nach Arachova, erste Mühle	24.4	723.22	723.34	-0.12	467	Ziemlich heiteres Wetter.
137	3. 4 50 "		Zemeno (Meierhof)	20.5	.	704.73	.	679	
138	3. 5 25 "		Passübergang zwischen Livadia und Salona	19.7	.	696.65	.	775	
139	3. 5 40 "		Kleine Mühle bei einem Schieferfelsen im Thale, auf dem Wege nach Arachova	19.4	.	701.10	.	722	
140	3. 6 40 "	Arachova, Eingang von Daulis her	17.8	.	683.14	.	938		
141	5. 11 45 V.	Par-nass	18.3	571.05	567.49	+3.56	2522	Etwas bewölkt aber ruhig.	
142	6. 10 "	Ueber Crisson nach Dhesphina.	Metokhi von Mon. Jerusalem bei Kastri (Delphi); beim alten Brunnen auf der Veranda	25.0	.	716.41	.	533	Etwas umzogen.
143	6. 11 20 "	Crysson, oberste Häuser auf dem Wege nach Dhesphina	28.3	.	741.54	.	233		
144	6. 2 45 N.	Kleine Steinbrücke über den Pleistus, vor dem Aufstieg nach Dhesphina	30.0	.	741.92	.	222	Warmes Wetter.	
145	6. 6 15 "	Hagos, Ilias-Berg, südöstlich von Dhesphina	21.8	695.55	694.85	+0.70	782	Schöner Abend.	
146	7. 6 35 V.	Dhesphina, Mitte des Ortes	17.0	710.75	710.51	+0.24	592	Heiterer Morgen.	
147	7. 9. "	Monastir Hagios Joannis	24.7	.	729.01	.	377		
148	7 10 30 "	Höhe vor dem Abstieg zur Bai von Aspraspitia	25.9	.	712.88	.	571		
149	7. 1 30 N.	Kleiner Isthmus zwischen Anticyra und Medeon	27.5	757.73	758.56	-0.83	29	Warmes Wetter, Gewitter über dem Xero Vuni und am Meere.	
150	7. 4 35 "	Passübergang von Aspraspitia nach Distomo	24.3	.	718.93	.	443		
151	7. 4 50 "	Distomo, bei der Kirche	23.5	.	722.43	.	400		
152	7. 6 "	Stiri, unteres Ende	22.5	.	723.08	.	390		
153	7. 6 10 "	Stiri, oberes Ende	22.4	.	720.98	.	415		

Nr.	Zeit	Richtung des Weges	Ort der Beobachtung	Luft-Temperatur in Graden C.		Ablesungen auf Heber- Barometer Nr. 1318		Holosteric Nr. 73	Differenz	Höhe über dem Meere in Metern	Anmerkungen
							reducirt				
154	Juni. 8. 6 ^h V.	Von Dhesphina zur Bai v. Aspraspitia u. über Distomo u. Kyriaki n. Livadia.	Monastir Hagios Lucas, im neuen Anbau, l. Stock	18.8	725.48	721.91	+3.57	399	Ziemlich reines Wetter.		
155	8. 7 50 ^m "		Hügel mit Ruine hinter dem Kloster, (das alte Saitis nach dem heiligen Kriege)	20.2	.	713.74	.	496			
156	8. 11 30 "		Kyriaki, vor dem Orte auf dem Wege nach Livadia	23.4	.	695.51	.	762			
157	8. 12 25 N.	Erster Passübergang auf dem Wege nach Livadia	24.0	.	683.18	.	931				
158	8. 1 30 "	Brunnen in der darauf folgenden Thalmulde	21.5	688.13	688.49	-0.36	857	Warmes Wetter, jedoch ziemlich bewölkt.			
159	8. 2 45 "	Eigentlicher Pass zwischen Kyriaki und Livadia	23.8	.	676.49	.	999				
160	10. 10 20 V.	Hagios Georgios, oberste Häuser	27.6	.	738.84	.	218	Heiteres, warmes Wetter.			
161	10. 11 50 "	Stegencio, oberste Häuser	28.0	.	721.37	.	422				
162	10. 12 45 N.	Passübergang nach Kakura	26.0	.	701.27	.	710	Mittel aus 2 Holosteric-Beobachtungen.			
163	10. 2 15 "	Passübergang nach Kakura	22.5	.	702.55	.					
164	10. 4 25 "	Von Livadia nach Khostia.	Kleiner Eichenhain gegenüber von Kukurra, beifällige Höhenlage des oberen Theiles des Ortes	25.7	697.46	699.38	-1.92	728	Ganz reiner, warmer Tag.		
165	11. 6 20 V.		Passübergang nach Khostia	23.5	678.73	681.09	-2.36	964	Etwas windig.		
166	11. 8 40 "	Um den Palaeo-Vuno nach Kutumula.	Khostia, im Hause des Dimitrio Dimitrades, l. Stock	24.8	737.47	740.70	-3.23	240	Heiterer Morgen.		
167	11. 10 50 "		Monastir Hagios Taxiarchos	23.5	.	737.75	.	268			
168	11. 11 5 "		Passübergang zwischen Khostia und Monastir Hagios Seraphinos	25.3	688.65	690.62	-1.97	861	Vollkommen reines Wetter.		
169	11. 1 25 N.	Felsen westlich vom Passe	25.3	.	687.08	.	997				
170	11. 2 10 "	Brunnen 1/3 Stunde vor dem Passübergang von Khostia nach Kyriaki	22.3	666.21	670.53	-4.32	1148				
171	12. 6 40 V.	Pass zwischen Khostia und Kyriaki	22.0	.	663.10	.	1203				
172	12. 8 45 "	Kutumula, höherer Theil des Ortes	21.2	719.56	721.83	-2.27	470	Himmel leicht bewölkt.			
173	12. 10 "	Thal von Zagara, Abzweigung des Weges nach Monastir Makariotissa	22.4	.	711.75	.	504				
174	12. 10 50 "	Kerusa, Schafweidenlücke	22.5	.	678.93	.	1002				
175	12. 1 25 N.	Pass über den Helicon nach Monastir Makariotissa	22.2	.	664.39	.	1179				
176	12. 6 20 "	Monastir Makariotissa, im Hofe	21.5	702.15	703.87	-1.72	696	Umzogener Himmel nach schwachem Regen.			
177	13. 7 5 V.	Hügel am Meere, 1 ^h südlich von Dombrena (bei der steilen Spaltenwand)	21.6	.	735.74	.	301				
178	13. 12 30 N.	Z. Bai v. Livadostro u. nach Erimokastron.	Dombrena, unweit der Kirche	23.0	745.67	748.61	-2.94	149	Ganz roines Wetter.		
179	13. 1 30 "		Xeronomi, bei der Kirche	25.7	.	743.09	.	200			
180	13. 4 30 "		Pass über den Korombili zwischen Xeronomi und der Bai von Livadostro	25.4	.	718.89	.	484			
180	13. 4 30 "	Kleine Capelle an der Bai von Livadostro, 10 ^m vom Meere	30.0	755.95	759.01	-3.06	6	Warmes Wetter, etwas windig.			

Nr.	Zeit	Richtung des Weges	Ort der Beobachtung	Luft-Temperatur in Graden C.	Ablesungen auf 0° reducirt		Differenz	Höhe über dem Meere in Metern	Anmerkungen	
					Heber- Barometer Nr. 1318	Holosteric Nr. 73				
	Juni.									
181	13. 5 ^h 50 ^m N.	Z. Baiu. Livadostro u. nach Erimokastron.	Passübergang nach Erimokastron	21·0	.	720·42	.	473		
182	14. 7 35 V.		Erimokastron, westlicher Theil des Ortes	27·2	725·08	729·06	—3·98	392	Vollkommen reines Wetter.	
183	14. 8 10 "		Quelle und Brunnen in der Einsenkung zwischen Erimokastron und Kaskaveli	24·6	.	733·67	.	338		
184	14. 10 10 "	Nach Zagara.	Kirche, Hag. Karalambos (San Rocco), westlich von Erimokastron	26·1	.	728·52	.	398		
185	14. 11 5 "		Palaeo-Panagia	26·0	.	728·80	.	395		
186	14. 1 45 N.	Nach Zagara.	Metokki Hag. Nikolaos, bei der Quelle Narcissos	26·6	718·07	720·80	—2·73	479		
187	14. 6 50 "		Kalkfelsen südwestlich von Zagara	24·6	.	705·24	.	669		
188	15. 5 20 V.	Zagara.	Zagara, Haus neben dem des Ortsvorstandes	18·7	707·61	710·76	—3·15	606	Etwas bewölkt.	
189	15. 7 "	Zagara.	Mt. Libethrium, niedrigerer östlicher Gipfel, 15° N. gegen O. von Zagara	18·2	691·38	694·04	—2·66	806	Vollkommen reine Fernsicht.	
190	15. 10 20 "	Von Zagara nach Theben.	Mazi, oberste Häuser	27·1	.	738·96	.	267		
191	15. 10 30 "		Mazi, am Platz beim Han	27·3	.	741·62	.	235		
192	15. 12 40 N.		Han an der Strasse von Livadia nach Theben, südlich von Megalo Mulki	29·6	748·30	751·27	—2·97	119	Ziemlich reines, warmes Wetter.	
*193	17. 8 V.		Theben, Han in einer westlichen Seitenstrasse von der Hauptstrasse, 1. Stock	24·8	739·33	742·91	—3·58	217	Mittel aus 2 Heber- Barometerbeobachtungen.	
	17. 1 10 N.		28·0	738·10	741·47	—3·37				
194	18. 6 25 V.	Von Theben über den Cythaeron nach Megara.	Krekuki, in Hause des Dorfrichters	22·8	722·54	726·33	—3·79	404	Reiner Morgen.	
195	18. 8 10 "		Passübergang über den Cythaeron nach Vilia	23·3	.	690·80	.	836		
196	18. 9 "		Vilia, Höhe der Kirche	24·3	.	716·06	.	526		
197	18. 9 35 "		Kleiner Übergang ins Thal von Aegosthenae	23·6	.	705·60	.	653		
198	18. 10 "		Brunnen am südwestlichen Fusse des Überganges	23·1	.	715·85	.	528		
199	18. 10 45 "		Kryo Pigadi, d. h. kalter Brunnen beim Anstieg zum Karidhi-Gebirge	23·2	.	713·50	.	555		
200	18. 12 10 N.		Pass über das Karidhi-Gebirge zwischen Vilia und Vathy	21·0	683·71	686·56	—2·85	888	Ziemlich reines Wetter.	
*201	18. 7 20 "		Von Megara nach Derveno Sialesi.	Megara, im Han, 1. Stock	25·3	752·15	755·56	—3·41	50	Mittel aus 2 Heber- Barometerbeobachtungen.
	19. 6 25 V.				24·0	752·76	756·48	—3·72		
202	19. 12 25 N.		Locanda Palaeo Kundura	18·0	725·44	728·79	—3·35	372	Nach einem heftigen Gewitter mit Hagelgeschlag.	
203	19. 1 30 "	Höchster Punkt der Strasse vor dem Abstieg in das Thal von Eleutherae	18·2	.	721·83	.	458			
204	19. 2 40 "	Ruinen von Oenoc, am Fusse der langen Mauer	19·5	.	734·84	.	302			
205	19. 3 40 "	Monastir Hagios Meletios, am Eingange	20·1	.	717·37	.	516			

Nr.	Zeit	Richtung des Weges	Ort der Beobachtung	Luft-Temperatur in Graden C.	Ablesungen auf 0° reducirt		Differenz	Höhe über dem Meere in Metern	Anmerkungen
					Heber- Barometer Nr. 1318	Holosterie Nr. 73			
	Juni.								
206	19. 4 ^h 50 ^m N.	Von Megara nach Derveno-Salesi.	Passübergang nach Derveno-Salesi	18·0	693·02	696·95	—3·93	772	Etwas umzogen.
207	19. 4 30 "		Felsengipfel östlich vom Passe	18·1	.	694·23	.	807	
208	20. 5 40 V.		Derveno- oder Vlach-Salesi	13·7	712·07	715·49	—3·42	543	Vollkommen klarer, aber kühler Morgen.
209	20. 7 "	Nach Athen.	Kavasala	16·0	.	712·80	.	577	
210	20. 2 15 N.		Monastir Daphni	23·8	.	752·48	.	107	
211	20. 2 33 "		Daphni-Pass	24·0	.	750·37	.	132	
212	23. 1 30 "	Athen — Tatoï, — Vrana.	Königl. Lustschloss Tatoï, bei den alten Marställen	22·4	713·92	717·62	—3·70	523	Nach einem Gewitterregen.
213	24. 6 V.		Tsiurka, östlicher Theil des Ortes	19·9	726·22	730·18	—3·96	378	Vollkommen reines Wetter.
214	24. 8 10 "		Kleine Mühle in einer Thalschlucht auf dem Wege von Kapandriti nach Kalentsi	25·2	.	742·49	.	235	
215	24. 8 40 "		Kalentsi, bei der Kirche	25·3	.	738·77	.	279	
216	24. 1 15 N.	Vrana.	Vrana, Mon. Hag. Georgios	27·2	752·17	756·46	—4·29	70	
217	24. 6 20 "		Mt. Arguliki	22·4	711·51	715·44	—3·93	562	
218	25. 12 45 "	Von Vrana nach Cap Sunium.	Marcopulo, im Han an Platz	33·0	751·46	755·56	—4·10	90	Sehr warmes Wetter.
219	25. 3 15 "		Han an der Strasse von Marcopulo nach Keratea	31·0	.	750·45	.	153	
220	26. 6 V.		Keratea, nördlicher Theil	26·0	743·95	748·04	—4·09	200	
221	26. 8 45 "		Petraki Han an der Strasse nach Thoricus	27·2	744·14	748·01	—3·87	195	
222	26. 2 30 N.	Cap Sunium — Athen.	Cap Sunium, Minerva-Tempel	30·5	.	758·27	.	79	Grosse Hitze.
223	27. 5 35 V.		Olynbos	20·1	752·35	757·14	—4·79	97	
224	27. 11 "		Koropi, im Han	31·4	.	753·62	.	128	Sehr warmes Wetter.

Digitised by the Harvard University, Ernst Mayr Library, Cambridge, Mass. Original Download from <http://www.biodiversitylibrary.org>

Anmerkungen.

Ad Nr. 1.

Hier wurde eine genaue Holosterie-Beobachtung am Meeresstrande gemacht, und zur nachfolgenden Höhenbestimmung der Insel benützt.

Ad Nr. 2. Athen. Hotel Parnass.

Resultate von 13 Heberbarometer-Beobachtungen:

1.	28. April	7 ^h 40 ^m V.	74·7 ^m
2.	29. "	1 30 N.	78·0
3.	30. "	3 45 "	83·5
4.	1. Mai	7 15 V.	81·0
5.	1. "	12 10 N.	75·9
6.	1. "	7 10 "	77·8
7.	2. "	5 17 V.	87·2
8.	2. "	7 30 N.	76·8
9.	3. "	8 26 V.	77·4
10.	3. "	4 35 N.	76·4
11.	4. "	6 V.	84·0
12.	22. Juni	7 20 N.	84·7
13.	23. "	7 20 "	77·3

Mittel . . 79·6^m.

Ad Nr. 17. Menidi.

Resultate von 2 Heberbarometer-Beobachtungen:

1.	5. Mai	5 ^h 50 ^m V.	182·7 ^m
2.	8. "	6 30 "	181·6

Mittel . . 182^m.

Ad Nr. 33. Marathon. 2 Beobachtungen.

1.	8. Mai	7 ^h 15 ^m N.	52·4 ^m
2.	9. "	6 30 V.	39·4

Mittel . . 46^m.

Ad Nr. 41. Hagios Mercurios. 2 Beobachtungen.

1.	10. Mai	12 ^h 40 ^m N.	518·9 ^m
2.	11. "	6 15 V.	524·0

Mittel . . 521^m.

Ad Nr. 43. Chaleis. 3 Beobachtungen.

1.	11. Mai	7 ^h 35 ^m N.	17·2 ^m
2.	12. "	4 45 "	14·6
3.	13. "	6 20 V.	11
Mittel . . .			14·3 ^m .

Ad Nr. 58 und 59.

Temperaturen der kleinen Thermen auf dem Wege von Megalo-Mulki zu den Kalyvien von Granitsa (bei Livadia):

Erste Therme	24·8 C.
Zweite "	24·0 "
Dritte "	26·8 "
Vierte "	26·5 "
Sechste "	26·8 "

Ad Nr. 60. Kalyvien von Granitsa. 2 Holosterie-Beobachtungen.

1.	17. Mai	12 ^h 30 ^m N.	275 ^m
2.	10. Juni	8 55 V.	265
Mittel . . .			270 ^m .

Ad Nr. 61. Livadia. 7 Beobachtungen.

1.	17. Mai	3 ^h 45 ^m N.	168·7 ^m
2.	18. "	6 35 V.	157·3
3.	18. "	5 45 N.	169·8
4.	19. "	6 50 V.	156·7
5.	8. Juni	7 20 N.	171·8
6.	9. "	12 45 "	168·8
7.	10. "	6 55 V.	163·6
Mittel . . .			165 ^m .

Ad Nr. 68. Atalant. 2 Beobachtungen.

1.	20. Mai	3 ^h 55 ^m N.	59·9 ^m
2.	21. "	8 V.	65·9
Mittel . . .			63 ^m .

Ad Nr. 84. Karya. 2 Beobachtungen.

1.	23. Mai	7 ^h 25 ^m N.	741·9 ^m
2.	24. "	12 5 "	759·4
Mittel . . .			751 ^m .

Ad Nr. 86. Kaenurion. 2 Beobachtungen.

1.	24. Mai	7 ^h 40 ^m N.	49·2 ^m
2.	25. "	6 10 V.	36·7
Mittel . . .			43 ^m .

Ad Nr. 91. Drakmani. 4 Beobachtungen.

1.	25. Mai	7 ^h 10 ^m N.	204·5 ^m
2.	26. "	9 30 V.	190·6
3.	26. "	3 25 N.	207·3
4.	27. "	7 30 V.	202·2
			Mittel . . 201 ^m .

Ad Nr. 96. Budonitsa. 2 Beobachtungen.

1.	28. Mai	7 ^h V.	555·5 ^m
2.	29. "	8 "	533·5
			Mittel . . 544 ^m .

Ad Nr. 98.

Temperatur der warmen Quellen an den Thermopylen: 40·2—40·8 C.

Ad Nr. 107. Agoriani. 6 Beobachtungen.

1.	30. Mai	11 ^h 10 ^m V.	820·1 ^m
2.	30. "	3 40 N.	829·6
3.	30. "	8 "	814·8
4.	31. "	1 45 "	833·1
5.	31. "	7 35 "	829·8
6.	1. Juni	6 45 V.	837·8
			Mittel . . 828 ^m .

Ad Nr. 118. Arachova. 7 Beobachtungen.

1.	1. Juni	6 ^h 30 ^m N.	979·1 ^m
2.	2. "	7 " V.	984·3
3.	3. "	4 30 N.	981·6
4.	4. "	10 " V.	994·2
5.	5. "	5 50 "	971·6
6.	5. "	7 20 N.	979·8
7.	6. "	6 55 V.	982·4
			Mittel . . 982 ^m .

Ad Nr. 193. Theben. 2 Beobachtungen.

1.	17. Juni	8 ^h V.	216·5 ^m
2.	17. "	1 10 ^m N.	217·7
			Mittel . . 217 ^m .

Ad Nr. 201. Megara. 2 Beobachtungen.

1.	18. Juni	7 ^h 20 ^m N.	49·6 ^m
2.	19. "	6 25 V.	51·5
			Mittel . . 50 ^m .

Beobachtungen am Meeresstrande.

*1. Drammesi	11. Mai	1 ^h 25 ^m N.		
			Heber-Barometer . . .	+13 ^m
			Holosterie- „ . . .	— 5
				} Mittel +4 ^m
2. Scroponeri-Bai	15. Mai	7 ^h 20 ^m V.		+ 1.2
3. Larymna	15. „	12 50 N.		0
*4. Daphnus-Bai	23. „	12 25 „		— 7
5. Bai von Aspraspitia	7. Juni	2 15 „		— 1.7
6. Bai von Livadostro	13. „	3 40 „		+ 2.3
*7. Bai von Eleusis	20. „	12 5 „		+ 5.4
*8. Cap Sunium	26. „	1 30 „		— 5.8.

* Ungünstige Beobachtungen in der Sonne.

Digitised by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA); Original Download from The Biodiversity Heritage Library <http://www.biodiversitylibrary.org>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Denkschriften der Akademie der Wissenschaften.Math.Natw.Kl. Frueher: Denkschr.der Kaiserlichen Akad. der Wissenschaften. Fortgesetzt: Denkschr.oest.Akad.Wiss.Mathem.Naturw.Klasse.](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [40_1](#)

Autor(en)/Author(s): Heger Franz

Artikel/Article: [Barometrische Höhenmessungen in Nord-Griechenland. 75-90](#)