

## VI. Die barometrischen Höhenmessungen der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt in Böhmen in den Jahren 1861 und 1862.

Berechnet und zusammengestellt von Heinrich Wolf.

Mitgetheilt in der Sitzung der k. k. geologischen Reichsanstalt am 17. Jänner 1865.

In den nachfolgenden Verzeichnissen (I—V) lege ich wieder eine Serie von barometrischen Höhenbestimmungen vor, welche während der geologischen Aufnahmen der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt in Böhmen in den Jahren 1861 und 1862 von den Herren Geologen dieser Section ausgeführt wurden.

Sämmtliche Messungen sind mit Hilfe der hypsometrischen Tafeln des Herrn Professors Kořistka, im Jahrbuche der k. k. geologischen Reichsanstalt VI. Band, pag. 840, berechnet und so wie die von mir in den früheren Bänden dieses Jahrbuches publicirten Messungen geordnet, wie aus den Ueberschriften der Columnen ersichtlich ist. Nur der einzige geringe Unterschied in der Anordnung der gegenwärtigen Verzeichnisse gegen jene der früheren besteht darin, dass die chronologische Ordnung vollständiger beibehalten wurde, weil die mehrfach gemessenen Punkte, welche auf der Karte meist leicht findbar sind, in dieser Reihung gelassen wurden, welches früher nicht geschah, daher nun der Leitfaden nicht zerrissen wird, um die in kurzen Zwischenzeiten sich anschliessenden Messungen vom Punkte in der Nähe dieser hervorragenderen Orte, welche eben mehrfach gemessen wurden, schneller aufzufinden.

Dagegen erscheinen diese mehrfach gemessenen Punkte stets mit derselben Nummer, und die Mittelwerthe ihrer Höhenunterschiede gegen die Vergleichsstation und die hieraus abgeleiteten Seehöhen sind erst am Schlusse den Verzeichnissen angefügt.

Es sind im Ganzen 501 Messungen, welche sich auf 304 Punkte vertheilen.

Verzeichniss I enthält 59 Messungen von 38 Punkten im Chrudimer und Czeslauer Kreise, durch den Herrn k. k. Bergrath M. V. Lipold ausgeführt. Sie entfallen auf die Sectionen der Generalstabkarte Nr. 15, Umgebung von Neubidschow und Königgrätz, dann Nr. 21, Umgebung von Chrudim. Die Gegenbeobachtungen sind für dieses so wie das nächstfolgende Verzeichniss II den

meteorologischen Beobachtungen an der Sternwarte zu Prag entnommen, deren Seehöhe von Herrn Dr. Böhm mit  $103 \cdot 2$  Toiseo = 106 Wiener Klaftern bestimmt ist.

Verzeichniss II enthält 105 Messungen von 81 Punkten im Jičiner und Königgrätzer Kreise, ausgeführt durch den damaligen Geologen der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt Herrn Johann Jokély. Sie entfallen auf die Sectionen der Generalstabkarte Nr. 9, Umgebungen von Jičín und Hohenelbe und Nr. 10 Umgebung von Braunau und Nachod.

Verzeichniss III enthält 108 Messungen von 69 Punkten im Chrudimer Kreise. Sie sind vom Herrn k. k. Bergrath M. V. Lipold im Jahre 1862 ausgeführt und entfallen auf die Section der Generalstabkarte Nr. 28, Umgebung von Bistrau und Nr. 22, Umgebung von Leitomischl und Böhmisches-Trübau. Die Gegenbeobachtungen für diese Nummern, so wie für jene in den Verzeichnissen IV und V sind der meteorologischen Station Brünn entnommen, an welcher Dr. Paul Olexik zu den Stunden 6 Uhr Früh, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends beobachtet. Bei diesen Messungen mussten zum grösseren Theile die correspondirenden Beobachtungen aus den oben angegebenen Zeiten auf jene der Messung am Standpunkte durch Interpolation abgeleitet werden, während dies nur in sehr geringem Masse bei den Messungen in den Verzeichnissen I und II nöthig wurde, weil an der Sternwarte in Prag stündlich Beobachtungen erfolgen.

Die Seehöhe der Station Brünn ist nach der Bestimmung des verstorbenen Directors der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Herrn Karl Kreil (Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Bd. 22, pag. 359)  $108 \cdot 9$  Toisen = 112 Wiener Klafter.

Verzeichniss IV enthält 166 Messungen von 103 Punkten im Königgrätzer und Chrudimer Kreise, ausgeführt von dem Geologen der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt, Herrn Heinrich Wolf, im Jahre 1862.

Dieselben entfallen auf die Section der Generalstabsblätter Nr. 10, Umgebung von Braunau und Nachod, Nr. 16, Umgebung von Reichenau, und Nr. 22, Umgebung von Leitomischl und Böhmisches-Trübau.

Verzeichniss V enthält die Mittelwerthe von 63 Messungen an 13 Punkten im Königgrätzer und Chrudimer Kreise, welche der Herr Geologe K. M. Paul ebenfalls während der geologischen Aufnahmen der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt in Böhmen im Jahre 1862 ausführte.

Diese Messungen entfallen auf die Sectionen der Generalstabkarte Nr. 16, Umgebung von Reichenau, und Nr. 22, Umgebung von Leitomischl und Böhmisches-Trübau.

Für die viele Unterstützung und Mühewaltung, welche mir bei dem beständigen Verkehr mit der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus von Seite der Direction derselben stets wohlwollendst und bereitwillig geleistet wurde, fühle ich mich verpflichtet, meinen ergebensten Dank hier auszudrücken.

## I. Barometermessungen im Czaslauer und Chrudimer Kreise in Böhmen.

Ausgeführt von dem Chef-Geologen der I. Section der k. k. geologischen  
Reichsanstalt, Herrn k. k. Bergrath M. V. Lipold im Jahre 1861.

Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
	Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
<b>Juni</b>									
1 *Stadt Rokitzan, Gasthof zum schwarz. Adler am Platz, 1. St.	5. N.	6	.	16.4	17.0	328.73	322.40	87.89	
1 detto detto	6. V.	9	.	15.2	16.8	328.02	321.53	90.17	
1 detto detto	8. „	10	.	17.2	16.8	328.58	321.77	96.36	
1 detto detto	9. „	10	.	18.5	17.6	328.55	321.62	96.14	
1 detto detto	10. „	6	.	13.0	17.0	328.48	321.71	94.40	
2 Ždiarberg, östliche Kuppe, süd-östlich von Rokitzan . . . . .	10. „	9 30		15.6	14.5	328.57	314.31	200.66	306.66
3 Holoubkau, Hochofenplatz . . .	10. N.	3 15		16.1	14.6	328.49	320.60	110.47	216.47
4 Chlumberg bei Rokitzan (30' unter der Spitze) . . . . .	11. M.	12	.	13.8	12.2	330.58	317.38	182.66	288.66
1 Stadt Rokitzan, Gasthof zum schwarzen Adler, 1. Stock . . .	11. N.	7	.	11.9	17.0	331.13	325.00	81.82	
1 detto detto	12. V.	6	.	11.7	16.8	332.10	325.53	90.18	
5 Dobřív, Hammerverwaltungs- wohnung am Platz . . . . .	12. „	10	.	13.2	14.0	332.42	324.30	111.01	217.01
6 Prešekberg bei Mittie . . . . .	12. „	11 30		14.8	12.0	332.44	319.09	183.62	289.62
7 Miröschau, Gasthof am Platz . .	12. N.	2 30		13.7	18.0	332.25	322.81	135.71	241.71
8 St. Vojtěch (Adalbert) Hügel- kuppe nördlich von Miröschau	12. „	3 30		13.4	15.4	332.16	320.40	162.66	268.66
1 Rokitzan, Gasthof zum schwar- zen Adler . . . . .	13. V.	7 45		15.3	17.0	332.42	326.16	86.18	
9 Čilinaberg, südwestl. v. Rokitzan	13. „	10 30		17.3	16.2	332.23	319.85	173.57	279.57
10 Trojanberg, westl. von Tunakar	13. N.	5		19.3	14.4	331.49	320.86	148.50	254.50
11 Sedletz, Gasthof, ebener Erde	14. V.	6	.	14.7	11.0	331.38	326.46	66.65	172.65
12 Uslavabach an der Brücke bei Stihlau . . . . .	14. N.	2	.	17.2	19.0	330.90	325.47	76.10	182.10
13 Rakowa, Jägerhaus . . . . .	14. „	4	.	16.9	12.0	330.86	318.69	169.11	275.11
1 Rokitzan, Gasthof zum schwar- zen Adler, 1. Stock . . . . .	16. V.	9	.	17.3	17.5	330.58	324.10	90.06	
1 detto detto	17. „	7	.	15.0	17.6	328.84	322.81	83.07	
14 Plechačberg, höchster Punkt der Strasse zwischen Wolduch und Březina . . . . .	17. N.	6	.	20.1	16.4	328.70	315.52	188.44	294.44
15 Brás, Wohnung d. fürstl. Fürsten- bergischen Hüttenmeisters . . .	18. V.	5 30		14.2	11.4	330.08	320.23	135.13	241.13
16 Bechlawberg, Kuppe südlich von Seberitz . . . . .	18. N.	3	.	20.6	17.6	330.04	315.06	215.01	321.01
15 Brás, Wohnung d. fürstl. Fürsten- bergischen Hüttenmeisters . . .	19. V.	6 30		14.6	14.0	330.36	320.35	136.86	242.86

Anmerkung. Die Mittelwerthe der Höhenunterschiede und Seehöhen mehrfach gemessener Punkte, folgen am Schlusse dieses Verzeichnisses.

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Katern	
		Tag	Stunden	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
17	Břežina, Steigerswohnung beim k. k. Eisenstein-Bergbau . . .	19. V.	9	.	18.4	16.6	330.42	318.41	168.92	274.92
18	Ratschberg, Triangulirungspunkt . . . . .	19. N.	1	.	21.8	20.0	330.34	311.39	273.80	379.80
19	Ratschberg, Bergbaue der k. k. Herrschaft Zbirow . . . . .	19. „	3	15	23.0	19.0	330.17	312.09	260.88	366.88
1	Rokitzan, Gasthof zum schwarzen Adler, 1. Stock . . . . .	20. V.	9	.	17.6	19.2	330.51	324.02	92.01	
20	Kieselschieferfels „Nawru“ (Vršiček), nordw. v. Rokitzan	20. N.	3	30	25.0	23.0	330.09	321.38	126.73	232.73
21	Rokitzanermühle bei Klabawa . . . . .	20. „	4	45	24.8	21.0	330.10	325.25	69.56	175.56
1	Rokitzan, Gasthof zum schwarzen Adler, 1. Stock . . . . .	23. V.	6	.	19.4	20.4	327.90	321.61	89.67	
22	Giftberg, Berghaus . . . . .	24. „	11	.	17.8	14.0	328.40	316.73	164.40	270.40
23	St. Benigna, Gasthof . . . . .	24. N.	6	.	10.9	18.0	328.81	318.98	137.22	243.22
24	Komorau, Bergverwalterswohnung . . . . .	25. V.	7	.	13.7	12.2	329.71	322.64	97.31	203.31
25	Čerhowice, Gasthof „Sadek“, 1. Stock . . . . .	26. „	6	.	13.2	18.0	328.73	320.94	108.87	214.87
26	Točniker, Gasthaus „Čap“, zu ebener Erde . . . . .	27. „	6	15	14.3	13.0	325.74	320.88	95.05	201.05
27	Hředl, Dorf . . . . .	27. N.	1	.	20.0	19.0	325.25	322.27	72.13	178.13
Juli										
28	Krušnáhora, Wohnung des k. k. Bergmeisters . . . . .	1. V.	6	.	11.0	14.4	328.10	313.97	197.05	303.05
29	Beraunfluss bei Stradonitz . . . . .	1. N.	5	30	12.1	11.4	329.80	329.30	7.00	113.00
30	Neu-Bidšow, Gasthof am Ring, 1. Stock . . . . .	20. V.	5	.	12.3	18.0	328.74	327.81	12.83	
30	detto detto . . . . .	21. „	5	.	13.3	17.8	328.56	327.33	17.00	
30	detto detto . . . . .	22. „	5	.	14.1	18.4	329.12	327.63	20.82	
31	Stadt Kopidlno, Gasthof am Platz	22. N.	1	30	23.2	21.0	328.72	327.94	11.14	117.14
32	Königsstadt, Stadtplatz . . . . .	23. V.	5	.	14.1	13.6	328.91	328.72	2.65	108.65
33	Koži Hora, Kuppesüdl. v. Šehun	23. „	9	.	18.4	19.0	328.88	326.58	32.40	138.40
34	Šehuner Teich am Damm neben Šehun (2—3 Klafter ober der Teichsohle) . . . . .	23. „	9	30	18.9	19.0	328.88	329.05	—2.32	103.68
30	Neu-Bidšow, Gasthof am Ring, 1. Stock . . . . .	24. „	5	.	14.9	19.0	328.00	327.00	14.0	120.00
35	Nechanitz, Bachsohle . . . . .	24. „	7	30	17.8	19.2	328.60	327.22	19.39	125.39
36	Libčan, Kirche . . . . .	24. „	9	30	20.0	19.0	328.85	325.83	14.41	120.41
37	Chlumec, Stadtplatz . . . . .	24. N.	3	15	20.8	23.8	328.96	327.79	16.81	
30	Neu-Bidšow, Gasthof am Ring, 1. Stock . . . . .	25. V.	8	.	17.2	19.4	330.48	328.76	23.85	
37	Chlumec, Stadtplatz . . . . .	25. N.	2	30	17.6	23.8	329.75	329.29	6.49	
38	Elbe-Teinitz, Stadtplatz, Gasthof „Heseh“ . . . . .	26. V.	5	.	14.1	17.0	330.34	328.78	21.38	
38	detto detto . . . . .	27. „	7	30	16.0	17.2	328.25	327.21	14.52	
38	detto detto . . . . .	28. „	6	.	14.8	17.0	327.86	327.15	9.92	
38	detto detto . . . . .	29. „	8	.	13.7	16.6	331.14	329.63	19.72	

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
	Mittelwerthe mehrfach gemessener Punkte:									
1	Rokitzan, Gasthof zum schwarzen Adler, 1. Stock. Mittel aus 12 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	89·83	195·93
15	Bras, Wohnung d. fürstl. Fürstenbergischen Hüttenmeisters. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	136·00	242·00
30	Neu-Bidšow, Gasthof am Ring, 1. Stock. Mittel aus 5 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	17·70	223·70
37	Chlumetz, Stadtplatz. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	11·65	117·65
38	Elbe-Teinitz, Gasthof am Stadtplatz. Mittel aus 4 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	16·38	122·38

## II. Barometermessungen im Jičiner und Königgrätzer Kreise in Böhmen.

Ausgeführt von dem Geologen der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt Herrn Johann Jokély im Jahre 1861.

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
	<b>Juni</b>									
1	Neu-Pless . . . . .	7. V.	8 45	16·0	16·2	327·44	325·35	28·99	134·99	
2	Libřitz, Kirche . . . . .	7. „	9 30	16·6	15·4	327·44	325·97	20·62	126·62	
3	* Josephstadt, Platz . . . . .	8. „	8 .	14·5	15·0	328·56	326·57	27·57		
4	2 Klafter über dem Spiegel des Elbeflusses an der oberen Brücke bei Josephstadt . .	8. „	8 15	14·7	15·2	328·56	327·12	20·08		
5	Rodow, Meierhof . . . . .	8. „	10 30	17·9	18·0	328·59	327·10	21·06	127·06	
6	Maslowés, Mitte des Ortes . .	8. N.	2 30	20·3	19·0	328·40	324·18	59·55	165·55	
3	Josephstadt, Platz . . . . .	10. V.	8 45	14·8	14·5	328·55	326·42	29·56		
4	2 Klafter über dem Spiegel des Elbeflusses an der oberen Brücke bei Josephstadt . .	10. „	9 .	14·8	14·6	328·55	326·87	23·25		
7	Am Bache in Chwalkowitz, 6 Klafter unter der Kirche .	10. „	11 .	16·9	20·4	328·54	324·70	54·45	160·45	

Anmerkung. Die Mittelwerthe der Höhenunterschiede und Seehöhen mehrfach gemessener Punkte folgen am Schlusse dieses Verzeichnisses.

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
8	Kladern, am Bache . . . . .	10. N.	2	45	16·2	14·3	328·49	318·19	145·48	251·48
9	Jägerhaus am Kasperberg, nord-östlich von Gradlitz . . . . .	10. „	3	.	15·9	16·0	328·52	322·30	86·86	192·86
10	Wölsdorf, Kirche . . . . .	10. „	4	15	16·9	17·5	328·42	325·06	47·19	153·19
11	Am Schwarzbach in Grabschütz . . . . .	10. „	5	.	17·3	16·1	328·31	325·82	34·75	140·75
12	3·5 Klafter über der Einmündung des Mettauflusses in die Elbe, an der Kirche von Jaroměř . . . . .	10. „	6	.	17·5	16·1	328·44	326·25	30·37	136·37
13	Hustiřan, Mitte des Ortes . . . . .	12. V.	11	.	14·4	18·4	332·43	328·66	53·23	159·23
14	Gross-Bürglitz, Kirche . . . . .	12. N.	1	.	16·0	20·2	332·41	329·50	38·23	144·23
4	2 Klafter über dem Spiegel des Elbeflusses an der oberen Brücke bei Josefstadt . . . . .	12. „	6	.	17·5	17·2	332·17	330·40	24·36	
15	Šestowitz . . . . .	14. V.	9	15	16·6	18·6	331·26	328·92	32·30	138·30
16	Mettaufluss in Šestowitz . . . . .	14. „	9	30	16·7	19·0	331·27	328·93	32·30	138·30
17	Elbfluss an der hölzernen Brücke bei Königinhof . . . . .	15. „	8	15	13·5	16·2	331·10	328·11	41·02	
18	Schurz, Kirche . . . . .	15. „	8	45	15·1	18·5	331·10	328·45	36·24	142·24
19	Gradlitz, Kirche . . . . .	15. „	10	30	17·2	19·6	331·00	327·42	49·57	155·57
20	Rettendorf, Kirche, Mitte des Ortes . . . . .	15. „	11	.	17·7	19·8	330·95	322·14	123·78	129·78
17	Elbfluss an der hölzernen Brücke bei Königinhof . . . . .	17. „	8	.	17·0	16·0	328·84	325·93	40·62	
21	Weiss-Poličan, Schloss . . . . .	17. „	10	.	19·0	20·3	328·95	325·28	52·37	158·37
22	Miletin, Platz . . . . .	17. M.	12	15	20·5	21·4	328·82	323·28	79·12	185·12
23	Weiss-Třemešna, Kirche . . . . .	17. N.	5	.	20·1	18·2	328·68	322·88	82·13	188·13
24	Ketzelsdorf, Kirche . . . . .	18. V.	10	.	17·5	18·9	330·41	319·47	154·80	260·80
25	Elbfluss bei der Teschner Mühle bei Neu-Emaus . . . . .	18. N.	5	.	20·7	17·2	329·95	326·29	51·29	157·29
26	Hofitz, Kirche . . . . .	21. V.	8	.	19·5	18·0	330·80	327·14	51·38	157·38
27	Březowitz am Bistrizbach . . . . .	21. „	8	30	20·0	18·7	330·80	328·17	36·85	142·85
28	Gross-Jeřitz, Kirche . . . . .	21. „	9	.	20·6	20·3	330·80	327·95	39·95	145·95
29	Stračow, Kirche . . . . .	21. N.	4	.	26·4	24·3	329·98	327·68	33·43	139·43
30	Čhomutiz, Kirche . . . . .	22. „	3	.	26·9	25·2	328·16	327·06	16·20	122·20
31	Čidlinabach an der Brücke bei Jičín . . . . .	25. V.	7	.	13·7	13·5	329·71	327·49	30·55	136·55
32	Chijitz, Kirche . . . . .	25. „	9	.	16·2	13·8	329·77	325·92	53·34	159·34
33	Kopidlno, Schloss . . . . .	25. N.	1	.	18·3	17·0	329·37	328·26	15·53	121·53
34	Gross-Slatin, Kirche . . . . .	25. „	3	30	19·6	19·2	329·05	326·60	34·50	140·50
35	Němčoves, Kirche . . . . .	25. „	4	15	19·5	18·7	328·97	325·97	42·70	148·70
36	Arnau, Kirche . . . . .	29. V.	9	.	14·1	12·8	325·65	320·17	76·16	
37	Johannihof bei Wildschütz . . . . .	30. „	5	30	13·0	15·8	326·22	319·78	89·85	195·85
<b>Juli</b>										
36	Arnau, Kirche . . . . .	1. V.	8	.	10·0	12·7	328·40	325·51	67·44	
36	detto . . . . .	2. „	8	30	10·1	13·1	328·56	324·32	58·33	
38	Pečka, Kirche . . . . .	2. N.	2	.	13·5	14·8	329·15	319·09	139·89	245·89
39	Ober-Praussnitz, Kirche . . . . .	2. „	4	.	11·2	14·0	329·72	324·04	77·24	183·24
40	Elbfluss an der Brücke bei Neuschloss . . . . .	2. „	6	30	12·4	13·8	329·91	323·68	86·48	192·48
41	Pilnikau, Kirche . . . . .	3. V.	10	30	13·7	14·8	327·67	321·43	85·72	191·72
42	Ober-Soor, Kirche . . . . .	5. „	9	.	12·9	14·4	327·69	316·89	142·45	248·45
43	Burkersdorf bei der Schmiede . . . . .	5. „	10	.	15·0	15·0	327·05	316·55	151·88	257·88
44	Alt-Rognitz, Kirche . . . . .	5. N.	4	30	20·2	16·3	326·08	318·50	108·18	214·18

Nr.	Standpunkt:	Zeit		Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde Minute	an der Sta- tion	an Stand- punkte	an der Station	an Stand- punkte	den Höhen- unter- schied	die Seehöhe
45	Aupafluss, an der Brücke bei Baussnitz . . . . .	5. N.	6 .	19·8	16·2	325·94	320·60	75·70	181·70
46	Altstadt bei Arnau, Kirche . . . . .	6. V.	10 15	16·5	17·8	327·31	322·85	38·50	144·50
47	Aupafluss, bei der oberen Spinnfabrik von Parschnitz . . . . .	6. N.	5 .	14·6	12·5	327·57	320·71	95·00	201·00
48	Bernsdorf, Kirche . . . . .	10. „	6 .	15·1	12·2	329·25	318·56	146·34	252·34
49	Schatzlar, Kirche . . . . .	10. V.	7 30	13·2	12·1	329·90	314·69	211·79	
50	Goldenöls, Kirche . . . . .	10. „	9 .	15·5	15·0	329·91	319·03	152·53	258·53
51	Klein-Krinsdorf a. d. Sägemühle	10. M.	12 15	17·5	15·8	329·92	320·92	126·65	232·65
52	10 Klafter unter der Spitze des Hofbuschberges, südwestlich von Schatzlar . . . . .	12. V.	10 30	18·4	14·3	329·29	299·86	426·31	532·31
53	Schatzlar, Schloss . . . . .	12. „	11 30	19·0	16·2	329·14	311·72	249·65	355·65
49	Schatzlar, Kirche . . . . .	13. N.	4 .	22·0	17·8	326·72	314·09	181·45	
54	Schwadowitz, Bergamt . . . . .	29. V.	8 30	13·8	11·3	331·17	322·58	117·83	223·82
55	Quallisch, Kirche . . . . .	29. N.	6 .	14·8	13·8	330·98	319·91	154·19	260·19
August									
56	Gross-Schwadowitz im Niveau des Teiches . . . . .	1. V.	8 .	16·0	15·0	332·06	325·81	86·23	192·23
57	Aupafluss an der oberen Brücke in Eipel . . . . .	1. „	9 30	16·8	17·5	332·11	327·00	67·97	173·97
58	Hertin, Kirche . . . . .	1. „	10 15	17·1	20·0	332·13	324·67	104·56	210·56
59	Eisenbahnstationsplatz Hertin . . . . .	1. M.	12 30	18·4	17·3	332·07	324·00	110·81	216·81
60	Unter-Weckelsdorf, Bleiche . . . . .	5. V.	9 .	17·4	15·6	332·09	322·52	133·85	239·85
61	Ober-Weckelsdorf, Kirche . . . . .	5. „	9 15	17·8	16·5	332·08	322·28	137·16	243·16
62	Nieder-Adersbach, Gasthaus zur Felsenstadt . . . . .	5. „	10 30	19·2	16·1	332·04	321·02	156·21	262·21
63	Ober-Adersbach, Schloss . . . . .	5. N.	1 .	21·9	17·9	331·70	319·96	166·70	272·70
64	Merkelsdorf, Kirche . . . . .	5. „	2 .	22·5	20·9	331·52	320·71	154·97	260·97
65	Deutsch-Wernersdorf, Kirche . . . . .	5. „	4 .	19·8	21·1	331·76	321·98	131·75	237·75
66	Nieder-Sichel am Bache in der Mitte des Ortes . . . . .	6. V.	9 15	19·9	17·8	330·23	321·24	125·76	231·76
67	Bösig, Kirche . . . . .	6. M.	12 30	24·3	21·2	329·90	324·43	78·41	184·41
68	Politz, Gasthaus zum grünen Baum, 1. Stock . . . . .	6. N.	4 .	25·5	18·5	329·62	320·85		
68	detto detto . . . . .	6. „	5 .	24·9	18·6	329·63	320·84		
68	detto detto . . . . .	6. „	6 .	23·8	19·0	329·64	320·76		
68	detto detto . . . . .	6. „	7 .	23·6	17·5	329·82	320·84		
68	detto detto . . . . .	6. „	7 30	22·9	17·3	329·88	320·85		
68	detto detto . . . . .	7. „	3 .	23·0	18·3	329·94	321·16		
68	detto detto . . . . .	7. „	4 .	23·0	18·1	329·65	321·09		
68	detto detto . . . . .	7. „	5 .	23·0	18·0	329·47	320·94		
68	detto detto . . . . .	7. „	6 .	22·5	18·0	329·43	320·87		
69	Halbstadt, Schloss, 8 Fuss über dem Steinefluss . . . . .	12. V.	11 15	22·4	20·0	330·32	319·70	152·46	258·46
70	Wiesen, Kirche . . . . .	12. N.	2 30	25·6	20·4	329·87	320·60	133·90	239·90
71	Heinzendorf, Spinnfabrik, 5 Fuss über dem Steinefluss . . . . .	12. „	6 .	24·6	20·0	329·57	320·64	128·68	234·68
72	Merzdorf, Mitte des Ortes . . . . .	13. V	10 15	24·0	23·0	329·73	323·44	89·67	195·67
73	Barzdorf, Kirche . . . . .	13. „	11 .	25·5	23·6	329·60	322·79	98·87	204·87
74	Ottendorf, Steinefluss an der Grenze gegen Preussen . . . . .	13. N.	4 .	29·0	25·1	328·76	324·13	69·13	175·13
75	Ottendorf, Kirche . . . . .	13. „	5 30	28·2	24·0	328·84	323·57	77·25	183·25

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Heraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
76	Merzdorf, Kirche . . . . .	13. N.	6	30	27·3	23·9	328·90	322·41	94·67	200·67
77	Schönau, Pfarrhof . . . . .	14. V.	11	.	19·4	16·1	331·09	322·37	119·95	225·95
78	Hermisdorf, Kirche . . . . .	14. N.	6	.	20·0	14·8	330·56	321·38	129·31	235·31
79	Braunau, Gasthof zum Reichs- adler, 1. Stock . . . . .	15. V.	10	.	20·0	18·5	329·55	321·60		
79	detto detto	15. „	11	.	21·9	18·5	329·33	321·47		
79	detto detto	15. N.	3	.	26·2	18·5	328·55	321·33		
79	detto detto	15. „	4	.	27·0	18·4	328·47	320·81		
79	detto detto	15. „	5	.	25·6	18·4	328·39	320·72		
79	detto detto	15. „	6	.	24·6	18·3	328·28	320·64		
79	detto detto	16. „	3	.	25·7	21·0	328·96	321·59		
79	detto detto	16. „	4	.	26·0	20·3	328·80	321·61		
79	detto detto	16. „	5	.	25·8	20·2	328·60	321·64		
79	detto detto	16. „	6	.	24·4	19·1	328·65	321·69		
80	Hronow, Platz, 8 Fuss über dem Mettauflusse . . . . .	17. „	4	.	25·6	22·2	328·05	322·41	81·74	187·74
81	Nachod, Gasthaus zum goldenen Lamm am Platz, 1. Stock . .	19. V.	7	.	12·0	18 0	331·29	325·44	80·57	186·57
	Mittelwerthe mehrfach gemessener Punkte:									
3	Josephstadt, Platz. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	28·57	134·57
4	2 Klafter über dem Elbflusse an der Brücke bei Josefstadt Mittel aus 3 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	22·56	128·56
17	Elbfluss an der hölzernen Brücke bei Königinhof. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	40·82	146·82
36	Arnau, Kirche. Mittel aus 3 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	67·31	173·31
49	Schatzlar, Kirche. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	196·62	302·62
68	Politz, Gasthaus zum grünen Baum, 1. Stock. Mittel aus 9 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	122·84	228·84
79	Braunau, Gasthof zum Reichs- adler, 1. Stock. Mittel aus 10 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	107·65	213·65

## III. Barometermessungen im Chrudimer Kreise in Böhmen.

Ausgeführt von dem Chefgeologen der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt, Herrn k. k. Bergrathe M. V. Lipold, im Jahre 1862.

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Kläftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
	<b>Mal</b>									
1	* Böhmisches - Trübau, Gasthof nächst dem Bahnhofs, 1. Stock	13. V.	8 45		10·6	11·2	319·86	326·44	90·15	
2	Strokele, bei der Capelle (Dorf Ost-Leitomischl) . . . . .	13. N.	2 30		15·8	15·8	318·40	326·81	118·03	118·03
3	Leitomischl, Gasthof zum Stern, 1. Stock . . . . .	14. V.	5		7·4	10·0	332·82	327·25	60·04	
4	Priluka, Capelle (Dorf nördlich von Neuschloss) . . . . .	14. „	10 30		15·5	14·3	318·13	326·94	123·18	235·18
5	Dorf Doly, zwischen Luze und Richenburg (am Bache neben dem Diorithügel) . . . . .	14. N.	4		17·0	16·2	321·70	326·71	84·58	196·58
6	Richenburg, Kirchplatz . . . . .	15. V.	5		9·8	11·0	318·70	327·25	115·89	227·89
3	Leitomischl, Gasthof zum Stern 1. Stock . . . . .	16. „	10 45		16·0	15·4	323·13	328·19	70·32	
3	detto detto . . . . .	17. „	6		12·4	10·4	323·24	328·59	73·09	
7	Jansdorf, Kirchplatz . . . . .	17. „	9		13·4	11·8	318·72	328·66	137·44	249·44
8	Höchster Punkt des Gebirgsrückens am Wege zwischen Jansdorf und Schirmdorf . . . . .	17. „	10 15		11·5	12·2	314·15	328·69	200·83	312·83
1	Böhmisches - Trübau, Gasthof nächst dem Bahnhofs, 1. Stock	18. „	9 30		11·0	13·0	322·91	329·78	92·90	
1	detto detto . . . . .	24. „	5		7·1	8·0	322·76	329·46	89·98	
1	detto detto . . . . .	25. M.	12		19·0	17·8	322·95	329·06	85·77	
9	Hermersdorf, Kirche, südöstlich von Zwittau . . . . .	26. V.	6		10·2	10·7	316·33	328·39	165·66	277·66
10	Höchster Punkt des Hügels zwischen Hermersdorf u. Kötzelsdorf . . . . .	26. „	6 45		9·8	11·4	313·99	328·44	199·61	311·61
11	Kötzelsdorf, Gasthaus nächst der Kirche . . . . .	26. „	8		10·4	12·4	317·84	328·53	147·16	259·16
	<b>Juni</b>									
12	Policzka, Gasthof zum „Schnall“ 1. Stock . . . . .	11. V.	7		14·8	11·8	315·07	328·55	187·52	
13	Hohewald, nördlich von Policzka . . . . .	11. „	10 30		16·0	16·0	318·52	328·75	143·59	255·59
14	Střenitz, Gasthaus am Bache . . . . .	11. N.	1		18·0	19·0	320·75	328·96	116·85	228·85
15	Brunnersteig zwischen Lauterbach und Nickel . . . . .	12. V.	9		11·8	17·0	317·82	326·90	125·59	237·59
16	Gayer, am Scheidepunkte der Strassen nach Nickel und Waldeck . . . . .	12. „	9 30		12·4	17·3	316·00	326·86	127·84	239·84

Anmerkung. Die Mittelwerthe der Höhenunterschiede und Seehöhen mehrfach gemessener Punkte folgen am Schlusse dieses Verzeichnisses.

Nr.	Standpunkt:	Zeit		Temp. der Luft in R. o		Luftdruck bei 00 Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern		
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
17	Kukele an der böhmisch-mährischen Grenze . . . . .	12. N.	2	45	17·6	21·1	316·28	327·28	158·07	270·07
18	Karlsbrunn, Kirche . . . . .	12. „	4	30	16·0	20·1	316·13	327·13	157·33	269·35
19	Blumenau, Pfarrhof . . . . .	12. „	6	.	17·0	18·3	313·89	327·07	188·69	300·69
12	Policzka, Gasthof zum „Schnall“									
	1. Stock . . . . .	12. „	8	.	15·2	16·9	314·06	326·96	182·06	
12	detto detto . . . . .	13. V.	5	.	15·0	13·0	314·14	327·25	184·16	
20	Dorf Stritef, nordw. von Policzka	13. „	6	45	14·6	13·9	315·60	327·20	161·12	273·12
21	Höhe von Hranička bei Policzka	13. „	10	.	19·0	18·2	318·41	327·03	121·76	233·76
22	Plateau bei der Kirche in Unter-Auježd . . . . .	13. N.	2	30	17·4	23·4	319·86	326·95	101·45	213·45
23	Unter-Auježd am Bache unter der Kirchn . . . . .	13. „	3	.	16·0	23·0	321·44	327·10	81·08	193·08
24	Dorf Lesnik am Plateau, nördlich von Policzka . . . . .	13. „	4	45	11·4	20·0	316·11	321·35	158·42	270·42
12	Policzka, Gasthof zum „Schnall“									
	1. Stock . . . . .	13. „	7	30	14·0	15·5	315·57	328·51	181·90	
12	detto detto . . . . .	14. V.	8	.	14·8	11·4	314·45	328·65	196·77	
12	detto detto . . . . .	16. „	5	.	14·0	18·4	315·01	329·25	195·47	
25	Dorf Breithenthal, nordwestlich von Policzka . . . . .	16. „	8	.	12·0	10·9	318·12	329·09	151·05	162·05
26	Dorf Luban, westliches Ende . . . . .	16. „	10	30	13·4	14·1	318·63	328·97	143·52	255·52
27	Hügel südlich von Dorfe Zrnětín	16. „	11	30	12·2	15·4	317·32	328·89	161·00	273·00
28	Dorf Pořie . . . . .	16. N.	2	30	16·2	18·7	320·57	328·60	113·31	226·31
29	Markt Proseč, nächst der Kirche	16. „	6	30	14·4	16·3	316·15	328·00	166·53	
29	detto detto . . . . .	17. V.	8	15	12·0	13·3	315·27	327·36	256·02	
30	Borka bei Proseč . . . . .	17. „	9	30	12·2	14·0	316·76	327·29	146·16	258·16
31	Oehlhütte am Bache ober Wrantz bei Jarošow . . . . .	17. M.	12	30	12·6	16·0	319·46	327·14	106·77	218·77
32	Dorf Jarošow . . . . .	17. N.	1	.	13·0	16·4	317·13	327·20	140·50	252·50
33	Neuschloss . . . . .	17. „	3	15	14·0	17·0	320·57	327·00	90·41	202·41
29	Markt Proseč nächst der Kirche	18. V.	6	15	9·0	10·8	315·23	326·80	159·44	
34	Oberste Hütten „Paseka“, südlich von Proseč . . . . .	18. „	7	30	8·2	12·0	310·62	326·67	222·53	334·53
35	Höchster Punkt der Strasse zwischen Proseč und Čerkitel (Wasserscheide zwischen der Nordsee und dem schwarzen Meere) . . . . .	18. „	8	.	8·0	12·6	308·35	326·63	256·35	368·35
36	St. Katakrein (Čerkitel) Gasthaus nächst der Kirche . . . . .	18. „	9	.	10·0	13·5	310·33	326·55	226·86	338·86
12	Policzka, Gasthaus zum „Schnall“									
	1. Stock . . . . .	18. N.	2	.	14·0	18·2	313·17	326·14	181·07	
12	detto detto . . . . .	19. V.	11	.	14·0	10·8	311·74	324·58	178·91	
12	detto detto . . . . .	20. „	8	.	13·2	10·2	312·59	326·43	193·33	
12	detto detto . . . . .	24. „	8	.	12·0	10·4	313·94	326·64	177·38	
12	detto detto . . . . .	25. „	9	.	12·0	10·5	314·94	328·90	193·51	
37	Schönbrunn, Kirchplatz . . . . .	25. „	10	30	10·4	11·8	314·25	328·85	202·22	
38	Goldbrunn, Badhaus, nördlich von Bistrau . . . . .	25. M.	12	30	9·8	14·0	312·63	328·78	224·42	336·42
39	Hammergrund beim Einfluss des Dittersbaches . . . . .	25. N.	3	30	10·0	14·0	317·39	328·72	156·47	268·47
40	Swojanow, Marktplatz, Gasthof	25. „	5	30	11·0	12·4	319·28	328·72	130·00	
41	Burg Swojanow (Hradšín), unteres Burghor . . . . .	25. „	6	15	10·2	11·8	315·67	328·72	179·73	291·73

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
42	Kuppe nordöstlich von der Burg Swojanow . . . . .	25. N.	6	45	8·2	11·4	313·06	328·72	215·65	327·65
40	Swojanow, Marktplatz, Gasthof	26. V.	6	30	9·4	8·7	319·58	328·82	126·00	
43	Dorf Studenez, oberstes Haus .	26. „	11	.	11·0	13·5	317·04	328·68	160·90	271·90
44	Böhmisch-mährische Grenze am Swojankabache zwischen Swojanow und Bogenau . . . . .	26. N.	1	.	13·1	16·0	321·49	328·62	09·58	211·58
45	Brünnlitz bei Bräusau . . . . .	26. „	6	.	11·8	13·8	322·41	328·60	84·97	
43	detto detto	27. V.	6	30	8·0	9·8	322·64	328·72	82·64	
46	Oberste Häuser von Deutsch-Bielau . . . . .	27. „	8	.	11·0	11·5	319·48	328·53	124·33	236·33
47	Rohožna, 2 Klaffer ober dem Wasserspiegel des unteren Teiches . . . . .	27. „	11	.	12·2	13·8	315·08	328·17	179·39	291·39
48	Dittersbach, oberes Ende des Dorfes (an der Laubendorf-Rohosnaer Strasse) . . . . .	27. N.	3	45	13·4	15·7	312·12	327·62	218·69	330·69
49	Laubendorf, Kirche . . . . .	27. „	5	30	14·0	14·5	312·58	327·44	209·94	321·94
12	Policzka, Gasthaus zum „Schnall“ 1. Stock . . . . .	27. „	7	.	12·0	12·8	313·82	327·29	187·99	
12	detto detto	28. V.	8	.	12·0	13·2	313·32	326·65	184·38	
11	detto detto	29. „	8	.	12·0	11·8	314·20	328·51	199·02	
12	detto detto	29. N.	5	.	12·4	14·4	314·92	328·55	189·98	
12	detto detto	30. V.	7	.	12·0	10·3	315·23	329·09	191·61	
50	Höchster Punkt der Strasse zwischen Policzka und Schönbrunn . . . . .	30. „	8	30	10·0	12·0	312·84	328·98	224·09	336·09
37	Schönbrunn, Kirchplatz . . . . .	30. „	9	30	11·0	13·3	314·71	328·90	197·26	
51	Bistrau, Rathhaus, ebener Erde	30. N.	4	30	12·0	16·5	313·19	328·37	213·79	
<b>Juli</b>										
40	Swojanow, Marktplatz, Gasthof	1. V.	7	.	12·0	11·3	318·63	327·84	126·17	
52	Tabowa Lhotta . . . . .	1. N.	1	.	14·0	17·2	315·88	327·83	168·33	280·33
40	Swojanow, Marktplatz, Gasthof	2. V.	5	.	10·6	9·6	319·76	329·36	130·82	
53	Trpin, oberes Dorf . . . . .	2. „	10	30	22·4	13·7	314·47	329·30	207·05	329·05
54	Hexenberg bei Trpin . . . . .	2. „	11	30	12·2	14·0	311·36	329·28	251·29	363·29
40	Swojanow, Marktplatz, Gasthof	3. „	5	30	9·6	9·8	320·59	329·85	125·97	
55	Wachteldorf, Capelle . . . . .	3. „	9	30	14·0	15·0	314·40	329·71	213·73	325·73
56	Hohe Berg, an der Strasse zwischen Trpin und Bistrau . . . . .	3. „	11	.	14·0	17·5	312·15	329·65	247·57	389·57
51	Bistrau, Rathhaus, ebener Erde	3. N.	3	.	15·6	21·0	314·51	329·48	214·29	
57	Kozy-Koppe in Mähren, an der Grenze zwischen Bistrau und Sulkowic . . . . .	3. „	4	30	15·2	19·5	309·21	329·40	289·66	401·66
58	Ingrowitz in Mähren, an der böhmischen Grenze, Rathhaus-Gasthof, 1. Stock . . . . .	3. N.	7	30	13·2	15·6	318·62	329·25	148·24	
58	detto detto	4. V.	6	.	12·8	11·4	318·12	328·93	148·83	
59	Kuppe im Königswald, südöstlich von Kurau . . . . .	4. „	8	30	15·4	13·9	310·31	328·71	260·09	372·09
60	Kurau, oberste Häuser, bei der Mühle am Teich . . . . .	4. „	9	30	17·0	14·7	314·58	328·62	198·78	300·78
12	Policzka, Gasthof zum „Schnall“, 1. Stock . . . . .	4. N.	4	.	14·2	16·6	315·22	328·24	183·56	

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
12	Policzka, Gasthof zum „Schnall“, 1. Stock . . . . .	5. V.	8	.	13·6	13·0	315·45	328·20	175·93	
12	detto detto . . . . .	7. „	7	30	14·6	15·3	313·61	326·98	188·89	
12	detto detto . . . . .	8. „	5	30	14·2	7·8	315·54	329·79	198·03	
12	detto detto . . . . .	9. „	6	30	14·0	10·8	317·73	331·25	186·44	
61	Baumgarten (Sadek), am Bache neben der Kirche . . . . .	9. .	8	30	11·0	13·4	318·96	331·12	166·55	278·55
62	Dorf Lačnow am Schwarzawa- flusse . . . . .	9. „	10	.	11·2	15·0	320·13	331·03	149·99	261·99
63	Lutzberg ( $\Delta$ 381·71) . . . . .	9. M.	12	.	11·4	17·0	311·67	330·89	270·08	332·09
64	Bukowina, Jägerhaus . . . . .	9. N.	1	15	12·8	18·5	311·98	330·82	266·77	378·77
65	Millau, Gasthaus, an der Grenze von Mähren und Böhmen . . . . .	9. „	5	30	13·6	17·0	316·29	330·62	204·11	316·11
66	Teleci, beim Kaufmanne neben der protestantischen Kirche . . . . .	10. V.	10	30	16·6	16·0	315·31	328·73	187·86	299·86
67	Ullersdorf, neben der Mühle des Joseph Holasch . . . . .	10. N.	1	30	17·0	20·0	315·30	328·07	180·30	292·30
12	Policzka, Gasthof zum Schnabl, 1. Stock . . . . .	11. V.	7	.	14·9	12·8	313·84	327·20	187·61	
68	Ruda . . . . .	24. N.	6	.	11·2	14·0	315·61	329·57	193·84	305·84
69	Koruna, Gasthaus an der Post- strasse, 1. Stock . . . . .	24. „	8	.	15·0	12·5	315·83	329·88	196·33	208·33
	Mittelwerthe mehrfach gemessener Punkte:									
1	Böhmisch - Trübau, Gasthaus nächst dem Bahnhofe, 1. Stock Mittel aus 4 Messungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	89·56	201·56
3	Leitomischl, Gasthaus zum Stern, 1. Stock. Mittel aus 3 Messungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	67·82	179·82
12	Policzka, Gasthof zum „Schnall“, 1. Stock. Mittel aus 22 Messungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	187·52	299·52
29	Markt Proseč nächst der Kirche. Mittel aus 3 Messungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	160·88	272·88
37	Schönbrunn, Kirchplatz. Mittel aus 2 Messungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	199·74	311·74
40	Swojanow, Gasthof am Marktplatz Mittel aus 5 Messungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	127·79	239·79
45	Brünnlitz bei Brüsa. . . . . Mittel aus 2 Messungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	83·80	195·80
51	Bistrau, Gasthaus, ebener Erde. Mittel aus 2 Messungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	214·04	326·04
58	Ingrowitz in Mähren, nächst der böhmischen Grenze, Gasthof, 1. Stock. Mittel aus 2 Messungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	148·54	260·54

[13] Die bar. Höhenmess. d. I. Sect. d. k. k. geol. Reichsanst. in Böhmen i. d. J. 1861 u. 1862. 241

IV. Barometermessungen im Königgrätzer und Chrudimer  
Kreise in Böhmen.Ausgeführt von dem Geologen der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt  
Herrn Heinrich Wolf, im Jahre 1862.

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klarten	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Sechöhe
	Mai									
1	* Klein - Skalitz, nordöstlich von Josephstadt, Gasthaus des Herrn Steidler, 1. Stock . . .	12. V.	8 45		14·5	11·5	323·41	326·18	38·57	
1	detto detto . . .	12. N.	2		13·0	12·4	324·44	325·80	31·98	
1	detto detto . . .	12. „	6 30		14·0	11·0	331·03	325·80	37·41	
1	detto detto . . .	13. V.	7 30		14·2	10·0	323·78	326·35	34·70	
1	detto detto . . .	13. N.	2 30		13·9	15·8	324·27	326·82	34·94	
2	Grabšitz . . . . .	13. „	6 50		12·0	13·7	324·93	326·99	28·17	140·17
1	Klein-Skalitz . . . . .	14. V.	6		13·5	10·0	320·83	327·25	35·20	
3	Waldkuppe nördlich bei Klein-Skalitz . . . . .	14. „	8		13·5	12·0	322·81	327·11	58·70	170·70
4	Lhotta bei Hořicka . . . . .	14. „	9 50		15·3	14·0	322·29	327·00	65·62	177·62
5	Ober-Hořicka, Kirche . . . . .	14. „	10 40		14·4	15·0	318·83	326·98	112·83	224·83
6	Kopnaberg, südlich von Liebenthal, Δ 289°3 . . . . .	14. N.	1		14·1	17·0	313·95	326·78	181·66	293·66
7	6 Fuss über dem Eipelflusse an der Mündung des Liebenthalbaches bei Hawlowitz . . . . .	14. „	3		16·0	17·0	322·79	326·71	55·57	167·57
8	* An der Mündung des Szlatinabaches, 12 Fuss über dem Eipelflusse . . . . .	14. „	5 45		14·2	15·0	323·37	326·73	46·47	
1	Klein-Skalitz . . . . .	15. V.	9		15·5	14·3	324·88	327·38	34·58	
1	detto detto . . . . .	15. N.	1		16·7	19·0	325·13	327·59	34·17	
9	An der Eipelbrücke unter der Riessenburg bei Černow . . . . .	15. „	3 45		19·0	18·5	325·02	327·64	39·06	151·06
1	Klein-Skalitz . . . . .	16. V.	7 15		16·0	13·2	325·45	328·67	44·55	
10	Höchster Strassenpunkt bei Wisokow, südwestl. bei Nachod . . . . .	16. „	10		14·3	15·0	320·91	328·17	101·07	212·07
11	* Nachod, Gasthaus zur Sonne 1. Stock . . . . .	16. „	11		15·0	15·5	323·24	328·00	66·08	
12	Oesterreichisch - preussischer Grenzpfahl an der Strasse von Nachod nach Levin . . . . .	16. N.	2 15		13·5	16·8	323·08	317·63	63·37	175·37
13	Jägerhaus ober Čerma an der preussischen Grenze . . . . .	16. „	4 25		12·0	15·6	315·39	327·58	170·40	282·40
14	Höchster Punkt in Dobrošow, südöstlich von Nachod . . . . .	16. „	6 30		12·0	15·4	313·01	327·54	205·18	317·18
15	Nachod, Gasthaus zur Sonne, 1. Stock . . . . .	17. V.	7 15		15·0	12·4	323·31	328·65	72·56	
16	Schloss Nachod (Conglomerat-Plateau des Rothliegenden) . . . . .	17. „	8 35		13·0	13·7	320·69	328·73	110·41	222·41

Anmerkung. Die Mittelwerthe der Höhenunterschiede und Sechöhen mehrfach gemessener Punkte folgen am Schlusse dieses Verzeichnisses.

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
16	Wenzelberg bei Nachod (Grünsandschichte) . . . . .	17. V.	11	15	12·0	17·0	319·29	328·86	138·88	250·88
17	Nordende von Wolesnitz (Grünsandschichte) . . . . .	17. N.	3	20	14·0	19·0	320·66	329·04	116·03	230·03
1	Klein-Skalitz . . . . .	18. V.	7	30	15·0	11·6	327·08	329·75	36·70	
1	detto detto . . . . .	19. „	5	30	15·0	11·5	326·99	329·43	36·83	
1	detto detto . . . . .	19. N.	2	15	16·0	18·4	326·58	329·03	33·86	
1	detto detto . . . . .	20. V.	5	30	15·1	12·6	325·33	327·59	31·57	
8	An der Mündung des Szlatinobaches, 12 Fuss über dem Eipflusse . . . . .	20. „	10		11·1	13·8	324·27	326·87	35·58	
18	Wirthshaus an der Strasse bei Lhotta hinter Kosteletz . . . . .	20. M.	12	45	11·6	13·8	318·72	326·33	105·33	217·33
19	* Klein-Schwadowitz, Schlosscapelle . . . . .	21. V.	6		14·3	10·8	316·61	325·37	121·77	
20	Albertinen - Maschinenschacht Nr. 1 bei Klein-Schwadowitz . . . . .	21. „	8	45	10·8	14·6	310·79	325·60	206·95	318·95
1	Klein-Skalitz . . . . .	21. N.	4		14·9	16·2	323·04	326·16	43·55	
1	detto detto . . . . .	22. „	6	15	14·6	11·6	324·30	328·27	54·30	
1	detto detto . . . . .	23. V.	5		12·6	8·4	326·92	329·46	34·21	
21	* Josephstadt, Bahnhof . . . . .	23. „	8	50	12·0	12·0	328·24	329·39	15·34	
22	* Böhmisoh-Trübau, Bahnhof . . . . .	24. „	7		12·6	9·5	322·76	329·42	90·07	
23	Neu-Teich bei Triebitz (Diluvial- und Tertiär-Plateau) . . . . .	24. „	8	30	13·0	11·8	321·29	329·38	110·85	222·85
24	St. Annabad bei Türpes . . . . .	24. M.	12	45	16·0	19·0	320·89	329·27	118·42	230·42
22	Böhmisoh-Trübau, Bahnhof . . . . .	25. V.	8		14·6	14·0	323·55	329·52	80·90	
22	actto detto . . . . .	25. N.	6	30	15·0	16·6	322·19	328·64	90·12	
25	Rathsdorf, bei dem Wirthshause zur Steinkratschen . . . . .	27. V.	7	45	14·3	10·2	314·42	328·90	201·63	313·63
26	Quelle an der Grenze von Rothliegend und Quader am Kopaninberg bei Landsberg . . . . .	27. N.	3	45	13·0	16·2	319·49	328·16	120·98	232·98
27	* Geyersberg am Platz . . . . .	27. „	7	45	11·1	12·6	321·92	318·02	83·60	
27	detto detto . . . . .	28. V.	9	20	10·3	13·0	321·74	327·86	83·85	
28	Johannisberg bei Geyersberg . . . . .	28. N.	5		12·7	14·1	318·48	327·84	119·79	231·79
29	* Am wilden Adlerfluss bei Senftenberg . . . . .	29. V.	8	15	12·6	13·5	321·78	328·64	96·30	
30	Felzmannsberg bei Kunwald (10 Fuss unter der Spitze $\Delta$ 259·58) . . . . .	29. „	11	10	13·1	14·4	318·24	328·55	143·82	255·82
31	* Kunwald, Kirche . . . . .	29. M.	12	10	12·1	15·0	318·34	328·52	141·43	
32	Peklo, südöstlich von Reichenau . . . . .	29. N.	6		13·1	14·0	323·18	328·44	72·87	184·89
33	* Reichenau, Gasthaus des Anton Brosch, 1. Stock . . . . .	30. V.	6	30	12·0	8·8	324·47	328·70	57·58	169·58
34	Dobrey, Kirche . . . . .	30. N.	3	45	19·5	16·0	319·51	328·31	123·30	235·30
35	Opočna, Platz . . . . .	31. V.	6	15	12·7	9·8	326·16	329·32	42·89	154·89
1	Klein-Skalitz . . . . .	31. N.	5		15·6	16·2	327·42	329·83	33·33	
Juni										
1	Klein-Skalitz . . . . .	1. V.	9	35	16·5	13·2	328·23	336·48	30·13	
1	detto detto . . . . .	1. N.	7		16·0	16·0	327·93	330·24	35·13	
1	detto detto . . . . .	2. V.	6	35	16·9	12·0	328·03	330·56	33·77	
1	detto detto . . . . .	2. N.	2		17·7	20·2	327·69	330·45	38·68	

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
19	Klein - Schwadowitz, Schloss-Capelle . . . . .	3. V.	8	35	15·6	15·5	321·57	329·97	114·54	
36	Uebergangspunkt von Petrowitz nach Jibka . . . . .	3. M.	12	35	19·0	18·4	315·29	329·48	204·64	316·64
37	Silberquelle in Adersbach . . .	4. V.	9	15	12·9	16·6	319·04	329·51	146·10	258·10
38	Brunnen im Echo bei Weckelsdorf . . . . .	4. „	11	.	14·5	18·0	318·82	329·36	148·61	260·61
21	Josephstadt, Bahnhof . . . . .	10. N.	9	35	12·0	13·5	328·05	329·46	19·32	
1	detto detto . . . . .	11. V.	8	50	17·8	14·2	325·31	328·00	37·17	
1	detto detto . . . . .	11. N.	4	45	18·7	18·7	323·82	327·62	53·5	
1	detto detto . . . . .	12. V.	7	.	15·2	15·1	324·20	326·55	32·85	
1	detto detto . . . . .	12. N.	3	.	17·5	20·4	324·54	327·34	38·90	
11	Nachod, Gasthaus zur Sonne, 1. Stock . . . . .	13. „	7	30	15·0	19·7	323·63	328·4	67·43	
11	detto detto . . . . .	14. V.	7	.	12·0	11·0	323·70	328·62	67·06	
11	detto detto . . . . .	14. N.	2	15	15·0	12·3	323·71	328·83	68·86	
11	detto detto . . . . .	15. V.	10	45	15·6	12·7	323·27	328·19	67·84	
11	detto detto . . . . .	16. „	6	.	11·0	8·4	324·47	329·25	64·63	
39	Machow, Kirehe . . . . .	16. N.	2	.	15·0	18·7	319·01	328·63	149·86	261·86
40	Braunau, Gasthaus zur Traube, 1. Stock . . . . .	16. „	7	30	15·6	15·2	320·81	327·86	98·34	
40	detto detto . . . . .	17. V.	7	.	14·5	12·6	319·01	327·44	117·01	
11	Nachod, Gasthaus zur Sonne, 1. Stock . . . . .	17. N.	6	15	15·0	14·6	321·71	326·93	72·56	
11	detto detto . . . . .	18. V.	6	15	13·5	10·8	321·52	326·80	72·74	
41	Kammhöhe des Quadermergels bei Přibislav . . . . .	18. „	9	.	12·0	13·8	316·87	326·53	134·36	246·36
42	An der Mündung des Giesshüblerbaches in den Mettaufluss . . .	18. „	10	45	13·0	15·5	322·22	326·37	57·74	169·74
43	An der preussischen Grenze zwischen Giesshübel und Reinerz . . . . .	18. N.	4	.	11·8	16·8	304·40	325·98	310·13	422·13
44	Giesshübel, Kirche (Sattelgegen Lewin) . . . . .	18. „	5	30	12·5	15·7	310·87	325·86	212·32	324·32
45	* Dobruška, Gasthaus zum Hirschen, 1. Stock . . . . .	19. „	3	.	12·0	11·0	321·65	324·54	39·86	
45	detto detto . . . . .	20. V.	8	.	12·6	10·2	323·04	326·39	45·64	
45	detto detto . . . . .	21. „	5	.	12·0	9·4	323·09	326·87	51·42	
46	Wojnišow, an der Gabelung des Janowerbaches . . . . .	21. „	7	.	9·0	9·9	319·45	326·81	100·86	212·86
47	Bistrey, Kirche . . . . .	21. „	8	30	7·8	10·3	313·57	326·72	180·71	292·71
48	Snežney, an der Schmiede . . .	21. „	9	30	8·0	10·6	310·12	326·66	229·50	341·50
49	Ober-Polom, beim Kreuz . . . .	21. „	11	.	7·0	12·0	305·63	326·57	295·19	407·19
50	Sattel, Wirthshaus . . . . .	21. N.	1	15	9·0	12·2	310·08	326·42	217·06	329·06
Juli										
51	* Senftenberg, im Platzwirthshause, i 1. Stock (Diluvialboden) . . . . .	14. M.	12	.	14·9	16·4	322·87	330·43	204·96	
51	detto detto . . . . .	14. N.	5	.	14·7	17·6	322·55	330·20	106·84	
52	Rosaliencapelle bei Senftenberg	14. „	5	40	16·7	17·1	320·85	330·18	130·56	242·56
53	Im Thale unter der Kuppe bei Penska, südwestlich von Senftenberg . . . . .	14. „	6	35	13·7	16·4	322·82	330·11	101·57	213·57

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
54	Kuppe bei Penska, südwestlich von Senftenberg . . . . .	14. N.	7	10	14·7	16·0	318·88	330·07	156·43	268·49
55	Wilder Adlerfluss bei Popluš . . . . .	14. „	8	5	10·9	15·0	323·69	330·01	85·89	197·89
51	Senftenberg, im Platzwirthshaus, 1. Stockl . . . . .	15. V.	6	.	14·3	10·0	322·02	329·84	107·16	
56	Tuchfabrik am wilden Adler bei Senftenberg . . . . .	15. „	6	45	11·8	11·0	322·98	329·73	92·14	204·14
57	Kamenična, nördliches Ende, am Mauthschranken . . . . .	15. „	8	.	14·0	12·7	319·95	329·58	132·48	244·48
58	An der Mündung des Pečinbaches in den Stiebniebach . . . . .	15. „	10	20	16·4	15·5	321·94	329·28	102·51	214·51
59	Rokitnitz, Kirche . . . . .	15. N.	2	15	19·5	20·9	315·30	328·73	193·19	
60	Gneissplateau bei Hannchen . . . . .	15. „	5	20	17·3	16·4	308·46	328·26	284·35	496·85
61	Am wilden Adler beim Zollhaus vor Batzdorf . . . . .	15. „	6	50	16·0	13·5	314·72	327·97	186·63	298·63
62	Am wilden Adler an der Steinbachmündung bei Hoheerlitz . . . . .	15. „	7	30	17·0	14·8	315·12	328·07	182·74	294·74
51	Senftenberg, im Platzwirthshaus, 1. Stock . . . . .	16. V.	8	.	16·0	16·0	319·09	326·91	110·17	
63	Wilder Adlerfluss an der Brücke bei Klösterle . . . . .	16. M.	12	.	17·0	20·3	317·08	326·34	132·36	244·36
64	Wilder Adlerfluss bei Freiwaldau und Nesselteck . . . . .	16. N.	3	15	19·3	21·0	314·74	326·31	167·10	279·10
65	Adamsberg bei B.-Petersdorf (Δ 401) . . . . .	16. „	5	.	14·0	19·1	306·52	326·68	289·56	401·56
66	Wilder Adlerfluss an der Brücke bei Postwin . . . . .	16. „	6	15	15·0	18·0	317·87	326·94	128·09	240·09
51	Senftenberg, im Platzwirthshaus, 1. Stock . . . . .	17. V.	8	35	16·4	14·8	321·83	329·19	192·77	
29	Wilder Adlerfluss bei Senftenberg (Alluvialboden) . . . . .	17. „	9	15	13·0	15·5	322·70	329·16	89·37	
31	Kunwald, Kirche . . . . .	17. „	10	50	13·0	17·1	319·45	329·10	144·54	
67	Pohlkogel bei Rokitnitz . . . . .	17. M.	12	35	23·5	18·3	313·88	329·03	214·51	326·61
59	Rokitnitz, Kirche . . . . .	17. N.	2	30	15·1	19·6	316·03	328·99	183·96	
68	Wilder Adlerfluss bei Bärwald . . . . .	17. „	6	45	13·5	16·3	315·48	329·25	193·29	305·29
69	Bad Langenau in Preussisch-Schlesien . . . . .	18. V.	5	.	6·7	11·6	324·44	329·83	72·97	184·97
70	Nieder-Langenau am Neissefluss . . . . .	18. „	5	20	8·0	11·6	325·11	329·87	64·27	176·27
71	Kieslingswalde, Kirche . . . . .	18. „	6	45	10·0	13·0	323·86	329·87	81·61	193·61
72	Bräuhaus zum echten guten Bier in Kieslingswalde . . . . .	18. „	9	50	17·0	16·8	325·54	329·77	101·38	213·38
73	Spitziger Berg bei Mittelwalde . . . . .	48. N.	1	.	13·5	21·3	307·04	329·68	325·68	439·68
74	Sattel unter dem Spiegglitzer Schneeberg vom Wölfelgrund gegen Seidenberg . . . . .	18. „	6	30	10·5	28·5	297·24	329·97	472·75	584·75
75	* Spiegglitzer Schneeberg . . . . .	18. „	7	20	8·0	17·6	286·66	330·03	630·30	
75	detto detto . . . . .	19. V.	6	40	9·0	13·8	286·98	330·61	629·55	
76	Schweizerei am Schneeberg . . . . .	19. „	8	.	11·1	15·8	294·43	330·58	518·56	
77	Sattel zwischen dem grossen und kleinen Schneeberge . . . . .	19. „	8	45	12·7	17·0	294·34	330·57	525·58	637·58
78	Quelle des stillen Adlerflusses beim Jägerhause nächst Ober-Lipka . . . . .	19. „	11	50	15·0	21·5	307·75	330·57	327·17	439·17
79	Sattel zwischen dem Hofstollen und dem Knittingsberge . . . . .	19. M.	12	40	17·5	21·6	313·31	330·50	247·46	359·46

## [17] Die bar. Höhenmess. d. I. Sect. d. k. k. geol. Reichsanst. in Böhmen i. d. J. 1861 u. 1862. 245

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
80	Erlitzerberg, südl. von Grulich	19. N.	6	.	15.7	18.6	311.70	340.64	270.41	382.41
81	Quelle des stillen Adlerflusses bei Ober-Erlitz, südlich von Grulich . . . . .	19. "	6	50	14.5	17.7	310.44	330.68	287.48	399.38
82	Marchfluss an der Grenze Böhmens und Mährens bei Goldenfloss . . . . .	19. "	7	30	13.4	16.6	318.90	330.70	164.20	278.20
83	Grulich, Platz, 1. Stock . . . . .	20. V.	8	20	15.0	15.1	317.24	330.43	184.25	296.25
84	Sattel zwischen Grulich und Rothwasser . . . . .	20. "	10	15	16.7	17.4	327.29	330.28	183.53	295.53
85	Dürer Berg, südwestlich bei Grulich . . . . .	20. "	11	40	16.1	19.3	301.31	330.08	419.08	531.08
86	Zollhaus an der preussischen Grenze zwischen Mittelwalde und Grulich . . . . .	20. N.	2	45	19.7	22.0	317.79	329.83	171.70	293.70
87	Wichstadt, Kirche . . . . .	20. "	4	30	18.0	20.2	318.87	329.81	157.10	269.10
88	Sattel bei Boritow, nördlich von Gaabl . . . . .	20. "	5	35	16.0	16.0	316.12	329.80	194.04	306.04
89	Am wilden Adlerflusse bei Unter-Nekoř . . . . .	20. "	6	30	16.0	17.5	321.73	329.79	112.52	224.52
51	Senftenberg, im Platzwirthshause, 1. Stock . . . . .	21. V.	9	15	17.0	16.0	322.24	330.07	109.42	
27	Geyersberg, Platz . . . . .	21. N.	6	20	13.0	15.4	324.46	329.68	86.04	
27	detto detto . . . . .	22. V.	8	.	13.0	11.0	325.06	331.86	91.97	
90	Rücken beim Sedowitzer Meierhofe, nordwestl. von Geyersberg . . . . .	22. N.	9	20	9.1	12.4	320.25	331.78	156.46	268.46
91	Am stillen Adler bei Lobkowitz	22. V.	11	30	11.9	15.0	323.13	331.66	116.27	238.27
92	Worliczkamühle in Worliczka, östlich von Gaabl . . . . .	22. N.	2	.	13.5	17.7	317.60	331.52	186.65	298.65
93	Čenkowitz, oberstes Haus . . . . .	22. "	3	.	12.0	16.9	406.56	331.48	353.39	465.39
94	Buchberg bei Čenkowitz . . . . .	22. "	3	46	9.0	16.2	303.16	331.45	399.21	511.21
95	Weipersdorf, Friedhofcapelle	22. "	5	.	12.6	15.2	316.63	331.40	203.50	415.50
96	Stiller Adlerfluss an der Mühle bei Gaabl . . . . .	22. "	7	15	10.4	13.2	323.48	331.32	106.30	218.30
27	Geyersberg, Platz . . . . .	22. V.	7	40	13.0	10.6	324.71	331.75	94.30	
97	* Stiller Adlerfluss nächst dem Bräuhaus in Geyersberg . . . . .	23. "	8	.	10.7	11.0	325.55	331.66	82.21	
98	Kirche in Böhmischem-Rothwasser	23. N.	4	30	16.7	16.7	322.98	330.76	109.21	221.21
27	Geyersberg, Platz . . . . .	24. V.	9	20	13.7	13.6	322.71	328.54	80.57	
27	detto detto . . . . .	24. N.	5	.	14.0	14.3	322.64	329.44	93.40	
27	detto detto detto . . . . .	25. V.	6	35	12.0	11.0	325.48	331.49	81.13	
97	Stiller Adlerfluss nächst dem Bräuhaus in Geyersberg . . . . .	25. "	7	.	11.3	11.4	326.63	331.48	66.13	
99	Kuppe südöstlich bei Wetzdorf	25. "	10	15	11.9	14.7	320.67	331.45	147.62	259.62
100	Landskron, Platz . . . . .	26. "	8	.	15.0	13.8	325.54	331.50	81.58	
100	detto detto . . . . .	27. "	8	.	17.0	14.6	324.47	330.37	82.47	
101	Olbersdorf, am Bache bei der Brücke . . . . .	27. N.	1	50	24.0	22.5	324.01	329.97	85.37	197.37
102	Sattel zwischen Hermanitz und Schildberg . . . . .	27. "	4	40	22.0	19.5	315.44	330.07	209.96	321.96
100	Landskron, am Platze . . . . .	28. V.	7	15	18.0	15.0	324.30	329.68	74.83	
103	Laudon, Mitte des Ortes . . . . .	28. N.	2	25	22.8	24.8	315.36	326.30	160.60	272.60
100	Landskron, Platz . . . . .	29. V.	6	.	16.3	16.0	322.82	328.80	82.11	
100	detto detto . . . . .	29. "	11	.	20.0	21.3	322.10	328.15	85.95	

Nr.	Standpunkt:	Zeit		Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klinfern	
		Tag	Stunde Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
22	Böhmisch-Trübau, Bahnhof	29. N.	1 30	22·0	24·0	322·19	327·85	82·35	
22	detto            detto	30. V.	9 45	18·0	18·6	322·42	328·60	88·04	
	Mittelwerthe mehrfach gemessener Punkte:								
1	Klein-Skalitz, nordöstlich von Josephstadt, Gasthaus des Herrn Steidler, 1. Stock. Mittel aus 25 Messungen .	.	.	.	.	.	.	38·43	150·43
8	12 Fuss über der Mündung des Szlabinabaches in den Eipelfluss, nördlich von Skalitz. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	41·02	153·02
11	Nachod, Gasthaus zur Sonne, 1. Stock. Mittel aus 9 Messungen .	.	.	.	.	.	.	69·81	181·81
19	Klein-Schwadowitz, Schlosscapelle. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	118·15	230·15
21	Josephstadt, Bahnhof. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	17·33	129·33
21	Böhmisch-Trübau, Bahnhof. Mittel aus 5 Messungen .	.	.	.	.	.	.	86·30	198·30
27	Geyersberg, Platz. Mittel aus 8 Messungen .	.	.	.	.	.	.	88·01	200·01
29	Am wilden Adlerflusse hei Senftenberg. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	92·84	204·84
31	Kunwald, Kirche. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	137·98	249·98
40	Braunau, Gasthaus zur Traube, 1. Stock. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	107·68	219·68
45	Dobruška, Gasthaus zum Hirschen, 1. Stock. Mittel aus 3 Messungen .	.	.	.	.	.	.	45·47	157·47
51	Senftenberg, Platz, Diluvialboden. Mittel aus 6 Messungen .	.	.	.	.	.	.	106·68	218·68
59	Rokitnitz, Kirche. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	188·58	200·58
75	Spieglitzer Schneeberg ( $\Delta 747^\circ$ ). Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	629·92	741·92
97	Stiller Adlerfluss nächst dem Bräuhaus in Geyersberg. Mittel aus 2 Messungen .	.	.	.	.	.	.	74·17	186·17
100	Landskron, Platz. Mittel aus 5 Messungen .	.	.	.	.	.	.	81·23	193·23

[19] Die bar. Höhenmess. d. I. Sect. d. k. k. geol. Reichsanst. in Böhmen i. d. J. 1861 u. 1862. 247

## V. Barometermessungen im Königgrätzer und Chrudimer Kreise in Böhmen.

Ausgeführt von dem Geologen der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt,  
Herrn K. M. Paul, im Jahre 1862.

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
	<b>Mai</b>									
1	Wildenschwert, Gasthaus zum Bahnhof, 1. Stock . . . . .	24. V	7	30	15·0	8·0	325·33	329·45	56·06	168·06
2	Solnitz, Gasthaus zum Schlössel . . . . .	30. „	10	.	13·5	12·4	325·55	328·53	40·84	152·84
	<b>Juli</b>									
3	Chotzen, Gasthaus beim Bahnhofs . . . . .	1. „	8	.	13·7	12·4	325·20	327·84	36·02	148·02
4	Hohenmauth, Gasthaus zum Stern, 1. Stock . . . . .	4. „	8	30	17·0	15·0	325·78	328·66	39·94	151·94
5	Plateau des sandigen Quadermergels bei Brč . . . . .	6. M.	12	.	13·6	21·2	320·94	327·13	99·21	211·29
6	Plateau des sandigen Quadermergels zwischen Repnik und Střemošitz . . . . .	6. N.	3	45	15·3	22·6	319·59	326·72	101·01	213·01
7	Nächsttieferes Plateau, südwestlich von Střemošitz . . . . .	6. „	4	.	15·3	22·6	332·14	326·70	64·48	178·48
8	Luže . . . . .	7. V.	6	.	16·0	15·0	323·99	326·54	35·56	146·56
9	Ubersko, Bahnhof . . . . .	7. „	11	.	22·0	16·0	326·33	327·96	11·08	123·08
10	Kosteletz, Herrnhaus, 1. Stock . . . . .	18. „	6	30	15·5	12·4	327·18	329·89	36·83	148·83
11	Hohenbruck, Gasthaus bei der Post, 1. Stock . . . . .	25. M.	12	30	16·6	17·2	330·90	331·42	7·35	119·35
12	Borohradek . . . . .	26. M.	12	.	21·0	19·4	329·61	331·34	23·98	135·98
13	Pottenstein, Gasthaus . . . . .	29. N.	1	13	20·5	24·0	324·64	327·88	46·11	158·11

# 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: 1865

Band/Volume: [015](#)

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

Artikel/Article: [Die barometrischen Höhenmessungen der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt in Böhmen in den Jahren 1861 und 1862. 229-247](#)