

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 K o r i s t k a, 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 Czaaslauer Kreise, durch den Herrn k. k. Bergrath M. V. Lipold ausgeführt. Sie entfallen auf die Sectionen der Generalstabskarte 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. Böhlm mit 103·2 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) 108·9 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.

Stadtpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hieraus gefunden in Wiener Elaftern	
	Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
Junl									
1	°Stadt Rokitzan, Gasthof zum schwarzen 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	Zdiarberg, östliche Kuppe, südöstlich 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	Dobřiv, Hammerverwaltungswohnung an 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) Hügelkuppe nördlich von Miröschau	12. "	3 30	13.4	15.4	332.16	320.40	162.66	268.66
1	Rokitzan, Gasthof zum schwarzen Adler	13. V.	7 45	15.3	17.0	332.42	326.16	86.18	
9	Cilinaberg, 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 Stiahlau	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 schwarzen Adler, 1. Stock	16. V.	9	17.3	17.5	330.53	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 Brežina	17. N.	6	20.1	16.4	328.70	315.52	188.44	294.44
15	Bras, Wohnung d. fürstl. Fürstenbergischen Hüttenmeisters	18. V.	5 30	14.2	11.4	330.08	320.23	135.13	241.13
16	Bechlawberg, Kuppe südlich von Šeheritz	18. N.	3	20.6	17.6	330.04	315.06	215.01	321.01
15	Bras, Wohnung d. fürstl. Fürstenbergischen 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 Kafern	
		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“ (Vršíček), 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	310.94	108.87	214.87
26	Točnik, 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	StadtKopidlno, Gasthof am Platz	22. N.	1	30	23.2	21.0	328.72	327.94	11.14	117.14
32	Königsstadtl, Stadtplatz	23. V.	5	.	14.1	13.6	328.91	328.72	2.65	108.65
33	Kozi 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 Klaffer 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	Chlumeec, 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	Chlumeec, 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 Maßern	
		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	Břas, 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 Maßern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
	Juni									
1	Neu-Pless	7. V.	8	45	16·0	16·2	327·44	325·35	28·89	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 00 Temp. in Par. L.		Hierauf 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	14.2	328.49	318.19	143.48	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 Grabaschitz	10. „	5	.	17.3	16.1	328.31	325.82	34.75	140.75
12	3.5 Klaffer über der Einmündung des Mettaufusses in die Elbe, an der Kirche von Jaroměř	10. „	6	.	17.5	16.1	328.44	326.25	30.37	136.37
13	Hustířan, 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 Klaffer 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	Mettaufuss in Šestowitz	14. „	9	30	16.7	19.6	331.27	328.93	32.30	138.30
17	Elbefluss 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	153.57
20	Rettendorf, Kirche, Mitte des Ortes	15. „	11	.	17.7	19.8	330.95	322.14	123.78	129.78
17	Elbefluss 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	70.12	185.12
23	Weiss-Třemesna, 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	Elbefluss bei der Teschner Mühle bei Neu-Emaus	18. N.	5	.	20.7	17.2	329.95	326.29	51.29	157.29
26	Hořitz, 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	Chomutiz, Kirche	22. „	3	.	26.9	25.2	328.16	327.06	16.20	122.20
34	Cidlinabach 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	Kopidno, 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
Julii										
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	Elbefluss an der Brücke bei Neu-schloss	2. „	6	30	12.4	13.8	329.91	323.68	86.48	192.48
41	Pilaňkau, 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	327.09	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 Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
45	Aupaffluss, 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	Aupaffluss, 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	253·53
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	Aupaffluss 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	253·46
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.		Hieraus 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	323.41	94.67	200.67
77	Schönauf, 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 Klöster über dem Elbflusse an der Brücke bei Josefstadt Mittel aus 3 Messungen .	.	.	.	.	.	.	.	22.56	128.56
17	Elbfluss an der hölzernen Brücke bei Königshof. 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	Brannau, 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 Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
	Mal									
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	Pfifluka, 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
	Juni									
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	Stfenitz, Gasthaus am Bache	11. N.	1		18·0	19·0	320·75	328·96	116·85	228·85
15	Brnnnersteig 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. °		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
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	157·35	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 Striteř, 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 Kirche	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 Breienthal, 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 vom Dorfe Zrnětín	16. „	11	30	12·2	15·4	317·32	328·89	161·00	273·00
28	Dorf Porie	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 Wrانيتz bei Jarořow	17. M.	12	30	12·6	16·0	319·46	327·14	106·77	218·77
32	Dorf Jarořow	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. Katarin (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 (Hradřin), unteres Burgthor	25. „	6	15	10·2	11·8	315·67	328·72	179·73	291·73

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in N. o		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 Brúsau	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 Klafter 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	
Juli										
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	173·93	
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 (Δ 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	18·3	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	Teleei, 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 Schnall, 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 Bräusau. 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

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 Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	an Standpunkte	an der Station	an Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
	Mal									
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	Grahöitz	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 85	327 25	35 20		
3	Waldkuppe nördlich bei Klein-Skalitz	14. „	8 .	13 5	12 0	322 81	327 11	38 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 Eipelfusse 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 Szlatabaches, 12 Fuss über dem Eipelfusse	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 Riesenburg 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 87	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 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 Klaftern	
		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 Wolešnitz (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	326·98	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 Slatinobaches, 12 Fuss über dem Eipelflusse	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 .	14·0	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	* Böhmisches Trübau, Bahnhof . . .	24. „	7 .	12·6	0·5	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	Böhmisches Trübau, Bahnhof . . .	25. V.	8 .	14·6	14·0	323·55	329·52	80·90	
22	detto 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	319·40	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 Sentenberg	29. V.	8 15	12·6	13·5	321·78	328·64	96·30	
30	Felzmannsberg bei Kunwald (10 Fuss unter der Spitze Δ 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 Klartern	
		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, Kirche	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 Přibislaw	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 (Sattel gegen 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

N ^o .	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 Poplusch	14. „	8	5	10.9	15.0	323.69	330.01	85.89	197.89
51	Senftenberg, im Platzwirthshaus, 1. Stockj.	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 Pečínbaches 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 Hannehen	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 Nesselack	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	Bräubaus 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 Spiegltitzer Schneeberg vom Wölfelsgrund gegen Seidenberg	18. „	6	30	10.5	28.5	297.24	329.97	472.75	584.75
75	* Spiegltitzer 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	629.53	
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

Nr.	Standpunkt:	Zeit			Temp. der Luft in R. °		Luftdruck bei 0° Temp. in Par. L.		Hierauf gefunden in Wiener Klaftern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seeshöhe
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	Dürrer 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-Nekof	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	Worliezkamühle in Worliezka, 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	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 Kliftern	
		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	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 Slatinabaches 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 bei 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	Dohruška, 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 (Δ747°). 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

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 Klaffern	
		Tag	Stunde	Minute	an der Station	am Standpunkte	an der Station	am Standpunkte	den Höhenunterschied	die Seehöhe
	Mai									
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
	Juli									
3	Chotzen, Gasthaus beim Bahnhofe	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 Bré	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	316·54	35·56	146·56
9	Uhersko, 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	15	20·5	24·0	324·64	327·88	46·11	158·11