

VII. Barometrische Höhenmessungen in Niederösterreich.

Ausgeführt von

Ludwig Hertle,

k. k. Berg-Expectanten.

Die nachfolgenden Höhenmessungen wurden bei Gelegenheit der localisirten Aufnahmen in Niederösterreich, an welchen ich als Mitglied der I. Section der k. k. geologischen Reichsanstalt in den Jahren 1863 und 64 Antheil nahm, ausgeführt. Als Grundlage zur Berechnung dienten die Correspondenzbeobachtungen an der k. k. meteorologischen Centralanstalt zu Wien, deren Seehöhe 614·28 Fuss beträgt; die Berechnung führte freundlichst Herr Cam. v. Neupauer durch.

I. Messungen im Jahre 1863.

Nummer	Localität	Datum		Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei 0 Grad Temperatur, Par. ""		Hieraus gefunden in Wiener Fuss	
		Tag	Stunde Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	den Höhenunterschied	die Seehöhe
1	Frankenfels, im Wirthshause des Herrn Leinwarter . .	Juni							
2	Kirchberg, s. vom Orte, im Rehgraben, im Berghause, nicht verlässlich zu nehmen	19. N.	12 30	16·4	20·7	318·12	327·87	835·02	1449·30
3	Kirchberg, im Wirthshause b. Fleischhauer	20. V.	11 .	11·3	12·6	316·25	328·03	980·16	1594·44
4	Kirchberg, im Wirthshause b. Fleischhauer	21. V.	11 .	16·0	16·1	323·63	329·98	530·40	1144·68
5	Steg, sw. von Lilienfeld, i. Wirthshause	22. V.	6 30	15·5	12·5	323·96	330·51	540·72	1155·00
6	Steg, sw. von Lilienfeld, i. Wirthshause	27. V.	7 15	16·1	16·6	323·92	331·17	604·26	1218·54
7	Steg, sw. von Lilienfeld, i. Wirthshause	27. N.	6 30	16·8	20·55	323·06	330·08	593·52	1207·80
		28. V.	7 30	16·2	18·4	323·42	330·77	617·28	1231·50

Im Mittel
1149·84
Fuss
Seehöhe

Aus den
Messun-
gen Nr. 5.
6, 7, 13 u.
35 das
Mittel
gezogen
1218·49
Fuss
Seehöhe

Nummer	Localität	Datum			Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei Grad Temperatur, Par. "		Hieraus gefunden in Wiener Fuss		
		Tag	Stunde	Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	Höhenunterschied	die Seehöhe	
8	Auf der Tonibauern-Alpe, b. Leonhardtkrüge, n. von Wiener Brückel	Juni									
9	Am vorderen Hühnerkogel, b. Ober-Gössinger Wirth, s. von Puchenstuben	30. V.	11 30		19.2	23.1	304.79	330.94	2297.64	2911.92	
10	Puchenstuben, im Wirthshause beim Fleischhauer	30. N.	3 .		18.8	24.2	303.71	330.83	2377.68	2991.84	
11	Labenbachmühle, im Nattersbachgraben, s. von Frankenfels	Juli									
12	An der Schachtlinge eines verbrochenen Schachtes am mittleren Buchberg, im Nattersbachgraben	1. V.	11 30		14.5	17.8	309.08	334.05	2419.80	2734.08	
13	Steg, sw. von Lilienfeld	2. V.	6 30		10.0	13.5	321.53	324.41	1032.10	1666.38	
14	Annaberg, auf der Post	2. V.	10 30		18.1	18.0	316.90	334.02	1452.54	2066.82	
15	Annaberg, auf der Post	9. V.	5 30		15.5	13.44	324.02	331.07	582.78	1197.06	
16	Oedhof, nw. von Annaberg	10. V.	5 30		13.3	13.8	302.19	331.65	2510.22	3124.50	
17	Beim Ortbauer, n. von Annaberg; schwarze Dolomite anstehend	10. N.	6 .		13.3	19.9	302.19	331.22	2508.90	3123.18	
18	Glasfabrik, sw. von Türnitz	11. V.	9 30		13.0	17.3	314.67	332.43	1491.78	2106.06	
19	Türnitz, im Wirthshause b. Fleischhauer	11. V.	11 15		16.0	18.86	306.69	332.35	2206.44	2820.72	
20	Am Hochgrass, nw. von Türnitz	13. N.	4 .		15.0	19.2	319.32	331.39	1016.04	1630.32	
21	Eisenstein, nw. von Türnitz, an dessen ö. Spitze	14. V.	6 .		14.5	13.6	322.11	332.22	832.74	1447.02	
22	Eisenstein, nw. von Türnitz, an der w. Spitze	14. V.	9 30		14.7	16.35	309.29	332.07	1935.06	2549.34	
23	Beim Hegerbeck, am s. Fusse des Türnitzer Högerkogels, s.ö. von Türnitz	14. V.	11 .		11.1	17.75	296.91	331.78	3008.50	3622.86	
24	Spitze des Türnitzer Högerkogels	14. M.	12 .		13.0	18.8	296.05	331.37	3090.54	3704.82	
25	Leopoldsöd, ö. von Lilienfeld	15. V.	8 5		14.7	15.1	317.15	331.03	1163.34	1777.62	
26	Hainfeld, im Gasthause zum Ochsen	15. N.	12 30		13.3	19.9	288.28	330.21	3714.60	4328.88	
27	Hallbachlehen, im Hallbachthale, 2 Klafter ober dem Wasserspiegel	27. V.	6 30		10.3	12.0	314.57	329.71	1253.88	1868.16	
28	Engelschärmühle, im Hallbachthale	28. V.	7 .		14.5	12.4	323.64	331.44	640.92	1255.20	
29	Klein-Zell, im Gasthause des Herrn Wiesinger	28. V.	10 30		14.0	16.6	326.27	331.29	414.78	1029.06	
30	Klein-Zell, im Hofe des Gasthauses	28. N.	1 30		15.2	19.1	322.80	331.00	688.02	1302.30	
		29. V.	5 30		14.0	10.2	320.98	331.08	829.80	1444.08	
		29. V.	6 .		8.0	10.0	321.01	331.08	812.40	1426.68	

Nummer	Localität	Datum		Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei 0 Grad Temperatur, Par.™		Hieraus gefunden in Wiener Fuss	
		Tag	Stunde Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	den Höhenunterschied	die Seehöhe
31	Am „Mundloche“ des Freischurfstollens am Lehen, sw. von Klein-Zell	Juli							
		29. V.	8 30	12 7	14 8	319 43	331 05	962 22	1576 50
32	Am „Mundloche“ des Untertanastollens, n. von Leitner, sw. vom Orte Klein-Zell								
		29. V.	10	19 0	17 8	320 22	330 88	905 70	1519 98
33	Am „Mundloche“ des Segengottesstollens, w. vom Orte Klein-Zell								
		29. M.	12	19 2	19 7	318 22	330 60	1057 86	1672 14
34	Klein-Zell, im Gasthause des Herrn Wiesinger, im Hofe								
	Im Gasthause am Steg, 1. Stock	30. V.	5 30	10 0	12 64	319 77	329 67	813 36	1427 64
35	Zögersbachgraben, Josephstollen	Aug. 3. V.	5 45	14 2	11 7	324 11	331 71	623 22	1237 50
36	Engleithengraben, Wasserstollen	3. V.	7	12 1	13 0	323 92	331 85	647 46	1261 74
37	Engleithengraben, Serafinstollen	3. V.	10	15 0	17 0	317 00	331 78	1244 58	1858 86
38	Gschettberg, n. vom Hohestein, am höchsten Punkte	3. M.	12	18 0	18 8	317 67	331 64	1186 14	1800 42
39	Klein-Eibenberg, im Reitgraben, sö. von Kirchberg a d. Pielach	4. N.	2 15	19 0	22 7	302 10	330 95	2353 82	3158 10
40	Rehgraben, 2 Klft. ober dem Josephstollen-Mundloche	4. N.	4 15	22 1	22 5	318 31	330 84	1085 82	1700 10
41	Rehgraben, im Berghause	5. V.	10	20 0	21 1	319 03	330 53	986 82	1601 10
42	Rehgraben, beim Wetterstollen-Mundloche	5. N.	1	24 5	25 0	317 73	330 00	1076 82	1691 10
43	Rehgraben, beim Hause Ober-Rehgraben	5. N.	2 15	19 6	25 7	316 50	329 85	1163 16	1777 44
44	Loichgraben, beim Carolusstollen, nördl. vom Orte Loich	5. N.	2 45	24 0	25 56	314 69	329 81	1333 56	1947 84
45	Am Eingange des Marbachgrabens, westl. von Kirchberg	5. N.	4 30	18 5	25 0	320 26	329 67	811 86	1426 14
46	Auf der Spitze des Fronberges, n. von Kirchberg	6. V.	8 30	20 0	17 6	324 43	330 85	541 68	1155 96
47	Beim Hause Klein-Fronberg, n. von Kirchberg	6. V.	11 15	20 0	21 3	314 48	330 08	1411 02	2025 30
48	Pielachthal, Meierhof, sw. von Kirchberg	6. V.	11 45	21 0	21 9	319 19	330 76	991 52	1608 60
49	Tradigistthal, beim Hause Kristenthal	6. N.	12 15	21 3	22 3	324 94	330 77	497 34	1111 62
50	Auf der Maiergrabenhöhe, nw. von Steg	7. N.	4 30	21 5	23 8	321 64	331 16	787 56	1401 84
51	Am Nordabhange d. Gschettberges, Schreiberhofstollen	7. N.	5 45	19 5	23 5	313 41	331 15	1550 98	2155 26
52	Beim Bernhardstollen, im Reitgraben	12. V.	10	17 4	21 1	314 66	329 89	1309 14	1923 42
53		12. N.	12 45	18 1	22 8	318 59	329 76	959 64	1573 92

Nummer	Localität	Datum			Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei 0 Grad Temperatur, Par ^m		Hieraus gefunden in Wiener Fuss	
		Tag	Stunde	Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	den Höhenunterschied	die Seehöhe
54	Soissgraben, beim Carolinenstollen, s. von der Riegelmühle	Aug.								
		12. N.	2		23-1	24-6	320-22	329-40	799-82	1412-10
55	Auf der Höhe des Hofwaldes, s von Rabenstein	14. V.	6		18-1	19-0	315-20	329-50	1227-18	1841-46
56	Gaiseben, auf der neuen Strasse nach Eschenau	14. V.	8		18-2	21-2	318-19	329-76	991-32	1603-60
57	Hausekstollen, am Nordabhange des Lindenberges	24. V.	7	30	10-2	12-6	311-68	331-27	1628-22	2242-50
58	Carolinenstollen, am Hauseck (Tradigistgegend)	24. N.	5		13-3	18-2	316-07	330-70	1233-36	1847-64
59	Wilhelmstollen, am Krandelstein (Tradigistgegend)	24. N.	5	45	14-0	18-0	317-59	330-66	1093-92	1708-20
60	Segen-Gottesstollen, bei Wenigsthof (Tradigistgegend)	25. V.	10	30	19-0	17-8	318-83	330-40	955-02	1569-30
61	Gschaid, am Nordabhange des Schlöglberges, sö. von Schwarzenbach.	27. N.	5	45	16-0	21-8	307-39	328-97	1879-14	2494-42
62	Hoheberg, im Brauhause (Gewitter).	Sept.								
		1. N.	3		16-0	21-1	320-04	330-21	864-90	1479-18
63	Brennalpe	2. V.	5		11-0	14-7	301-45	330-53	2476-26	3090-54
64	Beissalpe, trigomet. Punkt	2. V.	7	15	10-0	14-7	287-25	330-51	3764-04	4378-32
65	Inner-Traisnbach, sw. von Klein-Zell	2. N.	12	30	20-5	19-4	316-84	330-58	1181-04	1795-56
66	Fensterbachgraben, b. Hause Brenner.	2. N.	2	45	19-2	20-7	316-32	330-38	1208-76	1823-04
67	Am Rad, s. von Klein-Zell	2. N.	3	30	17-9	20-5	312-94	330-34	1500-48	2114-76
68	Salzgraben, nö. von Klein-Zell, beim unteren Rainthaler	3. V.	9	45	20-5	19-2	316-04	329-49	1159-08	1173-36
69	Höhe des Gebirgssattels zwischen Salza- und Schneidgraben, genannt auf der Kruk'n	3. V.	11		20-1	21-6	309-49	329-33	1732-86	2347-14
70	Ramsau, im Gasthause des Herrn Götz	3. N.	2		22-5	24-4	318-70	328-80	879-78	1494-06
71	Klostergraben, s. von Lilienfeld, bei den ehemals Wenzl'schen Bauen	24. V.	9	45	8-1	11-4	318-63	329-23	868-20	1482-48
72	Vorder-Eben, Höhe des Sattels zwischen Klostergraben und Wiesenbachthal	24. V.	11	30	15-0	15-0	311-74	329-18	1472-88	2093-16
73	Wiesenbachthal, Nenthaler Haus	24. N.	1		16-5	17-4	318-69	329-02	873-84	1488-12
74	Schindlgraben, beim Hause Schindlthal	2. N.	2	15	14-0	17-4	316-30	329-10	1081-92	1695-60

II. Messungen im Jahre 1864.

Nummer	Localität	Datum			Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei 0 Grad Temperatur, Par. ""		Hieraus gefunden in Wiener Fuss		
		Tag	Stunde	Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	den Höhenunterschied	die Seeshöhe	
1	Kaunberg, im Gasthause zum schwarzen Bären	Juni									
2	Kaunberg, ssw. vom Orte, bei der Labachmühle	26. M.	12 30	15-0	14-50	319-51	330-05	878 6	1492-9		
3	Kaunberg, ssw. vom Orte, beim H. Bauernhof im Labgraben	26. N.	2 30	14-3	14-76	318-57	329-79	936-2	1350-5		
4	Kaunberg, sw. vom Orte, auf der Ruine Araburg.	26. N.	5 .	16-3	14-54	316-24	329-53	1119-9	1734-2		
5	Kaunberg, sw. vom Orte, beim Maierhofe, n. von der Ruine	26. N.	6 30	12-8	14-41	307-27	329-37	1890-6	2504-9		
6	Kaunberg, im obigen Gasthause.	26. N.	7 30	12-8	14-32	313-65	329 27	1314-3	1928-5		
7	Kaunberg, sö. vom Orte, beim H. Leitner im Steinbachgraben	27. V.	5 15	14-0	14-10	317-19	328-09	1008-7	1623-0		
8	Kaunberg, s. vom Orte, beim H. Bernthal im Steinbachgraben	27. V.	7 30	12-8	14-53	318-25	327-93	807-5	1421-8		
9	Kaunberg, im Gasthause zum schwarzen Bären	27. V.	11 45	14-5	14-90	313-33	327-76	1220-2	1834-5		
10	Kaunberg, im Gasthause zum schwarzen Bären	28. V.	10 30	12-2	10-91	319-30	329-98	880-7	1494-9		
11	Kaunberg, im Gasthause zum schwarzen Bären	29. V.	10 45	12-2	10-43	319-93	331-34	934-1	1548-4		
12	Kaunberg, im Gasthause zum schwarzen Bären	Juli 2. V.	11 30	12-5	12-00	319-30	329-81	867-9	1482-2		
13	Kaunberg, im Gasthause zum schwarzen Bären	3. V.	5 15	11-5	7-13	319-97	329-91	807-8	1422-1		
14	Kaunberg, sö. vom Orte, beim Hause Bacher im Höfnergraben	3. V.	7 45	11-0	8-81	319-85	329-70	821-0	1435-3		
15	Kaunberg, sö. vom Orte, am Hocheck	3. N.	12 15	12-0	13-98	298-06	329-25	2803 2	3417-5		
16	Hainfeld, s. vom Orte, a. d. Strasse nach Ramsau, bei Lanzhof	6. V.	8 15	13-0	10-71	320-56	329-62	745-3	1359 6		
17	Ramsau, nnw. vom Orte, rechtes Gehänge des Thales, auf der Spitze des Kalkhügels, s. von Wegscheider	6. M.	12 .	14-0	12-04	316-04	329-54	1128-3	1742-6		
18	Ramsau, im Gasthause	6. N.	1 15	14-0	12-96	319-09	329-52	866-6	1480-9		
19	Hainfeld, s. vom Orte, beim Kreuze am Mühlthal	6. N.	5 .	12-0	12-14	308-07	329-55	1866-2	2480-5		
20	Hainfeld, s. vom Orte, beim H. Schuster im Heugraben	6. N.	6 .	13-2	11-75	319-05	329-57	871-7	1485-0		
21	Hainfeld, bei der Kirche	7. V.	8 30	13-0	11-25	321-16	329-87	717-5	1331-8		
	Zeigt die Höhe an, wo der Dolomit des Kirchenberges (sw. von Hainfeld) die Kössener Schichten überlagert	7. V.	11 .	12-0	12-41	315-05	329-74	1215-5	1829-8		

Nummer	Localität	Datum		Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei 0 Grad Temperatur, Par. ""		Hieraus gefunden in Wiener Fuss	
		Tag	Stunde Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	den Höhenunter- schied	die Seehöhe
22	Am Semmelspitz, sw. von Hainfeld	Juli							
		7. N.	12 30	9.5	13.10	302.86	329.74	2267.1	2882.0
23	Hainfeld, sw. davon, auf der Schönleiten	7. N.	4 15	11.4	12.82	308.81	329.65	1906.5	2520.8
24	Türnitz, w. vom Orte, bei der Hammerschmiede	August							
		3. N.	3 .	14.0	16.05	320.29	331.03	896.0	1540.3
25	Am Spittelberg, s. hinter Türnitz	4. V.	7 .	9.0	12.13	320.95	331.87	890.9	1505.2
26	Türnitz, sw. davon, s. von Sepl im Reit	4. V.	9 .	13.0	14.01	315.27	331.82	1383.1	1997.
27	Wiener Brückel, Gasthaus . .	5. V.	4 45	10.0	8.38	309.80	332.00	1827.0	2441.3
28	Erlafboden	5. V.	6 30	13.0	12.10	319.66	332.08	1021.2	1635.5
29	Sattel zwischen Trübenbach und Nestelberg	5. V.	9 15	13.5	15.44	304.62	332.13	2343.3	2957.6
30	Nördlich vom Oetscher, bei der Nestelbergsäge	5. V.	9 45	17.0	16.04	317.78	332.14	1202.2	1816.3
31	Lackenhof, nö. davon, bei Ranek	5. V.	11 30	18.0	17.86	304.46	332.16	2394.8	3009.1
32	Lackenhof, im Gasthause . . .	5. N.	2 .	17.8	21.20	309.37	332.21	1974.7	2589.0
33	Pyramide am Oetscher	6. V.	5 30	7.5	9.09	272.04	331.75	5221.1	5835.4
34	Am Sattel, ö. von der Halterhütte am Oetscher, wahrscheinliche Grenze zwischen Dachstein- und Hierlatzsch.	6. V.	8 15	13.0	15.44	283.17	331.43	4251.0	4865.3
35	Bei der Halterhütte am Oetscher	6. V.	8 30	15.0	16.10	287.82	331.39	3745.4	4359.7
36	Am Sattel, auf der sogenannten Riffel	6. V.	9 .	15.0	16.38	293.61	331.33	3294.8	3909.1
37	Südl. Abdachung des Oetschers, beim Spielbichler	6. N.	12 45	20.1	21.12	304.01	330.83	2355.2	2969.5
38	Mitterbach, beim Wirthshause Klaus	7. F.	6 45	13.2	15.53	307.98	329.31	1815.5	2429.8
39	Gemein-Alpe, w. von Mitterbach, Spitze	7. F.	10 30	12.5	20.22	279.61	328.95	4445.4	5059.7
40	Feldwies-Alpe, n. von Neuhaus	7. N.	2 .	18.0	24.60	291.32	328.61	3367.1	3981.4
41	Zellerrain, ö. von Neuhaus, Sattel, über welchen die österr. und steier. Grenze geht	7. N.	3 30	16.0	23.42	295.73	328.69	2031.3	3545.6
42	Erlafsee, Wirthshaus	7. N.	5 15	19.0	22.04	305.49	328.79	2050.8	2665.1
43	Mitterbach	8. V.	8 15	13.5	15.85	307.67	329.05	1823.7	2437.9
44	Nörtl. von den Urberlhäusern, Diluvialplateau	8. V.	9 .	13.0	16.60	305.60	329.01	2004.5	2618.8
45	Josephsberg, bei der Kirche . .	8. N.	12 15	18.0	19.85	289.58	328.87	3516.5	4130.8
46	Am Steg, bei Lilienfeld	11. V.	8 .	15.6	10.26	322.67	329.63	573.0	1187.3
47	Am Steg, bei Lilienfeld	13. V.	10 .	13.5	11.15	324.92	331.79	560.1	1174.4
48	Schrambachgraben, beim H. an der Grub	20. V.	11 15	16.0	15.64	312.77	326.93	1205.1	1819.3
49	Am Sattel, n. von der Grub . . .	20. V.	11 45	14.2	15.99	307.32	326.92	1679.7	2293.9
50	Am Sattel, w. von Wahrreith, im Jungherrnthal	20. V.	12 .	14.0	15.67	303.44	326.92	2023.2	2637.5

Nummer	Localität	Datum			Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei 0 Grad Temperatur, Par. "		Hieraus gefunden in Wiener Fuss	
		Tag	Stunde	Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	den Höhenunterschied	die Seeshöhe
51	Am Sattel zwisch. Wahlreith im Jungherrnthal u. Hundsrub im Stangenthal.	August								
		20. N.	12 45	15 6	16 70	309 11	326 91	1520 3	2134 6	
52	Einsenkung zwischen Stangenthal u. Schrambachgraben, w. von Hundsrub	20. N.	1 15	16 0	17 06	307 09	326 90	1705 3	2319 5	
53	Südlich vom Oesterl. Werke, am recht. Traisengehänge, wo Kössener-Schichten in der Thalsohle anstehen . . .	20. N.	4 45	16 3	15 27	320 93	327 49	551 8	1166 1	
54	Am Steg	22. V.	7 .	14 0	10 79	323 38	330 61	502 6	1206 9	
55	Engleithen-Graben, vorbroch. Oesterl. Adolphstollen . . .	22. V.	10 15	15 0	15 52	319 02	330 29	943 9	1558 1	
56	Am Ratzeneck, grosse Tanzstatt, sww. von Steg	22. N.	4 15	18 0	20 12	304 96	329 64	2156 9	2771 2	
57	Freiland, Villa des Gewerken Fruhwirth	22. N.	6 15	16 0	18 61	321 04	329 40	706 1	1320 3	
58	Eingang in den Steinbachgraben, bei Freiland	23. V.	10 43	18 0	20 40	319 20	326 61	635 2	1249 4	
59	Lehenrott, bei der Kirche . .	23. N.	1 45	22 0	24 18	317 83	326 08	730 6	1344 3	
60	Sattel auf der Kreuzwiese, s. von der Rossstallmühle . . .	23. N.	4 30	18 5	22 45	301 54	325 84	2158 5	2772 8	
61	Mariestollen, s. von der Rossstallmühle	23. N.	6 30	17 3	20 79	309 59	325 68	1384 8	1999 1	
62	Höhe des Alsterkogels, w. von Steg	25. V.	8 45	9 0	10 31	322 44	331 08	703 6	1317 8	
63	Höhe des Sattels zwisch. dem Alsterkogelgraben und Zögersbachgraben	25. V.	9 45	9 0	10 86	318 65	331 18	1022 7	1636 9	
64	Zögersbachgraben, nächst Neu-Carolistollen	25. V.	11 15	11 3	11 69	323 88	331 32	603 8	1218 1	
65	Höhe des Plateaus, s. von Zögersbachgraben, sw. von dem Hause Ueberl (Edi) . .	25. V.	12 .	10 0	12 10	323 08	331 39	676 7	1290 9	
66	Am kleinen Ratzeneck (Kössener-Schichten anstehend)	25. N.	1 15	9 0	12 79	314 16	331 31	1431 7	2046 0	
67	Nordöstlich von den Himmelhäusern, am Ratzeneck . .	25. N.	3 15	7 0	12 60	307 02	331 68	2049 8	2639 8	
68	Bei den Himmelhäusern selbst (Gosausch.)	25. N.	3 45	8 0	12 35	308 34	331 71	1938 5	2552 8	
69	Lehenrott, nw. vom Orte, am Sattel zwischen Steinthal und Sonnleiten	25. N.	5 .	8 5	11 74	311 71	331 82	1639 1	2273 3	
70	Am Eingang in's Fussthal, s. von Steg.	26. V.	8 30	7 5	9 74	325 31	332 52	577 6	1191 8	
71	Sattel, ö. vom Fussthal . . .	26. V.	9 15	8 3	10 27	313 81	332 47	1532 3	2146 6	
72	Thalgraben, Oesterl. Adolphstollen	26. V.	10 15	7 2	10 97	322 89	332 41	769 1	1383 3	
73	Sattel zwischen gespitzten Brand und Galm, ö. von Steg		11 45	10 0	12 02	316 69	332 31	1283 4	1897 7	

Nummer	Localität	Datum			Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei 0 Grad Temperatur, Par. "		Hieraus gefunden in Wiener Fuss	
		Tag	Stunde	Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	den Höhenunterschied	die Seeshöhe
		August								
74	Spitze des gespitzten Brandes	26.	N.	12 45	8-3	12 72	312-32	332-25	1644-2	2238-5
75	Nördlicher Abhang des gespitzten Brandes, am Sattel (auf der Glatzen) bei einem ehemaligen Schurf.	26.	N.	1 30	10-0	13-25	317-38	332-21	1220-1	1834-4
76	Marktel, w. davon, beim Maierhof (Neocomsch).	26.	N.	4 45	10-2	11 83	318-68	332 06	1097-3	1711-6
77	Marktel, nw. davon, beim H. Sulzer	26.	N.	5 30	10-8	11 35	313-41	332 05	1539-9	2154-3
78	Marktel, nnw. davon, beim H. Taurer	26.	N.	6 .	9-3	11-00	311-75	332-03	1672-1	2286-4
79	Sattel am Kohlgraben, w. vom Taurer	26.	N.	6 45	9-0	10-51	309-67	332-01	1842-9	2457-2
80	Am Steg	27.	V.	8 30	12-7	11-91	324-37	331-50	583-3	1197-5
81	Westl. von Steg, Bergspitze s. von Adlerreith	27.	V.	10 45	7-0	11-49	308-81	331-46	1867-8	2482-1
82	Lindenberg, w. von Steg, dessen Schneide	27.	N.	12 30	8-0	12-75	303-25	331-42	2356-8	2971-1
83	Lilienfeld, s. vom Stifte, Eingang in den Lindengraben	30.	V.	10 .	12-0	10-25	324-33	332-58	669-9	1284-4
84	Südl. vom Stifte Lilienfeld, beim Wasserfall im Lindengraben	30.	V.	11 .	10-0	11-68	317-39	332-55	1243-0	1857-0
85	Bergspitz, w. von Golm	30.	N.	12 15	10-2	13-47	307-90	332-50	2056 9	2671-1
86	Beim Hause Golm, s. von Lilienfeld	30.	N.	2 15	12-1	15-78	312-45	332-43	1696-4	2310-1
87	Bei den Holzknechthäusern, im Wiesenbachthale	30.	N.	4 15	13-0	13-88	319-46	332-41	1068-2	1682 5
88	Im Wiesenbachthale, beim H. Neuthaler	31.	V.	6 .	6-0	6-60	321-96	332-52	840-6	1454-9
89	Schindlgraben, beim Hause Schindelthal	31.	V.	10 45	15-5	12-65	319-49	332-27	1062-5	1676-1
90	Höhe des Gschaidbodens, w. von der Reissalpe	31.	N.	3 30	14-3	15-81	305-12	332-05	2297-5	2911-8
		Sept								
91	Wienerbrüchl. Gasthaus	6.	V.	6 45	12 5	12-14	309-03	331-22	1858-9	2473-1
92	Sattel, ö. vom Josephsberg, zwischen Wirth- u. Pichler-Alpe	6.	V.	9 45	8-0	14 31	288-46	331-22	5684-5	4298-8
93	Sattel, s. vom Säbel	6.	N.	12 30	8-3	16-13	299-44	331-22	2701-1	3315-1
94	Im Fadenthal, noö. v. Mitterbach, a. d. steier. Grenze	6.	N.	1 30	11-8	16-83	305-80	331-22	2162-5	2776-8
95	Am Säbel	6.	N.	3 45	9 3	15-74	300-57	331-29	2612-2	3226-5
96	Spitze der Pichler-Alpe	6.	N.	5 15	8-8	14-31	288-14	331-35	3733 9	4348-2
97	Pichler-Alpe, bei der Almhütte, n. von der Spitze, Grenze zwischen Werfener- und Guttensteinersch.	6.	N.	5 30	8-8	14-08	289-83	331-36	3573 0	4187-3
98	Annaberg, nw. vom Orste, beim Hause am Wald, im Thaubachgraben	9.	N.	1 15	15-3	19-09	305-65	331-82	2253-7	2868-0

Nummer	Localität	Datum		Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei 0 Grad Temperatur, Par. mm		Hieraus gefunden in Wiener Fuss	
		Tag	Stunde Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	den Höhenunterschied	die Seeshöhe
99	Am Sattel Ochsenboden, n. von Annaberg	Sept. 9. N.	2 15	14.1	19.33	301.54	331.81	2616.7	3230.9
100	Schwarzenbach, s. vom Orte, beim Waldbauer	9. N.	4 .	16.0	18.10	314.36	331.74	1474.3	2088.6
101	Schwarzenbach, s. vom Orte, am Boden unter der Zeisenbachmauer	9. N.	5 13	14.0	17.23	307.83	331.76	2038.1	2652.4
102	Schwarzenbach, ssö. vom Orte, bei dem Schlägelhause	10. V.	8 .	11.0	14.05	318.71	331.65	1065.2	1679.5
103	Schwarzenbach, am Sattel zwischen Türnitzerboden und Schulpüchler-Alpe	10. V.	10 .	12.6	16.50	303.04	331.53	2435.94	3050.2
104	Türnitz, w. vom Orte, beim Hafnerthal (Holzen)	10. V.	11 45	19.0	18.64	319.92	331.42	977.1	1591.3
105	Siebenbrun, sw. von Türnitz	10. N.	5 .	14.0	19.59	316.20	331.09	1252.5	1866.9
106	Annaberg, s. davon, am Wege von der Schmelz zur finsternRuh (WerfenerSchichten)	12. V.	9 45	7.8	14.50	301.68	329.15	2323.9	2938.2
107	Alter Stollen in der finstern Ruh, alter Silberbergbau	12. V.	11 30	9.0	14.83	295.31	329.40	2923.0	3537.2
108	Sattel zwischen Hoheck und Hüttenboden	12. N.	1 30	8.0	15.20	291.68	329.70	3274.8	3889.1
109	Am Hüttenboden, Almhütte	12. N.	2 45	6.3	14.96	289.59	329.86	3537.2	4151.5
110	Joachimsberg, bei der Kirche	12. N.	6 15	7.4	13.34	305.50	330.24	2063.2	2677.5
111	Nordöstl. vom Joachimsberg	14. N.	3 .	8.3	12.03	307.92	330.86	1907.1	2521.3
112	Moser-Alpe, westl. von der Schmelz	14. N.	6 15	5.5	10.49	301.33	330.80	2451.5	3065.8
113	Innere Schmelz, ssw. von Annaberg	15. V.	8 15	3.5	7.96	305.36	330.65	2068.4	2682.7
114	Molterboden, n. von Hiesenslipp (Gosausch.?)	15. V.	10 .	5.5	9.65	304.03	330.63	2197.3	2811.5
115	Molterboden, ö. von Hiesenslipp	15. V.	10 45	6.0	10.37	302.99	330.63	2294.1	2908.4
116	Annaberg, nw. davon, am Wege v. H. Hiennestek z. Hiennestberge, gibt die Höhe an, wie hoch die Lunzer Schichten zu finden sind	15. N.	4 30	14.0	12.04	299.86	330.63	2627.3	3241.5
117	Spitze des Hiennestekberges	15. N.	6 .	8.8	11.15	289.73	330.66	3496.5	4110.8
118	Kochpüchler-Alpe, gibt an, wie hoch der Lunzer Sandstein reicht	15. N.	6 30	9.0	10.86	295.80	330.67	2954.1	3568.4
119	Annaberg, wnw. vom Orte, südl. Abhang des Stadlberges, gibt die Höhe an, in welcher circa der Sandstein über den weissen Kalken zu Tage kömmt, w. von Karnerreith	16. V.	9 45	11.0	9.51	297.96	330.11	2721.9	3336.2

Nummer	Localität	Datum			Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei 0 Grad Temperatur, Par. °		Hieraus gefunden in Wiener Fuss	
		Tag	Stunde	Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	den Höhenunterschied	die Seehöhe
120	Annaberg, nw. davon, beim gräf. Pötting'schen Holzknechtthause, n. von der Kochpüchler Alpe	Sept.								
121	Ameiskogel, bei den Häusern an der neuen Strasse nach Puchenstuben	16. V.	11		11-0	10-70	296-17	330-07	2926-2	3540-5
122	Beim Reitseppen (Weinberger) an der Kohlenstrasse des Grafen Pötting	16. V.	12		13-0	11-62	296-23	330-04	2898-5	3512-82
123	Wienerbruck, n. davon, sw. von den Reithäusern	16. N.	1		10-5	12-56	297-00	330-01	2816-76	3431-04
124	Annabachgraben, n. von der Steinwand	17. V.	9		12-0	12-40	305-17	328-49	1956-5	2570-8
125	Annabachgraben, beim Stallbauer	17. V.	9	45	14-5	13-15	310-69	328-51	1510-4	2124-7
126	Beim Ober-Gössinger Wirthshaus, südl. von Puchenstuben	17. N.	1		17-0	16-40	312-91	328-40	1323-8	1938-1
127	Brandebenspitze, ssw. von Puchenstuben	17. N.	6		14-0	15-15	300-45	328-25	2397-0	3011-3
128	Maria-Zell, Gasthaus zur Krone	18. F.	8	30	9-0	12-31	289-51	328-01	3320-3	3934-6
129	Salzathal, ö. von der Mündung des Walsterbachtals in jenes	19. N.	1	15	13-0	15-30	304-12	328-56	2093-8	2708-1
130	Terz, Wirthshaus auf der österreichischen Seite	19. N.	3	15	11-0	15-17	308-83	328-51	1664-9	2279-2
131	Terzgraben, w. von Lahn-sattel, Fuss des Sattels	22. V.	8	30	10-0	12-28	305-81	330-85	2098-2	2712-5
132	Am Lahnsattel	22. V.	10	30	13-0	14-10	306-99	330-73	2011-1	2625-3
133	Am Zusammenfluss der kalten und stillen Mürz	22. V.	12		14-0	15-47	300-15	330-64	2624-5	3238-8
134	In der Frein	22. N.	2	45	14-0	16-87	304-93	330-49	2128-5	2742-8
135	In der kalten Mürz, beim Bärensattel	22. N.	7		10-0	14-43	305-71	330-35	2076-4	2690-7
136	Am hohen Sattel, s. vom Gippel	23. V.	10	30	11-0	15-26	302-95	330-55	2349-0	2963-0
137	Am Gscheid, Sattel zwischen Gippel und Lahnberg	23. V.	11	45	10-0	16-06	293-34	330-65	3222-0	3836-0
138	In der Terz, Wirthshaus	23. V.	2	30	8-2	17-21	296-76	330-86	2922-0	3536-0
139	Am Wege von Terz nach Knollenhals, wo die Dolomite von N. nach S. umkippen	25. V.	7		9-3	10-02	307-85	332-40	2028-0	2642-0
140	Am Knollenhals im Salzgraben	25. V.	9	30	8-7	11-57	306-20	332-47	2177-9	2792-2
141	Am Gscheidl, Sattel zwischen Salza- und Traisengebiet	25. V.	10	15	7-5	12-05	305-99	332-49	2200-9	2815-1
142	St. Egydi, s. davon, bei „an der Reih“	25. V.	11	30	11-0	12-83	304-84	332-53	2324-2	2938-4
		25. N.	1	45	11-0	14-24	314-52	332-60	1502-6	2116-9

Nummer	Localität	Datum			Temperatur der Luft in R. °		Luftdruck bei 0 Grad Temperatur, Par. "		Hieraus gefunden in Wiener Fuss	
		Tag	Stunde	Minute	Am Standpunkte	An der Station	Am Standpunkte	An der Station	den Höhenunterschied	die Seehöhe
143	Am Wege von Sattelhof zum Göller, auf dem Sattel des Nutterberges, s. von Sattelhof	Sept.								
144	Am breiten Boden, n. von Schindler Alp	26. N.	4		5·0	11·36	303·96	333·99	2475·5	3089·8
145	Schindler Alp, nördl. von Göller	26. N.	5	30	3·0	10·63	293·40	334·10	3393·5	4007·8
146	Spitze des Göller	27. V.	7		3·0	7·98	300·60	334·46	2768·6	3382·9
147	Am Wallhütsattel, ö. von Göller	27. V.	9		0·0	9·16	276·40	334·34	4917·3	5531·6
148	Hofalpenboden, w. von den Gamsmäuern	27. V.	11	45	2·3	10·78	294·05	334·16	3336·5	3950·8
149	Bolvischalm, sw. von Gipfelspitz	27. N.	12	30	1·2	11·21	285·72	334·12	4078·3	4692·5
150	Oestlicher Ausläufer des Gipfelberges	27. N.	1	30	2·5	11·18	289·24	334·06	3763·2	4377·5
151	Oestlich von Preinek-Berg, beim Herrn Gippler in Weissenbach	27. N.	3	45	1·3	11·38	283·52	334·10	4277·5	4891·8
		27. N.	5	30	7·2	10·66	314·17	334·70	1580·5	2194·8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [016](#)

Autor(en)/Author(s): Hertle Rudolf

Artikel/Article: [Barometrische Höhenmessungen in
Niederösterreich. 206-216](#)