

Einfallen eines allerdings mit einzelnen Phyllit-Gneiss-Schichten wechsellagernden Phyllites unter die Amphibolite des Klein-Riegelberges (Durchschnitt V) insbesondere hinweise, da deren Lagerung einigermaßen als eine Abnormität erscheint, die aber in so ferne nichts Befremdendes hat, als es bekannt ist, dass phyllitische Gesteine öfters mit Gneissen in Wechsellagerung treten.

Die Lagerungsverhältnisse der Grauwacken-Formation zeigen die Durchschnitte I, V, VI und VII. Aus den beiden letzteren Durchschnitten ist die fast schwebende Auflagerung, welche die obbeschriebenen Grauwacken-Sandsteine und Conglomerate über den Grauwacken-Schiefern am hohen Rain bei Aussee und am Bradelwald einnehmen, ersichtlich. Die Grauwacken-Conglomerate sind demnach eine jüngere Bildung, als die Grauwacken-Schiefer; ja ihr Absatz erfolgte unter anderen Verhältnissen, als jener der Schiefer, indem sie im Bradelwald (Durchschnitt VII) an ihrer nördlichen Begränzung unmittelbar den Urthonschiefern auflagern.

Ueber die Anlagerung der Pläner-Mergel und Sandsteine gibt der Durchschnitt I ein Beispiel, so wie endlich Beispiele von Löss-Ablagerungen in den Durchschnitten I, II, III, VI und VII vorkommen.

---

#### IV. Bericht über einige in den mährisch-schlesischen Sudeten im Jahre 1858 ausgeführte Höhenmessungen.

(Achte Fortsetzung seiner früheren Berichte über Höhenmessungen im Jahrbuche der k. k. geologischen Reichsanstalt.)

Von Karl Koristka,

k. k. Professor am polytechnischen Institute in Prag.

Ueber eine freundliche Einladung der Direction des Werner-Vereines habe ich auch im verflossenen Jahre meine in Mähren und Oesterreichisch-Schlesien begonnenen Höhenmessungen fortgesetzt, und zwar war mir diessmal die Aufgabe gestellt, die weniger besuchten Theile des hohen Gesenkes in den mährisch-schlesischen Sudeten in Bezug auf ihre Höhenlage zu untersuchen. Denn die allerdings vorhandenen trigonometrisch bestimmten Punkte der Landes-Vermessung geben kein vollständiges und genaues Bild derselben, da bei ihrer Wahl andere Rücksichten maassgebend sind, als jene des geologischen und geographischen Interesses; auch vermöge ihrer Höhenlage die Tiefenlinien des Gebietes gar nicht repräsentirt sind. Von anderen Messungen in den Sudeten sind nur jene des Herrn Astronomen Julius Schmidt, so wie jene des Herrn Oberförsters J. Micklitz in Karlsbrunn, welcher letztere auch in den Schriften der mährisch-schlesischen Forstsection eine vortreffliche forstliche Vegetationskarte des Altvater-Gebirges veröffentlichte, so zahlreich und verlässlich, dass man sich mit Hilfe derselben ein richtiges Bild der allgemeinen Höhenverhältnisse einzelner Gebietstheile machen kann. Unter diesen Umständen erschien es wünschenswerth, dass die noch vorhandenen Lücken ausgefüllt, und durch eine Bereisung der weniger bekannten Gegenden die Vorarbeiten, sowie das Material geschaffen würden, welches zur Bearbeitung der projectirten hypsometrischen Karte von Mähren und Schlesien in diesen Landestheilen noch nöthig erschien.

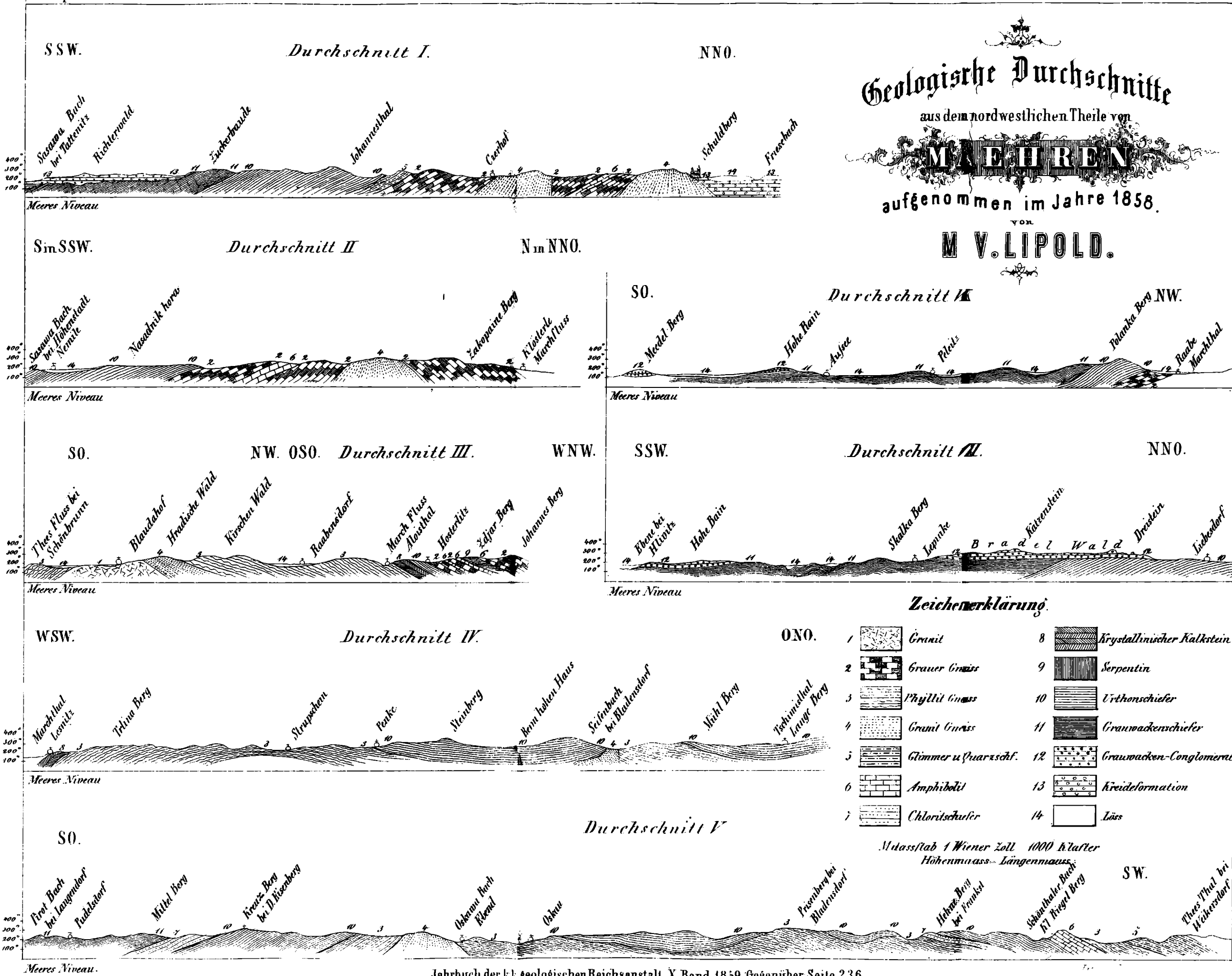
# Geologische Durchschnitte

aus dem nordwestlichen Theile von

## MAEHIEN

aufgenommen im Jahre 1858.

von  
**M. V. LIPOLD.**



Zu diesem Behufe habe ich in der Zeit vom 20. Juli bis 30. August jenes ganze Gebiet bereist, und überall die nöthigen Aufnahmen und Messungen vorgenommen. Ich habe dabei sowohl die trigonometrische, als auch die barometrische Methode angewendet. Die Instrumente, deren ich mich hierbei bediente, sowie die Formeln, welche ich meinen Berechnungen zu Grunde gelegt habe, waren dieselben, wie bei meinen früheren Messungen, und ich kann eine Beschreibung derselben hier um so mehr übergehen, als ich eine solche in meinen früheren in diesem Jahrbuche veröffentlichten Berichten bereits wiederholt geliefert habe. Nur bezüglich der barometrischen Höhenmessungen muss ich bemerken, dass als correspondirende Beobachtungen jene des Herrn Dr. Olexik in Brünn benützt wurden, was wohl eine etwas zu grosse Entfernung ist; allein die regelmässigen Barometer-Beobachtungen an der Olmützer Sternwarte waren damals bereits eingestellt, und konnten nur wenige Tage benützt werden, welche in dem nachfolgenden Bericht *b)* durch das Wort (Olmütz) bezeichnet sind.

Die nachfolgenden Blätter enthalten:

- a)* Trigonometrische Messungen, enthaltend die Umgebungen von Karlsbrunn, Würbenthal, Zuckmantel, Friedberg, Freywaldau, Goldenstein, Altstadt, Hannsdorf, Schönberg, Bladensdorf, Bergstadt, Römerstadt und Braunseifen mit 31 Standpuncten und 310 Messungen. Die Ordnung der Messungen ist hier dieselbe, in der sie von mir ausgeführt wurden, da eine übersichtliche Zusammenstellung und geographische Anordnung derselben erst nach Vollendung aller Messungen erfolgen kann. In der folgenden Zusammenstellung bedeuten die Zeichen  $\triangle$  und die darauf folgenden Zahlen die durch die k. k. Triangulirung bestimmten Seehöhen dieser Puncte, auf welche die in der letzten Columnne enthaltenen Seehöhen der anderen Puncte sich stützen.
- b)* Barometrische Messungen, in demselben Gebiete wie *a)* ausgeführt, enthaltend 67 Messungen. Hierbei ist die Seehöhe von Brünn (Barometer) zu 120·1 und von Olmütz zu 117·8 Wien. Klafter angenommen.
- c)* Quellen-Temperaturen aus demselben Gebiete, mit 10 Nummern.  
Endlich
- d)* einige Höhenmessungen des Herrn Astronomen J. Schmidt, welche derselbe in neuester Zeit ausführte oder revidirte, und deren Resultate noch nicht veröffentlicht wurden, enthaltend 204 Messungen.  
Somit enthält dieser Bericht nahe an 600 Höhenmessungen von zum grössten Theile bisher noch nicht gemessenen Puncten.

Sämmtliche Höhenangaben sind, wie in allen meinen früheren Berichten, in Wiener Klaftern ausgedrückt.

a) Trigonometrische Messungen.

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
Standpunct Nr. I. Am GRÄFENBERG bei Freiwaldau, Kreuzbergkuppe. Mittl. Seehöhe des Fernrohres aus Nr. 7, 12, 14, 16 . . . 304·27 Wien. Klafter.							
1	Am Gräfenberge, alt. Curhaus	1° 5' 40"	662	12·65	0·05	+ 12·70	316·97
2	Am Gräfenberge, Belvedere (Gloriette) . . . . .	5 14 40	405	37·18	0·02	+ 37·20	341·47
3	Am Habichtberg, nördl. v. Gräfenberg . . . . .	6 4 30	1650	175·60	0·35	+175·95	480·22
4	Am Gemärke, Kuppe westl. v. Gräfenberg . . . . .	2 35 0	1790	80·75	0·41	+ 81·16	385·43
5	In d. Hölle, Kuppe westl. v. Gräfenberg . . . . .	0 2 30	1150	0·84	0·18	+ 1·02	305·29
6	Waldkuppe Eisenberg . . . . .	0 34 20	716	7·15	0·06	— 7·09	297·18
7	Fichtenstein-Berg, nördl. v. Lindewiese (Δ 416·50) . . . . .	2 28 50	2630	113·93	0·89	+ 114·82	301·68 Stdp.
8	Waldkuppe südw. v. Fichten- stein, nordw. v. Lindewiese	1 20 0	3120	72·62	1·26	+ 73·88	378·15
9	Felswand, nördl. von Ober- Lindewiese . . . . .	1 59 50	3580	124·84	1·65	+126·49	430·76
10	Lindewiese, Kirche, Basis . . . . .	1 10 20	2550	52·18	0·84	— 51·34	252·93
11	Fichtlichberg, westlich v. Lindewiese . . . . .	2 37 10	6310	288·68	5·16	+293·84	598·11
12	Hochschar, Bergkuppe (Δ 708·98) . . . . .	5 23 20	4250	400·91	2·34	+403·25	305·73 Stdp.
13	Blasebalg, Berg östlich vom Hochschar . . . . .	4 8 0	3450	249·32	1·54	+250·86	555·13
14	Glaserberg (Kepernik) (Δ 747·0) . . . . .	5 23 0	4680	441·02	2·84	+443·86	303·14 Stdp.
15	Einsattlung zwischen Glaser- berg und rothem Berg . . . . .	3 27 0	5230	315·30	3·54	+318·84	623·11
16	Rother Berg, Kuppe (Δ 700·10) . . . . .	4 0 50	5552	389·60	3·99	+393·59	306·51 Stdp.
17	Grosser Käulig, Berg b. Wal- denburg . . . . .	2 56 20	5920	303·92	4·54	+308·46	612·73
18	Waldkuppe östlich v. Blase- balg, westl. v. Thomasdorf	2 13 0	3190	123·48	1·31	+124·79	429·06
19	Brand-Ürlich, Kuppe . . . . .	2 37 30	2020	92·61	0·53	+ 93·14	397·41
20	Schnee-Ürlich, Kuppe . . . . .	2 38 30	3280	151·33	1·39	+152·72	456·99
21	Biberteich, Dorf, mittl. Höhe	2 35 0	1160	52·34	0·17	— 52·17	252·10
22	Kuppe 500 Klfr. südlich v. Freywaldau . . . . .	2 17 30	680	27·21	0·06	— 27·15	277·12
23	Hammerhau, letztes Haus ober der Försterei an d. Strasse	0 53 20	2140	33·20	0·59	— 32·61	271·66
24	Hammerhau, oberst. einzelnes Haus unter dem langen Berge am Waldrande . . . . .	0 40 40	2360	27·91	0·72	+ 28·63	332·90
25	Langer Berg, Waldkuppe . . . . .	3 11 10	2970	165·32	1·14	+166·46	470·73
26	Kleiner Lochberg . . . . .	3 7 30	4280	233·70	2·37	+236·07	540·34
27	Gr. Kienseifen-Höhe, östlich von Thomasdorf . . . . .	1 22 0	4190	99·97	2·27	+102·24	406·51
28	Kapelle unter d. Goldberge, östlich v. Freiwaldau . . . . .	1 54 50	1096	36·62	0·15	+ 36·77	341·04
29	Aufd. Goldkuppe, Waldblösse	5 12 0	1620	147·43	0·34	+147·77	452·04
30	Sandhübel, Kirche, Basis . . . . .	1 53 30	3260	107·67	1·38	—106·29	197·98

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizont-Distanz	Höhenunterschied	Correc-tion	corrigirter Höhenunterschied	Seehöhe in W. Klafter
<b>Standpunkt Nr. II. Am ALTVATER-BERG im hohen Gesenke, unweit dem Triangulirungspuncte. Seehöhe d. F. gleich d. S. d. <math>\Delta</math> 786·00 W. Klafter.</b>							
1	Peterstein, oberst. Felskante	1° 35' 50"	820	22·86	0·09	— 22·77	763·23
2	Hohe Heide, am Plateau . . .	0 37 50	1370	15·08	0·24	— 14·84	771·16
3	Brünnberg, östl. v. Wiesen- berg . . . . .	1 22 30	3390	81·37	1·49	— 79·88	706·12
4	Wiesenerger Heide, Kuppe zwischen Brünnberg und kl. See <sup>1)</sup> . . . . .	1 46 0	2760	83·19	0·99	— 82·20	703·80
5	Hüttelberg, südöstl. v. Brünn- berg . . . . .	3 8 20	2960	162·32	1·13	— 161·19	624·81
6	Schweizerei am Altvater, B.	4 28 40	1170	91·63	0·18	— 91·45	694·55
7	Leiterberg, nordwestlich v. Altvater . . . . .	3 1 0	1200	63·24	0·19	— 63·05	722·95
<b>Standpunkt Nr. III. Am GROSS-SEE, Bergrücken westlich von der Schweizerei am Altvater. Seehöhe d. F. aus Nr. 2 . 691·77 W. Klafter.</b>							
1	Grossvater-Berg, westl. v. Altvater . . . . .	2° 13' 20"	880	34·15	0·10	+ 34·25	726·02
2	Altvater, Kuppe . . . . .	3 44 0	1440	93·96	0·27	+ 94·23	691·77 Stdp.
3	Leiterberg, nordw. v. Altvater	3 30 0	550	33·64	0·04	+ 33·68	725·45
4	Schweizerei am Altvater, B.	0 18 20	320	1·71	0·01	— 1·70	690·07
<b>Standpunkt Nr. IV. Am westlichen Abhange des KLEIN-SEE, etwa 200 Klfr. östlich vom Heustalle. Seehöhe d. F. aus Nr. 7 und 14 . . 579·71 W. Klfr.</b>							
1	Bärenkamp, Felsenkuppe . . .	4° 5' 30"	1050	75·34	0·14	+ 75·48	655·19
2	Mayberg, im hohen Gesenke	2 14 0	3560	138·83	1·64	+ 140·47	720·18
3	Gr. Hirschamm, im hohen Gesenke . . . . .	1 56 40	3970	134·78	2·04	+ 136·82	716·53
4	Schlüsselkuppe, nordwestl. v. Mayberg . . . . .	0 56 10	3170	51·80	1·30	+ 53·10	632·81
5	Sündenamm, östl. v. Ameise- hübel . . . . .	4 6 30	1940	139·34	0·49	+ 139·83	719·54
6	Demengraube im Demengrab.	0 41 0	1820	21·71	0·43	— 21·28	558·43
7	Brünnberg od. Ameisehübel ( $\Delta$ 705·59) . . . . .	3 6 0	2280	123·48	0·67	+ 124·15	581·44 Stdp.
8	Heidstein, östl. v. Wiesenberg	2 4 0	2070	74·70	0·55	+ 75·25	654·96
9	Bärenherdfelsen unterm Heid- stein . . . . .	1 10 50	1520	31·32	0·30	+ 31·62	611·33
10	Wiesenerger Heide, kl. See- kuppe . . . . .	1 56 50	2270	77·18	0·67	+ 77·85	657·56
11	Wiesenerger Heide, gr. See- kuppe . . . . .	2 18 30	2210	89·09	0·63	+ 89·72	669·43
12	Wiesenerger Kuppe, westl. von Nr. 10 und 11 . . . .	3 11 0	2280	126·81	0·67	+ 127·48	707·19
13	Wiegenstein, östl. v. Win- kelsdorf . . . . .	3 16 0	960	54·79	0·12	— 54·67	525·04
14	Rother Berg, Kuppe ( $\Delta$ 700·10) . . . . .	2 27 0	2830	121·08	1·04	+ 122·12	577·98 Stdp.

<sup>1)</sup> Die verschiedenen Kuppen auf der Wiesenerger Heide scheinen auf der Generalstabs-Karte nicht ganz richtig angegeben zu sein.

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
<b>Standpunct Nr. V. HEUBAUDE oder Heustall am Wege von Winkelsdorf nach der Schweizerei am Altvater. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 . . 543·17 W. Klafter.</b>							
1	Gr. Hirschkamm, im hohen Gesenke.....	2°26' 0"	4030	171·26	2·10	+173·36	543·17 Stdp.
<b>Standpunct Nr. VI. Bei REUTENHAU am Wege nach Primiswald. Seehöhe d. F. nach einer barometrischen Messung 263·50 W. Klafter <sup>1)</sup>.</b>							
1	Jedelberg, nordwestlich v. Wiesenberg.....	6°58' 0"	960	117·31	0·12	+117·43	380·93
2	Kleine Waldkuppe unter der schwarz. Leiten, 540 Klft. westlich v. Annaberg	6 47 0	580	68·99	0·43	+ 69·42	332·92
3	Radersberg, Kuppe.....	6 0 30	1910	201·03	0·47	+201·50	465·00
4	Sattel zwischen Radersberg und Brünllberg.....	4 17 30	2080	156·09	0·56	+156·65	420·15
5	Wiesenberg, höchste Häuser unterm Radersberg.....	0 6 0	1010	1·76	0·13	— 1·63	261·87
6	Kl. Bergkuppe zwisch. Mars- hendorf u. Philippsthal ..	0 35 30	2630	27·16	0·90	+ 28·06	291·56
<b>Standpunct Nr. VII. Am HIRSCHENSTEIN, Felskuppe nördlich von Neu-Ullersdorf. Seehöhe d. F. aus Nr. 2, 5 und Stdp. X. Nr. 1 377·96 Wien. Klafter.</b>							
1	Mühle am Mittelbordbach, nordw. Wüst-Seibersdorf	4°33' 0"	1880	149·61	0·46	—149·15	228·81
2	Wüst-Seibersdorf, Kirche, Basis (X. 296·61) .....	2 26 30	1920	81·85	0·48	— 81·37	377·98 Stdp.
3	Kapelle am Wege von Neu-Ullersdorf nach Elbe ...	3 45 0	710	46·53	0·07	— 46·46	331·50
4	Primiswald, höchste Häuser im Sattel .....	0 48 20	1320	18·56	0·23	+ 18·79	396·75
5	Ebersdorf, Kirche, Basis (X. 305·67).....	1 24 30	2870	70·56	1·07	— 69·49	375·16 Stdp.
6	Goldenstein, Kirche (unsicher wegen Windes) .....	1 17 30	1860	41·94	0·45	— 41·49	336·47
<b>Standpunct Nr. VIII. In ALTSTADT, Stöhr's Gasthaus im ersten Stocke. Seehöhe d. F. aus Nr. 2 . . . 283·01 Wien. Klafter.</b>							
1	Dorf Blumenbach, untere Brettmühle.....	0° 2'40"	970	0·75	0·12	— 0·63	282·38
2	Greger, Kuppe (X. 362·65)	4 35 30	990	79·51	0·13	+ 79·64	283·01 Stdp.
3	Schwarze Jagd, Kuppe.....	5 13 30	1820	166·43	0·43	+166·86	449·87
4	Unterm Kunzenberg, Berg- rücken 880 Klft. nördl. von Nr. 1 .....	4 0 20	1830	128·14	0·43	+128·57	411·58
5	Saukuppe zwischen Spieglitz und Stubenseifen .....	4 10 40	2710	124·91	0·95	+125·86	408·87

<sup>1)</sup> Wegen eingetretenen Nebels konnte keiner der vorhandenen Triangulirungspuncte anvisirt werden; daher dieser Standpunct unsicher ist.

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
<b>Standpunct Nr. IX. Am HÜTTENBERG beim hölzernen Kreuze, nordöstlich von Altstadt. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 . . . 426·28 Wien. Klafter.</b>							
1	Greger Kuppe (X. 362·65).	1°21'20"	2730	64·60	0·97	— 63·63	426·28 Stdp.
2	Schwarze Jagd, westlich v. Stipanau . . . . .	0 21 30	3460	21·64	1·55	+ 23·19	449·47
3	Gross-Würben, mittlere Höhe des Ortes . . . . .	0 55 50	1920	31·19	0·48	— 30·71	395·57
4	Volkskamm, nördl. v. Adams- thal . . . . .	1 48 10	1620	50·99	0·34	+ 51·33	477·61
5	Kuppe zwischen Adamsthal u. Peterswald . . . . .	1 55 50	2410	81·23	0·75	+ 81·98	508·26
6	Kronfelsthal, mittl. Höhe des Ortes . . . . .	2 1 10	570	20·07	0·04	— 20·03	406·25
7	Stubenseifen, nordwestl. v. Altstadt . . . . .	1 15 0	3240	70·70	1·36	— 69·34	356·84
8	Kahle Kuppe am Wege v. Kron- felsthal nach Spornhau . .	1 40 0	1540	44·81	0·32	+ 45·13	471·41
9	Hofbergkuppe, nordwestl. v. Weigelsdorf . . . . .	1 55 10	1630	54·63	0·35	— 54·28	372·00
10	Oberstes Schachthaus d. Gra- phitgruben, südwestl. vom Hüttenberg . . . . .	4 59 0	305	26·59	0·01	— 26·58	399·70
<b>Standpunct Nr. X. Auf der VIEBICH-KUPPE nördlich von Ebersdorf. Seehöhe d. F. aus <math>\Delta</math> 340·15 + Fernr. 0·60 = 340·75 Wien. Klafter.</b>							
1	Hirschenstein, Felsen . . . . .	0°49'30"	2710	39·03	0·95	+ 39·98	380·73
2	Neu-Ullersdorf, Kirche, Basis	1 23 30	2230	54·18	0·64	— 53·54	287·21
3	Seibersdorfer Berg, östl. v. W. Seibersdorf . . . . .	1 10 30	3300	67·68	1·41	+ 69·09	409·84
4	Waldkuppe 500 Klft. östlich von d. Hanndorfer Kirche	0 0 10	1730	0·08	0·39	— 0·31	340·44
5	Ebersdorf, Kirche, Basis . .	4 11 0	480	35·11	0·03	— 35·08	305·67
6	Geppersdorf, untere Kirch- dachkante . . . . .	0 29 40	4170	35·99	2·25	— 33·74	307·01
7	Heinzendorf bei Halbseit, oberste Häuser . . . . .	1 8 20	2840	56·46	1·04	— 55·42	285·33
8	Greger Kuppe, 200 Klft. nordöstl. v. Stipanau . . .	0 23 20	3050	20·70	1·20	+ 21·90	362·65
9	Mühlberg, bei Altstadt . . . .	0 21 40	2090	13·17	0·57	+ 13·74	354·49
10	Heinzendorf bei Altstadt, oberste Häuser . . . . .	1 9 30	3540	71·58	1·62	+ 73·20	413·95
11	Kratzdorf, oberste Häuser am Bergrücken . . . . .	1 6 30	1430	27·67	0·27	— 27·40	313·35
12	Hohenseibersdorf, Kirche, Basis . . . . .	1 39 20	1420	41·04	0·26	— 40·78	299·97
13	Neudorf, oberste Häuser un- term Sauberg . . . . .	1 18 50	2720	62·39	0·96	+ 63·35	404·10
14	Kreuzberg, süd. von Hohen- seibersdorf . . . . .	0 42 20	1460	17·98	0·28	+ 18·26	359·01
15	Kahle Kuppe 330 Klft. süd. vom Kreuzberg . . . . .	0 12 20	1670	5·99	0·36	+ 6·35	347·10
16	Grumberg, oberste Häuser (unsicher) . . . . .	0 5 20	4460	6·91	2·57	— 4·34	336·41

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizontal-Distanz	Höhenunterschied	Correc-tion	corrigirter Höhenunterschied	Seehöhe in W. Klafter
17	Märzdorf, oberste Häuser im Sattel.....	0°10'20"	3520	10·58	1·60	— 8·98	331·77
18	Steinberg, Waldkuppe südw. v. Grumberg .....	1 35 50	5750	160·33	4·28	+ 164·61	505·36
19	Wüst-Seibersdorf, Kirche, B.	1 7 0	2300	44·83	0·69	— 44·14	296·61
<p><b>Standpunct Nr. XI. Von GEPPERSDORF südwestlich bei der Kapelle auf der Strasse nach Pfohlwies. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 . . . 329·19 Wien. Klafter.</b></p>							
1	Geppersdorf, untere Kirchdachkante .....	3°26' 0"	370	22·20	0·02	— 22·18	329·19 Stdp.
2	Kahler Rücken 400 Klft. von Nr. 1 westlich .....	0 7 40	510	1·14	0·03	— 1·11	328·08
3	Kuppe 580 Klft. von Nr. 1 südöstlich .....	1 16 30	730	16·25	0·07	+ 16·32	345·51
<p><b>Standpunct Nr. XII. Am HOHEN VIEBICH, Bergkuppe südwestlich von Bladensdorf. Seehöhe d. F. gleich der Seehöhe des Triangulirungszeichens . . . . 286·82 (Δ) Wien. Klafter.</b></p>							
1	Schönberg, Hauptfarrkirche, Basis .....	1°22'30"	4750	114·00	2·92	— 111·08	175·74
2	Bäume auf d. Hegewaldkuppe	0 29 40	6080	47·88	4·79	+ 52·67	339·49
3	Kreuzberg im Bürgerwald bei Schönberg.....	0 40 30	6530	76·93	5·52	+ 82·45	369·27
4	Sattel am alten Fahrweg zwischen Frankstadt und Wiesen .....	3 16 0	1460	83·33	0·28	— 83·05	203·77
5	Rabersdorf, unterste Häuser an der Strasse.....	4 54 0	1170	100·30	0·18	— 100·12	186·70
6	Lomigsdorf, Kirche, Basis.	2 21 0	2770	113·68	0·99	— 112·69	174·13
7	Liebesdorf, unterm Bradelstein.....	3 6 0	1700	92·07	0·38	— 91·69	195·13
8	Deutsch-Liebau, Kirche, Bas.	3 36 20	2120	133·36	0·58	— 132·78	154·04
9	Bladensdorf, Kirche, Basis.	0 1 50	940	0·50	0·11	+ 0·61	287·43
10	Ohrberg, östlich v. Penke . .	0 13 30	1590	62·44	0·33	— 62·11	224·71
11	Sattel zwischen Liebesdorf und Nebes .....	1 9 50	2490	50·59	0·79	— 49·80	237·02
12	Waldkuppe 1100 Klft. östl. v. Lomigsdorf .....	0 44 50	3660	47·74	1·73	— 46·01	240·81
13	Hoher Steinberg, nördlich v. Lesnitz.....	0 26 50	4440	34·66	2·55	— 32·11	254·71
14	Oberer Berg, südl. v. Lomigsdorf .....	0 32 0	3160	29·41	1·29	— 28·12	258·70
15	Anhöhe 540 Klft. südöstl. v. Rabersdorf am Wege nach Liebau .....	3 9 0	930	51·18	0·11	— 51·07	235·75
<p><b>Standpunct Nr. XIII. Am MANDELBERG, nordöstl. von Römerstadt, östlich von Vorder-Harrachsdorf. Seehöhe d. F. aus Nr. 9 und 19 . . . 379·19 Wien. Klafter.</b></p>							
1	Hinter Harrachsdorf, obere Häuser .....	1°20'20"	610	14·26	0·05	— 14·21	364·98
2	Kahle Kuppe 600 Klft. nördl. von Nr. 1 .....	1 59 0	1230	42·59	0·20	+ 42·79	421·98



Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizontal-Distanz	Höhenunterschied	Correction	corrigirter Höhenunterschied	Seehöhe in W. Klafter
3	Steinberg, nordöstl. v. Altendorf .....	2° 9' 30"	1940	73·12	0·49	+ 73·61	452·80
4	Rosendorf, oberste Häusergruppe .....	1 16 40	1630	36·36	0·34	+ 36·70	415·89
5	Seilerberg, nördl. v. Römerstadt .....	1 33 40	730	19·89	0·07	— 19·96	359·23
6	Neufang, oberste Häuser ...	0 8 10	3060	7·27	1·21	+ 8·48	387·67
7	Ferdinandsthal, oberste Häus.	0 32 0	3730	34·72	1·80	+ 36·52	415·71
8	Waldkuppe zwischen Neufang und Doberseik .....	0 49 10	3870	55·35	1·94	+ 57·29	436·48
9	Bergstadt, Kirche, B. (XVIII. 360·68) .....	0 16 20	3990	18·96	2·06	— 16·90	377·58 Stdp.
10	Römerstadt, Stadtkirche, B.	2 37 0	1490	68·10	0·29	— 67·81	311·38
11	Römerstadt, Annakirche an der Strasse .....	3 14 0	1110	62·71	0·16	— 62·55	316·64
12	Andersdorf nächst Römerstadt	1 3 10	2260	41·53	0·66	— 40·87	338·32
13	Mühlhofberg, westl. v. Zechitz	0 9 50	4040	11·56	2·11	— 9·45	369·84
14	Mühlberg, südl. v. Irmsdorf.	0 58 30	1680	28·59	0·37	— 28·22	350·97
15	Grossstohl, Kirche, Basis ...	1 41 30	2820	83·28	1·03	— 82·25	296·94
16	Kleinstohl, Kirche, Basis ...	1 55 30	2060	69·24	0·55	— 68·69	310·50
17	Sattelpunct der Strasse zwischen Kleinstohl u. Wildgrab .....	0 35 40	2530	26·25	0·82	— 25·43	353·76
18	Kahle Kuppe 560 Klft. östl. der Kirche v. Nied. Mohrau (Fichtenbaum) .....	0 6 20	2190	4·04	0·62	+ 4·66	383·85
19	Kl. Hirschkamberg, nordw. v. Altendorf (Δ 622·16)	3 16 30	4260	243·71	2·35	— 241·36	380·80 Stdp.
Standpunct Nr. XIV. Am LEIERBERG bei Karlsbrunn, etwa 2 Klafter unter der Spitze des obersten Leiersteines. Seeh. d. F. aus Nr. 1 und 3... 582·88 W. Klft.							
1	Altvater, Kuppe (Δ 786·00).	5° 4' 0"	2260	200·38	0·66	+ 201·04	584·96 Stdp.
2	Leiterberg, Kuppe .....	3 3 0	2630	140·13	0·90	+ 141·03	723·91
3	Gritzberg, westl. von Karlsbrunn X. 2.) .....	0 59 20	1550	26·76	0·31	— 26·45	580·80 Stdp.
4	Kuppe auf d. Schottersteinen	3 18 0	1735	102·92	0·41	+ 103·33	686·21
5	Waldkuppe auf d. Mooslehne	3 56 0	1115	76·66	0·16	+ 76·82	659·70
6	Mittelhübel, östl. v. Altvater	1 45 10	1040	31·83	0·14	+ 31·97	614·85
7	Falkenberg, nordöstl. v. Altvater .....	1 46 50	1540	47·87	0·31	+ 48·18	631·06
8	Kuppe der Königslehne .....	1 1 50	2030	36·52	0·53	+ 37·05	619·93
9	Urtsberg, östl. v. Waldenburg .....	0 12 10	3120	11·04	1·26	+ 12·30	595·18
10	Schwarze Berg (oder Zitter)	0 14 40	2100	8·96	0·57	— 8·39	574·49
Standpunct Nr. XV. Am HOLZBERG (oder langen Kamm), im Pavillon. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 3, 9... 472·59 Wien. Klafter.							
1	Altvater, Kuppe (Δ 786·00)	4° 39' 0"	3810	309·91	1·88	+ 311·79	474·21 Stdp.
2	Gritzberg, westl. v. Karlsbrunn .....	3 13 0	1450	81·49	0·27	+ 81·76	554·35
3	Hohe Heide (Δ 769·96) .....	5 2 0	3380	297·69	1·48	+ 299·17	470·79 Stdp.
4	Waldkuppe 800 Klft. südöstl. von Nr. 3 .....	4 22 30	2620	200·45	0·89	+ 201·34	673·83

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
5	Orlichberg, südwestl. v. Karlsbrunn .....	2° 51' 50"	2280	114·06	0·67	+114·73	587·32
6	Klein-Mohrau, Häuser unterm Orlich .....	3 30 0	1590	97·25	0·33	— 96·92	375·67
7	Neudorf, oberste Häuser, westl. v. O. Mohrau .....	0 25 50	4440	33·37	2·55	— 30·82	441·77
8	Waldkuppe 900 Klft. westl. v. Huttungsberg .....	1 0 10	1330	23·28	0·23	— 23·05	449·54
9	Nesselberg, Waldkuppe (Δ 459·92) .....	1 49 10	405	12·87	0·02	— 12·85	472·77 Stdp.
10	Teufelsberg, Waldkuppe ..	0 41 40	3590	43·51	1·67	— 41·84	430·75
11	Neu-Vogelseifen, oberste Häuser .....	1 54 30	2540	84·63	0·83	— 83·80	388·79
12	Huttungsberg, nördl. v. Wiedergrün .....	3 11 40	1170	65·30	0·18	— 65·12	407·47
13	Wiedergrün, untere Mühle ..	5 14 30	1680	154·12	0·37	—153·75	318·84
14	Waldkuppe 500 Klft. nördl. von Nr. 13 .....	3 33 20	1330	82·64	0·23	— 82·41	390·18
15	Lichtenwerden, Kirche, Basis ..	2 59 50	3180	166·50	1·31	—165·19	307·40
16	Engelsberg, Kirche, Basis ..	2 46 0	2380	115·01	0·73	—114·28	358·31
17	Engelsberg, St. Anna-Kirche, Basis .....	0 58 40	2130	36·35	0·59	— 35·76	436·83
18	Annaberg, bei Engelsberg ..	0 35 10	2180	22·30	0·62	— 21·68	450·91
<p>Standpunct Nr. XVI. Am ANNABERG, nördlich von Engelsberg. Seehöhe d. F. aus Δ 451·83 + Fernrohr 0·30 ... 452·13 Wien. Klafter.</p>							
1	Holzberg, Pavillon (Standpunct Nr. XV.) .....	0° 32' 40"	2180	20·72	0·62	+ 21·34	473·47
2	Peterstein auf d. hohen Heide	3 8 0	5580	305·46	4·03	+309·49	761·62
3	Ölberg, östl. v. Ludwigsthal	3 9 0	1680	92·46	0·37	+ 92·83	544·96
4	Brandberg, westl. v. Ludwigsthal .....	2 7 0	3290	121·60	1·40	+123·09	575·22
5	Schafberg, östl. v. Karlsbrunn	1 46 50	1880	58·44	0·46	+ 58·90	511·03
6	Alt-Vogelseifen, Kirche, Basis	2 24 0	3200	134·12	1·33	—132·79	319·34
7	Waldkuppe am „kantigen Berg“ .....	2 8 20	1230	45·94	0·20	— 45·74	406·39
8	Altwater, Kuppe .....	3 21 20	5560	326·00	4·00	+330·00	782·13
<p>Standpunct Nr. XVII. Von WÜRBENTHAL nordöstlich, waldige Kuppe am Südabfall des langen Berges. Seehöhe d. F. aus Nr. 4 und 9 ... 377·57 Wien. Klft.</p>							
1	Karlsthäl, Kirche, Basis ...	3° 44' 40"	2040	133·51	0·54	—132·97	244·60
2	Karlsthäl, Häuser an der untersten Mühle .....	3 19 40	2460	143·04	0·78	—142·26	235·31
3	Kegelförmige Waldkuppe 400 Klft. nördl. v. Nr. 1	0 22 40	1820	12·00	0·43	+ 12·43	390·00
4	Köhlerstein, südöstl. v. Nr. 1 (Δ 365·53) .....	0 13 10	3190	12·22	1·32	— 10·90	376·43 Stdp.
5	Mühlberg, südöstlich v. Karlsthäl .....	0 58 30	3320	56·50	1·43	— 55·07	322·50
6	Steinberg, südl. v. Karlsthäl	0 58 10	2090	35·37	0·56	— 34·81	342·76
7	Schindelberg, Waldrücken ..	0 49 30	1320	19·01	0·23	+ 19·24	396·81
8	Schlossberg, Waldkuppe ...	0 34 40	2010	20·27	0·52	+ 20·79	398·36
9	Oelberg (XVI, Nr. 3) .....	3 52 20	2445	165·49	0·77	+166·26	378·70 Stdp.

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
<b>Standpunct Nr. XVIII. Von WÜRBENTHAL nordöstlich, am südwestl. Abhänge des langen Berges. Seehöhe d. F. nach Nr. 7 391·59 Wien. Klafter.</b>							
1	Einsiedel, oberste Häuser un- term Dürrberge .....	2°35'30"	1260	57·03	0·21	— 56·82	334·77
2	Dürrberg, nordwestl. v. Ein- siedel .....	2 35 0	2160	97·46	0·60	+ 98·06	489·65
3	Quinfelsen, westl. v. Joseph Hammer .....	2 45 0	3490	167·64	1·58	+ 169·22	560·81
4	Waldkuppe südöstl. unterm Rauberstein .....	4 7 0	1540	110·84	0·31	+ 111·15	502·74
5	Buchbergthal, oberste Hütte am Rauberstein .....	0 33 10	1290	12·45	0·21	— 12·24	379·35
6	Hirschsteine, unt. Hirschberg	2 49 0	3550	174·66	1·63	+ 176·29	567·88
7	Brandberg ( $\Delta$ 579·00) .....	3 24 40	3130	186·14	1·27	+ 187·41	391·59 Stdp.
8	Machold-Platte, nordöstl. v. Brandberg .....	3 8 40	2660	146·13	0·92	+ 147·05	538·64
9	Waldkuppe 840 Kft. östlich unter Nr. 8 .....	1 50 10	1780	57·06	0·41	+ 57·47	449·06
10	Hoher Berg, südw. v. Wür- benthal .....	3 53 30	1990	135·37	0·51	+ 135·88	527·47
<b>Standpunct Nr. XIX. Am MÜHLBERG südlich von Ober-Hermannstadt. Seehöhe d. F. aus Nr. 4 ... 395·77 Wien. Klafter.</b>							
1	Schwarze Oppa, bei d. Hirsch- brettmühle .....	2°20' 0"	1190	48·49	0·18	— 48·31	347·46
2	Bingberg, oberhalb Christian Hammer .....	1 37 40	1670	47·46	0·36	+ 47·82	443·59.
3	Alter Berg, nordw. Bingberg	3 47 40	2120	140·60	0·58	+ 141·18	536·95
4	Schlossberg ( $\Delta$ 499·87) ...	2 30 30	2360	103·38	0·72	+ 104·10	395·77 Stdp.
5	Spitzberg, südlich v. Ober- Grund .....	2 45 30	1980	95·39	0·51	+ 95·90	491·67
6	Kahle Kuppe 720 Kft. westl. d. Rochuskapelle v. Her- mannstadt .....	1 29 0	1030	26·67	0·14	+ 26·81	422·58
7	Am Tannenbergl .....	4 53 0	710	60·66	0·06	+ 60·72	456·49
8	Einsattlung zwischen Mühl- und Tannenbergl, Kapelle an der Strasse .....	3 14 0	310	17·51	0·01	— 17·50	378·27
<b>Standpunct Nr. XX. In VORWITZ, Gasthaus zur Krone im 1. Stocke. Seehöhe d. F. aus der barometrischen Messung Nr. 44 ... 372·40 Wien. Klafter. 1)</b>							
1	Hermannstadt, Pfarrkirche, Thurmdachkante .....	4°44' 0"	790	65·41	0·08	— 65·33	307·07
2	St. Rochus, Kapelle bei Her- mannstadt .....	1 34 50	1140	31·46	0·17	— 31·29	341·11
3	Waldkuppe 440 Kft. südl. v. Hermannstadt .....	0 45 20	1250	16·48	0·20	+ 16·68	389·08

1) Wegen anhaltenden Regens und Nebels konnte dieser Standpunct nur barometrisch bestimmt werden.

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
<b>Standpunct Nr. XXI. Von ENDERSDORF bei Zuckmantel östlich, kahler, felsiger Rücken. Seehöhe d. F. aus Nr. 12 . . . 260·11 Wien. Klafter.</b>							
1	Salismühle bei Salisfeld . . . .	2°49' 0"	1390	68·39	0·25	— 68·14	191·97
2	Am Rehberg, nördl. Plateau	0 1 0	1370	0·40	0·24	+ 0·64	260·75
3	Rehberg, Waldkuppe . . . . .	2 46 30	1460	70·77	0·27	+ 71·04	331·15
4	Weisser Stein, nordwestl. v. Latzdorf . . . . .	2 19 0	2310	93·45	0·69	+ 94·14	354·25
5	Knabenstein, westl. v. Reih- wiesen . . . . .	3 33 0	3170	196·66	1·30	+ 197·96	458·07
6	Endersdorf, oberste Häuser im Sattel . . . . .	2 11 0	930	35·46	0·11	+ 35·57	295·68
7	Neuhof, oberste Häuser am dürren Berge . . . . .	4 23 0	1170	89·68	0·18	+ 89·86	349·97
8	Alt-Reihwiesen, Forsthaus im Sattel . . . . .	3 19 30	2230	129·56	0·64	+ 130·20	390·31
9	Waldkuppe zwischen Ober- grund u. Alt-Reihwiesen	4 40 40	2380	194·74	0·73	+ 195·47	455·58
10	Dürrer Berg, nordöstlich von Nied. Grund . . . . .	5 16 0	810	74·67	0·09	+ 74·76	334·87
11	Mariahilf-Berggrücken . . . . .	4 16 20	2010	150·15	0·52	+ 150·67	410·78
12	Bischofskoppe b. Zuckmantel ( $\Delta$ 467·25) . . . . .	4 24 0	2680	206·21	0·93	+ 207·14	260·11 Stdp.
13	Im Zuge der kleinen Bischofs- koppe . . . . .	3 3 0	2390	153·99	1·07	+ 155·06	415·17
14	Zuckmantel, Pfarrkirche, B.	1 48 30	1520	47·99	0·30	— 47·69	212·42
15	St. Rochus-Kapelle am Ro- chusberge, östl. v. Zuck- mantel . . . . .	0 23 50	1750	12·13	0·40	+ 12·53	272·63
<b>Standpunct Nr. XXII. Am nördlichen Abhange des REHBERGES, Waldweg von Endersdorf nach Breitenfurt, höchste Stelle dieses Weges. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 2, 9 . . . 272·97 Wien. Klafter.</b>							
1	Bischofskoppe b. Zuckmantel ( $\Delta$ 467·25) . . . . .	2°40' 10"	4095	190·93	2·17	+ 193·10	274·15 Stdp.
2	Nesselkoppe bei Freiwaldau ( $\Delta$ 504·75) . . . . .	2 16 30	5780	229·62	4·33	+ 233·95	270·80 Stdp.
3	Gr. Schwarz-Berg, westl. v. Sandhübel . . . . .	1 45 40	4770	146·66	2·95	+ 149·61	422·58
4	Waldkuppe 750 Klft. südöstl. v. Nr. 3 . . . . .	1 32 40	4120	111·09	2·20	+ 113·29	386·26
5	Hemmberg, nordw. v. Sand- hübel . . . . .	1 46 0	3725	114·89	1·80	+ 116·69	389·66
6	Venusberg, südöstl. v. Neu- Rothwasser . . . . .	0 31 10	4290	38·89	2·38	+ 41·27	314·24
7	Waldkuppe zwischen Nr. 6 und Saubsdorf . . . . .	0 7 20	3770	8·04	1·84	+ 9·88	282·85
8	Saubsdorf, obere Häuser am Hemmberg . . . . .	0 27 40	3070	24·71	1·22	— 23·49	249·48
9	Dikelsberg, östl. v. Nr. 8 ( $\Delta$ 262·83) . . . . .	0 17 0	2400	11·87	0·75	— 11·12	273·95 Stdp.
10	Neudorf, oberste Häuser im Sattel . . . . .	1 25 40	2420	60·32	0·76	— 59·56	213·41
11	Niklasdorf, Kirche, Basis . . .	3 31 0	1640	100·79	0·35	— 100·44	172·43

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizontal-Distanz	Höhenunterschied	Correc-tion	corrigirter Höhenunterschied	Seehöhe in W. Klafter
<b>Standpunct Nr. XXIII. Oberhalb GRÄFENBERG, etwa 6 Klafter oberhalb der böhmischen Quelle. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 402·51 Wien. Klafter.</b>							
1	Hochschar, Kuppe (Δ 708·98) .....	3°38' 0"	4780	303·52	2·95	+306·47	402·51 Stdp.
<b>Standpunct Nr. XXIV. Oberhalb GRÄFENBERG, Priesnitz-Quelle. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 ... 422·87 Wien. Klafter.</b>							
1	Hochschar, Kuppe (Δ 708·98) .....	3°20' 0"	4860	283·06	3·05	+286·11	422·87 Stdp.
<b>Standpunct Nr. XXV. Am HIRSCHBADKAMM, Bergkuppe nordwestlich von Freiwaldau. Seehöhe d. F. aus Δ 518·42 Wien. Klafter.</b>							
1	Hochschar, Kuppe .....	2°11' 0"	4910	187·19	3·11	+190·30	708·72
2	Schnee-Urlich, südl. v. Lindewiese .....	1 9 30	3480	70·36	1·56	— 68·80	449·62
3	Waldkuppe etwa 430 Klft. südöstl. v. Nr. 2 .....	0 42 30	3670	45·37	1·74	— 43·63	474·79
4	Mühlberg, nördl. v. Ramsau ..	0 7 50	5220	11·90	3·53	— 8·37	510·05
5	Kalkriegel, Dorf, oberste Häuser .....	3 26 0	3990	239·37	2·06	—241·31	277·11
6	Ramsau, Häuser im Sattel ..	1 15 40	5410	119·09	3·78	—115·31	403·11
7	Langer Berg, nördl. v. Lindewiese .....	3 22 0	2110	124·13	0·58	—123·55	394·87
8	Fichtlichberg, westl. v. Lindewiese .....	0 44 30	5380	69·64	3·75	+ 73·39	591·81
9	Löwenkuppe, nordwestl. v. Lindewiese .....	0 16 20	4110	19·53	2·19	+ 21·72	540·14
10	Nesselberg, nördl. v. Nr. 9 ..	0 16 30	3840	18·43	1·91	— 16·52	501·90
11	Flössenberg, südwestl. v. Friedberg .....	0 15 10	5295	23·36	3·63	— 19·73	498·69
12	Steingrund, obere Häuser nahe dem Walde .....	1 38 0	4740	135·16	2·91	—132·25	386·17
<b>Standpunct Nr. XXVI. NESSEL-KOPPE (auch Falkenberg), nordwestlich von Freiwaldau. Seeh. d. F. aus Δ ... 504·75 + Fernr. 0·75 505·50 W. Klft.</b>							
1	Spitzberg, westl. v. Gurschdorf .....	0° 9' 40"	6020	16·93	4·69	— 12·24	493·26
2	Hutberg, südl. v. Neu-Wilhelmsdorf .....	0 43 20	7390	93·16	7·07	— 86·09	419·41
3	Kalkberg, südöstl. v. Wilhelmsdorf .....	0 56 40	6890	113·58	6·15	—107·43	398·07
4	Woitzdorf, Häuser nahe der Kirche .....	2 34 0	6010	269·41	4·68	—264·73	240·77
5	Gurschdorf, Kirche, Basis ..	4 27 20	3930	306·23	2·00	—304·23	201·27
6	Friedberg, Kirchlein am Gotteshausberge .....	4 13 20	3210	236·98	1·33	—235·65	269·85
7	Wildschütz, Kirche, Basis ..	3 3 0	6450	343·67	5·39	—338·28	167·22
8	Sörgsdorf, Kirche, Basis ..	2 40 30	7770	363·02	7·82	—355·20	150·30
9	Johannesberg, Schloss bei Jauernig .....	2 6 30	9440	347·51	11·54	—335·97	169·53
10	Jauernig, Pfarrkirche, Basis	2 16 0	9480	375·23	11·64	—363·59	141·91

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizontal-Distanz	Höhenunterschied	Correc-tion	correctirter Höhenunterschied	Seehöhe in W. Klafter
11	Jungferndorf, Schloss, Basis	4° 37' 0"	4430	357·73	2·55	—355·18	150·32
12	Uferhöhe gegenüber v. Nr. 11 am Bache .....	4 14 0	4680	346·41	2·84	—343·57	161·93
13	Gr. Grosse, Häuser bei der Kirche .....	3 54 0	5540	377·68	3·97	—373·71	131·79
14	Weidenau, mittlere Höhe der Stadt .....	3 42 20	6170	399·60	4·93	—394·67	110·83
15	Nieder-Rothwasser, Schloss, Basis .....	4 12 20	4880	358·84	3·08	—355·76	149·74
16	Alt-Rothwasser, Kirche, Basis .....	5 23 0	3770	355·26	1·84	—353·42	152·08
<p>Standpunct Nr. XXVII. Am Zitterberg (auch Schwarzer Berg) südöstlich von Waldenburg. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 . . . 568·03 Wien. Klafter.</p>							
1	Altvater, Kuppe (Δ 786·00)	5° 31' 0"	2250	217·31	0·66	+ 217·97	568·03 Stdp.
2	Unterer Leierstein am Leierberge .....	0 6 0	2090	3·65	0·56	+ 4·21	572·24
3	Bärenfang, Kuppe .....	1 17 30	3280	73·95	1·39	+ 75·34	643·37
4	Oberster Hirschstein, unterm Hirschberg .....	0 11 30	1950	6·52	0·49	+ 7·01	575·04
5	Hirschberg, westl. Kuppe ..	2 27 30	1540	66·12	0·31	+ 66·43	634·46
<p>Standpunct Nr. XXVIII. SPITZBERG bei Doberseik nächst Bergstadt. Seehöhe d. F. aus Δ . . . 407·96 Wien. Klafter.</p>							
1	Doberseik, Kirche, Basis . . .	4° 21' 0"	220	16·73	0·01	— 16·72	391·24
2	Dörfel, oberste Häuser am Walde .....	4 1 0	1780	124·99	0·41	—124·58	283·38
3	Rabensteinfelsen, nördlich v. Dörfel .....	0 14 20	2380	9·92	0·73	+ 10·65	418·61
4	Weisser Stein, südwestl. v. Brand-Wirthshaus .....	1 19 0	3950	90·79	2·02	+ 92·81	500·77
5	Weinhübel, nordwestlich v. Rabenstein .....	1 4 30	3300	61·92	1·41	+ 63·33	471·29
6	Habichtsberg, südöstlich v. Haidstein .....	0 37 10	3540	38·27	1·62	+ 39·89	447·85
7	Bladensdorf, Kirche, Basis ..	1 55 40	3780	127·23	1·85	—125·38	282·58
8	Tschimischel, Richteramt, mittlere Höhe .....	4 0 0	2190	153·14	0·62	—152·52	255·44
9	Ameisenhübel, westl. v. Wenzelsdorf .....	2 40 20	3340	155·89	1·44	—154·45	253·51
10	Nestberg, östlich v. Oskau ..	3 33 0	1510	93·68	0·30	— 93·38	314·58
11	Bradelstein, oberste Fels-spitze .....	0 53 40	6010	93·83	4·68	— 89·15	318·81
12	Markersdorf, Kirche, Basis ..	2 21 0	6070	249·10	4·77	—244·33	163·63
13	Bürgau, Häuser bei der Kirche .....	4 31 0	1080	85·31	0·15	— 85·16	322·80
14	Bergkuppe, 600 Klft. südlich v. Nr. 13 .....	2 40 40	1700	79·51	0·38	— 79·13	328·83
15	Deutsch-Eisenberg, Kirche, Basis .....	2 31 0	2850	125·26	1·05	—124·21	283·75
16	Kreuzberg, westl. v. Nr. 15	2 0 10	2920	101·97	1·10	—100·87	307·09
17	Reschen, mittl. Höhe d. Ortes	2 44 30	2450	117·32	0·78	—116·54	291·42
18	Zechau, Dorf, Kirche, Basis	1 28 20	4310	110·77	2·14	—108·36	299·60

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
19	Ebenekberg, nördl. v. Zechau	1° 11' 0"	3770	77·87	1·84	— 76·03	331·93
20	Gierzig, oberste Häuser. . .	0 53 40	4980	77·74	3·21	— 74·53	333·43
21	Zechitz, Kirche, Basis. . . . .	0 44 20	4840	62·42	3·03	— 59·39	348·57
22	Bergstadt, Kirche, Basis. . . .	2 23 0	1140	47·45	0·17	— 47·28	360·68

Standpunct Nr. XXIX. Am ZECHITZBERG, südlich von Zechitz. Seehöhe d. F. aus  $\Delta$  . . . 380·47 Wien. Klafter.

1	St. Annakirche am Köhler- berge bei Freudenthal . .	0° 15' 30"	7010	31·61	6·36	— 25·25	355·22
2	Olbersdorf bei Römerstadt, Kirche, Basis. . . . .	2 14 20	1350	52·78	0·24	— 52·54	327·93
3	Friedland, Kirche, Basis . . .	2 10 40	2530	96·21	0·83	— 95·38	285·09
4	Herzogsdorf, mittl. Höhe d. Ortes . . . . .	2 19 40	1460	59·35	0·28	— 59·07	321·40

Standpunct Nr. XXX. Von FRIEDLAND 500 Klafter westlich, Anhöhe auf den Feldern. Seehöhe d. F. aus Nr. 1. 2. . . 321·35 Wien. Klafter.

1	Zechitz, Kirche (XXVIII. 348·57) . . . . .	0° 48' 10"	2000	28·02	0·52	+ 28·54	320·03 Stdp
2	Zechitz, Berg ( $\Delta$ 380·47) . .	1 30 10	2180	57·19	0·62	+ 57·81	322·66 Stdp
3	Braunseifen, mittlere Höhe d. Stadt . . . . .	0 14 30	2270	9·58	0·67	— 8·91	312·44
4	Bergkuppe zwischen Stein- bühel u. Kurschmiedberg, südöstl. v. Nr. 3 . . . . .	0 35 40	2920	30·30	1·10	+ 31·40	352·75
5	Haselberg, südl. v. Friedland	1 4 10	1610	30·06	0·34	+ 30·40	351·75
6	Buchenbühel, öst. v. Friedland	0 15 50	1920	8·84	0·48	+ 9·32	330·67
7	Kupferberg, ober d. Kupfer- hammer . . . . .	0 27 20	3970	31·57	2·04	+ 33·61	354·96
8	Im Hinterwald, Bergkuppe . .	0 32 0	2510	23·37	0·81	+ 24·18	345·53
9	Friedland, Kirche . . . . .	3 57 30	550	38·06	0·04	— 38·02	283·33

Standpunct Nr. XXXI. Von ALT-VOGELSEIFEN südöstlich, kleine kahle Kuppe. Seehöhe d. F. aus Nr. 6, 8. . . 321·63 Wien. Klafter.

1	Freudenthal, Pfarrkirche, B.	0° 41' 50"	3190	38·82	1·32	— 36·50	285·13
2	Altstadt, Kirche am Hügel, Basis . . . . .	0 46 30	1830	24·74	0·43	— 24·31	297 32
3	Anhöhe, Steinhübel, nördl. v. Altstadt . . . . .	0 58 50	1110	19·00	0·16	+ 19·16	340·79
4	Steinberg, nördl. v. Altstadt	1 10 0	2390	48·67	0·74	+ 49·41	371·04
5	Dittersdorf, oberste Häuser.	0 43 50	3000	38·25	1·17	+ 39·42	361·05
6	Annaberg bei Engelsberg ( $\Delta$ 451·83) . . . . .	1 58 30	3730	128·62	1·80	+ 130·42	321·41 Stdp
7	Waldkuppe 1340 Klft. westl. v. Nr. 2 . . . . .	2 36 20	780	35·50	0·08	+ 35·58	357·21
8	Ziegenberg bei Freudenthal ( $\Delta$ 334·50) . . . . .	0 8 50	4080	10·49	2·16	+ 12·65	321·85 Stdp

b) Barometrische Messungen 1858.

Nr.	Benennung des Ortes (Standort)	Datum und Zeit	Barometerstand in Paris. Liniën auf 0° R. reducirt		Luft-Temperatur nach Réaumur		Höhenunterschied in Wien. Klafter	Seehöhe in Wien. Klafter
			Corresp.	Standort	Corresp.	Standort		
1	Karlsbrunn, nordwestl. v. Freudenthal. (Im Thurmhaus, Basis)	23. J. 8,30 V.	330·71	309·46	12·0	15·8	298·9	419·0
2	detto detto	3. A. 10, 0 V.	326·12	306·48	16·1	14·3	281·3	401·4
3	detto detto	„ 2, 0 N.	326·11	306·81	18·6	16·5	279·2	399·3
4	detto detto	4. A. 7,15 V.	328·40	308·12	15·5	14·2	287·5	407·6
5	detto detto	„ 2, 0 N.	328·75	308·34	18·4	16·5	293·3	413·4
6	detto detto (Olmütz)	5. A. 8,15 V.	330·29	309·70	16·3	15·4	292·4	410·2
7	detto detto (Olmütz)	„ 2, 0 N.	329·76	309·46	21·7	16·6	293·1	410·9
8	detto detto	6. A. 9,40 V.	329·00	308·72	16·3	15·1	288·8	408·9
9	detto detto	12. A. 8,30 V.	330·60	310·37	16·0	16·8	287·5	407·6
10	detto detto	13. A. 2, 0 N.	330·01	309·77	20·8	17·7	292·0	412·1
11	detto detto	17. A. 2, 0 N.	329·42	309·13	20·2	17·1	292·2	412·3
12	detto detto (Olmütz)	18. A. 2, 0 N.	328·87	308·60	20·9	16·1	292·4	410·2
13	detto detto (Olmütz)	19. A. 2, 0 N.	327·18	307·19	21·7	19·6	292·7	410·5
14	detto detto (Olmütz)	20. A. 2, 0 N.	326·47	305·85	17·0	14·9	296·4	414·2
15	detto detto	21. A. 2, 0 N.	326·92	306·53	18·0	18·4	295·7	415·8
16	detto detto (Olmütz)	23. A. 2, 0 N.	327·76	307·57	18·8	18·5	292·6	410·4
17	detto detto	23. A. 8,20 N.	328·84	308·36	13·6	10·8	287·0	407·1
	Karlsbrunn im Mittel aus allen Beobachtungen. ....							410·1
18	Hubertus-Kirche bei Karlsbrunn, Forstamts-Kanzlei. ....	23. J. 9,20 V.	330·70	307·65	13·0	16·1	326·2	446·3
19	detto detto	23. A. 6,30 N.	328·70	306·25	15·2	12·0	318·0	438·1
	Hubertus-Kirche, im Mittel . . . . .							442·2
20	Schäferei untf. Leierbg. b. Karlsbr.	23. J. 10, 5 V.	330·65	301·10	14·0	10·9	418·4	538·5
21	Sattel zwischen Karlsbrunn u. Kl. Mohrau an der Strasse. ....	6. A. 10,40 V.	328·80	305·61	16·7	14·1	330·9	451·0
22	Am Holzberg oder langen Kamm (Pavillon), Standp. XV. ....	6. A. 11,35 V.	328·70	304·04	17·1	14·0	353·7	473·8
23	detto detto	1,30 N.	328·65	303·91	17·6	13·3	354·7	474·8
	Am Holzberg, im Mittel . . . . .							474·3
24	Gabelwasser, Niveau der Brücke der neuen Strasse. ....	23. J. 11,45 V.	330·56	310·16	15·2	12·8	286·8	406·9
25	detto detto	11. A. 3, 0 N.	330·30	310·40	19·7	16·5	285·3	405·4
	Gabelwasser (in der Gabel) im Mittel . . . . .							406·2
26	Am Sattel d. neuen Strasse zwisch. Gabel und Waldenburg. ....	23. J. 12,40 N.	330·50	304·17	15·6	12·0	372·9	493·0
27	Waldenburg (Dorf), Wirthshaus im 1. Stocke. ....	23. J. 2,35 N.	330·40	315·10	17·2	15·1	215·6	335·7
28	detto detto	11. A. 11, 0 V.	330·13	315·45	18·5	17·1	208·6	328·7
	Waldenburg, im Mittel . . . . .							332·2
29	Thomasdorf (Mitteldorf), Brücke, 400 Klafter ober der Kirche . .	23. J. 4,15 N.	330·30	319·53	15·5	15·6	150·4	270·5
30	Freiwalddau, Gasth. zum Kaiser v. Oesterr. 1. Stock . . . . .	24. J. 7,30 V.	330·47	321·85	11·5	16·2	119·0	239·1
31	detto detto	10. A. 6, 0 V.	329·05	321·96	13·2	8·9	96·8	216·9
32	detto detto	11. A. 6,30 V.	329·95	322·15	13·5	11·0	106·8	226·9
	Freiwalddau, im Mittel . . . . .							227·6
33	Am Gräfenberg, Kreuzbg-Kuppe, Standp. I. ....	24. J. 1, 0 N.	330·46	315·41	17·5	15·3	212·3	332·4 ?
34	Böhmischdorf, nördl. v. Freiwald., Brettmühle an der Mündung der Gabel in die Biela. ....	9. A. 6,20 V.	329·40	323·40	19·0	16·2	84·1	204·2



Nr.	Benennung des Ortes (Standort)	Datum und Zeit	Barometerstand in Paris. Linien auf 0° R. reducirt		Luft-Temperatur nach Réaumur		Höhenunterschied in Wien. Klafter	Seehöhe in Wien. Klafter
			Corresp.	Standort	Corresp.	Standort		
35	Zwischen Breitenfurt n. Sandhübel, höchster Punct der Strasse . . .	9. A. 5, 0 N.	329·36	322·82	19·5	17·1	92·1	212·2
36	Breitenfurt, am Biela-Fluss unter der Brücke . . . . .	9. A. 4,30 N.	329·30	325·09	20·4	18·0	59·4	179·5
37	Am Rehberg, Standp. Nr. XXII. . .	9. A. 2,30 N.	329·25	319·06	20·7	16·1	144·5	264·6
38	Bei Endersdorf unterm Vincenz-Hammer am Bache . . . . .	9. A. 12,15 N.	329·20	324·01	20·4	18·1	73·3	193·4
39	Elsnitzbach an der preuss. Grenze, Brücke an der Strasse . . . . .	9. A. 9,35 V.	329·20	322·21	19·0	13·9	97·7	217·8
40	Fleischerhof, westl. v. Zuckmantel	9,15 V.	329·20	321·34	18·6	13·8	110·1	230·2
41	Zuckmantel, Gasthaus zur Rose (Popper) 1. Stock . . . . .	8. A. 3, 0 N.	329·45	322·58	13·3	11·9	94·3	214·4
42	detto detto . . . . .	„ 6, 0 N.	329·40	322·34	13·2	13·2	97·2	217·3
43	detto detto Zuckmantel, im Mittel . . . . .	9. A. 6, 0 V.	329·15	322·72	15·8	13·3	89·0	209·1
44	Vorwitz, Gasth. z. Krone, 1. Stock, Standp. XX. . . . .	8. A. 9,15 V.	329·70	311·61	12·6	12·1	252·3	372·4
45	Am Mühlberg, nördl. v. Einsiedel, Standp. XIX. . . . .	7. A. 2,50 N.	329·70	310·30	16·0	9·3	271·4	391·5
46	Am langen Berg bei Würbenthal, südwestl. Abhang, Standp. XVIII. . .	12, 0 —	329·60	310·84	15·7	9·7	262·3	332·4
47	Am langen Berg bei Würbenthal, südl. Abhang, Standp. XVII. . . .	10,20 V.	329·50	310·82	15·0	8·9	260·3	330·4
48	Am langen Berg bei Würbenthal, Quelle, Temp. ders. 6·4 R. . . .	8,45 V.	329·40	310·62	14·4	9·0	261·6	331·7
49	Würbenthal, Gasth. zum Stern an der Chaussée nächst d. Brücke . .	6,30 V.	329·13	317·81	12·6	9·7	155·6	275·7
50	Einsattelung zwisch. d. hohen Berg und Schindelberg . . . . .	6. A. 7, 0 N.	328·80	310·55	15·5	12·2	257·1	377·2
51	Alte Würbenthaler Strasse, Bach östlich vom Ölberg . . . . .	6,30 N.	328·75	308·90	16·0	12·1	279·9	400·0
52	Alte Würbenthaler Strasse, höchst. Punct am Annaberg . . . . .	5,45 N.	328·75	305·84	16·4	12·4	325·9	446·0
53	Annaberg, nördl. von Engelsberg (Δ 451·83) . . . . .	5,30 N.	328·70	304·86	16·5	12·8	340·0	460·1
54	Unterhalb Dürreifen, Breitmühle	3,30 N.	328·67	312·36	17·3	14·1	230·9	351·0
55	Schwarzer Berg oder Zitter-Berg südöstl. v. Waldenburg . . . . .	11. A. 1,30 N.	330·18	299·60	19·7	15·2	443·8	563·9
56	Von Hangenstein nordöstl., höchst. Punct der Strasse (Olmütz) . .	14. A. 12, 0 —	330·34	313·48	21·0	18·1	242·0	359·8
57	Oslawa-Bach im Walde östlich v. Nr. 56 (Olmütz) . . . . .	6,15 N.	329·90	318·99	19·6	15·3	153·8	271·6
58	Römerstadt, Gasthaus zum Adler im 1. Stocke . . . . .	15. A. 6, 0 V.	330·22	315·82	14·5	14·0	201·0	321·1
59	Grünes Kreuz auf der Strasse nach Zechitz (Wasserscheide) . . . .	7,30 V.	330·18	313·77	16·0	15·2	231·3	351·4
60	Olbersdorf, unterste Häuser am Bache . . . . .	10, 0 V.	330·05	316·40	18·5	17·4	193·6	313·7
61	Friedland, östl. davon Spinnfabrik am Mohra-Fluss . . . . .	1,15 N.	329·90	319·06	21·2	18·8	154·7	274·8
62	Brücke über den Dorf-Bach, südl. von Kotzendorf . . . . .	2,50 N.	329·90	319·11	21·3	19·1	154·1	274·2
63	Köhlerberg b. Freudenthal, Annakirche, Basis . . . . .	6,30 N.	330·00	313·48	19·3	15·8	235·2	355·3
64	Freudenthal, Schober's Gasth. 1. Stock . . . . .	16. A. 6, 0 V.	330·90	318·36	14·8	13·4	174·1	294·2

Nr.	Benennung des Ortes (Standort)	Datum und Zeit	Barometerstand in Paris. Linien auf 0° R. reducirt		Luft-Temperatur nach Réaumur		Höhenunterschied in Wien. Klafter	Seehöhe in Wien. Klafter
			Corresp.	Standort	Corresp.	Standort		
65	Standpunct Nr. XXXI. bei Alt-Vogelseifen .....	16. A. 9, 0 V.	330·90	316·22	17·0	14·8	206·2	326·3
66	Kirche zwischen Wiedergrün und Morgenland .....	„ 10, 0 V.	330·90	311·97	18·0	15·1	268·5	388·6
67	Dorf Kreuz b. Eulenberg, Wirthsh.	24. A. 12, 0—	329·20	317·41	16·0	14·0	164·7	284·8

c) Gemessene Quelltemperaturen im Jahre 1859.

Nr.	Benennung der Quelle	Datum und Zeit	Temperatur der Quelle nach Réaumur.	Seehöhe in Wiener Klafter
1	Karlsbrunn im Gesenke, Maximilians-Quelle .....	4. A. 10,30 V.	+ 5·17	408·2
2	„ „ „ Antons-Quelle (Insolation)	„ 11, 0 V.	+ 5·54	418·0
3	„ „ „ Karls-Quelle .....	„ 11,15 V.	+ 5·37	419·3
4	„ „ „ Trompeterloch-Quelle ...	„ 11,40 V.	+ 5·25	421·5
	Im Mittel: Karlsbrunner Quellen .....	„ 11, 6 V.	+ 5·33	414·8
5	Freiwaldau und Gräfenberg, Tindal-Quelle .....	24. J. 3,40 N.	+ 7·89	223·5
6	„ „ „ Wesseleny-Quelle ...	„ 8, 0 V.	+ 6·97	227·0
7	„ „ „ böhmische Quelle ...	10. A. 9,45 V.	+ 4·06	396·5
8	„ „ „ Priesnitz-Quelle ...	„ 10,30 V.	+ 3·97	422·8
9	„ „ „ Hirschbad-Quelle (Insolation)	„ 11,40 V.	+ 5·14	510·0
10	Würbenthal, Quelle am südwestl. Abhange des Langen Berges .....	7. A. 8,45 V.	+ 6·36	381·5

d) Einige Höhenmessungen des Herrn Astronomen Julius Schmidt, in Mähren und Schlesien in den Jahren 1856 bis 1859.

Herr Julius Schmidt, bis zum Herbst 1859 Astronom an der Privat-Sternwarte des Herrn Ritters von Unkrechtsberg in Olmütz, hat sich um die Kenntniss der hypsometrischen Verhältnisse einiger Theile von Mähren und Schlesien grosse Verdienste erworben, da er mittelst einiger sehr guter Aneroid-Barometer eine grosse Anzahl von Höhenpuncten gemessen, und ebenso sehr viele Quelltemperaturen bestimmt hat. Einige seiner Messungen hat Herr Schmidt in Petermann's geographischen Mittheilungen (1856, XI), andere im Gräfenberger Journal (1858) bekannt gemacht. Indess hatte er viele der früheren Puncte im letzten Jahre revidirt, viele ganz neu gemessen; auch wurde die Seehöhe von Olmütz, auf welche sich alle seine früheren Messungen stützen, einer neuen Berechnung unterzogen, und dabei ein vom früheren abweichendes Resultat erzielt, so dass im letzten Jahre sich wieder ein werthvolles Material angesammelt hatte. Dasselbe übergab mir nun Herr J. Schmidt im verflossenen Herbst vor seiner Abreise nach Athen, wohin er zur Leitung der dortigen Sternwarte berufen wurde, zu meiner beliebigen Benützung; und ich glaube, dass es seinen Absichten nicht entgegen, und den Freunden der physikalischen Landeskenntniss nur willkommen sein wird, wenn ich alle wichtigeren in seinem

mir übergebenen Manuscript enthaltenen Punkte hier mittheile. Ich habe an den von Herrn Schmidt berechneten Zahlen nichts weiter geändert, als dass ich die Seehöhen, welche in Pariser Toisen angegeben waren, der Gleichförmigkeit wegen in Wiener Klafter, und die Quelltemperaturen, welche in Centesimal-Graden ausgedrückt sind, in Réaumur'sche Grade verwandelt habe. Ausserdem habe ich, der besseren Uebersicht wegen, die beisammen liegenden Orte auch zusammengestellt und in Gruppen vereinigt. Bei den Quelltemperaturen steht der Tag der Beobachtung in derselben Weise angemerkt, wie oben.

## 1. Freiwaldau und Gräfenberg.

Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter	Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter
1	Freiwaldau, Fussboden im Gasth. zum Kaiser v. Oesterreich (aus 128 Bar.-Beob.) . . . . .	231·3	23	Priesnitz-Q., T. 30. Jul. + 4·3 R.	439·7
2	„ Bielafluss, unter der Brücke bei Nr. 1 . . . . .	227·8	24	Vincenz-Q., T. 30. Jul. + 3·8 R.	449·4
3	„ Pfarrthurm, Fuss desselben . . .	230·4	25	Damen-Q., T. 1. Aug. + 5·0 R.	460·8
4	„ Mauth, südl. von Freiwaldau . . .	240·3	26	Finnische Q., T. 30. Jul. + 3·4 R.	484·6
5	„ Wesselenyi-Quelle, Temper. am 4. Aug. 1856. . . + 7·0 R. . . . .	228·9	27	Steierische Q., Temp. 30. Jul. + 3·8 R. . . . .	491·8
6	„ Tindal-Quelle, Temp. am 2. Aug. 1856. . . + 7·3 R. . . . .	230·8	28	Jäger-Quelle . . . . .	490·8
7	In der Colonie, Stilles Haus . . . .	264·3	29	Hirschbad-Q., T. 30. Jul. + 5·8 R.	521·4
8	„ „ „ Haus Nr. 184. . . . .	315·4	30	Adolphs-Höhe . . . . .	429·3
9	„ „ „ Genie-Quelle . . . . .	284·3	31	Geschwisterstein . . . . .	472·9
10	Eisenberg, Gipfel . . . . .	295·7	32	Hirschbadkamm . . . . .	526·3
11	Am Gräfenberg, Curhaus 1. Stock	326·1	33	Nesselkoppe . . . . .	509·4
12	„ Priesnitz-Grab . . . . .	331·9	34	Quellen am Abhange d. Goldkoppe und zwar: Bonne Espérance-Q., Temp. 3. Aug. + 7·1 R. . . . .	264·1
13	„ Löwen-Monument. . . . .	322·1	35	Wilhelms-Quelle . . . . .	270·2
14	„ Kuppen-Haus . . . . .	341·8	36	Englische Q., T. 3. Aug. + 8·6 R.	266·8
15	„ „ Kreuzberg . . . . .	313·8	37	Franz Josephs-Q., T. 4. Aug. + 7·2 R. . . . .	286·5
16	„ „ Neubau, ob. d. Curh. . . . .	331·6	38	Griechische Q., Temp. 31. Jul. + 5·8 R. . . . .	311·1
17	Quellen am Gräfenberge und am Hirschbade, und zwar: Prager QueHe . . . . .	319·5	39	Dianen-Q., T. 31. Jul. + 6·6 R.	341·6
18	Silber-Q., Temp. 27. Jun. + 6·1 R.	338·6	40	Elisabeth-Q., T. 31. Jul. + 5·8 R.	383·6
19	Preussen-Q., T. 29. Jul. + 6·1 R.	322·3	41	St. Anton-Q., T. 31. Jul. + 5·0 R.	439·9
20	Marien-Q., T. 1. Aug. + 4·8 R.	368·4	42	Jäger-Q., T. 31. Jul. + 6·2 R.	445·0
21	Ferdinands-Q., Temp. 15. Jul. + 4·7 R. . . . .	379·4	43	Eiserne Hütte . . . . .	456·3
22	Böhmische Q., Temp. 1. Aug. + 4·5 R. . . . .	414·9	44	Schöne Aussicht (gegen Südost)	446·7
			45	Goldkoppe (höchster Punkt)	472·6
			46	Ober-Lindewiese, Brücke . . . . .	306·7
			47	Unter-Lindewiese, Brücke . . . . .	266·3

## 2. Hohes Gesenke, obere March und Thessthal.

Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter	Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter
48	Am rothen Berge, Wirthshaus am höchsten Punkte der Strasse . . .	539·5	55	Goldenstein, Gasth. z. Krone, 1. St.	340·4
49	Bründlberg (höchster Punkt) . . .	716·1	56	„ obere Brücke . . . . .	302·5
50	Sattel gegen den Köpernik . . . .	644·7	57	Neu-Ullersdorf . . . . .	265·9
51	Köpernik (Glaserberg, höchster Punkt) . . . . .	764·9	58	Hannsdorf (im Thale?) . . . . .	205·0
52	Ramsau, im Sattel, höchstes Haus an der Strasse . . . . .	394·3	59	Halbseit . . . . .	213·9
53	Spornhau, Kirche . . . . .	370·6	60	Nikelsdorf . . . . .	188·5
54	Kapelle an der Strasse nach Goldenstein . . . . .	387·9	61	Aloishütte, oberhalb Eisenberg . .	177·2
			62	Eisenberg, Posthaus . . . . .	166·1
			63	Klösterle, Strasse . . . . .	166·3
			64	Hohenstadt, Bahnhof . . . . .	146·1
			65	„ Fluss unter d. Brücke b. Bahnh.	140·3

Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter	Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter
66	Blauda, Schloss	160·8	70	Ullersdorf, Schloss (Strasse)	198·9
67	Blaudaberg, Kapelle an d. Strasse	183·8	71	„ kl. Schwefelbad, Temp. 14. Aug. 1858 + 21·5 R.	204·4
68	Schönberg, neuer Gasthof in der Vorstadt	169·9	72	„ obere Kirche	215·3
69	Reitendorf, Strasse bei den Schwe- sterkirchen	182·5	73	Wiesenberg, Strasse am Schlosse	263·4
			74	Winkelsdorf, obere Brücke	334·5

### 3. Reichenau und Littau.

Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter	Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter
75	Budigsdorf, westl. v. Hohenstadt, Bahnhof	176·4	84	Neuschloss, Steinbruch	137·3
76	Landskron (in Böhmen), Bahnhof	179·2	85	Marchfluss bei Neuschloss	126·3
77	Reichenau, nördl. von Mährisch- Trübau, Wirthshaus	183·2	86	Bučkowa djura (Kalkhöhle da- selbst)	128·6
78	Am Reichenauer Berg, Sandstein- hügel nördl. v. d. Kirche	210·3	87	Neuschloss, Rittersaal	146·5
79	Reichenauer Berg, Gipfel	280·2	88	„ „ Berggipfel oberhalb	155·6
80	Am Reichenauer Berg, mittlerer Moorteich	274·2	89	Asmeritz, mittl. Höhe d. O.	124·0
81	Am Reichenauer Berg, Steinbruch	204·3	90	Michlowitz, Kirche	143·2
82	Littau, Rathhaus	123·7	91	Im Rampachgebirge, kahler Fels	222·5
83	„ Brünnel im Walde, Temp. am 16. Aug. 1858 + 9·1 R.	124·7	92	„ „ westl. Wald- kuppe	226·0
			93	Haniowitz, südlich	143·4
			94	Chudowein, Schloss, Portal	141·9

### 4. Olmütz und die Nebeteiner Höhen.

Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter	Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter
95	Olmütz, westl. Fuss des Rathhaus- thurmes	114·6	108	Am Ziegelschlag, höchster Punct	140·5
96	„ Uhrzeiger des Rathhausthurmes	132·4	109	Thal zwischen Tafelberg und Zie- gelschlag	124·8
97	„ Gallerie „ „	135·1	110	Sehnobolin, Kirche	118·6
98	„ Fuss des Domthurmes	118·5	111	Neugasse, oberes Haus	130·4
99	„ Gallerie des „	135·6	112	Galgenberg, höchster Punct	132·2
100	„ Uhrzeiger des „	139·1	113	Dilowzyberg, Kreuz	142·0
101	„ Wehrschwellen am Kathareiner- Thore	110·2	114	Krönau, Kirche	145·3
102	„ Wiese an der Schützenstätte	111·4	115	Laska, Chaussée	113·2
103	„ Bahnhof	113·0	116	Hutschein, Mühle	110·6
104	Kloster Hradisch, Fuss desselben	113·4	117	Rittberg, nördl. Strasse	150·7
105	Franzensthor in Olmütz	108·9	118	„ „ der mittlere Stein- bruch	166·0
106	Gesundbrunnen in der Greiner- gasse	116·9	119	Olschan, Chaussée	115·2
107	Tafelberg, Kreuz am höchsten Punct	136·5	120	Olschanerberg, nördl. Kuppe	144·2
			121	Chwatkowitz, Kirche	112·5

Anmerkung. Herr J. Schmidt hat in den Jahren 1856, 1857, 1858 die Temperatur des Gesundbrunnens in der Greinergasse nächst Olmütz (in einer Seehöhe von 116·9 Wien. Klafter) beobachtet, und dabei nachfolgende Resultate erhalten:

im J. 1856, Temp. d. Q. in R.	im J. 1857, Temp. d. Q. in R.	im J. 1858, Temp. d. Q. in R.
am 18. April ... + 5·8	am 8. Februar. + 4·1	am 2. Februar. + 4·2
„ 20. Juli ..... 9·7	„ 24. Juni ..... 10·5	„ 18. April ..... 5·4
„ 13. August ... 9·8	„ 29. October ... 8·8	„ 8. Juli ..... 9·7
„ 27. „ ... 10·0	„ 20. December . 5·3	„ 2. August ... 9·7
„ 13. September 9·1		„ 29. „ ..... 9·7

## 5. Im niederen Gesenke.

Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter	Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter
122	Westlicher Anfang der auf den Heiligen Berg führenden Allee	119·9	136	Sauberg bei Pohor	334·8
123	Kloster am Heil. Berge bei Olmütz, Hauptstrasse, westl. Eingang ..	200·7	137	Wisternitz, Wiese beim Mühlwer	119 2
124	Gasthaus am Heiligen Berg, 1. St.	197·6	138	Nirklovitz, letztes Haus, oberhalb der Kirche .....	155·7
125	Quelle westlich unter dem Kloster am Heiligen Berg .....	148·5	139	Försterhaus im Haslicht. ....	301·1
126	Obere Heil.-Statue, auf dem Wege v. heil. Berge nach Chwalkowitz	166·0	140	Trigonometr. Signal bei Haslicht	354·5
127	Trigonometrisches Signal zwisch. 123 und 128 .....	184·7	141	Oderquelle im Odergebirge ....	331·9
128	Droždein, Ziegelei .....	132·7	142	Sägemühle am Oderbache .....	290·7
129	Grösste Höhe d. Bergstrasse zwischen d. Heil. Berge u. Dollein	221·7	143	Roketnitz, Schloss, 1. Stock....	117·0
130	Dollein, ob. Wirthsh. am Gebirge	144·3	144	Quelle unter Rautenberg, Temp. 1. Sept. 1857 + 6·1 .....	371·6
131	Quelle im Thale v. Neudörfel, T. 15. Sept. 1857... + 7·7 .....	155·8	145	Grätz, südl. v. Troppau, Schlosshof	190·0
132	Neudörfel Colonie, Ortstafel	163·2	146	„ Victorshöhe, im Schlosspark ..	230·7
133	Weska, Kirche .....	190·4	147	„ Kirche .....	177·6
134	Pohor, unteres Haus .....	265·3	148	Mohra-Brücke, nördl. von Grätz.	146·1
135	„ oberes Haus .....	300·3	149	Troppau, Bahnhof .....	138·0
			150	Freihäutau, Bahnhof .....	125·1
			151	Schönbrunn .....	115·4
			152	Stauding .....	125·6
			153	Pohl .....	148·5
			154	Prerau .....	111·9

## 6. Im Gebiete der mährisch-schlesischen Karpathen.

Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter	Nr.	Ort:	Seehöhe in Wien. Klafter
155	Luhatschowitz, Vincenz-Quelle, T. 25. Aug. 1857 + 7·5 .....	134·4	180	Swineberg, höchste Kuppe. ....	290·8
156	„ Amandi-Q., T. 25. Aug. 1857 + 8·5 .....	134·4	181	„ I. Quelle, T. am 7. Juni 1858.. + 6·4 .....	232·8
157	Nezdenitz, Jodquelle, Temperat. 26. Aug. 1857... 8·5 .....	143·6	182	„ II. Quelle, T. am 7. Juni 1858.. + 6·1 .....	200·2
158	Ordčow, Quelle bei d. Mühle, T. 21. Aug. 1857... 8·4 .....	176·2	183	„ III. Quelle, T. am 7. Juni 1858.. + 6·2 .....	194·9
159	Dřewohostitz, Schloss, 2. Stock	129·8	184	Blumendorf, Garten des Bürgermeisters .....	158·4
160	„ Mariahof .....	144·2	185	„ Steinbruch im Grünstein .....	187·8
161	„ Thal .....	127·2	186	„ der Titsch- oder Gimpelberg ..	228·9
162	Chorin, Schloss, 2. Stock .....	153·4	187	„ der Mittelberg .....	198·0
163	„ Gartenbrücke .....	147·8	188	Reinlich, Dorf, mittlere Höhe	171·8
164	„ Bezwabücke .....	141·7	189	Tannhof (Tannendorf?) .....	166·0
165	„ Stražberg .....	196·2	190	Thalstrasse südlich von Tannhof	155·8
166	Neutitschein, Gartenhaus des H. Pfundheller .....	147·8	191	Forellbach, am nördl. Fusse des Kotauč .....	163·6
167	„ Buchhandlung .....	150·7	192	Stramberg, nördl. tiefstes Haus ..	183·8
168	„ Ziegelei .....	156·4	193	„ Friedhof .....	216·6
169	„ Schwefelbad, T. a. 8. Juni 1858 + 6·9 R. ....	156·6	194	„ Kirche .....	221·2
170	Schönau, Kirche .....	136·2	195	„ Kotaučberg, Fuss d. Pyramide	284·9
171	Kunewald, Ortstafel .....	135·9	196	„ „ Kalkhöhle „ Cibowa djura“ .....	236·6
172	Spanische Kapelle, westl. v. Neutitschein .....	164·7	197	„ Burgruine, Fuss d. westl. Thurm.	244·8
173	Pochetberg, höchst. Punet d. Str.	164·5	198	„ Senfleben, Kirche .....	177·3
174	Alttitschein, Kirche .....	200·7	199	„ südliche Ortstafel .....	195·7
175	„ Burgruine, nördl. Thurm .....	252·1	200	Wernsdorf, westliche Ortstafel .	203·3
176	„ „ westl. Rand d. Felspalte	255·1	201	„ Kirche .....	223·7
177	Steinberg, südl. von Neutitschein	199·9	202	„ südliche Ortstafel .....	234·6
178	Swineberg, westlicher Gipfel ..	282·0	203	Grosser Jawornikberg, Kuppe...	486·4
179	Einsattelung zwisch. Nr. 78 u. 200	269·4	204	„ Titsch-Quelle, Temperatur am 8. Juni 1858... + 6·1 R. ....	405·0