

Sweikowitz, Antoni-Schachtkranz,
NO. Rokitzan 200·0 L.

T.

Tannenberg, Kirche, S. Neugedein 217·9 L.
Teinitz, Kirche, S. Klattau 269·0 L.
„ Schloss, S. Klattau 268·3 L.
Teschkow, der Berg SO..... 276·1 C.
„ der Berg NO. 307·3 C.
Tiechlowitz, NW. Mies..... 226·2 L.
Tiegl-Berg, SO. Littitz ... 203·4 C.
Tienowitz, Kirche, NO. von Brenn-
poritschen..... 266·6 L.
Timakow, SW. Rokitzan 204·2 L.
Tlusta Hora, S. Stahla Hora 245·9 L.
Trentsch, O. Chudenitz, am Dorf-
teiche 244·5 L.
Trnyberg, SW. Staab..... 266·5 L.
Trojanberg bei Timakow 254·5 L.
Trpist, südl. dem Dorfe am Bache 203·2 L.
„ Gasthaus zu ebener Erde 248·7 L.
Trsow, der Sattel südlich ... 314·2 L.
Tschernotin, SW. Dobřan 176·0 L.
Tuhost-Berg, NW. Švilhan 316·5 L.
Tuschkau, Kirche, N. Staab 197·4 L.
„ am Bache 193·3 L.

U.

Unter-Skala-Berg, N. v. Tienowitz 295·2 C.
Uslawa-Bach bei Stihlau 163·3 L.
„ „ bei Pilsnetz 169·3 L.

W.

Weipernitz, Kirche, WSW. von
Pilsen 170·8 L.

Wiener Klaffer.

Weipernitz, Anhöhe NW..... 203·0 L.
Wenzelzceche, SW. Rokitzan ... 266·6 L.
Wagrow, der Berg S., von Dolau
NO. 232·8 L.
Wickowitz, der Berg W., von
Polin SO. 196·6 C.
„ der Hügel SO., von Klatlau W. 280·0 C.
Wildstein, Ruine, Siahlau 249·3 L.
Wilkisehen, Zechenhaus der Ge-
werken Alfred 201·7 L.
„ Gasthaus zu ebener Erde.... 193·4 L.
Wittuna, Gasthaus zu ebener
Erde 247·5 L.
„ Berg, N. Stirehlowa 278·5 L.
„ Wald, N. das Jägerhaus.... 246·2 L.
„ Jägerhaus 248·2 L.
Wolfgang, St., Thurm, bei Chu-
denitz 301·0 L.
Wosecka Wreh, N. Rokitzan ... 206·9 L.
Wossek, Kirche 204·1 L.
„ Ruine 208·8 L.
Wostročin, Kirche, NW. von Ko-
lautschen 194·1 L.
Wranowa, Kohlenschacht, NO.
Mies. 194·7 L.

Z.

Zahořan am Bache, NWN. von
Neugedein..... 305·7 L.
Zebbau am Bache, N. von Mies .. 236·9 L.
Zdiar, Stollenmundloch der Fer-
dinandi-Zeche, NO. Rokitzan. 241·8 L.
Zwug, an der Strasse bei Chotie-
schau..... 186·0 L.

III.

Bericht über einige in den Sudeten, in den Bieskiden und im westlichen Mähren ausgeführte Höhenmessungen.

(Als Fortsetzung der früheren Berichte über Höhenmessungen in diesem Jahrbuche.)

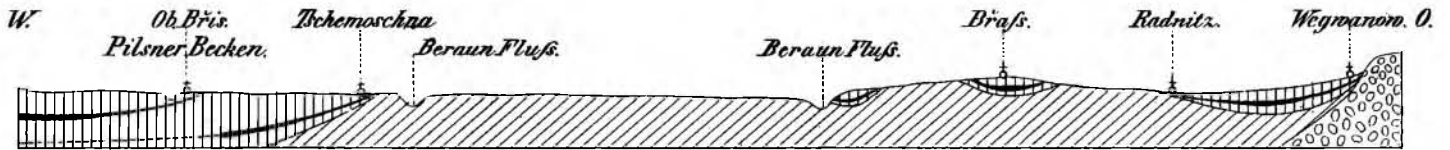
Von **Karl Kořistka**,

Professor am k. k. polytechnischen Institute in Prag.

Im Sommer des verflossenen Jahres (1855) erhielt ich von der Direction des Werner-Vereines in Brünn abermals eine Einladung, einige Höhenmessungen in Mähren und Oesterr.-Schlesien auszuführen, und zwar erschien es als besonders wünschenswerth, eine Durchschnittslinie durch die Sudeten von Westen nach Osten zu führen, theils als Basis für künftige Detailarbeiten, theils zur Reduction des Nivellements der Gabler Strasse auf den Meereshorizont, ferner im Teschner Kreise so viel als möglich Höhenbestimmungen zu machen, und zwar im Einvernehmen mit Herrn Ludwig Hohenegger, dem rühmlichst bekannten Director der erzherzoglichen Berg- und Hüttenwerke in Teschen, welcher die geognostische Bearbeitung dieses Kreises, oder vielmehr eine Revision seiner bereits gemachten Forschungen und die Vollendung derselben übernommen hatte. Ausserdem



Durchschnitt I. (Fortsetzung)



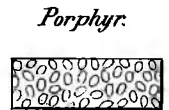
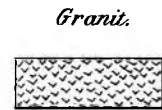
Pilsner Becken. Durchschnitt II.



Merkliner Becken. Durchschnitt III.



Chomler Becken. Durchschnitt IV.



Maßstab für N^o I u. II ist 1 W. Zoll = 2000 W. Klft., Länge zur Höhe 1:3.
für N^o III u. IV „ 1 W. Zoll = 400 W. Klft., Länge zur Höhe 1:2.

wurde mir auch die Berechnung der von dem Herrn Bergrath Foetterle und Herrn Wolf im Jahre 1854 und 1855 im westlichen Mähren gemachten barometrischen Höhenmessungen übertragen.

Der folgende Bericht enthält daher:

A. Trigonometrische Höhenmessungen in den Sudeten und Bieskiden, ausgeführt und berechnet vom Verfasser. Dieselben umfassen die Umgebungen von Hohenstadt, Schönberg, Zöptau, Altvater, Freudenthal, Troppau, Mährisch-Ostrau, Orlau, Teschen, Trzinietz, Ustron, Jablunkau, Morawka, Ostrawitz, Friedland, Friedeck und Weisskirchen. Diese Höhenbestimmungen enthalten 331 Messungen von 302 verschiedenen Punkten (da mehrere Punkte der Controle wegen zweimal gemessen wurden). Hierbei dienten 29 Punkte als Aufstellungsorte oder Standpunkte.

B. Barometrische Höhenmessungen in den Sudeten und Bieskiden, ausgeführt und berechnet vom Verfasser. Dieselben erstrecken sich auf die bereits unter **A**) angeführten Umgebungen und wurden zum Theile dort vorgenommen, wo die Natur des Terrains die trigonometrische Messung als schwer ausführbar voraussehen liess, also in Schluchten und engen Thälern, auf bewaldeten Kuppen u. s. w. Diese Messungen enthalten 74 Punkte.

C. Strassen-Nivellements in den Sudeten und ihren Ausläufern, auf die Seehöhe reducirt nach den vom Herrn k. k. Baudirections-Ingenieur Holzer in Brünn zusammengestellten Nivellements und gezeichneten Profilen, und nach eigenen Messungen vom Verfasser. Enthält *a*) die Strasse von der böhmischen Gränze am Mittelberge über Schönberg, Freudenthal bis Jaktar bei Troppau mit 54 Punkten; *b*) die Strasse von Deutsch-Lodenitz über Freudenthal, Zuckmantel bis an die preussische Gränze, mit 25 Punkten.

D. Barometrische Höhenmessungen im westlichen Mähren, ausgeführt im Jahre 1853 vom (dermaligen k. k. Bergrathe) F. Foetterle und Herrn Wolf und berechnet vom Verfasser. Enthält die Umgebungen von Gross-Bittesch, Gross-Meseritsch, Regens, Iglau, Saar, dann Namiest, Eibenschütz und Rossitz, mit 202 Messungen und 170 Punkten.

E. Barometrische Höhenmessungen im westlichen Mähren, ausgeführt im Jahre 1854 von den eben genannten Herren und ebenfalls berechnet vom Verfasser. Enthält die Umgebungen von Křižanau, Bobrau, Neustadtl, Ingrowitz, Bystřitz, Daubrawnik, Kunstadt, Oels, Blansko, Tischnowitz, mit 318 Messungen und 258 Punkten (weil mehrere Messungen in **D** und **E** sich manchmal auf einen Punkt beziehen).

Im Ganzen enthält daher dieser Bericht 1004 Messungen, wodurch die Seehöhe von 883 Punkten in Mähren und Schlesien bestimmt wurde. Der Berichterstatter kann bei dieser Gelegenheit nicht umhin, für die lebhafte Unterstützung, welche in vielen Gegenden seinen Messungen zu Theil wurde, hier seinen Dank auszusprechen, namentlich aber war es die erzherzogliche Güter-, Berg- und Forst-Direction in Teschen, welche in jeder Art und Weise seine Arbeiten auf das kräftigste förderte und ihm in der Person des erzherzogl. Markscheiders Herrn Fallaux einen Begleiter zur Seite gab, welcher durch seine

geognostischen Localkenntnisse in jenem ziemlich schwierigen Terrain die Orientierung, sowie die Auffindung geognostisch und orographisch interessanter Punkte wesentlich erleichterte.

Was die trigonometrischen Messungen betrifft, so wurden sie ganz nach jener Methode, wie der Verfasser dieselbe bereits in früheren Berichten ausführlich auseinandergesetzt hatte, vorgenommen; nur zum Messen der Vertical-Winkel bediente er sich diesesmal eines neuen, von ihm construirten und in der Werkstätte des polytechnischen Institutes zu Prag verfertigten Instrumentes, welches im Wesentlichen auf dem Principe der Reflexion beruht, und dessen ausführliche Beschreibung demnächst am geeigneten Orte erfolgen wird. Die zur Reduction auf die Seehöhe benützten Triangulirungspuncte sind mit Δ bezeichnet und die für dieselbe angegebene Seehöhe in Klaftern beigefügt.

A. Trigonometrische Höhenmessungen in den Sudeten und Bieskiden, ausgeführt und berechnet vom Verfasser.

Standpunct Nr. I. Anhöhe südlich von HOHENSTADT, östlich von Skalička. Mittlere Seehöhe des Standpunctes (Ocular d. F.) aus Nr. 1, 2 dann II Nr. 1 . . . 175·11 Wien. Klafter.

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizontal-Distanz	Höhenunterschied	Correction	corrigirter Höhenunterschied	Seehöhe in W. Klafter
1	Gross-Heilendorf, Kirche, Basis (Δ 153·76)	0° 34' 20"	2370	23·67	0·72	— 22·95	176·48 Stdp.
2	Berg Trlina, Kuppe (Δ 273·91)	2 12 10	2630	101·16	0·89	+102·05	171·86 Stdp.
3	Hohenstadt, Kirche am Platze	1 25 0	960	23·74	0·13	— 23·61	151·50
4	Lesnice, Kirche, Basis	0 42 10	2390	29·32	0·74	— 28·58	146·53
5	Lesche, mittl. Höhe d. Ortes.	1 8 0	1790	35·41	0·41	— 35·00	140·11
6	Dubiecko, Kirche, Basis	0 23 50	3800	26·35	1·87	— 24·48	150·63
7	Aussee, Schloss, Basis	0 5 40	6170	10·17	4·93	— 5·24	169·87
8	Raabe, Dorf, mittlere Höhe des Ortes.	0 36 10	2890	30·40	1·08	— 29·32	145·79

Standpunct Nr. II. Am Berge HAJEČEK, südlich vom Dorfe Zborow bei Schildberg, südlicher Abhang. Seehöhe des Standpunctes (Ocul. d. F.) aus Nr. 8 . . . 314·02 Wiener Klafter.

1	Standpunct Nr. I bei Skalička	1° 47' 20"	4470	139·60	2·58	—137·02	177·00
2	Schwillbogen, Dorf, mittlere Häuser	4 40 20	1200	101·23	0·19	—101·04	212·98
3	Watzelsdorf, obere Häuser	3 29 40	1840	112·35	0·43	—111·92	202·10
4	Drosenau, Kirche, Basis	0 38 0	2560	28·30	0·84	— 27·46	236·56
5	Berg „na hranicích“, Kuppe	0 2 10	2040	1·28	0·54	— 0·64	313·38
6	Jeedel, Kirche, Basis	2 8 10	1610	60·05	0·34	— 59·71	254·31
7	Niveau der Strasse am Stadtteich bei Hohenstadt	2 25 40	3800	161·10	1·87	—159·23	154·79
8	Gr.-Heilendorf, Kirche, Basis	2 37 30	3540	161·87	1·61	—160·26	314·02 Stdp.
9	Rowenz, mittl. Höhe des Ortes	3 58 40	2310	160·63	0·69	—159·94	154·08
10	Kolleschau, mittl. Höhe d. Ortes	1 52 40	4800	157·36	2·98	—154·48	159·54
11	Waldkuppe südöstl. v. Zautke	0 43 40	5080	64·53	3·34	— 61·19	252·83
12	Zautke, Dorf, untere Häuser.	2 14 40	4320	169·31	2·41	—166·90	147·12

Standpunct Nr. III. Am Berge HAJEČEK wie Nr. II. Nördlicher Abhang, unterhalb dem Wäldchen. Mittlere Seehöhe des Standpunctes (Ocul. d. F.) aus Nr. 5 und 8... 305·40 Wien. Klafter.

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizontal-Distanz	Höhenunterschied	Correc-tion	corrigirter Höhenunterschied	Seehöhe in W. Klafter
1	Bei Schönbrunn an d. Thess	1° 51' 20"	5010	162·31	3·25	— 159·06	146·34
2	Königsgrund, Häuser, Basis . .	1 22 50	3790	139·54	4·34	— 135·20	170·20
3	Waldige Bergkuppe östlich von Königsgrund	0 18 4	6410	34·81	5·32	— 29·49	275·91
4	Blauda, Schloss, Basis	2 26 0	3600	152·99	1·68	— 151·31	154·09
5	Hegewald, Berg (Δ 331·85) . . .	0 19 0	4170	23·05	2·25	+ 25·30	306·55 Stdp.
6	Bohulin, obere Häuser	3 58 30	2140	148·70	0·59	— 148·11	157·29
7	Nieder-Eisenberg, Schloss . . .	3 14 20	2540	143·73	0·83	— 142·90	162·50
8	Lowak-Berg (Δ 316·72)	0 7 0	4710	9·59	2·87	+ 12·46	304·26 Stdp.
9	Merzdorf, nördl. v. Eisenberg	1 22 10	4790	114·51	2·97	— 111·54	193·86
10	Bergplateau südlich v. Bušín	0 6 30	1600	3·03	0·33	— 2·70	302·70
11	Studínke, Kirche, Basis	0 9 20	1480	4·02	0·28	— 3·74	301·66
12	Zborow, mittlere Häuser	7 9 0	270	33·87	0·01	— 33·86	271·54

Standpunct Nr. IV. Von SCHÖNBERG nördlich, Bergkuppe „Heilige Dreifaltigkeit“.

Mittlere Seehöhe des Standpunctes (Ocul. d. F.) aus Nr. 1, 2 und 17 . . .

218·82 Wien. Klafter.

1	Berg Hegewald, Kuppe.	3° 11' 40"	2030	113·29	0·53	+ 113·82	218·03 Stdp.
2	Lowak-Berg	2 9 40	2540	95·85	0·83	+ 96·68	220·04 Stdp.
3	Waldkuppe östl. von Lowak, westlich von Brattersdorf	1 24 20	1880	46·13	0·45	+ 46·58	265·40
4	Höchster Punct des Weges von Schönberg nach Merzdorf	0 57 40	2350	39·42	0·71	+ 40·13	258·95
5	Waldkuppe östlich v. Nikelsdorf	2 6 30	3400	125·16	1·50	+ 126·66	345·48
6	Am Mittelberg im Bürgerwald	3 27 0	1210	72·95	0·19	+ 73·14	291·96
7	Ober - Hermsdorf, mittlere Häuser	1 46 0	1590	49·62	0·33	— 49·29	169·53
8	Nieder - Hermsdorf, obere Häuser	3 7 30	1020	55·56	0·19	— 55·37	163·45
9	Tennewitz-Bach, unterhalb Brattersdorf	2 37 30	995	45·49	0·13	— 45·36	173·46
10	Schönberg, Hauptkirche, Basis	3 17 40	1005	57·85	0·14	— 57·71	161·11
11	Schönberg, Vorstadt an der Strasse nach Zöptau	4 20 0	855	64·78	0·09	— 64·69	154·13
12	Neu - Wirthshaus am Dreifaltigkeit-Berge	6 41 0	205	24·02	0·01	— 24·01	194·81
13	Frankstadt, Kirche, Basis . . .	0 40 40	2960	35·01	1·13	— 33·88	174·94
14	Johnsdorf, Schloss, Basis . . .	1 36 0	2270	63·41	0·66	— 62·75	156·07
15	Sattel zwischen Johnsdorf u. Wiesen, Fahrstrasse	0 11 30	3290	11·01	1·40	— 9·61	209·21
16	Schönthal, oberste Häuser . .	1 51 40	3405	112·10	1·50	+ 113·60	332·42
17	Bergkuppe Haidstein (Δ 506·13)	3 39 40	4610	294·99	2·75	+ 297·74	218·30 Stdp.
18	Reitendorf, westliche Kirche, Basis	1 44 40	1680	51·16	0·36	— 50·80	168·02
19	Bergkuppe südlich von Marschendorf	1 29 40	4230	110·35	2·31	+ 112·66	331·48

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizontaldistanz	Höhenunterschied	Correction	corrigirter Höhenunterschied	Seehöhe in W. Klafter
20	Waldkuppe südwestlich von Ullersdorf	2° 36' 40"	2270	103·52	0·66	+104·18	323 01
21	Waldkuppe östl. v. Reigersdorf	2 57 50	2680	138·76	0·93	+139·69	358·51
22	Petersdorf, in der Nähe des Walzwerkes	0 32 10	3790	35·46	1·86	— 33·60	185·22
Standpunkt V. Bergrücken nördlich von ZÖPTAU, südöstlich von der Kirche Marschendorf. Seehöhe des Standpunctes (Ocular des Fusses) aus Nr. 1 ... 270·09 Wien. Klafter.							
1	Bergkuppe Haidstein	3° 13' 0"	4160	233·80	2·24	+236·04	270·09 Stdp.
2	Zöptau, Kirche, Basis	2 24 0	1320	55·33	0·22	— 55·11	214·98
3	Einsattelung östlich von Haidstein	0 36 30	4195	44·54	2·28	+ 46·82	316·91
4	Weisser Stein (ungenau pointirt)	3 17 30	4210	241·62	2·30	+243·92	514·01
5	Bergkuppe zwischen Zöptau und Freiheitsberg	3 45 0	1870	122·57	0·45	+123·02	393·11
6	Wermisdorf, untere Häuser ..	1 42 10	1320	39·24	0·22	— 39·02	231·07
7	Freiheitsberg, Dorf, obere Kirche	2 55 20	2190	111·79	0·62	+112·41	382·50
8	Bergkuppe südl. v. Philippsdorf bei Wiesenberg	0 50 20	790	11·56	0·08	+ 11·64	281·73
9	Berglöcher, Kuppe westlich von Wiesenberg	2 8 50	2220	83·23	0·64	+ 83·87	353·96
10	Thal westlich von Beckendorf, Ursprung	1 8 40	3160	63·12	1·29	— 61·83	208·26
11	Kuppe nördl. v. Beckengrund ..	2 4 50	3810	138·38	1·88	+140·26	410·33
12	Bergkuppe Kohlbusch	0 57 40	2540	42·61	0·83	+ 43·44	313·53
13	Waldkuppe nordöstlich von Märzdorf	2 25 10	3560	150·42	1·63	+152·05	422·14
14	Ullersdorf, Kirche, Basis ...	3 6 20	1390	75·41	0·25	— 75·16	194·93
Standpunkt Nr. VI. Am Wege vom Dorfe Wiedergrün nach VOGELSEIFEN, Anhöhe. Seehöhe des Standpunctes (Ocul. d. F.) aus Nr. 2 ... 344·37 W. Klfr.							
1	Höchste Kuppe im Altvatergebirge	3° 59' 0"	6195	431·38	4·97	+436·35	780·72
2	Berg „Hohe Heide“ im Altvatergebirge	4 29 0	5380	421·84	3·75	+425·49	344·37 Stdp.
3	Waldkuppe zwischen Schafberg und Oehlberg	2 27 0	3690	157·89	1·76	+159·65	504·02
4	St. Anna-Kapelle, nördl. von Engelsberg	1 28 40	3240	83·58	1·36	+ 84·94	429·31
5	Waldkuppe hinter d. Kapelle ..	1 35 50	3345	93·27	1·45	+ 94·72	439·09
6	Engelsberg, oberste Häuser ..	0 7 20	2850	6·08	1·05	+ 7·13	351·50
Standpunkt VII. Anhöhe zwischen ALTSTADT und Vogelseifen. Seehöhe des Standpunctes aus Nr. 1 ... 317·05 Wien. Klafter.							
1	St. Anna-Kapelle bei Engelsberg	1° 46' 10"	3580	110·60	1·66	+112·26	317·05 Stdp.
2	Stadt Engelsberg, Kirche, Basis	0 25 0	2830	20·58	1·04	+ 21·62	338·67
3	Lichtenwerden, mittlere Höhe des Ortes	0 41 10	1830	21·91	0·43	— 21·48	296·37

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
4	Dittersdorf, obere Häuser...	0° 32' 0"	3195	29·74	1·32	+ 31·06	348·11
5	Vogelseifen, Kirche, Basis ..	2 37 20	680	31·14	0·05	— 31·09	235·96
6	Kapelle am Berge bei Altstadt	1 15 20	1560	34·19	0·31	— 33·88	283·17
7	Altstadt bei Freudenthal, mittlere Höhe des Ortes.	1 31 0	1420	37·60	0·26	— 37·34	279·71
8	Waldkuppe westlich v. Alt- stadt.....	0 29 20	730	6·23	9·07	+ 6·30	323·35
Standpunct Nr. VIII. Anhöhe südwestlich von TROPPAU, nordöstlich von Ottendorf. Mittlere Seehöhe des Standpunctes aus Nr. 7, 13 und 16... 138·09 Wiener Klafter.							
1	Troppau, Rathhausthurm, Axe der Uhr	0° 0' 50"	790	0·19	0·08	+ 0·27	138·36
2	„ tiefster Punct d. Strasse am Beginne der südwest- lichen Vorstadt.....	1 30 10	720	18·89	0·07	— 18·82	119·27
3	Jaktar, Kirche, Basis.....	0 8 50	1505	3·87	0·30	— 3·57	134·52
4	Pulverthurm südwestlich von Troppau	1 13 40	630	13·50	0·05	— 13·45	124·64
5	Jarkowitz, Strasse	0 18 0	3335	17·46	1·44	+ 18·90	136·99
6	Mislostowitz, Dorf, mittlere Häuser	0 16 30	2610	12·53	0·88	+ 13·41	151·50
7	Rautenberg, südl. v. Bennisch	0 59 10	4150	243·56	25·92	+ 269·48	140·17Std.
8	Schlaekau, Schloss	0 15 20	2190	9·77	0·62	+ 10·32	148·41
9	Windmühle bei Schlaekau ..	0 35 10	12720	27·83	0·96	+ 28·79	166·88
10	Latern - Wirthshaus bei Troppau	0 18 50	1020	5·59	0·13	— 5·46	132·63
11	Grätz, altes Schloss bei Troppau	0 26 40	3820	29·63	1·89	+ 31·52	169·61
12	Galgenberg	1 3 50	2740	50·88	0·97	+ 51·85	189·94
13	Prilet Berg (Δ 266·66) ...	1 40 10	4395	128·09	2·50	+ 130·59	136·07Std.
14	Chwalkowitz, Dorf, oberste Häuser	0 37 0	2670	28·74	0·92	+ 29·66	167·75
15	Wirschowitz, Dorf, obere Häuser	0 49 10	3035	43·42	1·19	+ 44·61	182·70
16	Hurky-Berg (Δ 276·88)....	1 32 50	5020	135·60	3·26	+ 138·86	138·02Std.
17	Radun, Schloss, Basis.....	0 4 30	2880	3·77	1·07	+ 4·84	142·93
18	Waldkuppe südöstlich von Radun bei Komorau im Walde	1 5 0	3665	69·31	1·73	+ 71·04	209·13
19	Gilschowitz, Kirche, Basis ..	0 45 30	1010	13·36	0·13	— 13·23	124·86
20	Sucholasetz, obere Häuser ..	0 1 10	3760	1·28	1·83	+ 3·11	141·20
21	Komorau an der Chaussée...	0 21 40	3800	23·95	1·87	— 22·08	116·01
22	Waldkuppe im Stettiner Reviere	0 25 0	5260	38·25	3·58	+ 41·83	179·92
Standpunct Nr. IX. Bei MÄHRISCH-OSTRAU am Hladniow-Berge, nordwestlich vom Triangulirungspuncte. Ocul. Seehöhe... 150·57 Wiener Klafter.							
1	Zablatz, Dorf nordwestlich von Reichwaldau, mittl. Höhe	0° 19' 40"	3410	19·51	1·50	— 18·01	132·56
2	Neuhof, westlich von Reich- waldau	1 13 50	2170	46·61	0·60	— 46·01	104·56
3	Oderberg, Niveau der Oder ..	0 42 10	4495	55·14	2·61	— 52·53	98·04

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizontal-Distanz	Höhenunterschied	Correction	corrigirter Höhenunterschied	Seehöhe in W. Klafter
4	Wirbitz, die südlichst. Häuser	1° 14' 0"	2130	45·86	0·59	— 45·27	105·30
5	Niveau der Oder oberhalb Wirbitz	1 0 20	2670	46·86	0·92	— 45·94	104·63
6	Eisenbahn - Wachthaus bei Wirbitz	1 25 20	1800	44·69	0·42	— 44·27	106·30
7	Von Ostrau nach Schönbrunn, höchster Punct d. Strasse	0 46 40	2170	29·46	0·61	— 28·85	121·72
8	Strzehowitz, Kirche, Basis ..	0 25 10	4390	32·14	2·49	— 29·65	120·92
9	Poruba, Kirchturm - Dachkante	0 16 40	5390	26·13	3·76	— 22·37	128·20
10	Zabřech, Maierhof am Plateau	0 29 50	3080	26·73	1·22	— 25·51	125·06

Standpunct Nr. X wie Nr. IX, jedoch südwestlich vom Triangulirungspunct und 2·30 Klafter tiefer als derselbe, daher Seehöhe des Ocul. . . 148·47 W. Klfr.

1	Niveau der Ostraviczka südl. von Hruschau	1° 45' 50"	1560	48·04	0·31	— 47·43	100·74
2	Ellgoth, westlich von Ostrau, obere Häuser	0 51 0	2150	31·90	0·60	— 31·30	117·17
3	Mährisch-Ostrau, Niveau der Strasse	2 11 0	1060	40·42	0·14	— 40·28	108·19
4	Witkowitz Eisenwerke, mittlere Häuser	1 11 40	1750	36·49	0·40	— 36·09	112·38
5	Ostrawitz - Fluss bei Witkowitz	1 36 10	1560	43·65	0·31	— 43·34	105·13
6	Polnisch - Ostrau, Kirche, Basis	2 1 30	710	25·02	0·06	— 24·96	123·51
7	Karlowetz, Meierhof	0 36 50	3170	33·96	1·29	— 32·67	115·80
8	Rattimau, Kirche, Basis	0 24 40	3800	27·27	1·87	— 25·40	123·07
9	Antoni-Hof	0 33 50	3540	34·84	1·62	— 33·22	115·25

Standpunct Nr. XI. Von SCHÖNHOF nordwestlich. Plateau nächst dem Schlosshofe. Seehöhe des Oculares aus Nr. 2 und 4. . . 137·52 Wien. Klafter.

1	Dorf Schlidnau, obere Häuser	0° 1' 20"	2860	1·12	1·06	+ 2·18	139·70
2	Poln.-Ostrau, Kirche, Basis .	0 18 10	2510	13·26	0·81	— 12·45	134·75Stdp.
3	Alt-Biela, Kirche am Berge .	0 1 10	4380	1·49	2·48	+ 0·99	138·51
4	Rattimau, Kirche, Basis	0 31 50	1910	17·69	0·47	— 17·22	140·29Stdp.
5	Hegerei am Waldrande, südl. vom Wege nach Schönhof	0 48 40	1130	16·00	0·16	— 15·84	121·68
6	Meierhof am Plateau von Rzepischt	0 17 20	3610	18·20	1·69	+ 19·89	157·41
7	Kuppe im Datinka-Wald ...	0 35 40	3750	38·91	1·82	+ 40·73	178·25
8	Schlosshof, Meierei, obere Gebäude	0 22 10	595	3·84	0·05	— 3·79	133·73
9	Wenzlowitz, oberste Häuser .	0 23 30	3005	20·54	1·17	+ 21·71	159·23
10	Nieder - Datin, Häuser am nördlichen Waldrande...	0 9 0	2520	6·60	0·82	+ 7·42	144·94
11	Waldrücken nordöstlich von Ober-Sowinecz	0 14 0	2790	11·36	1·00	+ 12·36	149·88
12	Schönhof, Kirche, Basis	0 35 40	1250	12·97	0·20	— 12·77	124·75
13	Nieder - Bludowitz, untere Kirchturm-Dachkante ..	0 8 50	4195	10·80	2·28	+ 13·08	150·60
14	Häuser am Bergplateau vom Grodischt	0 18 10	7200	38·05	6·71	+ 44·76	182·28
15	Allee-Hof bei Schönhof	0 3 50	1010	1·13	0·13	+ 1·26	138·78

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
16	Radwanitz, Häuser am südl. Waldrande.....	9° 2' 30"	605	0·44	0·05	— 0·39	137·13
17	Im Ostrauer Walde, Kuppe nördlich von Radwanitz .	0 14 50	680	2·93	0·06	+ 2·99	140·51
Standpunkt Nr. XII. Von ORLAU südlich, Plateau bei den oberen Häusern von Lazy. Seehöhe des Oculares aus Nr. 1...147·21 Wien. Klafter.							
1	Lissa hora, Berg, höchste Kuppe.....	1°48'10"	16340	514·30	34·57	—548·80	147·21Stdp.
2	Kohlenschacht nordwestlich von Niederhof bei Orlau.	0 32 20	1675	15·75	0·36	— 15·39	131·82
3	Orlau, Thalsole b. Schlosse	1 21 0	1305	30·75	0·22	— 30·53	116·68
4	Polnisch - Leuthen, oberste Häuser.....	0 19 50	2670	15·40	0·92	— 14·48	132·73
5	Am Kohlenberg, Häuser, nordwestlich von Karwin	0 3 58	1865	2·15	0·44	+ 2·59	149·80
6	Sattel zwischen Orlau und Karwin, Wasserscheide..	1 0 40	1515	26·74	0·30	— 26·44	120·77
7	Heinrichshof, nördl. v. Karwin	0 17 40	2160	11·10	0·60	— 10·50	136·71
8	Schachtgebäude, nordwestl. von Karwin, am Berge ..	0 19 50	2124	12·36	0·59	— 11·77	135·44
Standpunkt XIII. Am Berge GRODISCHITZ, östlich von Ober-Tierliczko. Ocular 0·3 höher als der Triangulirungspunct, daher Seehöhe. . . 222·09 Wien. Klafter.							
1	Freistadt, Schloss, Basis. . .	0°57'20"	6110	101·91	4·84	— 97·07	125·02
2	Czerwienky, Hof, nordöstl. von Ob.-Tierliczko	2 23 30	1345	56·17	0·23	— 55·94	166·15
3	Unter-Hof, nördl. v. Albers- dorf.....	1 54 30	2880	93·77	1·07	— 92·70	129·39
4	Steinau, ob. Häuser am Bache	1 21 40	3995	94·92	2·07	— 92·89	129·20
5	Steinau, Schloss.....	1 22 50	3990	96·15	2·06	— 94·09	128·00
6	Karwin, untere Kirchthurm- dachkante.....	1 0 0	5395	94·17	3·77	— 90·40	131·69
7	Kirehlein an der Strasse am Plateau östlich von Ober- Tierliczko.....	2 17 20	755	30·17	0·07	— 30·10	191·99
8	Poln.-Ostrau, Kirche, Basis .	0 39 40	9805	113·15	12·45	—100·70	121·39
9	Gr.-Wirthshaus, am Plateau von Ziwtoticz, westl. von der Skupinsky-Mühle..	1 12 30	2204	46·49	0·63	— 45·86	176·23
10	Ob.-Tierliczko, Schloss, Basis	2 58 40	1470	76·46	0·28	— 76·18	145·91
11	Pitrau, Häuser am Plateau ..	0 59 30	2700	46·74	0·94	— 45·80	176·29
12	Bruzowitz, untere Kirch- thurmspitze.....	0 33 40	4810	47·10	2·99	— 44·11	177·98
13	Kotzobenz, Schloss, Basis ..	1 11 30	1710	35·57	0·38	— 35·19	187·90
14	Bergrückén im Walde, nördl. von Koniakau.....	1 53 30	995	32·86	0·13	— 32·73	189·36
Standpunkt Nr. XIV. Von TESCHEN westlich auf der Schweden - Schanze. Seehöhe des Oculares aus Nr. 1 und 4...198·40 Wiener Klafter.							
1	Pogdwis dau, Kirche, Basis (Δ 145·0).....	0°55'10"	3375	54·17	1·47	— 52·70	197·70Stdp.
2	Boguschowitz, Häuser a. Flusse	2 2 0	1770	62·84	0·40	— 62·44	135·96

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
3	Zamarsk, Dorf, Kirche, Basis	0° 9' 50"	4130	11·81	2·21	— 9·60	188·80
4	Teschchen, evangel. Kirche, Basis (Δ 160·21)	0 55 0	2480	39·68	0·79	— 38·89	199·10Stdp.
5	Mönnichhof, östl. v. Teschen	0 28 10	3605	29·54	1·68	— 27·86	170·54
6	Roppitz, Häuser, Basis	0 51 20	3190	47·64	1·32	— 46·32	152·08
7	Ob.-Zuckau, Häuser a. Plateau	0 35 40	1930	20·02	0·48	— 20·50	177·90
8	Höchster Punet d. Teschner Strasse bei Ogrodzou	0 7 30	5360	11·69	3·72	— 7·97	190·43

Standpunct XV. Bergkuppe BARIA GORA, nördlich von Wendrin. Seehöhe des
Oculares am Standpunct 255·40 Wiener Klafter.

1	Teschchen, evangel. Kirche, Kirchthurm-Dachkante	0° 55' 30"	4830	77·99	3·02	— 74·97	180·43
2	Juliusberg, südwestlich von der Punzauer Kirche	1 14 0	2940	63·30	1·11	— 62·19	193·21
3	Waldkuppe Ossuwka in der Gemeinde Konskau	1 22 40	2220	53·39	0·64	— 52·75	202·65
4	Uferhöhe bei Trziniec, Lehm- abstürze	1 50 0	2650	84·82	0·91	— 83·91	171·49
5	Olsa-Niveau bei der Hütte von Trziniec	2 40 0	2200	102·47	0·63	— 101·84	153·56
6	Brücke üb. d. Olsa bei Wendrin	4 30 40	1160	91·69	0·17	— 91·52	162·88
7	Godula-Berg	1 12 30	6250	131·83	5·06	+ 136·89	392·29
8	Kuppe nordöstl. v. Jaworowy im Oldrzichowsky-Wald	3 4 0	4260	228·22	2·34	+ 230·56	485·96
9	Mühle am Tyrra-Bache (Me- nilitschiefer)	1 3 0	3480	63·78	1·56	— 62·22	193·18
10	Güty, Dorf, höchste Häuser	0 14 14	4930	4·64	3·14	+ 7·78	263·18
11	In Tyrra-Thale, oberstes Haus	0 43 10	5810	72·96	4·37	+ 77·33	332·73
12	Do Rzepi-Berg	1 40 10	4230	130·68	2·32	+ 133·00	388·40
13	Bystrzyce, Kirche	1 50 20	2200	70·64	0·63	— 70·01	185·39
14	Praszywa, Kuppe, Karpathen- Sandstein	1 0 10	1460	25·55	0·27	+ 25·82	281·22
15	Waldrand auf der Praszywa, Gränze zwisch. Neocomien und Karpathen-Sandstein	1 32 0	1090	29·18	0·15	— 29·03	226·37
16	Maly Ostry-Berg beim Dorfe Nidek (die Kuppe etwas unsicher)	4 20 0	1520	115·18	0·30	+ 115·48	370·88
17	Kalkkuppe im Sattel zwisch. Ostry und Praszywa-Berg	1 7 10	1100	21·49	0·16	+ 21·65	277·05
18	Kalkzug (Kuppe) südöstlich von Ober-Lischna	4 1 0	610	42·83	0·05	+ 42·88	298·28
19	Beim Kreuz im Sattel in demselben Zuge, Gränze zwischen Kalk u. grauem Mergelschiefer	1 45 40	480	14·76	0·03	+ 14·79	270·19

Standpunct Nr. XVI. Am Berge TUL, östlich von Ober-Lischna, Seehöhe des
Oculares aus Nr. 1, 2, 12 und 21 . . . 317·92 Wiener Klafter.

1	Teschchen, evangel. Kirche, Thurmkanke	1° 40' 40"	4790	140·30	2·97	— 137·33	317·76Stdp.
2	„ evang. Kirche, Basis	1 52 30	4790	156·81	2·97	— 153·84	314·05Stdp.
3	Schäfererei von Dzingelau	2 58 0	2570	133·19	0·85	— 132·34	185·58

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
4	Bažanowitz, Hof Gromanowitz	3° 17' 0"	2680	153·75	0·92	— 152·83	165·09
5	Dzingelau, Schloss	6 16 0	1320	144·95	0·22	— 144·73	173·19
6	Ogrodzon, Steinbrüche an der Strasse am Berge . . .	1 54 10	4130	137·21	2·21	— 135·00	182·92
7	Machowa gora, Waldkuppe . .	3 48 0	1480	98·30	0·28	98·02	219·90
8	Ober-Kosakowitz	3 11 0	2820	156·84	1·03	— 155·81	162·11
9	Lipowetz, mittlere Höhe . . .	1 40 50	4600	134·96	2·74	— 132·22	185·70
10	Lipowetz Berg	1 1 20	4440	79·22	2·55	— 81·77	236·15
11	Grodietzer Berg (Δ 246·4) . .	0 37 50	7300	80·34	6·90	— 73·44	319·84Stdp.
12	Sattel zwischen Grodietz u. Rzibrzitka am Waldrande	0 55 40	7540	122·10	7·36	— 114·74	203·18
13	Zeisslowitz, Schulhaus	5 46 0	1380	139·36	0·28	— 139·08	178·84
14	Erster Bergzug südöstlich von Zeisslowitz	3 2 0	1030	54·48	0·14	— 54·44	262·48
15	Zweiter Bergzug daselbst . .	2 41 0	790	37·02	0·08	— 36·94	280·98
16	Erster Bergzug südwestlich von Zeisslowitz (Kalk- zug)	4 28 0	800	62·49	0·08	— 62·41	255·51
17	Zweiter Bergzug daselbst . . .	4 20 0	550	41·68	0·04	— 41·64	276·28
18	Klein-Czantory-Berg, nord- östlicher Abhang, nie- drigere Kuppe	4 10 0	1620	118·02	0·34	+ 118·36	436·28
19	Waldrand, Gränze zwischen dem Karpathen- Sandstein und oberen Neocomien	1 15 10	820	17·93	0·09	+ 18·02	335·94
20	Maly-Ostry, Bergkuppe	2 17 0	1270	50·64	0 21	+ 50·85	320·03Stdp.
21	Bergzechenhaus untl. Ostry- Berg, Eisensteinberghan.	2 54 0	820	41·54	0·09	— 41·45	276·47
22	Gabelung zweier Bäche etwas unterhalb Nr. 21	5 5 0	560	49·81	0·04	— 49·77	268·15

Standpunkt Nr. XVII. Von USTRON südwestlich an einer Berglehne bei Kempa.
Seehöhe des Oculares aus Nr. 2 . . . 224·69 Wiener Klafter.

1	Golleschau, kathol. Kirche . .	0° 51' 0"	2810	41·69	1·02	— 40·67	184·02
2	Skotschau, Kirchth. (Δ 153·2)	0 49 40	5190	74·98	3·49	— 71·49	224·69Stdp.
3	Weichsel-Niveau bei Ustron unter dem Theresia- Hammer	3 27 0	730	44·01	0·07	— 43·94	180·75
4	Ustron, Clemenshütte	4 48 0	560	47·03	0·04	— 46·99	177·70
5	Jedlicza-Berg, Kuppe etwa 3 Klafter höher geschätzt	4 31 0	310	24·49	0·01	+ 24·50	249·19
6	Skalica - Berg, östlich von Christina-Hammer	1 11 50	960	20·06	0·12	+ 20·18	244·87

Standpunkt Nr. XVIII. USTRON am Damme hinter der Clemenshütte im Thale
. . . 171·37 Wiener Klafter.

1	Grosser Czantory - Berg (Δ 521·68)	8° 32' 0"	2330	349·61	0·70	+ 350·31	171·37Stdp.
2	Sattel Bukowa zwischen Skalica und Rownica- Berg	3 28 0	1010	61·18	0·13	+ 61·31	232·68

Standpunct Nr. XIX. Am WIELKI STOŻEK, die Kuppe (kahl) Krkowieca.
Seehöhe des Oculares aus Nr. 10... 513·57 Wiener Klafter.

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tul- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
1	Kobyła-Berg	3° 18' 0"	1840	106·09	0·44	—105·65	407·92
2	Am Smrkowiec-Berg	0 44 0	4780	61·18	2·94	— 58·24	455·33
3	Nad Rownym, Plateau	1 3 0	5390	98·79	3·76	+102·55	616·12
4	Magurka-Berg	0 41 20	7330	88·14	6·96	+ 95·10	608·67
5	Cienkow-Berg	0 43 0	7060	88·31	6·46	+ 94·77	608·34
6	Am Cienkow-Bach, oberste Häuser am Waldrande ..	0 43 0	6370	79·68	5·26	— 74·42	439·15
7	Wyschnie koniec am Cienkow	0 9 20	6240	16·94	5·04	— 11·90	501·67
8	Haus auf der Waldblöße Stražoka	3 1 0	1710	90·12	0·38	— 89·74	423·83
9	Wierch Glebiec	2 38 10	3110	88·83	1·25	— 87·58	425·99
10	Grosse Czantory-Berg	0 3 36	4840	5·07	3·01	+ 8·11	513·57 Stdp.
11	Loezka-Berg	2 23 0	2470	102·80	0·79	—102·01	411·56
12	Kuppe nördlich von Dziol, Häuser unter der Kuppe.	4 25 0	2590	200·05	0·87	—199·18	314·39
13	Plaski Gron, Berg	4 52 0	1760	149·85	0·40	—149·45	364·12
14	Mittlere Kuppe im Nawsyer Walde, NNO. von der Kirche	6 14 0	2070	226·09	0·55	—225·54	288·03

Standpunct Nr. XX. Bergabhang unter dem Groniczek, nordöstlich von JAB-
LUNKAU. Seehöhe des Oculares aus Nr. 1 und 12... 418·21 Wiener Klafter.

1	Girowa-Berg (Δ 440·15) ...	0° 21' 40"	3600	22 69	1·68	+ 24·37	415·78 Stdp.
2	Zielona-Berg, SW. v. Piosek.	2 32 0	2490	110·17	0·80	—109·37	308·84
3	Häuser am Beginn des Lyska- Thales	6 16 0	1870	205·35	0·45	—204·90	213·31
4	Mosty, Kirche	2 13 0	4310	166·83	2·40	—164·43	253·78
5	Städtisches Wäldchen, S. von Jablunkau	4 20 0	2610	197·78	0·88	—196·90	221·31
6	Jablunkau, Mündung des Lomnabaches in die Olsa	7 6 0	1830	227·93	0·43	—227·50	190·71
7	Lomnabach ober dem Jäger- hause unweit der Mühle ..	3 16 0	3670	209·47	1·74	—207·73	210·48
8	Kitscherky-Berg bei Mosty ..	0 28 40	5250	43·78	3·55	+ 47·33	465·54
9	Dorf Botzonowitz	2 52 0	2830	141·71	1·04	—140·67	277·54
10	Kuppe im Nawsyer Wald, östlich der Kirche	6 44 0	1380	162·93	0·24	—162·69	255·52
11	Nawsy, Olsafluss	7 1 0	1860	228·92	0·45	—228·47	189·74
12	Kossubowa-Berg (Δ 512·38)	0 58 20	5200	88·24	3·50	+ 91·74	420·64 Stdp.

Standpunct Nr. XXI. TESCHEN, im Schlossgarten, Rondel. Seehöhe des
Oculares aus Nr. 1... 157·68 Wiener Klafter.

1	Teschchen, evangel. Kirche Basis	0° 12' 30"	680	2·47	0·06	+ 2·53	157·68 Stdp.
2	Meierhof am Plateau südöst- lich von Teschen	1 29 0	970	25·12	0·12	+ 25·14	182·92
3	Waldhöhe ober der dritten Wehre südl. von Teschen	0 32 0	2220	20·67	0·64	+ 21·31	178·99
4	Höhe nordwestlich vom Rop- pitzer Schloss	0 36 10	2745	28·88	0·97	+ 29·85	187·53

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Derechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizont-Distanz	Höhen-unterschied	Correc-tion	corrigirter Höhenunter-schied	Seehöhe in W. Klafter
5	Flachsbrech- u. Dörr-Fabrik, südlich von Teschen, Basis	1°29'50"	730	19·08	0·07	+ 19·01	138·67
6	Höhe zwisch. Nieder-Zuckau und Schibitz	1 6 50	2070	40·25	0·55	+ 40·80	198·48
7	Lonkauer Hof, westlich von Pogwisdau	0 30 40	3410	30·42	1·50	— 28·92	128·76
8	Diorithhöhe südlich von Marklowitz	1 6 30	1450	2·74	0·27	— 2·47	153·21
9	Höhe in d. Gemeinde Pastwisk	0 40 40	1045	30·61	0·14	+ 30·75	188·43
10	Plateau von Bobrek	1 7 40	1570	30·91	0·31	+ 31·22	188·90
Standpunct Nr. XXII. Beim Schlosse OBER-TOSCHANOWITZ, Strassenmündung von Hnojnik. Seehöhe des Oculares aus Nr. 1 und 3. . . 192·18 Wien. Klafter.							
1	Grodischtz-Berg (Δ 221·79)	0°26'50"	3490	27·24	1·57	+ 28·81	192·98Std.p.
2	Dorf Grodischtz, Schulhaus.	0 16 0	3380	15·73	1·47	+ 17·20	209·38
3	Hnojnik, Kirche, Basis (Δ 193·12)	0 3 10	1540	1·42	0·31	+ 1·73	191·39Std.p.
4	Godula-Berg, Kuppe	3 48 0	2970	197·27	1·14	+ 198·41	390·59
5	Ellgott, südlich von Hnojnik.	1 2 10	2150	38·88	0·60	+ 39·48	231·66
6	Kottarz-Berg, südlich von Ellgott	3 44 0	4190	273·40	2·27	+ 275·67	467·85
7	Bergkuppe, 1160 Klafter südlich der Kirche von Ellgott (Nr. 5)	3 57 0	3200	220·95	1·33	+ 222·28	414·46
8	Höchste Bergkuppe zwischen Prasziwka und Kottarz-Berg	3 42 0	4040	261·26	2 11	+ 263·37	455·55
9	Praschiwa, Kirche	3 6 0	3250	176·01	1·37	+ 177·38	369·56
10	Waldhof, südlich von Ober-Toschanowitz	0 7 40	890	1·99	0·10	+ 2·09	194·27
11	Gutsky Wiersky, Bergkuppe südlich von Gutty	2 37 0	4780	218·45	2·95	+ 221·40	413·58
Standpunct Nr. XXIII. Bergplateau, nördlich von JANOWITZ. Seehöhe des Oculares aus Nr. 1, 8 und 10. . . 218·81 Wiener Klafter.							
1	Kniehin-Berg (Δ 660·30) ..	3° 1' 0"	8240	434 24	8·79	+ 443·03	217·27Std.p.
2	St. Maria-Kirche bei Friedeck	0 43 20	4190	52·82	2·27	— 50·55	168·26
3	Friedeck, Schloss	0 45 10	3920	51·51	1·99	— 49·52	169·26
4	Mistek, Kirche	1 10 30	3340	72·61	1·62	— 70·99	147·82
5	Berg Hliboky, westlich von Mistek	0 36 0	4310	45·14	2·40	— 42·74	176·07
6	Palkowitz, Kirche	1 4 20	3070	58·79	1·21	— 57·58	161·23
7	Kaputitza-Berg	1 20 40	4580	107·49	2·70	+ 110·19	329·00
8	Kubankow-Berg (Δ 346·60).	1 24 0	5150	125·86	3·42	+ 129·28	217·32Std.p.
9	Am Kaputitza-Berg, Gränze zwischen weissem Jura und Karpathen-Sandstein	0 8 40	4060	10·24	2·13	— 8·11	210·70
10	Czubek-Berg (Δ 274·63) ..	1 27 10	2060	52·24	0·55	+ 52·79	221·84Std.p.
11	Nordwestliche Kuppe am Czubek	1 3 50	2520	46·80	0·82	+ 47·62	266·43
12	Sattel zwischen Czubek und Ondřejnik am Feldwege .	0 18 10	2620	13·85	0·89	— 12·96	205·85
13	Mühle u Foitu bei Friedland.	1 39 40	2020	58·58	0·53	— 58·05	160·76

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
14	Berg Ondřejník	3°30' 0"	4170	255·05	2·25	+257·30	476·11
15	Im Dorfe Pstruzy, obere Häuser am Wege zur Skalka	1 16 40	4300	95·91	2·39	+ 98·30	317·11
16	Friedland, Kirchthurm-Dach- kante	0 39 50	2480	28·74	0·79	— 27·95	190·86
17	Kleine Bergkuppe, 800 Klfr. westlich von der Kirche von Czeladna	1 7 40	5480	107·88	3·86	+111·74	330·55
18	Richterswald - Kuppe, süd- westlich Janowitz	1 10 0	540	11·00	0·03	+ 11·03	229·84
19	Gemeindewald-Kuppe, süd- westlich Janowitz	1 44 0	830	25·11	0·09	+ 25·20	244·01
20	Ostra-Berg, nordöstlich der Kirche von Ostrawitz ...	2 46 0	4100	198·13	2·18	+200·31	419·12
21	Haus nördlich unterm Ostra- berg	0 56 0	3780	61·58	1·84	+ 63·42	282·23
22	Waldkuppe 840 Klafter süd- östlich von der Ignaz- kirche und südwestl. von Taneznica	2 55 0	3120	158·96	1·26	+160·22	379·03
23	St. Ignazkirche in Mallenowitz	0 40 30	2660	31·34	0·91	+ 32·25	251·06
24	Häusergruppe na Bistrym, 1380 Klafter nordöstlich von der Ignazkirche ...	1 44 0	1400	42·37	0·25	+ 42·62	261·43
25	Janowitz Hauptschacht ...	1 27 0	700	17·72	0·06	— 17·66	201·15
26	Kuppe im Sattel von Krasna	0 48 10	1610	22·56	0·34	+ 22·90	241·71
27	Plateau südöstlich ober den Steinbrüchen v. Baschka.	0 29 40	320	2·77	0·01	+ 2·77	221·58

Standpunct Nr. XXIV. Bergkuppe südwestlich der Kirche von OSTRAWITZ.

Seehöhe des Oculares aus Nr. 1, 3 und 7. . . 321 98 Wiener Klafter.

1	Skalka-Berg (Δ 506·18) ...	4°10' 0"	2560	182·25	0·84	+183·09	323·09Stdp.
2	Tiefster Punct der Einsatte- lung zwischen Skalka und Ondřejník	1 29 0	2990	77·42	1·15	+ 78·57	400·55
3	Ondřejník-Berg	2 37 0	3340	152·65	1·44	+154·09	322·02Stdp.
4	Czeladna, unterste Häuser an der Mündung in's Ostrawitz-Thal	6 27 0	1200	135·66	0·19	—135·47	186·51
5	Friedland, mittlere Höhe des Marktes bei der Kirche .	2 34 0	3180	142·54	1·30	—141·24	180·74
6	Baschka, Hochofen, Basis ...	1 34 40	6330	174·36	5·19	—169·17	152·81
7	St. Ignazkirche in Malleno- witz	1 27 30	2780	70·77	0·99	— 69·78	320·84Stdp.
8	Ostrawitz, Kirche	8 6 0	780	111·01	0·08	—110·03	211·05
9	Sattel am Lukschinetz zwi- schen Ostra-Berg u. Lissa hora	3 34 0	2420	150·84	0·76	+151·60	473·58
10	Höchste Häuser am west- lichen Abhang der Lissa hora	3 18 0	2460	141·84	0·78	+142·62	464·60
11	Smreczina-Berg	3 24 0	1880	111·69	0·46	+112·15	434·13
12	Czuppel-Berg	4 3 0	2440	172·77	0·77	+173·54	495·52

Standpunct Nr. XXV. Plateau bei SKALITZ, westlich von der Kirche, an der Kreuzung der Feldwege. Seehöhe des Oculares aus Nr. 2 u. 3... 196·45 W. Klft.

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical-Winkel	Horizont-Distanz	Höhenunterschied	Cor-rection	corrigirter Höhenunterschied	Seehöhe in W. Klafter
1	Maria-Kirche bei Friedeck ..	0°29'10"	2900	20·04	1·10	— 18·94	177·51
2	Dobrauer Berg (Δ 200·89) ..	0 10 0	2000	5·82	0·52	+ 6·34	194·53Stdp.
3	Dobrauer Kirche, Basis	0 49 30	1400	20·30	0·23	— 20·05	176·40
4	Kalkkuppe nördl. der Kirche von Skalitz	2 24 0	925	38·77	0·11	+ 38·88	235·33
5	Skalitz, Kirche im Sattel, Basis (Δ 207·16)	0 33 40	790	7 74	0·08	+ 8 82	198·34Stdp.
6	Kalkkuppe südlich d. Kirche von Skalitz	1 54 0	930	30·85	0·11	+ 30·96	227·41
7	Gitsehora, Waldplateau ...	3 57 0	4010	276·89	2·08	+278·97	475·42

Standpunct Nr. XXVI. Berglehne bei MORAWKA, südlich von der Praschiwka Kirche. Seehöhe des Oculares aus Nr. 2, 8 und 9... 258·83 Wiener Klafter.

1	Häuser auf der Berglehne nördlich gegenüber der Kirche von Morawka	2°17' 0"	790	31·50	0·08	+ 31·58	290·41
2	Morawka, Kirche, Basis derselben (Δ 224·83)	1 37 20	1289	36 25	0·21	— 36·04	260·87Stdp.
3	Höchste Kuppe im Präschna-Thiergarten ..	2 51 0	2420	120·47	0·76	+121·23	380·06
4	Untere Waldgränze von Nr. 3, südlich der Kirche von Morawka	0 0 54	1660	0 44	0·36	+ 0·80	259·63
5	Morawka-Fluss, an der Mündung der Mohelnica	5 10 0	660	59·68	0·05	— 59·63	199·20
6	Mohelnica-Bach, unter dem Thiergarten bei der ersten Brücke	0 54 10	2230	35·14	0·64	— 34·50	224·33
7	Einzelnes Haus am Hügel, 850 Klafter westlich der Kirche von Morawka	0 35 50	1300	13·55	0·22	— 13·33	245·50
8	Ondřejnik-Berg (476·11) ...	1 47 30	6840	213·96	6·06	+220·02	256·09Stdp.
9	Skalitz, Kirche, Basis derselben (Δ207·16)	1 6 40	2750	53·34	0·98	— 52·36	259·52Stdp.

Standpunct Nr. XXVII. Berglehne 1400 Klafter nordöstlich der Kirche von MORAWKA. Seehöhe des Oculares aus Nr. 1 und 4... 304·76 Wiener Klft.

1	Zlabicz-Berg (Δ 537·16) ...	3°28' 0"	3800	230·20	1·87	+232·07	305·09Stdp.
2	Höchste Häuser am Wege über den Zlabicz-Berg ..	1 8 30	2980	59·38	1·14	+ 60·52	365·28
3	Höchste Häuser a. nördlichen Abhänge des Trawnoberges	1 14 0	2260	48·66	0·66	+ 49·32	354·08
4	Ondřejnik-Berg (Δ 476·11) ..	1 8 30	8180	163·01	8·67	+171·68	304·43Stdp.
5	Häuser im Morawka-Thale unter der Vereinigung des Skalka- und Polcany-Baches	0 46 40	2940	39·91	1·11	— 38·80	265·96
6	Morawka an der Mündung des Trawnobaches	4 3 0	1150	81·42	0·17	— 81·25	223·51

Standpunct Nr. XXVIII. Am DOBRAU-Berge, Δ 200·89 + Höhe des Oculares 0·65
gibt Seehöhe des Oculares 201·54 Wiener Klafter.

Nr.	Visur auf:	Gemessen:		Berechnete Werthe:			
		Vertical- Winkel	Horizon- tal- Distanz	Höhen- unter- schied	Cor- rec- tion	corrigirter Höhenunter- schied	Seehöhe in W. Klafter
1	St. Maria - Kirche bei Friedeck	0°40' 0"	2590	30·14	0·87	— 29·27	172·27
2	Plateau südlich v. Sedliseht, mittlere Häuser	0 20 20	2440	14·43	0·77	— 13·66	187·88
3	Bruzovitz, Kirche, Basis	1 16 20	2160	47·97	0·60	— 47·37	154·17
4	Domaslowitz, Kirche, Basis ..	1 6 0	2340	44·93	0·71	— 44·22	157·32

Standpunct Nr. XXIX. Von WEISSKIRCH nordöstliche Felsenkuppe am Hranický kopec. Seehöhe des Oculares aus Nr. 1 und 4...187·07 Wiener Klafter.

1	Bölten, Kirche, Basis (Δ 162·45)	0°43' 30"	2200	27·84	0·63	— 27·21	189·66Stdp.
2	Höchster Punet der Strasse zwischen Weisskirchen und Bölten	1 0 10	1040	18·26	0·14	— 18·26	168·95
3	Dorf Wessiedel, obere Häuser	0 54 0	5180	81·37	3·45	+ 84·82	271·89
4	Ohrendorfer Berg (Δ 236·76) ..	1 3 10	0279	51·27	1·01	+ 52·28	184·48Stdp.
5	Ollspitz, Dorf, mittlere Höhe ..	0 44 30	2300	36·25	1·02	— 35·23	151·84
6	Weisskirchen, Bahnhof	2 15 0	1220	47·93	0·19	— 47·74	139·33
7	Eisenbahn-Viaduct bei Weiss- kirchen	1 45 0	1600	48·88	0·33	— 48·55	138·52
8	Dorf Podhorn, Kirche	0 4 40	5480	7·44	3·86	— 3·58	183·49
9	Podhorner Berg	1 14 50	5310	115·60	3·65	+ 119·25	306·32
10	Ruine Helfenstein bei Leipzig ..	2 43 0	5840	27·71	4·40	+ 32·11	219·18

B. Barometrische Höhenmessungen in den Sudeten und Bieskiden, ausgeführt und berechnet vom Verfasser.

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunter- schied gegen Brüno	Seehöhe in W. Klafter
1	Von Böhmisoh-Trübau südlich, ausgezeichnete Waldkuppe ...	129·9	239·9
2	Dorf Skalicka bei Hohenstadt, mittlere Höhe des Plateau's ...	64·3	174·3
3	Unterhalb des Bahnhofes von Hohenstadt am Sazawa-Bache ...	34·2	144·2
4	Bahnhof von Hohenstadt	36·9	146·9
5	„Na zadnich horach“, höchster Punet des Weges von Krumpach nach Watzelsdorf	103·7	213·7
6	Einsattlung zwischen Watzelsdorf und Rowenz	98·4	208·4
7	Hajoček-Berg, höchster Punet im Wäldchen, Mittel aus zwei Beobachtungen	200·7	310·7
8	Bei Bohutin an der March, etwa 1 Klafter höher als das Niveau des Flusses	44·6	154·6
9	Einsattlung zwischen Bohutin und Neudorf	79·1	189·1
10	Schönberg, Gasthof zum Löwen, in der Vorstadt, im 1. Stocke ..	45·3	155·3
11	Bergkuppe „Dreifaltigkeit“, nördlich von Schönberg	109·9	219·9
12	Dorf Neuhausel, nördl. von Schönberg, mittlere Höhe des Ortes ..	84·1	194·1
13	Reitendorf, Brücke über den Tessfluss, etwa 1·8 Klafter über dem Niveau	71·4	181·4
14	Zöplau, Gasthaus zum Hüttenmann, 1. Stock, Mittel aus zwei Beobachtungen	98·9	208·9

Nr.	Name des Ortes:	Höhener- schied gegen Brünn	Seehöhe in W. Klafter
15	Berggrücken südöstlich von Marschendorf, zwischen Zöptau und Wiesenberg	58·41	268·4
16	Wiesenberg, Gasthaus gegenüber vom Schlosse, etwa 5 Klafter höher als die Thalsohle	127·4	237·4
17	Vereinigung der Tess mit der rauschenden Tess, 2·5 Klafter höher als die Thalsohle	164·0	274·0
18	Schweizerei am Altvater im Sudetengebirge	570·8	680·8
19	Sattel zwischen dem Altvater und der hohen Heide	629·4	739·4
20	Berg Altvater, am Triangulierungspunct	665·6	775·6
21	Im Oppafall, verlassene Kohlstätte am Fahrwege	491·1	601·1
22	Karlsbrunn, beim Badhaus	292·3	402·3
23	Waldweg am „langen Kamm“, südöstlich von Karlsbrunn, höchster Punct	341·8	451·8
24	Wiedergrün, Dorf, bei der Kirche	271·9	381·9
25	Am Wege von Wiedergrün nach Vogelseifen, nahe dem letzteren Orte	226·0	336·0
26	Freudenthal, Gasthaus zum goldenen Stern, im 1. Stock	172·8	282·8
27	Jaktar bei Troppau, Einmündung der Freudenthaler Strasse	20·8	130·8
28	Troppau, Gasthof zur goldenen Krone, 1. Stock	31·7	141·7
29	Troppau, unterer Platz, nahe dem Gymnasium	24·7	134·7
30	Schönbrunn an der Nordbahn, unter der Oder-Brücke, 1 Klft. höher als das Niveau der Oder	5·2	104·8
31	Polnisch-Ostrau, Kirche, Basis	9·7	119·7
32	Bei Hranecznik am Lucina-Bache	8·0	102·0
33	Bei Bartelsdorf am Plateau, Waldkuppe	17·9	127·9
34	Schumbarg, Bach ober der Brücke, etwa 0·6 Klafter höher als sein Niveau	4·2	114·2
35	Anhöhe am Wege von Mittel-Suchau nach Lazy, nahe bei letzterem Dorfe	28·3	138·3
36	Mittel-Suchau, nahe der Kirche, am Bache	14·6	124·6
37	Ober-Tierlitzko, Wirthshaus im 1. Stocke	26·0	136·0
38	Ober-Tierlitzko, unter der Brücke am Stanowska-Bache	11·1	121·1
39	Berg Grodischitz, am Triangulierungspunct	96·2	206·2
40	Die Schweden-Schanze auf der Strasse westlich von Teschen	75·7	185·7
41	Teschen, Gasthof zum Hirschen, 1. Stock	37·8	147·8
42	Von Wendrin nordwestl. am Feldwege, am Fusse der Babia gora	69·9	179·9
43	Berg „Babia gora“ bei Wendrin	139·4	149·4
44	Berg Tůl, östlich von Ober-Lischna, höchster Punct	204·3	314·3
45	Quelle am nordwestlichen Abhänge des kleinen „Czantory“. Temperatur derselben $+6^{\circ}1$ Réaum.	195·6	305·6
46	Ustron, Wohnung des Hüttenmeisters	65·7	175·7
47	Weichsel-Fluss, Niveau an der Mündung des Dichtin-Baches	117·3	227·3
48	Mündung des Labajow in den Kopidlo-Bach	143·0	253·0
49	Einsattelung am Stożek-Berge, im Gehege Voitowa	288·7	398·7
50	Wielký Stożek, Waldkuppe in der Nähe d. Triangulierungspunctes	400·7	510·7
51	Krkowieca-Berg, westlich vom Vorigen, kahle Kuppe	397·8	507·8
52	Terrasse des Groniczek, nordöstlich von Jablunkau	322·7	432·7
53	Von Wendrin südlich Niveau der Olsa, Gränze zwischen Neocomien und Eocen	50·0	160·0
54	Teschen, Schlossberg im Park	42·4	152·4
55	Tiefster Punct der Strasse zwischen Schloss Ober-Toschonowitz und Wirumbana W. H.	75·9	185·9
56	Ober-Toschonowitz, Schloss an der Strasse	83·1	193·1
57	Bei Woykowitz unter der Brücke am Holzina-Bache	51·8	161·8
58	Brücke an der Mündung der Morawka in die Ostrawitza	41·6	151·6
59	Berggrücken nördlich von Janowitz	98·7	208·7
60	Janowitz unterste Häuser am Bache	56·0	166·0
61	Ostrawitza-Fluss, unter der Brücke von Pržno	55·7	165·7
62	Ostrawitza-Fluss, unter der Brücke von Ostrawitz	90·5	200·5

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunterschied gegen Brünn	Seehöhe in W. Klafter
63	Berglehne südwestlich der Kirche v. Ostrawitz [A] Stdp. XXIV.]	211·9	321·9
64	Ostrawitz-Fluss, an der Mündung des Rzeziza-Baches	117·7	227·7
65	Vereinigung des Czerna- u. Bila-Baches zum Ostrawitz-Flusse.	154·1	264·1
66	Baschka, Schichtmeisters-Wohnung, im Garten	39·4	149·4
67	Baschiza-Bach, östlich von Baschka, Menilitschiefer mit Fisch- Abdrücken	41·9	151·9
68	Berglehne bei Morawka, südlich von der Prasehiwka-Kirche . .	130·9	240·9
69	Quelle am südlichen Abhänge des Prasehiwka-Berges. Tempe- ratur derselben + 7° 5 Réaum.	120·1	230·1
70	Berglehne nordöstl. der Kirche von Morawka [A] Stdp. XXVII.]	182·0	292·0
71	Brücke über den Morawka-Fluss, nordwestl. von Morawka . . .	87·7	197·7
72	Dobrauer Berg, im Wäldehen unterm Triangulirungspunct . . .	78·1	188·1
73	Weisskirchen, Gasthaus zur goldenen Krone	11·1	121·1
74	Von Weisskirchen nordöstlich isolirte Felsenkuppe im Walde am Hranický kopec	61·5	171·5

C. Strassen-Nivellements in den Sudeten und ihren Ausläufern, auf die Seehöhe reducirt nach mehreren vom Herrn k. k. Baudirections-Ingenieur Holzer gezeichneten grossen Profilen vom Verfasser.

Bei der Jahresversammlung des Werner-Vereines vom Jahre 1853 hatte das wirkliche Mitglied desselben, Herr Ferdinand Holzer, k. k. Baudirections-Ingenieur zu Brünn, ein grosses Blatt, enthaltend mehrere Profile der sogenannten Gabler Aerarial-Strasse, welche den nördlichen Theil von Mähren und das Troppauer Gebiet in zwei Richtungen, von Westen nach Osten und von Süden nach Norden, durchschneidet, und welche derselbe aus den vorhandenen Nivellementsprotokollen mit vielem Fleisse und grosser Sorgfalt zusammengestellt hatte, vorgelegt. Hiebei waren bei den wichtigeren Puncten die Höhendifferenzen gegen einen bestimmten idealen Vergleichs-Horizont, so wie die Seehöhen in Zahlen angegeben, welche letztere jedoch bloss nach beiläufiger Schätzung einzelner sehr nahe bei trigonometrischen Puncten befindlicher Orte beigefügt waren. Herr Holzer selbst äusserte den Wunsch diese letzteren Zahlwerthe durch an Ort und Stelle ausgeführte Messungen rectificirt zu sehen, und übergab dem Verfasser dieses, als er sich zur Bereisung der unter A) angeführten Gegenden vorbereitete, mit freundlichster Bereitwilligkeit die oben genannten Profile. Verfasser dieses wurde dadurch in den Stand gesetzt, einige im Bereiche jener Profile liegende Puncte in seine Messungen einzubeziehen, wodurch eine ziemlich genaue Reduction auf die Seehöhe ermöglicht wurde. Zu bemerken ist hiebei nur, dass sämmtliche Zahlen für den Vergleichs-Horizont negativ sind, indem sie die Höhe des Punctes unter diesem Horizont angeben, so dass es darauf ankam, die Seehöhe des Vergleichs-Horizontes zu bestimmen. Zu diesem Behufe wurden aus A und B folgende Puncte ausgewählt:

Nr.	Name des Ortes:	Seehöhe nach meiner Bestimmung	Höhe unterm Vergleichs- Horizonte nach Holzer	Seehöhe des Vergleichs- Horizontes
1	Bei Bohutin, Niveau der Strasse	154·60 Bar.	359·00	513·60
2	Schloss Blauda	154·09 Trig.	356·22	510·31
3	Schönberg, Strasse in der Vorstadt.....	155·30 Bar.	348·83	504·13
4	Reitendorf.	168·02 Trig.	341·90	509·92
5	Tessfluss ..	182·40 Bar.	327·25	509·65
6	Zöptau bei der Kirche	214·00 Trig.	290·00	504·00
7	Freudenthal, Stadt.....	280·00 Bar.	228·05	508·05
8	Freudenthal, Einmünd. in die Troppauer Strasse	280·08 Bar.	226·50	507·30
9	Engelsberg	338·67 Trig.	176·60	515·27
10	Jarkowitz	156·99 Trig.	351·80	508·79
11	Chaussée bei Jaktar	130·80 Bar.	377·93	508·73

Aus dieser Tabelle ergibt sich die mittlere Höhe des Vergleichs-Horizontes über dem Meere zu 509·07 Wiener Klafter, wozu auch die Seehöhen der im folgenden Verzeichnisse enthaltenen Punkte abgeleitet wurden. Die Seehöhen beziehen sich, wo keine andere Bemerkung steht, auf das Niveau der Strasse, und in Orten auf die beiläufige Mitte der Strasse im Orte.

Nr.	Name des Ortes:	Unterm Vergleichs- Horizont	Seehöhe in W. Klafter
I. Strasse von der böhmisches Gränze über Schönberg, Freudenthal bis Jaktar.			
1	Am Mittelberge, böhmische Gränze ...	88·81	420·26
2	Rothwasser, Durchfahrt ..	245·12	263·95
3	Friese, am Bache	256·51	252·56
4	Weisswasser, Erbgericht	257·67	251·40
5	Im Bukowitzer Wald	244·66	264·41
6	Bukowitz, Dorf	265·83	243·24
7	Am Hambalek-Berg ..	246·50	262·57
8	Buschin, Erbgericht	333·00	176·04
9	Olleschau, Dorf	346·16	162·91
10	Klösterle, Dorf	347·50	161·57
11	Radomühl, Kreuz ober dem Dorfe	284·90	224·17
12	Krumpisch, Dorf	357·29	151·78
13	Brücke über die March beim Dorfe Krumpisch	359·05	150·07
14	Blaudaer Anhöhe	351·83	157·24
15	Blaudaer Schloss	356·22	152·85
16	Blaudaer Kirchlein	277·90	231·17
17	Blaudaer Berg, Kapelle ..	330·33	178·74
18	Schönberg, Stadt	348·83	160·24
19	Lerchenfeld	340·52	168·55
20	Taubenberg	331·83	178·14
21	Reitendorf (Beginn)	339·00	170·07
22	Reitendorf, Brücke über den Tessfluss ..	327·25	181·82
23	Petersdorf, Brücke über den Mertafluss ..	298·68	210·39
24	Gränze der Gemeinden Zöptau und Rudelsdorf ..	259·57	249·50
25	Rudelsdorfer Jägerhaus	205·00	304·07
26	Gränze der Gemeinden Rudelsdorf und Kleppel	165·00	344·07
27	Wirthshaus zum Bergegeist ..	58·22	430·85
28	Torfager am Führtling	62·16	446·91
29	Plateau des Führtling, höchster Punct	49·50	439·57
30	Brandwirthshaus ..	55·00	454·07

Nr.	Name des Ortes:	Unterm Vergleichs-Horizont	Seehöhe in W. Fuss
31	Brandseifen, obere Häuser	122·50	386·57
32	Altendorf, obere Häuser	154·66	344·41
33	Altendorf, Brücke über den Podolsky-Bach	180·00	329·07
34	Römerstadt, St. Anna-Kirche	200·00	309·07
35	Irmsdorf	215·50	293·57
36	Kleinstohl, Brücke über den Morafluss	220·16	288·91
37	Höchster Punct der Strasse unweit der Gränze von Mähren und Schlesien, nördlich von Kleinstohl	168·88	340·19
38	Wildgrub, tiefster Punct der Strasse	204·26	304·81
39	Jankusch Busch	195·26	313·81
40	Freudenthal, beim Schlosse	228·05	281·02
41	Freudenthal, Brücke über den Schwarz-Bach	234·67	274·40
42	Höchster Punct der Strasse zwischen Freudenthal und Wockendorf	192·66	316·41
43	Wockendorf, tiefster Punct der Strasse	207·50	301·57
44	Höchster Punct der Strasse am Beginne des Bennischer Waldes	169·00	340·07
45	Stadt Bennisch, tiefster Punct	240·51	268·59
46	Windmühle oberhalb Bennisch	209·01	300·06
47	Klein-Herrlitz, tiefster Punct	294·33	214·74
48	Im Horkenwald, höchster Punct der Strasse.	292·51	216·56
49	Gross-Herrlitz, oberste Häuser	316·00	193·07
50	Gross-Herrlitz, unterste Häuser.	328·46	170·61
51	Colonie-Niederlage, Strasse	348·66	160·41
52	Bei Johannesfeld im Thale, Strasse	362·30	146·67
53	Bei Jarkowitz, Strasse	351·80	157·27
54	Eimündung der Jägerndorfer Chaussée bei Jaktar	377·93	131·14
2. Strasse von Deutsch-Lodenitz über Freudenthal, Zuckmantel bis an die preussische Gränze.			
1	Deutsch-Lodenitz im Thale	217·66	291·41
2	Sperberdorf, höchster Punct der Strasse	204·13	304·94
3	Dittersdorf, mittlere Höhe	210·00	299·07
4	Im Dittersdorfer Wald, höchster Punct	192·67	316·40
5	Lobnig, Posthaus	217·66	291·41
6	Tillendorf an der Strasse	233·23	275·84
7	Brücke über den Mora-Fluss, nördlich von Tillendorf	258·30	250·77
8	Brücke zwischen Kriegsdorf und Kotzendorf	242·50	266·57
9	Höchster Punct der Strasse am Köhlerberg	215·50	293·57
10	Freudenthal, Strasse ober dem Schwarzbach	232·00	277·07
11	Freudenthal, Eimündung in die Schönberger Strasse	226·50	282·57
12	Altstadt, mittlere Höhe	203·00	306·07
13	Höchster Punct der Strasse unter dem Steinhübel	168·83	340·24
14	Lichtenwerden	181·85	327·22
15	Engelsberg	176·60	332·47
16	Höchster Punct der Strasse am Annaberger	70·16	438·91
17	Würbenthal, Stadt	230·25	278·82
18	Würbenthal, Brücke über die Oppa	232·80	276·27
19	Einsiedl, Strasse	203·00	306·07
20	Höchster Punct der Strasse am Mühlberg	133·50	365·57
21	Hermannstadt, im Thale	158·22	350·85
22	Höchster Punct der Strasse in Vorwitz	122·43	386·64
23	Zuckmantel, Stadt	305·16	203·91
24	Tiefster Punct der Strasse unterhalb Zuckmantel	318·35	190·72
25	An der preussischen Gränze westlich von Lerchenfeld	311·50	197·57

D. Barometrische Höhenmessungen im westlichen Mähren, ausgeführt im Jahre 1854 vom (dermaligen k. k. Bergrathe) Fr. Foetterle und Heinr. Wolf, und berechnet vom Verfasser.

Diese Höhenmessungen sind eine Fortsetzung der zweiten Abtheilung meines „Berichtes über einige im Zwitawa-Thale und im südwestlichen Mähren ausgeführte Höhenmessungen“ (Jahrb. 5. Jahrg., I. Viertelj., Seite 161 u. s. w.), und sie konnten in meinen vorjährigen Bericht nicht mehr aufgenommen werden, da ich die zur Berechnung nöthigen correspondirenden Beobachtungen zu spät erhalten hatte. Die Höhendifferenzen beziehen sich ebenfalls auf das Barometer der k. k. meteorologischen Centralanstalt in Wien, dessen Seehöhe = 99·67 Toisen = 102·4 Wiener Klafter angegeben wurde, und es gelten daher auch hier die in obigem Berichte bereits gemachten Bemerkungen. Jedoch ist bei diesen Messungen eine grössere Uebereinstimmung mit jenen von mir bestimmten Punkten, die in dasselbe Terrain fallen, zu bemerken (Jahrb. 6. Jahrg., I. Viertelj., Seite 72), als diess sonst der Fall war, was wohl günstigeren atmosphärischen Einflüssen, namentlich einem mehr constanten Luftdruck vorzugsweise zuzuschreiben sein dürfte. Die Höhenmessungen lasse ich hier wieder in derselben Ordnung folgen, wie sie vorgenommen wurden, nur wo mehrere Messungen desselben Ortes vorkommen, habe ich sie zusammengezogen.

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunter- schied gegen Wien	Seehöhe in W. Klafter
1	Brünn, Gasthof zum Kaiser von Oesterreich, 2. Stock, Mittel aus zwei Beobachtungen	19·0	121·4
2	Gross-Bittesch, Gasthaus zum Adler, zu ebener Erde.....	141·3	243·7
3	Gross-Bittesch, Gasthaus zum Kreuz, 1. Stock, etwa um 3 Klft. höher als die Strasse am Marktplatz. Aus 12 Messungen ergaben sich folgende Höhen-Differenzen: 147·4, 148·1, 152·0, 151·0, 146·8, 149·3, 147·7, 148·3, 146·2, 156·6, 143·4, 150·2; aus allen folgt im Mittel.....	149·1	251·5
4	Gross-Meseritsch, Gasthaus zum Löwen, 1. Stock. Aus 5 Messungen ergaben sich folgende Höhen-Differenzen: 115·8, 114·7, 113·9, 119·0, 122·3; aus allen folgt im Mittel.....	117·1	219·5
5	Oslawa-Fluss an der Halla-Mühle, südöstl. v. Gross-Meseritsch	113·2	215·6
6	Oslawa-Fluss beim Nesmit-Hof, südlich von Gross-Meseritsch (Granit).....	109·1	211·5
7	Oslawa-Fluss bei Oslau, westlich von Tassau (Granit).....	102·2	204·6
8	Tassau, Kirche (Granit).....	126·3	228·7
9	Oslawa-Fluss bei Wanetz, südlich von Tassau (Granit).....	97·9	200·3
10	Oslawa-Fluss an der Swato-Mühle, nördlich von Gross-Meseritsch (Granit).....	114·4	216·8
11	Spitze im Banéjwald, östlich von Gross-Meseritsch (Gneiss)...	194·3	296·7
12	Ossowetz-Teich, nördlich von Eisenberg, nordwestlich von Orchow (Gneiss).....	187·4	289·8
13	Höhe im Horkawald, nördlich von Eisenberg (Gneiss).....	214·7	317·1
14	Eisenberg, Kirche (Gneiss). Aus zwei Messungen ergaben sich folgende Höhen-Differenzen: 200·8, 196·2; aus beiden im Mittel.....	198·5	300·9
15	Klenowitzhof bei Jablonau, südöstlich von Gross-Meseritsch...	166·1	268·5

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunter- schied gegen Wien	Seehöhe in W. Klafter
16	Iglau, Gasthaus zu den drei Fürsten, 2. Stock. Aus drei Messungen ergaben sich die Höhen-Differenzen: 180·4, 181·9, 184·6; im Mittel	182·3	284·7
17	Iglau, Pirmitzer Vorstadt am Igl-Bache (Gneiss)	152·1	254·5
18	Klein-Igtaubach bei der Ranzer-Mühle, südlich von Iglau	175·2	277·6
19	Igl-Fluss beim Heller-Hof, nordwestlich von Iglau	145·1	247·5
20	Iglawa-Fluss bei der Kern-Mühle, nordöstl. von Iglau (Gneiss)	151·3	253·7
21	Rittisko, nordwestlich von Iglau (Gneiss)	186·2	288·6
22	Iglawa-Fluss bei Klein-Beranau, südlich von Iglau (Gneiss) ..	138·9	241·3
23	Iglawa-Fluss an der Brücke in Wiese (Gneiss)	132·4	234·8
24	Hochstudnitz, Kirche (Gneiss)	217·9	320·3
25	Höchster Punct an der Strasse, westlich bei Regens (Gneiss) ..	232·0	334·4
26	Regensberg bei Regens. Zwei Messungen gaben: 239·8, 244·4; im Mittel	242·1	344·5
27	Regens, Wirthshaus im 1. Stock. Fünf Messungen gaben die Höhen-Differenzen: 232·1, 234·8, 233·5, 231·0, 231·2; woraus im Mittel	232·6	335·0
28	Wilznitz, nordwestlich von Regens am Bache ..	189·4	291·8
29	Am Mühlteiche bei Jametz	164·0	266·4
30	Höchster Punct der Strasse zwischen Lippim und Jametz	202·8	305·2
31	Zhoř, an der böhmischen Gränze (Granit)	197·0	299·4
32	Staz, am Kreuzungspuncte der Strassen (Gneiss)	214·6	317·0
33	„Na horach“, südwestlich von Bochdalow	271·9	374·3
34	Čhraustow-Berg (Gneiss)	275·5	377·9
35	Jersein am Bache, nordöstlich von Regens (Gneiss) ..	175·5	277·9
36	Kamenitz, Bach am nordöstlichen Ende des Ortes	193·0	295·4
37	Chlumek, am unteren Ende des Ortes	193·0	295·7
38	Wolleiner Bach an der Mühle, unterhalb Neu-Zhoř (Gneiss) ..	144·7	247·1
39	Am Teiche bei Zawiest, südöstlich von Nettin (Lehm) ..	175·1	277·5
40	Wolsehi, am Wege nach Nettin (Weinstein)	190·8	293·2
41	Nettin, Kirche (Gneiss)	193·9	296·3
42	Dietkowská hora (Gneiss)	271·5	373·9
43	Czerna am Bache	180·1	282·5
44	Meseritsehko am Mühlteiche	161·8	264·2
45	Arnoletz (Gneiss)	180·5	282·9
46	Höchster Punct der Strasse zwischen Staz und Deutsch-Rudo- letz (Gneiss)	251·9	354·3
47	Deutsch-Rudoletz, Kirche (Gneiss)	223·7	326·1
48	Bochdalow, der obere Teich	201·8	304·2
49	Čhraustow, südwestlich von Bochdalow ..	244·6	347·0
50	Rigow-Berg, nördlich von Wollein (Gneiss) ..	266·6	369·0
51	Pawlow, am unteren Teiche	185·7	288·1
52	Zhradischt am Teiche	179·6	282·0
53	Oslawa-Fluss bei Radostin, nördlich von Wollein	160·7	263·1
54	Oslawa-Fluss bei Ostrau, nordöstlich von Radostin	165·2	267·6
55	Bochdalow bei der Mühle bei Pottles (Hornblende u. Gneiss) ..	183·2	285·6
56	Bochdalow bei der Mühle bei Pokojow	190·8	293·2
57	Bochdalow, Kirche im Orte	198·5	300·9
58	Aujezd, südwestlich von N. Wessely	199·9	302·3
59	Matudow, nordwestlich von Wessely	225·1	327·5
60	St. Johann bei Kloster Saar	218·1	320·5
61	Am Convent-Teich bei Neudek, westlich von Saar	199·6	302·0
62	Sazawa-Fluss bei Neudeck, westlich von Saar	175·3	277·7
63	Saar, Gasthaus im 1. Stock, am Marktplatz. Zwei Messungen er- gaben die Höhendifferenzen 196·4, 202·7 woraus im Mittel ..	199·5	301·9
64	Höhe bei Wysoky, nordöstlich von Saar	241·1	343·5
65	Počitek am Teich, nordöstlich von Saar	206·7	309·1
66	Czikay am Bache	238·1	340·5
67	Tissmoka-Spitze, nordwestlich von Czikay	314·6	417·0

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunter- schied gegen Wien	Seehöhe in W. Klafter
68	Gottseida, südlich bei Hraletz	245·3	347·7
69	Schwarzawa-Fluss bei Hraletz	228·2	330·6
70	Sägemühle von Otrokovna	264·3	366·7
71	Schwarze Sümpfe südöstlich bei Schakowa hora, Quellen der Schwarzawa	303·5	407·9
72	Höhe am Brosichen-Fels, nördlich von Skleny (Hornblende)	301·3	403·7
73	Gross-Skleny, bei Frischau, am obersten Hause (Gneiss)	303·1	405·5
74	Lhotka, mittlere Höhe (Gneiss)	231·5	333·9
75	Radomintsch, südlich von Saar (Lehm)	214·1	316·5
76	Neu-Wessely, nordöstlich an der Kapelle (Hornblende)	205·2	307·6
77	Bergmannshütte am Eisenbergbau südlich von Saar	214·1	316·5
78	Hauptwasserscheide oberhalb Jamy	223·9	326·3
79	Jamy, nördlich von Ostrau	206·2	308·6
80	Wessely-Bach bei Szomín, nördlich von Ostrau	169·2	271·6
81	Oslawa-Fluss bei Ostrau, südöstlich von Saar	164·4	266·8
82	Bory, Kirche, nördlich von Gross-Meseritsch	160·6	263·0
83	Oslawa-Fluss an der Mannmühle, nördlich von Wolsebi	141·2	243·6
84	Oslawa-Fluss bei Mosehtsch, nördlich von Gross-Meseritsch	121·1	223·5
85	Oslawa-Fluss an der Swatomühle	114·3	216·7
86	Dorf Košikow, Kirche, südöstlich von Gross-Bittesch	169·7	272·1
87	Höhe im Košikower Walde, südwestlich von Gross-Bittesch	183·5	285·9
88	Krokočín, südlich von Bittesch am Bache (Gneiss)	145·2	247·6
89	An der Zezula-Mühle, östlich von Kralitz	107·4	209·8
90	Suditz an der grossen Kreuzlinde (Lehm)	136·2	238·6
91	Am Chwonicabache, nordöstlich von Koroslep	79·1	181·5
92	Koroslep am Bache	207·3	309·7
93	Oslawa-Fluss bei der Skřipiner Mühle, nördlich von Mohelno	46·2	148·3
94	Mohelno, Wirthshaus, zu ebener Erde (Serpentin)	75·6	178·0
95	Iglawa-Fluss an der Papiermühle, südsüdwestlich von Mohelno	39·7	142·1
96	Iglawa-Fluss an der unteren Mühle, südöstlich von Mohelno	34·5	136·9
97	Lhanitz, ost-südöstlich von Mohelno (Serpentin)	58·0	160·4
98	Biskupka, südwestlich von Oslowan	49·1	151·5
99	Senohrad am Bache (Gneiss)	68·2	170·6
100	Oslawa-Fluss, südöstlich bei Čučitz	25·3	127·7
101	Eibenschütz, Gasthaus, am Marktplatz im 1. Stocke. Sechs Mes- sungen ergaben die Höhendifferenzen: 9·3, 13·6, 12·2, 15·5, 10·2, 9·6; woraus im Mittel	11·7	114·1
102	Am Vereinigungspunct der Iglawa mit der Oslawa	4·8	107·2
103	Iglawa-Fluss bei Hrubšitz, südlich von Neudorf	12·6	115·0
104	Neudorf, südwestlich von Oslowan beim Meierhof	36·7	139·1
105	Oslowan, an der Brücke (Weissstein)	12·6	115·0
106	Höhe im Padielka-Wald, südlich von Zakřan (Gneiss)	106·5	208·9
107	Segen Gottes, westlich von Rossitz	69·3	171·7
108	Vereinigung d. Obrawer- u. Weisswasserbaches oberhalb Rossitz	71·1	173·5
109	Kanzleigebäude der Segengottesgrube, im 1. Stocke	66·0	168·9
110	Kralitz, Kirche, südöstlich von Namiest	119·5	221·9
111	Jeneschau am Teiche, nordöstlich von Namiest	132·6	235·0
112	Namiest, Posthaus, im 1. Stocke, etwa 5 Klft. über der Oslawa. Drei Messungen ergaben 89·7, 95·9, 93·5, woraus im Mittel	93·0	195·4
113	Namiest, Schloss, im 2. Stocke	124·6	227·0
114	Oslawa-Fluss, an der Kralitzer-Mühle südlich von Namiest	76·6	179·0
115	Oslawa-Fluss bei Heinrichslust, südlich von Namiest	56·2	158·6
116	Jagdschloss bei Namiest	122·4	224·8
117	Heinrichs-Thurm am „Zelený kopec“	153·4	255·4
118	Iglawa-Fluss an der Skreyer-Mühle, südlich von Namiest	53·4	155·8
119	Březník, Kirchdorf (Lehm)	100·4	202·8
120	Retkowitz, Kirche (Lehm)	121·1	223·5
121	Oslawa-Fluss an der Mündung des Chwonicabaches bei der Senohrad-Mühle	35·4	137·8

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunter- schied gegen Wica	Seehöhe in W. Klafter
122	Čučitz, Kirche (Glimmerschiefer).....	69·0	171·4
123	Chraustower-Mühle im Obrawahache, südlich von Domaschow .	115·3	217·7
124	Höhe bei Stanowiest	177·9	280·3
125	Jawurek, nordöstlich von Domaschow (Lehm)	150·1	252·5
126	Gestřaby, südwestlich von Gross-Bittesch (Gneiss) ..	147·0	249·4
127	Břeska, südwestlich von Gross-Bittesch (Granit)	141·2	243·6
128	Zhoř holuby, westlich von Gross-Bittesch (Granit)	142·8	245·2
129	Ossowa Bittischka (Gneiss)	169·1	271·5
130	Höhe, südwestlich von Přibislawitz	179·9	282·3
131	Im Bittlescher Wald, bei den neun Kreuzen, Wasserscheide....	167·6	270·0
132	Křowý, nordöstlich von Bittesch (Lehm).....	137·6	240·0
133	Bittischka-Bach an der Spalený-Mühle	114·1	216·5
134	Raduškow, beim Richter	147·2	249·6
135	Bittischka-Bach beim Eisenhammer, nördlich von Hluboky	96·6	199·0
136	Bittischka-Bach an der Schmelzhütte, nördlich von Domaschow. Zwei Messungen ergaben 66·9, 73·3, woraus im Mittel.....	70·1	172·5
137	Lažanko, Dorf, nordöstlich von Domaschow	130·8	233·2
138	Maršow, Dorf, nördlich von Domaschow	155·6	258·0
139	Deblin, Kirche	137·1	239·5
140	Einsattelung nördlich von Pejškow (Grauwacke)	96·7	199·1
141	Čížek, nordöstlich bei Deblin	90·2	192·6
142	Ausoši, nördlich von Deblin	139·1	241·5
143	Kawerdownej-Mühle, nördlich von Deblin (Quarz).....	50·5	152·9
144	Laučkabach bei Anjezd	46·7	149·1
145	Libochowkabach an der Severa-Mühle bei Rikonin (Granit) ...	75·0	177·4
146	Neudorf, nordwestlich von Deblin	132·0	234·4
147	Swatoslaw, Kirche (Thonschiefer)	139·4	241·8
148	Panow, nordöstlich bei Křowý (Gneiss)	148·0	250·4
149	Kattow, Dorf, nördlich von Křowý (Lehm)	131·8	234·2
150	Nihof (Granit).....	134·2	236·6
151	Rojetein, südlich von Zdiaretz (Hornblende)	141·3	243·7
152	Rossetsch, Dorf, südwestlich von Rojelein (Gneiss)	155·3	257·7
153	Rohy, Meierhof, nördlich von Ossowa Bittischka	209·5	311·9
154	Křenařow, Dorf, nördlich von Ossowa Bittischka	193·1	295·5
155	Březy, Kirche	174·2	276·6
156	Břeskiho am Bache, Dorf zwischen Březy und Křowý (Granit) .	139·6	242·0
157	Radostiner-Mühle, nördlich von Bittesch	142·5	244·9
158	Am Sigmund-Teiche, nordwestlich von Gross-Bittesch	160·5	262·9
159	Verwaltungsgebäude des Neudorfer-Kohlenbaues	33·0	135·4
160	Hrottowitz, Wirthshaus, im 1. Stocke	112·6	215·0
161	Dalleschitz, Schlosskirche	101·4	203·8
162	Iglawafloss an der Dalleschitzer-Mühle	52·7	155·1
163	Stropšín am Wege nach Hartikowitz	120·6	223·0
164	Iglawafloss, südwestl. von Kozlan, westsüdwestl. v. Hartikowitz	82·8	185·2
165	Pleschnitz, nördlich von Walsch	144·5	246·9
166	Iglawafloss an der Strebenitzmühle	100·0	202·4
167	Iglawafloss am Ostende von Wladislaw	105·2	207·6
168	Butzow am Bache	137·9	240·3
169	Kromau, Wirthshaus am Platze	24·5	126·9
170	Jarmeritzkafluss bei Röschitz	46·2	148·6

E. Barometrische Höhenmessungen im westlichen Mähren, ausgeführt im Jahre 1855 vom (dermaligen k. k. Bergrathe) Fr. Foetterle und Heinr. Wolf und berechnet vom Verfasser.

Diese Messungen wurden von dem oben genannten Herrn geologischen Commissär des Werner-Vereines, und seinem Herrn Hilfsgeologen im Jahre 1855

in den Monaten August, September und October ausgeführt, und schliessen sich unmittelbar an die vorhergehenden an. Als correspondirende Beobachtungen habe ich jene von Herrn Dr. Olexik an seinem Normalbarometer in Brünn vorgenommen benützt, und zwar befand sich das Normalbarometer laut Angabe des Herrn Dr. Olexik bis Ende August in seiner früheren Wohnung im St. Anna Spitale, wo ich die Seehöhe der unteren Quecksilberfläche (Jahrb. 4. Jahrg., I. Viertelj., Seite 12 etc.) zu 110·02 Wiener Klafter bestimmt hatte. Vom 1. September an aber hing dasselbe in seiner neuen gegenwärtigen Wohnung. Den Höhenunterschied zwischen beiden Aufhängepunten des Barometers bestimmte Herr Dr. Treviranus zu 10·00 Klafter, also die Seehöhe des Barometers am neuen Standpuncte 120·02. Am 8. September 1855 bestimmte ich die Seehöhe dieses Punctes durch drei Visuren aus der Wohnung der Herrn Dr. Olexik nach drei bereits in früheren Jahren gemessenen Puncten, nämlich: Raigern, untere Kirchthurmdachkante; Franzensberg, Obelisk, Basis; Altbrünn, Barmherzigen-Kloster, Axe der Thurmuhr, auf trigonometrischem Wege, und fand im Mittel die Seehöhe 119·27 Wiener Klafter. Diese letztere mit der früheren combinirt, gibt die Seehöhe des correspondirenden Barometers am neuen Standorte zu 119·63 Wiener Klafter, welche ich vorläufig zur Reduction der Höhenunterschiede auf das Meeresniveau benützen zu sollen geglaubt habe. In den nachfolgenden Messungsergebnissen beziehen sich die Nummern 1 bis 66 auf den alten Standort des correspondirenden Barometers zu 110·02 Wiener Klafter Seehöhe, die Nummern 67 bis 258 jedoch auf den neuen Standort zu 119·63 Wiener Klafter Seehöhe.

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunterschied gegen Brünn	Seehöhe in W. Klafter
1	Gross-Meseritsch, Gasthaus zum Löwen, 1. Stock. Aus 4 Messungen ergaben sich folgende Höhen-Differenzen: 106·4, 110·6, 111·1, 100·8; woraus im Mittel	107·2	217·2
2	Moschtisch, Dorf, nördlich von Gross-Meseritsch, Kirche	113·7	225·7
3	Martinitz, beim Kreuze, am oberen Ende des Ortes	133·8	243·8
4	Kozlau, beim Kreuze, westlich davon an der Křížanauer Strasse	160·2	270·2
5	Křížanau, bei der Kirche.	149·6	259·6
6	Berggrücken am Wege von Křížanau nach Hermannschlag, unmittelbar bei letzterem	235·5	345·5
7	Kundratitz, Dorf, nordöstlich von Křížanau, am südwestl. Ende	146·1	256·1
8	Wien, Dorf, nördlich von Meseritsch, am östlichen Ende	144·5	254·5
9	Naniwaberg bei Radenitz, nordwestlich von Křížanau	223·8	333·8
10	Radenitz, Dorf, beim Kreuz an der Strasse	187·4	297·4
11	Jägerhaus „Breyle“, nordwestl. vom Dorfe Sklenny u. Radenitz	159·6	269·6
12	Strassenhöhe zwischen Rauzmirow und Schwalbenfeld	185·1	295·1
13	Jägerhaus, östlich von Ostrau bei Suk	138·5	268·5
14	Bochdaletz, am östlichen Ende des Dorfes	164·6	274·6
15	Radeschin, unweit dem Schlosse am Teiche	153·7	263·7
16	Bobruwka, Dorf, südlich von Bobrau, Kirche	155·7	265·7
17	Pikaretz, Dorf, nördlich von Křížanau, mittlere Höhe	166·9	276·9
18	Ratkow, Dorf, südlich von Strasekan, am Teiche	148·3	258·3
19	Bobrau, Wirthshaus beim Adler, im 1. Stock. Aus drei Messungen ergaben sich die Höhen-Differenzen: 149·5, 140·3, 145·3; woraus im Mittel	148·0	258·0
20	Morawetzberg, unweit von Morawetz	189·5	299·5

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunter- schied gegen Brüna	Seehöhe in W. Klafter
21	Straschkau an der Brücke	113·3	223·3
22	Bobruwkabach an der Ražek-Mühle in Bobrau	138·8	248·8
23	Bobruwkabach an der Maňka-Mühle, westlich von Blaschkow	132·7	242·7
24	Blaschkow, Dorf, nordnordwestlich von Straschkau	153·6	263·6
25	Straschkau, Kirche im Orte (Serpentinhügel)	118·8	228·8
26	Unter-Libochau, nordöstlich von Křížanau, am Teiche	128·1	238·1
27	Herrmanschlag, Dorf, östlich von Křížanau, Kirche	187·4	297·4
28	Widonin, Dorf, östlich vom vorigen, an der Kapelle	159·1	269·1
29	Meziboř, südöstlich von Straschkau, am Teiche	122·9	232·9
30	Bukow, Dorf, nordöstlich von Straschkau, an der Kapelle	157·6	267·6
31	Rožinka, unweit dem Schlosse am Teiche	145·4	255·4
32	Swolla, nordöstlich von Bobrau, Kirche	161·3	271·3
33	Račitz, nördlich von Bobrau, südliches Ende des Dorfes	169·0	279·0
34	Bobruwkabach, Schabart-Mühle, nordwestlich von Bobrau	146·9	256·9
35	Hodisehkau, nordwestlich von Bobrau	192·9	302·9
36	Neustadt, Wirthshaus beim Löwen, zu ebener Erde. Aus zehn Messungen ergaben sich folgende Höhen-Differenzen: 189·6, 188·6, 185·7, 199·8, 201·9, 191·8, 190·2, 191·8, 189·6, 193·2; woraus im Mittel	192·2	302·2
37	Gneiss-Granit-Kuppe südwestlich von Neustadt	212·7	322·7
38	Slawkowitz, am Teiche	192·0	302·0
39	Gířkowitz, Dorf, nordwestlich von Neustadt	233·7	343·7
40	Bobruwkabach, an der Mühle in Petrowitz	171·8	281·8
41	Bobruwkabach, am Nordende des Dorfes Swratka	154·3	264·3
42	Dlauhy, Dorf, nördlich von Bobrau, am Teiche	176·9	286·9
43	Křidla, Dorf, nördlich vom Vorigen, am südöstlichen Ende	185·5	295·5
44	Bei Pohledetz, südwestlich an der Mühle	213·6	323·6
45	Mařowitz, Dorf, nördlich von Neustadt, an der Strasse	231·1	341·1
46	Olešnabach an der Bransower-Mühle	149·1	259·1
47	Wasserscheide bei Wlachowitz, nördlich vom Dorfe	265·4	375·4
48	Rokitno, Dorf, nördlich von Neustadt, südl. Ende der Strasse	283·3	393·3
49	Wlachowitz, nördliches Ende am Wege nach Dreibrunn	278·3	388·3
50	Medlauer Teich, südlich von Frischau	247·7	357·7
51	Německy, westlich von Ingrowitz, Gasthaus des Engelhardt, zu ebener Erde	233·7	343·7
52	Wříšř, südlich von Německy, im Schichtamte	218·3	328·3
53	Strassenhöhe nordnordwestlich von Studnitz	306·7	416·7
54	Frischau, im Wirthshause, zu ebener Erde	257·7	367·7
55	Samotinberg, Kuppe, nordöstlich von Frischau	296·1	406·1
56	Německy, Kirche	241·1	351·1
57	Löwenberg, nördlich von Německy, höchste Spitze	307·0	417·0
58	Krasna, nördlich von Německy, am Schwarzawa-Flusse	166·1	276·1
59	Borowitz, Dorf am Schwarzawa-Flusse	150·1	260·1
60	Ingrowitz, an der südlichen Brücke über die Schwarzawa	135·7	245·7
61	Gross-Ubiřin, südöstlich von Ingrowitz, am nördlichen Ende	232·3	342·3
62	Sulkowitz, südöstlich von Ingrowitz, Kirche	238·2	348·2
63	Sulkowitz, Pfarrerswohnung	245·7	355·7
64	Chlum, Dorf, südöstlich von Dalleschin	166·4	276·4
65	Korowitz, westlich vom Vorigen, am Mühlteiche	121·7	231·7
66	Hluboky, Dorf, östlich von Daletsebin, nördliches Ende	179·1	289·1
67	Klein-Janowitz, Dorf, südlich von Daletschin, südliches Ende	212·5	332·1
68	Pisečny, Dorf, bei Janowitz am Teiche	234·6	354·2
69	Gross-Janowitz, südwestlich von Daletschin, beim Meierhofe	197·2	316·8
70	Daletschin, an der Brücke über die Schwarzawa	131·2	250·8
71	Strahojow, südlich von Ingrowitz, an der Schwarzawa	142·3	261·9
72	Pawlowitz, südwestlich von Ingrowitz, Meierhof	176·7	296·3
73	Michow, südwestlich von Ingrowitz, westliches Ende	238·1	357·7
74	Konikau, an der Ingrowitz-Neustadtler Strasse	277·0	396·6
75	Zubř, Dorf, osnordöstlich von Neustadt	243·5	363·1

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunter- scheid gegen Brünn	Seehöhe in W. Klafter
76	Rzikabach, an der Mühle bei Klein-Domanin	167·2	286·8
77	Bystřitz, Gasthaus beim Rössl, im 1. Stock. Aus 17 Messungen ergaben sich folgende Höhen-Differenzen: 177·2, 173·6, 171·2, 176·2, 177·6, 175·6, 170·9, 173·1, 171·6, 173·4, 173·3, 173·6, 173·3, 171·2, 170·7, 170·0, 170·2; woraus im Mittel	173·1	292·7
78	Bystřitz, nordwestlich Friedhof	177·0	296·6
79	Am Gross-Domanier-Teich, südlich vom Dorfe Bohunow	185·7	305·3
80	Skala-Teich an der Mühle, südlich von Lhota	197·4	317·0
81	Wojtěchow, Dorf, südwestlich von Lhota, nördliches Ende ...	229·1	348·7
82	An der Rowny-Mühle, beim Dorfe Rowny	191·5	311·1
83	Kundratice, westnordwestlich von Bystřitz	194·9	314·5
84	Neuhof, südwestlich bei Bystřitz	214·6	334·2
85	Am Bache zwischen Blaškovitz und Rosoch	150·6	270·2
86	Olešna an der Brücke über den Bach	192·0	311·6
87	Radkow, südwestlich von Bystřitz	134·8	254·4
88	Rožna, Dorf, südlich von Bystřitz, an der unteren Brücke	124·2	243·8
89	Nedwěditz, Wirthshaus zur Post, im 1. Stock. Aus zwei Mes- sungen ergaben sich die Höhen-Differenzen: 58·6, 71·9, woraus im Mittel	65·3	184·9
90	Nedwěditz, an der Brücke über die Schwarzawa	54·6	174·2
91	Daubrawnik, an d. Mündung d. Rakowy-Baches in d. Schwarzawa	46·9	166·5
92	Strassenhöhe, südöstlich bei Stríteř	199·6	319·2
93	Spalený, Mühle im Tepla-Thale, westlich von Nedwěditz	94·1	213·7
94	Pernstein, altes Schloss bei Nedwěditz. Aus zwei Messungen ergaben sich die Höhen-Differenzen: 105·3, 107·3, woraus im Mittel	106·3	225·9
95	Strassenhöhe zwischen Wiechnow und Bišowitz, nordwestlich von Nedwěditz	219·2	338·8
96	Dorf Bohunow, nordwestlich von Bystřitz, nördliches Ende ...	213·2	332·8
97	Lhota, Kirche, nordöstlich von Neustadt	236·4	356·0
98	Bystřitz am Rzika-Bache, nördl. vom Galgenberge bei der Mühle	155·8	275·4
99	Ždanitz, Dorf, nördlich von Bystřitz, am Teiche	224·5	344·1
100	Chudobin, Dorf, südlich von Daletschin, am nördlichen Stege	124·8	244·4
101	Schwarzawa-Fluss beim Dorfe Wühr, nordöstlich von Bystřitz ..	87·4	207·0
102	Bergkuppe Zubstein, südlich von Wühr	249·6	369·2
103	Zlalkow, Dorf, südlich von Bystřitz, am nördlichen Ende	188·3	307·9
104	Dwoříst, Dorf, nordöstlich von Bystřitz, am nordwestlichen Ende beim Krenze	177·9	297·5
105	Gross-Wiestin, nordöstlich von Wühr	177·5	297·1
106	Rowečín, Kirche	198·1	317·7
107	Oels, Kirche	174·4	294·0
108	Straschkau, Wirthshaus	119·7	239·3
109	Bratrušín, Dorf, südlich von Bystřitz, südliches Ende	198·8	318·4
110	Hochofen in Olešnicka, an der Schwarzawa; aus zwei Messungen im Mittel	67·4	187·0
111	Hodonin, Dorf, östlich von Stěpanau, am südöstlichen Ende der Häuser	147·5	267·1
112	Wiechnow, Dorf, südöstlich von Bystřitz am Teiche	190·1	309·7
113	Wrtieřitz, Dorf, westlich von Stěpanau, am westlichen Ende ...	125·5	245·1
114	Schwarzawa-Fluss, an der Uitschower-Mühle	64·3	183·9
115	Kasan, Dorf, nördlich von Nedwěditz (Tegel)	87·8	207·4
116	Kowařow, südlich von Stěpanau	157·9	277·5
117	Leskowitz, Dorf nördlich von Nedwěditz, östliches Ende der Häuser	149·8	269·4
118	Rutka (Quadersandstein)	168·7	288·3
119	Kunstadt, Gasthaus zur Post, im ersten Stock. Aus 22 Messun- gen ergaben sich folgende Höhendifferenzen: 126·7, 130·6, 127·2, 127·1, 127·3, 122·4, 129·3, 123·2, 124·3, 125·1, 126·1,		

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunter- schied gegen Brünn	Seehöhe in W. Klafter
	123-8, 121-8, 129-1, 125-9, 127-8, 124-9, 115-7, 130-5, 133-3, 127-0, woraus im Mittel	125·9	245·5
120	Kunstadt, Schloss	134·5	254·1
121	Zwittawka, am Zwittawa-Flusse	51·6	171·2
122	Sichotin, südwestlich von Kunstadt, am Bache	102·1	221·7
123	Hluboky, Dorf südwestlich von Kunstadt	165·5	285·1
124	Bergkuppe zwischen Hluboky und Tassowitz	252·0	371·6
125	Rossetsch, nordwestlich von Kunstadt, an der Kapelle	218·8	338·4
126	Meierhof bei Lauka, südlich von Oels	166·8	286·4
127	Prosetin, nordöstlich von Stěpanau	195·0	314·6
128	Oels, an der Czeemühle	172·1	291·7
129	Wesela, Dorf nordöstlich von Oels	227·7	347·3
130	Austrup, Dorf nordöstlich von Oels, am nordöstlichen Ende	230·2	349·8
131	Windmühlenberg bei Sulikow, südöstlich von Oels	207·0	326·6
132	Sulikow, südöstlich von Oels, Kirche	194·3	313·9
133	Křetin, östlich von Oels, Kirche	99·1	218·7
134	Unter-Porič, Dorf bei Křetin	80·7	200·3
135	Negrower Meierhof, nordöstlich von Kunstadt	154·2	273·8
136	Zabludow, Dorf, westsüdwestlich von Lettowitz	124·4	244·0
137	Lassinow bei Křetin, Dorf, am Bache	96·2	215·8
138	Ober-Porič, an der Brücke über den Křetinka-Bach	84·4	204·0
139	Bogenau, nordwestlich von Křetin, Kirche	100·2	219·8
140	Studlow, Dorf, östlich von Bogenau, Meierhof	158·5	278·1
141	Zwittawa-Fluss bei Rossrein oberhalb Bradleny	72·5	192·1
142	Mezeričko, nordnordwestlich von Lettowitz (Grünsand)	95·1	214·7
143	Zwittawa-Fluss bei Lettowitz	58·1	177·7
144	Einsattelung zwischen dem Milenky- und dem Skřip-Berge, nördlich von Kunstadt	171·4	291·0
145	Am Skřip-Berge (obere Gränze des Grünsandes)	181·0	300·6
146	Untere Gränze des Quadersandsteines am Ostabhange des Skřip	146·9	266·5
147	bei Březitz, südl. v. Křetin	132·3	251·9
148	„Na Harrach“, nordöstlich von Křetin	171·6	291·2
149	Untere Gränze des Quadersandsteines, nordwestl. von Kunstadt	138·0	257·6
150	Obere Gränze des Quadersandsteines am Südabhange des Milenky-Berges	165·6	285·2
151	Sebranitz, östlich von Kunstadt, Kirche	177·0	296·6
152	Obere Gränze des Quadersandsteines am Smolský kopec	171·4	291·0
153	„Smolský kopec“, südlich von Křetin	80·0	199·6
154	Kreuz, ostnordöstlich vom Schlosse von Kunstadt	116·8	236·4
155	Höhe westlich von Sebranitz, nördlich von Braslawetz	133·9	253·5
156	Untere Gränze des Quadersandsteines an der Nordseite des Chlum-Berges	96·1	215·7
157	Einsattelung zwischen der Höhe Nr. 155 und Chlum-Berg	138·6	258·2
158	Obere Gränze des Quadersandsteines an der Nordseite des Chlum-Berges	132·7	252·3
159	Chlum-Berg, höchste Kuppe 1400 Klafter südöstlich v. Kunstadt	153·0	272·6
160	An der Mühle oberhalb Braslawetz	86·1	205·7
161	Dirnowitz, südöstlich von Kunstadt, am Bache	73·2	192·8
162	Wodierad, Dorf, südlich von Sebranitz, am westlichen Ende	90·1	209·7
163	Untere Gränze des Quadersandsteines am Ostabhange des Chlum-Berges	115·8	235·4
164	Anjezd, Dorf, östlich von Kunstadt, nördliche Häuser	128·7	248·3
165	An der Mühle in Jablonian, südlich von Zwittawka	50·8	170·4
166	Höhe des Tegels am Uebergange von Jablonian nach Lhota- rapotina	83·8	203·4
167	Einsattelung, südlich von Jablonian, südwestl. v. Lhota- rapotina	93·6	213·2
168	Obora, Dorf, nordnordwestl. v. Daubrawitz, westl. Ende (Lehm)	117·3	236·9
169	Antonihütte (Alaun), westlich von Obora	120·3	239·9
170	Chlum-Berg bei Obora, höchste Kuppe	149·6	269·2

Nr.	Name des Ortes:	Höhenunter- schied gegen Brünn	Seehöhe in W. Klafter
171	Dorf Krhow, nördlich vom Chlum-Berge.....	83·2	202·8
172	Südwestlicher Abhang des Chlum-Berges (Nr. 170), östlich von Lissitz (Pläner).....	107·0	226·6
173	Lissitzer Bach am Teiche beim Pernauer Wirthshause an der Chaussée.....	64·7	184·3
174	Begkowitz, Dorf südlich von Lissitz.....	84·0	203·6
175	Obere Gränze des Quadersandsteines, nordnordöstlich von Braslawitz.....	85·8	205·4
176	Lissitz, Bräuhaus am Bache.....	83·7	203·3
177	Bejkowkabach, nordöstlich bei Lang-Lhota.....	91·7	211·3
178	Bejkowkabach bei Lačnow, oberes Ende der Häuser.....	136·1	255·7
179	Kunitz, westliches Ende der Häuser.....	178·4	298·0
180	Bedřichow, Kirche.....	212·5	332·1
181	Kunzinow, Dorf, südlich von Bedřichow, Meierhof.....	205·7	325·3
182	Kraja-Berg, östliche Kuppe desselben.....	160·1	279·7
183	Lang-Lhota, Dorf, südlich von Lissitz.....	138·9	258·5
184	Bergkuppe bei Jentsch.....	142·2	261·8
185	Bukowitz, Dorf, östlich von Lomnitz, beim Kreuz.....	146·2	265·8
186	Rohozdetz, Dorf, südlich von Rukowitz, mittlere Höhe.....	127·3	246·9
187	Jamny, Dorf, südöstlich von Lomnitz.....	77·7	197·3
188	Tischnowitz, zur „Burg Pernstein“. Aus 8 Messungen ergaben sich (zu ebener Erde) folgende Höhendifferenzen: 23·2, 25·0, 19·9, 19·9, 20·9, 18·8, 23·3, 20·1, woraus im Mittel ..	21·4	141·0
189	Železny, Dorf, nordöstlich von Tischnowitz, westliches Ende ..	50·4	170·0
190	Raschau, Dorf, ostnordöstlich von Lomnitz, Meierhof.....	171·8	291·4
191	Lomnitz, Mühle am Schella-Bache.....	71·2	190·8
192	Scherkowitz, Mühle am Schella-Bache.....	49·0	168·6
193	Lomnička, Dorf bei der Mühle ..	30·4	150·0
194	Řepka, Dorf, südlich von Lomnitz (Leithakalk).....	76·3	196·1
195	Brusny, Dorf, südwestlich von Lomnitz.....	86·9	206·5
196	Lomnitz bei der Kirche.....	79·2	198·8
197	Sinalow, Dorf, nördlich von Lomnitz, am westlichen Ende ..	161·5	281·1
198	Wochoz, Dorf, nordwestlich von Lomnitz.....	122·8	242·4
199	Wesely, Dorf, westlich von Lomnitz.....	169·5	289·1
200	Schwarzawa-Fluss bei Tischnowitz nördlich ..	16·6	136·2
201	Schwarzawa-Fluss an der Brücke in Stěpanowitz... ..	21·9	141·5
202	Schwarzawa-Fluss an der Mühle in Podoly.....	31·4	151·0
203	Schwarzawa-Fluss an der Mündung des Bělčer Baches.....	45·6	165·2
204	Bělč (Bieltseh), Dorf, nordöstlich von Daubrawnik ..	96·0	215·6
205	Křeptow, Dorf, nördlich vom Vorigen, nordwestliches Ende ..	130·7	250·3
206	Waldkuppe, 600 Klafter westlich vom Dorfe Ossek ..	235·0	354·6
207	Ossek, Dorf, nördlich von Lomnitz, Meierhof.....	190·4	310·0
208	Brumow, Dorf, nordöstlich vom Vorigen, am Bache ..	174·5	294·1
209	Sattel im Brumover Gehege, westlich von Brumow.....	238·0	357·6
210	Skorotitz bei Nedwěditz, östliches Ende in der Sehlucht... ..	113·7	233·3
211	Křížowitz, südlich vom Vorigen, beim Kreuz.....	149·1	268·7
212	Schwarzawa-Fluss, an der Mündung des Rakowy-Baches, bei Daubrawnik ..	48·7	168·3
213	Höchster Punkt des Sattels auf der Strasse von Daubrawnik nach Boráč.....	87·0	206·6
214	Husle, Dorf, südsüdwestlich von Daubrawnik, westliches Ende ..	145·3	264·9
215	Gally, Dorf, südlich von Daubrawnik, südliches Ende.....	126·7	246·3
216	Untere Laučka, Kirche.....	38·2	157·8
217	Obere Laučka, Dorf, nordwestlich von Unter-Laučka, am süd- östlichen Ende.....	60·1	179·7
218	Straschkauer Bach an der Mühle zu Skree ..	52·1	171·7
219	Neudorf, östlich von Ždiaretz, am westlichen Ende ..	118·6	238·2
220	Straschkauer Bach, nördlich von der Ruine „Hrad“ ..	74·1	193·7
221	Witzkow, Dorf nördlich von Ždiaretz, am westlichen Ende ..	142·0	261·6

Nr.	Name des Ortes:	Höhener- schied gegen Brünn	Seehöhe in W. Klafter
222	Wratislawka, Dorf, südwestlich vom Vorigen, am westl. Ende..	161·4	281·0
223	Libochauer Bach an der Pospetil Mühle	118·8	238·4
224	Rojetein, südlich von Ždiaretz, mittlere Höhe	147·0	266·6
225	Libochauer Bach an der Mühle, westlich von Ostrau	104·7	224·3
226	Ostrau, Dorf, südöstlich von Ždiaretz	117·1	236·7
227	Hradčan, Dorf, südöstlich von Tischnowitz	16·3	135·0
228	Schwarzawa an der Jarosch-Mühle bei Březina	11·8	131·4
229	Herotitz, Dorf, südlich von Tischnowitz	48·0	167·6
230	Schwarzawa an der Mündung des Bitischka-Baches b. Bitischka	16·1	135·7
231	Schwarzawa an der Brücke bei Schloss Eichhorn	10·1	129·7
232	Burg Eichhorn bei Bitischka	36·2	155·8
233	Hoschletz, Dorf, südlich von Bitischka, oberste Häuser westlich.	55·5	175·1
234	Bitischka-Bach an der Chaloupka-Mühle	49·2	168·8
235	Schellenberg, südwestlich bei Tischnowitz	89·7	209·3
236	Traubnekberg, südwestlich vom Vorkloster	135·1	254·7
237	Nelepeč, Dorf, westsüdwestlich von Tischnowitz	119·0	238·6
238	Černuwka, Dorf, südwestlich von Tischnowitz	62·8	182·4
239	Wohančice, Dorf, südlich von Tischnowitz	68·5	188·1
240	Trinowa-Berg, nordwestlich von Tischnowitz	84·0	203·6
241	Lubina-Bach bei Drasow an der Brücke	21·0	140·6
242	Zwittawa-Fluss an der Mündung des Punkwa-Baches	25·4	145·0
243	Punkwa-Bach an der Ober-Mühle, ost-südöstlich von Blansko...	42·4	162·0
244	Lažanek, Dorf, östlich von Klepačow	85·3	204·9
245	Höchster Punct des Sattels auf der Strasse von Konradshof nach Jedowitz	141·9	261·5
246	Zwittawa-Fluss an der Zuckerfabrik bei Raitz	39·1	158·7
247	Zwittawa-Fluss bei Klenow nächst Daubrawitz	43·4	163·0
248	Porstendorf an der oberen Mühle	51·9	171·8
249	Černahora, Kalvarienberg	88·0	207·6
250	Černahora-Berg, höchste Kuppe	147·7	267·3
251	Aujezd, Dorf, westlich von Blansko, Kirche	79·7	199·3
252	Nořizow, Dorf, östlich von Tischnowitz	56·6	176·2
253	Malostowitz, Dorf, östlich von Drasow, Kirche	27·6	147·2
254	Drasow, Dorf, östlich von Tischnowitz, Kirche	28·9	148·5
255	Strassberg bei Drasow	62·6	182·2
256	Kluzaina-Berg, östlich von Tischnowitz, untere Kuppe	82·0	201·6
257	Kluzaina-Berg, oberste Kuppe	105·2	224·8
258	Kwietnica-Berg, nördlich von Tischnowitz	133·5	253·1

IV.

Der neue Quellenstollen in Wildbad-Gastein im Jahre 1856.

Von Karl Reissacher,

k. k. Bergverwalter in Bückstein.

Unter den bekannten und vielfach beschriebenen sieben Heilquellen zu Wildbad Gastein, sind nur vier, deren Heilwasser unmittelbar aus anstehenden Felsen quillt. Die übrigen drei Quellen dringen aus aufgeschwemmtem Schutte vor, und geben somit keinen Aufschluss über den eigentlichen Ursprung und das Vorkommen der Heilquellen, obgleich sie vermöge der Reichhaltigkeit an Heilwasser im Allgemeinen die überwiegende Aufmerksamkeit auf sich lenken.