

## IV. Bericht über einige im östlichen und nordöstlichen Mähren und Schlesien ausgeführte Höhenmessungen.

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

Von Karl Kotistka,

Professor am polytechnischen Institute in Prag.

In den letzten zwei verflossenen Jahren (1856 und 1857) habe ich über Einladung der Direction des Werner-Vereines in Brünn meine vor dieser Zeit in Mähren und Schlesien ausgeführten Höhenmessungen fortgesetzt, und zwar im möglichsten Einklange mit der fortschreitenden geologischen Aufnahme des Landes, für welche die Kenntniss der Höhenverhältnisse von Wichtigkeit ist. Da der östliche Theil von Oesterreichisch-Schlesien, der Teschner Kreis, durch die gründlichen und umfassenden Arbeiten Hohenegger's in Bezug auf seine geologischen Verhältnisse allseitig durchforscht ist, so erschien es vor Allem wünschenswerth, daselbst auch meine im Jahre 1855 begonnenen, und über die westliche und südliche Hälfte jenes Gebietes ausgedehnten hypsometrischen Arbeiten auch im nördlichen und östlichen Theile zu vollenden, und da jene geologischen Untersuchungen über den Teschner Kreis hinaus nach Westen bei Stramberg und Neutitschein sich fortsetzen, dort aber (1856) von dem geologischen Commissär des Vereines, Herrn k. k. Bergrath Foetterle aufgenommen und über den grössten Theil des Prerauer Kreises weiter geführt wurden, so folgte auch ich denselben mit meinen Messungen in jenes in orographischer Beziehung so interessante und doch so wenig bekannte Gebiet. Im Jahre 1857 aber wurde das Gebiet der March von Napagedl bis Göding, und die westlichen Ausläufer der kleinen Karpathen, welche den grössten Theil des Terrains im Hiradicser Kreise bilden, als Object zu meinen Messungen gewählt, und zugleich eine wichtige Durchschnittslinie durch das Marsgebirge von Buchlowitz nach Koritschan bestimmt. Da das zwischen beiden Arbeiten liegende Gebiet der oberen Bečva durch zahlreiche Barometermessungen des Herrn Hilfsgeologen Wolf im verflossenen Jahre als in Bezug auf seine Niveauverhältnisse hinlänglich durchforscht erscheint, so dürften durch diese Arbeiten die Höhenmessungen im südöstlichen, östlichen und nordöstlichen Theile von Mähren und im Teschner Kreise von Schlesien als für die Zwecke des Vereines abgeschlossen zu betrachten sein, da die gemessenen Punkte als charakteristische Terrainpunkte so gewählt sind, dass sie hinreichende Anhaltspunkte zum Entwurf einer Niveaukarte dieses ganzen Gebietes geben. Es bleibt in hypsometrischer Beziehung nun nur noch der Troppauer Kreis, der nördliche und nordwestliche Theil des Olmützer Kreises und ein Theil des Marsgebirges übrig, um das hypsometrische Netz über ganz Mähren und Oesterreichisch-Schlesien gleichförmig ausgebreitet zu haben.

Nach diesen Bemerkungen wird es nicht nöthig sein, die Wahl und Aufeinanderfolge meiner Standpunkte, von denen aus ich meine Messungen vorgenommen habe, weiter zu rechtfertigen; wohl aber dürfte es zu einer besseren Uebersicht der im Folgenden angeführten Messungen wünschenswerth sein, die Gebiete zu bezeichnen, in deren Umfang dieselben ausgeführt wurden. Dieselben enthalten nämlich: A) Die im Jahre 1856 ausgeführten Höhenmessungen und zwar in Schlesien die Umgebungen von Freistadt, Skotschau und Bielitz, in Mähren die Umgebungen von Prerau, Bystritz,

Keltsch, Wallachisch-Meseritsch, Rožnau, Stramberg, Braunsberg, Odrau und Bodenstadt. Ferner: *B)* Die im Jahre 1857 ausgeführten Höhenmessungen und zwar die Umgebungen von Göding, Wessely, Ungarisch-Brod, Luhatschowitz, Klobauk, Klastow-Wald, Zlin, Napajedl, Hradisch und Koritschan.

Durch diese Messungen wurden nahezu 600 Bestimmungen von grösstentheils neuen, wegen ihrer Lage wichtigen Puncten gemacht.

Die von mir hierbei angewendete Methode war ausschliesslich die trigonometrische, indem von den Standpuncten aus die Höhenwinkel gemessen, und aus den Specialblättern der Generalstabs-Karten die Horizontal-Distanz entnommen wurde. Da ich diese Messungsmethode bereits in meinen früheren Berichten beschrieben habe, so kann ich selbe hier übergehen, nur erlaube ich mir zu erwähnen, dass ich mich bei Messung der Höhenwinkel durchgehends des von mir construirten Reflexionshypometers bedient habe, welcher wegen seiner leichten Transportabilität bei derartigen Messungen besondere Bequemlichkeiten darbietet. Die Berechnung des Höhenunterschiedes wurde nach der Formel ausgeführt:

$$H = D \tan w \pm C$$

wo  $\log C = 2 \log D + 0.112270 - 7$  ist, eine Formel, deren Ableitung ich bereits an einem anderen Orte gegeben habe, und in welcher  $D$  die Horizontal-Distanz und  $w$  den Höhen- und Verticalwinkel bedeutet, und wobei das positive Zeichen für höhere, das negative Vorzeichen von  $C$  jedoch für niedrigere Puncte gilt, als der Standpunct ist.

Ueber die Bedeutung der Columnen wird es kaum nöthig sein, etwas zu bemerken. In der zweiten Columne bedeutet das Zeichen  $\Delta$  einen Triangulirungspunct und die nebenstehende Zahl dessen Seehöhe, die Buchstaben m. H. d. O. „mittlere Höhe des Ortes“ beziehen sich auf jene Häuser (Basis derselben), welche nahezu in der Mitte liegen zwischen den tiefsten und höchsten Häusern derselben. Wo nicht ausdrücklich etwas anderes bemerkt ist, beziehen sich die Seehöhen immer auf den natürlichen Boden des Punctes, welcher pointirt wurde. Was die Benennungen und Schreibweise der gemessenen Puncte betrifft, so habe ich mich nach Verwerfung verschiedener Auskunftsmitte zuletzt entschlossen, die auf den Specialblättern der sonst so ausgezeichneten Generalstabs-Karten eingeführte beizubehalten, obwohl dieselbe sehr häufig, besonders bei den slavischen Orten unrichtig ist, und mit dem wahren Namen des Ortes nicht übereinstimmt; denn es war diess das einzige Mittel, die Auffindung des Ortes auf der Karte möglich zu machen. Einer anzuhoffenden späteren Zusammenstellung sämmtlicher in Mähren und Schlesien ausgeführten Höhenmessungen mag es vorbehalten bleiben, unter dem Rathe sprachkundiger Topographen die Orthographie festzustellen. In der Columne „corrigirter Höhenunterschied“ bedeutet das positive Vorzeichen, dass der anvisirte Punct höher, das negative, dass er tiefer liege, als der Standpunct. In der letzten Columne bedeuten alle Zahlen die Seehöhe des anvisirten Punctes in Wiener Klaftern, mit Ausnahme jener, hinter denen die Buchstaben „StdP.“ stehen, welche die aus diesem Puncte berechnete Seehöhe des Standpunctes bezeichnen. Die Seehöhe der Standpuncte bezieht sich immer auf die Axe des Fernrohrs (d. F.).

## A. Trigonometrische Höhenmessungen, ausgeführt im Jahre 1856.

| Nr.  | Visur auf:  | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |             |                               |                       |
|--|---|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
|  |   | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correc-tion | corrigerter Höhenunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| <b>Standpunkt Nr. I. Anhöhe ROY, östlich von Freystadt in Schlesien (Teschen) unweit dem Triangulirungspunkte (158·43). Das Fernrohr 0·63 tiefer, daher Seehöhe d. F. = 157·80 Wiener Klafter.</b> |   |                 |                   |                    |             |                               |                       |
| 1  | Miserau, Dorf nordöstl. von Freystadt, untere Häuser am Waldrande.....          | 1°35'20"        | 990               | 27·46              | 0·12        | — 27·24                       | 130·56                |
| 2  | Ober-Marklowitz, Häuser auf der Strasse von Petrovitz nach Freystadt am Plateau | 0 33 20         | 2090              | 20·26              | 0·56        | — 19·70                       | 138·10                |
| 3  | Jägerhaus im Oblasek-Wald.  | 0 52 20         | 2840              | 43·24              | 1·04        | — 42·20                       | 115·60                |
| 4  | Dombrau, Schlosshof, Basis .  | 0 39 30         | 3760              | 43·20              | 1·83        | — 41·37                       | 116·43                |
| 5  | Von Karwin nordwestl., obere Häuser am Kohlenberg ..                            | 0 11 30         | 4280              | 14·30              | 2·37        | — 11·93                       | 145·87                |
| 6  | Altstadt, Meierhof.....   | 0 58 20         | 2410              | 40·90              | 0·75        | — 40·15                       | 117·65                |
| 7  | Freystadt, Schloss, Basis ...   | 1 25 40         | 1540              | 38·38              | 0·30        | — 38·08                       | 119·72                |
| 8  | Spluechau bei Freystadt an der Strasse .....                                    | 1 49 30         | 1160              | 36·96              | 0·17        | — 36·79                       | 121·01                |
| 9  | Von Karwin westlich Haupt-schacht .....   | 0 16 10         | 3450              | 16·22              | 1·54        | — 14·68                       | 143·12                |
| 10   | Karwin, Kirche, Basis .....   | 0 30 50         | 2920              | 26·19              | 1·10        | — 25·09                       | 132·71                |
| 11   | Ottrembau, Wirthshaus an der Strasse v. Freystadt nach Teschen.....             | 0 16 20         | 1210              | 5·74               | 0·18        | — 5·55                        | 152·25                |
| <b>Standpunkt Nr. II. Von ZAMARSK (nördlich von Teschen) westlich kleiner Hügel am Plateau. Seehöhe des Fernrohrs aus Nr. 1 und 2 im Mittel 201·32 Wien. Klafter.</b>                              |   |                 |                   |                    |             |                               |                       |
| 1  | Grodischtz, südl. von Tier-litzko ( $\Delta$ 221·79) .....                      | 0°15'50"        | 5140              | 23·67              | 3·41        | — 20·26                       | 201·53 Stdp.          |
| 2  | Kotzenbenz, nordöstlich vom Vorigen ( $\Delta$ 183 66).....                     | 0 18 10         | 3620              | 19·13              | 1·69        | — 17·44                       | 201·10 Stdp.          |
| 3  | Karwiner Hauptschacht .....   | 0 33 40         | 7270              | 71·20              | 6·84        | — 64·36                       | 136·98                |
| 4  | Seibersdorf, Eisenbahnhvia-duct, Bahnhöhe .....                                 | 0 46 30         | 6050              | 81·84              | 4·74        | — 77·10                       | 124·22                |
| 5  | „ Eisenbahnhviaduct, Fuss der Pfeiler.....                                      | 0 51 10         | 6050              | 90·06              | 4·74        | — 85·33                       | 116·00                |
| 6  | Karlshof bei Kuntschitz ....  | 0 46 0          | 3540              | 47·37              | 1·62        | — 45·75                       | 155·57                |
| 7  | Gross-Kuntschitz, Kirche ...  | 1 14 10         | 3280              | 70·77              | 1·39        | — 69·38                       | 131·94                |
| 8  | Haslach, Wirtschaftsgebäude beim Jägerhause .....                               | 2 2 0           | 1460              | 51·84              | 0·27        | — 51·57                       | 149·75                |
| 9  | Lubowetz - Hof, Basis am Plateau .....  | 0 50 20         | 3390              | 49·64              | 1·48        | — 48·16                       | 153·16                |
| 10   | Baumgarten, Kirche, Basis ..  | 1 3 10          | 3030              | 55·68              | 1·19        | — 54·49                       | 146·83                |
| 11   | Plateau von Bobrek.....   | 0 2 5           | 760               | 0·46               | 0·07        | + 0·53                        | 201·85                |
| <b>Standpunkt Nr. III. TORNOWABERG bei Iskritschin. Seehöhe des Fernrohrs aus Nr. 1, 2 und 3 im Mittel . . . 181·51 Wien. Klafter.</b>   |   |                 |                   |                    |             |                               |                       |
| 1  | Gr.-Czantoryberg bei Ustron ( $\Delta$ 521·68) .....                            | 2°42' 0"        | 7120              | 335·77             | 6·57        | +342·34                       | 179·34 Stdp.          |
| 2  | Tulberg bei Ober - Lisehna (317·17).....  | 1 19 20         | 5650              | 130·40             | 4·13        | +134·53                       | 182·64 Stdp.          |

| Nr.   | Visur auf:  | Gemessen:          |                   | Berechnete Werthe: |         |              |                       |
|---|---|--------------------|-------------------|--------------------|---------|--------------|-----------------------|
|   |   | Vertical-Winkel    | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correc- | corrigierter | Seehöhe in W. Klafter |
| 3   | Rownieaberg ( $\Delta 463\cdot52$ ) . . .                     | $2^{\circ}45' 0''$ | 5760              | 276·67             | 4·29    | + 280·96     | 182·56 Stdp.          |
| 4   | Ogrodzon, Kirche, Basis . . .                                 | 0 37 40            | 1650              | 18·08              | 0·35    | - 17·73      | 163·78                |
| 5   | Kostkowitzer Hof (Kemskui dwur) . . . . .                     | 1 0 20             | 940               | 16·50              | 0·11    | - 16·39      | 165·12                |
| 6   | Iskrtschin-Hof, Basis . . . .                                 | 1 40 20            | 200               | 5·84               | 0·01    | - 5·83       | 175·68                |
| 7   | Royer Hof, nördl. von Baumgarten, am Bach . . . .             | 1 18 10            | 2280              | 51·85              | 0·67    | - 51·18      | 130·33                |
| 8   | Schimoradz, Kirche, Basis . .                                 | 0 29 20            | 1140              | 9·73               | 0·17    | - 9·56       | 171·95                |
| Standpunkt Nr. IV. Vom Dorfe WISLITZ nördlich hinter dem letzten Hause, Halde von alten Steinbrüchen. Mittlere Seehöhe des Fernrohres aus Nr. 1, 2, 3 . . . 177·24 Wien. Klafter.   |   |                    |                   |                    |         |              |                       |
| 1   | Rownieaberg ( $\Delta 463\cdot52$ ) . . .                     | $2^{\circ}28' 0''$ | 6530              | 281·30             | 5·52    | + 286·82     | 176·70 Stdp.          |
| 2   | Grosse Czantory - Berg ( $\Delta 521\cdot68$ ) . . . . .      | 2 16 0             | 8570              | 339·21             | 9·51    | + 348·72     | 172·96 Stdp.          |
| 3   | Riegersdorf, Kirche, Basis ( $\Delta 178\cdot27$ ) . . . . .  | 0 4 54             | 4530              | 6·46               | 2·65    | - 3·81       | 182·08 Stdp.          |
| 4   | Knayer Hof bei Pruchna . . .                                  | 0 50 40            | 3450              | 50·85              | 1·54    | - 49·31      | 127·93                |
| 5   | Gross-Ochab, Kirche, Basis .                                  | 2 7 0              | 1240              | 45·83              | 0·20    | - 45·63      | 131·61                |
| 6   | Höhe zwischen Ochab und Perstietz . . . .                     | 0 52 50            | 1290              | 19·83              | 0·21    | - 19·62      | 157·62                |
| Standpunkt Nr. V. Vom STARY GRON nördlicher Bergabhang in der Brenna. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 4, 7, 12 . . . 280·24 Wien. Klafter.   |   |                    |                   |                    |         |              |                       |
| 1   | Rzibrzitka, waldige Bergkuppe . . . . .                       | $0^{\circ}36'50''$ | 3390              | 36·32              | 1·48    | + 37·80      | 318·04                |
| 2   | Am Gross - Czisowa - Berg, oberste Feldeultur . . .           | 6 9 0              | 2070              | 223·05             | 0·55    | + 223·60     | 503·84                |
| 3   | St. Genois-Berg . . . . .                                     | 6 11 0             | 2300              | 249·18             | 0·68    | + 249·86     | 530·10                |
| 4   | Stolowberg ( $\Delta 543\cdot42$ ) . . . .                    | 5 35 0             | 2660              | 260·04             | 0·91    | + 260·95     | 282·47 Stdp.          |
| 5   | Kottarzberg, Kuppe . . . . .                                  | 6 17 0             | 1360              | 149·74             | 0·23    | + 149·97     | 430·21                |
| 6   | Am Orlowaberg (oberste Häuser) . . . . .                      | 3 37 0             | 1760              | 111·29             | 0·40    | + 111·69     | 391·93                |
| 7   | Orlowaberg, höchster Punct ( $\Delta 401\cdot66$ ) . . . .    | 3 49 0             | 1840              | 122·75             | 0·43    | + 123·18     | 278·48 Stdp.          |
| 8   | Haus am Lisnitzbach, westl. unterm Stary Gron . . .           | 3 24 0             | 730               | 43·37              | 0·08    | - 43·29      | 236·95                |
| 9   | Brenna, Kirche, Basis . . . .                                 | 7 7 0              | 490               | 61·17              | 0·03    | - 61·14      | 219·10                |
| 10  | Haus in der Brenna, an der Mündung des Bukowabaches . . . . . | 0 51 20            | 1700              | 25·39              | 0·37    | - 25·02      | 235·22                |
| 11  | Gross-Gurek, Kirche, Basis .                                  | 1 13 0             | 3990              | 107·96             | 2·06    | - 105·90     | 174·34                |
| 12  | Bučí-Hof, nordwestlich von Gross-Gurek . . . .                | 1 5 10             | 4430              | 83·99              | 2·54    | - 81·54      | 279·77 Stdp.          |
| Standpunkt Nr. VI. Von GRODIETZ südwestlich am Wege von Bučíhof nach Groditz. 200 Klafter nördlich von Witaluschberg. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 5 . . . 187·08 Wien. Klafter. |   |                    |                   |                    |         |              |                       |
| 1   | Rownieaberg ( $\Delta 463\cdot52$ ) . . .                     | $4^{\circ} 5' 0''$ | 3820              | 272·70             | 1·89    | + 274·59     | 188·93 Stdp.          |
| 2   | Bučí-Hof, nordwestl. v. Gross-Gurek . . . . .                 | 0 54 30            | 705               | 11·18              | 0·06    | + 11·24      | 198·32                |
| 3   | Groditz, Schloss, Basis (Anhöhe) . . . . .                    | 1 28 30            | 910               | 23·43              | 0·11    | - 23·32      | 163·76                |

| Nr. | Visur auf:                                    | Gemessen: :     |                   | Berechnete Werthe: |             |                              |                       |
|-----|---|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------------|
|     |   | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correc-tion | corrigerter Höhenunterschied | Seehöhe in W. Klafter |
| 4   | Bielowitzko, Kirche, Basis...                 | 0° 0' 42"       | 1750              | 0·56               | 0·39        | + 0·95                       | 188·03                |
| 5   | Riegersdorf, Kirche, Basis<br>(Δ 178·27)..... | 0 7 40          | 4090              | 9·12               | 2·16        | - 6·96                       | 185·23 Stdp.          |

Standpunkt Nr. VII. ALT - BIELITZ, von den obersten Häusern am Plateau südlich. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 2, 5, 11 . . . 200·04 Wien. Klafter.

|    |  |          |      |        |      |         |              |
|----|--|----------|------|--------|------|---------|--------------|
| 1  | Riegersdorf, Kirche, Basis<br>(Δ 178·27).....                            | 0°17'10" | 4610 | 23·02  | 2·75 | - 20·27 | 198·54 Stdp. |
| 2  | Lazy, Dorf, oberste Häuser<br>(Δ 202·00).....                            | 0 7 0    | 3940 | 8·00   | 2·01 | - 5·99  | 207·99 Stdp. |
| 3  | Anhöhe östlich v. der Kirche<br>von Heinendorf .....                     | 0 8 0    | 2050 | 4·47   | 0·54 | - 3·93  | 196·11       |
| 4  | Swientoschufka, obere Häuser<br>am Waldrande.....                        | 0 2 40   | 3940 | 3·00   | 2·01 | - 0·99  | 199·05       |
| 5  | Grodietsch, Bergkuppe (Δ<br>246·38).....                                 | 0 31 40  | 4840 | 44·95  | 3·08 | + 48·03 | 198·35 Stdp. |
| 6  | Rzibritzka, Felsen unterhalb<br>der Kuppe .....                          | 1 8 10   | 5080 | 100·74 | 3·34 | +104·08 | 304·12       |
| 7  | Ernsdorf bei der Kirche .....  | 0 2 20   | 2220 | 1·48   | 0·63 | - 0·85  | 199·19       |
| 8  | Ostryberg bei Ernsdorf .....   | 2 17 20  | 3420 | 136·69 | 1·51 | +138·20 | 338·24       |
| 9  | Gross-Polane Berg bei Erns-<br>dorf .....                                | 3 5 20   | 3990 | 215·31 | 2·06 | +217·37 | 417·41       |
| 10 | Spitzberg bei Ernsdorf.....  | 3 48 50  | 2440 | 162·66 | 0·77 | +163·43 | 363·47       |
| 11 | Stolowberg (Δ 543·42)....  | 4 29 30  | 4400 | 345·64 | 2·50 | +348·14 | 195·28 Stdp. |
| 12 | Tuchfabrik an der Strasse<br>westlich von Bielitz.....                   | 1 20 40  | 690  | 16·19  | 0·06 | - 16·13 | 183·91       |
| 13 | Alexanderfeld, südwestl. von<br>Bielitz, obere Häuser .....              | 0 9 40   | 1030 | 2·89   | 0·13 | - 2·76  | 197·28       |
| 14 | Bielitz, Wiener Gasse, obere<br>Häuser .....                             | 0 29 30  | 1430 | 12·27  | 0·26 | - 12·01 | 188·03       |
| 15 | Kirche auf einer Anhöhe am<br>Wege v. Bielitz nach Alt-<br>Bielitz ..... | 1 7 30   | 1170 | 22·98  | 0·17 | - 22·81 | 177·23       |
| 16 | Bielitz, Häuser nördl. an der<br>Bielka .....                            | 1 5 50   | 2080 | 39·84  | 0·56 | - 39·28 | 160·76       |

Standpunkt Nr. VIII. Anhöhe am KURZWALDBERGE, nördlich vom höchsten  
Punkte. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 7, 10 . . . 166·81 Wien. Klafter.

|    |  |          |      |        |      |         |              |
|----|--|----------|------|--------|------|---------|--------------|
| 1  | Anhöhe nordwestl. von Bielitz<br>(Δ 201·16).....           | 0°50' 0" | 2410 | 35·05  | 0·75 | - 35·80 | 165·36 Stdp. |
| 2  | Matzdorf, Häuser am Bach<br>ober der Kirche .....          | 1 29 50  | 930  | 24·31  | 0·11 | - 24·20 | 142·61       |
| 3  | Czerting, Hof östlich v. Matz-<br>dorf an der Strasse..... | 0 3 40   | 1580 | 1·67   | 0·32 | - 1·35  | 165·46       |
| 4  | Waldkuppe östl. von Dzieditz                               | 0 33 10  | 4010 | 38·69  | 2·08 | - 36·61 | 130·20       |
| 5  | Zahreg, Kirche, Basis.....                                 | 0 37 0   | 3740 | 40·25  | 1·80 | - 38·45 | 128·36       |
| 6  | Ellgott, nordwestl. v. Matz-<br>dorf, Kirche.....          | 1 28 0   | 1380 | 35·33  | 0·24 | - 35·09 | 131·72       |
| 7  | Riegersdorf, Kirche, Basis<br>(Δ 178·27).....              | 0 9 0    | 2850 | 7·46   | 1·05 | + 8·54  | 169·76 Stdp. |
| 8  | Larischauer Hof am Berge ..                                | 0 3 10   | 3150 | 2·88   | 1·28 | - 1·60  | 163·21       |
| 9  | Larischau, untere Häuser im<br>Thale .....                 | 0 18 0   | 2330 | 12·20  | 0·70 | - 11·50 | 155·31       |
| 10 | Stolowberg (Δ 543·42)....                                  | 3 17 30  | 6480 | 372·69 | 5·43 | +378·12 | 165·30 Stdp. |

| Nr. | Visur auf:                                 | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |             |                               |                       |
|-----|--|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
|     |  | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correc-tion | corrigerter Höhenunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| 11  | Skalkaberg an der Gränze v. Galizien ..... | 3° 16' 10"      | 6990              | 399·30             | 6·32        | + 406·62                      | 572·43                |
| 12  | Wippers, Berg unterm Ortplan .....         | 2 35 10         | 4930              | 222·67             | 3·14        | + 225·81                      | 392·62                |
| 13  | Ortplan, Bergkuppe (etwas unsicher) .....  | 3 32 40         | 5720              | 354·30             | 4·23        | + 358·53                      | 525·34                |

Standpunkt Nr. IX. ZAHONNIBERG, südöstlich von Prerau. Am höchsten Puncte der alten Schanzen. Mittl. Seehöhe d. F. aus  $\Delta = 154\cdot27 + 0\cdot75$  dann 2 u. 10 . . . 156·94 Wien. Klafter.

|    |  |           |      |        |      |          |              |
|----|--|-----------|------|--------|------|----------|--------------|
| 1  | Prerau, Schloss, Basis.....                      | 1° 9' 50" | 2130 | 43·28  | 0·59 | - 42·69  | 114·25       |
| 2  | " Bahnhof, Schienen (107·66) .....               | 1 39 0    | 1740 | 50·12  | 0·39 | - 49·73  | 157·39 Stdp. |
| 3  | Roketnitz, Häuser bei der Kirche .....           | 0 43 30   | 4170 | 52·67  | 2·25 | - 50·51  | 106·43       |
| 4  | Bochorz, m. H. d. O.....                         | 1 31 50   | 1980 | 52·90  | 0·50 | - 52·40  | 104·54       |
| 5  | Am Wege von Aujezd nach Prerau, grosser Birnbaum | 3 1 30    | 670  | 35·40  | 0·05 | - 35·35  | 121·59       |
| 6  | Pawlowitz, Kirche, Basis....                     | 0 8 10    | 3800 | 9·01   | 1·86 | - 7·15   | 149·79       |
| 7  | Podoly, m. H. d. O.....                          | 0 45 20   | 2360 | 31·12  | 0·72 | - 30·40  | 126·54       |
| 8  | Hosteinberg, Kirche, Basis ..                    | 1 19 30   | 8760 | 202·62 | 9·93 | + 212·53 | 369·49       |
| 9  | Beniow, Dorf, südöstlich vom Stdp., m. H.....    | 0 23 40   | 910  | 6·26   | 0·10 | - 6·16   | 150·78       |
| 10 | Helly kopetz, Berg ( $\Delta 186\cdot83$ )       | 0 39 50   | 2390 | 27·69  | 0·73 | - 28·42  | 158·41 Stdp. |

Standpunkt Nr. X. Von PAWLLOWITZ bei Prerau südlich Anhöhe am Waldrande. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 7, 9 . . . 160·22 Wien. Klafter.

|    |  |            |      |        |      |          |              |
|----|--|------------|------|--------|------|----------|--------------|
| 1  | Prerau, Pfarrkirche, Basis ( $\Delta 113\cdot41$ ) .....           | 0° 51' 30" | 3540 | 53·03  | 1·62 | - 51·41  | 164·82 Stdp. |
| 2  | Tutschin, östlich von Prerau, Windmühle .....                      | 1 33 40    | 880  | 23·98  | 0·10 | - 23·88  | 136·34       |
| 3  | Sobischek, östlich von Kokor, oberste Häuser .....                 | 0 0 10     | 4460 | 0·22   | 2·57 | + 2·79   | 163·01       |
| 4  | Gross - Prossenitz, Kirche, Basis .....                            | 0 51 40    | 3120 | 46·89  | 1·26 | - 45·63  | 114·59       |
| 5  | Buk, nordwestl. v. Prossenitz, mittlere Höhe .....                 | 0 31 50    | 3930 | 36·39  | 2·00 | - 34·39  | 125·83       |
| 6  | Wesselitzko, Schloss, Basis ..                                     | 0 9 50     | 4500 | 32·86  | 2·62 | - 10·24  | 149·98       |
| 7  | Ossek, südwestl. von Leipnik, Kirche ( $\Delta 116\cdot75$ ) ..... | 0 44 40    | 3290 | 42·74  | 1·40 | - 41·34  | 158·09 Stdp. |
| 8  | Unter-Aujezd, Kirche, Basis ..                                     | 0 6 20     | 5220 | 9·59   | 3·52 | - 6·07   | 154·15       |
| 9  | Ruine Helfenstein, Terrasse ( $\Delta 211\cdot39$ ) .....          | 0 33 50    | 5050 | 49·69  | 3·30 | + 52·99  | 158·40 Stdp. |
| 10 | Schlock, oberste Häuser (unsicher) .....                           | 1 18 10    | 7570 | 172·15 | 7·42 | + 179·57 | 339·79       |

Standpunkt Nr. XI. Von LIPOWA nördlich, Plateau auf den Feldern, höchster Punct. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 9, 12 . . . 157·50 Wien. Klafter.

|   |  |           |      |       |      |         |              |
|---|--|-----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1 | Bystrzilz, Kirchthurmknopf (aus XIII und XIV . . . 201·77) ..... | 1° 0' 40" | 2440 | 43·06 | 0·77 | + 43·83 | 157·94 Stdp. |
| 2 | Bilawsko, Kirche, Basis ..                                       | 0 35 40   | 2290 | 23·67 | 0·67 | + 24·43 | 181·93       |

| Nr. | Visur auf:   | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |         |             |                       |
|-----|--|-----------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|-----------------------|
|     |  | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correc- | corrigerter | Seehöhe in W. Klafter |
| 3   | Kahle Bergkuppe südöstl. v. Bilawsko .....             | 0° 26' 50"      | 2580              | 65·18              | 0·86    | + 66·04     | 223·54                |
| 4   | Slawkow, südl. von Bystritz, mittl. Höhe .....         | 0 58 30         | 3280              | 55·81              | 1·39    | + 57·20     | 214·70                |
| 5   | Im Ochosawald, höchste Kuppe .....                     | 0 50 10         | 1280              | 18·67              | 0·21    | + 18·88     | 176·38                |
| 6   | Lipowa, obere Häuser .....                             | 1 37 50         | 580               | 16·49              | 0·04    | - 16·45     | 141·05                |
| 7   | Domazelitz, Kirche, Basis .....                        | 0 38 50         | 2690              | 30·38              | 0·93    | - 29·45     | 128·05                |
| 8   | Waldkuppe nördl. v. Dřewohostitz .....                 | 0 21 30         | 1530              | 9·56               | 0·30    | + 9·86      | 167·36                |
| 9   | Ruine Helfenstein, obere Terrasse + 2·00 .....         | 0 32 20         | 5810              | 54·64              | 4·37    | + 59·01     | 154·38 Stdp.          |
| 10  | Lhotska-Hof, nordöstlich von Dřewohostitz .....        | 0 28 50         | 2090              | 17·52              | 0·56    | - 16·96     | 140·54                |
| 11  | Sobiechleb, nordöstlich von Dřewohostitz, Kirche ..... | 0 5 20          | 3680              | 5·68               | 1·75    | - 3·93      | 153·57                |
| 12  | Hosteinberg, Kirche, Basis (373·21) .....              | 3 7 50          | 3860              | 211·11             | 1·92    | + 213·03    | 160·18 Stdp.          |
| 13  | Oprostowitz bei Sobiechleb, mittl. Höhe .....          | 0 4 0           | 2960              | 3·44               | 1·13    | + 4·57      | 162·07                |

Standpunkt Nr. XII. HOSTEINBERG. Scharfer Berggrücken nordöstlich von der Kirche.  $\Delta \dots 385\cdot39 + 0\cdot76$ , also Seehöhe d. F.  $\dots 386\cdot15$  W. Klafter.

|   |                               |            |      |       |      |         |        |
|---|-------------------------------|------------|------|-------|------|---------|--------|
| 1 | Waldkuppe „u třech kamenu“    | 1° 23' 10" | 2480 | 60·00 | 0·79 | + 60·79 | 446·94 |
| 2 | Janczawiesen, Waldkuppe ..    | 0 56 50    | 1190 | 19·67 | 0·18 | - 19·49 | 366·66 |
| 3 | Skalny, Ruine „na skaly“ ..   | 0 16 50    | 1060 | 5·18  | 0·14 | - 5·04  | 381·11 |
| 4 | Hosteinberg, Basis der Kirche | 2 46 50    | 190  | 9·22  | 0·00 | - 9·22  | 376·93 |

Standpunkt Nr. XIII. Am HOSTEINBERG, alte Verschanzungen unterhalb der Kirche, an der südwestlichen Ecke derselben. Mittlere Seehöhe d. Fernr.  $\dots$

346·75 Wien. Klafter.

|    |  |            |      |        |      |          |              |
|----|--|------------|------|--------|------|----------|--------------|
| 1  | Bystritz, Kirchthurmknopf ..   | 5° 23' 20" | 1320 | 143·35 | 0·29 | - 143·06 | 203·69       |
| 2  | „ mittl. Höhe bei der Kirche   | 6 24 50    | 1510 | 169·74 | 0·29 | - 169·45 | 177·30       |
| 3  | Blasitz, nordöstl. von Dřewohostitz, Kirche .....                    | 2 46 30    | 4080 | 197·75 | 2·15 | - 195·60 | 151·15       |
| 4  | Ober-Nietschitz, mittl. Höhe   | 1 52 10    | 5420 | 176·90 | 3·80 | - 173·10 | 173·65       |
| 5  | Pruszinowitz, Kirche, Basis ..                                       | 2 54 20    | 4020 | 204·03 | 2·09 | - 201·94 | 144·81       |
| 6  | Kosteletz, Kirche, Basis .....                                       | 1 42 0     | 6940 | 203·97 | 6·23 | - 199·74 | 147·01       |
| 7  | Jägerhaus im Walde, südöstl. von Pruszinowitz .....                  | 3 5 50     | 3060 | 165·57 | 1·21 | - 164·36 | 182·39       |
| 8  | Jankowitz am Russawahache, mittl. Höhe .....                         | 3 38 20    | 3070 | 194·60 | 1·21 | - 193·39 | 153·36       |
| 9  | Brusin, m. H. d. O. .....  | 6 49 0     | 1450 | 173·32 | 0·27 | - 173·05 | 173·70       |
| 10 | Kahle Kuppe zwisch. Hosteinberg und na skali, Zug gegen Brusin ..... | 0 54 20    | 580  | 9·16   | 0·04 | - 9·12   | 337·63       |
| 11 | Hosteinberg, Kirche, Basis (373·21) .....                            | 8 36 0     | 137  | 26·46  | 0·00 | - 26·46  | 346·75 Stdp. |

Standpunkt Nr. XIV. Am TARTARENHÜGEL, südlich von Bystritz. Mittlere Seehöhe d. F.  $\dots 239\cdot36$  Wien. Klafter.

|   |   |            |      |        |      |          |              |
|---|---|------------|------|--------|------|----------|--------------|
| 1 | Bystritz, Kirchthurmknopf ..                                  | 2° 52' 10" | 790  | 39·59  | 0·08 | - 39·51  | 199·85       |
| 2 | Jawornikberg, östlich von Bystritz ( $\Delta 452\cdot37$ ) .. | 3 36 10    | 3360 | 211·55 | 1·46 | + 213·01 | 239·36 Stdp. |

| Nr. | Visur auf:  | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |             |                            |                       |
|-----|---|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|
|     |   | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correc-tion | corrigerter Höhendifferenz | Seehöhe in W. Klafter |
| 3   | Lhota Chwaleczow, obere Häuser .....                      | 3° 13' 50"      | 860               | 48·48              | 0·09        | - 48·39                    | 190·97                |
| 4   | Niedrige Waldkuppe nördl. von Chwaleczow .....            | 0 28 10         | 1550              | 12·69              | 0·31        | + 13·00                    | 252·36                |
| 5   | Waldkuppe östl. von Chwaleczow, westl. von Jawornik ..... | 3 58 40         | 2110              | 146·72             | 0·37        | + 147·29                   | 386·65                |
| 6   | Steingut-Fabrik östlich von Bystritz .....                | 1 43 40         | 1780              | 53·69              | 0·41        | - 53·28                    | 186·08                |
| 7   | Loukow, Kirche, Basis .....                               | 1 8 30          | 2800              | 55·79              | 1·01        | - 54·78                    | 184·58                |
| 8   | Ober-Aujezd, Kirche, Basis (unsicher) .....               | 0 46 10         | 4160              | 55·87              | 2·24        | - 53·63                    | 185·73                |
| 9   | Neuhof, nördl. v. Bystritz .....                          | 1 43 50         | 2390              | 72·20              | 0·73        | - 71·47                    | 167·89                |
| 10  | Parschowitz, Kirche, Basis .....                          | 0 33 20         | 6720              | 65·15              | 5·84        | - 59·31                    | 180·05                |
| 11  | Příkaz, nordöstl. v. Kloukow, obere Häuser .....          | 0 36 0          | 3550              | 37·17              | 1·63        | - 35·54                    | 203·82                |

Standpunkt Nr. XV. Am STRACZIBERG, westlich von Lauezka, Anhöhe. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 und  $\Delta$  (225·73) . . . 224·57 Wien. Klafter.

|    |   |            |      |        |      |          |              |
|----|---|------------|------|--------|------|----------|--------------|
| 1  | Jawornikberg ( $\Delta$ 452·37) ..                              | 4° 34' 20" | 2850 | 227·91 | 1·05 | + 228·96 | 223·41 Stdp. |
| 2  | Hradischberg, südwestliche Kuppe .....                          | 3 12 20    | 1500 | 84·00  | 0·29 | + 84·29  | 308·86       |
| 3  | „ die nordöstliche höchste Kuppe .....                          | 3 11 0     | 1670 | 90·09  | 0·33 | + 90·42  | 314·99       |
| 4  | Lauczka, nahe der Kirche ..                                     | 0 46 0     | 1440 | 19·26  | 0·26 | - 19·00  | 205·57       |
| 5  | Kunowitz, nordwestlich von Lauczka, obere Häuser ..             | 0 37 30    | 510  | 5·56   | 0·03 | - 5·53   | 219·04       |
| 6  | Komarowitz, östl. v. Keltsch.                                   | 1 14 20    | 2870 | 62·06  | 1·06 | - 61·00  | 163·57       |
| 7  | Altstadt, Kirche, Basis .....                                   | 1 37 50    | 2060 | 58·64  | 0·54 | - 58·10  | 166·47       |
| 8  | Keltsch, Kirche, Basis .....                                    | 1 15 50    | 2180 | 48·09  | 0·61 | - 47·48  | 177·09       |
| 9  | Klein-Lhota, südl. v. Keltsch, obere Häuser .....               | 2 9 50     | 900  | 43·00  | 0·10 | - 33·90  | 190·67       |
| 10 | Niemetitz, Häuser an der Strasse .....                          | 0 35 30    | 3720 | 38·41  | 1·79 | - 36·62  | 187·95       |
| 11 | Thal südwestl. von Keltsch, einzelnes Haus an der Strasse ..... | 2 15 0     | 1520 | 59·72  | 0·29 | - 59·43  | 165·14       |
| 12 | Rausko, obere Häuser beim Schlosse .....                        | 1 19 30    | 1660 | 38·39  | 0·35 | - 38·04  | 186·53       |
| 13 | Wschechowitz, Kirche, Basis .....                               | 1 21 0     | 1740 | 41·00  | 0·39 | - 40·61  | 183·96       |
| 14 | „ am Bach bei der Mühle ..                                      | 2 14 40    | 1460 | 57·22  | 0·27 | - 56·95  | 167·62       |
| 15 | Drholetz, östl. v. Ob.-Aujezd                                   | 1 26 0     | 1920 | 48·40  | 0·47 | - 47·57  | 177·00       |

Standpunkt Nr. XVI. Am STRAZCEBERG, westlich von Wallach.-Mesaritsch. Mittl. Seehöhe d. F. aus  $\Delta$  (221·73) und Nr. 1, 2 . . . 222·93 W. Klafter.

|   |   |            |      |        |      |          |              |
|---|---|------------|------|--------|------|----------|--------------|
| 1 | Jawornikberg ( $\Delta$ 452·37) ..                      | 1° 36' 10" | 7920 | 221·61 | 8·12 | - 229·73 | 222·64 Stdp. |
| 2 | Wallach.-Mesaritsch, Kirchturm ( $\Delta$ 161·13) ..... | 2 47 50    | 1300 | 63·51  | 0·21 | - 63·30  | 224·43 Stdp. |
| 3 | Lhotskowhof, nördlich von Branek .....                  | 0 3 30     | 1230 | 1·23   | 0·19 | + 1·32   | 224·25       |
| 4 | Lhota, südöstl. von Chorin, obere Häuser .....          | 1 24 10    | 880  | 21·54  | 0·10 | - 21·44  | 201·49       |
| 5 | Hustopetsch, Kirche, Basis .....                        | 1 8 40     | 3980 | 79·50  | 2·05 | - 77·45  | 145·48       |
| 6 | „ grosse Teich, Niveau .....                            | 1 20 20    | 3380 | 83·67  | 1·65 | - 82·02  | 140·91       |

| Nr. | Visur auf:  | Gemessen:       |                     | Berechnete Werthe: |             |                              |                       |
|-----|---|-----------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------------|
|     |   | Vertical-Winkel | Horizon-tal-Distanz | Höhen-unter-schied | Cor-rection | corrigirter Höheunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| 7   | Litschel, nordwestl. v. Hustopeetsch, m. II.....            | 0°26' 0"        | 5460                | 41·25              | 2·30        | - 38·99                      | 183·94                |
| 8   | Meierhof bei Poruba .....                                   | 1 6 30          | 3760                | 72·74              | 1·83        | - 70·91                      | 152·02                |
| 9   | Löschna, Kirche, Basis .....                                | 1 38 40         | 2480                | 71·19              | 0·79        | - 70·40                      | 152·53                |
| 10  | Lhotka, nordöstl. von Chorin, mittl. Höhe .....             | 2 55 0          | 1570                | 80·00              | 0·31        | - 79·69                      | 143·24                |
| 11  | Perna, obere Häuser .....                                   | 0 7 0           | 3120                | 6·35               | 1·26        | - 5·09                       | 217·84                |
| 12  | Jassenitz, obere Häuser .....                               | 0 39 30         | 3030                | 34·81              | 1·18        | - 33·63                      | 189·30                |
| 13  | Ober-Domoratzwald, höchste Kuppe .....                      | 0 45 50         | 3660                | 48·79              | 1·73        | + 50·52                      | 273·45                |
| 14  | Theresienhof, südl. vom Domoratzwald .....                  | 0 21 30         | 2700                | 16·88              | 0·94        | - 15·94                      | 206·99                |
| 15  | Binina, nördl. von Wallach.-Mesaritsch, untere Häuser ..... | 2 31 20         | 1570                | 69·15              | 0·31        | - 68·84                      | 154·09                |
| 16  | Wrehhuraberg, südostl. von Wallach.-Mesaritsch .....        | 1 58 50         | 3940                | 136·26             | 2·01        | + 138·27                     | 361·20                |
| 17  | Ruine Altitschin, bei Altitschein .....                     | 0 19 40         | 6160                | 25·23              | 4·91        | + 40·14                      | 263·07                |

Standpunkt Nr. XVII. Am BELVEDEREBERG, nordöstlich von W.-Mesaritsch.  
Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 7, 8 . . . 200·98 Wien. Klafter.

|    |   |           |      |        |      |          |              |
|----|---|-----------|------|--------|------|----------|--------------|
| 1  | Stražeeberg, Kuppe ( $\Delta$ 221·73) .....                     | 0°41' 40" | 1840 | 22·30  | 0·43 | + 22·73  | 199·00 Stdp. |
| 2  | Pohorzb erg, Waldkuppe Pe-cesawska gura .....                   | 1 34 50   | 3700 | 123·63 | 1·77 | + 125·40 | 326·38       |
| 3  | Stransky kopce (Berg) .....                                     | 1 13 40   | 4070 | 87·23  | 2·15 | + 89·38  | 290·36       |
| 4  | Domoratz, Hof, Basis .....                                      | 2 1 20    | 540  | 19·02  | 0·04 | - 18·98  | 182·00       |
| 5  | Ilrachowetz, obere Häuser ..                                    | 0 48 20   | 1460 | 24·41  | 0·28 | - 20·13  | 180·85       |
| 6  | Mühle, östlich von Wallach.-Mesaritsch, an d. Beezwa            | 2 55 10   | 790  | 40·25  | 0·08 | - 40·17  | 160·81       |
| 7  | Wrehhuraberg (361·20) .....                                     | 3 8 40    | 2920 | 160·41 | 1·11 | + 161·52 | 199·68 Stdp. |
| 8  | Wall. - Mesaritsch, Kirche, Basis .....                         | 2 50 40   | 870  | 43·23  | 0·10 | - 43·13  | 204·26 Stdp. |
| 9  | „ Kirchthurmknopf .....   | 1 14 40   | 870  | 18·90  | 0·10 | - 18·80  | 82·18        |
| 10 | Jarzowa, südl. von Wallach.-Mesaritsch, obere Häuser ..         | 0 30 30   | 2430 | 21·24  | 0·76 | - 20·48  | 180·50       |
| 11 | Jägerhaus südl. v. Kottina ..                                   | 0 0 30    | 2270 | 3·30   | 0·67 | - 2·63   | 198·35       |
| 12 | Nieder-Hof, östl. v. Branek ..                                  | 0 38 30   | 2720 | 30·46  | 0·96 | - 29·50  | 171·48       |
| 13 | Kahle Kuppe westlich von Jarzowa, östl. von Pischkowaberg ..... | 1 46 0    | 2690 | 82·97  | 0·94 | + 83·91  | 284·89       |

Standpunkt Nr. XVIII. Von STRITESCH 200 Schritte südöstlich bewaldeter Bergabhang. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 2, 4 . . . 211·38 Wien. Klafter.

|   |   |          |      |        |      |          |              |
|---|---|----------|------|--------|------|----------|--------------|
| 1 | Wallach.-Mesaritsch, Kirch-thurmknopf ..... | 0°26'50" | 3810 | 29·74  | 1·88 | - 27·86  | 210·04 Stdp. |
| 2 | Belvedere bei W.-Mesaritsch, Basis .....    | 0 10 30  | 3540 | 10·81  | 1·62 | - 9·19   | 210·17 Stdp. |
| 3 | Häusergruppe pod Wiezim zu Zaschau .....    | 0 5 50   | 2480 | 4·21   | 0·80 | - 3·41   | 207·97       |
| 4 | Zaschau, Kirche, Basis .....                | 1 0 50   | 1730 | 30·62  | 0·39 | - 30·23  | 213·93 Stdp. |
| 5 | Ostryberg, nördlich von Zaschau .....       | 2 29 0   | 2880 | 124·90 | 1·07 | + 125·97 | 337·35       |

| Nr. | Visur auf:   | Gemessen:       |                     | Berechnete Werthe: |             |                               |                       |
|-----|--|-----------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
|     |  | Vertical-Winkel | Horizon-tal-Distanz | Höhen-unter-schied | Cor-rection | corrigerter Höhenunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| 6   | Trojatschkaberg, nördl. von Zaschau .....              | 2°34' 0"        | 3580                | 160·49             | 1·66        | + 162·15                      | 373·53                |
| 7   | Scharfer felsiger Waldrücken östlich von Zaschau ..... | 0 55 0          | 1500                | 24·01              | 0·29        | + 24·30                       | 235·68                |
| 8   | Dlauhaberg, nördlich von Zubrzy .....                  | 3 3 20          | 4460                | 238·17             | 2·58        | + 240·75                      | 452·13                |
| 9   | Kamenarky vrch, südostl. v. Dlauha .....               | 3 14 50         | 4140                | 234·89             | 2·22        | + 237·11                      | 448·49                |
| 10  | Zu Zubrzy, oberste Häuser..                            | 0 53 20         | 2980                | 45·98              | 1·15        | + 47·13                       | 258·51                |
| 11  | Zubrzy, Kirche, Basis .....                            | 0 46 20         | 1330                | 17·81              | 0·23        | - 17·58                       | 193·80                |
| 12  | Mühle an der Bečzwa zwisch. Zaschau und Zubrzy ....    | 2 34 50         | 680                 | 32·28              | 0·06        | - 32·22                       | 179·16                |
| 13  | Waldkuppe und Ruine, westl. von Rožnau .....           | 1 39 0          | 2050                | 59·05              | 0·54        | + 59·59                       | 270·97                |

Standpunkt Nr. XIX. Am RADOSCHTBERG, nordöstlich von Rožnau, vom steinernen Kreuze 61 Schritte westlich. Mittl. Seehöhe aus Nr. 1, 4, 5 . . . 598·16 Wien. Klafter.

|    |   |          |      |        |       |          |              |
|----|---|----------|------|--------|-------|----------|--------------|
| 1  | Triangulierungspunct ( $\Delta$ 592·70).....                | 1°54'40" | 24   | 0·80   | 0·00  | + 0·80   | 591·90 Stdp. |
| 2  | Okrouhlyberg, östlich von Radoscht .....                    | 0 43 30  | 2240 | 28·05  | 0·65  | + 28·70  | 626·86       |
| 3  | Im Norzizer Wald, höchste Kuppe .....                       | 0 47 5   | 2170 | 29·72  | 0·61  | - 29·11  | 569·05       |
| 4  | Lissa hora Berg ( $\Delta$ 696·01)                          | 0 32 20  | 9200 | 86·53  | 10·96 | + 97·49  | 598·52 Stdp. |
| 5  | Skalkaberg bei Gross-Kuntschitz (506·18) .....              | 1 12 5   | 4810 | 100·87 | 3·00  | - 97·87  | 604·05 Stdp. |
| 6  | Tobasek, Wasserscheide östlich von Gross - Kuntschitz ..... | 5 43 30  | 4090 | 410·14 | 2·17  | - 407·97 | 190·19       |
| 7  | Kozlowitz, Kirche, Basis....                                | 3 56 40  | 5910 | 407·51 | 4·52  | - 402·99 | 195·17       |
| 8  | Kozlowskyberg .....   | 2 11 40  | 7450 | 284·17 | 7·19  | - 276·98 | 321·18       |
| 9  | Kaczniczowberg .....  | 2 26 40  | 6860 | 291·65 | 6·09  | - 285·56 | 312·60       |
| 10 | Ruine Hochwald .....  | 2 40 5   | 7480 | 348·57 | 7·25  | - 341·32 | 256·84       |
| 11 | Tichowaberg bei Frankstadt                                  | 3 24 20  | 5300 | 313·39 | 3·64  | - 311·75 | 286·41       |
| 12 | Tichau, nahe bei der Kirche.                                | 5 5 20   | 4640 | 413·20 | 2·79  | - 410·41 | 187·75       |
| 13 | Frankstadt, mittl. Höhe der Stadt .....                     | 6 46 20  | 3310 | 393·07 | 1·42  | - 391·65 | 206·51       |
| 14 | Weltschowitz, südl. Häuser ..                               | 4 25 10  | 5690 | 439·80 | 4·19  | - 435·61 | 162·55       |
| 15 | Waldkuppe westl. vom Tichowaberge.....                      | 3 29 40  | 5670 | 346·20 | 4·16  | - 342·04 | 256·12       |
| 16 | Na peklach, Plateau, mittl. Höhe .....                      | 3 23 40  | 4720 | 279·91 | 2·89  | - 277·02 | 321·14       |
| 17 | Klein-Jawornikberg.....                                     | 3 43 50  | 2350 | 153·20 | 7·15  | - 146·05 | 452·11       |
| 18 | Kiezeraberg.....  | 3 53 20  | 1930 | 131·20 | 4·82  | - 126·38 | 471·78       |

Standpunkt Nr. XX. Von ROŽNAU südlich, Bergrücken bei Swaida, östlich. Mittl. Seehöhe d. F. . . 321·92 Wien. Klafter.

|   |  |          |      |        |      |          |        |
|---|--|----------|------|--------|------|----------|--------|
| 1 | Hutisko, Kirche zu St. Joseph, Basis .....     | 0°59'10" | 2890 | 49·75  | 1·08 | - 48·67  | 273·25 |
| 2 | " Häuser im Thale unterhalb der Kirche .....   | 1 39 30  | 2550 | 73·83  | 0·84 | - 72·09  | 248·93 |
| 3 | Radoscht, Triangulierungs-punct (592·70) ..... | 3 20 30  | 4590 | 268·05 | 2·73 | + 270·78 | 321·92 |

| Nr.  | Visur auf:  | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |            |                              |                       |
|--|---|-----------------|-------------------|--------------------|------------|------------------------------|-----------------------|
|  |   | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correction | corrigirter Höhenunterschied | Seehöhe in W. Klafter |
| <b>Standpunkt Nr. XXI. Von ROŽNAU südlich, Bergrücken bei Swaida, westlich. Mittl. Seehöhe d. F. . . . 324·09 Wien. Klafter.</b>                       |   |                 |                   |                    |            |                              |                       |
| 1  | Radoscht, Triangulirungspunct (592·70) .....                              | 3° 12' 30"      | 4740              | 265·70             | 2·91       | + 268·61                     | 324·09 Stdp.          |
| 2  | Kanyberg, nordöstlich von Rožnau.....                                     | 0 22 30         | 4240              | 27·75              | 2·33       | + 30·08                      | 354·17                |
| 3  | Oberstes Haus auf der Czerna hora unterm Radoscht ..                      | 1 29 3          | 3270              | 84·74              | 1·39       | + 86·13                      | 410·22                |
| 4  | Kreuz an der Strasse nach Frankstadt im Sattel, westl. unterm Kanyberg .. | 0 37 50         | 4290              | 47·24              | 2·38       | - 44·86                      | 279·23                |
| 5  | Mischyberg, nördlich von Rožnau.....                                      | 1 1 10          | 3780              | 67·26              | 1·85       | + 69·11                      | 393·20                |
| 6  | Scharfer Waldrücken zwisch. Hažowitz u. Unt.-Beczwa                       | 1 10 40         | 2100              | 43·18              | 0·57       | - 42·61                      | 281·48                |
| 7  | Unter-Beczwa, Häuser am unteren Waldrande des Zitnikaberges.....          | 1 25 20         | 2950              | 73·25              | 1·13       | - 72·12                      | 251·97                |
| 8  | Rožnau, Häuser am Platze ..   | 4 19 20         | 1700              | 128·41             | 0·37       | - 128·04                     | 196·05                |
| 9  | Waldige Bergkuppe südöstl. von Rožnau, westl. von Wigantitz.....          | 2 31 0          | 890               | 39·12              | 0·10       | - 39·02                      | 285·07                |
| 10   | Wapenka, Berg, südwestlich von Rožnau .....                               | 1 50 10         | 1430              | 46·48              | 0·27       | - 46·21                      | 277·88                |
| <b>Standpunkt Nr. XXII. Am STRAMBERCIKBERG, nördlich von Wernsdorf, westliche Kuppe. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 3 . . . 244·36 Wien. Klafter.</b> |   |                 |                   |                    |            |                              |                       |
| 1  | Oehlberg bei Stramberg, stein. Kreuz, Basis.....                          | 0° 32' 0"       | 2130              | 32·22              | 0·59       | + 32·71                      | 243·25 Stdp.          |
| 2  | Fuss des Oehlberges gegen Senftleben zu.....                              | 2 3 0           | 1980              | 70·86              | 0·51       | - 70·35                      | 174·01                |
| 3  | Stramberger Waldkuppe, nordöstlich vom Orte ...                           | 0 50 50         | 2860              | 42·31              | 1·06       | + 43·37                      | 287·73'               |
| 4  | Nesseldorf, obere Häuser im Sattel .....                                  | 1 30 0          | 2350              | 61·53              | 9·72       | - 60·81                      | 183·55                |
| 5  | Senftleben, Kirche, Basis ...   | 3 52 30         | 1100              | 74·51              | 0·16       | - 74·55                      | 170·01                |
| 6  | Wernsdorf, Kirche auf der Anhöhe .....                                    | 5 30 0          | 450               | 43·33              | 0·03       | - 43·30                      | 201·06                |
| <b>Standpunkt Nr. XXIII. STAMBERGER WALDKUPPE, am westlichen Abhange. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 2 . . . 276·49 Wien. Klafter.</b>                |   |                 |                   |                    |            |                              |                       |
| 1  | Radoscht, Triangulirungspunct (592·70) .....                              | 2° 31' 0"       | 7070              | 310·75             | 6·47       | + 317·22                     | 275·48 Stdp.          |
| 2  | Gr.-Jawornikberg ( $\Delta$ 482·00)                                       | 2 49 0          | 4110              | 202·31             | 2·19       | + 204·50                     | 277·50 Stdp.          |
| 3  | Standpunkt Nr. XXII am Strambercikberg.....                               | 0 38 40         | 2850              | 32·07              | 1·05       | - 31·02                      | 245·47                |
| 4  | Stambereikberg, höchste Waldkuppe .....                                   | 0 27 10         | 2890              | 22·84              | 1·08       | - 21·76                      | 254·67                |
| 5  | Oehlberg bei Stramberg, stein. Kreuz, Basis .....                         | 0 2 31          | 850               | 0·62               | 0·09       | - 0·53                       | 275·96                |
| 6  | Reimlich, mittlere Höhe des Ortes .....                                   | 3 43 10         | 1850              | 120·29             | 0·44       | - 119·85                     | 156·64                |
| 7  | Neutitschein, Vorstadt gegen Schönau.....                                 | 1 43 0          | 4560              | 136·66             | 2·69       | - 133·97                     | 142·52                |

| Nr.   | Visur auf:  | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |            |                              |                       |  |
|---|---|-----------------|-------------------|--------------------|------------|------------------------------|-----------------------|--|
|   |   | Vertikal-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correktion | korrigirter Höhenunterschied | Seehöhe in W. Klafter |  |
| <b>Standpunkt Nr. XXIV. STAMBERGER WALDKUPPE, am östlichen Abhange.</b>           |   |                 |                   |                    |            |                              |                       |  |
| Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 2 . . . 286·01 Wien. Klafter.                     |   |                 |                   |                    |            |                              |                       |  |
| 1   | Radoscht, Triangulirungspunct (592·70) . . . . .                  | 2°27' 0"        | 7040              | 301·22             | 6·42       | + 307·64                     | 285·06 Stdp.          |  |
| 2   | Gr.-Jawornikberg ( $\Delta$ 482·00)                               | 2 42 0          | 4090              | 192·87             | 2·17       | + 195·04                     | 286·96 Stdp.          |  |
| 3   | Sawersdorf, nördl. v. Stramberg, mittl. Höhe . . . . .            | 5 26 0          | 1540              | 146·49             | 0·31       | - 146·18                     | 139·83                |  |
| 4   | Liebisch, mittl. Höhe nächst der Kirche . . . . .                 | 2 43 50         | 2750              | 131·16             | 0·98       | - 130·18                     | 155·83                |  |
| 5   | Erb-Sedelnitz, Kirche, Basis                                      | 2 12 0          | 4020              | 154·43             | 2·09       | - 152·34                     | 133·67                |  |
| 6   | Partschendorf, Kirche, Basis.                                     | 1 42 50         | 5270              | 157·70             | 3·60       | - 154·10                     | 131·91                |  |
| 7   | Freiberg, mittl. Höhe des Stadtplatzes . . . . .                  | 2 54 30         | 2790              | 141·74             | 1·01       | - 140·73                     | 145·28                |  |
| 8   | Prchalau, nordwestlich von Freiberg, obere Häuser..               | 2 22 40         | 3070              | 127·49             | 1·22       | - 126·27                     | 159·74                |  |
| 9   | Witrikowitz, Niveau des unt. Teiches . . . . .                    | 3 50 30         | 1940              | 130·28             | 0·49       | - 129·79                     | 156·22                |  |
| 10  | Einzelnes Haus im Walde zwischen Sawersdorf und Sykoretz. . . . . | 6 32 20         | 920               | 105·45             | 0·11       | - 105·34                     | 180·67                |  |
| <b>Standpunkt Nr. XXV. FRITSCHENDORFER BERG, südlich von Braunsberg.</b>          |   |                 |                   |                    |            |                              |                       |  |
| Mittl. Seehöhe d. F. aus $\Delta$ (184·76) dann Nr. 1, 2 . . . 183·72 W. Klafter. |   |                 |                   |                    |            |                              |                       |  |
| 1   | Starzitzer Berg ( $\Delta$ 201·35).                               | 0°16'50"        | 2420              | 11·85              | 0·76       | + 12·61                      | 188·74 Stdp.          |  |
| 2   | Krmelinberg ( $\Delta$ 170·73) . . .                              | 0 7 0           | 2880              | 5·86               | 1·07       | - 6·93                       | 177·66 Stdp.          |  |
| 3   | Ruine Stramberg, Basis des alten Thurmes . . . . .                | 0 31 10         | 6330              | 57·39              | 5·19       | + 62·58                      | 246·30                |  |
| 4   | Oberhof, nordöstl. v. Freiberg                                    | 1 5 10          | 1580              | 29·95              | 0·32       | - 29·63                      | 154·09                |  |
| 5   | Kaltendorf, Häuser am Bach im Dorfe . . . . .                     | 3 10 0          | 1010              | 55·88              | 0·13       | - 55·75                      | 127·97                |  |
| 6   | Trnawka, obere Häuser am Bergabhange . . . . .                    | 2 31 40         | 1170              | 51·65              | 0·18       | - 51·47                      | 132·25                |  |
| 7   | Gr.-Peterswald beim Schlosse                                      | 0 59 10         | 2740              | 47·17              | 0·97       | - 46·20                      | 137·52                |  |
| 8   | Stiebnig, Kirche, Basis . . . . .                                 | 0 35 0          | 5230              | 53·25              | 3·54       | - 49·71                      | 134·01                |  |
| 9   | Königsberg, mittlere Höhe ..                                      | 0 23 0          | 6860              | 45·89              | 6·09       | - 39·80                      | 143·92                |  |
| 10  | Gr.-Koschatka, mittl. Höhe..                                      | 1 0 20          | 3800              | 66·72              | 1·87       | - 64·85                      | 118·87                |  |
| 11  | Altendorf, Schlossthurm . . . . .                                 | 1 8 10          | 2920              | 57·91              | 1·10       | - 56·81                      | 126·91                |  |
| 12  | Antoninow, oberste Häuser..                                       | 1 11 50         | 1270              | 26·54              | 0·21       | - 26·33                      | 157·39                |  |
| 13  | Neu-Starzitz, Kirche, Basis .                                     | 0 29 20         | 2470              | 21·07              | 0·79       | - 20·28                      | 163·44                |  |
| 14  | Chlebowitz, mittl. Höhe, an der Strasse . . . . .                 | 0 3 40          | 2830              | 2·20               | 1·04       | - 1·16                       | 182·56                |  |
| 15  | Fritschowitz, Häuser a. Bach, oberhalb der Kirche . . .           | 3 26 30         | 790               | 47·63              | 0·08       | - 47·55                      | 136·17                |  |
| 16  | Richaltitz, Kirche, Basis . . .                                   | 0 44 10         | 2360              | 30·33              | 0·72       | - 29·61                      | 154·11                |  |
| 17  | Braunsberg, mittl. Höhe des Platzes . . . . .                     | 2 16 40         | 1290              | 51·06              | 0·22       | - 50·84                      | 132·88                |  |
| 18  | " Pfarrkirche, Basis . . . . .                                    | 2 3 20          | 1260              | 45·22              | 0·20       | - 45·02                      | 138·70                |  |
| <b>Standpunkt Nr. XXVI. Am KRMELINBERG, nordöstlich von Braunsberg.</b>           |   |                 |                   |                    |            |                              |                       |  |
| Mittl. Seehöhe d. F. aus $\Delta$ (170·73) und Nr. 7 . . . 168·52 Wien. Klafter.  |   |                 |                   |                    |            |                              |                       |  |
| 1   | Lichtenberg, nordwestliche Häuser nahe dem Walde.                 | 0°56'40"        | 1280              | 21·10              | 0·21       | - 20·89                      | 147·63                |  |
| 2   | Althof, Dorf, obere Häuser beim Walde . . . . .                   | 1 41 20         | 730               | 21·52              | 0·70       | - 21·45                      | 147·07                |  |

| Nr. | Visur auf:   | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |            |                              |                       |
|-----|--|-----------------|-------------------|--------------------|------------|------------------------------|-----------------------|
|     |  | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correktion | corrigerter Höhenunterschied | Seehöhe in W. Klafter |
| 3   | Alt-Biela, Kirche, Basis . . .                       | 0° 43' 0"       | 2300              | 28·77              | 0·68       | - 28·09                      | 140·43                |
| 4   | Rattimau, Kirche, Basis . . .                        | 0 41 10         | 3770              | 45·15              | 0·18       | - 44·07                      | 124·45                |
| 5   | Misteck, Kirche, Basis . . .                         | 0 11 20         | 4610              | 15·19              | 2·75       | - 12·44                      | 156·08                |
| 6   | Braunsberg, westlich, Marcus-säule . . . . .         | 0 8 50          | 2150              | 5·52               | 0·59       | - 4·93                       | 163·59                |
| 7   | Starzitzberg ( $\Delta$ 201·35) . . .                | 0 53 20         | 2140              | 34·45              | 0·59       | + 35·04                      | 166·31 Stdp.          |
| 8   | Karlshütte, nordwestlich von Friedeck . . . . .      | 0 27 10         | 3660              | 28·92              | 1·73       | - 27·19                      | 141·33                |
| 9   | Paskau, Kirche, Basis . . . .                        | 1 13 50         | 1790              | 38·45              | 0·41       | - 38·04                      | 130·48                |
| 10  | Itzepischt, obere Häuser an der Strasse . . . . .    | 0 20            | 2850              | 3·57               | 1·05       | - 2·52                       | 166·00                |
| 11  | Oppersdorf, östl. v. Krmelin, obere Häuser . . . . . | 2 52 40         | 550               | 27·65              | 0·04       | - 27·61                      | 140·91                |

Standpunkt Nr. XXVII. Windmühle von KLÖTEN, nordwestlich von Zauchtl.  
Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 2, 3 . . . 189·45 Wien. Klafter.

|    |   |           |      |       |       |         |              |
|----|---|-----------|------|-------|-------|---------|--------------|
| 1  | Zauchtl, kathol. Kirche, Basis ( $\Delta$ 146·71) . . . . .     | 2° 6' 50" | 1170 | 43·19 | 0·17  | - 43·02 | 189·73 Stdp. |
| 2  | Ruine Altitschein bei Altitschein (263·07) . . . . .            | 0 44 30   | 5460 | 70·68 | 0·38  | + 71·06 | 192·01 Stdp. |
| 3  | Swinietz, kahle Bergkuppe ( $\Delta$ 286·00) . . . . .          | 0 48 40   | 6620 | 93·72 | 5·68  | + 99·40 | 186·60 Stdp. |
| 4  | Altitschein, Kirche, Basis . . . . .                            | 0 9 0     | 5660 | 14·82 | 4·15  | + 18·97 | 208·42       |
| 5  | Hurkaberg, südöstlich von Deutsch-Jassnik . . . . .             | 0 5 30    | 4550 | 7·25  | 2·68  | - 9·93  | 179·52       |
| 6  | Barnsdorf, Kirche, Basis . . . . .                              | 0 31 10   | 3820 | 34·63 | 1·89  | - 32·74 | 156·71       |
| 7  | Deutsch-Jassnik, Häuser am Bach . . . . .                       | 0 43 50   | 3570 | 45·52 | 1·65  | - 43·87 | 145·58       |
| 8  | Markendorf, obere Häuser . . . . .                              | 1 22 10   | 2170 | 51·88 | 6·10  | - 45·78 | 143·67       |
| 9  | Stramberg, Sattelzwisch. dem Oelberge n. d. Waldkuppe . . . . . | 0 20 40   | 9450 | 56·80 | 11·56 | + 68·36 | 257·81       |
| 10 | Seitendorf, Häuser beim Grosshof . . . . .                      | 1 34 30   | 1750 | 48·12 | 0·40  | - 47·72 | 141·73       |
| 11 | Petrowitz, Höhe des Ortes nahe der Kirche . . . . .             | 1 0 40    | 3870 | 68·30 | 1·94  | - 66·36 | 123·09       |
| 12 | Kani hora Berg bei Bielau . . . . .                             | 0 0 50    | 5160 | 1·25  | 3·45  | + 2·20  | 191·65       |
| 13 | Bothenwald, nordwestl. davon Windmühle . . . . .                | 0 41 10   | 5110 | 61·19 | 3·38  | - 57·81 | 131·64       |
| 14 | Klantendorf, Kirche, Basis . . . . .                            | 0 48 50   | 3110 | 44·18 | 1·25  | - 42·93 | 146·52       |
| 15 | Bielau, Kirche, Basis . . . . .                                 | 0 1 20    | 5150 | 1·88  | 3·31  | + 1·43  | 190·88       |
| 16 | Schinunelsdorf, nördlich von Klantendorf, mittl. Höhe . . . . . | 0 10 10   | 4060 | 12·00 | 2·13  | - 9·87  | 179·58       |
| 17 | Tyrn, nordöstlich von Fulnek, Kirche, Basis . . . . .           | 0 1 50    | 3400 | 1·76  | 1·50  | - 0·26  | 189·19       |
| 18 | Jastersdorf, Plateau, m. Höhe                                   | 1 45 50   | 1560 | 48·04 | 0·32  | + 48·36 | 237·81       |

Standpunkt Nr. XXVIII. Von ODRAU Bergabhang südwestl. und östl. von d. Windmühle von Wessiedel. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 6, 7 . . . 267·35 W. Klafter.

|   |  |            |      |        |      |          |        |
|---|--|------------|------|--------|------|----------|--------|
| 1 | Odrau, Pfarrkirche, Basis . . . . .                              | 5° 46' 30" | 1050 | 106·19 | 0·14 | - 106·05 | 161·30 |
| 2 | Wardenberg, mittl. Höhe des Ortes . . . . .                      | 1 57 20    | 2600 | 88·77  | 0·88 | - 87·89  | 179·46 |
| 3 | Sattelpunkt d. Strasse v. Odrau nach Fulnek beim Walde . . . . . | 1 11 0     | 3450 | 71·26  | 1·54 | - 69·72  | 197·63 |
| 4 | Pohorž, nördl. davon Windmühle . . . . .                         | 0 25 20    | 2280 | 16·80  | 0·61 | - 16·19  | 251·16 |

| Nr. | Visur auf:  | Gemessen:       |                     | Berechnete Werthe: |             |                               |                       |
|-----|---|-----------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
|     |   | Vertical-Winkel | Horizon-tal-Distanz | Höhen-unter-schied | Cor-rection | corrigirter Höhenunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| 5   | Pohorž, Kirche, Basis .....                               | 0°44' 0"        | 2140                | 27·39              | 0·59        | — 26·80                       | 240·55                |
| 6   | Olschen Berg, östlich von Pohorž ( $\Delta$ 247·48) ..... | 0 26 40         | 2480                | 19·23              | 0·80        | — 18·43                       | 265·91 Stdp.          |
| 7   | Zauchtl, kath. Kirche, Basis ( $\Delta$ 146·71) .....     | 1 38 10         | 4360                | 124·54             | 2·46        | — 122·08                      | 268·79 Stdp.          |
| 8   | Von Blattendorf, nordöstlich Windmühle .....              | 1 27 10         | 3810                | 96·63              | 1·88        | — 94·75                       | 172·60                |
| 9   | Gross-Petersdorf, unt. Mühle an der Oder .....            | 3 38 0          | 2070                | 131·44             | 0·55        | — 130·89                      | 136·46                |
| 10  | Wessiedel, nördlich davon Windmühle .....                 | 2 40 50         | 370                 | 17·32              | 0·02        | + 17·34                       | 284·69                |

Standpunkt Nr. XXIX. Plateau von LAUDMER, südöstlich von der Kirche, südl. von Sponau. Seehöhe d. F. . . . 303·75 W. Klafter.

|   |   |          |      |       |      |         |              |
|---|---|----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1 | Hutberg, westlich v. Sponau ( $\Delta$ 336·10) .....  | 0°54'30" | 2010 | 31·87 | 0·52 | + 32·35 | 303·75 Stdp. |
| 2 | Liebenthal, westl. von Laudmer, nahe der Kirche . . . | 0 2 40   | 1610 | 1·23  | 0·34 | + 1·57  | 308·32       |
| 3 | Lindenau, südwestlich davon Windmühle .....           | 0 41 30  | 1640 | 19·80 | 0·35 | + 20·15 | 323·90       |
| 4 | Scherzdorf, östl. v. Lindenau, obere Häuser .....     | 0 56 0   | 1210 | 19·71 | 0·19 | — 19·52 | 284·23       |
| 5 | Sponau, Windmühle westlich der Kirche .....           | 0 52 0   | 1240 | 18·76 | 0·20 | + 18·96 | 322·71       |

Standpunkt Nr. XXX. Von LINDENAU südl. neben der Strasse nach Bodenstadt, kleines Wäldchen. Seehöhe d. F. . . . 313·73 W. Klafter.

|   |  |          |      |       |      |         |              |
|---|--|----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1 | Laudiner, Kirche, Basis ( $\Delta$ 305·69) ..... | 0°14'10" | 2090 | 8·61  | 0·57 | — 8·04  | 313·73 Stdp. |
| 2 | Lindenau, mittl. Höhe d. Ortes                   | 2 1 20   | 730  | 25·78 | 0·07 | — 25·71 | 288·02       |
| 3 | Bareldorf, südlich davon Windmühle .....         | 0 46 30  | 1550 | 20·97 | 0·31 | — 20·66 | 283·07       |

Standpunkt Nr. XXXI. Strasse von BODENSTADT nach Koslau, unweit dem Kreuze auf der Anhöhe, südwestl. von Poschkau. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 2, 3 . . . 313·51 W. Klafter.

|    |  |          |      |       |      |         |              |
|----|--|----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1  | Nawartieberg ( $\Delta$ 292·81) . . .            | 0°18' 0" | 4470 | 23·40 | 2·59 | — 20·81 | 313·62 Stdp. |
| 2  | Lindenau, Windmühle (XXIX, 3) .....              | 0 4 0    | 3880 | 4·51  | 1·95 | + 6·46  | 317·44 Stdp. |
| 3  | Hutberg ( $\Delta$ 336·10) .....                 | 0 17 10  | 4750 | 23·72 | 2·92 | + 26·64 | 309·46 Stdp. |
| 4  | Franz-Xaver-Hof, westl. von Bodenstadt .....     | 1 17 40  | 860  | 19·43 | 0·10 | — 19·33 | 294·18       |
| 5  | Bodenstadt, Rathausthurm . . .                   | 1 41 0   | 2210 | 64·95 | 0·63 | — 64·32 | 249·19       |
| 6  | Poschkau, obere Häuser an der Strasse .....      | 2 43 0   | 540  | 25·62 | 0·04 | — 25·58 | 287·93       |
| 7  | Fünfzighuben bei Bodenstadt, obere Häuser .....  | 1 2 10   | 1880 | 34·00 | 0·46 | — 33·54 | 279·97       |
| 8  | Gaisdorf, oberste Häuser . . .                   | 0 21 10  | 3120 | 19·21 | 1·26 | — 17·95 | 295·56       |
| 9  | Bareldorf, nahe der Kirche                       | 0 26 40  | 4270 | 33·12 | 2·36 | — 30·76 | 282·75       |
| 10 | Poschkau, südlich Windmühle auf der Anhöhe ..... | 1 0 20   | 730  | 12·81 | 0·07 | — 12·74 | 300·77       |

| Nr.  | Visur auf:   | Gemessen:       |                     | Berechnete Werthe: |             |                               |                       |
|--|--|-----------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
|  |  | Vertical-Winkel | Horizon-tal-Distanz | Höhen-unter-schied | Cor-rection | corrigirter Höhenunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| <b>Standpunkt Nr. XXXII. Von KOSLAU südöstlich, Feldrain am Plateau. Seehöhe d. F. . . . . 334·77 W. Klafter.</b>                    |  |                 |                     |                    |             |                               |                       |
| 1  | Milchbübel-Berg ( $\Delta$ 332·82)                                       | 0° 4' 40"       | 1730                | 2·34               | 0·39        | — 1·95                        | 334·77 Stdp.          |
| 2  | Lomnecberg, Waldkuppe . . .  | 0 59 20         | 1780                | 30·72              | 0·41        | — 30·31                       | 304·46                |
| 3  | Prussinowitz, Häuser auf der Kuppe östl. v. d. Kainitzer Mühle . . . . . | 3 43 30         | 790                 | 51·43              | 0·08        | — 51·35                       | 283·42                |
| 4  | Haarberg bei Koslau . . . . .  | 0 14 30         | 1230                | 5·18               | 0·20        | + 4·98                        | 339·76                |
| 5  | Koslau, oberste Häuser . . . . .   | 0 12 0          | 460                 | 1·61               | 0·03        | + 1·64                        | 336·41                |
| 6  | Gross-Aujezd, östl. von Gr.-Winternitz, mittl. Höhe . . .                | 2 45 20         | 2640                | 127·06             | 0·90        | — 126·16                      | 208·61                |
| 7  | Trschitz, Schloss, Basis (etwas unsicher) . . . . .                      | 1 44 50         | 5360                | 163·50             | 3·72        | — 159·78                      | 174·99                |
| <b>Standpunkt Nr. XXXIII. Bei LILIENDORF, neben der Chaussée, östl. von Gr.-Winternitz. Seehöhe d. F. . . . . 147·15 W. Klafter.</b> |  |                 |                     |                    |             |                               |                       |
| 1  | Heiligenberg, nordöstl. v. Olmütz ( $\Delta$ 180·86) . . . . .           | 0°27'30"        | 3960                | 31·68              | 2·03        | + 33·71                       | 147·15 Stdp.          |
| 2  | Daskabat, mittl. Höhe d. Ortes . . . . .                                 | 0 6 40          | 1200                | 2·32               | 0·19        | + 2·51                        | 149·66                |
| 3  | Doloplas, obere Häuser . . . . .   | 0 29 10         | 610                 | 5·18               | 0·05        | — 5·13                        | 142·02                |
| 4  | Przaslawitz, Wirthshaus a. d. Chaussee . . . . .                         | 0 12 50         | 930                 | 3·47               | 0·11        | — 3·36                        | 143·79                |
| 5  | Nirklowitz, Jägerhaus . . . . .  | 0 23 20         | 1350                | 9·16               | 0·24        | — 8·92                        | 136·23                |

### B. Trigonometrische Höhenmessungen, ausgeführt im Jahre 1857.

| Nr.  | Visur auf:   | Gemessen:       |                     | Berechnete Werthe: |             |                               |                       |
|--|--|-----------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
|  |  | Vertical-Winkel | Horizon-tal-Distanz | Höhen-unter-schied | Cor-rection | corrigirter Höhenunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| <b>Standpunkt Nr. I. Von GÖDING nördlich ober dem Eisenbahn-Einschnitt. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 2 . . . 99·30 W. Klafter.</b>  |  |                 |                     |                    |             |                               |                       |
| 1  | Göding, Kirchthurm, Basis ( $\Delta$ 84·85) . . . . .    | 0°45'20"        | 1110                | 14·64              | 0·16        | — 14·48                       | 99·33 Stdp.           |
| 2  | Göding, Bahnhof, Schienen (89·00) . . . . .              | 0 35 0          | 1020                | 10·39              | 0·13        | — 10·26                       | 99·26 Stdp.           |
| 3  | Steinerne Denksäule zwisch. Göding u. Bahnhof . . . . .  | 0 4 40          | 510                 | 0·69               | 0·03        | + 0·72                        | 100·02                |
| 4  | Bahnhof, Basis . . . . .                                 | 0 14 50         | 1070                | 4·61               | 0·14        | + 4·75                        | 104·05                |
| 5  | Von Dubnian nördlich Berg-rücken . . . . .               | 0 37 20         | 4470                | 48·54              | 2·58        | + 51·12                       | 150·42                |
| 6  | Rohatetz, mittl. Höhe d. Ortes . . . . .                 | 0 20 10         | 1880                | 11·03              | 0·45        | — 10·58                       | 88·72                 |
| 7  | Holitsch, mittl. Höhe, nahe d. Kirche . . . . .          | 0 2 0           | 3590                | 2·05               | 1·66        | — 0·39                        | 98·91                 |
| <b>Standpunkt Nr. II. Am Berge HORNI-HORI, nördlich von Bisenz <math>\Delta</math> 153·06. Mittl. Seehöhe d. F. aus <math>\Delta</math> und Nr. 1 . . . 152·49 W. Klafter.</b> |  |                 |                     |                    |             |                               |                       |
| 1  | Wesseli-Berg bei Stražowitz ( $\Delta$ 217·15) . . . . . | 0°21'40"        | 8770                | 55·28              | 9·96        | + 65·24                       | 151·89 Stdp.          |
| 2  | Wrazow, Kirche, Basis . . . . .                          | 1 19 10         | 2410                | 55·51              | 0·75        | — 54·76                       | 97·73                 |

| Nr. | Visur auf:  | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |         |              |            |
|-----|---|-----------------|-------------------|--------------------|---------|--------------|------------|
|     |   | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correc- | corrigierter | Seehöhe in |
| -   | -   | -               | -                 | -                  | -       | -            | W. Klafter |
| 3   | Weingärten auf d. Bergkuppe westl. v. Wrazow . . . . .  | 0° 47' 40"      | 2640              | 36.61              | 0.90    | — 35.71      | 116.78     |
| 4   | Höchste Bergkuppe zwisch. Wrazow u. Zehrawitz . . . . . | 0 8 10          | 2800              | 6.65               | 1.01    | + 7.66       | 160.15     |
| 5   | Am Csaiki-Berge . . . . .                               | 0 31 0          | 1870              | 16.87              | 0.45    | — 16.42      | 136.07     |
| 6   | Zehrawitz, obere Häuser . . . . .                       | 0 9 30          | 2970              | 7.34               | 1.14    | — 6.20       | 146.29     |
| 7   | Demnitz, untere Häuser . . . . .                        | 2 35 10         | 1130              | 51.04              | 0.16    | — 50.88      | 101.61     |
| 8   | Sirowin, Kirche, Basis . . . . .                        | 0 18 0          | 2840              | 14.87              | 1.04    | — 13.83      | 138.66     |
| 9   | Hwistti, Windmühle b. Hostiow . . . . .                 | 0 48 40         | 3630              | 51.40              | 1.70    | + 53.10      | 205.59     |
| 10  | Orzechau, untere Häuser . . . . .                       | 0 7 50          | 3080              | 7.02               | 1.02    | + 8.04       | 160.53     |
| 11  | Burg Buchlau, Thurm, Basis . . . . .                    | 0 50 40         | 7370              | 108.42             | 7.03    | + 115.45     | 267.94     |
| 12  | Wažan, westl. v. Polleschowitz, mittl. Häuser . . . . . | 0 5 10          | 3450              | 51.85              | 1.54    | + 53.39      | 205.88     |

Standpunkt Nr. III. BERGABHANG am Feldwege vom Standpunkt II nach Olschowetz. Seehöhe d. F. . . . 128.02 W. Klafter.

|   |  |          |      |       |      |         |              |
|---|--|----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1 | Pisek, Meierhof nächst d. Bahn                             | 1° 1' 0" | 1620 | 28.75 | 0.34 | — 28.41 | 99.61        |
| 2 | Ostrau (Ung.), Kirche, Basis                               | 0 31 20  | 3940 | 35.97 | 2.01 | — 33.96 | 94.06        |
| 3 | Rezkowi kopee, St. Anton-Kirchlein . . . . .               | 0 22 40  | 7160 | 47.21 | 6.64 | + 53.85 | 128.02 StdP. |
| 4 | Gr.-Blattnitz, Häuser a. Fusse d. vorigen Berges . . . . . | 0 8 20   | 6920 | 16.77 | 6.19 | — 10.58 | 117.44       |
| 5 | Wessely, Schloss, Basis . . . . .                          | 0 43 20  | 3520 | 44.37 | 1.60 | — 42.77 | 85.25        |
| 6 | Znorow, Kirche, Basis . . . . .                            | 0 26 50  | 3680 | 28.73 | 1.75 | — 26.98 | 101.04       |
| 7 | Bisenz, Eisenbahnstation . . . . .                         | 1 31 20  | 820  | 26.56 | 0.08 | — 26.48 | 101.54       |

Standpunkt Nr. IV. REZKOWI KOPEC, St. Anton-Kirchlein, südöstl. davon Triangulierungspunct 181.87+0.40. Seehöhe d. F. . . . 182.27 W. Klafter.

|    |   |            |       |       |       |         |        |
|----|---|------------|-------|-------|-------|---------|--------|
| 1  | Hluk, Kirche, Basis . . . . .                               | 1° 25' 20" | 2680  | 66.54 | 0.93  | — 65.61 | 116.66 |
| 2  | Kunowitz, Kirche, Basis . . . . .                           | 1 4 40     | 4850  | 91.24 | 3.04  | — 88.20 | 94.07  |
| 3  | Neudorf, Kirche, Basis . . . . .                            | 1 45 40    | 3040  | 93.47 | 1.19  | — 92.28 | 89.99  |
| 4  | Am Rezkowi kopee, Kuppe östl. v. d. Antoni-Kirche . . . . . | 0 40 0     | 540   | 6.28  | 0.03  | + 6.31  | 188.58 |
| 5  | Welka, Kirche, Basis . . . . .                              | 0 26 20    | 5000  | 38.31 | 3.23  | — 35.08 | 147.19 |
| 6  | Wolawetz, Bergkuppe . . . . .                               | 0 9 0      | 3300  | 8.01  | 1.47  | + 9.48  | 191.75 |
| 7  | Nowa hora, Bergkuppe . . . . .                              | 0 23 20    | 1720  | 10.15 | 0.38  | — 9.77  | 172.50 |
| 8  | Hrozná Lhota, Kirche, Basis . . . . .                       | 1 16 0     | 3790  | 83.80 | 1.86  | — 81.94 | 100.33 |
| 9  | Radoschoffler Hof . . . . .                                 | 1 11 30    | 2710  | 56.37 | 0.95  | — 55.42 | 126.85 |
| 10 | Kozojedek, mittl. Höhe d. Ortes                             | 1 16 0     | 3730  | 82.48 | 1.81  | — 80.67 | 101.60 |
| 11 | Bisenz, Pfarrkirche, Basis . . . . .                        | 0 39 10    | 8100  | 92.29 | 8.49  | — 83.80 | 98.47  |
| 12 | Bisenz, Kirchlein nördl. am Berge . . . . .                 | 0 28 40    | 8120  | 67.71 | 8.74  | — 58.97 | 123.30 |
| 13 | Oberste Weingärten auf Horni Hori bei Bisenz . . . . .      | 0 17 30    | 7760  | 39.50 | 7.80  | — 31.70 | 150.57 |
| 14 | Ostrau (Ung.), Kirche, Basis . . . . .                      | 1 32 20    | 3510  | 94.30 | 1.59  | — 92.71 | 89.56  |
| 15 | Poleschowitz, Kirche, Basis . . . . .                       | 0 33 20    | 6980  | 71.75 | 6.31  | — 65.44 | 116.83 |
| 16 | Borschitz, obere Häuser b. d. Kirche . . . . .              | 0 36 10    | 7810  | 79.71 | 7.89  | — 71.82 | 110.45 |
| 17 | Burg Buchlau, Thurm, Basis . . . . .                        | 0 21 30    | 10920 | 68.30 | 15.44 | + 83.74 | 266.01 |

Standpunkt Nr. V. Berg CZERNA HORA, südwestlich von Ung.-Brod. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 6 und VI, 1 . . . 190.03 W. Klafter.

|   |                                  |            |      |       |      |         |        |
|---|----------------------------------|------------|------|-------|------|---------|--------|
| 1 | Lindner Hof, südl. v. Ung.-Brod  | 0° 58' 20" | 3500 | 59.40 | 1.38 | — 57.82 | 132.21 |
| 2 | Niwnitz, Kirche, Basis . . . . . | 1 54 50    | 2060 | 68.20 | 0.34 | — 67.66 | 122.37 |

| Nr | Visur auf:                                | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |             |                               |                       |
|----|---|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
|    |   | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correc-tion | corrigirter Höhenunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| 3  | Horniemtsch, Kirche, Basis...             | 0°29'10"        | 3600              | 30·55              | 1·68        | — 28·87                       | 161·16                |
| 4  | Slawkow, mittl. Höhe d. Ortes             | 0 59 40         | 2520              | 43·75              | 0·82        | — 42·93                       | 147·10                |
| 5  | Krawaberg, südl. v. Hluck ..              | 0 1 40          | 3360              | 1·63               | 1·46        | — 0·17                        | 189·86                |
| 6  | St. Anton-Kirchl. ( $\Delta 181\cdot87$ ) | 0 7 40          | 5000              | 11·15              | 3·23        | — 7·92                        | 189·79 Stdp.          |
| 7  | Witsehnau, Kirche, Basis...               | 3 14 50         | 1270              | 72·05              | 0·21        | — 71·84                       | 118·19                |

Standpunkt Nr. VI. Von Ungr.-Brod nördl. am LAUCZKABERG, auf den Feldern gegen Prakschitz. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 2, 4, 6 . . . 170·63 W. Klafter.

|    |  |          |      |       |      |         |              |
|----|--|----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1  | Czerna hora-Berg, Standpet.<br>Nr. V . . . . .             | 0°13'30" | 4370 | 17·16 | 2·47 | + 19·63 | 190·26       |
| 2  | Jassenowaberg ( $\Delta 213\cdot80$ )                      | 0 16 0   | 7800 | 36·30 | 7·88 | + 44·18 | 169·62 Stdp. |
| 3  | Waldkuppe, etwa 600 Klaft.<br>nördl. v. Hawrzitz . . . . . | 0 7 30   | 970  | 2·12  | 0·12 | + 2·24  | 172·87       |
| 4  | Mischinze-Berg ( $\Delta 183\cdot41$ )                     | 0 13 0   | 2940 | 11·12 | 1·12 | + 12·24 | 171·19 Stdp. |
| 5  | Hradschowitz, Kirche, Basis..                              | 1 18 40  | 2650 | 60·65 | 0·90 | — 59·73 | 110·88       |
| 6  | Lowiskaberg ( $\Delta 183\cdot43$ )                        | 0 12 10  | 3130 | 11·08 | 1·27 | + 12·35 | 171·08 Stdp. |
| 7  | Lhotka, oberi Häuser b. Hrad-schowitz . . . . .            | 0 45 30  | 2190 | 23·02 | 0·62 | — 22·40 | 148·23       |
| 8  | Prakschitz, Kapelle nächst d.<br>Friedhof, östl. vom Orte. | 3 11 30  | 620  | 34·56 | 0·05 | — 34·51 | 136·12       |
| 9  | Parsehowitz, untere Häuser<br>am Bach . . . . .            | 2 15 50  | 1280 | 50·60 | 0·21 | — 50·39 | 120·24       |
| 10 | Obeaberg, nördl. v. Parschowitz                            | 0 9 10   | 2110 | 5·65  | 0·57 | + 6·22  | 176·85       |
| 11 | Kelnik, westl. v. Gr.-Orzechau,<br>obere Häuser . . . . .  | 0 6 0    | 3250 | 5·67  | 1·36 | + 7·03  | 177·66       |
| 12 | Gr.-Orzechau, Kirche, Basis.                               | 0 29 10  | 3310 | 28·09 | 1·51 | + 29·60 | 200·23       |

Standpunkt Nr. VII. BABIHORKABERG, westl. von Boikowitz, 46 Klafter südl. vom Triangulirungspuncke. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 . . . 200·39 Wien. Klafter.

|    |   |          |      |       |      |         |              |
|----|---|----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1  | Babihorkaberg, Triang.-Zeich.<br>( $\Delta 201\cdot38$ ) . . . . .        | 1°14'10" | 46   | 0·99  | 0·00 | + 0·99  | 200·39 Stdp. |
| 2  | Karolyhof, nordöstl. v. Ung.-Brod, Basis . . . . .                        | 0 13 20  | 3280 | 12·72 | 1·39 | — 11·33 | 189·06       |
| 3  | Meierhof ober d. Schlosse v.<br>Ung.-Brod, nördl. . . . .                 | 0 44 30  | 3890 | 50·36 | 1·96 | — 48·40 | 151·99       |
| 4  | Tieschow, Meierhof, oberhalb<br>d. Strasse . . . . .                      | 1 33 20  | 2980 | 80·93 | 1·01 | — 79·92 | 120·47       |
| 5  | Nezdenitz, Kirche, Basis ..   | 3 46 0   | 970  | 63·86 | 0·12 | — 63·74 | 136·65       |
| 6  | Ung.-Brod, südl. dav., Häuser<br>am Olsowaflusse . . . . .                | 1 22 40  | 4030 | 96·93 | 2·10 | — 94·83 | 105·56       |
| 7  | Niwnitzer Hof, Basis . . . . .  | 0 56 30  | 4710 | 77·42 | 2·87 | — 74·55 | 125·84       |
| 8  | Kralow, Bergkuppe, südwestl.<br>v. Banow . . . . .                        | 0 12 20  | 3940 | 14·14 | 2·01 | — 12·13 | 188·26       |
| 9  | Schumitz, Kirche, Basis . . . . .   | 4 18 50  | 1085 | 79·67 | 0·15 | — 79·52 | 120·87       |
| 10 | Banow, Kirchenmauer . . . . .   | 0 52 40  | 2930 | 44·89 | 1·01 | — 43·88 | 156·51       |
| 11 | Waldkuppe, südwestl. v. d.<br>Komniakirche etwa 1000<br>Klafter . . . . . | 1 20 40  | 3090 | 72·52 | 1·23 | + 73·75 | 274·14       |

Standpunkt Nr. VIII. BABIIHORKABERG, 59 Klafter südöstlich vom Triangulirungspuncke. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 . . . 200·63 Wien. Klafter.

|   |  |          |      |       |      |         |              |
|---|--|----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1 | Babihorkaberg, Triang.-Zeich.<br>( $\Delta 201\cdot38$ ) . . . . . | 0°42'40" | 59   | 0·75  | 0·00 | + 0·75  | 200·63 Stdp. |
| 2 | Banow, Kirchenmauer . . . . .                                      | 0 49 50  | 2970 | 43·06 | 1·01 | — 42·05 | 158·58       |

| Nr.   | Visur auf:  | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |                 |                                       |                          |
|---|---|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------|
|   |   | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Corre-<br>ction | corrigierter<br>Höhenunter-<br>schied | Seehöhe in<br>W. Klafter |
| 3   | Swietla, Schloss, Grundmauer-Absatz .....                         | 0°49'10"        | 1980              | 28·32              | 0·50            | — 27·82                               | 172·81                   |
| 4   | Boikowitz, Kirche am Berge, Basis .....                           | 1 10 0          | 2380              | 48·47              | 0·73            | — 47·74                               | 152·89                   |
| 5   | Pittin, Kirche, Basis .....                                       | 0 17 20         | 3890              | 19·62              | 1·95            | — 17·67                               | 182·96                   |
| <b>Standpunkt Nr. IX. RUDITZER BERG, nordwestlich von Boikowitz. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 . . . 212·18 W. Klafter.</b>                                     |   |                 |                   |                    |                 |                                       |                          |
| 1   | Babihorkaberg ( $\Delta 201\cdot38$ ) . . .                       | 0°22' 0"        | 1620              | 11·11              | 0·31            | — 10·80                               | 212·18 Stdp.             |
| 2   | Ruditz, Kirche, Basis .....                                       | 2 42 50         | 860               | 40·77              | 0·09            | — 40·68                               | 171·50                   |
| 3   | Goliasker Wald, Kuppe, 560 Klft. westl. d. Kirche v. Ruditz ..... | 0 30 30         | 1430              | 12·69              | 0·26            | — 12·43                               | 199·75                   |
| 4   | Dubyberg, nördl. v. Gr.-Orzechau .....                            | 0 0 20          | 5360              | 0·52               | 3·27            | + 3·79                                | 215·97                   |
| <b>Standpunkt Nr. X. LUHATSCHOWITZER BERG. Triangulirungspunct. Seehöhe d. F. <math>\Delta 224\cdot93 + 0\cdot63 = 225\cdot56</math> W. Klafter.</b>      |   |                 |                   |                    |                 |                                       |                          |
| 1   | Poslowitz, Kirche, Basis .....                                    | 1°17'30"        | 3040              | 68·54              | 1·11            | — 67·43                               | 158·13                   |
| 2   | Obietowskaberg, Waldkuppe .....                                   | 0 52 10         | 3090              | 46·90              | 1·24            | + 48·14                               | 273·70                   |
| <b>Standpunkt Nr. XI. KNIESPOLEBERG, östlich von Luhatschowitz bei Petruwka. Seehöhe d. F. aus <math>\Delta</math> und Nr. 5 . . . 270·76 W. Klafter.</b> |   |                 |                   |                    |                 |                                       |                          |
| 1   | Petruwka, mittl. Höhe des Ortes .....                             | 1°12'50"        | 580               | 12·29              | 0·04            | — 12·25                               | 258·51                   |
| 2   | Zillin, mittlere Höhe des Ortes .....                             | 3 24 20         | 1660              | 98·78              | 0·35            | — 98·43                               | 172·33                   |
| 3   | Przeckowitzer Hof .....   | 2 17 0          | 2330              | 92·90              | 0·70            | — 92·20                               | 178·56                   |
| 4   | Waldkuppe, 680 Klft. südl. v. Kniespole .....                     | 1 23 10         | 660               | 15·97              | 0·06            | — 15·91                               | 254·85                   |
| 5   | Na ploszinachberg ( $\Delta 250\cdot24$ ) .....                   | 0 37 0          | 1950              | 20·99              | 0·49            | — 20·50                               | 270·74 Stdp.             |
| 6   | Slawitschin, Kirche, Basis .....                                  | 1 34 40         | 2070              | 57·02              | 0·55            | — 56·47                               | 214·29                   |
| 7   | Luchowaberg, nordwestl. v. Slawitschin .....                      | 1 26 20         | 1320              | 33·26              | 0·22            | — 33·04                               | 237·72                   |
| 8   | Newschowa, mittl. Höhe d. Häuser .....                            | 1 33 0          | 760               | 20·58              | 0·07            | — 20·51                               | 250·25                   |
| 9   | Huschtberg, nördl. v. Kniespole .....                             | 0 14 10         | 1840              | 7·58               | 0·43            | + 8·01                                | 278·77                   |
| 10  | Obietowskaberg, Waldkuppe .....                                   | 0 12 0          | 1605              | 5·60               | 0·32            | — 5·28                                | 265·48                   |
| 11  | Im Komonec-Walde, Slawitsky-Kopec .....                           | 0 46 20         | 4020              | 54·18              | 2·09            | + 56·27                               | 327·03                   |
| 12  | Im Komonec-Walde, Komonecberg .....                               | 1 16 40         | 3670              | 81·86              | 1·60            | + 83·46                               | 354·22                   |
| 13  | Kamenzinberg, Waldkuppe .....                                     | 0 7 20          | 1200              | 2·56               | 0·18            | + 2·74                                | 273·50                   |
| 14  | Podhrady, untere Häuser gegen Poslawitz .....                     | 1 38 10         | 2850              | 81·41              | 1·50            | — 80·36                               | 190·40                   |
| 15  | Kapelle im Sattel am Wege von Poslowitz nach Male-nisko .....     | 0 7 50          | 3850              | 8·77               | 1·92            | + 10·69                               | 281·45                   |
| 16  | Ruine Alt-Swietlau am Komonecberge .....                          | 0 45 10         | 3650              | 47·96              | 1·72            | + 49·68                               | 320·44                   |

| Nr.  | Visur auf:   | Gemessen:       |                  | Berechnete Werthe: |             |                               |                       |
|--|--|-----------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
|  |  | Vertical-Winkel | Horizont-Distanz | Höhen-unter-schied | Cor-rection | corrigerter Höhenunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| <b>Standpunkt Nr. XII. ANHÖHE auf den Feldern etwa 700 Klafter östlich der Kirche von Wlachowitz. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 7 . . . 202.62 W. Klafter.</b>          |  |                 |                  |                    |             |                               |                       |
| 1  | Kobilinetzberg, nördl.v. Wlachowitz ( $\Delta 248\cdot26$ ) . . .              | 1°39'10"        | 1550             | 44.72              | 0.31        | + 45.03                       | 203.23 Stdp.          |
| 2  | Wlachowalhotta, unt. Häuser  | 1 23 40         | 1310             | 31.89              | 0.22        | + 32.11                       | 234.73                |
| 3  | Anhöhe, 680 Klfr. nördl. d. Kirche v. Wlachowitz . . .                         | 2 7 30          | 630              | 23.37              | 0.05        | + 23.42                       | 226.04                |
| 4  | Wlachowitz, herrschaftlich. Meierhof . . . . .                                 | 1 37 0          | 810              | 22.86              | 0.08        | - 22.78                       | 179.84                |
| 5  | Diwnitzer Berg, südöstl. v. Diwnitz . . . . .                                  | 0 41 10         | 3120             | 37.36              | 1.26        | + 38.62                       | 241.24                |
| 6  | Anhöhe etwa 730 Klfr. südöstl. v. Kratczko, mittl. Höhe neben d. Strasse . . . | 0 10 30         | 1770             | 5.41               | 0.40        | + 5.81                        | 208.43                |
| 7  | Hajekberg, westl. v. Klobauk   | 1 51 50         | 1120             | 36.87              | 0.16        | + 37.03                       | 202.00 Stdp.          |
| 8  | Krzekow, mittlere Höhe des Ortes . . . . .                                     | 0 35 10         | 360              | 3.68               | 0.01        | - 3.67                        | 198.95                |
| 9  | Lippina, mittl. Höhe d. Ortes  | 1 20 30         | 1030             | 24.12              | 0.13        | + 24.25                       | 226.87                |
| <b>Standpunkt Nr. XIII. ANHÖHE westlich von Klobauk beim steinernen Kreuze. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 5 und XIV, 13 . . . 234.35 W. Klafter.</b>                |  |                 |                  |                    |             |                               |                       |
| 1  | Klobauk, Pfarrkirche, Basis .  | 3°22'20"        | 430              | 25.34              | 0.02        | - 25.32                       | 209.03                |
| 2  | Klobauk, untere Häuser am Bach . . . . .                                       | 2 54 30         | 730              | 37.16              | 0.07        | - 37.09                       | 197.26                |
| 3  | Potesch, obere Häuser . . . . .  | 0 17 20         | 1910             | 9.63               | 0.47        | - 9.16                        | 225.19                |
| 4  | Hajekberg, westl. v. Klobauk   | 0 20 50         | 770              | 4.67               | 0.07        | + 4.74                        | 239.09                |
| 5  | Kobilinetzberg ( $\Delta 248\cdot26$ ) . . .                                   | 0 29 20         | 1600             | 13.63              | 0.33        | + 13.98                       | 234.28 Stdp.          |
| <b>Standpunkt Nr. XIV. Anhöhe KOBILINETZ bei Wlachowa lhotta. Mittl. Seehöhe d. F. aus <math>\Delta 248\cdot26</math>, dann Nr. 1, 15 . . . 248.82 W. Klafter.</b> |  |                 |                  |                    |             |                               |                       |
| 1  | Hakusitz am Kuczowanice-berge ( $\Delta 272\cdot88$ ) . . . .                  | 0°34'10"        | 2310             | 22.96              | 0.69        | + 23.65                       | 249.23 Stdp.          |
| 2  | Planodjly, mittl. Höhe, Basis .  | 0 12 20         | 1390             | 4.99               | 0.25        | + 5.24                        | 254.06                |
| 3  | Anhöhe 320 Klfr. südöstl. d. Kirche v. Aujezd . . . .                          | 0 26 50         | 1840             | 14.36              | 0.44        | + 14.80                       | 263.62                |
| 4  | Anhöhe etwa 1000 Klfr. östl. d. Kirche v. Aujezd . . . .                       | 0 40 0          | 1190             | 13.85              | 0.18        | + 14.03                       | 262.85                |
| 5  | Wisokopole, mittl. Höhe d. Ortes . . . . .                                     | 0 41 20         | 1630             | 19.60              | 0.34        | - 19.26                       | 229.56                |
| 6  | Suchyberg (unsichere Visur)  | 2 9 40          | 3450             | 130.19             | 1.54        | + 131.73                      | 380.55                |
| 7  | Rowneberg . . . . .  | 2 25 30         | 3090             | 130.85             | 1.23        | + 132.08                      | 380.90                |
| 8  | Sattel zwisch. Suchy- und Rowneberg . . . . .                                  | 1 37 50         | 3240             | 92.23              | 1.36        | + 93.59                       | 342.41                |
| 9  | Klastiowberg, Waldkuppe . .  | 2 46 10         | 3130             | 151.41             | 1.27        | + 152.68                      | 401.50                |
| 10   | Swiradow, Bergkuppe . . . .  | 2 11 50         | 3610             | 138.50             | 1.68        | + 140.18                      | 389.00                |
| 11   | Lazberg, westl. v. Lideezko .  | 1 54 30         | 4030             | 134.27             | 2.10        | + 136.37                      | 383.19                |
| 12   | Miroschow, Häuser im Thale   | 2 55 30         | 960              | 49.05              | 0.12        | - 48.93                       | 199.89                |
| 13   | Standp. Nr. XIII, steinernes Kreuz . . . . .                                   | 0 31 40         | 1600             | 14.74              | 0.33        | - 14.41                       | 234.41                |
| 14   | Lipinskiberg, südl. v. Klobauk   | 2 22 50         | 2390             | 99.36              | 0.74        | + 100.10                      | 348.92                |
| 15   | Kubui hajberg ( $\Delta 337\cdot08$ ) . . .                                    | 1 55 20         | 2600             | 87.26              | 0.87        | + 88.13                       | 248.95 Stdp.          |
| 16   | Hajekberg, westl. v. Klobauk   | 0 36 10         | 940              | 9.89               | 0.11        | - 9.78                        | 239.04                |

| Nr.  | Visur auf:   | Gemessen:       |                     |                    | Berechnete Werthe: |                               |                       |  |
|--|--|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|--|
|  |  | Vertical-Winkel | Horizon-tal-Distanz | Höhen-unter-schied | Cor-rection        | corrigierter Höheunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |  |
| <b>Standpunkt Nr. XV. Anhöhe HRABINA, westlich von Aujezd bei Lauezka. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 5, 6 . . . 212·36 W. Klafter.</b>                             |  |                 |                     |                    |                    |                               |                       |  |
| 1  | Aujezd, Kirche, Basis(226·65)                            | 0° 36' 50"      | 1320                | 14·14              | 0·22               | + 14·36                       | 212·29 Stdp.          |  |
| 2  | Lauezka, mittl. Höhe d. Ortes                            | 1 19 30         | 360                 | 8·32               | 0·02               | + 8·34                        | 220·70                |  |
| 3  | Dubrawaberg in Janowa-Walde .....                        | 6 23 0          | 1180                | 132·00             | 0·18               | + 132·18                      | 345·54                |  |
| 4  | Klokoezyberg im Janowa-Walde .....                       | 4 54 10         | 1340                | 114·94             | 0·11               | + 115·05                      | 327·41                |  |
| 5  | Komoneeberg (356·32) . . . . .                           | 2 7 0           | 3910                | 144·51             | 1·99               | + 146·50                      | 209·82 Stdp.          |  |
| 6  | Anhöhe (XIV, 3) . . . . .                                | 1 55 30         | 1440                | 48·40              | 0·26               | + 48·66                       | 214·96 Stdp.          |  |
| <b>Standpunkt Nr. XVI. ANHÖHE südl. vom Dorfe Rzetechow, nördl. von Luhatschowitz. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 4, 6, 10, 12, 17, 21 . . . 234·15 Wien. Klafter.</b> |  |                 |                     |                    |                    |                               |                       |  |
| 1  | Aujezd, Kirche, Basis . . . . .                          | 0° 6' 50"       | 6660                | 13·24              | 5·74               | — 7·50                        | 226·65                |  |
| 2  | Slopna, Häuser a. d. Strasse                             | 0 49 0          | 4320                | 61·58              | 2·41               | — 59·17                       | 174·98                |  |
| 3  | Sedlarz, Mühle im Luhatschowitz Thale .....              | 3 15 0          | 1650                | 93·70              | 0·35               | — 93·35                       | 140·80                |  |
| 4  | Poslowitz, Kirche, Basis (158·13) . . . . .              | 4 12 30         | 1000                | 73·58              | 0·12               | — 73·46                       | 231·59 Stdp.          |  |
| 5  | Oboraberg, nordwestl. v. Salzbad . . . . .               | 2 11 50         | 840                 | 32·23              | 0·08               | — 32·15                       | 202·00                |  |
| 6  | Luhatschowitz Berg (Δ 224·93) . . . . .                  | 0 15 10         | 2880                | 12·71              | 1·07               | — 11·64                       | 236·57 Stdp.          |  |
| 7  | Oberhof, nordwestl. v. Luhatschowitz . . . . .           | 1 38 40         | 1570                | 43·08              | 0·31               | — 44·77                       | 189·38                |  |
| 8  | Bisknitz, Häuser im Thale . . . . .                      | 2 11 0          | 2820                | 107·51             | 1·03               | — 106·48                      | 127·67                |  |
| 9  | Gr.-Orzechau, Schloss, Basis                             | 0 36 30         | 3110                | 33·02              | 1·25               | — 31·77                       | 202·38                |  |
| 10   | Windmühle am Dubyberge . . . . .                         | 0 18 50         | 3230                | 17·69              | 1·35               | — 16·34                       | 232·31 Stdp.          |  |
| 11   | Kamenaberg . . . . .                                     | 0 36 10         | 1710                | 17·99              | 0·37               | + 18·36                       | 252·51                |  |
| 12   | Oberskiberg, Triangulirungspunkt (Δ 252·86) . . . . .    | 0 45 0          | 1100                | 14·40              | 0·15               | + 14·55                       | 238·31 Stdp.          |  |
| 13   | Höchste Kuppe zw. Oberskib und Teufelstein . . . . .     | 2 4 30          | 1420                | 51·45              | 0·26               | + 51·71                       | 285·86                |  |
| 14   | Teufelstein, Felsen . . . . .                            | 0 46 40         | 1520                | 20·64              | 0·29               | + 20·93                       | 255·08                |  |
| 15   | Pradisko, Häuser oberhalb d. Mühle . . . . .             | 4 27 0          | 900                 | 70·04              | 0·10               | — 69·94                       | 164·21                |  |
| 16   | Klenzowberg, nordwestl. v. Prowodow . . . . .            | 0 58 10         | 2720                | 46·03              | 0·95               | + 46·98                       | 281·13                |  |
| 17   | Kapelle (XI, 15 . . . 281·45) . . . . .                  | 2 34 30         | 1040                | 46·77              | 0·14               | — 46·91                       | 234·54 Stdp.          |  |
| 18   | Rzetechow, mittl. Höhe d. Ortes . . . . .                | 2 56 0          | 230                 | 11·78              | 0·01               | — 11·77                       | 222·38                |  |
| 19   | Komoneeberg . . . . .                                    | 3 30 20         | 2020                | 123·74             | 0·52               | + 124·26                      | 358·41                |  |
| 20   | Berggrücken am Wege v. Podhrady nach Ob.-Lhota . . . . . | 0 16 0          | 1860                | 8·65               | 0·44               | + 9·09                        | 243·24                |  |
| 21   | Ruine Alt-Swietlau am Komoneeberg . . . . .              | 3 10 0          | 1600                | 88·52              | 0·33               | — 88·85                       | 231·59 Stdp.          |  |
| <b>Standpunkt Nr. XVII. KLENZOWBERG, nordwestlich von Prowodow. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 4 und XVI, 16 . . . 280·93 W. Klafter.</b>                           |  |                 |                     |                    |                    |                               |                       |  |
| 1  | Komoneeberg (356·32) . . . . .                           | 2° 6' 20"       | 2080                | 76·47              | 0·56               | + 77·03                       | 279·29 Stdp.          |  |
| 2  | Malenisko im Komonecwalde, Kirche, Basis . . . . .       | 1 37 0          | 1540                | 43·47              | 0·30               | — 43·17                       | 237·76                |  |

| Nr. | Visur auf:                                   | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |            |                               |                       |
|-----|--|-----------------|-------------------|--------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|
|     |  | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correktion | corrigierter Höhenunterschied | Seehöhe in W. Klafter |
| 3   | Prowodow, untere Häuser im Thale .....       | 6° 1' 0"        | 910               | 95·91              | 0·11       | — 95·80                       | 185·13                |
| 4   | Teufelstein, Felsen (255·08)                 | 1 19 20         | 1190              | 27·47              | 0·18       | — 27·29                       | 282·37 Stdp.          |
| 5   | Kleczuwka, östl. v. Zlin, Hauptgebäude ..... | 1 30 10         | 3760              | 98·64              | 1·83       | — 96·81                       | 184·12                |

Standpunkt Nr. XVIII. ZAHOMNINBERG, südöstlich von Zlin \*). Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 5, 8 . . . 247·35 W. Klafter.

|   |  |          |       |        |       |          |              |
|---|--|----------|-------|--------|-------|----------|--------------|
| 1 | Im Lumaniskowalde, höchste Kuppe .....                                     | 0° 3'10" | 1990  | 1·83   | 0·50  | — 1·33   | 246·02       |
| 2 | Zlin, Pfarrkirche, Basis.....  | 4 17 10  | 1750  | 131·15 | 0·39  | — 130·76 | 116·59       |
| 3 | Waldkuppe bei Dily, südöstl. v. Zlin .....                                 | 0 53 0   | 780   | 12·03  | 0·07  | — 11·96  | 235·39       |
| 4 | Im Mlatzower Waldgebirge, höchste Kuppe .....                              | 0 20 10  | 3860  | 22·64  | 1·93  | — 20·71  | 226·64       |
| 5 | Hosteiner Berg, Kirche, Basis  | 0 36 40  | 10500 | 111·99 | 14·28 | + 126·27 | 246·94 Stdp. |
| 6 | Jaroslawitz, Häuser im Sattel  | 3 16 20  | 660   | 37·73  | 0·05  | — 37·68  | 209·67       |
| 7 | Buchengebirgswald, oberste H. auf d. nordw. Seite am Wege nach Kudlow..... | 0 24 10  | 1040  | 7·31   | 0·14  | — 7·17   | 240·18       |
| 7 | Kleczuwka, Schloss, Basis ..   | 1 5 40   | 3410  | 63·14  | 1·50  | — 63·64  | 247·76 Stdp. |

\*) Meine Messung dieses Standpunktes, welcher zugleich Triangulirungspunkt ist, weicht von der in Senoner's Verzeichniss enthaltenen Seehöhe ( $\Delta 207\cdot71$ ) so bedeutend ab, dass ich diess nur einem Druckfehler in diesem Verzeichnisse zuschreiben kann.  $\Delta$  Die richtige Zahl für diesen Standpunkt ist aus den Protokollen des Katasters = 241·04 W. Klafter.  
Anmerk. v. Wolf.

Standpunkt Nr. XIX. BERGABHANG auf dem Acker südlich von Przna unterm Lumaniskowalde. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 . . . 122·23 W. Klafter.

|   |  |          |      |       |      |         |              |
|---|--|----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1 | Zlin, Pfarrkirche, Basis.....                  | 0°13'30" | 1510 | 5·93  | 0·29 | — 5·64  | 122·23 Stdp. |
| 2 | Anhöhe, etwa 1020 Klfr. nördl. von Nr. 1 ..... | 1 25 30  | 2310 | 57·46 | 0·69 | + 58·15 | 180·38       |
| 3 | Mlatzow, mittl. Höhe d. Ortes                  | 1 23 30  | 1490 | 36·19 | 0·28 | + 36·47 | 158·70       |
| 4 | Przna, untere Häuser a. Bache                  | 2 34 40  | 505  | 22·74 | 0·03 | — 22·71 | 99·52        |
| 5 | Chum, ob. Häuser am Plateau                    | 1 12 20  | 1550 | 32·62 | 0·31 | + 32·93 | 155·16       |
| 6 | Mallenowitz, Häus. b. d. Mühle                 | 0 55 30  | 1310 | 21·15 | 0·22 | — 20·93 | 101·30       |
| 7 | Mallenowitz, untere Thurm-dachkante .....      | 0 3 30   | 1710 | 1·74  | 0·38 | — 1·36  | 120·87       |

Verbindungspunkt: Kapelle an der Strasse von Mallenowitz nach Kwitkowitz.

|   |   |          |      |       |      |         |              |
|---|---|----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1 | Mallenowitz, untere Thurm-dachkante ..... | 0°47'50" | 1100 | 15·31 | 0·15 | + 15·46 | 105·41 Stdp. |
| 2 | Tetschowitz, obere Kirch-dachkante .....  | 0 48 50  | 1430 | 20·31 | 0·26 | + 20·57 | 125·98       |

Standpunkt Nr. XX. NAPAJEDLER BERG, östlich von Napajedl. Seehöhe d. F. ( $\Delta 144\cdot08 + 0\cdot40$ ) = 144·48 W. Klafter.

|   |   |          |      |       |      |         |        |
|---|---|----------|------|-------|------|---------|--------|
| 1 | Napajedl, Ziegelei nordwestl. davon ..... | 2° 6'20" | 1260 | 46·33 | 0·21 | — 46·12 | 98·36  |
| 2 | Sudnaberg bei Zuttaw .....                | 0 51 30  | 2590 | 38·80 | 0·86 | + 39·66 | 184·14 |
| 3 | Zuttaw, obere Häuser .....                | 0 24 30  | 2510 | 17·89 | 0·81 | + 18·70 | 163·18 |
| 4 | Ottrokowitz, Kirche, Basis ..             | 1 13 20  | 2250 | 49·31 | 0·65 | — 48·66 | 95·82  |

| Nr. | Visur auf:                                    | Gemessen:       |                  | Berechnete Werthe: |             |                                |                       |
|-----|---|-----------------|------------------|--------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------|
|     |   | Vertikal-Winkel | Horizont-Distanz | Höhen-unter-schied | Cor-rection | corrigierter Höhenunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| 5   | Theresienhof, Basis d. Hauptgebäudes .....    | 0° 44' 20"      | 3600             | 46.42              | 1.67        | - 44.75                        | 99.73                 |
| 6   | Neuhof, Basis d. Hauptgebäudes .....          | 0 28 10         | 3890             | 31.87              | 1.95        | - 29.92                        | 114.56                |
| 7   | Buniefhof, Hauptgebäude .....                 | 0 19 20         | 3620             | 20.36              | 1.05        | - 19.31                        | 125.17                |
| 8   | Karlowitz, Häuser mitt. i. Orte .....         | 0 41 20         | 2070             | 24.89              | 0.55        | + 25.44                        | 169.92                |
| 9   | Gr.-Lhotta, Häuser am Plateau .....           | 0 50 30         | 2740             | 40.26              | 0.97        | + 41.23                        | 185.71                |
| 10  | Pohorželitz, Wallfahrtskirche, südöstl. ..... | 1 28 40         | 670              | 17.28              | 0.05        | - 17.23                        | 127.25                |
| 11  | Komarow, mittl. Höhe d. Ortes .....           | 0 35 0          | 1820             | 18.53              | 0.42        | + 18.95                        | 163.43                |

Standpunkt Nr. XXI. Anhöhe ROWNIA, östlich von Ung.-Hradisch. Mittl. Seehöhe d. F. aus  $\Delta 175.35$  und Nr. 1 . . . 174.77 W. Klafter.

|    |  |            |      |       |      |         |              |
|----|--|------------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1  | Lowiskaberg bei Ung.-Brod<br>( $\Delta 183.43$ ) ..... | 0° 13' 40" | 2190 | 8.71  | 0.54 | + 9.25  | 174.18 Stdp. |
| 2  | Popowitz, mittl. Höhe d. Ortes .....                   | 1 49 0     | 1300 | 41.23 | 0.21 | - 41.02 | 133.75       |
| 3  | Kunowitz, Kirche, Basis .....                          | 1 47 0     | 2740 | 85.31 | 0.97 | - 84.34 | 90.43        |
| 4  | Poleschowitz, Kirche, Basis *) .....                   | 0 19 40    | 7060 | 40.39 | 6.45 | - 33.94 | 140.83       |
| 5  | Roehuskapelle östl. v. Hradisch, Dachkante .....       | 1 10 0     | 750  | 15.27 | 0.07 | - 15.20 | 159.57       |
| 6  | Welehrad, Kirche, Basis .....                          | 0 43 40    | 4810 | 61.10 | 2.99 | - 58.11 | 116.66       |
| 7  | Jalub, Kirche, Basis .....                             | 0 43 0     | 4060 | 50.79 | 2.13 | - 48.66 | 126.11       |
| 8  | Allenkowitz, Kirche, Basis .....                       | 0 9 30     | 6000 | 16.58 | 4.66 | - 11.92 | 162.85       |
| 9  | Allenkowsky-Hof .....                                  | 0 49 10    | 4730 | 67.65 | 2.89 | - 64.76 | 110.01       |
| 10 | Napajedl, Schloss, Basis .....                         | 0 43 10    | 5670 | 71.20 | 4.16 | - 67.04 | 107.73       |

\*) Die Seehöhe von Poleschowitz ergibt sich hier zu 140.83, während in Standpunkt IV, Nr. 16 derselbe Punkt zu 116.83 gefunden wurde. Da eine Verwechslung nach der Lage desselben nicht möglich ist, so ist diese grosse Differenz nur durch ein Versehen bei Notirung des beobachteten Höhenwinkels erklärlieb, und ist daher dieser Punkt bis zu einer nächsten Messung als unbestimmt zu betrachten.

Standpunkt Nr. XXII. Nächst der St. ROCHUS - KAPELLE, Anhöhe östlich von Ungar. - Hradisch. Mittlere Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 2, 3 . . . 162.21 Wien. Klafter.

|   |   |           |      |        |      |          |              |
|---|---|-----------|------|--------|------|----------|--------------|
| 1 | Rochuskapelle, Dachkante<br>(159.57) .....      | 3° 4' 40" | 33   | 1.77   | 0.00 | + 1.77   | 157.80 Stdp. |
| 2 | St. Barbarakapelle b. Buchlau<br>(274.00) ..... | 0 51 30   | 6940 | 103.97 | 6.23 | + 110.20 | 163.80 Stdp. |
| 3 | Napajedlberg ( $\Delta 144.08$ ) .....          | 0 15 30   | 5850 | 26.38  | 4.43 | - 21.95  | 165.03 Stdp. |
| 4 | Neuhof b. Brezolup .....                        | 0 14 40   | 4540 | 19.37  | 2.66 | - 16.71  | 145.50       |
| 5 | Brezolup, mittl. Höhe d. Ortes .....            | 0 46 10   | 4310 | 57.88  | 2.40 | - 55.48  | 106.73       |
| 6 | Ungar. - Hradisch, Bahnhof,<br>Basis .....      | 1 19 40   | 2650 | 61.42  | 0.91 | - 60.51  | 101.90       |

Standpunkt Nr. XXIII. HÖCHSTER PUNCT der Strasse von Zlechau nach Buchlowitz. Seehöhe d. F. aus Nr. 2 . . . 143.57 W. Klafter.

|   |  |          |      |       |      |         |              |
|---|--|----------|------|-------|------|---------|--------------|
| 1 | Tupes, obere Häuser .....                                | 1° 3' 0" | 920  | 16.86 | 0.10 | - 16.76 | 126.81       |
| 2 | Rochuskapelle, Dachkante<br>(159.57) .....               | 0 11 0   | 5260 | 16.83 | 3.58 | + 20.41 | 143.57 Stdp. |
| 3 | Dörfl bei Hradisch, Kirche,<br>Basis .....               | 0 31 10  | 5070 | 45.97 | 3.32 | - 42.65 | 100.92       |
| 4 | Im Rakoschwalde, höchste<br>Kuppe östl. v. Kominik ..... | 1 44 40  | 2450 | 74.62 | 0.77 | + 75.39 | 218.96       |

| Nr.   | Visur auf:  | Gemessen:       |                   | Berechnete Werthe: |             |                                |                       |
|---|---|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------|
|   |   | Vertical-Winkel | Horizontaldistanz | Höhenunterschied   | Correc-tion | corrigierter Höhenunter-schied | Seehöhe in W. Klafter |
| 5   | Windmühle am Wege von Buchlowitz nach Brüstek                             | 1° 7' 10"       | 1110              | 21·69              | 0·15        | + 21·84                        | 165·41                |
| 6   | Buchlowitz, Schloss, Basis ..   | 0 37 10         | 940               | 10·17              | 0·11        | - 10·06                        | 133·51                |
| 7   | Bergkuppe, etwa 340 Klstr. südöstl. v. Leopoldbade .                      | 1 33 10         | 1220              | 33·06              | 0·19        | + 33·25                        | 176·82                |
| Strasse von Buchlowitz nach Koritschan. Nivellement von der Kirche zu Buchlowitz, und zwar: Niveau der Strasse 530 Klafter von der Kirche entfernt ... 193·35 Klafter Seehöhe; 800 Klafter von der Kirche entfernt ... 226·96 Klstr. Seehöhe; 1500 Klstr. von der Kirche entfernt, höchster Punct der Strasse ... 258·56 Klafter Seehöhe. |   |                 |                   |                    |             |                                |                       |
| Standpunkt Nr. XXIV. Auf der STRASSE von Buchlowitz nach Koritschan, etwa 800 Klafter nordöstlich von Stupawa. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 3 ... 236·71 W. Klafter.   |   |                 |                   |                    |             |                                |                       |
| 1   | Burg Buchlau, Thurm, Basis ( $\Delta 276\cdot79$ ) .....                  | 1° 17' 20"      | 1830              | 41·18              | 0·43        | + 40·75                        | 235·94 Stdp.          |
| 2   | Barbarakapelle bei Buchlau .  | 1 1 40          | 2100              | 37·68              | 0·57        | + 38·25                        | 274·96                |
| 3   | Ozasekberg ( $\Delta 289\cdot92$ ) ....                                   | 2 10 0          | 1380              | 52·21              | 0·24        | + 52·45                        | 237·47 Stdp.          |
| 4   | Wrzababerg bei Koritschan, oberste Häuser .....                           | 0 35 40         | 3090              | 32·06              | 1·23        | + 33·29                        | 270·00                |
| 5   | Zimburg, Ruine, Grundmauer  | 0 6 30          | 2230              | 4·21               | 0·64        | - 3·57                         | 233·14                |
| 6   | Stupawa, Jägerhaus .....  | 3 29 50         | 990               | 60·50              | 0·12        | - 60·38                        | 176·33                |
| Standpunkt Nr. XXV. KORITSCHAN, höchster Punct der Strasse von da nach Maudritz. Mittl. Seehöhe d. F. aus Nr. 1, 2 ... 161·75 W. Klafter.   |   |                 |                   |                    |             |                                |                       |
| 1   | Waldkuppe, etwa 700 Klstr. südwestl. vom Holykopee ( $250\cdot05$ ) ..... | 2° 53' 0"       | 1830              | 92·17              | 0·43        | + 92·60                        | 161·45 Stdp.          |
| 2   | Koritschan, Schloss, Basis ( $157\cdot64$ ) .....                         | 0 26 20         | 580               | 4·44               | 0·04        | - 4·40                         | 162·04 Stdp.          |
| 3   | Koritschan, Mühle am Wege nach Blischitz .....                            | 1 53 40         | 780               | 25·80              | 0·07        | - 25·73                        | 130·02                |
| 4   | Leskowitz, südl. Häuser an der Strasse .....                              | 0 21 10         | 1470              | 9·05               | 0·27        | - 8·78                         | 152·94                |
| 5   | Leskowitzer Hof am Bergab-hange .....                                     | 0 52 30         | 1670              | 25·51              | 0·36        | + 25·87                        | 187·62                |
| 6   | Höchster Punct d. Strasse v. Koritschan nach Střílek .                    | 0 38 20         | 1970              | 21·96              | 0·50        | + 22·46                        | 184·21                |
| 7   | Blischitz, mittl. Höhe d. Ortes   | 0 24 20         | 1190              | 8·42               | 0·18        | - 8·24                         | 153·51                |
| 8   | Schäferei oherhalb Blischitz .  | 0 54 40         | 1680              | 26·71              | 0·36        | + 27·07                        | 188·82                |
| 9   | Meierhof in Nemotitz .....  | 0 58 40         | 1510              | 25·77              | 0·29        | - 25·48                        | 136·27                |
| Standpunkt Nr. XXVI. Am FUSSWEGE zwischen Nemotitz und Letoschan, höchster Punct. Seehöhe d. F. aus Nr. 1 ... 164·48 W. Klafter.  |   |                 |                   |                    |             |                                |                       |
| 1   | Holykopee, südl. v. Koritschan ( $\Delta 277\cdot17$ ) .....              | 1° 37' 50"      | 3890              | 110·73             | 1·96        | + 112·69                       | 164·48 Stdp.          |
| 2   | Waldkuppe (XXVI, Nr. 1) ..  | 1 17 0          | 3910              | 87·59              | 1·98        | + 89·57                        | 254·05                |
| 3   | Jägerhaus, westl. unterm Hol-ykopee .....                                 | 0 16 40         | 3360              | 16·29              | 1·46        | + 17·75                        | 182·23                |
| 4   | Koritschan, Schloss, Basis ..   | 0 9 40          | 2790              | 7·84               | 1·00        | - 6·84                         | 157·64                |
| 5   | Snowidek, Häuser am Bach ..   | 3 42 0          | 610               | 39·45              | 0·04        | - 39·41                        | 125·07                |