

Die Höhenmessungen in der Rheinprovinz.

Von Dr. *H. v. Dechen.*

In dem 5ten Jahrgange der Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande S. 42 ist ein Verzeichniss von Höhen - Angaben im Regierungsbezirk Arnsberg von Hrn. Dr. Joh. Müller, damals in Soest, mitgetheilt worden, welches vorzugsweise im Interesse botanischer Untersuchungen zusammengestellt ist.

In einer Schlussnote zu dieser Mittheilung machte die Redaction darauf aufmerksam, dass die Höhen-Angaben nicht allein das Interesse der Botaniker, sondern auch ebenso sehr dasjenige der Geognosten und Geographen in Anspruch nehmen; und sprach dabei den Wunsch aus, dass recht viele Beiträge zur hypsometrischen Kenntniss des Landes zur Bekanntmachung durch die Verhandlungen möchten geliefert werden.

Schon früher hatte ich in der General-Versammlung des naturhistorischen Vereins zu Boppard am 4 Juni 1846 Zusammenstellungen von Höhenmessungen in der Rheinprovinz und in einem Theile des Arnsberger Regierungsbezirkes vorgelegt, und dabei die Versammlung aufgefordert, mich durch Mittheilung von Messungen zur Vervollständigung dieser Zusammenstellungen in den Stand zu setzen.

Leider haben diese beiden öffentlichen Aufforderungen zur Lieferung von Beiträgen zur Vervollständigung der Höhenmessungen unseres Landes keinen Erfolg gehabt. Diess ist der Grund, aus dem ich mich entschlossen habe, gegenwärtig die nachfolgenden Zusammenstellungen zu veröffentlichen, in der Hoffnung, dass dadurch vielleicht ein wirksamerer Anstoss auch in anderen Kreisen der Rheinprovinz möge gegeben werden, Höhenmessungen zu sammeln, zu veranstalten und dadurch dasjenige, was hier geboten werden kann, zu vervollständigen und zu berichtigen.

Eine, den Regierungsbezirk Coblenz betreffende Zusammenstellung von Höhenmessungen zur Uebersicht der hypsometrischen Verhältnisse habe ich in Karstens Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde Bd. 21 (1847) S. 161—197, sowie einen Nachtrag zu derselben Bd. 22 S. 279—286 bekannt gemacht. Der Vollständigkeit wegen muss dieselbe auch wieder aufgenommen werden.

Bei der Sammlung dieser Höhenmessungen bin ich ganz besonders durch die Liberalität der Königlichen Regierungen der Rheinprovinz unterstützt worden, welche mir das in ihren Archiven beruhende reichhaltige Material auf die bereitwilligste Weise zur Benutzung gestellt haben; und ich darf diese Gelegenheit nicht vorüber gehen lassen, ohne denselben hier öffentlich meinen aufrichtigsten Dank dafür auszusprechen. Es ist gewiss, dass die Kenntniss von den hypsometrischen Verhältnissen der Provinz vorzugsweise dadurch befördert wird, wenn die zahlreichen Nivellements, welche zum Zwecke des Strassen- und des Eisenbahnbaues gemacht werden, für dieselbe nicht verloren gehen, sondern die Hauptresultate, die Höhenlage der darin mit aufgenommenen festen Punkte gesammelt und bekannt gemacht werden. Es ist in der Regel eine geringe, kaum nennenswerthe Arbeit, diese Nivellements an feste Punkte anzuschliessen, deren Höhenlage bereits bekannt ist und auf solche Weise ein weit verzweigtes Netz genau bestimmter Höhenpunkte in dem ganzen Umfange der Provinz zu erhalten. Ganz besonders können die Herren Wegebaubeamten, sowie die Herren Regierungsbauräthe dazu beitragen, diese Kenntnisse von der vaterländischen Bodengestaltung zu bereichern und zu berichtigen, an die Stelle der immer mit einer grösseren Unsicherheit behafteten Barometerbestimmungen, die Ergebnisse geometrischer Nivellements zu setzen.

Ausser den Mittheilungen der Königlichen Regierungen habe ich diejenigen Nivellements, welche durch die Königlichen Bergwerksbehörden ausgeführt worden sind, so weit sie mir bekannt waren, vollständig benutzt und alle veröffentlichte Höhen-Angaben in dem Umfange der Provinz gesammelt. Es ist möglich, dass mir hierbei noch manche vorhandene Angabe entgangen ist und es wird ein Theil der Absicht die-

ser Zusammenstellungen erreicht, wenn dadurch diejenigen Personen, welche sich im Besitze weiteren Materials befinden sollten, zur Bekanntmachung desselben veranlasst werden möchten.

Ueber den Nutzen von Höhenmessungen will ich mich hier, denselben als allgemein anerkannt in wissenschaftlicher und in praktischer Beziehung voraussetzend, nicht weitläufig auslassen und nur bemerken, dass die Kenntniss derselben durchaus nothwendig erscheint, wenn die Beziehungen klimatischer Verhältnisse zu der Land- und Forstwirtschaft gründlich entwickelt und in ihre lokalen Einzelheiten verfolgt werden sollen. Es ist diess ein Gegenstand, bei dem die Bedeutung der genauesten Verbindung wissenschaftlicher Begründung mit praktischen Anschauungen der wichtigsten Landes-Interessen recht in die Augen fällt.

Die Anordnung der gesammelten Höhenmessungen ist so getroffen, dass sämtliche Messungen nach den Regierungsbezirken und (landrätlichen) Kreisen aufgeführt sind. Innerhalb jedes Kreises sind die geometrischen Nivellements der Flüsse, Strassen, Eisenbahnen, Eisenbahn-Projecte, der Bergbau-Gegenstände fortlaufend angegeben, dann folgen die barometrischen Messungen, grösstentheils mit Angabe der Beobachter und nach diesen geordnet. Nur in einer Gegend (Siebengebirge bei Bonn) sind diese barometrischen Messungen sämtlicher Beobachter zusammengestellt, um die sich hier mehr als sonst häufenden Wiederholungen zu vermeiden.

Auf diese Weise wird es leicht sein, diejenigen Höhenangaben aufzufinden, welche in einer gewissen Gegend bereits bekannt sind, die Punkte aufzusuchen, welche bereits gemessen worden.

Für jeden Regierungsbezirk ist dann noch eine allgemeine Uebersicht der hypsometrischen Verhältnisse in orographischer und hydrographischer Beziehung angefertigt, in welcher die Höhen nach leicht fasslichen Abschnitten der Oberflächengestaltung geordnet sind, um auf diese Weise ein übersichtliches Bild dieser Gestaltung zu gewinnen. Vor jeder einzelnen Abtheilung dieser Uebersicht ist mit wenigen Worten auf die hervorragendsten Verhältnisse, welche in derselben stattfinden, hingewiesen worden.

Diese Andeutungen dürften genügen, um die äussere Gestalt der Zusammenstellungen zu erläutern, um den Zweck derselben darzulegen.

Die sämtlichen Angaben sind in Pariser Fussen gemacht und auf den Nullpunkt des Pegels zu Amsterdam bezogen. Es ist nicht in Abrede zu stellen, dass es für viele Verhältnisse besser und passender gewesen wäre, die Angaben in Preussischen Fussen mitzutheilen, und jedenfalls würde dadurch eine nicht geringe Arbeit, welche die Reduction der Angaben auf den Pariser Fuss erfordert hat, erspart worden sein. Die Betrachtung aber, dass die grösseren Zusammenstellungen gemessener Höhenpunkte das Pariser Fussmaass zu Grunde legen, hat für die Anwendung desselben auch bei diesen Zusammenstellungen entschieden. Der Nullpunkt des Pegels zu Amsterdam wurde als Basis angenommen, weil er dem Nivellement des Rheins zu Grunde liegt und von diesem aus alle anderen Messungen ausgehen.

In den hypsometrischen Uebersichten sind die Angaben, welche sich auf geometrische Nivellements stützen, dadurch von den Ergebnissen barometrischer Messungen unterschieden worden, dass bei den ersteren, die erste Decimalstelle angegeben wird, bei den letzteren hingegen nur die ganzen Füsse, mit Hinweglassung der Decimalstellen, aufgeführt werden.

Die sämtlichen Höhen-Angaben sind in Pariser Fuss gemacht und beziehen sich auf den Nullpunkt des Pegels zu Amsterdam.

Regierungsbezirk Trier.

Kreis Saarbrücken.

Linke Seite der Saar.

Geometr. Fluss-Nivellement.

1. Nullpunkt des Pegels zu Saarbrücken . . . 561.67
 2. nach dem Französischen Eisenbahn-Nivellement
über dem Meeresspiegel bei Havre . . . 555.681
- Differenz 5.989

Geometr. Nivellement durch die Bergwerks-Behörde.

Prinz Wilhelm Steinkohlengrube bei Gersweiler:

| | |
|---|-------|
| 3. Sohle des deutschen Stollns | 582.0 |
| 4. Sohle des Ludwig-Stollns am Mundloch | 583.1 |
| 5. Sohle der Lyda-Tagesstrecke am Mundloch | 595.8 |
| 6. Sohle der Bernhard-Tagesstrecke am Mundloch. | 654.0 |
| 7. Sohle der Tagesstrecke im Aschbach-Thale | 650.8 |
| 8. Sohle der Paulinenstrecke nahe der Französi- schen Grenze | 674.6 |
| 9. Hängebank des Ferdinand-Schachtes | 746.2 |
| 10. Hängebank des Wetterschachtes auf die Tages- strecke im Aschbach-Thale | 748.8 |
| 11. Hängebank des Bohrloches auf dem Querschlag | 785.6 |
| 12. Hängebank des Louis-Schachtes | 796.2 |
| 13. Hängebank des Carl-Schachtes | 838.1 |
| 14. Hängebank des Wetterschachtes auf dem 26zöl- ligen Flötze | 715.3 |
| 15. Hängebank des Wetterschachtes auf Auerswald Flötz | 756.5 |
| 16. Grundstrecke auf Karstenflötz, im flachen Ab- teufen No. 2. | 552.2 |
| 17. Sohle des Mundloches des Stollns der Grube Röthel | 563.4 |
| 18. Sohle des Mundloches des Stollns der Grube Stan- genmühle bei Carenthal, eingestellt | 563.0 |
| 19. Schwellkopf der Brücke bei der Stangenmühle | 570.2 |
| 20. Haustürschwelle des östlichsten Hauses in Für- stenhausen | 597.0 |
| 21. Der rauhe Grenzstein bei Fenn, wo sich die Pap- pelreihe im rechten Winkel wendet | 589.5 |
| 22. Schwellkopf des Steges über den Rosselbach nahe oberhalb des Einflusses in die Saar | 556.0 |
| 23. Kropf unter den Rädern der Mühle zu Wehrden | 556.6 |
| 24. Sohle des Obergerinnes | 561.0 |

Grube Geislautern bei Geislautern:

| | |
|---|-------|
| 25. Sohle des Lauterbach-Stollns am Mundloch | 568.7 |
| 26. Sohle des Philipp-Stollns am Mundloch | 600.9 |
| 27. Sohle des Friederiken-Stollns am Mundloch | 573.1 |
| 28. Sohle des Laumont-Stollns am Mundloch | 690.2 |

| | |
|---|--------|
| 29. Sohle der Tagesstrecke Muhl auf dem Emilflötze | 593.0 |
| 30. Sohle des Tiefbaues auf dem 6. Flötze im Lauterbach-Stollen | 522.8 |
| 31. Hängebank des Förderschachtes auf dem Alvensleben-Flötze zwischen Rossel und Lauterbach . | 632 6 |
| 32. Erste Tiefbausohle in diesem Schachte . . . | 478.0 |
| Geometr. Eisenbahn-Nivellement. | |
| 33. Saarbrücker Eisenbahn an der Französischen Grenze, Schienenoberfläche | 654.5 |
| 34. Grenzstein No. 10 an der Preussisch-Französischen Grenze | 628.2 |
| 35. Fachbaum der Weiherschleusse bei der Deutschmühle | 596.2 |
| 36. Fachbaum der Weiherschleusse bei der Fayence-Fabrik | 579.3 |
| 37. Eisenbahn auf der Saarbrücke, Schienenoberfläche | 613.4 |
| Rechte Seite der Saar. | |
| Geometr. Nivellement der Bergwerks-Behörde. | |
| 38. Sohle des tiefen Saar-Stollns bei Kohlwaage St. Johann | 589.18 |
| 39. Oberfläche des Schrammsteins am Eichackers Gasthofe von St. Johann | 589.5 |
| 40. Schlussstein des Gewölbes der Sulzbachbrücke an der Strasse bei St. Johann | 582.8 |
| 41. Wiesengrenzstein auf der Westseite des Einflusses des Burbach in die Saar | 574.0 |
| 42. Das Gewölbe der steinernen Brücke über den Frommersbach bei der alten Departements-Grenzsäule bei Louisenthal | 572.3 |
| Gerhardgrube bei Louisenthal: | |
| 43. Sohle des Veltheim-Stollns am Mundloche | 586.9 |
| 44. Sohle des Mittelstollns bei der Glashütte | 632.3 |
| 45. Sohle des Gerhard-Stollns | 653.0 |
| 46. Sohle der Johannes-Tagesstrecke | 664.8 |
| 47. Sohle des Querschlagtes in der Johannissohle gegen Osten | 676.1 |
| 48. Sohle des Beust-Stolln | 711.0 |
| 49. Sohle der 2ten Tagesstrecke auf dem Heinrich-Flötz im Frommersbach-Thale | 745.0 |

| | |
|---|--------|
| 50. Sohle am Ende des Friederiken Schienenweges bei der Tagesstrecke Leopold und Julius . . . | 731.6 |
| 51. Hängebank des Wetterschachtes No. 6 auf dem Beust-Flötze am Pfaffenkopfe | 1031.4 |
| 52. Sohle der Leopold Tagesstrecke am Mundloch . | 733.0 |
| 53. Hängebank des Wetterschachtes No. 5, auf dem Heinrichflötz | 820.9 |
| 54. Hängebank des Wetterschachtes No. 7, auf dem Querschlage am Paffenkopf | 895.7 |
| 55. Hängebank des Versuchschachtes am Grauborner Floss | 786.1 |
| 56. Sohle des Eisenbahnstolln am Maschinenschacht im Burbachthale | 709.3 |
| 57. Hängebank des Maschinenschachtes in Burbachthale | 960.5 |
| 58. Sohle der Tagesstrecke No. 1 am Mundloch auf dem Beust Nordflügel | 735.0 |
| 59. Sohle der Tagesstrecke No. 2 am Mundloch auf dem Beust Nordflügel | 797.0 |
| 60. Hängebank des Bohrschachtes am Wolfspfad . | 883.2 |
| 61. Mundloch der Tagesstrecke auf Heinrichflötz am Pfaffenkopf | 1005.7 |
| 62. Versuchstrecke auf Beustflötz im Dohlen-Graben | 851.0 |
| 63. Sohle der Tagesstrecke auf dem 20zölligen Flötze im Schlag Laufert | 674.6 |
| 64. Beustflötz, Ausgehendes bei der Russhütte . . | 758.4 |
| 65. Beustflötz, Ausgehendes östlich vom Riegelsberg, Forstdistrict Kasberg | 1071.6 |
| 66. Strasse von Saarbrücken nach Lebach, am Riegelsberg | 1031.3 |
| 67. Chausseestein an der Holzerstrasse, wo die Strasse von Riegelsberg mündet | 1107.8 |

Höhensteine in der IVten Querlinie von Püttlingen über
Grosswald bis in's Burbachthale:

| | |
|--|--------|
| 68. No. 1. in dem Thale oberhalb Elm (Kreis Saarlouis) | 705.5 |
| 69. No. 2. S.O. von No. 1. 370 Lachter entfernt . | 877.5 |
| 70. No. 3. an der Schlucht welche nach Püttlingen in's Kollerthal führt, von No. 2. 200 Lachter entfernt | 904.99 |

| | |
|--|--------|
| 71. No. 4. an der Schlucht, welche auf der linken Seite bei Püttlingen ins Köllerthale mündet, von No. 3 1140 Lachter entfernt | 740.9 |
| 72. No. 5. an der Schlucht, welche oberhalb des Steigerhauses in den Frommersbach mündet, von No. 4. 360 Lachter entfernt | 1003.6 |
| 73. No. 6. an der rechten Seite des Frommersbach oberhalb des Steigerhauses von No. 5. 370 Lachter entfernt | 710.7 |
| 74. No. 7. | 653.0 |
| 75. No. 8. N. von Neudorf zwischen Frommersbach und Alsbach von No. 6. 505 Lachter entfernt | 839.5 |
| 76. No. 9. In dem Alsbach (mündet bei Louisenthal) von No. 8. 340 Lachter entfernt | 679.0 |
| 77. No. 10. Bei Jacobshütte, 230 Lachter von No. 9. entfernt | 837.7 |
| 78. No. 11. N. von No. 10. und 180 davon entfernt | 896.8 |
| 79. No. 12. Im Burbachthale zwischen Jacobshütte und Rastpfuhl, von No. 10. 430 Lachter entfernt | 636.5 |
| 80. Die oberste Treppenstufe von Schmidt's Haus in Malstadt | 585.9 |
| 81. Die Platte auf der S.W. Bank der Fischbach-Brücke bei der Malstater Mühle | 588.2 |
| 82. W. Bank der grossen Brücke bei der Sägemühle neben dem Täufer-Mühlenteiche | 598.1 |
| 83. Gewölbe dieser Brücke | 604.6 |
| 84. Spiegel des Teiches der Täufermühle | 598.1 |
| 85. Jägersfreuder Hammer Radstubensohle | 621.5 |
| 86. Jägersfreuder Hammer Teichspiegel | 635.2 |
| 87. Jägersfreuder Hammer Holm oder Dammsohle | 632.6 |

Grube Jägersfreude:

| | |
|---|-------|
| 88. Sohle des alten verlassenen tiefen Stollns am Mundloche | 621.9 |
| 89. Sohle des Sulzbach Stollns | 639.0 |
| 90. Sohle des Querschlages auf der linken Fischbachseite | 639.9 |
| 91. Sohle des Querschlages auf der rechten Fischbachseite | 640.4 |

| | |
|---|-------|
| 92. Sohle der Tagesstrecke Wilhelmine 3. Sohle am Mundloch | 708.2 |
| 93. Sohle des Hardenberg-Stollns am Mundloch (2. Sohle) | 820.1 |
| 94. Wetterschacht No. 1. rechte Seite des Fischbach | 736.3 |
| 95. Wetterschacht No. 2. rechte Seite des Fischbach | 822.4 |
| 96. Radstube der Duttweiler Mühle | 646.7 |
| 97. Fachbaum des Obergerinnes der Duttweiler Mühle | 659.6 |
| 98. Sohle des Alaunschieferstollns Eichhumes (verlassen) | 676.3 |
| 99. Kohlenhaldenplatz bei Herchenbach zur Grube Kronprinz Friedrich Wilhelm gehörig | 869.9 |
| 100. Sohle des alten Stollns der Grube Walschied | 998.0 |

Grube Duttweiler :

| | |
|--|-------|
| 101. Sohle des Ludwig-Stollns am Mundloche | 697.1 |
| 102. Sohle des Carolinen-Stollns | 744.1 |
| 103. Ecke, unterste, des Zechenhauses | 739.5 |
| 104. Hängebank des Gegenortsschachtes für den tiefen Saar-Stolln beim Carolinen-Stolln | 794.0 |
| 105. Förderquerschlag nach diesem Schachte für die Coaksöfen | 730.4 |
| 106. Sohle des tiefen Saar-Stolln, beim Wetterschacht im Sulzbachthale | 597.7 |
| 107. Sohle des tiefen Saar-Stolln, im Hauptquerschlage beim Gegenortsschachte | 601.6 |
| 108. Sohle des Abhubstolln beim Gegenortsschachte | 686.8 |
| 109. Hängebank des Wetterschachtes auf dem tiefen Saar-Stolln | 650.7 |

Grube Sulzbach - Altenwald :

| | |
|--|-------|
| 110. Sohle des Venitz-Stollns am Mundloche | 733.3 |
| 111. Sohle des Flottwell-Stollns | 783.6 |
| 112. Sohle der Grundstrecke auf dem 4. Flötze bei dem 2. Querschlage im Flottwell-Stolln | 789.7 |
| 113. Radstube der Sulzbacher Mühle | 712.5 |
| 114. Obergraben | 731.3 |
| 115. Oberfläche des Preussisch-Baierischen Grenzsteins in der Ecke des Sulzbach- u. Schnappbach-Thales | 745.8 |

| | |
|---|-------|
| 116. Fachbaum des Obergerinnes der Stampfmühle der neuen Glashütte (Baiern) | 745.6 |
| 117. Sohle des St. Ingberter Stollns am Mundloche (Baiern) | 748.4 |
| 118. Brückengewölbe auf der Staatsstrasse Saarbrücken - Ottweiler (wo sie die Banngrenze von Sulzbach und Friedrichsthal schneidet) | 822.5 |
| 119. Ecke der Gartenmauer von Reppert in Friedrichsthal | 860.1 |
| 120. Horizontale der untersten Glashütte zu Friedrichsthal | 831.5 |

Grube Friedrichsthal:

| | |
|---|--------|
| 121. Sohle des Friedrich-Stolln am Mundloche | 932.8 |
| 122. Sohle des Franzosen-Stolln am Mundloche (verlassen) | 892.8 |
| 123. Sohle der Tagesstrecke Pluto und Michel | 970.9 |
| 124. Hängebank des Permanenz-Schachtes | 1134.1 |
| 125. Hängebank des Sattelwetterschachtes auf dem hangenden Flötze | 1150.0 |
| 126. Hängebank des Sattelwetterschachtes auf dem Motzflötze | 1171.1 |
| 127. Hängebank des Bohrlochs auf der Kuppe des Bildstocks | 1252.5 |
| 128. Sohle des Bohrloches | 969.9 |
| 129. Der dreieckige Banngrenzstein am S.W. Fusse der Kuppe des Bildstocks | 1179.4 |
| 130. Bildstock höchster Punct | 1255.7 |
| 131. Grube Russhütte im Fischbachthale (eingestellt) Sohle des Stollns am Mundloch | 592.5 |
| 132. Brücke über der Fischbach bei der Fischbacher Hütte, Stein mit dem Zeichen ☿ | 713.8 |
| 133. Wasserspiegel des Teiches der Fischbacher Hütte | 734.1 |
| 134. Im Fischbachthale, Weg von Quierschied nach Sulzbach, Stein mit dem Zeichen + | 761.3 |
| 135. Quierschieder Glashütte an der obern Ecke auf der Sohle | 837.9 |
| 136. Tullenhaus an der hohen (Römer-)Strasse zwischen dem Sulzbach- und Fischbach-Thale | 910.2 |

Höhensteine (Nivellementssteine in der IIIten Querlinie von Reisweiler) (Kreis Saarlouis) über Holz, Fischbach nach Duttweiler :

| | |
|---|--------|
| 137. No. 1. S. von Reisweiler (Kreis Saarlouis) | 850.9 |
| 138. No. 2. S.W. von Hirtel nach Nieder-Salbach; von No. 1. 1200 Lachter entfernt | 903.1 |
| 139. No. 3. S. von Hirtel an der Strasse von Hirtel nach Heusweiler, unterhalb der Tagesstrecke Hirtel der Grube Kronprinz, von No. 2. 510 Lachter entfernt | 735.2 |
| 140. No. 4. Zwischen Kirschhof und Berschweiler, O. von No. 3. und 610 Lachter entfernt | 930.5 |
| 141. No. 5. Zwischen Kirschhof u. Berschweiler, S.O. von No. 4. und 280 Lachter entfernt | 925.2 |
| 142. No. 6. In Berschweiler, im Thal nach Dilsburg, von No. 5. 310 Lachter entfernt | 748.6 |
| 143. No. 7. S.O. von Berschweiler nach Holz, von No. 7. 400 Lachter entfernt | 1035.3 |
| 144. No. 8. Am W. Ende von Holz, von No. 7. 430 Lachter entfernt | 1048.6 |
| 145. No. 9. O. von Holz, S. von Walschied, Wassertheiler zwischen Köllerthal und Fischbach, von No. 8. 540 Lachter entfernt | 1235.6 |
| 146. No. 10. S.O. von No. 9. 410 Lachter entfernt | 1164.1 |
| 147. No. 11. S. von No. 10. 330 Lachter entfernt | 1066.7 |
| 148. No. 12. S. von No. 11. 245 Lachter entfernt | 1047.8 |
| 149. No. 13. S. von No. 12. 170 Lachter entfernt | 997.7 |
| 150. No. 14. Auf der linken Seite der Schlucht welche bei Fischbach mündet, von No. 13. 170 Lachter entfernt | 1026.2 |
| 151. No. 15. ebendasselbst von No. 14. 170 Lachter entfernt | 900.4 |
| 152. No. 16. am oberen Ende von Fischbach, von No. 15. 280 Lachter entfernt | 835.3 |
| 153. No. 17. am Fischbacher Teiche, linke Seite, von No. 16. 245 Lachter entfernt | 741.9 |
| 154. No. 18. Zwischen dem Fischbach- und Sulzbachthale (beim Ludwig-Stolln) von No. 17. 145 Lachter entfernt | 878.2 |

| | |
|--|--------|
| 155. No. 19. ebendasselbst, von No. 18. 170 Lachter entfernt | 913.5 |
| 156. No. 20. ebendasselbst, von No. 19. 150 Lachter entfernt | 966.3 |
| (an der hohen oder Römer-Strasse) | |
| 157. No. 21. ebendasselbst, von No. 20. 120 Lachter entfernt | 903.7 |
| 158. No. 22. ebendasselbst, von No. 21. 170 Lachter entfernt | 773.2 |
| 159. No. 23. Im Sulzbachthale beim Ludwig-Stolln, von No. 22. 300 Lachter entfernt | 694.5 |
| 160. No. 24. S. vom brennenden Berge, auf dem Aus- gehenden des Flötzes No. 19. von No. 23. 500 entfernt | 1060.3 |
| 161. No. 25. N.O. von No. 24. 190 Lachter; von No. 23. 480 Lachter entfernt, auf dem Ausgehenden des Flötzes No. 19. | 1046.9 |
| 162. No. 26. N.W. vom Nauweiler Hofe, 700 Lach- ter von No. 23. entfernt | 1192.7 |
| Höhensteine in der Itten Querlinie, grösstentheils im Kreise Ottweiler und nur auf der Strecke zwischen Erkershöhe und Bildstock im Kreise Saarbrücken liegend : | |
| 163. No. 15. bei Erkershöhe, von No. 14. 360 Lach- ter entfernt | 1167.1 |
| 164. No. 16. von Erkershöhe nach Bildstock, 120 Lachter von No. 15. entfernt | 1206.0 |
| 165. No. 17. desgleichen 200 Ltr. von No. 16. entfernt | 1145.3 |
| 166. No. 18. desgleichen 120 Ltr. von No. 17. entfernt | 1138.0 |
| 167. No. 19. desgleichen 160 Ltr. von No. 18. entfernt | 1144.0 |
| 168. No. 20. desgleichen 750 Ltr. von No. 19. entfernt | 1110.7 |
| 169. No. 21. desgleichen 180 Ltr. von No. 20. entfernt | 1111.1 |
| nahe an der Staatsstrasse von Saarbrücken nach Ottweiler : | |
| 170. No. 22. S.O. von Bildstock, 170 Lachter von No. 21. entfernt | 1204.2 |
| 171. No. 23. An der Kuppe des Bildstock, 80 Lach- ter von No. 22. entfernt | 1256.5 |
| 172. No. 24. An der Kuppe des Bildstock, 80 Lach- ter von No. 23. entfernt | 1192.0 |

Geometr. Eisenbahn-Nivellement.

| | |
|---|-------|
| 173. Eisenbahn beim Uebergang der Trierer Chaussee, unterhalb Malstatt | 619.1 |
| 174. Schienenhöhe der Haltestelle im Burbachthale in der Zweigbahn | 703.8 |
| 175. Schienenhöhe im Bahnhofe bei St. Johann | 640.4 |
| 176. Thürschwelle der Steigerwohnung in Jägersfreude | 670.8 |
| 177. Schienenhöhe in der Haltestelle bei Duttweiler | 731.0 |
| 178. Schienenhöhe beim Uebergang der Eisenbahn über den Weg von Duttweiler nach Fischbach | 742.6 |
| 179. Schienenhöhe in der Haltestelle bei Sulzbach | 807.5 |
| 180. Schienenhöhe in der Haltestelle bei Altenwald | 867.8 |
| 181. Schienenhöhe in der Haltestelle bei Friedrichsthal | 911.3 |
| 182. Schienenhöhe in der westlichen Tunnelmündung am Bildstock | 943.7 |
| Barometermessungen vom Obergeom. Wagner II. | |
| 183. Schaafrücke, zwischen Saarbrücken u. Scheidt | 594. |
| 184. St. Johann, Gasthof zum Bären, 3. Stock | 594. |
| 185. Scheider Hammer | 612. |
| 186. Rentrischer Hammer | 625. |
| 187. St. Ingbert (Baiern) | 663. |
| 188. Russhütte zwischen St. Ingbert und Friedrichsthal bei der Brücke an der Baierischen Grenze | 764. |
| 189. Kranichberg bei Saarbrücken | 828. |
| 190. Friedrichsthal, das Haus von Wagner 2. Stock | 854. |
| 191. Winterberg bei Saarbrücken | 911. |
| 192. Bischmisheimer Berg, auf dem Steinacker | 1045. |
| 193. Neuhaus zwischen Saarbrücken und Lebach | 1076. |
| 194. Thorhäuschen an dem Wege von Holz nach Saarbrücken $\frac{1}{2}$ Stunde von Holz (Rosenhaus) | 1101. |
| 195. Holz, Ausgang an der Höhe | 1131. |
| 196. Bildstöcker Hof, Ausgang nach Neunkirchen | 1134. |
| 197. Thorhäuschen über Holz an der Strasse | 1202. |
| 198. Bildstock Δ P. II. O. | 1246. |
| 199. Thorhäuschen über Walschied an dem Wege nach Holz | 1281. |
| 200. Saarbrücken, unter der Brücke | 565. |
| 201. Saarbrücken, Wohnung des Forstmeisters Linz | 571. |
| 202. Saarbrücken, Schloss, 3. Stock | 642. |

von C. von Oeynhausen.

| | |
|---|-------|
| 203. Steinackerberg bei Bischmlsheim | 1007. |
| 204. Gypsbruch bei Fechingen | 952. |
| 205. Berghöhe über dem Gypsbruch daselbst | 1032. |
| 206. Strasse von Saarbrücken nach Lebach zwischen Rastpfehl und Lacasenhütte | 1096. |
| 207. Bachsohle bei Guichenbach | 747. |
| 208. Eiweiler am Bach | 810. |
| 209. Zwischen Eiweiler und Lebach | 947. |

von Lintz.

| | |
|--|-------|
| 210. Wald Schorren bei Bliesransbach, höchste Höhe des Muschelkalkes | 1153. |
| 211. Neuhaus $\frac{1}{2}$ Stunde von Saarbrücken | 1184. |
| 212. Wald Grosser Stiefel (in Baiern) bei Rentrisch dicht an der Grenze | 1232. |
| 213. Duttweiler | 669. |
| 214. Nauweiler Höfe | 1044. |
| 215. Sulzbach | 776. |
| 216. Bildstocker Höhe | 1228. |

Kreis Saarlouis.

Geometr. Fluss-Nivellement.

| | |
|--|--------|
| 1. Nullpunkt des Pegels zu Saarlouis | 538.13 |
|--|--------|

Linke Seite der Saar:

Geom. Nivellements durch die Bergwerks-Behörde.

| | |
|--|-------|
| 2. Der Saar-Spiegel bei Hostenbach | 550.3 |
| 3. Der oberste Balken des hölzernen Ueberfalls unter Hostenbach neben dem Wege | 563.2 |
| 4. Die Schwelle der Thür im Hause an den Ho- stenbacher Kohlenniederlagen | 570.4 |
| 5. Alter deutsch-französ. Grenzstein No. 6. an der Wald-Ecke nach den Hostenbacher Kohlennie- derlagen | 570.1 |
| 6. Alter deutsch-französ. Grenzstein No. 5. | 569.3 |

Steinkohlengrube Hostenbach :

| | |
|--|-------|
| 7. Hängebank des Göpelkunstschachtes | 585.7 |
|--|-------|

| | |
|---|-------|
| 8. Hängebank des Nothbau-Schachtes | 559.0 |
| 9. Hängebank des Förderschachtes G. im Spurkerwalde | 625.8 |
| 10. Hängebank des Hülfgottschachtes | 623.4 |
| 11. Hängebank des Glückaufschachtes | 647.1 |
| 12. Hängebank des Andreasschachtes | 656.7 |
| 13. Hängebank des Theresiaschachtes | 642.8 |
| 14. Hängebank des Carl- und Heinrichschachtes | 612.9 |
| 15. Hängebank des Saarschachtes (alten Göpelkunstschachtes bei der Auswechslung etwas erhöht) | 586.2 |
| 16. Hängebank des Wetterschachtes A. | 586.2 |
| 17. Hängebank des Versuchschachtes B. im südlichen Felde | 703.3 |

Sohlen im Nothbauschachte :

| | |
|---|-------|
| 18. No. 1. auf dem Carlflötze | 444.6 |
| 19. des Querschlages No.4. Flötz No.4. | 326.3 |
| 20. der Grundstrecke L ^{bis} oder erste Gesenksohle | 268.1 |
| 21. der Abbaustrecke No.29. oder Grenzstrecke des Gesenkbaues | 181.4 |
| 22. Sohle des Abhubstolln für die Saarhalde am Schachte C. | 584.6 |
| 23. Sohle der Grundstrecke, Flötz No. 2., Schacht C. | 317.9 |
| 24. Sohle der Grundstrecke, Carlflötz, Schacht C. | 194.7 |
| 25. Sohle der Bremsstube der Einladevorrichtung an der Saar beim Nothbau-Schachte | 565.4 |
| 26. Wasserstand der Saar daselbst am 5. Oct. 1850. | 545.5 |
| 27. Sohle des Querschlags auf dem Carlflötz am Hülfgottschachte | 381.9 |
| 28. Tiefe Sohle auf dem Carlflötze auf dem Hülfgottschacht | 318.3 |
| 29. Sohle des Glückaufschachtes im Carlflötze | 469.9 |
| 30. Sohle des Andreasschachtes (Röschensohle) | 558.3 |
| 31. Sohle des Theresiaschachtes im Carlflötze | 478.9 |
| 32. Sohle des Querschlages No. 3. am Carlschachte | 307.8 |
| 33. Sohle des Saarschachtes | 362.4 |
| 34. Sohle des Wasserstolln (Rösche) am Mundloche | 581.4 |
| 35. Sohle des 28zölligen Flötzes im Versuchschachte B. | 471.4 |

Rechte Seite der Saar:

Grube Kronprinz Friedrich Wilhelm bei Schwalbach:

| | |
|---|-------|
| 36. Sohle des tiefen Kronprinzessin Elisabeth Ensdorfer Stolln am Mundloche | 547.4 |
| 37. Ite Tiefbausohle auf dem Schachte bei Griesborn | 445.6 |
| 38. Ilte Tiefbausohle auf dem Schachte bei Griesborn | 399.7 |
| 39. Hängebank des Förderschachtes bei Schwalbach | 649.8 |
| 40. Hängebank des Förderschachtes bei Griesborn . | 661.4 |
| 41. Höhenstein der IV. Querlinie No. 1. in dem Thale oberhalb Elm | 705.5 |
| 42. Höhenstein der III. Querlinie No. 1. südlich von Reisweiler | 850.9 |

Barometermessungen vom Obergeom. Wagner II.

| | |
|--|-------|
| 43. Lehbach an der Brücke über den Theelbach . | 650. |
| 44. Schaafrücke zwischen Lehbach und Rubach, Grenze mit dem Kreise Ottweiler | 653. |
| 45. Hüttersdorf am Steg über die Prims | 658. |
| 46. Bettingen an der Brücke über die Prims | 675. |
| 47. Lietermont bei Halbach | 1266. |

von C. von Oeynhausen.

| | |
|--|-------|
| 48. Spiegel des Theelbach in Lehbach | 679. |
| 49. Eisenerzförderung bei Lehbach | 965. |
| 50. Horsterkopf bei Limbach | 1147. |
| 51. Limbach, Bachsohle | 757. |

von Lintz.

| | |
|-------------------------|------|
| 52. Saarlouis | 524. |
| 53. Lehbach | 649. |

von Schmitt.

| | |
|-------------------------|------|
| 54. Dillingen | 617. |
|-------------------------|------|

Kreis Ottweiler.

Geometr. Nivell. durch die Bergwerks-Behörde.

| | |
|---|-------|
| 1. Brücke über die Blies bei Neunkirchen | 755.6 |
| 2. Brücke auf dem Neunkircher Hüttenwerke | 753.1 |
| 3. Oberer Hüttenweiher zu Neunkirchen | 771.9 |

Königsgrube bei Neunkirchen :

| | |
|---|-------|
| 4. Sohle des Friedrich Wilhelm Stolln am Mundloch | 833.5 |
| 5. Sohle der Tagesstrecke auf dem Grollmannflötz | 833.3 |
| 6. Sohle der Tagesstrecke auf dem Carlowitzflötz . | 834.7 |
| 7. Sohle der Interims - Tagesstrecke auf dem Blücherflötz | 870.5 |
| 8. Sohle des tiefen Wasserlösungs-Stolln | 774.3 |
| 9. Hängebank des Wilhelm Schachtes | 853.1 |

Redengrube im Landsweilerthale:

| | |
|---|-------|
| 10. Hängebank des Redenschachtes No. 1. u. No. 2. | 887.9 |
| 11. Sohle des Redenstolln, am Redenschachte . | 795.5 |

Heinitzgrube im Holzhauerthale :

| | |
|---|--------|
| 12. Sohle des Heinitz Stolln am Mundloche | 886.2 |
| 13. Waldstein No. 35. in der Gr. Brucher Wiese südlich vom Heinitz Stolln | 1000.3 |
| 14. Waldstein No. 60. in der Binsenwiese | 850.6 |

Wellesweiler Grube auf der linken Bliesseite bei Wellesweiler :

| | |
|--|--------|
| 15. Sohle des Palmbaum-Stolln am Mundloche | 727.7 |
| 16. Sohle der Tagesstrecke B. No. 2. | 773.0 |
| 17. Sohle des Stolln E. | 780.5 |
| 18. Sohle der Tagesstrecke Catharine | 798.8 |
| 19. Sohle der Tagesstrecke Auguste | 805.2 |
| 20. Sohle der Tagesstrecke Helene | 844.3 |
| 21. Sohle der Tagesstrecke H. auf dem Heuslerflötze | 932.6 |
| 22. Hängebank des Sattelwetterschachtes | 1069.0 |

Höhensteine (Nivellementssteine) in der I. Querlinie von Schiffweiler, östlich Landsweiler, westlich Schlawerie, oberhalb des Neunkircher Hüttenweiher nach Königsgrube :

| | |
|--|--------|
| 23. No. 1. unterhalb Schiffweiler an der linken Seite des Thales, welches nach Landsweiler geht . | 843.1 |
| 24. No. 2. in der Richtung nach der Kohlenmesserwohnung im Kohlwald S.O. von No. 1. 120 Lachter entfernt | 945.6 |
| 25. No. 3. O. von No. 2. 120 Lachter entfernt | 1020.8 |
| 26. No. 4. von der Kohlenmesserwohnung 240 Ltr., S.O. von No. 3. 120 Ltr. entfernt | 1058.7 |

| | |
|---|--------|
| 27. No. 5. am obern Anfange der Schlucht, welche oberhalb des Weiher in das Landsweilerthal fällt, S. von No. 4. 240 Lachter entfernt | 867.5 |
| 28. No. 6. an der linken Seite derselben Schlucht von No. 5. 300 Lachter entfernt | 796.0 |
| 29. No. 7. ebendasselbst von No. 6. 80 Lachter entfernt | 776.2 |
| 30. No. 8. linke Seite des Landsweiler Thales beim oberen Neunkirchener Hüttenweiher | 760.5 |
| 31. No. 9. an der rechten Seite des Landsweiler Thales zwischen dem Weiher und Schlawerie, 300 Lachter von No. 7. entfernt | 775.5 |
| 32. No. 10. an der Staatsstrasse Saarbrücken - Ottweiler über Schlawerie, 200 Lachter W. vom Neunkircher Hofe | 882.8 |
| 33. No. 11. am oberen Ende des Neunkircher Hüttenweiher, linke Seite, 200 Ltr. von No. 10. | 778.2 |
| 34. No. 12. zwischen den Waldbächen und dem Friedrich Wilhelm Stolln von No. 11. 260 Lachter entfernt | 918.8 |
| 35. No. 13. ebendasselbst von No. 12. 55 Ltr. entfernt | 892.1 |
| 36. No. 14. ebendasselbst von No. 13. 80 Ltr. entfernt | 932.7 |
| 37. No. 15. ebendasselbst von No. 14. 80 Ltr. entfernt | 953.3 |
| 38. Pollenbrücke unterhalb Gennweiler | 848.3 |
| 39. Ecke des Hofhauses von Herrn Sello in Illingen | 857.2 |
| 40. Höchster Punkt des Galgenberges Zeichen No. II. | 1124.8 |
| 41. Vereinigungspunkt der Wege von Bildstock nach Illingen und nach Wemmetsweiler | 1102.6 |
| 42. Vereinigungspunkt der Wege von Bildstock nach Illingen und nach der Merchweiler Grube | 1115.6 |
| 43. Obere Hausecke der Schichtmeisterwohnung von Merchweiler | 1088.9 |

Steinkohlengrube Merchweiler :

| | |
|--|--------|
| 44. Sohle des Bodelschwingh-Stolln bei Gennweiler am Mundloche | 855.1 |
| 45. Sohle des Hermes - Stolln bei Merchweiler am Mundloche | 1024.2 |
| 46. Sohle des Eberhard-Stolln bei Merchweiler am Mundloche | 1077.5 |

Steinkohlengrube Quierschied:

| | |
|---|-------|
| 47. Sohle des tiefen Stollns (verlassen) am Mundloche | 817.6 |
| 48. Sohle der alten Tagesstrecke (verlassen) am Mundloche | 867.0 |
| 49. Sohle des Thomas-Stolln (verlassen) am Mundloche | 896.5 |
| 50. Sohle der Tagesstrecke Johanna am Mundloche | 915.6 |

Höhensteine in der II. Querlinie von Illingen über Erkershöhe, Bildstock nach Elversberg:

| | |
|--|--------|
| 51. No. 1. nördlich von Illingen auf der rechten Seite des Thales | 958.8 |
| 52. No. 2. ebendasselbst von No.1. 150 Lachter entfernt | 931.1 |
| 53. No. 3. O. von Illingen, auf der rechten Seite des Thales, von No. 2. 140 Lachter entfernt | 823.6 |
| 54. No. 4. zwischen Illingen und Gennweiler, linke Seite des Thales von No. 3. 220 Ltr. entfernt | 894.2 |
| 55. No. 5. bei Gennweiler, linke Seite des Thales, von No. 4. 100 Lachter entfernt | 827.6 |
| 56. No. 6. bei Gennweiler, rechte Seite des Thales, von No. 5. 180 Lachter entfernt | 917.0 |
| 57. No. 7. vom Bodelschwingh-Stolln, in der Richtung nach der Merchweiler Schichtmeisterwohnung, von No. 6. 200 Lachter entfernt | 1012.5 |
| 58. No. 8. ebendasselbst von No. 7. 140 Ltr. entfernt | 1105.2 |
| 59. No. 9. ebendasselbst von No. 8. 140 Ltr. entfernt | 1081.7 |
| 60. No. 11. ebendasselbst von No. 9. 235 Ltr. entfernt und 160 Lachter gegen N.O. von der Merchweiler Schichtmeisterwohnung entfernt | 1150.7 |
| 61. No. 12. von der Merchweiler Schichtmeisterwohnung nach Erkershöhe hin, von No. 11. 200 Ltr. entfernt | 1169.8 |
| 62. No. 13. ebendasselbst von No. 12. 170 Ltr. entfernt | 1192.3 |
| 63. No. 14. ebendasselbst von No. 13. 170 Ltr. entfernt | 1129.7 |
| 64. No. 15. bei Erkershöhe von No. 14. 360 Ltr. entfernt | 1167.1 |

(bei Kreis Saarbrücken angeführt bis einschliesslich des Höhensteins No. 24.)

| | |
|--|--------|
| 65. No. 25. von Bildstock nach Elversberg von No. 24. 130 Lachter entfernt | 1177.9 |
|--|--------|

| | |
|---|---------|
| 66. No. 26. desgleichen S.O. von No. 25. 160 Lachter entfernt | 1150.2 |
| 67. No. 27. desgleichen S.O. von No. 26. 220 Lachter entfernt | 1143.0 |
| 68. No. 28. desgleichen S. von No. 27. 300 Lachter entfernt | 1201.7 |
| 69. No. 29. desgleichen S.O. von No. 28. 255 Lachter entfernt | 1136.8 |
| 70. No. 30. desgleichen S. von No. 29. 240 Lachter entfernt bei Elversberg | 1088.6 |
| 71. Illinger Kapelle, Sohle | 1047.3 |
| 72. Schurf auf dem Lummerschieder Flötze, oberhalb der Illinger Kapelle, Pflock No. 11. | 1096.2 |
| 73. Schurf auf dem Walschieder Flötze, 300 Lachter W. der Illinger Kapelle | 1104.4 |
| 74. Schurf auf dem Walschieder Flötze, 610 Lachter W. der Illinger Kapelle | 1172.9 |
| 75. Schurf auf dem Walschieder Flötze, 700 Lachter W. der Illinger Kapelle | 1186.0 |
| 76. Schaumberg *) | 1689.38 |
| 77. Höcherberg (Grenze mit Baiern) *) | 1606.43 |

Geometr. Eisenbahn-Nivellement.

| | |
|---|--------|
| 78. Schienenhöhe in der östlichen Tunnelmündung am Bildstock | 947.2 |
| 79. Chausseestein No. 2. in der Bildstock-Illinger-Strasse, über dem Tunnel | 1099.1 |
| 80. Bildstock-Illinger-Strasse, über dem Tunnel | 1098.6 |
| 81. Schienenhöhe in der Haltestelle im Landsweiler Thale | 871.6 |
| 82. Sohle des Auslaufs am Hasselbacher Weiher | 771.4 |
| 83. Schienenhöhe im Bahnhofs bei Neunkirchen | 790.2 |
| 84. Schienenhöhe auf beiden Bliesbrücken bei Wellesweiler | 758.8 |
| 85. Schienenhöhe beim ersten Wegeübergange bei Wellesweiler | 759.5 |

*) Diese beiden Punkte sind trigonometrisch vom Bergmeister Schulze gemessen.

| | |
|--|-------|
| 86. Schienenhöhe beim zweiten Wegeübergange bei Wellesweiler | 761.1 |
| 87. Schienenhöhe an der Baierschen Grenze | 768.3 |
| 88. Schienenhöhe beim Anschluss der Zweigbahn in's Holzhauerthal | 809.2 |
| 89. Chaussee von Saarbrücken nach Neunkirchen über der Zweigbahn | 883.4 |
| 90. Schienenhöhe in der Haltestelle im Holzhauerthale | 854.4 |

Nivellement des Eisenbahn-Projectes von Bingen nach Neunkirchen.

| | |
|---|--------|
| 91. Haltestelle bei Ottweiler | 785.1 |
| 92. Höchster Wasserstand der Blies bei Leydorf's Mühle bei Ottweiler 1844 | 773.6 |
| 93. Höchster Wasserstand auf der Bliesbrücke bei Wiebelskirchen 1844 | 749.0 |
| 94. Ecke des Neunkircher Hüttenwehrs, Festpunkt No. IV. | 735.7 |
| 95. Höchster Wasserstand an der Bliesbrücke bei Neunkirchen 1844 | 733.3 |
| 96. Bahnhof zu Neunkirchen (Anschluss an die Saarbrücker Bahn) | 794.8 |
| (Das Nivellement der Saarbrücker Eisenbahn ergibt | 790.2) |

Barometermessungen vom Obergeom. Wagner II.

| | |
|---|------|
| 97. Eppelborn an der Brücke über den Dirminger Bach | 683. |
| 98. Asbach (Aschbach) am Theelbach | 717. |
| 99. Thalexweiler an der Brücke über den Theelbach, Strasse nach Lehbach | 740. |
| 100. Neunkirchen an der Brücke über die Blies | 740. |

(No. 1. nach dem geom. Nivell. 755.6.)

| | |
|---|------|
| 101. Wiebelskirchen an der Brücke über die Blies | 754. |
| 102. Wiesengrund von Landsweiler, wo ihn die Strasse nach Neunkirchen schneidet | 779. |
| 103. Ottweiler an der Brücke über die Blies | 785. |
| 104. Ottweiler Wohnung des Landrath Schönberger | 811. |
| 105. Ziegelhütte bei Ottweiler, Wegweiser | 818. |
| 106. Sotzweiler an der Brücke über den Theelbach | 826. |
| 107. Nümmelshof bei Neunkirchen | 832. |

| | | |
|------|--|-------|
| 108. | Schiffweiler Wiesengrund, Weg nach Landweiler | 854. |
| 109. | Steinbach Steg im Dorfe (N. von Thalexweiler) | 950. |
| 110. | Bolzersbacher (Baltersb.) Hof am Brunnen bei Ottweiler | 972. |
| 111. | Leimersbrunnen bei Ottweiler | 1039. |
| 112. | Merchweiler Ziegelhütte | 1073. |
| 113. | Kreuzpunkt der Wege Schiffweiler-Ottweiler und Stennweiler-Kohlwald | 1082. |
| 114. | Theley bei der Kirche | 1168. |
| 115. | Tholey Markt, vor dem Hause des Bürgermeisters Scheurer | 1169. |
| 116. | Tholey Ausgang nach St. Wendel | 1218. |
| 117. | Reichswald bei Ottweiler | 1174. |
| 118. | Münchwies beim Brunnen | 1184. |
| 119. | An der Linnsbach bei Ottweiler | 1205. |
| 120. | Bei Uhles Kirschbaum bei Ottweiler | 1221. |
| 121. | Stennweiler Kipp zwischen Ottweiler u. Stennweiler Δ P. II. O. | 1290. |
| 122. | Botzelhübel am runden Bassinstein bei Ottweiler | 1332. |
| 123. | Auf der Höhschd bei Steinbach | 1423. |
| 124. | Schaumberger Hof | 1519. |
| 125. | Schaumberg Δ P. I. O. | 1706. |
| 126. | Höcherberg (Höger, Horcherberg) bei Ottweiler, auf der Grenze mit Baiern, Δ P. II. O. | 1612. |

von Lintz.

| | | |
|------|--------------------------------|-------|
| 127. | Tholey | 1187. |
| 128. | Schaumberg | 1780. |
| 129. | Neunkirchen an der Bliesbrücke | 777. |
| 130. | Illingen | 855. |
| 131. | Ottweiler | 820. |
| 132. | Höcherberg | 1590. |

von Steininger.

| | | |
|------|---|-------|
| 133. | Theley, Ausgang des Dorfes gegen Tholey hin | 1135. |
| 134. | Höchster Punkt der Strasse zwischen Theley und Tholey | 1304. |
| 135. | Tholey, Ausgang nach St. Wendel hin | 1116. |
| 136. | Höcherberg | 1617. |

Kreis St. Wendel.

Nivellement des Eisenbahn-Projectes von Bingen nach Neunkirchen.

- | | |
|---|--------|
| 1. Haltestelle bei Namborn | 1015.0 |
| 2. Bahnhof bei St. Wendel | 844.3 |
| 3. Höchster Wasserstand der Blies bei Niederlinxweiler 1844 | 800.8 |

Barometermessungen vom Obergeom. Wagner II.

- | | |
|--|-------|
| 4. Hanauer Mühle bei Steinbach (St. Wendel) | 806. |
| 5. Niederlinxweiler an der Brücke über die Blies | 823. |
| 6. Oberlinxweiler, an der Brücke über die Blies | 835. |
| 7. St. Wendel, Brücke über die Blies | 857. |
| 8. Steinbach | 1049. |

von Lintz.

- | | |
|--|-------|
| 9. St. Wendel | 831. |
| 10. Weiselberg bei Oberkirchen | 1778. |

von Fr. von Oeynhausen.

- | | |
|--|-------|
| 11. Höhe zwischen Baumholder und Körborn | 1570. |
| 12. Höhe zwischen Baumholder und Oberstein | 1771. |

von Steininger.

- | | |
|--|-------|
| 13. Offenbach am Glan | 532. |
| 14. Spitze des Berges woran die Güdesweiler Kapelle liegt (Porphy) | 1608. |
| 15. Bosenberg bei St. Wendel | 1501. |
| 16. St. Wendel, unterer Stock des Hauses der Frau Steininger | 889. |
| 17. Baumholder, 2. Stock bei Gastwirth H. Heinz | 1410. |
| 18. Höhe zwischen Fraisen und Berschweiler | 1607. |
| 19. Fraisen | 1212. |
| 20. Berschweiler | 1057. |
| 21. Höhe zwischen Fraisen und Reitscheid | 1495. |
| 22. Reitscheid | 1256. |

Kreis Merzig.

Geometr. Fluss-Nivellement.

- | | |
|--|--------|
| 1. Nullpunkt des Pegels zu Schwemmlingen | 505.67 |
| 2. Nullpunkt des Pegels zu Mettloch | 482.78 |

Barometermessungen vom Obergeom. Wagner II.

| | |
|--|-----------------|
| 3. Büschfeld, Weg nach Limbach an der Prims | . 731. |
| 4. Dagstuhl an der Brücke | 824. |
| 5. Wadern an der Brücke über den Mühlenbach | . 838. |
| 6. Grettlich an der Brücke über die Prims | . . . 879. |
| 7. Wadern, wo sich die Strassen nach Saarlouis und Trier trennen | 939. |
| 8. Am Steg zwischen Kostenbach und Oberlossern (Grenze des Kreises Trier) | 968. |
| 9. Weiskirchen bei der Kirche | 1163. |

von Lintz.

| | |
|--|-----------------|
| 10. Losheim | 905. |
| 11. Hochwald zwischen Zerf und Weiskirchen, wo früher der Telegraph stand | 1950. |
| 12. Merzig | 489. |
| 13. Blumenkreuz bei Merzig | 1034. |

von C. von Oeynhausen.

| | |
|---|-----------------|
| 14. Südlich $\frac{1}{2}$ Stunde von Wadern, rechtes Prims-Ufer | 1191. |
| 15. Dagstuhl, Primsbach | 754. |
| 16. Wadern, Mühlenbach | 770. |
| 17. Barbenbach an der Brücke zwischen Wadern und Weiskirchen | 1093. |
| 18. Der Hochwald oberhalb Weiskirchen | . . . 1809. |
| 19. Grettlich an der Prims | 817. |
| 20. Horsterkopf daselbst | 1219. |

von Steininger.

| | |
|--|----------------|
| 21. Hochwald zwischen Zerf u. Weiskirchen (Wadern) | 2122. |
| 22. Wadern | 854. |

von Fr. von Oeynhausen.

| | |
|--|----------------|
| 23. Niveau des Kalksteins bei Merzig an der Saar | 1090. |
| 24. Niveau des Gypses ebendasselbst | 831. |

Kreis Saarburg.

Geometr. Fluss-Nivellement.

| | |
|---|----------|
| 1. Nullpunkt des Pegels zu Saarburg an der Saar | 428.81 |
| 2. Nullpunkt des Pegels zu Besch an der Mosel | . 429.55 |

Zwischen Mosel und Saar.

Barometermessungen von v. Dechen.

| | |
|---|-------|
| 3. Margarethen-Capelle östlich von Tavern, Wassertheiler der Thäler nach Cönen und Wasserliesch, bunter Sandstein | 681. |
| 4. Höhe zwischen Fellerich und Temmels, Muschelkalk | 922. |
| 5. Mosel bei Temmels, bunter Sandstein | 405. |
| 6. Mosel bei Nittel, bunter Sandstein | 418. |
| 7. Mosel bei Remisch | 432. |
| 8. Mosel oberhalb Schengen, Muschelkalk | 439. |
| 9. Höhe der Chaussee zwischen Perl und Borg, Muschelkalk | 1187. |
| 10. Höhe der Römerstrasse (Kimme) zwischen Borg und Merzkirchen, westlich von Meurich, Muschelkalk | 1240. |
| 11. Merzkirchen, Muschelkalk | 1219. |

vom Obergemeter Wagner II.

| | |
|----------------------------------|-------|
| 12. Scheidt bei Kastel | 1594. |
|----------------------------------|-------|

Rechte Saar-Seite:

Nivellement der Strasse von Trier nach Saarbrücken.

| | |
|--|--------|
| 13. Steinbachsweiher | 1432.2 |
| 14. Höchster Punkt des Weges nördlich von Zerf, Abgang des Weges nach Merzig | 1524,9 |
| 15. Zerf, Brücke über den Grosbach | 1089.8 |
| 16. Anfang der frühern Bezirksstrasse nach Losheim | 1516.8 |
| 17. Höchster Punkt im Schwarzwalde | 2045.2 |
| 18. Strasse auf der Grenze der Kreise Saarburg, Merzig | 1923.6 |

Barometermessung vom Obergem. Wagner II.

| | |
|--|-------|
| 19. Zerf am Gasthaus zum Löwen | 1063. |
|--|-------|

von Lintz.

| | |
|--------------------|-------|
| 20. Zerf | 1011. |
|--------------------|-------|

von C. v. Oeynhausens.

| | |
|--|-------|
| 21. Gebirgrücken zwischen Trier und Merzig | 1537. |
|--|-------|

von Steininger.

| | |
|--------------------|-------|
| 22. Zerf | 1166. |
|--------------------|-------|

Kreis Trier.

Géom. Fluss-Nivellement.

| | |
|---|------------------|
| 1. Nullpunkt des Pegels zu Trier an der Mosel | . 381.91 |
| 2. Nullpunkt des Pegels zu Conzerbrück | . . 391.25 |
| 3. Wasserstand an der Mitte der Moselbrücke bei Trier | 384.6 |
| 4. Wasserstand an der Schweicher Fähre | . . 374.2 |
| 5. Wasserstand bei Lonzen | 373.2 |
| 6. Wasserstand bei Lörsch | 371.8 |
| 7. Wasserstand bei Mehring | 368.1 |
| 8. Nullpunkt des Pegels bei Mehring | 359.09 |
| 9. Wasserstand bei Pölich | 367.7 |
| 10. Wasserstand bei Schleich | 365.9 |
| 11. Wasserstand bei Detzem | 361.0 |
| 12. Wasserstand bei Thörmich | 363.8 |
| 13. Wasserstand bei Köwerich | 360.0 |
| 14. Wasserstand bei Leiwen | 359.8 |
| 15. Wasserstand bei Trittenheim | 357.0 |
| 16. Von Trier aufwärts, Anfang der Insel, Monaise gegenüber | 387.0 |
| 17. Desgleichen, Ende der Insel Carthaus gegenüber | 387.4 |
| 18. Wasserstand an der Mündung der Saar | . . 388.4 |
| 19. Wasserstand bei Igel | 389.2 |
| 20. Wasserstand an der Mündung der Sauer | . . 393.0 |

Nivellement der Strasse von Trier nach Pellingen.

| | |
|--|------------------|
| 21. Neuthor in Trier | 427.1 |
| 22. St. Mathias bei Trier | 412.2 |
| 23. Barriere, Abgang der Strasse nach Saarburg | . 412.9 |
| 24. Bildchen im Matheiser Walde | 1015.9 |
| 25. Durchlass in einem Seifen nördlich von Pellingen | 1306.4 |
| 26. Höchster Punkt nördlich von Pellingen | . . 1399.6 |
| 27. Pellingen an der Kirche | 1368.4 |
| 28. Langenstein | 1345.9 |
| 29. Auf dem Dreiköpfchen | 1534.3 |
| (3630 Ruthen von Trier entfernt) | |
| 30. Station des festen Barometers für den Obergeometer Wagner II. in Trier | 406.52 |

| | |
|--|--------|
| 31. Barometer-Niveau im Kataster-Büreau in Trier, bis zum Juli 1831 | 412.05 |
| 32. Barometer-Niveau im Kataster-Büreau in Trier, seit dem Juli 1831 | 408.56 |
| 33. Barometer im 2. Stock des Gymnasiums in Trier Barometermessungen vom Obergeom. Wagner II. | 482.4 |
| 34. Kürrenz bei der Kapelle | 426. |
| 35. Römische Bäder bei Trier | 434. |
| 36. Römisches Amphitheater bei Trier | 466. |
| 37. Heilige Kreuzkirche | 474. |
| 38. Franzens Knöpfchen bei Trier | 726. |
| 39. Franzens Knöpfchen bei der Schanze Trier | 795. |
| 40. Markusberg beim Kreuze bei Trier | 916. |
| 41. Markusberg bei der Kapelle | 939. |
| 42. Grünenberg bei Trier | 1038. |
| 43. Hermeskeil vor dem Schwarz'schen Hause | 1674. |
| 44. Metterich bei der Kirche | 958. |
| 45. Heiligenhäuschen bei Mettnich an der Strasse nach Tholey | 1190. |
| 46. Hochwald Δ P. I. O. | 2014. |
| 47. Buweiler bei der Kirche | 988. |
| von Lintz. | |
| 48. Schwarzwaldler Hof im Hochwalde | 1758. |
| 49. Pellingen | 1361. |
| 50. Pellingner Höhe am Kreuze ober dem Weiher | 1478. |
| 51. Trier am Altthore | 433. |
| von Steininger. | |
| 52. Hochwald zwischen Forschweiler und Hermeskeil | 2034. |
| 53. Neuhaus bei Aach, Strasse von Trier nach Bittburg | 1183. |
| 54. Höhe O. von Trierweiler | 1185. |
| 55. Mohrenkopf am Euerner Walde (bunter Sandstein) | 1135. |
| 56. Kahlenberg ebendasselbst (Muschelkalk) | 1184. |
| 57. Bennrather Höhe zwischen Pellingen und Zerf südlich von dem Hofe Scharz | 1727. |
| 58. Metterich am Bach | 847. |
| 59. Die höchste Pellingner Schanze | 1592. |
| 60. Nonnweiler | 1105. |
| 61. Reinsfelder Bach an der Strasse von Trier nach Hermeskeil | 1594. |

62. Hermeskeil im untern Stocke beim Gastwirth
Schwarze 1512.
63. Neues Wirthshaus (Neuhaus) bei Thomm an der
Strasse von Trier nach Hermeskeil 1344.

von C. v. Oeynhausens.

64. Moselspiegel oberhalb Wasserliesch 381.
65. Anfang des Gypslagers bei Wasserliesch . . . 501.
66. Höhe des Berges bei Wasserliesch 849.
67. Kapellen-Berg bei Reinich 1043.
68. Grenze des rothen Sandsteins und Muschelkalks
zwischen Trier und Echternach 1032.
69. Gypsbruch am Rahlinger Berge 922.

Kataster-Revisor Metzler.

70. Becond an der Burg des Grafen Kesselstadt zwi-
schen Schweig und Hetzerath 655.
71. Kapelle auf dem Marksberg bei Trier 939.
72. Lohberg \triangle P. I. O. zwischen Euren und Trier-
weiler 1193.
73. Nieschwald \triangle P. II. O. Plateau bei Helenenberg,
an der Strasse von Trier nach Bittburg . . . 1289.
74. Mehringer Berg, Plateau zwischen Becond und
Mehring 1304.

von v. Zucamaglio.

75. Brücke von Pallin auf der Bittburger Strasse . . 420.
76. Siebiger Brücke 747.
77. Höchster Punkt links der Strasse von Neuhaus
nach Trier 1134.
78. Aach gegen die Kirche, Bachspiegel 678.
79. Marold's Haus an der Strasse nach Bittburg . . 1035.
80. Marold's Haus 140 Ruthen weiter nach Bittburg
(Waldecke) 1139.
81. Marold's Haus 650 Ruthen weiter nach Bittburg . 1089.
82. Möhn, am 1. Hause am Bach 914.
83. Brücke am Melschbillig, Bachspiegel 780.
84. Waldecke links von der Strasse nach Bittburg . 1268.
85. Hospital Helenenberg-Sohle des Hauses . . . 1096.

von v. Dechen.

86. Hospital Helenenberg, Sohle des Hauses, Muschelkalk . 1112.

| | |
|---|-------|
| 87. Höhe S. von Meckel (Gitzemer Höhe), Muschelkalk | 1264. |
| 88. Sauer bei Metzdorf, bunter Sandstein | 420. |
| 89. Sauer bei Wasserbillig, Grenze des Muschelkalks und bunten Sandsteins | 400. |
| 90. Chaussee von Trier nach Bittburg, Grenze des bunten Sandsteins und Schieferletens | 860. |
| 91. Höhe der Chaussee S. von Neuhaus, Muschelkalk | 1187. |
| 92. Höhe des Hungerberges (früher Telegraph) Muschelkalk | 1231. |
| 93. Zwischen Quint und Roth, Wassertheiler zwischen Mosel und Kyll, bunter Sandstein | 804. |
| 94. Höhe bei Roth (die südlich gelegenen Berge sind höher), bunter Sandstein | 1104. |
| 95. Eisenerzgruben im Gemeindewalde von Schleidweiler und Roth, bunter Sandstein | 1186. |
| 96. Eisenerzgruben am Schönfelder Berge | 1189. |
| 97. Halteberg bei Nauroth | 1246. |
| 98. Höchster Punkt des Rückens südlich der Kapelle (Hohenkreuz) an der Chaussee von Hetzerath nach Schweich und an dem Wege von Föhren nach Becond, Konglomerat des bunten Sandsteins | 686. |
| 99. Prüm bei Münden, Mündung in die Sure, Muschelkalk | 470. |

von Fr. v. Oeynhausen.

| | |
|---|-------|
| 100. Niveau des rothen Sandsteins bei Pallien | 940. |
| 101. Niveau des Muschelkalks bei Pallien | 1040. |
| 102. Niveau des Muschelkalks bei Igel | 1026. |
| 103. Niveau des Gypses bei Igel | 916. |

Kreis Bittburg.

Barometermessungen von v. Zucamaglio.

| | |
|---|-------|
| 1. Höchster Punkt der Trier-Bittburger Strasse zwischen Hospital und Meilbrücke, 740 Ruthen vom Hospital entfernt | 1221. |
|---|-------|

2. Nach dem geometrischen Nivellement von Scherer I. liegt der höchste Punkt der Strasse vom Hospital 124.5 über dem Hospital 1220.5
3. Meilbrücke $3\frac{3}{4}$ Fuss über dem Wasser 1059.
4. Waldecke erste Biegung der Strasse rechts 1131.
5. Brücke über den Stedler-Bach vor dem Fichtenwald, Wasserspiegel 1046.
6. Grenzstein des Fichtenwaldes nach Bittburg 1053.
7. Brücke über den Masholder-Bach, Wasserspiegel 969.
8. Bittburg erste Scheune, rechts an der Erde 1003.
9. Bittburg letztes Haus rechts, Anfang der Strasse nach Prüm 1042.
10. Nach dem geometrischen Nivellement von Scherer I. liegt das Haus von Franz Zangerle in Bittburg 41.5 unter Hospital 1054.5
11. Der tiefste Punkt der Strasse 405 Ruthen von Bittburg entfernt, 95.2 unter dem Hause von Zangerle 959.2
12. Brücke über die Nims, Strasse von Bittburg nach Neuerburg 832.
13. Wegweiser nach Rittersdorf und Brecht 1027.
14. Links von Oberwies, wo der Weg von Bettingen die Strasse nach Bittburg trifft 1034.
15. Oberwies an der Brücke, Spiegel der Prüm 650.
16. Höhe westlich von Höfel und Hoorhof, 30 Ruthen S. der Strasse 1289.
17. Dieselbe Höhe 215 Ruthen von dem vorigen Punkte 1327.
18. Grenzstein zwischen Mettendorf und Burg auf der Heide 1317.
19. Mettendorf bei der unteren Brücke, Spiegel der Enz 764.
20. Weg von Mettendorf nach Lahr, am Buscheck 1138.
21. Lahr an der Brücke, Spiegel des Lahrbachs 872.
22. Bauler Clüschen, Baum am Wege von Neuen Scheuerhof nach Bauler 1522.
23. Gleimühle zwischen Bauler und Berscheid, Bachspiegel, unterhalb derselben 973.
24. Höhe von Berscheid 40 Ruthen von der Kirche 1528.
25. Mützerather (Muxerath) Höhe Δ P. I. O. 1623.

26. Neuerburg an der Hausecke rechts der untern
Brücke über die Enz, Wasserspiegel 966.
27. Weg von Neuerburg nach Plascheid, Steg über
die Enz, Wasserspiegel 1023.
28. Plascheid, am Wege nach Heilbach, 50 Ruthen
vom letzten Hause 1588.
29. Heilbach am Wege nach Windhausen, Bachspiegel 1446.
vom Kataster-Revisor Metzler.
30. Hof Pfalzkyll an der Kyll 472.
31. Bittburg am Hause des Gastwirths Limburg 1025.
32. Langenstein Δ P. II. O. bei Scharfbillig 1100.
33. Pittshöhe 1 Stunde N. von Bittburg 1164.
von Steininger.
34. Spiegel der Sure bei Echternach 420.
35. Spiegel der Sure bei Bollendorf 452.
36. Plateau zwischen Bollendorf und Wallendorf
(Sandstein) 1124.
37. Einfluss der Our in die Sure bei Wallendorf 524.
38. Plateau zwischen Ameldingen und Wallendorf
(Kalkstein) 1028.
39. Vianden (Grossherzogthum Luxemburg) 735.
40. Bittburg Parterre im Hause von Holzmeier 1220.
41. Höhe zwischen Seffern und Heilenbach NW. von
Bittburg 1240.
von C. v. Oeynhausien.
42. Spiegel der Sure bei Echternach 476.
43. Plateau bei Bollendorf, Sandstein 1141.
von v. Dechen.
44. Der Callenbach (Auelbach) zwischen Binsfeld
und Dudeldorf 754.
45. Dudeldorf der Lissemer-Bach, Muschelkalk 792.
46. Hüttingen Kyllspiegel, Muschelkalk 632.
47. Höhe zwischen Hüttingen und Bittburg; Muschel-
kalk (niedriger als das Plateau südlich im Walde) 928.
48. Bittburg im Posthause Parterre, Keuper 1031.
49. Rittersdorf, Spiegel der Nims, Muschelkalk 850.
50. Höhe zwischen Rittersdorf und Oberweiler, Mu-
schelkalk (nicht ganz der höchste Punkt) 1134.

| | |
|---|-------|
| 51. Oberweiler Ausgang nach Ehlenz , Muschelkalk | 1312. |
| 52. Bickendorf , Spiegel der Nims , bunter Sandstein | 904. |
| 53. Höhe der Chaussee N. von Bittburg , zwischen Rittersdorf und Matzem (Pütz-Höhe) Keuper | 1244. |
| 54. Höhe zwischen Bittburg und Matzem (Matzemer Höhe) Keuper | 1028. |
| 55. Erdorf , Spiegel der Kyll , bunter Sandstein | 716. |
| 56. Badem , Ausgang nach Orsfeld , Muschelkalk | 1149. |
| 57. Höhe zwischen Gindorf und Ob. Kail , Keuper | 1205. |
| 58. Pfalzkyll , Spiegel der Kyll , bunter Sandstein | 1134. |
| 59. Höhe zwischen Röhl und Mötsch (Schmalemter Höhe) Muschelkalk | 1174. |
| 60. Nims , oberhalb Stahl , Weg von Bittburg nach Oberweis , Muschelkalk | 842. |
| 61. Höhe zwischen Nims und Prüm , Wegweiser nach Oberweis und Brecht , Keuper | 1033. |
| 62. Brecht , Spiegel der Prüm (bunter Sandstein) | 696. |
| 63. Höhe über Feilsdorf an dem Wege nach Altscheid , bunter Sandstein | 1280. |
| 64. Höhe N.W. von Brimmingen , Muschelkalk | 1299. |
| 65. Bettingen , Spiegel der Prüm , Muschelkalk | 660. |
| 66. Enzen , Spiegel der Enz , Muschelkalk | 728. |
| 67. Höhe des Gypses am Wege von Enzen nach Freilingen | 907. |
| 68. Höhe zwischen Freilingen und Niedergeyen bei Hommerdingen , Muschelkalk | 1162. |
| 69. Gaibach bei Niedergeyen , bunter Sandstein | 749. |
| 70. Höhe zwischen Obergeyen u. Roth an der Oure , bunter Sandstein (nicht völlig der höchste Punkt) | 833. |
| 71. Vianden , Wirthshaus von Meteled , Strassenpflaster (Grossherzogthum Luxemburg) | 731. |
| 72. Spiegel der Oure unterhalb Vianden , Grauwacke | 678. |
| 73. Spiegel der Oure bei Ammeldingen (Grenze von Grauwacke und bunten Sandstein) | 589. |
| 74. Gypsbruch zwischen Ammeldingen und Wallendorf | 767. |
| 75. Bisdorf , oberstes Haus , Muschelkalk | 989. |
| 76. Grenze des Keupers und des luxemburger Sandsteins zwischen Bisdorf und Bollendorf | 1102. |

| | |
|--|-------|
| 77. Höhe zwischen Bisdorf und Bollendorf, Luxemburger Sandstein | 1216. |
| 78. Wirthshaus in Bollendorf, Muschelkalk | 544. |
| 79. Eisensteinsgrube beim Diesburger Hofe, Luxemburger Sandstein | 1163. |
| 80. Höhe zwischen Freschweiler und Prüm zur Ley, Luxemburger Sandstein | 1152. |
| 81. Prüm zur Ley, Spiegel der Prüm, Keuper | 577. |
| 82. Niederweis, Spiegel der Nims, Muschelkalk | 638. |
| 83. Höhe zwischen Prüm z. L. und Niederweis, Luxemburger Sandstein | 1012. |
| 84. Nimsspiegel bei Wolsfeld, Keuper | 675. |
| 85. An der rechten Seite der Nims bei Wolsfeld, Grenze des Keupers u. Luxemburger Sandsteins | 915. |
| 86. Höhe zwischen Wolsfeld und Holzturn (Wolsfelder Wald) Luxemburger Sandstein | 1153. |
| 87. Höhe der Grenze des Keupers und Luxemburger Sandsteins, an der linken Seite der Prüm bei Irrel | 745. |
| 88. Irrel, Spiegel der Prüm, Grenze des Keupers u. Muschelkalks | 495. |
| 89. Höhe zwischen Irrel und Münden, Muschelkalk | 899. |
| 90. Echternach, Sauer Spiegel, Keuper | 480. |

(Echternach, Pflaster des Markts 500.)

Kreis Wittlich.

Geometr. Fluss-Nivellement.

| | |
|--|-------|
| 1. Wasserstand der Mosel zu Cröff | 305.5 |
| 2. Wasserstand der Mosel zu Kinheim | 308.7 |
| 3. Wasserstand der Mosel zu Minheim | 342.5 |
| 4. Wasserstand der Mosel an der Piesporter Fähre | 348.9 |
| 5. Nagel in dem Gespann einer Gartenthür zu Uerzig | 328.7 |
| 6. Stein vor dem Hause des Mathias Roel zu Reil | 305.3 |

Nivellement eines Strassenprojects von Wittlich nach Bernkastel.

| | |
|--|-------|
| 7. Wittlich am Abgange der Coblenzer Strasse | 525.7 |
| 8. Kleestoss | 491.8 |
| 9. Sternbach | 468.1 |
| 10. Kapelle zum heiligen Kreuze | 456.5 |
| 11. Bilsengraben | 454.8 |

| | |
|---|-------|
| 12. Wingenrohr | 452.3 |
| 13. Kapelle | 454.1 |
| 14. Weg nach Bausendorf | 439.1 |
| 15. Zweiter Weg nach Bausendorf | 436.7 |
| 16. Weg nach Platten | 440.7 |
| 17. Bieber, Bach | 429.2 |
| 18. Weg nach Platten | 543.6 |
| 19. Grenze der Kreise Wittlich und Bernkastel | 625.5 |
| Barometermessungen des Kataster-Revisor Metzler: | |
| 20. Wittlich, letztes Haus nach Coblenz, 2. Stock bei Beckenkamp | 563. |
| 21. Schlem, an der Kirche | 461. |
| 22. Salmrohr erstes Haus von Trier | 472. |
| 23. Asberg Δ P. II. O. zwischen Salmrohr u. Dreis | 1127. |
| 24. Dreis, Brücke über die Salm | 472. |
| 25. Esch, oberstes Haus | 475. |
| 26. Hetzerath, vor dem Hause des Bürgermeisters Metzen | 527. |
| 27. Pohlbach an der Kirche | 540. |
| 28. Bruch an der Brücke über die Salm | 541. |
| 29. Burgermühle an der Salm zwischen Burg und Hupperath | 679. |
| 30. Nieder Kail, Brücke über den Kailbach | 684. |
| 31. Gladbach | 703. |
| 32. Niersbach | 791. |
| 33. Claassen an der Kirche nicht ganz sicher | 794. |
| 34. Arrenrath | 829. |
| 35. Greverath | 861. |
| 36. Heidweiler | 890. |
| 37. Dierscheid im Dorfe | 1184. |
| 38. Lang Δ P. II. O. bei Dierscheid | 1416. |
| 39. Dodenburg an der Burg | 1053. |
| 40. Binsfeld beim Gastwirth Zober | 990. |
| 41. Saalholz Δ P. II. O. Plateau bei Binsfeld | 1171. |
| 42. Burg am Schulhause | 932. |
| 43. Landscheid an der Kirche | 971. |
| 44. Plateau zwischen Burg und Landscheid | 980. |
| 45. Plateau im Herger Walde zwischen Landscheid und Hemmerath | 1093. |

| | |
|---|-------|
| 46. Bergweiler an der Kirche | 949. |
| 47. Hupperath an der Kirche | 1024. |
| 48. Minderlittgen an der Kirche | 1119. |
| 49. Grosslittgen an der Kirche | 971. |
| 50. Steinborn, Kirche | 1448. |
| 51. Seinsfeld an der Kirche | 1315. |
| 52. Oberkail, Oberförster Schlemmer | 1080. |
| 53. Manderscheid, an der Kellnerei | 1140. |
| 54. Brücke über die Lieser zwischen Manderscheid und Bettenfeld | 884. |
| 55. Meerfeld am Pfarrhause | 1143. |
| 56. Bettenfeld an der Kirche | 1456. |
| 57. Mosenberg \triangle P. II. O. | 1601. |
| 58. Wohlscheid an der Kirche. | 1324. |
| 59. Buchholz an der Kirche | 1486. |
| 60. Eckfeld an der Kirche | 1416. |
| 61. Lauffeld an der Kirche | 1285. |
| 62. Staud \triangle P. II. O. Plateau 1 Stunde N.O. von Wittlich | 1412. |
| 63. Koppely \triangle P. II. O. Plateau zwischen Rivenich und der Mosel (bei Netzerath) | 1151. |
| 64. Minheimer-Berg (Mümh.) \triangle P. II. O. Plateau zwi- schen Clausen und Minheim an der Mosel | 1194. |

von der Königl. Regierung zu Coblenz mitgetheilt.

| | |
|--|--------|
| 65. (Bertrich steinerner Brückenflügel am Hause No. 167. Strassen-Nivellement im Regierungs- Bezirk Coblenz) | 509,38 |
| 66. Hontheim Pflaster vor dem Gasthause Cremer | 1182. |
| 67. An der Kapelle zwischen Hontheim und Wispelt | 1187. |
| 68. Kondelwald (Raidelheck) \triangle P. I. O. | 1488. |
| 69. Alfbach bei Bengel an der Brücke, hoher Was- serstand | 452. |
| 70. Kinheim \triangle P. III. O. | 1247. |
| 71. Höchster Waldpunkt zwischen Hontheim und Kin- derbeuren | 1310. |
| 72. Kinderbeuren, Fussbrücke über den Alfbach | 509. |
| 73. Höchster Punkt des Kinheimerberges zwischen Kin- derbeuren und Traben, 50 Ruthen O. vom Wege | 1296. |

von v. Dechen.

| | |
|--|--------|
| 74. Wittlich , Spiegel der Lieser | 516. |
| 75. Höhe W. von Bergweiler | 1055. |
| 76. Bruch , Spiegel der Salm | 624. |
| 77. Kapelle östlich von Binsfeld, bunter Sandstein | 993. |
| 78. Wirthshaus in Binsfeld, bunter Sandstein | 998. |
| 79. Hetzerath , Bachspiegel | 498. |
| 80. Wegweiser Wittlich , Zell , Alf , Tiefpunkt des Rückens zwischen Mosel und Alfbach | 588.6 |
| 81. Fussweg von Reil nach Hammerforst , Tiefpunkt des Rückens | 707.4 |
| 82. Kreuzpunkt der Strassen Reil, Bengel, Alf, Tiefpunkt des Rückens | 562.8 |
| 83. Grosses Plateau zwischen Cröff und Bengel (nicht ganz der höchste Punkt) | 1160.4 |
| 84. Grösste Höhe zwischen Lössenich und Bengel, nördlich der Strasse von Trarbach nach Wittlich, in der Nähe eines Heiligen-Hauses | 1302.0 |
| 85. Kapelle über Uerzig, tiefster Punkt zwischen Burberg und Kamberg, Sattel zwischen Mosel und Offbach , bunter Sandstein, 2 Beob. | 645.6 |
| 86. Moselspiegel bei Uerzig, 2 Beob. (nach dem Mosel-Nivellement über 10 Fuss zu hoch) | 326.8 |
| 87. Höhe auf dem Wege von Uerzig nach Kinderbeuren, zwischen dem Offbach und Alfbach | 650.4 |
| 88. Kinderbeuren an der Brücke, Spiegel des Alfbachs | 498.4 |
| 89. Bausendorf auf der Brücke , 12 Fuss über dem Alfbach | 552.6 |
| 90. Wittlich, Post, 1 Treppe hoch, 2 Beob. | 498. |
| 91. Kopf zwischen Wittlich und Luxem, westlich der Chaussee , bunter Sandstein | 833.4 |
| 92. Fuss des Burgkopf , Wegweiser Hasborn , Bombogen, Dorf, Neuerburg, bunter Sandstein | 575.4 |
| 93. Spitze des Burgkopf bei Neuerburg, Basalt-Conglomerat | 869.4 |
| 94. Platten auf der Brücke, 5 Fuss über dem Lieser-Spiegel, Grauwacke | 401.4 |
| 95. Höhe zwischen Platten und Harth, Lehm u. Flussgerölle | 531.0 |

| | |
|--|--------|
| 96. Höhe zwischen Harth und Pohlbach, am Wald- rande, Lehm und Flussgerölle | 643.2 |
| 97. Clausen , Wegweiser Pohlbach , Esch , Osann, Piesport , Grauwacke | 708.0 |
| 98. Rivenich an der Brücke, Spiegel des Salmbach | 373.8 |
| 99. Grosses Plateau S.O. von Hetzerath, Grenze des Kreises Trier, Lehm und Flussgerölle | 811.2 |
| 100. Hetzerath, Wirthshaus an der Barriere, 12 Fuss über dem Strassenpflaster, 2 Beob. | 507.0 |
| 101. Sesenlinde , höchster Punkt des Sesenwald bei Bertrich | 684.1 |
| 102. Pavillon, auf dem Peterswald(berg) bei Bertrich | 843.2 |
| 103. Hontheim, höchster Punkt der Strasse, Ausgang nach Bausendorf | 1181.6 |
| 104. Das Heiligenhaus am Wege von Hontheim nach Wispelt | 1209.8 |
| 105. Kringhof, höchster Punkt | 1203.2 |
| 106. Rücken zwischen Kringhof und Bertrich | 1236.8 |
| 107. Linnigbach zwischen Kringhof und Bonsbeuren, am Fusswege | 807.2 |
| 108. Bonsbeuren , oberstes Haus am Abhange des Berges | 1218.2 |
| 109. Rücken zwischen Bonsbeuren und Bertrich | 1206.2 |
| von Baur. | |
| 110. Manderscheid, Gasthof von Gantenburg, 13 Fuss über der Strasse, 2 Beob. | 1170.3 |
| 111. Kleine Kyllspiegel am Wege von Manderscheid nach Meerfeld | 969.0 |
| 112. Abzugsgraben des Meerfelder Maares, Wasser- spiegel | 1056.0 |
| 113. Höhe der Grauwacke , nördlich des Meerfelder Maares | 1608.6 |
| 114. Wasserspiegel im nördlichsten der 4. Krater des Mosenberg, Hinkelsmaar | 1364.4 |
| 115. Höhe des Weges zwischen dem nördlichsten u. dem nächsten Krater des Mosenberg, zwischen dem Hinkelsmaar und Wanzenboden | 1380.0 |
| 116. Mosenberg höchste Höhe | 1626.0 |

| | |
|--|--------|
| 117. Kleine Kyllspiegel, am Fusse des Lavastromes am Mosenberg | 900.0 |
| 118. Buchholz, Kirche | 1455.0 |
| 119. Kreisgränze von Daun und Wittlich im Wege neben dem Holzmaar | 1330.8 |

Kreis Berncastel.

Geom. Fluss-Nivellement.

| | |
|---|--------|
| 1. Nullpunkt des Pegels an der Mosel zu Trarbach, Regierungsbezirk Coblenz | 296.68 |
| 2. Nullpunkt des Pegels an der Mosel zu Cues bei Berncastel | 319.17 |
| (nach einer andern Angabe 319.631.) | |
| 3. Wasserstand der Mosel bei Wolf | 304.6 |
| 4. Wasserstand der Mosel bei Machern | 316.6 |
| 5. Wasserstand der Mosel am Cueser Hospital | 323.6 |
| 6. Wasserstand der Mosel bei Cues | 325.1 |
| 7. Wasserstand der Mosel bei Lieser | 326.9 |
| 8. Wasserstand der Mosel an der Mündung der Lieser | 328.6 |
| 9. Wasserstand der Mosel an der Kestener Fähre | 337.2 |
| 10. Wasserstand der Mosel an der Wintericher Fähre | 340.6 |
| 11. Wasserstand der Mosel an der Niederemmler Fähre | 343.9 |
| 12. Wasserstand der Mosel an der Müsterter Fähre | 344.7 |
| 13. Wasserstand der Mosel an der Mündung der Thron | 353.8 |
| 14. Wasserstand der Mosel an der Neumager Fähre | 355.1 |
| 15. Nagel in einem Thorpfeiler zu Dusemond | 346.6 |
| 16. Nagel in der untern Ecke am Hause des Hayn zu Neumagen | 362.3 |

Nivellement des Strassen-Projects von Wittlich über Berncastel bis
auf die Höhe von Monzelfeld.

(Grenze der Kreise Wittlich und Berncastel bereits an-
gegeben 625.5.)

| | |
|-----------------------------------|-------|
| 17. Weg von Langenberg | 326.1 |
| 18. Fähre von Zeltingen | 330.9 |

| | | |
|-----|--|-----------|
| 19. | St. Jacobs-Kapelle | 358.5 |
| 20. | Bomus-Kapelle | 375.7 |
| 21. | Ende des Dorfes Wehlen | 373.2 |
| 22. | Bach | 461.3 |
| 23. | Zweiter Bach | 430.6 |
| 24. | Kiesgrube | 421.6 |
| 25. | Mühlengraben | 424.8 |
| 26. | Weg nach Cues | 404.2 |
| 27. | Hospital von Cues | 447.2 |
| 28. | Oberhalb Berncastel Tünkler Heiligenhaus | 539.7 |
| 29. | Tünkler Brücke | 523.8 |
| 30. | Tiefenbacher Brücke | 529.4 |
| 31. | Wackenfels | 597.9 |
| 32. | Maiweg | 714.1 |
| 33. | Fährpfad | 891.8 |
| 34. | Weg nach Longcamp | 922.9 |
| 35. | Weg, der von Monzelfeld nach dem Stumpfen Thurm führt | 1304.5 |
| 36. | Stumpfe Thurm an der Mainz-Trier-Strasse un- weit Hinzeroth | 1734.3 |
| 37. | Nummerstein 452. an der Chaussee zwischen Monzelfeld und Büchenbeuren | 1539.375 |
| 38. | nach einer andern Messung | 1538.158 |
| | Mittel | 1538.766. |

Barometermessungen von Lintz.

| | | |
|-----|--|-------|
| 39. | Lieser | 327. |
| 40. | Brauneberg bei Lieser | 801. |
| 41. | Rapperath | 1224. |
| 42. | Monzelfeld | 1395. |
| 43. | Stumpfe Thurm | 1765. |
| 44. | Morbach | 1324. |
| 45. | Pannefelser (Pfannefelser)kopf bei Hüttgeswas- sen im Hochwalde | 2073. |
| 46. | Dornbornerkopf | 2075. |
| 47. | Wald Erbeskopf im Hochwalde | 2518. |
| 48. | Hüttgeswassen im Hochwald, zwischen Birken- feld und Morbach | 2026. |
| 49. | Thranenweiher und Wald Rammesthal im Hoch- wald | 1810. |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| 50. Weitersbach (bei Rhaunen) | 1284. |
| 51. Idarkopf bei Laufersweiler | 2255. |
| 52. Wildenburger Hof bei Kempfeld | 2091. |
| 53. Kempfeld | 1605. |

von Fr. v. Oeynhausen.

| | |
|--|-------|
| 54. Hochwald (Idarwald) zwischen Asbach u. Morbach | 2221. |
|--|-------|

von der Königl. Regierung zu Coblenz mitgetheilt.

| | |
|---|-------|
| 55. Morbach, Gasthof der Wittwe Braun, Hof | 1363. |
| 56. Stumpfe Thurm an der Erde | 1750. |
| 57. Hinzeroth, Wohnung des Förster Weismüller | 1542. |
| 58. Elzeroth an der Kapelle am Fusse des Hardtwaldes | 1461. |
| 59. Hardtwald höchste Stelle zwischen Elzeroth und Gornhausen | 2054. |
| 60. Hochscheid, Gemeindehaus | 1618. |
| 61. Horbrucher neue Mühle am Idarbach | 1298. |
| 62. Horbach an der Kirche (Horbruch?) | 1449. |
| 63. Idar, Höhe des östlichen Endes des Hochwaldes | 2295. |
| 64. Hochwald an den zwei Steinen, 1 Stunde westlich von Idar | 2405. |
| 65. Hochwald, Forsthäuschen $\frac{1}{2}$ Stunde S.W. von der vorhergehenden Station | 2277. |
| 66. Steingeruttelkopf zwischen Hinzeroth u. Hellertshausen | 2384. |
| 67. Ehrekopf $\frac{1}{4}$ Stunde S.W. von dem Vorhergehenden | 2321. |
| 68. Graacher Schanze zwischen Berncastel u. Trarbach Δ P. II. O. | 1347. |
| 69. Strasse zwischen Monzelfeld und Stumpfer Thurm, rechts 20 Ruthen vom Waldende | 1771. |
| 70. Grenze der Regierungsbezirke Trier und Coblenz, Anfang der neugebauten Chaussee nach Simmern bei Hochscheid | 1549. |
| 71. Hahlfart Δ P. II. O. | 1874. |

Kreis Prüm.

Geometr. Strassen-Nivellement, mitgetheilt von der Königl. Regierung zu Coblenz.

1. Stadtkyll, vor dem Posthause, Strassenpflaster . 1378.333

Geometr. Nivellement des Eisenbahn-Projectes.

2. Stadtkyll, auf der Strasse vor dem nördlichsten Hause 1407.6

Barometermessungen vom Kataster-Revisor Metzler.

3. Dasburg Brücke an der Our 795.

4. Dasburg an der Burg 1088.

5. Dahmen an der Kirche 1517.

6. Daleiden an der Kirche 1452.

7. Irschhausen an der Irsch bei der Mühle . . 1109.

8. Brücke an der Irres zwischen Olmscheid und Daleiden 1040.

9. Olmscheid an der Kirche 1601.

10. Jücken an der Kirche 1534.

11. Neurather Mühle an der Irres 1318.

12. Arzfeld an der Kirche 1535.

13. Lichtenborn an der Kirche 1695.

14. Lünebach an der Brücke über die Prüm . 1064.

15. Pronsfeld an der Brücke über die Prüm . 1124.

16. Matzerath an der Brücke über die Prüm . 1181.

17. Niederprüm an der Brücke über die Prüm . 1296.

18. Prüm an der Brücke über die Prüm . . . 1282.

19. Prüm an dem Hause des Kreis-Einnehmers Custrain 1371.

20. Hermespaur an der Brücke über die Prüm . 1440.

21. Olzheim an der Brücke über die Prüm . . 1541.

22. Quelle der Prüm bei dem Hofe Neuenstein . 1963.

23. Kirschgeroth \triangle P. I. O. im Königstein . . 2146.

24. Hundheim an der Kirche 1488.

25. Calvariberg bei Prüm an der Kapelle . . 1778.

26. Prümer Held, Höhe zwischen Prüm und Schönecken am Wegweiser 1618.

27. Strasse von Prüm nach Trier gegen Homersheim 1599.

28. Giesdorf, Brücke am Zusammenfluss der Klingel-
bach und Nims 1273.
29. Oberhalb Schönecken am Wege nach Prüm, stei-
nerne Brücke über die Nims 1205.
30. Schönecken an der Nims 1194.
31. Schönecken an der Burg 1431.
32. Seineroth oben im Dorfe 1659.
33. Balesfeld Gasthaus am Salzburger 1276.
von v. Zucamaglio.
34. Lichtenborn 150 Ruthen davon entfernt auf der
Haide 1713.
35. Strasse von Lichtenborn nach Uttfeld, 150 Ru-
then rechts Δ P. 1788.
36. Weg von Lichtenborn nach Heckhutscheid, am
Bach von Uttfeld 1484.
37. N. von Oberüttfeld, wo der Fahrweg in die
Strasse fällt 1772.
38. Heckhutscheid hinter den Häusern 1765.
39. Dockscheid Δ P. II. O. 1800.
40. Brücke über die Irm (Ihren) zwischen Bleialf
und Schönberg, Wasserspiegel 1425.
41. Bleialf, Fuss der Kirche 1507.
42. Brandscheid S.W. Ende der Schneifel 1716.
43. Höhe bei Steinmichel (?) 1602.
44. Zweite Höhe hinter Steinmichel Δ P. 1682.
45. Ende der Chaussee bei der Brücke von Nieder-
mehlem 1308.
46. Calvarienberg bei Prüm, 20 Ruthen rechts der
Kapelle 1770.
47. Prüm an der Brücke, Wasserspiegel der Prüm . . 1302.
48. Strasse von Prüm nach Sellerich, wo die Strasse
nach Stadtkyll abgeht, auf der Höhe gegen den
Calvarienberg 1618.
49. Sellerich, Bachspiegel 1368.
50. Schneifel, erster Kopf von Brandscheid, 300 Ru-
then rechts der Strasse 1930.
51. Schneifel, zweiter Kopf in der Richtung der
Thürme von Brandscheid, Kerschenroth 1998.
52. Kirschgeroth Δ P. I. O. 2148.

53. Kreuzweg nach Ormont und von Prüm nach Schlausenbach am Kreuz, 600 Ruthen vom vorigen Punkt 2135.
54. Auf dem Weg nach Ormont 410 Ruthen vom Kreuze entfernt 2078.
55. Auf dem Wege nach Ormont, Durchschnitt des Weges von Nierenstein nach Roth, 760 Ruthen weiter 1990.
56. Ormont an der Brücke, Wasserspiegel 1636.
57. Goldberg bei Ormont \triangle P. 2017.
58. Grenze der Kreise Prüm und Daun, Anfang der Chaussee, Durchlass 1378.

von Steininger.

59. Höhe S.W., von Oberlauch bei Prüm 1832.
60. Schneifel zwischen Schlausenbach u. Olzheim 2042.
61. Goldberg bei Ormont (?) 1793.

von der Königl. Regierung zu Cöln mitgetheilt.

62. Strasse von Kronenberg nach Stadtkyll 1419.
63. Strasse oberhalb Stadtkyll auf der Brücke 11 Fuss über dem Wasser 1387.
64. Stadtkyll (nach stationairen Beobachtungen) 1410.

von der Königl. Regierung zu Coblenz mitgetheilt.

65. Schüller, zwischen Stadtkyll und Lissendorf, Kirche 1740.

von Lintz.

66. Balesfeld 1356.
67. Seiferath die Höhe bei Schönecken 1765.
68. Prüm 1452.
69. Kirche des Kalvarienberges bei Prüm 1868.

Kreis Daun.

Geometrisches Nivellement der Strasse von Coblenz bis Stadtkyll, von der Königl. Regierung zu Coblenz mitgetheilt.

1. Grenzstein der Regierungsbezirke Coblenz und Trier, 2 Fuss über der Strasse zwischen Kelberg und Boxberg 1878.2
2. Auf dem Saalberg, wo der Weg von Nohn nach Mehren die Strasse schneidet 1835.7

3. Dreis, Brücke über den Feuerbach 2 Fuss über dem Wege 1453.1
4. Durchlass, wo der Weg nach Stroheich abgeht . 1655.1
5. Walsdorf, Durchlass am östlichen Eingange . 1489.8
6. Hillesheim, Strassenpflaster vor der Brücke beim Gasthause von Schmidt 1345.9
7. Auf dem Kreuzchen, höchster Wegpunkt, N.W. an Lissendorf 1449.3
8. Neben der Hütte von Junkerath auf der Strasse, wo der Fussweg abgeht 1329.5

Barometermessungen des Kataster-Revisor Metzler.

9. Gillenfeld an dem Hause des Bürgermeister Zillgen 1017.
10. Warterser Kopf, Wald am Sprinkerhofe S.O. von Gillenfeld 1183.
11. Daun, Wohnung des Landraths 1085.
12. Daun, an der Burg 1191.
13. Meusberg Δ P. II. O. $\frac{1}{2}$ Stunde S. von Daun zwischen dem Weinfelder und Gemünder-Maar . 1574.

(Die vorstehenden Messungen 9 bis 13 sind um 120 bis 150 Fuss zu niedrig.)

von der Königl. Regierung zu Coblenz mitgetheilt.

14. Anhöhe, links der Strasse N. von Lissendorf . 1714.
15. Birgel (Nivellements-Pfahl No. 92.), wo die projectirte Strasse die alte trifft 1280.
16. Hillesheim, Brücke an der Strasse von Stadtkyll nach Daun, Wasserspiegel 1336.
17. Gossberg 1862.
18. Walsdorf, letzte Brücke nach Dreis, Wasserspiegel 1482.
19. Arnoldsberg (Arnolphus B.) 1791.
20. Dohm, Grenze von Oberehe und Bettendorf nicht auf der höchsten Spitze 1916.
21. Höhefeld zwischen Dockweiler und Waldkönigen Δ P. 1933.
22. Hohe Ernst im Bann von Hinterweiler . . . 2117.
23. Fleremberg im Banne von Hinterweiler . . . 2032.
24. Rimerich im Banne von Neuenkirchen . . . 1838.
25. Nerother Kopf, alter Thurm 1996.

| | | |
|-----|--|-------|
| 26. | Daun, Brücke über die Lieser, Wasserspiegel . | 1162. |
| 27. | Weinfelder Maar, Wasserspiegel | 1484. |
| 28. | Gemünder Maar, Wasserspiegel | 1240. |
| 29. | Mausberg Δ P. II. O. | 1735. |
| 30. | Schalken Maar | 1301. |
| 31. | Brücke über die Alf, zwischen Mehren und Gil- lenfeld, sehr hoher Wasserstand | 1272. |
| 32. | Gillenfelder Pulver-Maar | 1249. |
| 33. | Feusdorf, Weg vor Priester's Haus | 1563. |
| 34. | Wisbaum am Denkmal von Mohr vor'm Walde? | 1475. |
| 35. | Die alte Strasse auf der Grenze zwischen dem Kerpener Forst und dem Leudersdorfer Walde . | 1698. |
| 36. | An der Ahrhütte 9 Fuss über dem Wasser- spiegel | 1077. |
| | von der Königl. Regierung zu Cöln mitgetheilt. | |
| 37. | Hof Leuterath | 1645. |
| 38. | Esch an der Kirche | 1644. |
| 39. | Walldistrikt Schleidert im Bann von Esch . | 1805. |
| 40. | Walldistrikt Ungels im Bann von Esch . . . | 1789. |
| 41. | Δ P. II. O. 300 Ruthen N.W. von Wiesbaum (nahe der Grenze des Kreises) | 1709. |
| 42. | Am Wege von diesem Punkte nach Wiesbaum 130 Ruthen entfernt | 1432. |
| 43. | Wiesbaum bei der Kirche | 1489. |
| 44. | Kreuz der Wege Wiesbaum-Flessen und Hilles- heim-Dollendorf, Wegweiser | 1521. |
| 45. | Kreuz der Wege Wiesbaum-Leudersdorf und Hillesheim-Dollendorf, Wegweiser, Plateau . | 1621. |
| 46. | Seifen (Thalgrund) zwischen Wiesbaum u. Leu- dersdorf | 1502. |
| 47. | Einen der höchsten Punkte des Plateau zwischen Wiesbaum und Leudersdorf, 300 Ruthen von dem Kreuzwege entfernt | 1704. |
| | von Lintz. | |
| 48. | Gerolstein | 1218. |
| 49. | Rodt (Roth) | 1479. |
| 50. | Die Eishöhle bei Rodt | 1707. |
| 51. | Der Wald Kitzkorb bei Daun | 2022. |

| | |
|--|--------|
| 52. Daun | 1223. |
| 53. Weilerkopf | 2145. |
| von v. Dechen. | |
| 54. Höchster Punkt des Kranzes von Welchert, nord- östlich von Immerath | 1375.0 |
| 55. Höchster Punkt des Kranzes des Immerather Maares, nördlich von Ober-Immerath an der Ka- pelle, Strasse von Lützerath nach Daun | 1428.0 |
| 56. An der Brücke von Nieder-Immerath, Abfluss des Maares | 1162.6 |
| 57. Höchster Punkt des Kraterrandes des Römers- berg, Schlacken | 1468.8 |
| 58. Spiegel des Dürren Maarchen, S. von Römers- berg | 1347.6 |
| 59. Höchster Punkt der Umwallung des Pulver-Maar, Westseite nach Gillenfeld, Vulk. Tuff | 1477.8 |
| 60. Spiegel des Pulver-Maar, Vulk. Tuff | 1284.0 |
| 61. Gillenfeld, Strassenpflaster vor dem Gasthofs zum goldenen Adler, 2 Beob. | 1242.9 |
| 62. Höchster Punkt des Weges von Gillenfeld nach Ober-Winkel, nördlich vom Pulver-Maar, Vulk. Tuff | 1495.2 |
| 63. Wiesenthal zwischen Ellscheid u. Saxler, Grauw. | 1275.6 |
| 64. Mühle zwischen Saxler und Udler, 2 Fuss über dem Oberwasser, 12 Fuss über dem Unter- wasser und der Wiesenfläche | 1259.4 |
| 65. Höchster Punkt auf der Ostseite der Umwallung des Torf-Maar, nahe dem Wegweiser Udler, Udersdorf, Wahlschied, Vulk. Tuff | 1486.5 |
| 66. Spiegel des Torf-Maar, 2 Beob. | 1404.6 |
| 67. Spiegel des Holz-Maar, 2 Beob. | 1331.2 |
| 68. Hoher Rücken auf der rechten Seite des Alfbachs zwischen Strohn und Wahlscheid, Grauw. | 1409.4 |
| 69. Bruch (Wiesenfläche) westlich von Strohn | 1217.4 |
| 70. Höchster Punkt des Kraterrandes am Wartes- berg bei Strohn, Sohlacke | 1462.8 |
| 71. Bachspiegel zwischen Trautzhof und Strotzbüsch Grauwacke, darüber vulk. Tuff | 1124.4 |

von Baur.

- | | | |
|-----|--|--------|
| 72. | Brücke über den Abfluss des Dreiser Weiher an dem Wege von Dreis nach Hillesheim, 7 Fuss über den Wasserspiegel, ungefähr gleich mit dem Spiegel des Weiher | 1359.0 |
| 73. | Brücke über den Bach, der durch den Dreiser Weiher fließt, nahe beim Dorfe Dreis, 3 $\frac{1}{2}$ Fuss über den Wasserspiegel | 1426.8 |
| 74. | Wasserscheide zwischen Dockweiler u. Betteldorf | 1656.0 |
| 75. | Höchster Punkt des Gousberg bei Walsdorf . . | 1855.2 |
| 76. | Hillesheim, Posthaus 1 Treppe hoch, 2 Beob. . | 1347.8 |
| 77. | Killerkopf, höchster Punkt, Basalt | 1696.8 |
| 78. | Brücke, südlich von Rockeskyll, über den von Essingen kommenden Bach, 3 Fuss über dem Wasserspiegel, 2 Beob. | 1137.6 |
| 79. | Höchster Punkt des Altersass auf dem Hohenfel- ser Kraterrande | 1825.8 |
| 80. | Höchster Punkt des Bickeberg daselbst . . . | 1682.4 |
| 81. | Bach von Hohenfels am Ausfluss aus dem Krater, wo der Weg oberhalb der Mühle durchfährt . | 1333.8 |
| 82. | Höchster Punkt des Feuerberg auf dem Hohen- felser Kraterrande | 1779.0 |
| 83. | Gerolstein, Bürgerm. Schreiber, 2 Treppen hoch, 25 Fuss über der Strasse, 4 Beob. | 1173.4 |
| 84. | Einfluss des Baches von Gees in die Kyll . . . | 1083.6 |
| 85. | Burlich südlich von Bewingen, grösste Höhe . . | 1428.0 |
| 86. | Schlackenkegel, nordwestlich der Kasselburg . | 1632.0 |
| 87. | Kasselburg, im Innern der Ruine | 1464.0 |
| 88. | Dolomitkuppe östlich des Kraters Kaule . . . | 1630.8 |
| 89. | Quelle beim Krater Kaule, am Ausfluss nach dem nördlichen grossen Thale | 1434.0 |
| 90. | Schocken, grösste Höhe | 1539.0 |
| 91. | Südliche Kuppe des Höhenberg bei Roth . . . | 1733.4 |
| 92. | Müllenborner-Bach, am südlichen Ende des Dor- fes unter der Brücke | 1134.6 |
| 93. | Willersberg, höchster Punkt, Rapillen | 1450.2 |
| 94. | Gerolsteiner Sauerbrunnen im Kyllthale . . . | 1150.2 |
| 95. | Höhe südlich von Gerolstein, Grenze des Kalk- steins und bunten Sandsteins | 1393.8 |

| | |
|--|--------|
| 96. Basaltkuppe, nordwestlich von Böscheich, im bunten Sandstein | 1841.0 |
| 97. Nordwestliches Ende des Basaltrückens, westlich von Böscheich, (südlich der vorhergehenden Basaltkuppe) | 1945.8 |
| 98. Kuppe von buntem Sandstein (nördlich dem vorhergehenden Basaltpunkt) zwischen Böscheich und Lissingen | 1826.4 |
| 99. Schlackenberg nördlich von Gleys | 1577.6 |
| 100. Schlackenberg nordöstlich von Gleys | 1628.4 |
| 101. Schlackenberg zwischen Pelm und Berlingen | 1657.8 |
| 102. Kuppe in der Linie von Berlingen nach Kirchweiler (Rapilli) | 1759.2 |
| 103. Schlackenkuppe neben dem Dorfe Kirchweiler | 1738.6 |
| 104. Schlackenrücken in hora 6 östlich von Kirchweiler ausgedehnt, 20 Fuss unter der Spitze, die unersteiglich ist | 1903.8 |
| 105. Kreuzweg zwischen diesem Berge und den Errensberg | 1860.8 |
| 106. Errensberg, höchster Punkt, Krater | 2134.2 |
| 107. Tiefster Punkt des Wasserscheiders zwischen Kyll und Lieser nördlich von Errensberg | 1892.4 |
| 108. Höchster Punkt des Lavastroms, nördlich vom vorigen Punkte | 1927.2 |
| 109. Schlackenkuppe im N.N.W. von Waldkönigen O.N.O. von Hinterweiler | 1998.0 |
| 110. Daun, Gasthof von Hölzer, 10 Fuss über den Eingang der Kirche, 6 Beob. | 1254.7 |
| 111. Basaltkuppe, westlich von Daun | 1578.0 |
| 112. Basaltkuppe östlich des Felsberg, nahe der Strasse von Daun nach Dockweiler | 1608.6 |
| 113. Höchster Punkt des Felsberg | 1836.0 |
| 114. Bach von Waldkönigen, Mündung des Seitenthals (Pützbornbach) nördlich von Errensberg | 1520.4 |
| 115. Höhe, westlich von Waldkönigen, Lava | 1978.2 |
| 116. Scharteberg, südlich von Kirchweiler, höchster Punkt | 2094.0 |
| 117. Nerotherbach, Obergraben, am obern Ende des Dorfes Neroth | 1394.4 |

| | |
|--|--------|
| 118. Höhe, südöstlich von Neroth, Rapillen und vulk. Sand | 1725.6 |
| 119. Kuppe von Rapillen, Schlacken hora 9½, S.O. von dem vorhergehenden Punkte | 1870.8 |
| 120. Kraterrand, Kuppe, auf der die Nerother Ruine steht | 2001.6 |
| 121. Westliches Ende des nördlich von der Nerother Ruine gelegenen Schlackenrückens, westlich von Steinborn, südlich des nach Steinborn führenden Thales | 1826.4 |
| 122. Kraterrand auf einer spitzen Kuppe S.S.O. vom vorhergehenden Rücken | 1860.0 |
| 123. Bach von Waldkönigen, Uebergang des Weges von Neunkirchen nach Daun | 1215.6 |
| 124. Lieserbach unter der Brücke bei Daun | 1168.8 |
| 125. Höchster Punkt des Krater Leyen, dem Dauner Schloss gegenüber | 1513.8 |
| 126. Basaltrücken von S.O. nach N.W. ausgedehnt, N. des Weges von Daun nach Darscheid | 1596.2 |
| 127. Basaltkuppe nördlich des vorhergehenden Rückens, südlich von Sarmesbach | 1836.0 |
| 128. Signal Schleuscheid, Grauwacke, westlich des Weges von Darscheid nach Kelberg | 1844.4 |
| 129. Basaltkegel an der Südseite des Weges von Darscheid nach Schönbach | 1681.2 |
| 130. Steinenberg, höchster Punkt am N. Ende neben dem Dorfe Steinenberg | 1692.0 |
| 131. Wehrbusch, Basaltberg, westlich von Daun | 1510.8 |
| 132. Wasserspiegel des Gemünder Maares | 1252.0 |
| 133. Höchster Punkt des Mäuseberg's | 1723.2 |
| 134. Wasserspiegel des Weinfelder Maares | 1465.8 |
| 135. Flur der Weinfelder Kirche | 1558.8 |
| 136. Wasserspiegel des Schalkenmehrener Maares, am Ausflusse | 1297.8 |
| 137. Hoh List, Kuppe von Rapillen und vulk. Sande westlich von Schalkenmehren | 1677.0 |
| 138. Alteburg, Basaltkuppe S.W. von Hoh List | 1644.6 |
| 139. Kuppe von Rapillen S.W. von Trittscheid | 1489.8 |
| 140. Liserbach am Fusse der Kuppe von Trittscheid | 1050.0 |

| | | |
|------|---|--------|
| 141. | Weberlei höchster Punkt des Kraterrandes südlich von Uedersdorf | 1452.6 |
| 142. | Ebene von Uedersdorf, wo der Abfall nach der Lieser anfängt | 1327.2 |
| 143. | Höchster Punkt des vulkanischen Berges N.W. von Uedersdorf | 1698.0 |
| 144. | Gillenfeld, Gasthof zum goldenen Adler von Trapet, 16 Fuss über der Strasse, 2 Beob. . | 1263.6 |
| 145. | Thal von Strohn am Wege von Gillenfeld nach Strohn | 1227.0 |
| 146. | Kirberich, Schlackenkopf hora 10 vor der Kirche in Strohn | 1305.0 |
| 147. | Unterer Wartesberg, Schlackenberg, südlich von dem vorhergehenden | 1347.0 |
| 148. | Oberer Wartesberg, höchster Punkt | 1498.2 |
| 149. | Oberer Wartesberg, Höhenpunk, S.W. von dem vorhergehenden | 1462.2 |
| 150. | Uesbachspiegel unter der Brücke der Coblenz-Trierer Strasse, Grenze mit dem Kreise Cochem | 862.8 |

Allgemeine Uebersicht der hypsometrischen Verhältnisse im Regierungs-Bezirk Trier, in orographischer und hydrographischer Beziehung.

Die sämtlichen Höhen-Angaben sind in Pariser Fussen gemacht und beziehen sich auf den Nullpunkt des Pegels zu Amsterdam.

I. Gebirgshöhen.

A) Südlicher Rand des Grauwackengebirges auf der rechten Seite der Saar und der Mosel von Metloch bis zum Hahnenbach im Hochwalde und im Idarwalde. Die grössten Höhen des Regierungs-Bezirks Trier (und der Rheinprovinz). Die hohen aus Quarzfels bestehenden Rücken dieses Gebirgs-Randes erreichen zwischen 2000 und 2500 Fuss Höhe. Der Engpass der Saar, welcher an dem westlichen Rande dieser Erhebung liegt, misst von Schwemmlingen bis Conzerbrück von 500 bis 390 Fuss Höhen, und die Erhebung über demselben beträgt 1500 bis 2100 Fuss. Der Soonwald im Regierungs-Bezirk Coblenz bildet die Fortsetzung dieses Randes.

1. Der Hochwald oberhalb Weiskirken . . . 1809.*
2. Der Hochwald zwischen Zerf und Weiskirchen . 2122.
3. Höchster Punkt der Strasse zwischen Zerf und der Grenze der Kreise Merzig und Saarburg im Schwarzwalde 2045.2
4. Strasse auf der Grenze der Kreise Merzig und Saarburg 1923.6
5. Schwarzwalder Hof im Hochwalde 1758.

*) Diejenigen Höhenangaben, welche auf geometrischen Nivellements beruhen, sind mit einer Decimalstelle versehen, diejenigen, welche durch Barometermessungen gefunden, sind dagegen nur in ganzen Fussen ausgedrückt.

| | |
|--|-------|
| 6. Hochwald Δ P. 10. | 2014. |
| 7. Hochwald zwischen Farsweiler und Hermeskeil | 2034. |
| 8. Wald Erbeskopf im Hochwalde zwischen Hüttgeswasen und Thalfang, höchster Punkt . | 2518. |
| 9. Dornborner Kopf | 2075. |
| 10. Pannefelser (Parnefelser) Kopf bei Hüttgeswasen | 2073. |
| 11. Thranenweiher | 1810. |
| 12. Hüttgeswasen zwischen Morbach und Birkenfeld | 2026. |
| 13. Hochwald (Idarwald) zwischen Morbach und As- bach | 2221. |
| 14. Ehrekopf | 2321. |
| 15. Steingerüttelkopf zwischen Hinzeroth und Hel- lertshausen | 2384. |
| 16. Hochwald Forsthäuschen | 2277. |
| 17. Hochwald an den zwei Steinen | 2405. |
| 18. Idarkopf bei Laufersweiler | 2275. |
| 19. Wildenburger Hof bei Kempfeld | 2091. |

B) Hochebene, welche nördlich diesem Gebirgsrücken vorliegt und das Stufenland gegen die Mosel hin bildet; erreicht eine Höhe von 1350 bis 1750 Fuss und wird in dieser letzteren Höhe von dem südlichen Gebirgsrande um 250 bis 750 Fuss übertroffen. Nur in dem Rücken des Hardtwaldes, welcher der Mosel ziemlich nahe liegt, wird die Höhe von 2000 Fuss wieder erreicht, und dadurch der Beweis geliefert, dass die Senkung dieser Hochebene von dem Gebirgsrande nach der Mosel hin durchaus keine gleichförmige ist. Die Mosel fällt von Trier bis Cröff von 380 bis 300 Fuss und bildet einen Einschnitt in diese Hochebene von 1000 bis 1400 Fuss.

| | |
|--|--------|
| 1. Höchster Punkt der Strasse zwischen Trier und Pellingen | 1399.6 |
| 2. Pellingen an der Kirche | 1368.4 |
| 3. Langenstein | 1345.9 |
| 4. Auf den Dreiköpfchen | 1534.3 |
| 5. Steinbachsweiher | 1432.2 |
| 6. Höchster Punkt zwischen Pellingen und Zerf, Abgang des alten Weges nach Merzig | 1524.9 |
| 7. Südlich von Zerf, Abgang der frühern Bezirks- strasse nach Losheim | 1516.8 |

| | | |
|-----|--|--------|
| 8. | Höhe des Gebirgsrückens zwischen Trier und Merzig | 1537. |
| 9. | Pellinger Höhe am Kreuze, ober dem Weiher . | 1478. |
| 10. | Die höchste Pellinger Schanze | 1592. |
| 11. | Benrathener Höhe zwischen Pellingen und Zerf . | 1727. |
| 12. | Neues Wirthshaus bei Thomm, an der Strasse von Trier nach Hermeskeil | 1344. |
| 13. | Hermeskeil in dem Schwarzeschen Hause . | 1674. |
| 14. | Reinsfelder-Bach an der Strasse von Trier nach Hermeskeil | 1553. |
| 15. | Strassenproject von Berncastel bis auf die Höhe von Monzelfeld, Weg, der von Monzelfeld nach dem Stumpfen Thurme führt | 1304.5 |
| 16. | Stumpfe Thurm an der Mainz-Trierer Strasse . | 1734.3 |
| | nach Barometermessungen | 1757. |
| 17. | Nummerstein 452. an der Chaussee zwischen Monzelfeld und Büchenbeuren | 1538.8 |
| 18. | Strasse zwischen Monzelfeld und Stumpfe Thurm rechts 20 Ruthen von der Waldecke | 1771. |
| 19. | Grenze der Regierungsbezirke Coblenz und Trier, Anfang der neugebauten Chaussee nach Simmern bei Hochscheid | 1549. |
| 20. | Hochscheid, Gemeindehaus | 1618. |
| 21. | Hoher Rücken, südlich von den Veldenzer Bächen, nördlich von dem Zuflusse des Thronbaches Hardtwald, höchste Stelle zwischen Elzeroth und Gornhausen | 2054. |
| 22. | Morbach | 1343. |
| 23. | Hinzeroth | 1542. |
| 24. | Elzeroth | 1461. |
| 25. | Horbach | 1449. |
| 26. | Kempfeld | 1605. |
| 27. | Graacher Schanze zwischen Berncastel und Trarbach | 1347. |

C) Hochebene, welche auf der linken Moselseite mit der Eifel zusammenhängt und das Stufenland gegen die Mosel bildet, östlich von der Kyll und den Zuflüssen derselben, umfassend das Grauwackengebirge mit vulkanischen Bergen besetzt. Diese Hochebene steigt von 1200 bis 1800 Fuss; die

höchsten vulkanischen Berge erreichen eine Höhe von 2150 Fuss. An der Westseite nach dem mit horizontalen Schichten der Trias erfüllten Busen, sinkt die Hochebene bis gegen 1000 und 1100 Fuss herab. Die Steigerung von 1500 bis 1800 Fuss findet nur auf einem kleinen Raume statt, welcher sich dem wassertheilenden Rücken zwischen den Zuflüssen der Mosel und der Ahr anschliesst. Diese Hochebene ist im Allgemeinen um 150 bis 250 niedriger, als die ihr auf dem rechten Moselufer gegenüber liegenden, und durch diese Verschiedenheit möchte auch wohl die Richtung des Mosellaufes bedingt sein. — Ueber die Basis der Mosel erhebt sich diese Hochebene um 850 Fuss bis 1450 Fuss.

1. Mehringer Berg, Plateau zwischen Becond und Mehring 1304.
2. Staudt \triangle P. II. O. Plateau 1 Stunde N.O. von Wittlich 1412.
3. Minheimer Berg \triangle P. II. O. Plateau zwischen Clausen und Minheim 1194.
4. Höchster Punkt des Kinheimer Berges zwischen Kinderbeuren und Traben 1296.
5. Grosses Plateau zwischen Cröff und Bengel (nicht ganz der höchste Punkt) 1160.
6. Grösste Höhe zwischen Lösenich und Bengel, nördlich der Strasse von Trarbach nach Wittlich 1302.
7. Höhe W. von Bergweiler (zwischen Bergweiler und Bruch am Salmbach) 1055.
8. Minderlittgen an der Kirche 1119.
9. Hupperath an der Kirche 1024.
10. Bettenfeld an der Kirche 1456.
11. Meerfeld am Pfarrhause 1143.
12. Abzugsraben des Meerfelder Maares, Wasserspiegel 1056.
13. Höhe der Grauwacke nördlich vom Meerfelder Maar 1609.
14. Mosenberg \triangle P. II. O. 2 Beob., Krätterrind 1613.
15. Höhe zwischen dem nördlichsten Krater am Mosenberg und dem nächstliegenden 1380.
16. Wasserspiegel in dem nördlichsten der vier Krater am Mosenberg 1364.

17. Hontheim, Pflaster an dem Gasthause Cremer . 1182.
18. An der Kapelle zwischen Hontheim und Wispelt 1187.
19. Kondelwald (Raidelheck) Δ P. I. O. . . . 1488.
20. Kinheim Δ P. III. O. 1247.
21. Höchster Waldpunkt zwischen Hontheim u. Kin-
derbeuren 1310.
22. Gillenfelder Pulvermaar, Kratersee, vulk. Tuff . 1266.
23. Höchster Punkt des Randes des Pulver-Maares; auf
der Westseite nach Gillenfeld, vulk. Tuff . . 1478.
24. Höchster Punkt des Randes des Pulver-Maares, auf
der Nordseite am Wege von Gillenfeld nach
Ober-Winkel 1495.
25. Höchster Punkt des Kraterrandes des Römers-
berg, südlich vom Pulver-Maar, Schlacken . 1469.
26. Dürres Maarchen, südlich vom Römersberg . 1348.
27. Abfluss des trocknen Maares von Immerath an
der Brücke von Nieder-Immerath 1163.
28. Höchster Rand des Maares von Immerath, an der
Kapelle, Strasse von Lützerath nach Daun . 1428.
29. Höchster Punkt des Kranzes des Wetchert nord-
östlich von Immerath nahe am Uesbachthale . 1375.
30. Warters er Kopf, Wald am Sprinkerhofe, S.O. von
Gillenfeld 1183.
31. Oberer Wartesberg höchster Punkt auf dem Kra-
terrante von Strohn, Schlacken 1498.
32. Oberer Wartesberg südwestlicher Höhenpunkt . 1462.
33. Unterer Wartesberg, Schlacken 1347.
34. Kirberich Schlackenkopf, südöstlich von der Kir-
che in Strohn 1305.
35. Torf Maar, Wasserspiegel 1405.
36. Höchster Rand des Torf Maares auf der Ostseite 1486.
37. Holz Maar, Wasserspiegel 1331.
38. Eckfeld an der Kirche 1416.
39. Lauffeld an der Kirche 1285.
40. Wohlscheid an der Kirche 1324.
41. Hoher Rücken auf der rechten Seite des Alf-
bachs zwischen Strohn und Wahlscheid, Grau-
wacke 1409.
42. Buchholz an der Kirche, 2 Beob. 1471.

43. Schalkenmehrener Maar, Wasserspiegel, 2 Beob.,
Kratersee 1299.
44. Weinfelder Maar, Wasserspiegel, 2 Beob., Kra-
tersee 1475.
45. Weinfeld, Kirche 1559.
46. Gemünder Maar, Wasserspiegel, 2 Beob., Kra-
tersee 1246.
47. Meusberg (Mäuseberg) \triangle P. II. O. zwischen dem
Weinfelder und Gemünder Maar, 2 Beob. . . 1729.
48. Hohe List, westlich von Schalkenmehren, Rapi-
len und vulkanischer Sand 1677.
49. Alteburg, südwestlich von Schalkenmehren Basalt 1654.
50. Kuppe, südwestlich von Trittscheid, Schlacken . 1490.
51. Weberlei, höchster Punkt des Kraterrandes, süd-
lich von Uedersdorf 1453.
52. Höchster Punkt des Berges nordwestlich von
Uedersdorf 1698.
53. Daun, Gasthof von Hölzer, 10 Fuss über dem
Eingange der Kirche 1255.
54. Daun 1223.
55. Wehrbusch, westlich von Daun, Basalt . . . 1511.
56. Basaltkuppe, westlich von Daun 1578.
57. Höchster Punkt des Kraters Leyen, dem Dauner
Schloss gegenüber 1514.
58. Basaltrücken, nördlich des Weges von Daun nach
Darscheid 1596.
59. Basaltkuppe, südlich von Sarmesbach . . . 1836.
60. Schleuscheid, Signal, westlich vom Wege von
Darscheid nach Kelberg 1844.
61. Basaltkegel an der Südseite des Weges von Dar-
scheid nach Schönbach 1681.
62. Steinenberg am nördlichen Ende, neben dem
Dorfe Steinenberg 1692.
63. Nerother Kopf, Ruine, 2 Beob., Kraterrand . 1999.
64. Westliches Ende des nördlich von der Nerother
Ruine gelegenen Rückens, westlich von Stein-
born 1826.
65. Kraterrand auf einer spitzen Kuppe S.S.O. von
dem vorhergehenden Rücken 1860.

- | | |
|---|--------|
| 66. Höhe südöstlich von Neroth, Schlacken und vulkanischer Sand | 1726. |
| 67. Kuppe südöstlich der vorhergehenden Schlacken | 1871. |
| 68. Rimerich im Bann von Neuenkirchen | 1838. |
| 69. Fleremberg im Bann von Hinterweiler, vulk. Kegelberg | 2032. |
| 70. Hohe Ernst (Errensberg auf der Reimann'schen Karte), 2 Beob. | 2126. |
| 71. Tiefster Punkt der Wasserscheide zwischen Kyll und Lieser nördlich von Errensberg | 1892. |
| 72. Höchster Punkt des Lavastromes nördlich von Errensberg | 1927. |
| 73. Kuppe N.N.W. von Waldkönigen, O.N.O. von Hinterweiler | 1998. |
| 74. Felsberg bei Steinborn | 1836. |
| 75. Kuppe östlich des Felsberg nahe der Strasse von Daun nach Dockweiler, Basalt | 1609. |
| 76. Höhe westlich von Waldkönigen, Lava | 1978. |
| 77. Scharteberg südlich von Kirchweiler | 2094. |
| 78. Kuppe neben Kirchweiler, Schlacken | 1739. |
| 79. Rücken östlich von Kirchweiler, 20 Fuss unter der nicht ersteiglichen Spitze | 1904. |
| 80. Höchster Punkt des Feuerberg auf dem Hohenfelfer Kraterrande | 1779. |
| 81. Höchster Punkt des Bickeberg daselbst | 1682. |
| 82. Höchster Punkt des Altersass daselbst | 1826. |
| 83. Wasserscheide zwischen Dockweiler und Betteldorf | 1656. |
| 84. Hohefeld zwischen Dockweiler und Waldkönigen Δ P., vulk. Kegelberg | 1933. |
| 85. Dohm, Grenze von Oberehe u. Bettendorf (Betteldorf) nicht die höchste Spitze, vulk. Kegelberg | 1916. |
| 86. Arnoldsberg, vulk. Kegelberg | 1791. |
| 87. Der Wald Kitzkorb bei Daun, vulk. Kegelberge | 2022. |
| 88. Weilerkopf, vulk. Kegelberge | 2145. |
| 89. Grenzstein der Regierungsbezirke Coblenz und Trier an der Strasse von Kelberg nach Boxberg | 1878.2 |
| 90. Saalberg, wo der Weg von Nohn nach Mehren die Strasse schneidet | 1835.7 |

- | | |
|---|--------|
| 91. Dreis, Brücke über den Feuerbach | 1453.1 |
| 92. Brücke über den Bach, der durch den Dreiser Weiher fließt, nahe bei Dreis | 1427. |
| 93. Abfluss des Dreiser Weihers am Wege von Dreis nach Hillesheim, Spiegel des Weihers | 1359. |
| 94. Durchlass, wo der Weg nach Stroheich abgeht . | 1655.1 |
| 95. Walsdorf, Durchlass am östlichen Eingange . | 1489.8 |
| 96. Gousberg (Gossberg) bei Walsdorf, 2 Beob. . | 1858. |

D) Das obere Kyllthal, die Schneifel und das Hochland westlich bis zum Our-Thale, Grenze gegen das Grossherzogthum Luxemburg, südlich bis zu dem mit horizontalen Schichten der Trias erfüllten busenförmigen Lande. Der Rücken der Schneifel liegt ganz innerhalb der Quellengebiete der Our und der Kyll und erreicht die Höhe von 2150 Fuss, bleibt gegen die höchsten Punkte des Hochwaldes um 400 Fuss zurück. Das Hochland erreicht eine Höhe von 1400 bis 1750 Fuss und steht dadurch demjenigen vollkommen gleich, welches sich auf der rechten Moselseite bis zu dem südlichen Gebirgsrande ausdehnt. — In diesem Hochlande tritt nicht allein der Eifler (devonische) Kalkstein in dem Schichtenverbande des Grauwackengebirges als jüngste Abtheilung auf, sondern es finden sich auch inselförmige Partien des untersten Gliedes der Trias (des bunten Sandsteins) in horizontalen Schichten dem Grauwackengebirge aufgelagert, welche eine Höhe von 1500 Fuss übersteigen mögen.

- | | |
|--|--------|
| 1. Hillesheim, Strassenpflaster beim Gasthose von Schmidt | 1345.9 |
| 2. Hillesheim, Posthaus, 1 Treppe hoch | 1348. |
| 3. Killerkopf, Basalt | 1697. |
| 4. Auf dem Kreuzchen, höchster Wegpunkt N.W. von Lissendorf | 1449.3 |
| 5. Neben der Hütte von Junkerath auf der Strasse, wo der Fussweg abgeht | 1329.5 |
| 6. Stadtkyll, vor dem Posthause, Strassenpflaster . | 1378.3 |
| 7. Stadtkyll, auf der Strasse, vor dem nördlichsten Hause | 1407.6 |
| 8. Wiesbaum bei der Kirche | 1482. |
| 9. Die alte Strasse, Grenze zwischen dem Kerpener Forst und dem Leudersdorfer Walde | 1698. |

| | |
|---|-------|
| 10. Seifen zwischen Wiesbaum und Leudersdorf | 1502. |
| 11. Plateau zwischen Wiesbaum und Leudersdorf | 1704. |
| 12. Kreuz der Wege Wiesbaum Leudersdorf und Hillesheim Dollendorf | 1621. |
| 13. Kreuz der Wege Wiesbaum Flessen | 1521. |
| 14. 300 N.W. von Wiesbaum Δ P. II. O. | 1709. |
| 15. Esch an der Kirche | 1644. |
| 16. Walddistrikt Schleidert im Banne von Esch | 1805. |
| 17. Walddistrikt Ungels im Banne von Esch | 1789. |
| 18. Hof Leuterath | 1645. |
| 19. Rodt | 1479. |
| 20. Eishöhle bei Rodt, in vulkanischem Gebirge | 1707. |
| 21. Südliche Kuppe des Höhenberg bei Roth | 1733. |
| 22. Schocken, höchster Punkt | 1539. |
| 23. Willersberg, höchster Punkt, Schlacken | 1450. |
| 24. Kasselburg im Innern der Ruine | 1464. |
| 25. Schlackenkegel nordwestlich der Kasselburg | 1632. |
| 26. Dolomitzkuppe östlich des Kraters Kaule bei Ge- rolstein | 1631. |
| 27. Quelle beim Krater Kaule, am Ausflusse nach dem nördlichen Thale | 1434. |
| 28. Höhe südlich von Gerolstein, Grenze des Kalk- steins und bunten Sandsteins | 1394. |
| 29. Basaltkuppe nordwestlich von Buscheich, im bun- ten Sandstein | 1841. |
| 30. Nordwestliches Ende des Basaltrückens, west- lich von Büscheich | 1946. |
| 31. Kuppe zwischen Büscheich und Lissingen, bun- ter Sandstein | 1826. |
| 32. Schlackenbergl, nördlich von Gees | 1578. |
| 33. Schlackenbergl, nordöstlich von Gees | 1628. |
| 34. Schlackenbergl zwischen Pelm und Berlingen | 1658. |
| 35. Kuppe in der Linie von Berlingen nach Kirch- weiler, Schlacken | 1759. |
| 36. Burlich südlich von Bewingen | 1428. |
| 37. Schüller | 1740. |
| 38. Ormont an der Brücke, Wasserspiegel | 1636. |
| 39. Goldberg Δ P., vulk. Kegelberg | 2017. |
| 40. Quelle der Prüm bei dem Hofe Neuenstein | 1963. |

| | |
|---|-------|
| 41. Auf dem Wege nach Ormont, Durchschnitt des Weges von Nierenstein nach Roth, Schneifel . | 1990. |
| 42. Kreuzweg von Ormont und von Prüm nach Schlaussenbach | 2135. |
| 43. Höhe der Schneifel zwischen Schlaussenbach und Olzheim | 2042. |
| 44. Kirschesroth (Kirschgroth, Kerschenroth) Δ P. I. O. | 2147. |
| 45. Erster Kopf der Schneifel vor Brandscheid, 300 Ruthen rechts der Strasse | 1930. |
| 46. Zweiter Kopf der Schneifel in der Richtung der Thürme von Brandscheid und Kerschenroth . | 1998. |
| 47. Brandscheid S.W. Ende der Schneifel . . . | 1716. |
| 48. Hundheim an der Kirche | 1488. |
| 49. Calvariberg bei Prüm, 2 Beob. | 1774. |
| 50. Prümer Held, Höhe zwischen Prüm und Schön- ecken am Wegweiser | 1618. |
| 51. Strasse von Prüm nach Trier gegen Homers- heim | 1599. |
| 52. Schönecken an der Burg | 1431. |
| 53. Seineroth oben im Dorf | 1659. |
| 54. Strasse von Prüm nach Sellerich, wo die Strasse nach Stadtkyll abgeht | 1618. |
| 55. Höhe bei Steinmichel | 1602. |
| 56. Zweite Höhe hinter Steinmichel Δ P. . . . | 1682. |
| 57. Bleialf, Fuss der Kirche | 1507. |
| 58. Heckhutscheid | 1765. |
| 59. N. von Ober-Uettfeld, wo der Fuhrweg in die Strasse fällt | 1772. |
| 60. Weg von Heckhutscheid nach Lichtenborn am Bach von Uettfeld | 1484. |
| 61. Weg von Uettfeld nach Lichtenborn, 150 Ru- then links von Δ P. | 1788. |
| 62. Lichtenborn 150 Ruthen davon entfernt auf der Heide | 1713. |
| 63. Lichtenborn an der Kirche | 1695. |
| 64. Dockscheid Δ P. II. O. | 1800. |
| 65. Arzfeld an der Kirche | 1535. |
| 66. Olmscheid an der Kirche | 1601. |

| | |
|---|-------|
| 67. Jücken an der Kirche | 1534. |
| 68. Daleiden an der Kirche | 1452. |
| 69. Dahmen an der Kirche | 1517. |
| 70. Berscheid, Höhe 40 Ruthen von der Kirche | 1528. |
| 71. Bauler Clüschen, Baum am Wege von Neuen Scheuerhof nach Bauler | 1522. |
| 72. Mutzerather Höhe Δ P. I. O. | 1623. |
| 73. Pluscheid am Wege nach Heilbach, 50 Ruthen vom letzten Hause | 1588. |
| 74. Heilbach am Wege nach Windhausen, Bach- spiegel | 1446. |

E) Das Stufenland zwischen den Terrain-Abschnitten C. und D., der Our, Sure und Mosel aus horizontalen Schichten der Trias und eine obere Bedeckung von Luxemburger oder Lias-Sandstein bestehend; dasselbe besitzt eine durchschnittliche Breite von 4 Meilen. Der bunte Sandstein erreicht in den nordöstlichen Theilen Höhen von 1450 Fuss und schliesst sich damit an die weiter nördlichen inselförmigen Partien in dem vorhergehenden Terrain-Abschnitte an. Der Muschelkalk bildet grösstentheils eine Fläche von 1200 Fuss und übersteigt die Höhe von 1300 Fuss nur wenig an einigen Punkten. Der Keuper bildet einen Zug, der zwischen 1000 und 1050 Fuss liegt und nur an einzelnen Punkten etwas über 1200 Fuss sich erhebt, welche Höhe auch der Luxemburger Sandstein nur an einem Punkte überschreitet; dennoch dürfte demselben ein etwas höheres Niveau als dem Keuper, von 1150 Fuss zuzuschreiben sein. Als Basis ist der Mosel-Lauf und die Sure von Trier bis Echternach anzunehmen in etwa 400 Fuss mittlerer Höhe, worüber sich der Muschelkalk 800 Fuss, der Keuper 600 Fuss, der Luxemburger Sandstein 750 Fuss erhebt.

a) Linke Seite der Kyll.

| | |
|---|-------|
| 1. Asberg Δ P. II. O. zwischen Salmrohr und Dreis | 1127. |
| 2. Gladbach | 703. |
| 3. Niersbach | 791. |
| 4. Arrenrath | 829. |
| 5. Binsfeld, 2 Beob. | 994. |

| | |
|--|-------|
| 6. Dierscheid | 1184. |
| 7. Sang Δ P. II. O. bei Dierscheid | 1426. |
| 8. Dodenburg an der Burg | 1053. |
| 9. Heidweiler, bunter Sandstein | 890. |
| 10. Greverath, bunter Sandstein | 861. |
| 11. Zwischen Quint und Roth, Höhe zwischen Mosel und Kyll | 804. |
| 12. Höhe bei Roth (die südlich gelegenen Berge sind höher) | 1104. |
| 13. Eisenerzgrube im Gemeindewald von Schleidweiler und Roth | 1186. |
| 14. Eisenerzgrube am Schönfelder Berge | 1189. |
| 15. Halteberg bei Nauroth | 1246. |
| 16. Oberkail Oberförster Schlemmer | 1080. |
| 17. Seinsfeld an der Kirche | 1315. |
| 18. Steinborn an der Kirche | 1448. |
| 19. Saalholz Δ P. II. O. bei Binsfeld | 1171. |
| 20. Badem Ausgang nach Orsfeld, Muschelkalk | 1149. |
| 21. Höhe zwischen Gindorf und Oberkail, Keuper | 1205. |

b) Zwischen der Kyll und Prüm.

| | |
|--|-------|
| 22. Niveau des bunten Sandsteins bei Pallien | 940. |
| 23. Niveau des Muschelkalks bei Pallien | 1040. |
| 24. Niveau des Muschelkalks bei Igel | 1026. |
| 25. Niveau des Gypses bei Igel | 916. |
| 26. Neuhaus, Strasse von Trier nach Bittburg | 1183. |
| 27. Höchster Punkt links der Strasse von Neuhaus nach Trier | 1134. |
| 28. Marolds Haus an der Strasse von Neuhaus nach Bittburg | 1135. |
| 29. Marolds Haus 140 Ruthen weiter nach Bittburg, Waldecke | 1139. |
| 30. Waldecke links der Strasse nach Bittburg bei Welschbillig, Muschelkalk | 1268. |
| 31. Hospital Helenenberg, 2 Beob., Muschelkalk | 1154. |
| 32. Nieschwald Δ P. II. O. Plateau bei Helenenberg | 1289. |
| 33. Höhe der Chaussee S. von Neuhaus | 1187. |
| 34. Höhe des Hungerberges (früher Telegraph) | 1231. |

| | |
|--|--------|
| 35. Höhe S. von Meckel (Gilzemer Höhe) | 1264. |
| 36. Lohberg Δ P. I. O. zwischen Euren und Trierweiler | 1193. |
| 37. Mohrenkopf am Eurenener Walde, bunter Sandstein | 1135. |
| 38. Kahlenberg am Eurenener Wald, Muschelkalk | 1184. |
| 39. Höhe O. von Trierweiler, Muschelkalk | 1185. |
| 40. Höchster Punkt der Strasse zwischen Helenenberg und Meilbrücke, Muschelkalk | 1221. |
| 41. Langenstein Δ P. II. O. bei Scharfbilling, Muschelkalk | 1100. |
| 42. Waldecke erste Biegung der Strasse rechts, Muschelkalk | 1131. |
| 43. Brücke über den Stedler Bach an dem Fichtenwald, Grenze des Muschelkalks u. Keupers | 1046. |
| 44. Bittburg erste Scheune rechts | 1003. |
| 45. Bittburg letztes Haus rechts, Anfang der Strasse nach Prüm | 1042. |
| 46. Bittburg Haus des Gastwirth Limburg, Keuper | 1025. |
| 47. Bittburg im Posthause, Paterre | 1031. |
| 48. Bittburg im Hause von Holzmeier, Paterre | 1220.? |
| 49. Höhe zwischen Bittburg und Matzem (Matzemer Höhe) | 1028. |
| 50. Höhe der Chaussee N. von Bittburg zwischen Rittersdorf und Matzem (Pützhöhe) | 1204. |
| 51. Balesfeld bunter Sandstein | 1316. |
| 52. Höhe zwischen Hüttingen und Bittburg (niedriger als das Plateau südlich im Walde), Muschelkalk | 928. |
| 53. Höhe zwischen Rittersdorf und Oberweiler (nicht ganz der höchste Punkt), Muschelkalk | 1134. |
| 54. Oberweiler, Ausgang nach Ehlenz, Muschelkalk | 1312. |
| 55. Röhl, Ausgang nach Mötsch, Muschelkalk | 1134. |
| 56. Höhe zwischen Röhl und Mötsch (Schmalemter Höhe), Muschelkalk | 1174. |
| 57. Höhe zwischen Nims und Prüm, Wegweiser nach Oberweis und Brecht von Bittburg aus, Keuper | 1033. |
| 58. Höhe zwischen Nims und Prüm, Wegweiser nach Rittersdorf und Brecht, Keuper | 1027. |

59. Höhe zwischen Seffern und Heilenbach N.W. von Bittburg, bunter Sandstein 1240.
60. Von Oberweis, wo der Weg von Bettingen den Weg nach Bittburg trifft, Muschelkalk . . . 1034.
61. Höhe zwischen Wolsfeld und Holzthum (Wolsfelder Wald), Luxemb. Sandstein 1153.
62. Rechte Nims-Seite bei Wolsfeld, Grenze des Keupers und Luxemb. Sandsteins 911.
63. Höhe zwischen Niederweis und Prüm z. L., Luxemb. Sandstein 1012.

c) Rechte Prüm-Seite oder zwischen Prüm, Our und Sure.

64. Höhe über Feilsdorf an dem Wege nach Altscheid, bunter Sandstein 1280.
65. Höhe N.W. von Brimmingen, Muschelkalk . . 1299.
66. Höhe W. von Hisel und Hoorhof, 30 Ruthen S. der Strasse, Muschelkalk 1289.
67. Dieselbe Höhe 215 Ruthen von dem vorigen Punkte entfernt, Muschelkalk 1327.
68. Grenzstein zwischen Mettendorf und Burg auf der Heide, Muschelkalk 1317.
69. Weg von Mettendorf nach Lahr am Buscheck, bunter Sandstein 1138.
70. Höhe des Gypses am Wege von Enger nach Freilingen, Gyps 907.
71. Höhe zwischen Freilingen und Niedergeyen bei Hommerdingen, Muschelkalk 1162.
72. Höhe zwischen Obergeyen und Roth (nicht der höchste Punkt), bunter Sandstein 833.
73. Gypsbruch zwischen Ammeldingen und Wallendorf, Gyps 767.
74. Plateau zwischen Ammeldingen und Wallendorf, Muschelkalk 1028.
75. Oberstes Haus von Bisdorf, Muschelkalk . . . 989.
76. Zwischen Bisdorf und Bollendorf, Grenze des Keupers und Luxemb. Sandsteins 1102.
77. Höhe zwischen Bollendorf u. Wallendorf, 2 Beob., Luxemb. Sandstein 1132.

78. Eisensteinsgrube beim Diesburger Hofe, Luxemb. Sandstein 1163.
 79. Höhe zwischen Freschweiler und Prüm z. L., Luxemb. Sandstein 1152.
 80. Höhe zwischen Irrel und Münden, Muschelkalk . 899.

F) Das Stufenland zwischen der rechten Moselseite und der linken Saarseite durch die Französische Grenze ohne natürlichen Abschnitt, dem grossen Stufenbecken von Lothringen angehörend; die unteren Abtheilungen der Trias auf Grauwacken- und weiter oben an der Saar auf Kohlengebirge gelagert; eine unmittelbare Fortsetzung der vorhergehenden Abtheilung.

1. Höhe des Berges bei Wasserliesch, Muschelkalk 849.
 2. Kapellenberg bei Reinig, Muschelkalk . . . 1043.
 3. Margarethen-Kapelle östlich von Tavern, Wassertheiler zwischen Cönen und Wasserliesch, bunter Sandstein 681.
 4. Höhe zwischen Fellerich und Temmels, Muschelkalk 922.
 5. Höhe der Chaussee zwischen Perl und Borg, Muschelkalk 1187.
 6. Höhe der Römerstrasse (Kimme) zwischen Borg und Merzkirchen westlich von Meurich, Muschelkalk 1240.
 7. Merzkirchen, Muschelkalk 1219.
 8. Scheidt bei Kastel (?) 1594.
 9. Niveau des Muschelkalks bei Merzig 1090.
 10. Niveau des Gypses daselbst 831.

G) Bergland zwischen dem südlichen Rande des Hochwaldes, der Saar-(rechte Seite) und der Blies, mit einzelnen Rücken und Stufen nach Saar und Blies abfallend; Steinkohlengebirge mit Hervorhebungen von Porphyry und Melaphyr an dem südöstlichen Rande von den untersten Gliedern der Trias bedeckt, welche sich oberhalb Saarbrücken an dem Terrain-Abschnitt F. anschliessen. Das Steinkohlengebirge bildet breite Rücken zwischen 1000 und 1200 Fuss Erhebung, welche nur an einem Punkte in dem Höcherberge bei Ottweiler auf der Baierschen Grenze darüber hinausgehen und 1600 Fuss erreichen. Die Melaphyr - Berge und Rücken erreichen eine

Höhe, welche zwischen 1150 und 1700 Fuss wechselt. Der bunte Sandstein, welcher von Duttweiler bis Wellesweiler das Steinkohlengebirge auf der von S.W. gegen N.O. gerichteten Grenze bedeckt, erreicht in dem Bildstock eine Höhe von 1250 Fuss. Als Basis des Steinkohlengebirges ist das Saartal zwischen Saarbrücken und Saarlouis mit 550 Fuss mittlerer Höhe anzunehmen, über welche sich das Gebirge um 450 bis 650 Fuss erhebt.

1. Lietermont bei Nalbach, Porphyr 1266.
2. Horsterkopf bei Limbach, Melaphyr 1147.
3. Theley bei der Kirche 1163.
4. Theley Ausgang nach Tholey 1135.
5. Höchster Punkt des Weges zwischen Theley und Tholey 1304.
6. Tholey, Markt, vor dem Hause des Bürgermeisters Scheurer 1178.
7. Tholey Ausgang nach St. Wendel, 2 Beob. 1167.
8. Schaumberger Hof 1519.
9. Schaumberg \triangle P.I. O. Trigon. Messung, Melaphyr 1689.4
(Mittel aus 2 Barom. Beob. 1743.)
10. Auf der Höhschd bei Steinbach (unfern Thalexweiler), Melaphyr 1423.
11. Heiligenhäuschen bei Mettnich an der Strasse nach Tholey, rothes Conglomerat 1190.
12. Horstenkopf bei Grettenich, Melaphyr 1219.
13. Barbenbach an der Brücke zwischen Wadern und Weiskirchen 1093.
14. Höhe $\frac{1}{2}$ Stunde S. von Wadern rechte Primsseite 1191.
15. Hängebank des Wetterschachtes No. 6. am Pfaffenkopf 1031.4
16. Neuhaus N. von Saarbrücken nach Lehbach 1076.
17. Strasse von Saarbrücken nach Lehbach, zwischen Rastpfehl and Lacasenhütte 1096.
18. Thorhäuschen an dem Wege von Holz nach Saarbrücken, $\frac{1}{2}$ Stunde nach Holz 1101.
19. Thorhäuschen über Holz 1202.
20. Thorhäuschen über Wahlschied, an dem Wege nach Holz 1281.

| | |
|--|--------|
| 21. S.O. von Berschweiler nach Holz, Nivellements- | |
| stein III. 7. | 1035.2 |
| 22. Am W.Ende von Holz, Nivellementsstein III. 8. | 1048.6 |
| 23. O. von Holz. S. von Wahlscheid, Wassertheiler | |
| zwischen Köllerthal und Fischbach | 1235.6 |
| 24. Illinger Kapelle | 1047.3 |
| 25. Höchster Punkt des Galgenberges bei Illingen . | 1124.8 |
| 26. Vereinigungspunkt der Wege von Bildstock nach | |
| Illingen und Wemmetsweiler | 1102.6 |
| 27. Obere Hausecke der Schichtmeisterwohnung von | |
| Merchweiler | 1088.9 |
| 28. Erkershöhe, Nivellementsstein II. 15. | 1167.1 |
| 29. Bildstock, höchster Punkt, bunter Sandstein . | 1255.7 |
| 30. N.W. vom Nauweilerhofe | 1192.7 |
| 31. Bei Elversberg | 1088.6 |
| 32. Leimersbrunnen bei Ottweiler | 1039. |
| 33. Uhles Kirschbaum bei Ottweiler | 1221. |
| 34. Stennweiler Kipp zwischen Ottweiler u. Stennweiler | 1290. |
| 35. An der Linksbach bei Ottweiler | 1205. |
| 36. Botzelhübel am runden Bassinstein bei Ottweiler | 1332. |
| 37. Reichswald bei Ottweiler | 1174. |
| 38. Kreuzweg Schiffweiler-Ottweiler und Stennwei- | |
| ler-Kohlwald | 1082. |
| 39. Sattelwetterschacht der Grube Wellesweiler . | 1069.0 |
| 40. Münchwies beim Brunnen | 1184. |
| 41. Höcherberg, höchster Punkt, Trigonom. Messung | |
| (Mittel aus 3 Barometer-Messungen 1606.3) | 1606.4 |
| 42. Weiselberg bei Obernkirchen, Melaphyr . . . | 1778. |
| 43. Höhe zwischen Baumholder u. Körborn, Melaphyr | 1570. |
| 44. Baumholder 2. Stock beim Gastwirth H. Heinz, | |
| Melaphyr | 1410. |
| 45. Höhe zwischen Baumholder u. Oberstein, Melaphyr | 1771. |
| 46. Höhe zwischen Fraisen und Berschweiler, Melaphyr | 1607. |
| 47. Fraisen, Melaphyr | 1212. |
| 48. Höhe zwischen Fraisen und Reitscheid, Melaphyr | 1495. |
| 49. Reitscheid | 1256. |
| 50. Bosenberg bei St. Wendel, Melaphyr . . . | 1501. |
| 51. Spitze des Berges, woran die Güdesweiler Ka- | |
| pelle liegt, Porphyr | 1608. |

| | |
|--|-----------------|
| 52. Steinackerberg bei Bischmisheim, Muschelkalk | . 1026. |
| 53. Fechingerberg, Muschelkalk | 1032. |
| 54. Gypsbruch bei Fechingen | 952. |

II. Tiefpunkte in den Thälern der Flüsse, Bäche, in den Schluchten.

A) Mosellauf durchschneidet von Nieder-Perl bis Trier die Schichten der Trias, bildet von Trier bis Schweich die Grenze zwischen den Schichten der Trias und dem Grauwackengebirge und ist von Schweich bis zur Grenze des Regierungs-Bezirks von der Hochebene des Grauwackengebirges eingeschlossen.

| | |
|--|------------------|
| 1. Nullpunkt des Pegels zu Pesch an der Mosel | . 429.55 |
| 2. Wasserstand an der Mündung der Sauer | 393.0 |
| 3. Nullpunkt des Pegels zu Conzerbrück | 391.25 |
| 4. Nullpunkt des Pegels zu Trier | 381.90 |
| 5. Wasserstand an der Mitte der Moselbrücke zu Trier | 384.6 |
| 6. Wasserstand an der Fähre zu Schweich | 374.2 |
| 7. Nullpunkt des Pegels zu Cues bei Berncastel | . 319.17 |
| 8. Wasserstand der Mosel zu Cröff | 305.5 |
| 9. Mosel oberhalb Schlengen, Muschelkalk | 439. |
| 10. Mosel bei Remich, Keuper | 432. |
| 11. Mosel bei Nittel, bunter Sandstein | 418. |
| 12. Mosel bei Temmels, bunter Sandstein | 405. |

B) Saarlauf durchschneidet von Gr. Blittersdorf oberhalb Saarbrücken bis Schwemmlingen bunten Sandstein, und zwischen Gersweiler und Buss Partien vom Steinkohlengebirge; von Schwemmlingen bis Conzerbrück Grauwackengebirge und bildet hier die Basis der südlichen Ränder des Hochwaldes quer gegen die Hauptrichtung derselben.

| | |
|--|------------------|
| 1. Nullpunkt des Pegels zu Saarbrücken | 561.67 |
| 2. Eisenbahnbrücke über die Saar bei Malstadt, Schienenoberfläche | 613.4 |
| 3. Nullpunkt des Pegels zu Saarlouis | 538.13 |
| 4. Nullpunkt des Pegels zu Schwemmlingen | 505.67 |
| 5. Nullpunkt des Pegels zu Mettloch | 482.78 |
| 6. Nullpunkt des Pegels zu Conzerbrück | 391.25 |

C) Auf der linken Moselseite fallen derselben zu: Alf, Lieser, Salm, Kyll; Prüm mit Nims, Our durch die Sure.

| | | |
|-----|---|--------|
| 26. | Burgermühle zwischen Burg u. Hupperath | 679. |
| 27. | Kailbach. Niederkail Brücke | 684. |
| 28. | Oberkail, Oberförster Schlemmer | 1080. |
| 29. | d) Kyll. Mündung in die Mosel zwischen Schweich | 374.2 |
| 30. | und Trier | 384.6 |
| 31. | Pfalzkyll | 472. |
| 32. | Hüttingen | 632. |
| 33. | Erdorf | 716. |
| 34. | Gerolstein | 1218. |
| | (Hillesheim, Strassenpflaster beim Gasthofe von Schmidt 1345.89) | |
| 35. | Gerolstein, Bürgermeister Schreiber, 2 Treppen hoch, 25 Fuss über der Strasse | 1173. |
| 36. | Einfluss des Baches von Gees in die Kyll | 1084. |
| 37. | Brücke südlich von Rockeskyll über den von Essingen kommenden Bach, Was- serspiegel | 1135. |
| 38. | Gerolsteiner Sauerbrunnen im Kyllthale . | 1150. |
| 39. | Birgel | 1280. |
| 40. | Neben der Hütte von Jünkerath auf der Strasse, wo der Fussweg abgeht . . . | 1329.5 |
| 41. | Stadtkyll, Strassenpflaster vor dem Post- hause | 1378.3 |
| 42. | Strasse oberhalb Stadtkyll auf der Brücke, 11 Fuss über dem Wasser | 1387. |
| 43. | e) Prüm, fällt in die Sure bei Münden unter- halb Echternach, 4 Beob. | 441. |
| 44. | Prüm-Spiegel bei Irrel | 495. |
| 45. | Prüm-Spiegel bei Prüm zur Ley | 577. |
| 46. | Prüm-Spiegel bei Bettingen | 660. |
| 47. | Prüm-Spiegel bei Oberweis an der Brücke | 650. |
| 48. | Prüm-Spiegel bei Brecht | 696. |
| 49. | Prüm-Spiegel bei Lünebach | 1064. |
| 50. | Prüm-Spiegel bei Pronsfeld | 1124. |
| 51. | Prüm-Spiegel bei Matzerath | 1181. |
| 52. | Prüm-Spiegel bei Niederprüm | 1269. |
| 53. | Prüm-Spiegel bei Prüm, 2 Beob. | 1292. |
| 54. | Prüm-Spiegel bei Hermespank | 1440. |
| 55. | Prüm-Spiegel bei Olzheim | 1541. |

56. Prüm-Quelle bei dem Hofe Neuenstein
in der Schneifel 1963.
Nims fällt unterhalb Irrel in die Prüm. Linker Zufluss.
57. Nims-Spiegel bei Niederweis 638.
58. Nims-Spiegel bei Wolsfeld 675.
59. Nims-Spiegel oberhalb Stuhl (Weg von
Bittburg nach Oberweis) 2 Beob. 837.
60. Nims-Spiegel bei Rittersdorf 850.
61. Nims-Spiegel bei Bickendorf 904.
62. Nims-Spiegel bei Schönecken 1194.
63. Nims-Spiegel oberhalb Schönecken, Brücke
am Wege nach Prüm 1205.
Diez fällt bei Holzturn in die Prüm. Rechter Zufluss.
64. Diez-(Enz-)Spiegel bei Enzen 728.
65. Diez-(Enz-)Spiegel bei Mettendorf 764.
66. Diez-(Enz-)Spiegel bei Neuerburg 966.
67. Diez-(Enz-)Spiegel Steg am Wege von
Neuerburg nach Plascheid 1023.
68. f) Die Our. Mündung bei Wallendorf in die Sure 524.
69. Our-Spiegel bei Ammeldingen 589.
70. Our-Spiegel unterhalb Vianden 678.
71. Our-Spiegel Dasburg 795.
Irres, linker Zufluss fällt bei Gemünd in die Our.
72. Irres-Spiegel, Brücke zwischen Ulmscheid
und Daleiden 1040.
73. Irres-Spiegel, Irschhausen bei der Mühle 1109.
74. Irres-Spiegel, Neurather Mühle 1318.
75. g) Sure. Mündung in die Mosel bei Wasserbillig 393.0
76. Sure-Spiegel bei Metzdorf 420.
77. Sure-Spiegel bei Münden 470.
78. Sure-Spiegel bei Echternach, 3 Beob. 460.
79. Sure-Spiegel bei Bollendorf 452.
80. Sure-Spiegel bei Wallendorf 524.
- D) Auf der rechten Moselseite fallen derselben zu: Thron-
bach von Hintzeroth und von Thronecken die Ruwer.
1. a) Thronbach mündet unterhalb Thron zwischen
Neumagen und Müstert 353.8
2. Rapperath 1224.
3. Hinzeroth, Wohnung des Först. Weismüller 1542.

4. b) Ruwer. Grossbach, fällt nahe unter Zerf in die Ruwer, Brücke 1089.8

E) Auf der rechten Saar - Seite fallen derselben zu: die Prims mit dem Thelbach, das Köllerthal, Frommersbach, Burbach, Fischbach, Sulzbach, die Blies.

1. a) Die Prims mündet in die Saar, etwas unterhalb Wallerfangen 540.
2. Dillingen 617.
3. Prims am Steg bei Hüttersdorf 658.
4. Prims an der Brücke bei Bettingen 675.
5. Prims Weg von Büschfeld nach Limbach 731.
6. Prims Dagstuhl, 2 Beob. 789.
7. Prims Grettnich, 2 Beob. 848.
8. Prims Mettnich 847.
9. Mettnich an der Kirche 958.
10. Prims Nonnweiler 1105.
11. Thelbach bei Lebach, 3 Beob. 660.
12. Thelbach, Schaafbrücke zwischen Lebach und Burbach 653.
13. Thelbach, (Asbach) 717.
14. Thelbach, Thalexweiler 740.
15. Thelbach, Sotzweiler 826.
16. Urexweilerbach, Illingen, fällt in die Thelbach 857.2
17. Urexweilerbach, Pollenbrücke unterhalb Gennweiler 848.3
18. Urexweilerbach bei Gennweiler, Nivellementsstein II. 5. 827.6
19. Wadrill bei Wadern, 2 Beob., fällt bei Dagstuhl in die Prims 846.
20. Lösterbach, Steg zwischen Oberlossern und Kostenbach, fällt bei Dagstuhl in die Prims 968.
21. Holzbach bei Weiskirchen, fällt bei Büschfeld in die Prims 1163.
22. b) Köllerthal. Südlich von Hirtel an der Strasse von Hirtel nach Heusweiler, Nivellementsstein III. 3. 735.2
23. Eiweiler 810.

| | | |
|--------|--|-------|
| 24. c) | Frommersbach. Gewölbe der steinernen Brücke bei der alten Departemental-Grenzsäule bei Louisenenthal | 572.3 |
| 25. | Mittelstolln, Gerhardgrube | 632.3 |
| 26. | Gerhard-Stolln | 653.0 |
| 27. | Ende des Friederiker Schienenweges bei der Tagesstrecke Leopold und Julius | 731.6 |
| 28. d) | Burbachthal zwischen Rastfuhr und Jacobshütte, Nivellementsstein IV. 10. | 636.5 |
| 29. | Schienenhöhe der Haltestelle im Burbachthale, in der Zweigbahn | 703.8 |
| 30. e) | Fischbachthal. Platte auf der S.W. Bank bei der Malstadter Mühle | 588.2 |
| 31. | Stolln der Grube Russhütte | 592.5 |
| | Querschlag in der Sulzbach-Stollnsohle der Grube Jägersfreude : | |
| 32. | linke Seite | 639.9 |
| 33. | rechte Seite | 640.4 |
| 34. | Brücke bei der Fischbacher Hütte | 713.8 |
| 35. | Wasserspiegel des Teiches der Fischbacher Hütte | 734.1 |
| 36. | Weg von Quierschied nach Sulzbach Stein mit dem Zeichen + | 761.3 |
| 37. | Alter verlassener tiefer Stolln der Grube Quierschied | 817.6 |
| 38. | Thomas-Stolln verlassen | 896.5 |
| 39. | Tagesstrecke Johanna | 915.6 |
| 40. f) | Sulzbachthal. Schlussstein des Gewölbes der Sulzbach-Brücke an der Strasse bei St. Johann | 582.8 |
| 41. | Spiegel des Teiches der Täufermühle | 598.1 |
| 42. | Jägersfreuder-Hammer Teichspiegel | 635.2 |
| 43. | Sulzbach-Stolln der Grube Jägersfreude | 639.0 |
| 44. | Thürschwelle der Steigerwohnung in Jägersfreude | 670.8 |
| 45. | Fachbaum des Obergerinnes der Duttweilermühle | 659.6 |
| 46. | Ludwig-Stolln der Grube Duttweiler | 697.1 |
| 47. | Schienenhöhe der Haltestelle bei Duttweiler | 731.0 |
| 48. | Obergraben der Sulzbachermühle | 731.3 |

| | | |
|-----|---|-------|
| 49. | Venitz-Stolln der Grube Sulzbach | 733.3 |
| 50. | Schienehöhe in der Haltestelle bei Sulzbach | 807.5 |
| 51. | St. Ingberter-Stolln der Königlich-Baierischen Grube | 748.4 |
| 52. | Schienehöhe in der Haltestelle bei Altenwald | 867.8 |
| 53. | Flottwell-Stolln der Grube Altenwald | 783.6 |
| 54. | Schienehöhe in der Haltestelle bei Friedrichsthal | 911.3 |
| 55. | Friedrich-Stolln der Grube Friedrichsthal | 932.8 |
| 56. | Tagesstrecke Pluto und Michel | 970.9 |
| 57. | Schienehöhe in der westlichen Tunnelmündung am Bildstock | 943.7 |
| 58. | g) Bliesthal. Palmbaum-Stolln der Grube Wellesweiler | 727.7 |
| 59. | Schienehöhe auf beiden Eisenbahnbrücken über die Blies bei Wellesweiler | 758.8 |
| 60. | Tagesstrecke H. auf dem Heusler-Flötze | 932.6 |
| 61. | Brücke bei Neunkirchen | 755.6 |
| 62. | Höchster Wasserstand der Blies an der Brücke bei Neunkirchen 1844 | 733.3 |
| 63. | Oberer Hüttenweiher zu Neunkirchen | 771.9 |
| 64. | Wiebelskirchen an der Brücke | 770. |
| 65. | Höchster Wasserstand der Blies auf der Brücke bei Wiebelskirchen 1844 | 749.0 |
| 66. | Ottweiler an der Brücke | 785. |
| 67. | Höchster Wasserstand der Blies bei Leydorfs Mühle bei Ottweiler 1844. | 773.6 |
| 68. | Niederlinxweiler an der Brücke | 823. |
| 69. | Höchster Wasserstand der Blies bei Niederlinxweiler 1844 | 800.8 |
| 70. | Oberlinxweiler an der Brücke | 835. |
| 71. | St. Wendel an der Brücke | 857. |
| 72. | St. Wendel, projectirter Eisenbahnhof | 844.3 |
| 73. | St. Wendel, 2 Beob. | 860. |

Höhenmessungen im Regierungs-Bezirk Coblenz.

Kreis Kreuznach.

Geometrisches Nivellement. *)

| | |
|--|---------|
| 1. Kreuz in dem obern Quader der Ufermauer an der südwestlichen Ecke des Krahnens zu Bingen | 247.937 |
| 2. Einfluss der Nahe in den Rhein, bei dem Pegelstande von 8.76 Par. Fuss zu Bacharach am 4. Juni 1833 | 240.702 |
| 3. Nullpunkt des Pegels unterhalb der Bingerbrücke (Nahe) | 232.044 |
| 4. Kreuz auf einem Stein an der Eisbreche unterhalb Münster a. d. Nahe | 251.743 |
| 5. Die obere mit einem Kreuz bezeichnete Ecke des ersten Quader von oben in der Mauer am Fahr über die Nahe, in der Seite nach dem Rhein | 248.295 |
| 6. Basalt in der Wiese des Krüger zu Bingerbrück in der Nähe der Weiden am Rhein | 242.092 |
| 7. Wasserstand am 4. Juni 1833 bei Bingerbrück | 238.760 |
| 8. Basalt neben dem Nummerstein 785 | 266.024 |
| Nivellement des Eisenbahn-Projectes von Bingen nach Neunkirchen. | |
| 9. Fusssockel der steinernen Säule am Mannheimer Thore in Kreuznach an den Strassen nach Bosenheim und Alzey | 338.7 |
| 10. Ecke des Meilensteins am Casino in Kreuznach | 335.5 |
| 11. Projectirter Bahnhof zu Kreuznach | 336.6 |
| 12. Niedrigster Wasserstand der Nahe bei Münster am Stein | 335.6 |
| 13. Saline Münster am Stein, Wohnung des Inspectors, 2. Thürstein | 347.3 |

*) Die sämtlichen Höhen-Angaben sind in Pariser Fussen gemacht und beziehen sich auf den Nullpunkt des Pegels zu Amsterdam.

| | |
|--|-------|
| 14. Fusssockel an der Südseite der evangelischen Kirche zu Norheim | 374.4 |
| 15. Projectirte Haltestelle zu Norheim | 386.9 |
| 16. Thürstein am Fahr zu Oberhausen | 388.9 |
| 17. Niederhausen, Sockel des Hauses No. 57. | 357.8 |
| 18. Höchster Wasserstand der Nahe bei Niederhausen 1844 | 375.3 |
| 19. Mitte der Strasse von Oberstreit nach Staudernheim, wo der Weg von Boos nach Sobernheim durchschneidet | 447.9 |
| 20. Projectirte Haltestelle zu Staudernheim | 429.8 |
| 21. Grenzstein an der Südseite des Weges von Boos nach Sobernheim, oberhalb des Leinenbornergraben | 440.0 |
| 22. Grenzstein am Wege von Sobernheim nach Mettersheim | 465.6 |
| 23. Bannstein an dem Wege von der Strasse nach der Schiffesmühle | 498.5 |
| 24. Stufe vor der Schwelle des Weinberghäuschens bei der Schiffesmühle | 528.8 |
| 25. Projectirter Bahnhof zu Sobernheim | 455.1 |
| 26. Wulst an der Deckplatte der Brücke bei Monzingen | 497.3 |
| 27. Deckstein an der Brücke über den Landgraben bei Monzingen | 514.9 |
| 28. Projectirte Haltestelle bei Monzingen | 489.8 |
| 29. Unterste Stufe vor dem Gasthofs Carlshof in Martinstein | 533.7 |
| 30. Simmerer Hammer, Sockel des Hauses von Fr. Kuhn | 531.4 |
| 31. Projectirte Haltestelle beim Simmerer Hammer | 536.2 |
| 32. Hochstätten, Sockel des Hauses von Ph. Schmitt | 582.4 |
| 33. Hochstätten, Stufe vor der Thürschwelle des westlichsten Hauses | 578.7 |
| 34. Nummerstein 5.96 an der Strasse nach Kirn | 556.3 |
| 35. Nummerstein 6.06 an der Strasse nach Kirn | 562.7 |
| 36. Nummerstein 6.17 obere Spitze | 565.2 |
| 37. Nummerstein 6.22 | 573.6 |
| 38. Schwelle am Brunnen, am Nahethor in Kirn | 571.9 |
| 39. Kirn, Thürstein des Gasthofes zum fränkischen Hofe No. 90 | 576.9 |

| | |
|---|-------|
| 40. Projectirter Bahnhof bei Kirn | 579.7 |
| 41. Höchster Wasserstand der Nahe bei Kirn, 1844 | 578.2 |
| 42. Thürstein an der Westseite der Grossmühle oberhalb Kirn | 584.7 |
| 43. Grenzstein zwischen Preussen und Oldenburg, an dem alten Nahe-Bett unterhalb Sulzbach, bezeichnet No. 73 $\frac{G.O.}{1842.}$ | 597.9 |
| 44. Sulzbach, Thürstein des Hauses von Ph. Grimm | 637.6 |
| 45. Grenzstein zwischen Preussen und Oldenburg an der Südseite der Strasse oberhalb des Reidenbacherhofes | 645.1 |
| 46. Nummerstein 0.15 an dem Thurm Trotz Bingen genannt, an der Strasse von Bingen nach Kreuznach | 261.9 |
| 47. Höchster Wasserstand der Nahe bei Münster an der Nahe | 261.2 |
| 48. Nummerstein 0.41 oberhalb der Trollmühle . | 264.6 |
| 49. Laubenheim, östlicher Sockel des Thores am Hause von Pet. Espenschitt | 294.6 |
| 50. Nummerstein 0.58 in Laubenheim | 293.5 |
| 51. Nummerstein 0.72 oberhalb Laubenheim | 294.3 |
| 52. Bretzenheim, Thürstein des Hauses No. 38 . | 303.1 |
| 53. Nummerstein 1.50 obere Spitze desselben | 349.0 |
| 54. Kreuznach Sockel des Hauses von Fried. Schneegans | 375.0 |
| 55. Sockel des steinernen Wegweisers oberhalb Kreuznach nach Hergesheim | 383.3 |
| 56. Nummerstein 2.41 (von Bingen aus) | 439.6 |
| 57. Weinsheim, Thürstein des Hauses von Jac. Gattung | 492.4 |
| 58. Nummerstein 3.16 (von Bingen aus) | 660.8 |
| 59. Nummerstein 3.34 (von Bingen aus) | 621.6 |
| 60. Sockel der steinernen Säule am Scheitel der Strasse von Waldböckelheim nach Sobernheim und nach Meisenheim | 543.2 |
| 61. Sabersbachermühle zwischen Waldböckelheim u. Boos, Thürstein des Stalles | 485.7 |
| 62. Grenzstein der Gemeinden Thalböckelheim und Boos, im Felde unterhalb Boos | 396.4 |

Nivellement der Saline Münster am Stein. *)

| | |
|--|--------|
| 63. Höchster Wasserstand der Nahe, am 26. Februar 1844 | 349.0 |
| 64. Stauwasser der Saline Theodorshalle, niedrigster Wasserstand bei der Saline Münster am Stein . | 335.63 |
| 65. Stauwasser der Saline Münster am Stein, Aufsatzbretter auf dem Wehr | 341.1 |
| 66. Fachbaum des Wehrs | 339.6 |
| 67. Sohle des Wehrs | 335.6 |
| 68. Achsenmittel des oberen Kunstrades (28.02 Par. Fuss hoch) | 349.5 |
| 69. Achsenmittel des mittlern Kunstrades | 349.6 |
| 70. Achsenmittel des Brunnenrades | 349.6 |
| 71. Hängebank des Hauptbrunnens | 343.8 |
| 72. Sohle des Hauptbrunnens | 332.7 |
| 73. Tiefstes des Bohrlochs im Hauptbrunnen | 245.7 |
| 74. Hängebank des Brunnens No. II. | 341.4 |
| 75. Sohle des Brunnens No. II. | 326.6 |
| 76. Tiefstes des Bohrlochs im Brunnen No. VI. | 203.9 |
| 77. Hängebank des Brunnens No. III. | 343.8 |
| 78. Sohle des Brunnens No. III. | 325.4 |
| 79. Tiefstes des Bohrlochs im Brunnen No. III. | 122.5 |
| 80. Hängebank des Brunnens No. IV. | 353.4 |
| 81. Sohle des Brunnens No. IV. | 323.0 |
| 82. Tiefstes des Bohrlochs im Brunnen No. IV. | 197.4 |
| 83. Sohle des Brunnens No. V. | 333.2 |
| 84. Hängebank des Brunnens No. VI. | 351.7 |
| 85. Sohle des Brunnens No. VI. | 323.8 |
| 86. Bodenfläche des grossen Siedesool-Reservoirs . | 361.0 |
| 87. Bodenfläche des Rohsool-Reservoirs | 348.9 |
| 88. Bodenfläche des Mutterlaugen-Reservoirs | 342.8 |
| 89. Bodenfläche des Siedesool-Bassins unterm Gradirhause No. I. | 374.2 |
| 90. Bodenfläche des Siedesool-Bassins unterm Gradirhause No. III ^b | 348.0 |

*) Dieses Nivellement schliesst an die Höhe des 2ten Thürsteins der Wohnung des Inspectors 347.3 an.

| | |
|--|-------|
| 91. Bodenfläche des Siedesool-Bassins unterm Gradirhause No. III. | 362.9 |
| 92. Bodenfläche der Siedepfanne No. I. | 355.6 |
| 93. Bodenfläche der Siedepfanne No. I. und II. | 353.1 |
| Barometermessungen von der Königl. Regierung zu Coblenz mitgetheilt. | |
| 94. Brücke über den Hahnenbach bei der Bannmühle, nach Bodenbach | 772. |
| 95. Winterbach, Wohnung des Försters Schmidt am Fusse des Soonwaldes | 1281. |
| 96. Horbach, Kirche | 1458. |
| von Umpfenbach. | |
| 97. Kautzenberg, Ruine bei Kreutznach | 485. |
| 98. Kreuznach, hohe Strasse | 369. |
| 99. Daxweiler, auf dem Platze | 1150. |
| 100. Dörrebach | 1193. |
| 101. Eckweiler, oberer Ausgang | 1169. |
| 102. Galgenberg bei Waldalgesheim | 939. |
| 103. Herchenfeld, unterer Ausgang | 889. |
| 104. Höchster Punkt von Wallhausen nach Windesheim | 756. |
| 105. Hüffelsheim, Ausgang nach Waldböckelheim | 657. |
| 106. Kirn, vor dem Posthause | 555. |
| 107. Kropp, Höhe ober Schöneberg bei Stromberg | 1502. |
| 108. Laushütte im Binger-Walde | 1865. |
| 109. Schöneberg, Kirche bei Stromberg | 1027. |
| 110. Sobernheim, Markt | 470. |
| 111. Spabrücken, Kirche | 1010. |
| 112. Steinhardter Hof, Strasse von Sobernheim nach Waldböckelheim | 754. |
| 113. Stromberg, Markt | 601. |
| 114. Waldalgesheim, an der Strasse | 780. |
| 115. Waldlaubersheim, am Bach | 720. |
| 116. Wallhausen, unter der Kirche | 511. |
| 117. Windesheim, oberer Eingang | 425. |
| von Lintz. | |
| 118. Kreuznach (Kisky's Werth) | 277. |
| 119. Hungrige Wolf bei Kreuznach | 671. |
| 120. Rheingrafenstein | 937. |

| | |
|---|-------|
| 121. Windesheim | 486. |
| 122. Stromberg | 650. |
| 123. Neupfalz bei Stromberg | 1232. |
| 124. Schöneberger Höhe bei Stromberg | 1445. |
| 125. Entenpfuhl im Soonwalde nördlich von Pferds- feld | 1298. |
| von Fr. v. Oeynhausen. | |
| 126. Nahe, bei Münster am Stein | 380. |
| 127. Kuhberg unweit Kreuznach (tertiärer Sandstein) | 586. |
| 128. Hardt bei Kreuznach, linke Seite der Nahe (Porphyr) | 1094. |
| 129. Hohe Gans bei Kreuznach, rechte Seite der Nahe (Porphyr) | 972. |
| 130. Bei Windesheim, Niveau des tertiären Sandsteins | 664. |
| 131. Höhe bei Windesheim, rother Sandstein | 924. |
| 132. Höhe bei Layen (Layer Höfe bei Rummels- heim), rother Sandstein | 917. |

Kreis Simmern.

Strasse von Boppard über Simmern nach Trarbach.

Geometrisches Nivellement.

| | |
|---|--------|
| 1. Dem letzten Hause von Ebscheid gegenüber, 5282 R. vom Anfang in Boppard; 13600 R. von Trarbach | 1422.4 |
| 2. Wegstein No. 207; 5402 R. vom Anfange | 1418.5 |
| 3. Wegstein No. 214; 5782 R. vom Anfange | 1468.9 |
| 4. Dem ersten Hause in Laubach gegenüber; 6035 R. vom Anfange | 1460.7 |
| 5. Punct 6417 R. vom Anfange | 1454.8 |
| 6. Mitte der Brücke über den Simmerbach, 8566 R. vom Anfange | 1016.0 |
| 7. Simmern, Rinne quer über die Strasse, 8580 R. vom Anfange | 1011.2 |
| 8. Simmern, gegen den Brunnen, 8609 R. vom Anfange | 1025.8 |
| 9. Simmern, Scheitelpunkt beider Strassen, 8612 R. vom Anfange | 1023.8 |

| | |
|--|---------|
| 10. Mitte der Brücke über den Simmerbach, 8679 R. vom Anfange | 1011.85 |
| 11. Mitte der Brücke über den Gilsbach, 8826 R. vom Anfange | 1011.96 |
| 12. Mitte der Brücke über den Tiefenbach, 9014 R. vom Anfange | 1001.98 |
| 13. Punkt 9835 Ruthen vom Anfange | 1195.17 |
| 14. Brücke über den Teich der Theisser-Mühle, 10138 R. vom Anfange | 1010.18 |
| 15. Brücke über den Kauerbach, 10168 R. vom Anf. | 1004.54 |
| 16. Brücke über den Hämbach, 10185 R. vom Anf. | 1004.71 |
| 17. Kirchberg auf dem Markt, Haus von Kleinschmidt, gegen den Wegstein No. 373, 11179 R. vom Anfange | 1341.34 |
| 18. Wegstein No. 385, am Bingerbach, 11779 R. vom Anfange | 1064.92 |

Barometermessungen von der Königl. Regierung zu Coblenz
mitgetheilt.

| | |
|--|-------|
| 19. Nunkirch einzelne Kirche bei Sargenroth, Kirch- hofthor | 1369. |
| 20. Mengerschied an der Kirche, Tiefenbach, Was- serspiegel | 988. |
| 21. Wildkopf im Soonwald zwischen dem Wege von Monzingen nach Gemünd u. nach Mengerschied | 1764. |
| 22. Rothenbach (Leidenshaus) bei Henau am Wege von Monzingen nach Gemünden | 1432. |
| 23. Altenburg höchster Punkt des westlichen Soon- waldes | 1953. |
| 24. Koppelstein, Ruine zwischen Henau und Ge- münden am östlichen Ende des Thurmes, 4 Fuss unter der höchsten Stelle | 1720. |
| 25. Gehlweiler Brücke, Spiegel des Simmerbach . | 831. |
| 26. Gemünder Brücke, Spiegel des Simmerbach . | 848. |
| 27. Soonwald bei Schlierschied, höchste Stelle zwi- schen dem Simmerbach und der Strasse von Kirchbach nach Kirn | 1868. |
| 28. Soonwald auf demselben Bergrücken, ein Felsen unter der Strasse von Kirchberg nach Kirn . | 1787. |

29. Tiefenbach am obersten Steg des Weges nach Simmern, Bachspiegel, nördlicher Fuss des Soonwaldes 1184.
30. Riesweiler an der Kirche 1487.
31. Argenthal am Brunnen, Ausgang nach Simmern . 1520.
32. Soonwald, Elzeborner Kopf westlich nahe am Wege von Tiefenbach nach Winterbach 1973.
33. Soonwald, Simmerner Kopf gegen Riesweiler . 2041.
34. Soonwald, Spitzeich, gegen die Glashütte, östlich vom Simmerner Kopf 1985.
35. Soonshöhe, $\frac{1}{4}$ Stunde östlich von Spitzeich, zwischen Häuserschlag und Bauernschlag . . . 2021.
von Umpfenbach.
36. Argenthal, am Wegweiser 1431.
37. Castellaun Markt 1247.
38. Gödenroth am Bache 1265.
39. Hasensteil auf dem Plateau bei Cappel in der Nähe von Castellaun 1568.
40. Horn, nördlich von Simmern 1400.
41. Kauerbach, Brücke zwischen Simmern u. Kirchberg 1017.
42. Kirchberg, Markt 1315.
43. Laubach, oberer Eingang 1489.
44. Bubach, Mitte des Dorfes 1412.
45. Rheinböllen, Wirthshaus an der Strasse . . . 1184.
46. Simmern, Markt 1013.
47. Simmerner Höhe, am Anfang des Waldes nach Laubach 1247.
48. Soonwald, Höhe auf dem Wege von Argenthal nach Dörrebach 1867.
49. Soonwald, Höhe des ersten Rückens, auf dem Wege von Eckweiler nach Tiefenbach, am Rennwege 1934.
50. Soonwald, Höhe des zweiten Rückens, Tiefenbacher Höhe 1922.
51. Rheinböller-(Utsch-)Hütte an der Brücke zwischen Stromberg und Rheinböllen 1080.
von Lintz.
52. Oppeler Höhe im Soonwald westlich von Dörrebach (Grenze des Kreises Kreuznach) . . . 1975.

| | |
|---------------------------------------|-------|
| 53. Thiergarten im Soonwald | 1750. |
| 54. Argenthal | 1517. |
| 55. Simmern | 1027. |

Kreis Zell.

Geometr. Nivellement.

Mosel. Linke Seite.

| | |
|--|---------|
| 1. Nullpunkt des Pegels zu Traben | 296.449 |
| 2. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Traben . | 304.827 |
| 3. Wasserstandszeichen von 1784 am Hause des C. Claus zu Traben | 330.864 |
| 4. Ein Stein vor der Gartenmauer des Nic. Hilges zu Lützig (Litzig) | 309.772 |
| 5. Wasserstand am 28. Febr. 1784 zu Kewenich | 325.763 |
| 6. Ein Stein gegen die Scheune des Th. Barzen zu Reil (Regierungsbezirk Trier) | 302.595 |
| 7. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Reil . | 295.571 |
| 8. Wasserstand vom 28. Februar 1784 zu Reil . | 321.608 |
| 9. Ein Stein gegen den Garten an den obern Häu- sern zu Briddel | 301.269 |
| 10. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Briddel . | 290.092 |
| 11. Ein Nagel in der untern Eckmauer an dem Hause von Ph. Gassem zu Keimpt (Kaimbt) | 299.019 |
| 12. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Kaimbt | 288.170 |
| 13. Ein Stein, dem an der Mosel stehenden Thurm zu Merl gegenüber | 288.400 |
| 14. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Merl . | 285.987 |
| 15. Ein Stein vor der oberen Ecke des Hauses von Math. Mais zu Alf | 291.889 |
| 16. Ein Nagel in der Eisbreche ober den untersten Häusern von Aldigund (Aldegund) | 288.362 |
| 17. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Aldegund | 278.720 |

Rechte Seite.

| | |
|---|---------|
| 18. Ein Nagel im östlichen Thorpfeiler zu Trarbach | 314.718 |
| 19. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Trarbach | 304.547 |
| 20. Ein Stein vor einer Gartenmauer unter dem letz- ten Hause zu Pünderich | 302.342 |

| | |
|--|---------|
| 21. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Pünderich | 291.861 |
| 22. Wasserstand vom 27. Februar 1784 am Hause des J. Gippert zu Pünderich | 318.554 |
| 23. Wasserstand von 1651 daselbst | 314.273 |
| 24. Ein Nagel in der Mauer des Schulhauses zu Briddel (Briedel) | 300.709 |
| 25. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Briddel | 290.367 |
| 26. Wasserstand von 1784 zu Briddel | 316.072 |
| 27. Nullpunkt des Pegels zu Zell | 280.438 |
| 28. Wasserstand am 14. Januar 1834 | 287.851 |
| 29. Ein Nagel in der Ecke der Bogenmauer neben dem Moselthor zu Zell | 295.484 |
| 30. Wasserstand vom 28. Februar 1784 zu Zell | 311.444 |
| 31. Ein Nagel in der Hausthür des Bermann zu Merl | 299.590 |
| 32. Wasserstand von 1784 zu Merl | 310.922 |
| 33. Wasserstand von 1573 zu Merl | 306.525 |
| 34. Der Pegel an der Senheimer Lay | 265.724 |
| 35. Ein Stein gegen das erste Haus zu Messenich | 275.309 |
| 36. Wasserstand vom 14. Januar 1834 bei Messenich | 264.176 |
| 37. Ein Stein an der unteren Ecke des letzten Hau- ses zu Briden (Brieden) | 278.680 |
| 38. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Brieden | 261.107 |
| 39. Wasserstand von 1784 zu Brieden | 289.618 |
| 40. Wasserstand von 1740 zu Brieden | 284.641 |
| 41. Ein Nagel in der Fensterbekleidung des Kellers von Ant. Koppel zu Beilstein | 270.681 |

Strasse von Trarbach über Simmern nach Boppard.

Geometr. Nivellement.

| | |
|---|--------|
| 42. Nullpunkt des Pegels bei Traben | 294.73 |
| Differenz des Mosel- und des Strassen-Nivellements 1.72; Entfernung von Boppard 18882 Ruthen. | |
| 43. Spiegel des Kautenbachs, wo dieser mit dem Bach der von Irmenach herabkommt zusammen- trifft, 1420 Ruthen vom Anfange | 580.80 |
| 44. Punkt 1589 Ruthen vom Anfange | 636.27 |
| 45. Punkt 1710 Ruthen vom Anfange | 707.69 |
| 46. Einfluss des Dickumer Bachs in den Kautenbach 2058 Ruthen vom Anfange | 925.32 |

47. An dem Kautenbach 2725 R. vom Anfange . 1304.69
48. Irmenach, neben dem Brunnen am Wirthshause,
2875 Ruthen vom Anfange 1356.86
49. Irmenach, oben im Orte, 2955 R. vom Anf. . 1400.34
50. Höchster Strassenpunkt östlich von Beuren, 3240
Ruthen vom Anfange 1576.65
51. Tiefster Strassenpunkt 3511 Ruthen vom Anf. . 1502.74
52. Höchster Strassenpunkt zwischen Lötzbeuren und
Wahlenau, 4253 Ruthen vom Anfange . . . 1556.98
- Barometermessungen von der Königl. Regierung zu Coblenz
mitgetheilt.
53. Trarbach 22 Fuss über der Strasse, Gasthof zur
Goldenen Krone 373.
von Umpfenbach.
54. Büchenbeuren am Bach 1332.
55. Sohren, am Zusammenfluss der Bäche . . . 1197.
von v. Dechen.
56. Wegweiser von Büchenbeuren nach Trarbach
und Monzelfeld 1484.
57. Eingang des Wohnhauses auf dem Puddlings-
werk zu Alf, 30 Fuss über dem Alfbach, 2. Beob. 347.4
von Baur.
58. Alf, Post, 1 Treppe hoch, 20 Fuss über der
Strasse, 32 Fuss über dem Moselspiegel . 306.6
59. Alf, ebendasselbst 328.5

Kreis Cochem.

Geometr. Nivellement.

Mosel. Linke Seite.

1. Ein Stein vor der Gartenmauer des Nic. Unzen
zu Bremm 282.816
2. Wasserstand von 1784 am Pfarrhause zu Bremm 301.512
3. Nullpunkt des Pegels oberhalb Eller . . . 280.633
4. Wasserstandszeichen von M. Stein Wittwe zu
Eller von 1784 296.883
5. Wasserstandszeichen von M. Stein Wittwe zu
Eller von 1740 294.826

| | |
|---|---------|
| 6. Wasserstandszeichen von M. Stein Wittwe zu Eller von 1651 | 293.550 |
| 7. Ein Nagel in der Thüre des Hauses von Joh. Nagel zu Ediger | 275.502 |
| 8. Wasserstandszeichen am Hause des Löwen zu Ediger von 1784 | 294.875 |
| 9. Ein Nagel in der Eisbreche zu Senholz (Kreis Zell) | 265.135 |
| 10. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Senholz | 265.677 |
| 11. Wasserstand im Hofe des Heinrichs zu Senholz von 1784 | 296.111 |
| 12. Ein Nagel am Ende der Werftmauer gegen Brieden (Briedern Kreis Zell) | 296.066 |
| 13. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Brieden | 261.040 |
| 14. Ein Nagel in dem Pfeiler der Kirche zu Ellenz | 237.704 |
| 15. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Ellenz . | 258.663 |
| 16. Ein Nagel in der untern Ecke der Kirchenmauer zu Nieder-Ernst | 267.258 |
| 17. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Nieder-Ernst | 253.175 |
| 18. Ein Nagel in der untern Ecke der Kirche zu Seel (Sehl) | 263.656 |
| 19. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Sehl . | 250.443 |
| 20. Nullpunkt des Pegels zu Cochem | 249.919 |
| 21. Wasserstandszeichen vom 27. Febr. 1784 am Hause des Petril zu Cochem | 274.971 |
| 22. Ein Nagel neben der Treppe des Hauses von Schunk in Clotten | 259.338 |
| 23. Ein Stein gegen die unterste Gasse zu Pommern | 245.927 |
| 24. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Pommern | 241.339 |
| 25. Ein Stein am Heilighäuschen ober Karden . | 276.110 |
| 26. Der Pegel unter Carden | 241.038 |
| 27. Ein Nagel in der Mauer von Hürter in Mieden (Müden) | 239.193 |
| 28. Wasserstand vom 14. Januar 1834 in Müden . | 234.740 |
| 29. Ein Nagel in der untern Ecke der Gartenmauer von Schwenzer in Moselkern | 241.521 |
| 30. Wasserstand am 14. Januar 1834 in Moselkern | 231.465 |
| 31. Wasserstand von 1784 in der Wirthsstube in Moselkern | 253.115 |

Rechte Seite.

| | |
|--|---------|
| 32. Ein Nagel in der Fensterbekleidung des Schulhauses zu Bruttig | 271.231 |
| 33. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Bruttig . | 256.466 |
| 34. Wasserstand von 1784 am Hause des Schunk zu Bruttig | 284.237 |
| 35. Ein Stein an der Ecke des Hauses der Wittwe Sebastian zu Cond | 259.904 |
| 36. Ein Stein vor der Ecke der ersten Gartenmauer zu Treis | 253.820 |
| 37. Wasserstand vom 14. Januar 1834 zu Treis . | 239.890 |
| 38. Wasserstand vom 17. Februar 1784 am Hause des Schönberg zu Treis | 263.009 |

Strasse von Coblenz nach Trier, nach Bertrich.

Geometrisches Nivellement.

| | |
|---|---------|
| 39. $\frac{1}{4}$ Meilenstein zwischen dem Elzbach und Dün- genheim (9139 Ruthen vom Anfange) . . . | 1155.21 |
| 40. Dün genheim am Brunnen (9426 R. vom Anf.) . | 1382.73 |
| 41. $\frac{1}{4}$ Meilenstein (9637 R. vom Anfange) . . . | 1307.24 |
| 42. Meilenstein (10137 R. vom Anfange) . . . | 1394.40 |
| 43. $\frac{1}{2}$ Meilenstein (11137 R. vom Anfange) . . . | 1507.41 |
| 44. Marterthal (Endertbach), Stein dicht vor der Brücke (12065 R. vom Anfange) | 890.53 |
| 45. $\frac{1}{4}$ Meilenstein (12637 R. vom Anfange) . . . | 1414.77 |
| 46. Chausseehaus auf dem Marterthal (12994 R. vom Anfange) | 1437.54 |
| 47. Meilenstein (14137 R. vom Anfange). | 1313.00 |
| 48. Lützerath, westliche Ecke des Bürgermeister- Amts, der Post gegenüber (15037 R. vom Anf.) | 1219.20 |
| 49. $\frac{1}{2}$ Meilenstein (15137 R. vom Anfange) . . . | 1272.42 |
| 50. Kenfus, Pflaster an der nördlichen Ecke des Ge- meindehauses (16354 R. vom Anfange) | 1225.64 |
| 51. Bertrich, am Ende des steinernen Brückenflü- gels am ersten Hause No. 167 rechts (17278 R. vom Anfange) | 509.38 |

Barometermessungen des Katasters von der Königl. Regierung zu Coblenz mitgetheilt.

| | |
|-----------------------------------|-------|
| 52. Uelmen, Maarspiegcl | 1286. |
|-----------------------------------|-------|

| | |
|--|-------|
| 53. Auf'm Schlag, höchster Punkt des Weges über Uelmen neben der Antonius-Kapelle | 1468. |
| 54. Wegweiser von Lützerath an der Chaussee nach Bertrich | 1327. |
| 55. 2. Wegweiser auf der Strasse nach Bertrich bei den Tannen, Grabhügel | 1322. |
| 56. An der Kapelle (Barkkrug) Scheideweg nach Alf und Bertrich südlich von Kenfus | 1190. |
| 57. Wegweiser bei der ersten Brücke 15 Fuss über dem Bach, wo der Weg nach Hontheim abgeht | 521. |
| 58. Brunnen zu Bertrich 5 Fuss über der Mündung der Brunnenröhre | 496. |

von Umpfenbach.

| | |
|--|-------|
| 59. Bertrich, Kurhaus | 519. |
| 60. Ennertbach (Endert) im Marterthale, Strasse von Coblenz nach Trier | 921. |
| 61. Höchster Punkt von Lützerath nach Bertrich $\frac{1}{4}$ Stunde von Lützerath am Wegweiser | 1345. |
| 62. Hohr, Berg, $\frac{1}{4}$ Stunde nördlich von Düngeheim | 1604. |
| 63. Uessbach unter der Brücke zwischen Lützerath und Strotzbüsch | 844. |
| 64. Uessbach unter der hölzernen Brücke bei Bertrich | 497. |
| 65. Kaisersesch am Bach | 1267. |
| 66. Kenfuss | 1202. |
| 67. Laubach, westlich von Kaisersesch, oberer Eingang | 1532. |
| 68. Lützerath, Kirche | 1263. |
| 69. Martenthaler Höhe am Müllerbacher Wegweiser bei Kaisersesch | 1265. |
| 70. Martenthaler Höhe nach Lützerath hin | 1479. |
| 71. Masburg, Kirche | 1501. |
| 72. Masburger Kuhstiefel | 1754. |
| 73. Uelmen am Maar | 1309. |

von v. Dechen.

| | |
|---|--------|
| 74. Calenborn an der Brücke, Wasserspiegel | 1338.8 |
| 75. Hohpochten, östlicher Fuss, durch den derselbe mit dem Grauwackenrücken bei Eppenbergr zusammenhängt, zwischen den Zuflüssen der Elz und der Endert | 1641.6 |

| | |
|--|--------|
| 76. Hohpochten, Spitze, Basalt, 2. Beob. | 1911.3 |
| 77. Schanze auf dem Wege von Hohpochten nach Masburg über Eppenberg, Basaltstücke | 1749.0 |
| 78. Kaisersesch, Post, 1 Treppe hoch, 2. Beob. | 1260.3 |
| 79. Wolfsburg, Spitze, Basalt. Am Wege von Kai- sersesch nach Müllenbach | 1730.4 |
| 80. Auf dem Wege von Müllenbach nach Uelmen; im Enderthale, an der äussern Umwallung des Uelmer Maar | 1260.0 |
| 81. Höhe des Weges von Kelschhöfen (Kölnische Höfe, Kreis Adenau) nach Uelmen, S.O. Seite der Weiherwiese, niedriger Punkt in der Um- wallung derselben | 1416.6 |
| 82. Auf der Umwallung der Weiherwiese, Ostseite derselben, niedriger Punkt am Wege von Uel- men nach Uersfeld (Kreis Adenau) | 1441.2 |
| 83. Uelmen, Wirthshaus, 10 Fuss über dem Wasser- spiegel an der Brücke, 2 Beob. | 1327.5 |
| 84. Höchster Punkt des Walles um das Uelmer Maar, vulkanischer Tuff, Ostseite | 1489.2 |
| 85. Tonnhügel, Weg von Uelmen nach Büchel, Basalt | 1449.0 |
| 86. Höhe zwischen Alfeln und Lützerath (alte Eisen- steins-Pinge) | 1431.6 |
| 87. Lützerath, Posthalterei, 15 Fuss über dem Stras- senpflaster, 4 Beob. | 1257.9 |
| 88. Wollmerather Kopf, Schlacken | 1305.6 |
| 89. Uessbach Spiegel, Unterwasser der Mühle, unter- halb Wollmerath | 1005.0 |
| (Heckenhof-Mühle Grenze des Kreises Daun.) | |
| 90. Grösste Höhe der Strasse von Lützerath $\frac{1}{8}$ Meile, von Kenfus $\frac{1}{2}$ Meile | 1338.6 |
| 91. Kenfus Höhe vor dem Abhange nach Bertrich | 1254.0 |
| 92. Spitze der Falkenlei, Schlacke, 3 Beob. | 1276.5 |
| 93. Tiefster Punkt des Kraterrandes zwischen der Falkenlei und dem Hüstchen, am Fusswege von Kenfus nach Bertrich, 2 Beob. | 1194.4 |
| 94. Hüstchen, nordwestlich der Falkenlei, Schlacken 3 Beob. | 1262.5 |
| 95. Höchster Punkt des Facher Berges über der | |

| | | |
|------|--|--------|
| | Facher Höhe, S.O. der Falkenlei, vulk. Tuff, 3 Beob. | 1254.5 |
| 96. | Uessbach-Bett, am obern Ende des Lavastro- mes, 2 Beob. | 586.5 |
| 97. | Uessbach-Bett, an der hölzernen Brücke beim Kurhause in Bertrich, unteres Ende des Lava- stromes; aus dem geom. Nivellement abgeleitet | 495.0 |
| 98. | Sohle der Eremitage an der Falkenlei, 2. Beob. | 1155.0 |
| 99. | Tiefe des Kraters der Facherhöhe | 1158.7 |
| 100. | Maisch Quelle, Sohle der Grotte | 1087.4 |
| 101. | Höhe der Lava am Rande der Mullischwiese | 657.3 |
| 102. | Höhe der Lava im Erbisbachthale | 577.2 |
| 103. | Uessbachspiegel an der obern Brücke auf der Strasse von Bertrich nach Kenfus, wo der Weg nach Hontheim abgeht | 525.7 |
| 104. | Höhe bei Beuren, unfern des Wegweisers Eller, Bremm, Lützerath, Bertrich | 1246.6 |
| 105. | Ellerbach am Fusswege zwischen Beuren u. Dohr | 496.6 |
| 106. | Fussweg zwischen Dohr und Cochem, das Pla- teau der Praheck ist etwas höher | 1192.4 |
| 107. | Gotteshäuserhof, nahe am Wegweiser Lutz, Treis und Lieg | 1016.6 |
| 108. | Höhe des Weges von Lieg nach Treis im Walde | 1047.2 |
| 109. | Lütz am letzten Hause in der Thalsole . . . | 427.4 |
| 110. | Höhe von Moselkern nach Münster-Mayfeld; die vorliegenden Rücken sind höher | 887.3 |
| 111. | Wegweiser an einem Heiligenhause, nach Mün- ster, Lasserg und Moselkern | 890.0 |
| | von Baur. | |
| 112. | Höhe nordwestlich des Weges von Auderath nach Filz, Grauwacke | 1416.0 |

Kreis St. Goar.

Rhein. Linkes Ufer.

Geometr. Nivellement.

| | | |
|----|---|---------|
| 1. | Ein Nagel in dem südöstlichen Brückenpfeiler der Brücke über den Kreuzbach | 252.556 |
|----|---|---------|

| | |
|---|---------|
| 2. Die obere Bank des Meilensteins 8 Meilen von Coblenz | 257.801 |
| 3. Nagel in der südöstlichen Ecke des Hauses vom Steuer-Einnehmer Schmitt zu Trechtinghausen | 245.522 |
| 4. Wasserstand von 1784 zu Trechtinghausen nach Angabe des Schmitt | 249.947 |
| 5. Der Rödelstein, ein Felsblock am Ufer | 232.121 |
| 6. Ein Basalt neben dem Wegestein No. 750 | 252.948 |
| 7. Nullpunkt des Pegels zu Nieder-Heimbach (neugesetzt) | 216.565 |
| 8. Nagel in der Rheinseite der Brückenbrüstung über dem Heimbach | 238.189 |
| 9. Wasserstand vom 4. Juni 1833 | 225.040 |
| 10. Zeichen in der Mitte des Sockels am Meilenstein, 7 Meilen von Coblenz | 253.387 |
| 11. Nagel in der Landseite der westlichen Brustmauer an der Brücke in Rheindiebach | 238.189 |
| 12. Nagel in dem Pfeiler des Klosterthors in Bacharach, nahe an der Erde | 238.304 |
| 13. Bacharach, Pegel-Nullpunkt | 211.328 |
| 14. Wasserstand von 1784, in Stein gehauenes Zeichen am Gasthaus zur Krone | 244.469 |
| 15. Nagel im südöstlichen Pfeiler des Marktthors zu Bacharach | 232.267 |
| 16. Nagel im Thurm am nordwestlichen Ende zu Bacharach | 233.348 |
| 17. Zeichen in der Mitte des Sockels am Meilenstein, 6 Meilen von Coblenz | 248.073 |
| 18. Wasserstand am 4. Juni 1833 beim 6. Meilenstein von Coblenz | 214.885 |
| 19. Nagel in der nördlichen Mauer des Zentnerthors zu Oberwesel | 233.058 |
| 20. Wasserstand am 4. Juni 1833 zu Oberwesel | 213.016 |
| 21. Nagel im südlichen Pfeiler der Rosenpforte, an der Ecke des Hauses von Schlösser zu Oberwesel | 226.826 |
| 22. Nagel im südlichen Pfeiler des Marktthors, Oberwesel | 225.106 |
| 23. Nagel im südlichen Pfeiler des Hospitalthors, Oberwesel | 228.565 |

| | |
|---|---------|
| 24. Nagel im Ochsenthurme, Oberwesel | 229.310 |
| 25. Nullpunkt des Pegels zu Oberwesel | 202.682 |
| 26. Zeichen am Hohenfels | 233.774 |
| 27. Wasserstand vom 4. Juni 1833 | 209.813 |
| 28. Nagel in der Rheinseite der Brustmauer über der Brücke am Galgenbach | 226.024 |
| 29. Nagel in der südlichen Mauer der Eisbreche von St. Goar | 220.672 |
| 30. Wasserstand am 4. Juni 1833 zu St. Goar | 207.990 |
| 31. Nullpunkt des Pegels zu St. Goar | 196.624 |
| 32. Wasserstand von 1784 , schwarzer Strich am Krahnen zu St. Goar | 229.183 |
| 33. Nagel in der Rheinseite der Brustmauer an der Brücke über den Gründelbach | 226.262 |
| 34. Basalt am Wegstein, No. 625 | 226.952 |
| 35. Wasserstand vom 4. Juni 1833 beim Wegstein, No. 625 | 203.020 |
| 36. Zeichen in der Mitte des Sockels am Meilen- stein, 4 Meilen von Coblenz | 222.942 |
| 37. Wasserstand vom 4. Juni 1833 am 4. Meilen- stein zu Coblenz | 202.470 |
| 38. Nagel in der Wasserseite der Brückenmauer über den Lindenbach am Leinpfad | 211.841 |
| 39. Nagel in der Mauer nordwärts neben der Haus- thür des Schwarz zu Hirzenach } | 220.092 |
| 40. Wasserstand vom 4. Juni 1833 zu Hirzenach | 202.139 |
| 41. Nagel in der östlichen Brustmauer der Brücke über den Weilerbach | 223.898 |
| 42. Nagel in der Wasserseite der Brückenmauer über den Salzigerbach | 208.517 |
| 43. Nagel in der vorstehenden Ecke der Eisbreche zu Boppard unter dem Leinpfad | 204.256 |
| 44. Wasserstand von 1784 , Strich am Knodt'schen Hause zu Boppard | 218.971 |
| 45. Nagel in der Brustmauer der Treppe nach dem Balken am Krahnen zu Boppard | 214.227 |
| 46. Wasserstand vom 4. Juni 1833 zu Boppard | 199.079 |
| 47. Pegel Nullpunkt am Krahnen zu Boppard | 190.450 |

(Die Fusse der Pegel-Scala sind um $\frac{1}{3}$ Zoll zu klein.)

| | |
|---|---------|
| 48. Nullpunkt des neu gesetzten Pegels zu Boppard | 189.839 |
| 49. Nagel in der nordöstlichen Flügelmauer der Brücke über den Mühlenthalsbach | 209.898 |
| 50. Basalt bei dem Wegstein No. 550 | 221.510 |
| 51. Basalt auf der Landseite des Leinpfad gegen den Meilenstein, 2 Meilen von Coblenz . . . | 213.724 |
| 52. Nagel in der Böschungsmauer des Leinpfads unter dem Hause des Ph. Weingarten zu Nie- derspei (spay) | 200.112 |
| 53. Nagel in der hölzernen Brücke über dem Tau- benbach im Kopfe der obern Schwelle . . . | 201.329 |

Mosel. Rechte Seite.

| | |
|---|---------|
| 54. Ein Stein an der Kalkbrennerei des Marx zu Kern | 236.468 |
| 55. Wasserstand am 14. Januar 1834 an der Kalk- brennerei des Marx | 232.035 |
| 56. Nagel an der obern Ecke der Mauer des ersten Gartens zur Burgen | 232.643 |
| 57. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Burgen . | 229.532 |
| 58. Nagel an der oberen Ecke der Mauer des Gar- tens von Joh. Probst zu Brodenbach . . . | 230.565 |
| 59. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Brodenbach | 221.185 |
| 60. Wasserstand an d. Kirche zu Brodenbach von 1784 | 245.735 |
| 61. Wasserstand am Hause der Wittwe Probst zu Brodenbach 1824 | 236.575 |
| 62. Nagel in dem oberen Thurm zu Alken . . . | 227.444 |
| 63. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Alken . | 218.273 |
| 64. Wasserstand im Hofe des Joh. Kreuzberg zu Alken von 1740 | 235.463 |
| 65. Wasserstand daselbst, von 1820 | 234.141 |
| 66. Stein an der Mauer des Oberförster Reiffen- berg zu Oberfell | 220.304 |
| 67. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Oberfell . | 216.093 |
| 68. Stein vor dem Hause des Günther zu Kühr . | 223.463 |
| 69. Nagel in dem Sockel des Kreuzes an dem Hause der Wittwe Enders zu Niederfell | 219.983 |
| 70. Wasserstand am Hause des Pet. Rauch zu Nie- derfell 1830 | 228.517 |
| 71. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Niederfell | 210.943 |

Strasse von Boppard nach Simmern.

Geometrisches Nivellement.

| | | |
|---|-----------|---------|
| 72. Brücke oberhalb Boppard, 310 R. vom Anf. | | 356.24 |
| 73. Punkt 660 Ruthen vom Anfange | | 765.95 |
| 74. Punkt 1046 Ruthen vom Anfange | | 1106.21 |
| 75. Punkt 1337 Ruthen vom Anfange | | 1282.78 |
| 76. Fuss des Wegweisers auf dem Bopparder Berg, 1449 Ruthen vom Anfange | | 1339.92 |
| 77. Wegstein No. 129, 1478 Ruthen vom Anf. | | 1340.20 |
| 78. Höhen-Punkt der Strasse, 1627 R. vom Anf. | | 1383.23 |
| 79. Brücke über den Holzbach, 1935 R. vom Anf. | | 1222.61 |
| 80. Brücke bei Ehr (Ehrhöfe), 2126 R. vom Anf. | | 1195.36 |
| 81. Höhen-Punkt der Strasse, 2743 R. vom Anf. | | 1448.01 |
| 82. Sauerbrunnen (Lamscheid) dem 1. Hause ge- genüber, 3167 Ruthen vom Anfange | | 1241.83 |
| 83. Wegstein, No. 165, 3361 R. vom Anf. | | 1178.40 |
| 84. Wegstein, No. 168, 3451 R. vom Anf. | | 1101.82 |
| 85. Tiefpunkt der Strasse, 3505 R. vom Anf. | | 1087.10 |
| 86. Am südlichen Graben der Strassen nach Castellaun, 4593 Ruthen vom Anfange | | 1526.56 |
| 87. Höhen-Punkt der Strasse, 4731 R. vom Anf. | | 1529.05 |

Barometermessungen von Umpfenbach.

| | | |
|---|-----------|-------|
| 88. Ehrerhof bei Halsenbach | | 1227. |
| 89. Fleckertshöfe bei Boppard | | 1594. |
| 90. Halsenbach, Kirche | | 1320. |
| 91. Halsenbacher Kreuz, an der Strasse zwischen Ehr und dem Sauerbrunnen | | 1436. |
| 92. Herschwiesen, Kirche | | 1148. |
| 93. Jacobsberg, Höhe zwischen Rhens und Bop- pard | | 739. |
| 94. Leininger Sauerbrunnen (Lamschied) | | 1216. |
| 95. Maisborn, südlich von Pfalzfeld | | 1625. |
| 96. Neu (Ney) bei Halsenbach, oberer Ausgang | | 1150. |
| 97. Pfaffenhecker Hof, am Wege von Coblenz nach Simmern | | 1262. |
| 98. Rheinfels, Ruine bei St. Goar | | 464. |
| 99. Wegweiser von Coblenz nach Simmern und nach Castellaun | | 1527. |

| | | |
|------|---|--------|
| 100. | Wegweiser von St. Goar nach Castellaun und nach Simmern über Horn | 1500. |
| 101. | Wegweiser auf der Spitze der Bopparder Steige von Fr. v. Oeynhausens. | 1328. |
| 102. | Zwischen Bacharach und Rheinböllen in der Nähe von Mannubach | 1567. |
| | von v. Dechen. | |
| 103. | Wasserheilanstalt Marienberg bei Boppard, 1ster Stock | 297.2 |
| 104. | Hassborn, Abfluss der Quelle am rechten Thalgehänge bei Marienberg | 334.0 |
| 105. | Pavillon auf dem Eisenholz, über dem Hassborn | 605.6 |
| 106. | Orgelborn, Wasserstand, am linken Thalgehänge bei Marienberg | 331.0 |
| 107. | Höhe über dem Orgelborn, östlich von Michels- thal (Priesterbach) nahe der neuen Strasse nach Simmern | 756.2 |
| 108. | Mumm-Quelle am rechten Gehänge des Michels- thals | 711.8 |
| 109. | Michels-Quelle am linken Gehänge des Michels- thals oberhalb der Michels-Kapelle | 596.0 |
| 110. | Pavillon auf der alten Burg, auf der Bergspitze zwischen dem Rhein und Mühlthal | 765.2 |
| 111. | Höchster Punkt der alten Burg (Lohhecke) | 935.0 |
| 112. | Alte Burg, Quelle in einer Schlucht am linken Ge- hänge des Mühlthals, linkes Gehänge | 468.2 |
| 113. | Mühlthal-Quelle, unterhalb von Merten's Mühle, am linken Gehänge | 330.8 |
| 114. | Quelle über Salzig, Spiegel, am rechten Thalge- hänge | 372.2 |
| 115. | Spitze des Burdenberg, zwischen dem Burden- und Callmuther Thale, nördlich von Boppard | 1042.4 |
| 116. | Höhe des Kreuzberges nahe bei der Kreuz-Ka- pelle, Rheingeschiebe auf der flachen Terrasse | 818.6 |
| 117. | Höhe vor Buchholz, ganz nahe einem der höch- sten Punkte | 1274.0 |
| 118. | Schönecker Mühle an der Brücke, Wasserspiegel | 651.0 |
| 119. | Beulich, Wirthshaus, unterhalb der Kirche | 960.2 |

| | |
|---|-------|
| 120. Brücke an der Hoster-Mühle zwischen Beulich und Macken, Wasserspiegel | 437.0 |
| 121. Kapelle bei Macken, Quarzgeschiebe | 980.0 |

Kreis Coblenz.

Geometrisches Fluss-Nivellement.

Rhein. Linke Seite.

| | |
|--|---------|
| 1. Nagel im Schaffenthurm am oberen Ende von Rhens | 199.938 |
| 2. Wasserstand am 4. Juni 1833 am oberen Ende von Rhens | 191.871 |
| 3. Nagel im nördlichen Thorpfeiler der Pützgasse von Rhens | 203.754 |
| 4. Basaltstein an der Landseite des Leinpfads an der Mündung des Minigsbach | 199.491 |
| 5. Nagel in der vorspringenden Ecke der Eis- breche zu Kapellen | 199.184 |
| 6. Nullpunkt des Pegels (neugesetzt) zu Kapellen | 182.42 |
| 7. Nagel in der Rheinseite der Brustmauer an der Brücke über den Kapellerbach | 207.220 |
| 8. Basaltstein am Strassen-Nummerstein 4.75 | 220.120 |
| 9. Horizontal eingehauenes Zeichen am 1. Mei- lenstein von Coblenz | 221.638 |
| 10. Kugel am Fusse des östlichen Pfeilers am Holz- thore in Coblenz | 202.324 |
| 11. Nagel in der südlichen Ecke des Regierungs- gebäudes zu Coblenz | 205.755 |
| 12. Nullpunkt des Pegels zu Coblenz | 178.062 |
| 13. Wasserstand vom 29. Februar 1784 am Pegel zu Coblenz | 209.376 |
| 14. Wasserstand vom 4. Juni 1833 zu Coblenz | 186.277 |
| 15. Basalt auf dem linken Ufer der Mosel an der Mündung | 192.672 |
| 16. Basaltstein vor der Treppenmauer von Peter Dötsch zu Kesselheim | 189.155 |
| 17. Wasserstand von 1784 am Hause des Dötsch | 204.372 |
| 18. Wasserstand vom 4. Juni 1833 zu Kesselheim | 182.093 |

| | |
|---|---------|
| 19. Nagel in der Ufermauer zu Kaltenengers gegen das Haus von Peter Roes | 188.459 |
| 20. Nagel in der Friedhofsmauer von Urmitz | 185.715 |
| 21. Nullpunkt des Pegels (neugesetzt) zu Urmitz | 165.957 |
| 22. Wasserstand vom 4. Juni 1833 zu Urmitz | 174.673 |
| 23. Nagel in der nördlichen Ecke des Stalles am Gasthofe zum Kölnerhofe in Weissenthurm | 187.213 |
| 24. Wasserstand vom 4. Juni 1833 zu Weissenthurm | 171.678 |

Rhein. Rechte Seite.

| | |
|---|---------|
| 25. Basalt am Grenzpfahl zwischen Preussen und Nassau unfern Lahnstein | 208.313 |
| 26. Nagel im 5. Pfeiler von Süd an der Mauer des Mendelsohn'schen Gartens in Horchheim | 198.150 |
| 27. Plinte des 3. Pfeilers am Rheinthore im Thal Ehrenbreitstein | 198.556 |
| 28. Nagel in der südwestlichen Böschung der Eisbreche am Brückenhafen zu Thal Ehrenbreitstein | 198.923 |
| 29. Basaltstein neben dem Nummerstein No. 10 | 209.977 |
| 30. Nagel in der Landseite der östlichen Brustmauer an der Brücke über den Mallendarer Bach | 199.050 |
| 31. Nagel neben der Hausthür des Coblenz zu Vallendar | 197.136 |
| 32. Wasserstandszeichen von 1784 an dem Hause des Coblenz zu Vallendar | 205.706 |
| 33. Der Kopf des untern südlichen Pfeilers an der Brücke über den Saynbach an der Strasse von Coblenz nach Minden | 189.552 |
| 34. Nagel in dem hölzernen Pfeiler der Eisbreche unter dem Saynbach | 184.352 |
| 35. Nagel in der südwestlichen Ecke der Mauer an dem Königl. Garten zu Engers | 186.681 |
| 36. Wasserstand am 4. Juni 1833 am Königl. Garten zu Engers | 177.021 |

Mosel. Linke Seite.

| | |
|--|---------|
| 37. Stein vor dem untersten Hause zu Cobern | 220.314 |
| 38. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Cobern | 207.842 |
| 39. Ecke der Mauer, dem obersten Hause in Winnigen gegenüber | 204.875 |

| | |
|---|---------|
| 40. Wasserstand am Scheunenthor des Anton Sass zu Winnigen von 1784 | 222.487 |
| 41. Wasserstand am Scheunenthor des Anton Sass zu Winnigen von 1830 | 222.276 |
| 42. Nagel in der Ecke des Brückenpfeilers zu Coblenz | 193.937 |
| 43. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Coblenz . | 191.494 |

Rechte Seite.

| | |
|--|---------|
| 44. Nagel in der Wasserseite der Brustmauer an der Brücke unfern der Condermühle | 213.367 |
| 45. Stein an der Ecke des Gasthauses zum Schwannen in Lay | 205.860 |
| 46. Wasserstand vom 14. Januar 1834 in Lay . | 197.597 |
| 47. Wasserstand an dem Hause des Roos zu Lay von 1784 | 223.657 |
| 48. Wasserstand an dem Hause von Schmal zu Lay von 1830 | 223.541 |
| 49. Stein am untern Eck der Scheune am letzten Hause zu Moselweiss | 202.498 |
| 50. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Moselweiss | 194.547 |
| 51. Wasserstand an dem Hause von Conrad Burmen zu Moselweis von 1784 | 213.551 |
| 52. Wasserstand an dem Hause von Haslacher zu Moselweis von 1830 | 214.043 |
| 53. Nagel im Thorpfeiler des Kemperhofes . . | 219.657 |
| 54. Wasserstand vom 14. Januar 1834 am Kemperhofe | 193.262 |
| 55. Nagel am obern Eck des Vorsprunges am Bassenheimerhofe | 200.208 |
| 56. Wasserstand am 14. Januar 1834 am Bassenheimerhofe | 191.552 |
| 57. Nagel in der untern Thürbekleidung der Blechfabrik in Coblenz | 198.025 |
| 58. Nagel in dem untern ersten Fenster am Kant-hause | 193.870 |
| 59. Wasserstand am 14. Januar 1834 am Kant-hause | 191.301 |
| 60. Nagel im untern Moselthore | 202.662 |

| | |
|--|---------|
| 61. Wasserstand am 14. Januar 1834 am untern Moselthore | 191.262 |
| 62. Nagel an der Werftmauer vom Deutschen Eck | 191.985 |
| 63. Barometer-Niveau in der Wohnung des Assessor Mohr in Coblenz, bis 1827 | 237.16 |
| 64. seit 1827 | 224.71 |
| 65. Barometer-Niveau im Kataster-Büreau in Coblenz, vom Juli bis December 1831 | 243.57 |
| 66. seit 1831 | 225.30 |

Geometr. Strassen-Nivellements.

Strasse von Coblenz nach Polch.

| | |
|---|--------|
| 67. Abgang der Strasse nach Mayen, 841 Ruthen vom Anfange | 258.77 |
| 68. $\frac{1}{4}$ Meilenstein, 1231 Ruthen vom Anfange | 372.82 |
| 69. $\frac{1}{4}$ Meilenstein, 1734 Ruthen vom Anfange | 552.39 |
| 70. Erster Meilenstein, 2234 Ruthen vom Anfange | 653.81 |
| 71. $\frac{1}{4}$ Meilenstein | 790.91 |
| 72. $\frac{1}{2}$ Meilenstein, 3239 Ruthen vom Anfange | 902.67 |
| 73. $\frac{1}{4}$ Meilenstein | 991.11 |

Strasse von Coblenz nach Mayen.

| | |
|--|-------|
| 74. Rübenacher Höhe über der Ruhebänk | 357.5 |
| 75. Zwischen Rübenach und Bassenheim, Brustmauer der Strassen-Brücke | 546.8 |
| 76. Wegstein No. 36, 5 Fuss über der Strasse | 658.0 |
| 77. Wegstein No. 42, 3 Fuss über der Strasse | 523.7 |
| 78. Durchlass bei 55 + 30 Ruthen | 637.7 |

Strasse von Bendorf nach Kirchen.

| | |
|---|--------|
| 79. Anfangspunkt der Strasse in Bendorf | 272.27 |
| 80. Sayn, 955 Ruthen vom Anfange | 249.48 |
| 81. Erste Brücke 1215 Ruthen vom Anfange | 278.31 |
| 82. Zweite Brücke 2040 Ruthen vom Anfange | 363.17 |

Barometermessungen von Umpfenbach.

| | |
|--|-------|
| 83. Bassenheim Mitte des Dorfes | 504. |
| 84. Camillenberg (Carmelenberg) bei Bassenheim | 1178. |
| 85. Carthäuserhof bei Coblenz | 525. |
| 86. Kühkopf bei Coblenz | 1200. |

| | |
|---|------|
| 87. Metternicher Steige, nach Polch hin, Höhe | 524. |
| 88. Rübenach, Kirche | 503. |
| 89. Waldesch am Kirchwege | 856. |

von v. Dechen.

| | |
|--|-------|
| 90. Dieblich an der Mosel, Gasthof zur Linde, oberer Stock | 263.1 |
| 91. Pionir-Exercier-Platz bei Coblenz, Plateau zwischen der Mosel und dem Laubachthale; Geschiebe des Rheins und der Mosel | 514.0 |

Im Herzogthum Nassau.

| | |
|--|-------|
| 92. Terrasse oder unteres Plateau am linken Ufer der Lahn der Horeiner Hütte gegenüber, Flussgeschiebe | 538.7 |
| 93. Höhe zwischen Rhein und Lahn bei Oberlahnstein auf dem linken Lahnufer am Kreuz, Grauwacke | 733.8 |

von C. v. Oeynhausen.

| | |
|---|--------|
| 94. Vorberg vor Metternich, Scheide des Metternich-Rübenacher Weges | 255.8 |
| 95. Metternicher Steig, am Wege nach Polch | 545.8 |
| 96. Bergrücken zwischen Rübenach und Bassenheim | 615.8 |
| 97. Thalsole bei Rübenach | 372.8 |
| 98. Thalsole etwas unter Bassenheim | 484.8 |
| 99. Höchster Punkt des Weges zwischen Bassenheim und Ochtendung | 753.8 |
| 100. Gasthof zu Saynerhütte, erste Etage, 4 Beob. | 258.3 |
| 101. Chaussee daselbst | 237.8 |
| 102. Saynbach vor dem Gasthofe | 217.8 |
| 103. Bergrücken vor Weitersburg zunächst dem Rheine | 515.8 |
| 104. Haus Besselich, Hofplatz | 335.8 |
| 105. Der Elling ober Mallendar | 565.8 |
| 106. Müllenbacher Höhe, alte Emser Strasse | 957.8 |
| 107. Höchster Wegepunkt zwischen Fachbach und Arzheim | 1027.8 |
| 108. Lahnspiegel bei Ems | 220.8 |

Kreis Mayen.

Geometrisches Fluss-Nivellement.

Rhein. Linke Seite.

| | |
|---|---------|
| 1. Nagel in der südlichen Mauer der Landbrücke Neuwied gegenüber, in der Ecke, wo sich dieselbe Flussaufwärts kehrt | 179.764 |
| 2. Nagel in dem im rechten Ufer eingerammten Pfahle der Brücke über den Nettebach . . . | 177.531 |
| 3. Wasserstand vom 4. Juni 1833 an der Brücke über die Nette | 170.538 |
| 4. Nagel rechts an der Brücke über den Nettebach an der Strasse von Cöln nach Coblenz . . . | 188.015 |
| 5. Nagel in der vorspringenden Ecke der Andernacher Eisbreche an der oberen Seitenfläche, über dem Leinpfade | 174.044 |
| 6. Wasserstand von 1784 am oberen Thore der Eisbreche zu Andernach, über dem Bogen durch die Jahreszahl angegeben | 193.272 |
| 7. Nagel am nördlichen Pfeiler des Thores am Rheinzoll zu Andernach | 179.793 |
| 8. Nullpunkt des Pegels am Krahn zu Andernach | 159.057 |
| 9. Wasserstand am 4. Juni 1833 am Pegel zu Andernach | 167.755 |
| 10. Die vorstehende Kante in der Mitte des Sockels am Meilenstein, $2\frac{1}{2}$ Meilen unter Coblenz . . | 192.710 |
| 11. Basaltstein neben dem Nummerstein 350 auf der Rhein-Chaussee | 182.584 |
| 12. Nagel in der Rheinseite der östlichen Brustmauer der Brücke über den Namedyer Bach . . . | 185.530 |
| 13. Wasserstand am 4. Juni 1833 an der Brücke über den Namedyer Bach | 165.765 |
| 14. Nullpunkt des Pegels (neugesetzt) oberhalb For- nich | 155.155 |

Mosel. Linke Seite.

| | |
|--|---------|
| 15. Stein an dem Hause von Kranz in Hatzenport . | 234.081 |
| 16. Wasserstand am 14. Januar 1834 zu Hatzenport | 233.89 |
| 17. Stein vor dem obersten Hause zu Löf . . . | 228.769 |

| | |
|--|---------|
| 18. Nagel in der Thür des Hauses von Probst in Cattenes | 226.710 |
| 19. Wasserstand am 14. Januar 1834 in Cattenes . | 217.504 |
| 20. Nagel in der Gartenmauer von K. Weckbecker zu Lehmen | 215.743 |
| 21. Wasserstand am 14. Januar 1834 in Lehmen . | 210.924 |
| 22. Nullpunkt des Pegels zu Gondorf | 202.613 |

Geometrisches Strassen-Nivellement.

Strasse von Coblenz über Polch nach Lützerath.

| | |
|--|---------|
| 23. 2ter Meilenstein, 4239 Ruthen vom Anfang . | 955.89 |
| 24. $\frac{1}{4}$ Meilenstein | 945.06 |
| 25. $\frac{1}{2}$ Meilenstein | 683.46 |
| 26. $\frac{1}{4}$ Meilenstein | 643.46 |
| 27. 3ter Meilenstein, 6239 Ruthen vom Anfange . | 637.11 |
| 28. Polch, Pflaster vor dem Rathhause, 6358 Ruthen vom Anfange | 624.14 |
| 29. $\frac{1}{4}$ Meilenstein | 718.46 |
| 30. $\frac{1}{2}$ Meilenstein | 896.42 |
| 31. Wegweiser nach Kehrig, 7755 Ruth. vom Anf. | 1037.20 |
| 32. 4ter Meilenstein, 8131 Ruthen vom Anf. . . | 1018.75 |
| 33. $\frac{1}{4}$ Meilenstein, 8639 Ruthen vom Anf. . . | 863.61 |
| 34. Elzbach, Mitte der Brücke, 8779 Ruth. vom Anfange, Grenze des Kreises Mayen und des Kreises Cochem | 730.60 |

Strasse von Coblenz über Mayen nach Kellberg.

| | |
|---|--------|
| 35. Ochtendung vor Kalt's Haus, 4 Fuss über dem Strassenpflaster | 604.8 |
| 36. Brücke über die Nette | 422.2 |
| 37. Ruhebänk auf dem Wolfsthal | 709.2 |
| 38. Ruhebänk auf der Coblenzer Höhe | 804.8 |
| 39. Ruhebänk auf der Hausener Höhe | 865.7 |
| 40. Mayen vor dem Posthause, 2 Fuss über dem Pflaster, Brunnen auf dem Marktplatz . . . | 722.7 |
| 41. Zwischen Mayen und Boos, Höhe, 20 R. westlich des Einschnittes des Weges von Kehrig . | 1415.4 |
| 42. Ruhebänk am Kreuzwege von Cürrenberg nach Monreal, 3 Fuss über dem Wege | 1439.6 |

| | |
|---|--------|
| 43. Brodtknochen , höchster Punkt am Kreuz N.O. von Monreal, 2 Fuss über der Strasse | 1503.4 |
| 44. Heiligenhäuschen, wo die Strasse nach Virneburg abgeht | 1518.8 |
| 45. Kreuz , 4 Fuss über der Strasse , Nachtsheim gegenüber | 1544.9 |
| 46. Boos, vor dem Gasthof zur grünen Linde von Krämer | 1499.3 |
| Geometrisches Nivellement durch die Bergwerks-Behörde. | |
| 47. Mittlere Mauer am Krahn zu Andernach , 21 Fuss 5 Zoll Par. über dem P. O. | 179.75 |
| 48. Runde Platte, in welcher ein Kreuz steht, neben dem Wegweiser von Andernach nach Niedermendig und Kruft | 227.70 |
| 49. Wegweiser, Sohle nach Eich und Niedermendig, auf dem Kirchberge | 458.73 |
| 50. Kleines steinernes Kreuz neben einem Markstein 50 Lachter westlich vom Hartenthaler Wald | 492.35 |
| 51. Unterster Sockel von Koch's Kreuz, südlich von Eich | 583.44 |
| 52. Sohle des abgebrochenen Kreuzes am Wege nach Nickenich | 627.58 |
| 53. Runde Platte des abgebrochenen Kreuzes am Wege vor Nickenich nach Kretz | 579.52 |
| 54. Sohle des langen Kreuzes am Wege von Nickenich nach Kretz | 568.67 |
| 55. Runder Stein , in dem ein kleines Kreuz steht, daneben ein Markstein | 558.33 |
| 56. Auf dem kleinen Kreuze südwestlich am Wege von Nickenich | 615.82 |
| 57. Sohle des Kreuzes am Wege von Kruft nach dem nördlichen Walde | 637.98 |
| 58. Bei der Quelle am Wege von Andernach nach Niedermendig | 634.70 |
| 59. Markstein am Wege von Kruft nach dem Kruf-ter Ofen | 629.27 |
| 60. Wasserspiegel der Tränke im Walde in der Nähe des Kruf-ter Ofens | 773.10 |

| | |
|--|---------|
| 61. Tiefster Punkt in der unteren Höhle des Kruf- ter Ofens | 1191.31 |
| 62. Tiefster Punkt in der obern Höhle des Kruf- ter Ofens | 1207.50 |
| 63. Sohle am Wegweiser von Andernach nach Laach | 700.01 |
| 64. Runder Stein unter dem Sockel des Kreuzes links am Wege nach Niedermendig | 744.60 |
| 65. Auf der Seitenmauer der Laachbrücke nahe bei den Niedermendig Gruben | 701.26 |
| 66. Sohle des Laachgrabens unter diesen Brücken | 688.22 |
| 67. Sohle des Mundlochs der donlägigen Einfahrt der 3. Brewersley (No. 33 Grubenbild) | 731.29 |
| 68. Wasserspiegel des Mühlengrabens im Dorfe Nie- dermendig (Punkt a.) | 636.93 |
| 69. Sohle des Mundlochs der donlägigen Einfahrt der Olligschlägers Grube (No. 42) | 796.91 |
| 70. Runder Sockel des Kreuzes am Wege im Felde von Ober- und Niedermendig nach Laach | 806.27 |
| 71. Sohle des neuen Abflusstollen für den Laa- cher See | 841.62 |
| über dem O. P. des Andernacher P. | 682.568 |
| 72. Unterster Sockel des Kreuzes links am Wege von Ober- und Niedermendig nach Laach | 990.77 |
| 73. Wasserspiegel des Laacher See (Decemb. 1844) 60 Lachter von dem obern Mundloche des al- ten Stollns entfernt | 864.897 |
| über den O. P. des Andernacher P. | 705.840 |

Barometermessungen des Katasters.

| | |
|--|-------|
| 74. Münster Maifeld, Gasthof von Kirn, 14 Fuss über der Strasse | 780. |
| 75. Pillich an der Kapelle, Zusammentreffen des We- ges von Kaisersesch | 750. |
| 76. Kapelle am Kreuzwege von Collig, Mertloch, Naunheim, bei den Cönzerhöfen | 972. |
| 77. Durchschnitt der Strasse von Collig nach Mayen mit dem Wege von Kehrig auf Einig | 1127. |
| 78. Durchschnitt der Strasse von Collig nach Mayen mit dem Wege von Allenz nach Polch | 1078. |

| | |
|--|-------|
| 79. Naunheim Eingang am Wegweiser nach Münster | 685. |
| 80. Durchschnitt der Strasse von Münster nach Mayen und Coblenz-Trier | 1076. |
| 81. Von Mayen nach Kempenich, erster Wegweiser nach Ettringen | 848. |
| 82. Heiligenhäuschen bei Ettringen | 1209. |
| 83. Wegweiser nach Bell und Rieden | 1416. |
| 84. Höchster Punkt des Weges auf dem Landgraben | 1688. |
| 85. Rieden, westliches Haus, an der Hofthür | 1188. |
| 86. Kapelle auf der Strasse von Laach nach Kempenich am Wege von Weibern | 1488. |
| von Umpfenbach. | |
| 87. Allenz, am Ausgange nach Mayen | 916. |
| 88. Bell, oberer Eingang | 1154. |
| 89. Boos, Ausgang nach Kelberg | 1453. |
| 90. Burgbrohl, Kirche | 425. |
| 91. Drei Tonnen, Kuppen, 2 Meilen von Coblenz an der Strasse nach Trier | 966. |
| 92. Elzbach an der Brücke zwischen Kehrig und Dünghenheim | 754. |
| 93. Elzbach in Monreal | 923 |
| 94. Gänsehals bei Bell | 1773. |
| 95. Hochsimmer bei Mayen | 1823. |
| 96. Höchster Punkt von Mayen nach Monreal bei dem Geisbüschhof | 1261. |
| 97. Höchster Punkt von Niederzissen nach Coblenz, Wehr gegenüber | 1383. |
| 98. Kehrig, Ausgang nach Kaisersesch | 1064. |
| 99. Kellerberg ober Tönnisstein | 786. |
| 100. Laacher See | 882. |
| 101. Mayen, Rathhaus | 716. |
| 102. Mayener Steige, nach Kelberg hin, Höhe | 1413. |
| 103. Monreal am Elzbach | 934. |
| 104. Münster-Maifeld, Kirche | 855. |
| 105. Niedermendig, Ausgang nach Andernach | 652. |
| 106. Steinbruch auf der Höhe bei Nieder-Lützingen | 832. |
| 107. Ochtendung am obern Eingang | 589. |
| 108. Plaidter Trassgruben | 318. |
| 109. Plaidter Hummerich | 888. |

| | |
|---|--------|
| 110. Polch am Bach | 640. |
| 111. Sensenkopf im Mayener Walde | 1640. |
| 112. Tönnisstein am Bach | 332. |
| 113. Wolbersthal, Höhe der Steige zwischen Mayen und Ochtendung | 706. |
| 114. Wegweiser von Mayen nach Kelberg und Vir- neburg | 1527. |
| 115. Wegweiser am Ausgange des Laacher Wald nach Wehr | 1226. |
| 116. Wegweiser am Durchschnitt der Strasse Coblenz- Trier und Mayen-Münster | 1047. |
| von v. Dechen. | |
| 117. Burgbrohl auf der Brücke unter dem Schlosse, 2 Beob., Kalktuff | 453.6 |
| 118. Glees am Bachspiegel | 741.0 |
| 119. Tiefster Punkt am Wege von Glees nach Wehr, in dem grossen Kesselthale, wo der Weg nach den Mühlen abgeht | 915.6 |
| 120. Höhe des Weges von Engeln nach Laach (nahe unter der Kappiger Ley) Kreuzpunkt des We- ges von Wehr nach Rieden | 1524.6 |
| 121. Gänsehals bei Bell (nahe dem Wege von Engeln nach Ettringen), 2 Beob. | 1763.5 |
| 122. Sattelpunkt zwischen Hochsimmer und Forstberg, Weg von Bell nach Ettringen, Wegweiser nach Kirchesch, 2 Beob. | 1294.5 |
| 123. Mayen, Post 1. Stock, 5 Beob. | 727.1 |
| 124. Nette-Spiegel an der Brücke oberhalb Mayen, Weg nach St. Johann, 2 Beob. | 692.4 |
| 125. Ettringer Bellerberg, Spitze, Schlacken | 1287.6 |
| 126. Thal oberhalb Obermendig nahe der Sauer- quelle Erlenbor bei den Obermendiger Back- ofen-Steinbrüchen | 976.2 |
| 127. Höhe des Weges von Bell nach Rieden (nahe dem Gänsehals) | 1649.4 |
| 128. Bachspiegel unterhalb der Riedener Mühle | 1116.6 |
| 129. Höhe westlich von Boos, nördlich der Chaus- see im Walde über der Sandgrube (vulkani- scher Tuff) | 1740.0 |

| | |
|--|--------|
| 130. Spiegel des Weihers zwischen den Maaren von Boos | 1201.0 |
| 131. Schnieberg höchster Rand des Maares von Boos | 1701.6 |
| 132. Boos, Chaussee vor dem Wirthshaus zur grünen Linde von Krämer | 1428.0 |
| 133. Höhe südlich der Chaussee von Boos nach Mayen bei dem nach Nachtsheim abgehenden Wege | 1549.8 |
| 134. Einfluss der Nitz in die Nette beim Schloss Bürresheim, 5 Fuss über dem Wasserspiegel . | 783.6 |
| 135. Nette-Spiegel zwischen den beiden Mühlen dasselbst | 806.4 |
| 136. St. Johann, Weg nach Mayen an der Kirche . | 1116.6 |
| 137. Höhe des Weges von Mayen nach Monreal . | 1153.8 |
| 138. Oberhalb Monreal, Obergraben der Mühle, 2 Fuss über dem Wasser, 12 Fuss über dem Elzbach | 880.2 |
| 139. Süsöstlicher Fuss des Hohen-Bermel am Wegweiser nach Bermel, Monreal, Urmersbach und Calenborn | 1516.8 |
| 140. Hohe Bermel, Basaltkuppe | 1766.4 |
| 141. Leilenkopf, Höhe des Weges von Brohl nach Niederlützingen, vulk. Tuff, 2 Beob. | 815.8 |
| 142. Spitze des Leilenkopfs, vulk. Tuff | 828.4 |
| 143. Höhe des Laacher Kranzes am Wege von Wasenach nach Laach (Tiefpunkt) Bimsstein, 2 Beob. | 1058.8 |
| 144. Kloster Laach, Wirthshaus-Garten, etwa 10 Fuss über dem Seespiegel, 4 Beob. | 875.9 |
| 145. Höhe des Laacher Kranzes auf dem Wege von Laach nach dem Krufter Ofen, Höhenpunkt, Schlacken, 2 Beob. | 1331.3 |
| 146. Spitze des Krufter Ofen, Schlacken | 1402.2 |
| 147. Nieder-Mendig, Wirthshaus von Müller, Parterre, 2 Beob. | 675.0 |
| 148. Nieder-Mendig, am Bach, wo der Weg von Thür nach Kloster Laach hinübergeht | 627.5 |
| 149. Höhe des Laacher Kranzes auf dem Wege von dem Stollnmundloche nach Laach zwischen dem Tellberge und den Dellen (Tiefpunkt), 2 Beob. | 935.6 |

150. Höhe des Laacher Kranzes auf dem Wege von Laach nach Wehr zwischen dem Laacher Kopf und Rotheberg (Tiefpunkt), 2 Beob. . . . 1181.8
151. Sattelpunkt zwischen dem Rotheberg und dem Vorberge des Gänsehals, Weg nach Bell . . 1295.8
152. Dachschieferbruch bei der Reifermühle auf dem linken Nette-Ufer, Oberfläche des Dachschiefers, auf der Flussgeschiebe und Lava liegen . 675.6
153. Obergraben der Reifermühle $\frac{1}{2}$ Fuss über dem Wasserspiegel 637.4
Der Nettespiegel liegt unter dem vorhergehenden Punkt 48.7 Fuss.
154. Höhe (Ober-Gein?) südlich des Fussweges von der Reifermühle nach Polch, Grauw. . . . 1103.0
155. Polch, Gasthof zur Krone, auf der Strasse . . 622.8
156. Alkerhof auf der Höhe zwischen dem Rhein und Brohlbach, Rheingeschiebe 683.2
157. Warshübeler Kopf (Waghübel), Vulkan von For-
nich, Schlacken 973.1
158. Herchenberg, geschichtete Schlacken, 2 Beob. 1020.0
159. Dreckenach, Ausgang nach Gondorf, Höhe der
Blöcke von buntem Sandstein, welche mit den
Flussgeschieben der Mosel zusammenhängen . 379.3
160. Thal unterhalb Dreckenach in der Wiese, 2 Fuss
über dem Wasser 325.2
161. Mosel bei Gondorf am Ausfluss des Baches,
 $\frac{1}{2}$ Fuss über dem Wasser 218.4
Der Moselspiegel ist hier zu 210 Fuss anzunehmen.
162. Brohlbach, bei der Schweppenburg, Mündung des
Baches, welcher von Heilbronn herabkommt,
Wasserspiegel 275.2
163. Brohlbach an der Brücke im Wege nach Tön-
nisstein und Wassenach 337.6
164. Bleiweissfabrik am Fehlenbor, Oberwasser, 3 Beob. 373.6
165. Unterwasser der Bleiweissfabrik in Burgbrohl,
13. Beob. 433.7
166. Fussbrücke über den Untergraben an der Blei-
weissfabrik in Burgbrohl 438.4

| | |
|---|--------|
| 167. Unteres Zimmer in der Bleiweissfabrik, worin Prof. G. Bischof das Barometer beobachtet | 446.5 |
| 168. Oberes Zimmer in der Bleiweissfabrik | 454.5 |
| 169. Tönnisstein, Mineral-Quelle | 379.0 |
| 170. Kell, Schwelle der Kirchthür | 799.0 |
| 171. Punterbrunnen, Mineral-Quelle | 572.6 |
| 172. Heilbronn, Mineral-Quelle | 345.0 |
| 173. Leilenkopf, höchste Spitze | 900.6 |
| 174. Höhe zwischen Nieder-Zissen und Steinberger Hofe, Lieberinger Berg | 1419.6 |
| 175. Am Wege zwischen Nieder-Zissen und Weibern, am Steinberger Hofe | 1455.6 |
| 176. Obermendig, Wirthshaus von Kreuzberger erster Stock, bei der Kirche | 881.2 |
| 177. Obermendig, Kirche auf der Südseite, 2 Beob. | 872.9 |
| 178. Erlenbor im Thale oberhalb Obermendig (1809 gefasst), 2 Beob. | 935.4 |
| 179. Nudenthal, höchster Punkt, links des Weges von Obermendig nach Rieden | 1646.4 |
| 180. Rieden an der Ecke, wo sich im Dorf die Wege nach Weibern und Wehr trennen | 1146.0 |
| 181. Höhe des Weges von Rieden nach Wehr | 1518.6 |
| 182. Tiefster Punkt des Weges von Wehr nach Glees, wo der Mühlenweg abgeht, 3 Beob. | 907.2 |
| 183. Wehr, wo der Weg nach Kloster Laach sich trennt | 933.5 |
| 184. Höhe des Randes von Wehr nach Glees, Wegweiser Glees, Wehr, Bell, Niederzissen, 2 Beob. | 988.8 |
| 185. Glees am Bachspiegel, Weg von Burgbrohl nach Wehr, 3 Beob. | 750.5 |
| 186. Gluckbor, Mineral-Quelle im Gleeserthale | 602.4 |
| 187. Gänsehals, höchste Spitze (Schmidt'skopf) | 1740.0 |
| 188. Sattel zwischen Gänsehals und Burgberg | 1496.4 |
| 189. Spitze des Burgberg | 1599.6 |
| 190. Nestertermühle unterhalb Rieden Mineralquelle | 1116.6 |
| 191. Gallenberg am Bache im Dorfe | 1037.4 |
| 192. Nickenicher Weinberg, Spitze | 667.1 |
| 193. Münster-Mayfeld, Eingang von Moselkern am Wirthshause zum Schlosse Eltz | 770.3 |

| | |
|--|--------|
| 194. Thal zwischen Münster-Mayfeld und Girschenach am Berlenburgerhofe, Wasserspiegel . . . | 569.9 |
| 195. Bachspiegel am nördlichsten Hause von Girschenach | 496.7 |
| 196. Obermendiger Thal am Wege von Ettringen nach Bell | 1145.1 |
| 197. Höhe des Weges dicht vor Bell | 1173.9 |
| 198. Höhe des Kranzes des Laacher See am Wege von Bell nach Kloster Laach | 1067.7 |
| 199. Höhe des Kranzes des Laacher See am Fusswege von Obermendig nach dem Kloster Laach | 1037.9 |
| 200. Höchste Spitze in den Dellen, westlich von Monter in dem Kranze des Laacher See | 1082.2 |
| 201. Tiefster Punkt des Kranzes des Laacher See in den Dellen, nahe den Korbüschen | 972.9 |
| 202. Kreuzberg über Burgbrohl, Basalt | 797.2 |

von C. v. Oeynhausen.

| | |
|---|--------|
| 203. Nettespiegel bei Mayen, 12 Beob. | 724.5 |
| 204. Höchster Punkt des Weges von Gleys nach dem Laacher See am Veitskopfe | 997.9 |
| 205. Der Randberg zunächst des Veitskopfes | 1169.5 |
| 206. Gleys, Bachsohle neben dem Sauerbrunnen, 3 Beob. | 731.4 |
| 207. Veitskopf | 1287.7 |
| 208. Trennungspunkt der Wege von Wassenach nach Tönnisstein und nach Burgbrohl, am Kunkskopfe | 824.4 |
| 209. Höchster Ducksteinberg am Laacher See, neben dem Tellberge | 1063.3 |
| 210. Kunkskopf | 1081.2 |
| 211. Lummerfeld, höchster Randpunkt | 873.6 |
| 212. Kunksboden | 765.0 |
| 213. Burgbrohl, Bachsohle an der Mühle unter der Kirche | 531.7 |
| 214. Spitze des Plaidter Hummerich | 930.2 |
| 215. Kretz, bei der Mühle, Bachspiegel | 395.6 |
| 216. Spitze des Krufter Hummerich | 922.6 |
| 217. Zwischen beiden Hummerichen, Wassertheiler der Nette und des Krufter Baches | 619.6 |

| | |
|---|--------|
| 218. Saffig, Niveau der Quelle in Bunels Garten, 3 Beob. | 404.8 |
| 219. Nettespiegel unter Wernerseck | 328.4 |
| 220. Schlossruine Wernerseck, äusserste Spitze | 522.4 |
| 221. Reifenacker | 695.6 |
| 222. Tönchesberg | 795.6 |
| 223. Höhe von Ochtendung, Weg nach Plaidt | 617,0 |
| 224. Zwischen Michelberg und Rothenberg, am Fusse des Einschnittes | 693.8 |
| 225. Spitze des Michelberg | 881,6 |
| 226. Vertiefung zwischen den Ochtendunger Köpfen, 2 Beob. | 678.2 |
| 227. Tiefster Punkt des Weges von Saffig nach Och- tendung | 637.8 |
| 228. Höhe des Weges zwischen Saffig und Och- tendung, zwischen dem Wannen und Langenberg | 811.4 |
| 229. Spitze des hohen Wannenkopf | 902.0 |
| 230. Alkerhof, 2 Beob. | 702.5 |
| 231. Wassenburger oder Fornicher Kopf (Warshübel) | 982.2 |
| 232. Herchenberg, Spitze | 954.6 |
| 233. Haidenhof | 952.8 |
| 234. Geishügelhof | 930.1 |
| 235. Beim Pünterhofe, wo sich die Wege Andernaeh- Kell und Fornich-Nickenich schneiden | 930.8 |
| 236. Leilenkopf (Lützingen Berg) | 856.2 |
| 237. Plateau zwischen Ober- und Nieder-Lützingen am Wege | 830.4 |
| 238. Kraymühle, Bachsohle | 630.0 |
| 239. Plateau unfern des alten Almersbacher Hofes zwischen Zissen und Buchholz | 799.8 |
| 240. Plateau von Kell, etwas nördlich, nach Schwep- penburg | 798.6 |
| 241. Tönnissteiner Thal, Weg von Kell nach Was- senach | 779.4 |
| 242. Weg von Kell nach dem Laacher See, etwas nördlich des Durchschnitts der Andernach- Wassenacher Strasse | 1000.8 |
| 243. Trennungspunkt der Wege von Andernach nach Wassenach und nach Kell | 855.0 |

| | |
|--|--------|
| 244. Höchster Punkt des Weges zwischen Wassenach und Eich, westlich vom Nastberge . . . | 916.6 |
| 245. Spitze des Nastberges | 948.6 |
| 246. Eich, unterer Eingang des Dorfes | 614.4 |
| 247. Höhe über Eich nach dem Pünterhofe hin . . . | 1014.0 |
| 248. Tönnisstein, Niveau der Quelle | 409.2 |
| 249. Nieder-Mendig Kirche, 2 Beob. | 687.2 |
| 250. Nieder-Mendig, Garten in Ackermanns Hause, 5 Beob. | 703.2 |
| 251. Laacher See, 4 Beob. | 888.1 |
| 252. Hochsimmer, höchster Punkt des Kraterrandes . | 1831.8 |
| 253. Ettringer Mühlensteingrube | 1132.2 |
| 254. Ettringen, neben der Kirche | 1221.5 |
| 255. Unterste Mühlensteingruben an der Seekante . | 896.5 |
| 256. Links des Weges von Cottenheim nach Hausen | 742.5 |
| 257. Cottenheim, Ausgang nach Hausen, 2 Beob. . | 617.1 |
| 258. Höhe des Rückens auf dem Wege von Cottenheim nach Niedermendig | 882.3 |
| 259. Spitze des Cottenheimer Bodden | 1287.1 |
| 260. Spitze des Ettringer Bellerberges | 1353.3 |
| 261. Hinter Katzberg (Schiefer) | 956.3 |
| 262. Spitze des Burgberg bei Trimbs | 896.1 |
| 263. Nettesspiegel, an der Brücke in Trimbs . . . | 527.7 |
| 264. Kreuzpunkt des Weges von Trimbs nach Thür und der Chaussee von Coblenz nach Mayen . . . | 773.7 |
| 265. Höhe der Chaussee zwischen Polch und dem Elzbach | 1430.1 |
| 266. Elzbach, Niveau der Chausseebrücke zwischen Polch und Kaisersesch | 787.5 |
| 267. Höhe zwischen Collig und Mertloch | 1070.1 |
| 268. Mertloch, Bach neben der Brücke am Wege nach Münster | 621.7 |
| 269. Münster-Mayfeld, Münster-Platz, 2 Beob. . . . | 852.7 |
| 270. Lehmen, Moselspiegel | 218.4 |
| 271. Gondorf, Moselspiegel | 202.4 |
| 272. Höhe von Schloss Elz nach Münster-Maifeld . | 930.4 |
| 273. Elzbachunter dem Wasserfall bei Schloss Pymont | 602.8 |
| 274. Dreckenach, Bachsohle am obern Eingange des Dorfes | 358.6 |

| | |
|---|--------|
| 275. Durchschnittspunkt der Coblenz-Trier und der Münster-Mayen Strasse (zwischen Polch und Kehrig) | 1072.6 |
| (Der Wassertheiler zwischen Nette und Mosel etwa 20 Fuss höher) | |
| 276. Höhe südlich vom Burgberg | 1139.2 |
| 277. Spitze des Forstberges | 1842.3 |
| 278. Trennungspunkt des Weges von Ettringen nach Rieden und nach Bell auf dem Plateau | 1520.7 |
| 279. Spitze des Sulzbusches | 1859.1 |
| 280. Nettespiegel bei Schloss Bürresheim | 813.9 |
| 281. Zwischen Rieden und Nette, Duckstein | 1501.3 |
| 282. Schieferplateau oberhalb Langenbahn | 1253.1 |
| 283. Einfluss des Riedener Baches in die Nette, Bach- sohle, 2 Beob. | 961.6 |
| 284. Spitze des Burgberges bei Rieden (Leuzitophyr) | 1541.1 |
| 285. Fuss des Burgberges nach Rieden hin | 1261.5 |
| 286. Höhe zwischen Rieden und Weibern höchster Punkt | 1624.8 |
| 287. Scheitelpunkt des Weges von Ettringen nach Rieden | 1663.1 |
| 288. Spitze des Gänsehals | 1747.1 |
| 289. Kapelle zwischen Thür und Mendig | 813.2 |
| 290. Rand des Laacher See oberhalb Kloster Laach am Wege nach Bell | 1070.6 |
| 291. Spitze des Tellberges | 1247.0 |
| 292. Bei der obersten Obermendiger Mühle auf der Lava | 938.6 |
| 293. Rotheberg, Spitze | 1571.0 |
| 294. Im Kessel zwischen Rotheberg und Gänsehals | 1322.0 |
| 295. Spitze des Krufter Ofen | 1484.4 |
| 296. Randberg des Laacher See, Kloster Laach ge- genüber nach Wassenach | 1365.0 |
| 297. Quelle im Seitenthale des Laacher See-Kessels nach Wassenach hin | 1048.2 |
| 298. Scheitel des Weges von Wassenach nach Nickenich | 1143.0 |
| 299. Krufter-Ofen, tiefster Punkt, 2 Beob. | 812.2 |
| 300. An der Mendig-Nickenicher Strasse, am Ein- gange zum Krufter-Ofen | 684.0 |

| | |
|---|--------|
| 301. Nickenicher Sattel, südwestliche höchste Spitze . | 1273.2 |
| 302. Fahrweg von Wassenach nach Laach, Wegweiser, Rand des See | 1050.6 |
| 303. Schmalbür unweit Frauenkirch | 543.6 |
| 304. Rand des Laacher See am Stolln, niedrigster Punkt des Randes | 963.6 |
| 305. Durchschnitt des Weges von Bell nach Wehr und Laach nach Kempenich | 1225.5 |
| 306. Spitze des Laacher Köpfchen | 1413.6 |
| 307. Kreuzpunkt des Weges Wehr-Glees, Niederrissen und Bell | 1024.2 |
| 308. Tuff des Nickenicher Weinberges | 553.8 |
| 309. Nickenicher Weinberg, Spitze | 706.2 |
| 310. Plateau des Burger Berges am Wege von Nickenich nach Miesenheim und Weissenthurm . | 619.2 |
| von G. Bischof. | |
| 311. Bleiweissfabrik von Fehlenbor, im Brohlthale, Dachstube, 2 Beob. | 398. |
| 312. Burgbrohl, Kirche | 471. |
| 313. Volkesfeld, Mineralquelle | 1104. |
| 314. Rieden, Mineralquelle | 1157. |
| 315. Erlenbor, oberhalb Obermendig | 914. |
| 316. Gänsehals | 1788. |
| 317. Hummerich bei Nickenich | 1297. |
| 318. Warshübeler Kopf (Fornicher Berg) | 980. |
| 319. Thonschiefer am Fusse des Fornicher Berges . | 818. |
| 320. Süsse Quelle am Fusse des Fornicher Berges . | 657. |
| 321. Knopshof | 944. |
| 322. Punterbrunnen in dem bei Schweppenburg mündenden Thale | 579. |
| 323. Heilbronn | 368. |
| 324. Tönnissteiner Mineralquelle | 383. |
| 325. Klosterbrunnen oberhalb Tönnisstein | 441. |
| 326. Laacher See, 2 Beob. | 862.2 |
| 327. Leilenkopf | 900. |
| 328. Niederlützingen, Kirche | 770. |
| 329. Oberlützingen, Kirche | 766. |
| 330. Herchenberg | 994. |
| 331. Vordere Kunkskopf | 950. |

| | |
|--|-------|
| 332. Veitskopf | 1303. |
| 333. Wegweiser von Laach nach Wassenach und Nickenich | 1067. |
| 334. Wassenach am letzten Hause, auf dem Wege nach Laach | 860. |
| 335. Wassenacher Mineralquelle | 680. |
| 336. Buntscheids Mineralquelle | 535. |
| 337. Wassenacher Mühle, Mineralquelle | 590. |
| 338. Nuppenay's Mineralquelle im Thal von Glees | 671. |
| 339. Glucksbor im Thale von Glees, am Wege von Burgbrohl | 688. |
| 340. Glees | 757. |
| 341. Höchster Punkt des Weges von Glees nach Wehr, am Abhange des Dachsbüsch | 1024. |
| 342. Wehr, Mineralquelle | 859. |
| 343. Kreuzpunkt der Wege Wehr, Buchholz und Zissen, Bell, höchster Punkt | 1036. |

Kreis Adenau.

Strasse von Mayen über Kelberg (von Coblenz nach Malmedy).

Geometrisches Strassen - Nivellement.

| | |
|---|--------|
| 1. Höchster Punkt westlich von Boos, 2 Fuss über der Strasse, an einem Kreuzwege, am Landgraben, neben einem verfallenen Kreuze | 1717.9 |
| 2. Elzbach-Quelle in der Biegung der Strasse, 5 Fuss über derselben | 1692.7 |
| 3. Kelberg | 1482.1 |
| 4. Grenzstein zwischen den Regierungs-Bezirken Coblenz und Trier, 2 Fuss über der Strasse (Kreis Adenau und Daun) | 1878.2 |

Barometermessungen von dem Kataster, mitgetheilt von der
Königl. Regierung zu Coblenz.

| | |
|--|-------|
| 5. Kempenich, Einfahrt, Gasthof zum Löwen | 1392. |
| 6. Leimbach, westliches Haus an der Strasse | 1546. |
| 7. Kaltenborn, Brücke über den Bach (Herschbach) | 1307. |
| 8. Adenau Markt, vor Schellenbecks Haus | 923. |

| | | |
|-----|--|-------|
| 9. | Nürburg, höchstes Gemäuer, westlich vom Thurm | 2126. |
| 10. | Weg von Nürburg nach Virneburg, Durchschnitt des Weges von Meuspath nach Döttingen . . . | 1676. |
| 11. | Virneburg, Strassenpflaster vor dem Wirthshause zum Jäger unter der Burg | 1036. |
| 12. | Kelberg, Strassenpflaster vor dem Gasthofe zum Hirsch | 1503. |
| 13. | Hohe Kelberg Spitze | 2266. |
| 14. | Mosbruch, Mühlenthür, 6 Fuss unter dem Maar- spiegel | 1519. |
| 15. | Weibern, Thor des Kirchhofs | 1251. |
| 16. | Heiligenhäuschen vor Nohn, höchster Punkt zwischen Nohn und Ahrhütte | 1327. |
| | Mitgetheilt von der Königl. Regierung zu Cöln. | |
| 17. | Ruine Aremberg, Eingang zum Schlosshofe, höchste Stelle der Basaltkuppe | 1921. |
| 18. | Aremberg an der Kirche | 1707. |
| 19. | Weg von Dorsel nach Aremberg, Distrikt Buntergert an dem Huhnertbach | 1239. |
| 20. | Dorsel bei Paul Juchem, Haus No. 52 | 1225. |
| 21. | Hoffeld an der Kapelle | 1258. |
| 22. | Unterhalb Müsch, Mündung des Trierbach in die Ahr, 2 Fuss über dem Wasser, Mühle von Bre- masen | 930. |
| 23. | Rodder (Roder), Haus von Kauler No. 10, 5 Fuss unter dem Wege | 1557. |
| 24. | (Kalten) Reifferscheid an der Kirche | 1677. |
| 25. | (Kalten) Reifferscheid an der Kapelle | 1739. |
| 26. | Auf der Kripp, 100 Ruthen östlich von Kalten- Reifferscheid | 990. |
| 27. | Bei Limbach an der Brücke über den Reiffer- scheiderbach, 600 Ruthen von Adenau | 895. |
| 28. | Adenau, am Markt bei Schellenbeck, 4 Fuss über der Strasse, 9 Fuss über dem Bach | 946. |
| 29. | Weg von Adenau nach der Hohe Acht, am Weg- weiser | 1839. |
| 30. | Hohe Acht höchste Stelle des Basaltkopfs, an De- lassaulx Häuschen | 2296. |
| 31. | Kaltenborn, Haus No. 15, 10 Fuss über der Strasse | 1413. |

32. Weg von Kaltenborn nach Herschbach, Abgang des Fussweges nach Adenau, 12 Fuss über der Mündung des Schennbach 1191.
33. Lützemickköpfchen im Herschbacher Gemeindegewald 1862.
34. Gierschnick im Herschbacher Bann 1855.
35. Hohe Warth im Gilgenbacher Bann 1933.
36. Hundsbroich, 600 Ruthen nördlich von der Hohen Warth 1811.
37. Auf der Hall, Heideland im Herschbacher Bann 1671.
38. Weidenbach an der Brücke bei der Kapelle 871.
39. Staffel, Bachspiegel bei der Kapelle 830.
40. Weg von Ahrdorf nach Nohn, wo er den Berg Rücken erreicht, Distrikt Freckheck, am Rande des Hahnenbusch 1415.
41. Weg von Ahrdorf nach Trierscheid an der Schafbrücke 1095.
42. Trierscheid am Ausgange nach Dankerath, am Heiligen-Häuschen 1342.
43. Weg von Dankerath nach Nohn und von Trierscheid nach Sennscheid 1448.
44. Höhe des Plateau im Walde, 100 Ruthen südlich von Sennscheid 1684.
45. Sennscheid, Haus No. 2, Ausgang nach Nohn 1525.
46. Trierbach am Steg zwischen Meisenthal und Bauler 1231.
47. Wissenscheid bei der Kapelle (Wiesenscheid) 1553.
48. Auf der Kipp, 200 Ruthen südöstlich von Wissenscheid, im Gehölz Keschhaardt 1860.
49. Nürburg bei der Kirche 1858.
50. Nürburg bei dem Kapellchen 1945.
51. Nürburg am Fusse des grossen Burgthurms 2073.
52. Nürburg, am westlichen Gemäuer der Ruine, höchste Stelle 2099.
53. Weg von Kaltenborn nach Kempenich am Bach (Nette), 8 Fuss über dem Wasser 1301.
54. Herschbach am Stege (Kaltenbornerbach), Weg nach Dümpelfeld 988.
55. Theilung des Thales, 400 Ruth. südlich von Herschbach 1281.

| | |
|--|-------|
| 56. Schauerberg, 400 Ruthen Süd-West von Kassel (Kreis Ahrweiler), Heidekopf | 2041. |
| 57. Forstdistrikt Kosengarten von Umpfenbach. | 1992. |
| 58. Adenau auf dem Markte | 929. |
| 59. Ahrspiegel zu Antweiler | 846. |
| 60. Ahrspiegel zu Müsch | 893. |
| 61. Ahremberg, Oberförsterwohnung | 1745. |
| 62. Ahremberg, Ruine | 1941. |
| 63. Barweiler, Kirche | 1460. |
| 64. Hohe Acht | 2339. |
| 65. Steige von Adenau nach Kaltenborn, Kreuz ^{1/2} . Stunde von Adenau | 1884. |
| 66. Hohe Warte | 1948. |
| 67. Höhnerbach (Hünerbach) Kapelle | 1566. |
| 68. Jähe Wand zwischen Rech und Kesseling | 1664. |
| 69. Kaltenborn, Ausgang nach der Hohen Acht | 1431. |
| 70. Kempenich am Bach (Nette) | 1381. |
| 71. Kesseling am Bach | 689. |
| 72. Langenfeld, Kapelle am Wege nach Virneburg | 1799. |
| 73. Lind | 1475. |
| 74. Linderkopf nahe bei Lind | 1552. |
| 75. Morswiesen (Morschwiesen), Kirche | 1198. |
| 76. Mosbrucher Weiher | 1520. |
| 77. Hohe Kelberg | 2078. |
| 78. Müllenbach, Mitte des Dorfes | 1426. |
| 79. Nürburg | 2132. |
| 80. Reifferscheid | 1679. |
| 81. Reifferscheider Kopf an der Kapelle | 1746. |
| 82. Retterath | 1364. |
| 83. Rodder Kirche | 1532. |
| 84. Siebenbach, Kapelle | 1524. |
| 85. Dämpelfeld, Wirthshaus an der Strasse | 708. |
| 86. Uersfeld, Pfarrei | 1316. |
| 87. Virneburg, Ausgang nach Coblenz | 1189. |
| 88. Wanderath, Kirche | 1592. |
| 89. Wershofen | 1416. |
| 90. Winnerath (nördlich von Reifferscheid) | 1360. |
| 91. Wüst-Leimbach | 1631. |

von v. Dechen.

| | |
|--|--------|
| 92. Kempenich, Wirthshaus von Bergweiler, Par- terre, 4 Beob. | 1361.3 |
| 93. Englerkopf (Engelnbusch) Noseanfels . . . | 1797.6 |
| 94. Schilköpfchen (v. Oeynhausens Karte) Schell- köpfchen (Kreis Ahrweiler) | 1613.4 |
| 95. Sattel zwischen dem Schilköpfchen und Schil- kopf (Kreis Ahrweiler) | 1442.4 |
| 96. Schilkopf (Schellkopf) über Brenk, Noseanfels (Kreis Ahrweiler) | 1539.0 |
| 97. Schörchen (v. Oeynhausens Karte) auch Schil- köpfchen genannt, Schlacken (Kreis Ahr- weiler) | 1684.8 |
| 98. Verbrochene Stollnrösche der Braunkohlengru- be Elisa bei Wohlschied S.W. vom Perler- hofe | 1270.2 |
| 99. Hannebacher Ley S.W. vom Perlerkopf . . . | 1678.8 |
| 100. Perlerkopf, höchster Punkt, 2 Beob. . . . | 1800.1 |
| 101. Sattelpunkt des Wassertheilers von Ahr und Nette, zwischen Lederbach und Kassel . . . | 1818.0 |
| 102. Kopf auf dem Wassertheiler südlich des vor- hergehenden Punktes N.W. von Lederbach . . | 2057.4 |
| 103. Sattelpunkt auf dem Wassertheiler am Weg- weiser Adenau, Kelberg, Königsfeld, Kem- penich | 1632.6 |
| 104. Gamelshofen (Jammelshofen) am Kaltenborner- bach | 1514.4 |
| 105. Fuss der Hohe Acht, untere Basaltgrenze auf der Ostseite | 2103.4 |
| 106. Fuss der Hohe Acht, untere Basaltgrenze auf der Westseite | 2105.2 |
| 107. Hohe Acht, Spitze über Delassaulx Häuschen, Basalt, 2 Beob. | 2340.4 |
| 108. Elgersberg, nördlich des Weges von der Hohe Acht nach der Nürburg, Basalt | 1810.2 |
| 109. Magnetischer Basaltfelsen, östlich der Nürburg, 8 Fuss unter der Spitze | 1965.6 |

| | |
|---|--------|
| 110. Spitze der Nürburg am westlichen Gemäuer, 2 Beob. | 2106.4 |
| Mittel aus 5 Beob. 2114.0 danach korrigirt, Kirche 1873. Kapelle 1960. Fuss des grossen Thurms 2088. | |
| 111. Adenau, Wirthshaus zum halben Mond von Leh- mann, Parterre, 12 Fuss über dem Pflaster, 7 Beob. | 922.2 |
| Pflaster auf dem Markt, 13 Beob. 925.1 | |
| 112. Leimbach, Bachspiegel bei der Kirche, 2 Beob. | 777.0 |
| 113. Bergkuppe in der Ecke der rechten Seite des Adenauer und der linken Seite des Leimbacher Baches, Grauwacke | 1307.4 |
| 114. Alteburg, südlich von Reifferscheid, Basalt . | 1588.8 |
| 115. Höhe zwischen Adenau und Gilgenbach, Grau. | 1512.0 |
| 116. Höhe über Wimbach, nördlich der Bleierzgrube Catharina, westlich der Chaussee von Adenau nach Kelberg, Grauwacke | 1641.0 |
| 117. Höhe südlich der Bleierzgrube Catharina, öst- lich der Chaussee von Adenau nach Kelberg, Grauwacke | 1737.0 |
| 118. Scharfekopf dicht östlich an der Chaussee von Adenau nach Kelberg, Basalt | 1905.6 |
| 119. Selberg bei Quiddelbach, Trachyt | 1776.6 |
| 120. Quiddelbach, Schwelle der Kirchthür | 1404.0 |
| 121. Kellberg, Wirthshaus von Hense, 15 Fuss über dem Pflaster, 8 Beob. | 1475.8 |
| 122. Zermühlener Scheidchen über der Kapelle am Schwarzen Berge bei Kelberg, Grauwacke | 1732.8 |
| 123. Struth, flache Höhe westlich der Chaussee von Kelberg nach Zermühlen (Zermüllen), Trachyt | 1512.0 |
| 124. Freienhäuschen, höchste nördliche Spitze, süd- lich von Köttelbach, Trachyt | 1809.6 |
| 125. Mosbruch am untersten Hause, Weg und Ab- fluss des Maars, Ursprung des Uesbach | 1489.2 |
| 126. Hohe Kelberg, Basalt | 2070.0 |
| 127. Basaltkuppe zwischen dem Hohe Kelberg und Beilstein, westlich von Berreborn | 1714.6 |

| | | |
|------|---|--------|
| 128. | Beilstein, Nord-Westlich von Berreborn . . . | 1813.4 |
| 129. | Basaltberg, östlich von Hünerbach, nördlich der Chaussee und des Trachyts | 1888.8 |
| 130. | Basaltberg zwischen dem vorhergehenden und Hünerbach | 1930.2 |
| 131. | Basaltberg, höchster Punkt zwischen Müllebach, Bruchhausen und Zermühlen | 1947.5 |
| 132. | Basaltberg zwischen Scharfeberg und Welcherath | 1883.4 |
| 133. | Der nördliche Fuss der ersten südlich der Nür- burg gelegenen Basaltkuppe im gleichen Ni- veau mit der Hauptfläche des Nürburger Pa- storats | 1869.0 |
| 134. | Nürburger Pastorat, Wasserscheide zwischen Ahr und Nette | 1878.9 |
| 135. | Brücke nördlich von Zermühlen, 8 Fuss über dem Bachspiegel, Abfluss des Kesselthales von Kelberg | 1339.2 |
| 136. | Basaltberg östlich der von Hünerbach nach Köt- telbach gezogenen Linie, nördlich (hora 11) vom Hohe Kelberg | 1758.6 |
| 137. | Tiefpunkt der Chaussee von Kelberg nach Boos, Wassertheiler zwischen Elz und Nitzbach . . | 1671.0 |
| 138. | Virneburg an der Brücke, 15 Fuss über dem Wasser | 1189.2 |
| 139. | Sahrberg, hohe Bergkuppe südlich von Langen- feld, Grauwacke | 2299.0 |
| 140. | Ostseite der Umwallung der Weiherwiese, Weg von Uelmen nach Uersfeld, niedriger Punkt . | 1441.2 |
| 141. | Jacobsberg nördlich der Weiherwiese, Grauw. | 1689.6 |
| 142. | Horperather Köpfchen, Basalt | 1498.0 |
| 143. | Ahremberg, Schlosshof auf der Bergspitze, Basalt | 1928.7 |
| | Mittel aus 3 Beobachtungen 1930.2 | |
| 144. | Ahremberg, Oberförsterwohnung am Fusse des Basaltberges | 1735.5 |
| | Mittel aus 2 Beobachtungen 1740.2 | |
| | Höhe des Basaltberges über dem Fuss 190.0 | |
| 145. | Ahrspiegel bei der Stahlhütte an der Brücke oberhalb des Werkes | 948.9 |

| | | |
|------|--|--------|
| 146. | Ahrspiegel bei Liers an der Brücke | 657.3 |
| 147. | Ahrspiegel bei Brück | 575.1 |
| 148. | Barweiler südwestlich von Adenau | 1455.3 |
| 149. | Sohle des Stollns der Bleierzgrube Catharina bei Wimbach | 1535.7 |
| 150. | Sohle des tiefen Stollns der Bleierzgrube Marianne bei Liers | 669.9 |
| 151. | Sohle des tiefen Stollns der Bleierzgrube Elisabeth bei Lind | 987.9 |
| 152. | Höhe nordwestlich von Lind zwischen der Ahr und dem Sahrbach | 1499.7 |
| 153. | Bachspiegel oberhalb Weibern, Weg von den Steinbrüchen an der Weichley nach Kempenich, 3 Beob. | 1286.0 |
| 154. | Hohe Ley, höchste Bergkuppe, an deren Abhänge die Steinbrüche der Weichley liegen | 1728.0 |
| 155. | Höhe, höchste Bergkuppe zwischen Rieden und Weibern, nördlich des Weges | 1644.6 |
| | von Baur. | |
| 156. | Grauwackenhöhe an dem Quarz gange Teufelslei bei Liers | 1478.4 |
| 157. | Ahrspiegel unter Brücke bei Liers | 621.0 |
| 158. | Liersbach, 50 Lachter oberhalb Obliers bei der Brücke, 2 Fuss über dem Wasserspiegel, Grenze des Regierungs-Bezirks Cöln. | 867.6 |
| 159. | Ahrspiegel am Einflusse des Adenauerbachs unterhalb Dümpelfeld | 660.0 |
| 160. | Hoh Rott, Grauwackenkuppe nördlich von Gilgenbach, hor. 1. nördlich von Nürburg | 1528.8 |
| 161. | Adenau, Wirthshaus zum halben Mond von Lehmann, Parterre, 3 Beob. | 948.8 |
| 162. | Hohe Warte, Grauwackenberg bei Gilgenbach, Spitze, hor. 10.2 N.W. von Hohe Acht; hor. 2 N. von Nürburg | 1892.0 |
| 163. | Tiefster Punkt der Wasserscheide zwischen dem Adenauer und Kaltenborner Bach, auf dem schmalen Rücken westlich von Hanthaler(?)hof | 1552.8 |

| | | |
|------|---|--------|
| 164. | Kaltenborner Kopf, Basaltkuppe | 1977.0 |
| 165. | Höhe der Grauwacke am Fusse des Kaltenborner Kopf | 1879.2 |
| 166. | Kelberg, Wirthshaus von Hense, 2 Beob. | 1462.5 |
| 167. | Grauwackenhöhe nördlich der Strasse von Kelberg | 1770.6 |
| 168. | Basaltkuppe hor. 5 gegen Westen von Gelenberg, mit dem Dorfe in gleichem Niveau | 1626.0 |
| 169. | Barsburg, Basaltkuppe zwischen Gelenberg und Bongart | 1807.8 |
| 170. | Bachspiegel unter der Brücke am südlichen Ende von Bongart | 1482.6 |
| 171. | Heyerkirche, Basaltkuppe, Spitze | 1579.0 |
| 172. | Basaltkuppe W.N.W. von Uess | 1729.2 |

Kreis Ahrweiler.

Geometrisches Fluss-Nivellement.

Rhein.

| | | |
|-----|---|---------|
| 1. | Nagel in der oberen Schwelle der Brücke über den Brohlbach an der südöstlichen Ecke | 178.217 |
| 2. | Basalt am Nummerstein 325 | 178.951 |
| 3. | Wasserstand am 4. Juni 1833 am Nummerstein 325 | 162.683 |
| 4. | Sockel des Meilensteins, 3½ Meile von Coblenz | 192.923 |
| 5. | Nullpunkt des Pegels bei Rheineck (neugesetzt) | 153.068 |
| 6. | Aeussere Plinte der Brustmauer auf der Rheinseite der Brücke über den Vinxtbach | 189.948 |
| 7. | Nagel in der Eisbreche zu Niederbreisig | 171.077 |
| 8. | Wasserstand an der Eisbreche zu Niederbreisig am 4. Juni 1833 | 160.885 |
| 9. | Nagel rechts an der Brücke über die Ahr an dem eisernen Beschlage eines Pfeilers an der Strasse von Cöln nach Coblenz | 196.460 |
| 10. | Nagel in der südlichen Ecke des Gasthofes zum Rheinischen Hofe auf der Kripp | 169.704 |
| 11. | Wasserstand vom 4. Juni 1833 an der Kripp | 156.876 |

| | |
|---|---------|
| 12. Nagel in der Stadtmauer von Remagen, am Aus- gange der Ackermannsgasse | 166.256 |
| 13. Wasserstand am 4. Juni 1833 bei Remagen . | 155.640 |
| 14. Nagel in der Carl Theodor's Pyramide . . . | 183.793 |
| 15. Horizontales Zeichen in der Mitte des Sockels am Meilenstein, 5½ Meilen unter Coblenz . | 199.754 |
| 16. Nagel in der westlichen Brustmauer der Brücke über den Unkelbach nach der Strasse zu, in der Mitte über einen ausgezeichneten Quaderstein . | 176.526 |
| 17. Wasserstand am Unkelbach vom 4. Juni 1833 . | 154.774 |
| 18. Nagel im südlichen Pfeiler des Grabenthors zu Oberwinter | 166.566 |
| 19. Wasserstandszeichen von 1784 am Grabenthor zu Oberwinter | 176.565 |
| 20. Nullpunkt des Pegels zu Oberwinter, der Kir- che gegenüber | 141.098 |
| 21. Nagel in der am Rhein befindlichen Ufermauer, gegen Rolandswerth, ober der Treppe nach dem Rhein, dem Hofthor des Halfmann gegen- über | 170.131 |
| 22. Wasserstand bei Rolandswerth am 4. Juni 1833 | 152.393 |
| 23. Wasserstandszeichen von 1784 über der Kel- lerthür des Gasthauses zum Rolandseck . . . | 176.218 |
| 24. Basalt neben dem Grenzstein der Regierungs- Bezirke Coblenz und Cöln | 159.482 |
| 25. Wasserstand am 4. Juni 1833 an der Grenze der Regierungs-Bezirke Coblenz und Cöln . | 150.180 |

Barometermessungen des Katasters von der Königl. Regierung
zu Cöln mitgetheilt.

| | |
|--|----------|
| 26. Weg von Frohnrath nach Weidenbach, Abgang des Weges nach Kesseling auf dem Atenbügel, 60 Ruthen von Frohnrath am Kreuz | 1675. |
| 27. Reifemichsnick, Heidekopf nördlich von Frohn- rath | 1734. |
| 28. Auf dem Teue, Heidekopf nördlich von Frohn- rath | 1715. |
| 29. Weg von Staffel (Kreis Adenau) nach Rech, Kreuz 1815 | 1278. |
| 30. Ahrbrücke bei Rech, 14½ Fuss über dem Wasser | 420. . . |

31. Ahrweiler, Gasthof zum Kaiserlichen Hof No. 119
im 2. Stock, 9 Fuss über dem Strassenpflaster . 319.
32. Ahr bei Ahrweiler an der alten Brücke, 2 $\frac{1}{2}$ Fuss
über dem gewöhnlichen Wasserstande . . . 312.
33. Auf dem Oelig, 300 Ruthen von Ahrweiler, Weg
nach Bonn und von Lantershofen nach Mün-
stereifel 603.
34. Kreuzpunkt der Wege Ahrweiler-Rengen, Ecken-
dorf-Sinzig, 80 Ruthen von Rengen 618.
35. Rengen, Brücke bei No. 57, 6 Fuss über dem Bach 587.
36. Kassel, Haus No. 12 an einem steinernen Kreuz 1678.
37. Höhnerberg, 400 Ruthen nördlich von Kassel . 1894.
38. Düsselberg, Heidekopf, 300 Ruthen südlich von
Bläsweiler (Blasweiler) 1852.
39. Kreuz, Trennungspunkt der Wege Bläsweiler,
Kassel und Ahrweiler, eben so hoch wie Bläs-
weiler 1401.
40. Bläsweiler Mühle, Bachspiegel 1079.
41. Weg von Bläsweiler Mühle nach Ahrweiler in
den Lohhecken, Kreuz und Grenzstein auf der
Nordwestseite im W.; auf der Südostseite mit
H. bezeichnet 1171.
42. Königsfelder Forst, 700 Ruthen von Ahrweiler . 895.
43. Kirche auf dem Calvariberge bei Ahrweiler . 379.
von Umpfenbach.
44. Ahrspiegel zu Ahrweiler 294.
45. Ahrspiegel zu Kreuzberg 504.
46. Altenahr, Kirche 505.
47. Auf dem Anderthale, Kreuz auf der Wasserscheide
zwischen Ahrweiler und Königsfeld 1183.
48. Dernauer Steige, Höhe auf dem Fahrwege nach
Altenahr 790.
49. Niedertzissen am Bach 622.
Schilkopf, Schilköpfchen und Schörchen
siehe Kreis Adenau.
von v. Dechen.
50. Hoher Bergkopf, westlich von Schellborn, dem
Wassertheiler zwischen Ahr und Brohlbach nahe,
Grauwacke 1809.6

| | |
|--|-------|
| 51. Rolandseck bei der Ruine, Basalt | 472.2 |
| 52. Wirthshaus von Groyen bei Rolandseck, 39 Fuss über dem Rheinspiegel | 192.3 |
| 53. Heldenköpfchen dicht über der Rheinstrasse, un- terhalb Oberwinter, Basalt | 502.8 |
| 54. Am Einsfeld, oberhalb Bandorf, 3 Fuss über dem Bachspiegel, Torflager, Schurf | 364.2 |
| 55. Himperich, westlich von Oberwinter, Basalt, am Abhange Trachyt | 721.2 |
| 56. Rücken zwischen dem Rhein und dem Thale von Bandorf, bei Birgel tiefster Punkt, Grauwacke | 397.8 |
| 57. Birgeler Kopf, Spitze, am Fusse liegen die Un- keler Steinbrücke, Basalt | 531.0 |
| 58. Spitze des Dungberges (Tungberg) zwischen Un- kelbach und Calmuth, Basalt | 728.4 |
| 59. Spitze der Scheidsburg über Kirchdaun, Basalt | 894.6 |
| 60. Kirchdaun vor dem Wirthshause zum Hirsch, von Linde | 541.2 |
| 61. Spitze der Landskrone bei Heppingen, bei der Burgruine, Basalt | 855.9 |
| 62. Ahrweiler Gasthof von Kreuzberg, Parterre, 4 Beob. | 316.2 |
| 63. Ahrweiler an der Brücke, Wasserspiegel der Ahr (wahrscheinlich etwas zu hoch) | 309.6 |
| 64. Obere Grenze der Ahrgeschiebe am rechten Ge- hänge über Bachem | 445.3 |
| 65. Erste Höhe am Wege von Ahrweiler nach Böh- lingen; gegen West steigt das Land höher an. Braunkohlenthon schwach aufgelagert | 714.6 |
| 66. Windmühle zwischen Böhlingen und Fritzdorf, grösste Höhe zwischen Ahr, Schwistbach und Gudenauerbach; Schiefergebirge, Braunkohlen- thon in der Nähe, 2 Beob. | 755.8 |
| 67. Rech an der Brücke über die Ahr, Ahrspiegel | 396.4 |
| 68. Lach auf der Strasse, 5 Fuss über dem Ober- wasser der Lochmühle | 451.8 |
| 69. Altenahr vor dem Wirthshause „zum Durchbruch“ von Gaspari, 15 Fuss über dem Ahrspiegel, 7 Beob. | 526.2 |

| | |
|---|--------|
| 70. Spitze der Altenahr-Burgruine | 838.2 |
| 71. Spitze der Ruine Saffenburg, Maischoss gegenüber | 794.4 |
| 72. Spitze der Kotzhardt, am rechten Ufer des Sahr- bachs, oberhalb Kreuzberg, Basalt | 1196.4 |
| 73. Brücke zwischen Kreuzberg und Burgsahr, Was- serspiegel | 629.7 |
| 74. Spitze des Hasenberges bei Krehlingen, Basalt . | 1491.6 |
| 75. Spitze der Hochthürmen bei Kirchsahr, Basalt . | 1561.8 |
| 76. Wasserspiegel des Vischelbach unter Krehlingen | 676.0 |
| 77. Bei Calenborn, Wegweiser nach Altenahr, Ahr- weiler und Bonn, Schiefergebirge | 1060.2 |
| 78. Rücken zwischen Calenborn und Gr. Altendorf im Walde, vielleicht nicht ganz die grösste Höhe, Schiefergebirge | 1082.7 |
| 79. Spiegel des Roddermaar bei Ober-Rodder im Schiefergebirge | 643.9 |
| 80. Fuss des Bausenberg, am Wege vom Herchenberg nach Zissen, Blöcke von Braunkohlensandstein . | 768.6 |
| 81. Bausenberg, Mitte des Kraterrandes; Schlacken, 2 Beobachtungen | 1028.2 |
| 82. Bausenberg, nördliches Ende des Kraterrandes, höchste Spitze | 1078.1 |
| 83. Niederdürrenbach, Vereinigung zweier Bäche im Dorfe, Bachspiegel | 798.2 |
| 84. Spitze des Steinberges bei Ober-Dürrenbach, Basalt | 1298.0 |
| 85. Kuppe, nördlich von Perlenkopf, nur durch ein Thal davon getrennt; gegen West ist der Rück- ken noch etwas höher, Schiefergebirge . . . | 1606.1 |
| 86. Dedenbach, unterstes Haus am Bach | 741.1 |
| 87. Steinemichs-Kopf, westlich des Weges von De- denbach nach Schalkenbach; nordöstliches Ende eines Basaltganges | 977.8 |
| 88. Stocks oder Stockssteinbusch, auf demselben Basaltgange | 1241.2 |
| 89. Schalkenbach, Vinxtbachspiegel an der Kirche . | 824.7 |
| 90. Fussweg zwischen Brück und Rech, rechter Uferrand der Ahr, Mayschoss gegenüber . . . | 1400.7 |

| | |
|---|--------|
| 91. Nieder-Zissen am Bach, an der Brücke auf dem Wege nach Wehr, Wasserspiegel, 2 Beob. | 604.8 |
| 92. Nieder-Zissen, oberstes Haus am Wege nach Ober-Zissen | 625.2 |
| 93. Ober-Zissen, Brücke im Dorfe unfern der Kirche, Bachspiegel, 2 Beob. | 705.2 |
| 94. Hain, oberstes Haus, am Wege nach der Ruine Olbrück | 1157.4 |
| 95. Olbrück, Thurm der Ruine, 2 Beob. | 1456.2 |
| 96. Lochmühle bei Olbrück | 954.6 |
| 97. Nieder-Dürrenbach, Vereinigung zweier Bäche im Dorfe, Bachspiegel | 800.4 |
| 98. Walldorf Brücke, 7 Fuss über dem Wasserspiegel | 464.8 |
| 99. Walldorf, Parterre Wirthshaus von Nachtsheim, 4 Fuss über der Strasse, 2 Beob. | 476.7 |
| 100. Gönnersdorf, unterstes Haus, Vinxtbach | 346.8 |
| 101. Höhe zwischen Walldorf und Franken auf dem westlichen Wege | 651.4 |
| 102. Wegweiser nach Franken, Waldorf, Löhndorf und Ahrenthal | 653.2 |
| 103. Abraumstoss der Braunkohlengrube Gerechtigkeit bei Coisdorf am Gehänge | 500.8 |
| 104. Höhe des Weges von Bodendorf nach Kirchaun, Quarzgeschiebe | 727.1 |
| 105. Stollnrösche der Braunkohlengrube Bartholomäus zu Leimersdorf | 506.1 |

von C. v. Oeynhausens.

| | |
|--|-------|
| 106. Vinxtbach - Spiegel unter dem Steinberg (bei Niederlützingen) | 310.8 |
| 107. Spitze des Steinberg, Basalt | 895.2 |
| 108. Plateau zwischen Herchenberg (Kreis Mayen) und Bausenberg, Scheiderwald | 676.2 |
| 109. Spitze des Bausenberg, Mitte des Kraterrandes (Höhe des Kraterrandes 79.2) | 921.6 |
| 110. Gönnersdorf unter dem Lavastrom, dicht ober der Kirche | 417.6 |

| | |
|--|--------|
| 111. Ende des Lavastromes unfern des Weges von Zissen nach Walldorf (Fall des Lavastromes 169.8) | 587.4 |
| 112. Fuss des Bausenberg, Ursprung des Lavastromes (Fall des Lavastromes 424.8) | 842.4 |
| 113. Nieder-Zissen, Bach dicht unterm Ort | 573.0 |
| von Baur. | |
| 114. Altenahr, Gasthof von Ulrich, Parterre | 490.2 |
| 115. Altenahr, Ahrspiegel beim Gasthofe von Ulrich | 463.2 |
| 116. Hörnigskopf, bei Hörnig (Hörnig), Grauwacke | 1445.0 |
| von G. Bischof. | |
| 117. Nieder-Zissen, Mineralquelle | 629. |
| 118. Ober-Zissen | 718. |
| 119. Hain, oberstes Haus am Wege nach der Ruine Olbrück | 1148. |
| 120. Thonschiefergrenze an der Kuppe von Olbrück | 1332. |
| 121. Olbrück, Thurm der Ruine | 1434. |
| 122. Bausenberg, höchster Punkt des Kraterrandes | 1035. |

Kreis Neuwied.

Geometrisches Nivellement.

Rhein. Rechte Seite.

| | |
|---|---------|
| 1. Nagel in der südöstlichen Ecke der Mauer am Königl. Garten zu Engers | 186.681 |
| 2. Wasserstand am 4. Juni 1833 zu Engers | 177.021 |
| 3. Nagel an der Südseite der Eisbreche zu Neuwied | 183.648 |
| 4. Nullpunkt des Pegels zu Neuwied | 161.617 |
| 5. Wasserstand am 4. Juni 1833 zu Neuwied | 170.209 |
| 6. Wasserstand am Hause von Rupp in der Rhein- strasse, nahe beim Schlosse in Neuwied am 29. Februar 1784 | 196.818 |
| 7. 1760 | 195.271 |
| 8. am 25. December 1819 | 191.599 |
| 9. am 18. März 1751 | 190.874 |
| 10. am 28. November 1740 | 190.623 |
| 11. am 7. Januar 1809 | 190.199 |

| | | |
|-----|--|---------|
| 12. | Nagel in der nordwestlichen Ecke der Ruine Friedrichstein | 182.092 |
| 13. | Wasserstand am 4. Juni 1833 am Friedrichstein | 168.219 |
| 14. | Nagel im westlichen Pfeiler des Zollthors zu Leutesdorf | 178.179 |
| 15. | Basalt am Nummerstein 152 zwischen Ober- und Nieder-Hammerstein | 181.927 |
| 16. | Wasserstand am 4. Juni 1833 am Nummerstein 152 | 164.132 |
| 17. | Nagel in der Hofmauer am Wirthshause zur Maus in Rheinbrohl, 8 Fuss ober dem südlichen Thorpfeiler | 175.319 |
| 18. | Wasserstand am 4. Juni 1833 in Rheinbrohl . | 163.001 |
| 19. | Nagel an der Rheinseite der westlichen Brustmauer an der Brücke zu Argendorf . . . | 181.590 |
| 20. | Basalt neben dem Nummerstein 200 . . . | 179.473 |
| 21. | Wasserstand am 4. Juni 1833 am Nummerstein 200 | 158.605 |
| 22. | Nullpunkt des Pegels zu Linz | 148.256 |
| 23. | Wasserstand am 4. Juni 1833 zu Linz . . . | 156.895 |
| 24. | Wasserstand an der innern Seite des Rheinthors zu Linz von 1784 | 184.885 |
| 25. | von 1658 | 184.305 |
| 26. | von 1640 | 191.001 |
| 27. | Nagel an der südwestlichen Ecke der Kirche zu Linzerhausen | 175.252 |
| 28. | Nagel an dem südlichen Pfeiler der Frohnpforte zu Erpel | 167.773 |
| 29. | Nagel an dem obern Thurme zu Unkel . . . | 168.150 |
| 30. | Wasserstand vom 4. Juni 1833 zu Unkel . . | 154.731 |
| 31. | Wasserstand an dem Thore neben dem Hause des Hrn. von Monschau in Unkel, 1784 . . | 177.029 |
| 32. | Nagel in dem nördlichen Hausthürgespann der Lochfeldsmühle | 176.478 |
| 33. | Wasserstand am 4. Juni 1833 an der Lochfeldsmühle | 153.369 |

Strasse von Bendorf nach Kirchen.

Geometr. Nivellement.

| | | |
|-----|---|--------|
| 34. | Mitte der Brücke oberhalb Sayn über den Saynbach, 1215 Ruthen vom Anfange | 278.30 |
|-----|---|--------|

| | |
|---|---------|
| 35. Mitte der 2. Brücke oberhalb Sayn , 2040 Ruth. vom Anfange | 363.17 |
| 36. Isenburg, Brücke , 2400 Ruthen vom Anf. . | 387.97 |
| 37. Höhenpunkt der Strasse , 4747 Ruth. vom Anf. | 1003.87 |
| 38. Brücke über den Holzbach , 6073 R. vom Anf. | 717.99 |
| 39. Holzbach am Eingang von Dierdorf | 739.98 |
| 40. Brechhofen , südlicher Brückenpfahl der Brücke über den Holzbach | 696.26 |
| 41. Raubach, Scheune von W. Rodenbach | 692.84 |
| 42. Raubacherhütte, Scheunenecke | 693.52 |
| 43. Puderbach, östlicher Thorpfosten | 689.66 |
| 44. Holzbach, Anfang des Brückengeländers | 652.29 |
| 45. Steimel, C. H. Müllenseifens Gartenmauer | 1010.10 |
| 46. Abgangspunkt des Weges nach Rodenbach | 985.59 |
| 47. Auf dem Wege nach Rodenbach | 976.37 |
| 48. Höhenpunkt der Strasse , 9820 Ruth. vom Anf. | 1059.90 |

Barometermessungen von Benzenberg:

| | |
|---|-------|
| 49. Minderberg | 1323. |
| 50. Dasberg (Dachsberg) bei Windhagen | 1369. |

von C. v. Oeynhausens.

| | |
|--|--------|
| 51. Nördlich von Rengsdorf, an dem Wege nach Hor- hausen, höchster Punkt der Bimssteinbedeckung | 1051.8 |
| 52. Vorgebirge an der Dierdorfer Strasse zwischen Oberbieber und Gladbach | 583.8 |
| 53. Oberbieber, am Bach, Eingang der Horhauser Strasse | 322.8 |
| 54. Unter Gladbach, Stelle wo der Bach versiegt . | 308.8 |
| 55. Zwischen Irlich und Rodenbach, Plateauhöhe . | 340.8 |
| 56. Jägerhaus auf dem Wege von Rodenbach nach Monrepos | 635.6 |
| 57. Monrepos | 1008.2 |
| 58. Alsauerhütte vor dem Wohnhaus an dem Wied- bach | 396.8 |
| 59. Alteck, Höhenpunkt der Strasse von Neuwied nach Dierdorf | 1058.0 |
| 60. Plateau vor dem Alteck , etwas oberhalb des Abganges der Strasse nach Gladbach | 608.6 |
| 61. Wollendorf, dicht oben am Dorfe, Fuss des Plateau | 384.8 |

| | |
|--|--------|
| 62. Höhe des Gebirges bei den Tannen über Hül- lenberg | 1071.2 |
| von Schmidt. | |
| 63. Hof Windhausen oberhalb Leutesdorf . . . | 638.7 |
| 64. Minderberg | 1350.0 |
| 65. Hängebank des Gotthelfschachtes der Kupfer- grube Marienberg, bei Bruchhausen . . . | 640.7 |
| von Molière. | |
| 66. Erpel am Thore | 182.4 |
| 67. Orsberg, Braunkohlengebirge | 487.0 |
| 68. Casbach am Fusswege zwischen Bruchhausen und Ockenfels | 406.8 |
| 69. Höhe der Grauwacke am südlichen Fusse des Minderberg | 1049.2 |
| 70. Braunkohlengrube Stösschen, Schacht D. . . | 1054.6 |
| 71. Minderberg | 1339.8 |
| 72. Düstemich | 1467.6 |
| von Umpfenbach. | |
| 73. Dierdorfer Galgen, Plateauhöhe | 904. |
| 74. Steimel | 1081. |
| 75. Steimeler Köpfchen | 1200. |
| von v. Dechen. | |
| 76. Höchster Punkt der Strasse (Neustädter Strasse) zwischen Linz und Noll, am Fusse des Hum- melsberges | 1074.6 |
| 77. Alsauer Hütte im Wiedbachthale, vor dem Wohn- hause, 2 Beob. | 371.7 |
| 78. Waldbreitbach, Wirthshaus von Brücken, 10 Fuss über der Strasse, 3 Beob. | 319.8 |
| 79. Hängebank des Schachtes der Eisensteinsgrube Grittchens Seifen, Höhe des Gebirges Katzen- burg, linkes Ufer der Wiedbach, Waldbreit- bach gegenüber | 904.2 |
| 80. Hof Wiedsche Hähne, südlich am Fuss des Mahl- berges | 1119.4 |
| 81. Spitze des Mahlberg, Basalt | 1209.0 |
| 82. Bei Rheidebruch, kleine mit einzelnen Bäumen besetzte Kuppe (40 Fuss tiefer als der Hof) . . | 939.0 |

| | |
|---|--------|
| 83. Rothes Kreuz bei dem Wegweiser Hesseln, Ginsterhahn, Leubsdorf, Hönningen, breites Plateau | 1093.8 |
| 84. Spitze des Ginsterhahn, Basalt | 1189.8 |
| 85. Kapelle in Hargarten, am östlichen Fuss des Hummelsberges | 1100.4 |
| 86. Spitze des Hummelsberg am Kreuz, Basalt | 1345.2 |
| 87. Gestänge am Stollnmundloch des St. Josephberg am Virneberg bei Rheinbreitbach | 256.8 |
| 88. Regenten-Schacht der Grube St. Josephsberg Hängebank | 499. |
| 89. Bruchhausen, nördlich vom Dorfe, wo der Weg nach dem Minderberge abgeht; Lehm u. Gerölle | 590.4 |
| 90. Spitze des Düstemich (Mehrberg) mit dem Minderberge zusammenhängend, Basalt | 1362.6 |
| 91. Spitze des Minderberges, über dem grossen Steinbruch, Basalt | 1322.2 |
| 92. Höhe des Braunkohlengebirges auf der Grube Stösschen am südöstlichen Fusse des Minderberges | 1012.5 |
| 93. Plateau am südöstlichen Fusse des Asberges | 1099.4 |
| 94. Erpeler Ley, höchster Punkt dicht am Rhein | 625.1 |
| 95. Leidenberg, westlich von Hahnshof auf der Bruchhauser Heide, Rheingerölle, 3 Beob. | 577.7 |
| 96. Julienschacht der Grube Marienberg, Bodenfläche, 7½ Fuss unter der Hängebank, 4 Beob. | 590.5 |
| 97. Oberfläche des Grauwackengebirges im Julienschachte | 551.9 |
| Mächtigkeit der Lehm-, Sand- und Gerölle- Bedeckung 38.6 | |
| 98. Stolln des Marienberg, Sohle | 364.8 |
| 99. Erste Gezeugstrecke im Julienschachte | 178.7 |
| 100. Hoffnungssohle im Julienschachte | 114.3 |
| 101. Wilhelmstrecke im Julienschachte, Sohle | 49.9 |
| 102. Sumpf des Julienschachtes 1850 ⁷ | 31.9 |
| 103. Honnefer Kreuz, oder Kreuz-Eiche, Heiligenhaus am Kreuzwege, Honnef, Schweifeld und Bruchhausen, Aegidienberg, 2 Beob. | 998.3 |
| 104. Asberg, Spitze, Basalt | 1358.5 |
| 105. Erpeler Steinshübel, Spitze, Basalt | 1138.1 |

| | | | |
|------|--|-------|--------|
| 106. | Linzer Steinshübel, Spitze, Basalt | . . . | 1134.1 |
| 107. | In den Hülsen, Spitze, Basalt | . . . | 1148.9 |
| 108. | Brücke über den Kasbach, am Wege von Bruchhausen nach Kalenborn | . . . | 651.5 |

Kreis Altenkirchen.

Strasse von Dierdorf nach Kirchen.

Geometrisches Nivellement.

| | | |
|-----|--|---------|
| 1. | Ober-Wambach, Mitte des Steges über den Bach | 924.44 |
| 2. | Ober-Wambach, Kirche | 947.38 |
| 3. | Höhenpunkt der Strasse, 10230 R. vom Anf. | 1029.19 |
| 4. | Amteroth, Steg über den Bach | 807.45 |
| 5. | Mitte der Frankfurter Strasse, Einschnitt des Weges von Amteroth, 10780 R. vom Anf. | 900.76 |
| 6. | Middelbacher Brücke, Anfang des Geländers | 697.63 |
| 7. | Altenkirchen, Mitte der Strasse vor dem Hause von Pollmann, 11480 Ruth. vom Anf. | 739.98 |
| 8. | Höhenpunkt der Strasse, 199 Ruthen von Poll- mann's Hause | 797.11 |
| 9. | Tiefpunkt der Strasse, 504 Ruthen von Poll- mann's Haus | 730.96 |
| 10. | Höhenpunkt der Strasse, 1352 Ruth. von Poll- mann's Haus | 985.39 |
| 11. | Höhenpunkt der Strasse, 1755 Ruth. von Poll- mann's Haus | 988.37 |
| 12. | Niester, 3880 Ruthen von Pollmann's Haus | 447.79 |
| 13. | Wissen, Brücke über die Sieg, 4800 Ruth. von Pollmann's Haus 8.14 Meilen vom Anfangs- punkt in Bendorf | 476.37 |

Weg von Wissen nach Kirchen.

| | | |
|-----|---|--------|
| 14. | Dem Buchener Hofe gegenüber | 900.20 |
| 15. | Dem 1. Kreuze gegenüber | 862.76 |
| 16. | Dem 2. Kreuze gegenüber | 922.99 |
| 17. | Am Kreuzwege von Mühlenthal nach Ober- Hövels | 944.97 |
| 18. | Am Kreuzwege von Ober-Hövels nach Oitges- born | 987.96 |

| | |
|---|---------|
| 19. Am Kreuze bei Potzhard | 941.34 |
| 20. Am Kreuze am Wege nach Wingendorf | 998.51 |
| 21. Höchster Punkt des Weges, 180 R. vom Wege nach Wingendorf | 1059.06 |
| 22. Bei Kirchener Hütte auf der Chaussee (von Kir- chen nach Olpe) | 615.14 |
| 23. An der 1. Brücke | 631.60 |
| 24. An der 2. Brücke | 671.22 |
| 25. An der 3. Brücke | 694.49 |
| 26. An der 4. Brücke | 703.22 |
| 27. An der 5. Brücke | 677.58 |

Weg von Kirchen nach Olpe.

| | |
|--|--------|
| 28. Kirchener Hütte | 627.55 |
| 29. Anfang von Niederasdorf | 641.82 |
| 30. Anfang von Wehbach | 653.30 |
| 31. Anfang von Buchenhof | 719.43 |
| 32. Höhenpunkt der Strasse zwischen Buchenhof und Junkerthal | 734.40 |
| 33. Anfang von Junkerthal | 707.91 |
| 34. Tiefpunkt der Strasse | 682.37 |
| 35. Höhenpunkt der Strasse | 742.13 |
| 36. Nieder-Fischbacher Hütte | 737.08 |
| 37. Höchster Punkt der Strasse in Nieder-Fischbach | 794.66 |
| 38. Oberasdorf, Grenze des Regierungsbezirks Co- blenz und Arnsberg | 818.37 |

Geometrisches Nivellement durch die Bergwerks-Behörde,
vom Bergmeister Schulze.

| | |
|---|--------|
| 39. Hütte bei Mudersbach, Wehr in der Mitte | 678.28 |
| 40. Achse des Balgenrades der Hütte bei Mudersbach | 668.28 |
| 41. Radstubensohle der Hütte bei Mudersbach | 663.30 |
| 42. Hütte bei Brachbach, Wehr in der Mitte | 662.49 |
| 43. Achse des Balgenrades der Hütte bei Brachbach | 662.65 |
| 44. Radstubensohle der Hütte bei Brachbach | 654.66 |
| 45. Mühle bei Brachbach, Achse des Wasserrades | 654.88 |
| 46. Das Kaulenwehr zur Wiesenbewässerung, der Grube Freundschaft gegenüber | 646.94 |
| 47. Wiesenwässerungswehr bei Euteneuen, Mitte | 632.34 |

| | |
|---|--------|
| 48. Freusburger Mühle, Mitte des Wehrs | 618.47 |
| 49. Baumwollenspinnerei Jungenthal, Mitte des Wehrs | 604.30 |
| 50. Baumwollenspinnerei bei Betzdorf, Mitte des Wehrs | 587.23 |
| 51. Wasserbett an der Radstube der Betzdorfer Baumwollenspinnerei | 585.54 |
| 52. Untergraben der Betzdorfer Spinnerei, Ende an der Sieg | 577.43 |

Asdorf.

| | |
|--|--------|
| 53. Fischbacher Hütte (Hochofen u. Hammer) Wehr | 733.42 |
| 54. Achse des Hüttenrades, Fischbacherhütte | 722.76 |
| 55. Achse des Hammerrades, Fischbacherhütte | 722.32 |
| 56. Radstubensohle, Fischbacherhütte | 715.36 |
| 57. Wiesenwässerungswehr bei Junkerthal, Wehrdamm | 664.53 |
| 58. Baumwollenspinnerei Jungenthal, Wehr linkes Ende | 628.60 |
| 59. Kunst der Kobaltgrube Alexander, Mitte des Wehrs | 595.30 |
| 60. Achse des Kunstrades von Alexander | 598.47 |
| 61. Radstubensohle von Alexander | 587.85 |
| 62. Siegsohle am Ausfluss des Untergrabens von Alexander | 586.68 |

Heller.

| | |
|--|--------|
| 63. Hütte bei Herdorf, Wehr in der Mitte ; auch für die Stahlerter Kunst | 755.19 |
| 64. Achse des Balgenrades der Herdorferhütte | 748.40 |
| 65. Radstubensohle der Herdorferhütte | 738.89 |
| 66. Achse des Stahlerter Kunstrades | 751.30 |
| 67. Stahlerter Radstubensohle | 741.21 |
| 68. Bollenbacher Kunst, Wehr in der Mitte | 741.09 |
| 69. Achse des Bollenbacher Kunstrades | 746.45 |
| 70. Bollenbacher Untergraben, Sohle | 735.42 |
| 71. Herdorfer Mühle, Wehrkrone | 736.92 |
| 72. Gerinnschleife vor dem Rade der Herdorfer Mühle | 731.12 |
| 73. Untergrabensohle vor der Herdorfer Mühle | 721.76 |
| 74. Wiesenwässerungswehr oberhalb des Königsstollns, Mitte | 702.63 |
| 75. Wiesenwässerungswehr unterhalb des Königsstollns, Mitte | 689.65 |

| | |
|--|--------|
| 76. Lohmühle in Sassenroth, Wehr, zugleich zur Wässerung | 675.03 |
| 77. Eisenhütte Neu-Grünebach, mittlere Höhe des Wehrs | 641.81 |
| 78. Achse des Balgenrades der Neu-Grünebacher Hütte | 629.18 |
| 79. Radstubensohle der Neu-Grünebacher Hütte | 622.32 |
| 80. Eisenhütte bei Alsdorf, Wehr in der Mitte | 619.15 |
| 81. Achse des Balgenrades der Alsdorfer Hütte | 610.68 |
| 82. Radstubensohle der Alsdorfer Hütte | 602.22 |

Dermbach.

| | |
|--|--------|
| 83. Seelenberger Hütte; Aufschlaggerinne | 784.88 |
| 84. Achse des Balgenrades der Seelenberger Hütte | 776.05 |
| 85. Radstubensohle der Seelenberger Hütte | 765.60 |

Daaden.

| | |
|--|--------|
| 86. Daadener Kupferhütte, Mitte des Fachbaumes | 982.55 |
| 87. Achse des Stossheerdrades der Daadener Hütte | 956.61 |
| 88. Achse des Balgenrades der Daadener Hütte | 955.70 |
| 89. Radstubensohle der Daadener Hütte | 948.68 |
| 90. Biersdorfer Hütte, Fachbaum | 903.42 |
| 91. Achse des Balgenrades der Biersdorfer Hütte | 877.44 |
| 92. Radstubensohle der Biersdorfer Hütte | 870.20 |
| 93. Untergrabensohle an der Mündung der Rösche bei der Biersdorfer Hütte | 861.60 |
| 94. Biersdorfer Mühle, Fachbaum | 866.56 |
| 95. Achse des Mühlenrades an der Biersdorfer Mühle | 855.59 |
| 96. Untergrabensohle an dem Röschenmundloche, Biersdorfer Mühle | 849.34 |
| 97. Ramberger Kunst, Obergraben, unter einem Wässerungsschutz | 770.88 |
| 98. Rand der gemauerten Radstube der Ramberger Kunst | 761.55 |
| 99. Radstubensohle der Ramberger Kunst | 748.82 |
| 100. Untergraben unter einem Einbruche der Mauerung, Ramberger Kunst | 747.12 |
| 101. Wässerungswehr unterhalb des Füsseberger Stollns | 826.16 |
| 102. Nieder-Dreisbacher Hütte, Fachbaum | 804.50 |

| | | |
|------|--|--------|
| 103. | Fachbaum des Wässerungswehres an der Nieder-Dreisbacher Hütte | 792.08 |
| 104. | Achse des Balgenrades der Nieder-Dreisbacher Hütte | 773.25 |
| 105. | Radstubensohle der Nieder-Dreisbacher Hütte | 763.72 |
| 106. | Untergrabensohle an dem Röschen-Mundloche bei der Nieder-Dreisbacher Hütte | 775.00 |
| 107. | Schutzbacher Eisenhammer, Wehr in der Mitte | 740.08 |
| 108. | Achse des Hammerrades am Schutzbacher Hammer | 730.14 |
| 109. | Achse des Balgenrades am Schutzbacher Hammer | 730.39 |
| 110. | Radstubensohle am Schutzbacher Hammer | 725.00 |
| 111. | Untergrabensohle am Einfluss in die Daaden | 723.64 |

Sieg.

| | | |
|------|--|---------|
| 112. | Siegsohle am Einflusse der Heller bei Betzdorf, mitten im Flusse zwischen den Felsen | 572.30 |
| 113. | Basaltsäule an der Westseite der Hellerbrücke bei Betzdorf, Kopffläche Δ Nullpunkt des von der Bergbehörde ausgeführten Nivellements (608.361 Preuss. Fuss) | 587.786 |
| 114. | Siegbette am Einfluss des Untergrabens der Betzdorfer Baumwollenspinnerei | 575.05 |
| 115. | Schrammstein auf der Brücke über den Obergraben vor der Radstube der Betzdorfer Spinnerei | 592.30 |
| 116. | Holm der Schraubenschleuse neben dem Wehr der Betzdorfer Spinnerei | 593.36 |
| 117. | Schmiede der Grube Alexander, Haustürschwelle | 598.74 |
| 118. | Schrammstein an der nach der grossen Brücke liegenden Gartenecke von Jungenthal | 602.62 |
| 119. | Siegsohle am Einflusse der Asdorf | 589.74 |
| 120. | Siegsohle unter der Kirchener Brücke | 592.58 |
| 121. | Brustmauer der Kirchener Brücke über dem 3. Bogen (von der rechten nach der linken Seite) | 612.79 |
| 122. | Schlussstein des 3. Bogens der Kirchener Brücke | 606.77 |

| | |
|--|--------|
| 123. Pfahl der Freusburger Mühle | 607.89 |
| 124. Pfeiler der Brücke an der Freusburger Mühle, an der unteren Flusssseite | 610.91 |
| 125. Siegsohle am Einflusse des Untergrabens der Freusburger Mühle | 597.89 |
| 126. Siegsohle gegenüber der Scheune von Euteneuen | 626.44 |
| 127. Zeichen O auf einem Schutze bei Budenholz . | 647.84 |
| 128. Siegsohle neben dem untersten Hause von Bu- denholz | 634.74 |
| 129. Grosser Block bei der Grube Freundschaft . | 657.13 |
| 130. Schutzholm beim Schlackenpochwerk der Brach- bacher Hütte | 665.08 |
| 131. Zeichen X auf einer Bohle der hölzernen Sieg- brücke zu Brachbach | 662.74 |
| 132. Siegsohle unter der Brücke zu Brachbach . | 649.55 |
| 133. Mitte des Steges der Grabenschleuse des Brach- bacher Hüttenwesens | 662.18 |
| 134. Stein im Felde dem Buhlenkamper Stolln ge- genüber | 665.86 |
| 135. Buhlenkamper Stolln | 670.17 |
| 136. Zeichen X auf einer Bohle der Siegbrücke bei Mudersbach | 676.17 |
| 137. Siegsohle unter der Brücke zu Mudersbach . | 665.80 |
| 138. Grosser Stein vor der Mudersbacher Hütte . | 675.97 |
| 139. Holm der Grabenschleuse der Mudersbacher Hütte | 684.86 |
| 140. Grenzstein auf dem rechten Siegufer, der Ko- baltgrube Buntekuh gegenüber | 681.53 |
| 141. Alter Grenzstein der Kobaltgrube Birkerley ge- genüber, bezeichnet N. S. und S. A. | 682.35 |
| 142. Mundloch der Kobaltgrube Buntekuh | 681.87 |
| 143. Alter Grenzstein vor der Niederscheldener Hütte, bezeichnet N. S. und S. A. | 684.04 |

Beerberger Thal.

| | |
|--|--------|
| 144. Sohle des Rosenzweiger Stollnmundloch . . . | 830.17 |
| 145. Sohle des Rosengarten Stollnmundloch . . . | 876.39 |
| 146. Sohle des Beerberger Stollnmundloch . . . | 900.30 |
| 147. Sohle des Knorrenberger Stollnmundloch . . | 908.86 |

Knorrenberg.

| | |
|--|---------|
| 148. Rosengarten Pingenzug | 1008.69 |
| 149. Knorrenberg Oberstolln, Mundloch | 1078.35 |
| 150. Stracke Zeche, Hängebank des Schachts | 1108.32 |
| 151. Alter Knorrenberg, Hängebank des Schachts | 1170.41 |
| 152. Rücken des Knorrenberg über dem vorigen Punkte | 1297.46 |
| 153. Rother Hahn, Pinge | 1306.59 |
| 154. Signalstein auf dem Knorrenberg | 1403.49 |

Giebelwald.

| | |
|--|---------|
| 155. Höchster Punkt der Kälberhardt | 1532.34 |
| 156. Pfahl an der Kälberhardt, in der Nähe der Pingens | 1531.02 |
| 157. Wegweiser am Fischbacher Wege, neben dem Schachte | 1604.72 |
| 158. Alter Grenzstein (Basaltsäule) am Fischbacher Wege | 1562.42 |
| 159. Signalstein auf Giebelwalder Kopf, etwa 12.78 Fuss unterm Scheitel | 1645.62 |
| (höchster Punkt des Giebelwald 1658.5) | |

Heller Thal.

| | |
|--|--------|
| 160. Stein vor der Alsdorfer Hütte | 614.96 |
| 161. Aufschlaggerinne der Alsdorfer Mahlmühle | 613.27 |
| 162. Zeichen X auf der untern Brustmauer der Brücke in Alsdorf über dem rechten Bogen | 617.11 |
| 163. Schlussstein des rechten Bogens der Brücke in Alsdorf, untere Fläche | 614.31 |
| 164. Sohle der Heller unter der Brücke in Alsdorf | 602.32 |
| 165. Eckstein an der Schlackenpoche der Neu-Grü- nebacher Hütte | 626.07 |
| 166. Grabenschleusensohle zur Wiesenwässerung bei der Neu-Grünebacher Hütte | 646.82 |
| 167. Brücke in Grünebach | 650.82 |
| 168. Sohle der Heller unter der Brücke in Grünebach | 642.45 |
| 169. Zeichen X auf dem Brückenbalken, linke Seite bei Sassenroth | 670.81 |
| 170. Sohle der Heller unter der Brücke bei Sassenroth | 662.37 |
| 171. Flurgrenzstein, der Sassenrother Lohmühle ge- genüber | 666.28 |

| | |
|---|--------|
| 172. Flurgrenzstein an dem Wiesenwässerungs-Wehr, oberhalb Sassenroth | 678.22 |
| 173. Grenzstein an der rechten Seite unter einem Steinbruche beim Königsstolln | 698.07 |
| 174. Königs-Stolln, Tragewerk am Mundloche | 702.82 |
| 175. Königs-Stolln, Röschensohle | 698.85 |
| 176. Flurgrenzstein vor dem Backhause unter Herdorf | 727.83 |
| 177. Herdorf, Schwelle in der westlichen Kirchenthür | 762.85 |
| 178. Neuglücker Stolln, Sohle am Mundloch | 728.88 |
| 179. Stein neben der hölzernen Brücke in Herdorf | 735.55 |
| 180. Auf der Brücke in Herdorf | 736.82 |
| 181. Sohle der Heller unter der Brücke in Herdorf | 735.55 |
| 182. Stein unter dem Herdorfer Mühlenwehr | 732.84 |
| 183. Grenzstein am ersten Garten unter der Bollen- bacher Halde | 739.85 |
| 184. Brücke über die Heller vor dem Bollenbacher Stolln | 742.87 |
| 185. Sohle der Heller unter der Brücke am Bollen- bacher Stolln | 736.27 |
| 186. Bollenbacher Stolln, Tragewerk, neben dem Kunstrade | 740.62 |
| 187. Bollenbacher Stollnsohle | 735.62 |
| 188. Basaltstock vor der Herdorfer Hütte | 746.90 |
| 189. Brücke vor dem Stahlberger Stolln | 747.65 |
| 190. Sohle der Heller unter der Brücke vor dem Stahlberger Stolln | 740.66 |
| 191. Stahlberger Stolln, Sohle am Mundloch | 745.81 |
| 192. Stahlerter Stolln, Sohle am Mundloch | 754.80 |
| 193. Grosser Stein auf dem linken Hellerufer beim Stahlerter Kunstwehr | 757.95 |
| 194. Flurgrenzstein auf dem linken Hellerufer bei der Seelenberger Hütte | 766.59 |
| 195. Kleine Brücke über das Kunstthal | 771.13 |
| 196. Grosser Grenzstein bei der Seelenberger Hütte | 773.26 |

Dermbach-Thal.

| | |
|---|--------|
| 197. Guldenhardt-Stolln, Sohle am Mundloch | 829.85 |
| 198. Obere Brustmauer der steinernen Brücke unter Dermbach | 873.59 |

| | |
|---|---------|
| 199. Tiefer Hollerter Erb- oder Hüttengewerken-Stolln, Sohle am Mundloch | 953.72 |
| 200. Eichert-Stolln | 978.13 |
| 201. Schweinskopfer Stolln | 998.72 |
| 202. Unterer Pferdestaller Stolln | 1010.13 |
| 203. Friedrich-Stolln | 1077.52 |

Windhahn, südlicher Abhang.

| | |
|---|---------|
| 204. Friedrich-Stolln | 1058.20 |
| 205. Alexander-Stolln | 1131.92 |
| 206. Flurgrenzstein von Basalt zwischen dem Untern Pferdestaller Stolln und Steinseifer Stolln | 1091.48 |
| 207. Steinseifer Stolln, Sohle am Mundloch, jetzt Mercurius | 1146.60 |
| 208. Alter Kopf-Lochstein zwischen Oberste und Mittelste Pferdestall | 1235.07 |
| 209. Hoher Grenzstein von Basalt No. 5 M. F. 1791 und No. I. H. E. | 1408.82 |
| 210. Lochstein von Basalt No. 5 I. H. E. 1791 und No. — A. H. F. | 1475.29 |
| 211. Hängebank des Alt-Hollerter Förderschachtes | 1540.60 |
| 212. Lochstein von Basalt neben dem Wege, be- zeichnet $\left\{ \begin{array}{l} \text{No. 6} \\ \text{No. 3} \end{array} \right.$ | 1554.34 |
| 213. Lochstein von Basalt, bezeichnet $\left\{ \begin{array}{l} \text{No. 3 H. F. 1791} \\ \text{No. 2 K. O. P.} \end{array} \right.$ | 1600.61 |
| 214. Signalstein auf der Kuppe des Windhahn | 1622.60 |
| 215. Hängebank des Schachtes beim Lochstein No. 5 | 1152.59 |
| 216. Hängebank des Schachtes auf Pferdestall-Ne- bengang | 1305.79 |
| 217. Hängebank des alten Schachtes auf Pferdestall | 1301.99 |
| 218. Hängebank des alten (zugemachten) Schachtes auf Pferdestall | 1298.28 |
| 219. Hängebank am Liegenden des Jungen Euler- Schachtes | 1358.01 |
| 220. Alter Hollerter Schacht, am Rande des Ein- sturzes | 1521.78 |
| 221. Basalt-Grenzstein am Wege nach dem Druiden- stein | 1471.90 |
| 222. Spülbütter Schachtgeviere | 1460.90 |

| | |
|--|---------|
| 223. Grenzstein (von Quarzgestein) neben dem Wege nach dem Druidenstein | 1375.92 |
| 224. Grenzstein bei einer Grenzbirke auf der Blösse vor dem Druidenstein | 1387.65 |
| 225. Druidenstein-Spitze | 1444.48 |
| 226. Neuenwald Entenweier Schacht | 1496.52 |
| 227. Entenweier-Stolln | 1379.49 |
| 228. Bleicheicher Zeche | 1451.50 |
| 229. Wald-Stolln | 1278.68 |
| 230. Steinseifen Oberstolln | 1294.01 |
| 231. Steinseifen Tieferstolln | 1177.86 |
| 232. Dorotheen Schacht | 1441.97 |
| 233. Kataster-Netzpunkt 70 zwischen Dorothee und Oberste Pferdestall | 1392.37 |

Windhahn, nördlicher Abhang.

| | |
|---|---------|
| 234. Häuer Adam-Stolln | 1289.70 |
| 235. Häuer Adam, oberste und mittlere Halde | 1340.42 |
| 236. Specht, untere Halde | 1439.90 |
| 237. Specht, obere Halde | 1460.71 |
| 238. Sinterborn-Stolln | 1323.70 |
| 239. Sinterborn Haldenzug, Mitte, wo der Stolln ein- kommt | 1450.27 |
| 240. Windhahner Pinggen, wo das erste Signal ge- standen | 1636.55 |
| 241. Römer-Stolln | 1561.26 |
| 242. Walter-Schacht | 1391.79 |
| 243. Girnbachshecke-Schacht | 1370.73 |
| 244. Girnbachshecke Stolln | 1112.67 |
| 245. Abendstern-Schacht | 1370.08 |
| 246. Ludwig-Schacht | 1295.56 |
| 247. Venus-Stolln | 1238.86 |
| 248. Aurora-Stolln | 1170.07 |
| 249. Oberste Jungeherrnseisten Stolln | 941.73 |
| 250. Unterste Jungeherrnseisten Stolln | 881.31 |
| 251. Reff, Oberstolln | 902.37 |
| 252. Reff, Tieferstolln | 833.06 |

Eichert bei Dernbach, westlicher Abhang.

| | |
|---|--------|
| 253. Stolln südlich von Eichert | 936.45 |
|---|--------|

| | |
|--|---------|
| 254. Unterste Eichert-Stolln | 980.70 |
| 255. Oberste Eichert-Stolln | 1026.56 |
| 256. Stolln, nördlich von Eichert | 1004.72 |
| 257. Julius-Stolln | 1005.56 |
| 258. Julius-Schacht | 1125.43 |
| 259. Henrietten-Stolln | 1041.70 |
| 260. Henrietten-Schacht | 1070.04 |
| 261. Eichertskopf-Stolln | 1056.64 |
| 262. Eichertskopf-Schacht | 1169.29 |
| 263. Mittelhecker Halde | 1156.03 |
| 264. Sara-Stolln | 1208.01 |
| 265. Sara-Schacht | 1069.00 |
| 266. Heinrichs-Hoffnungs-Schacht | 1169.03 |
| 267. Kataster-Netzpunkt No. 66. auf dem Eichert über der Heinrichs Hoffnung | 1207.17 |

Das Höchste, Bergrücken, nordöstlich von Windhahn.

| | |
|---|---------|
| 268. Wasserquelle Pingenzug | 1464.25 |
| 269. Langgrube, Kataster-Netzpunkt | 1471.72 |
| 270. Langgrube, Stolln | 1175.73 |
| 271. Kaulenwald, neben der grossen Pinge, auf dem Rücken | 1458.90 |
| 272. Kaulenwald-Stolln | 1327.50 |

Nordwestlicher Abhang des Höchsten nach Brach-
bach.

| | |
|--|---------|
| 273. Apfelbaum-Schacht | 948.36 |
| 274. Apfelbaum-Stolln | 861.92 |
| 275. Neuer Apfelbaum, Schacht | 1024.50 |
| 276. Alter Apfelbaum, Schacht | 949.13 |
| 277. Fuchs, Schacht | 882.66 |
| 278. Fuchs, Stolln | 783.27 |
| 279. Zecher Kopf | 891.48 |
| 280. Zecher oberer Stolln | 768.33 |
| 281. Zecher tiefer Stolln | 699.67 |
| 282. Kleesaliger Pingenzug | 817.28 |
| 283. Kleesaliger Stolln | 756.15 |
| 284. Oberste Ecker Stolln | 981.40 |
| 285. Unterste Ecker Oberstolln | 830.81 |

| | | | |
|------|--|---------|---------|
| 286. | Unterste Ecker Tieferstolln | | 801.02 |
| 287. | Kataster-Signal No. 56 | | 1094.90 |
| 288. | Unterste Hansmichel-Schacht | | 964.07 |
| 289. | Oberste Hansmichel-Stolln | | 962.08 |
| 290. | Unterste Hansmichel-Stolln | | 863.79 |
| 291. | Quast | | 783.73 |
| 292. | Bulenkamp-Schacht | | 802.47 |
| 293. | Breimehl-Zeche, Schacht No. 3 | | 1429.15 |
| 294. | Breimehl-Zeche, Schacht No. 2 | | 1433.21 |
| 295. | Breimehl-Zeche, Schacht No. 1 | | 1440.29 |
| 296. | Kataster-Netzpunkt auf der Breimehl-Zeche, an der Schustert-Ley | | 1451.24 |
| 297. | Breimehl-Zeche, Stolln | | 1217.21 |
| 298. | Reuter-Zeche, Schacht | | 1342.13 |
| 299. | Reuter-Zeche, Signal-Eiche | | 1204.53 |
| 300. | Reuter-Zeche, Stolln | | 1201.56 |
| 301. | Grosse Ley, Felsen | | 1154.87 |
| 302. | Alte Schustert, Schächte | | 1120.21 |
| 303. | Neue Schustert, Schächte | | 1128.01 |
| 304. | Schustert, Stolln | | 955.90 |
| 305. | Gottes Seegen, Schächte | | 928.91 |
| 306. | Gottes Seegen, Stolln | | 835.00 |
| 307. | Silbern Nagel, Stolln | | 749.39 |

Birker Ley.

| | | | |
|------|------------------------------|---------|---------|
| 308. | Birker Ley, höchste Spitze | | 1185.01 |
| 309. | Alte Hoffnung | | 1135.86 |
| 310. | Junge Hoffnung | | 1148.17 |
| 311. | Dachs, Haldenfläche | | 1083.11 |
| 312. | Unterste Birkerleyer Schacht | | 1049.23 |
| 313. | Unterste Birkerleyer Stolln | | 958.34 |
| 314. | Schüsselleyer Felsen | | 909.84 |
| 315. | Schüsselleyer Schacht | | 825.85 |

Sotterbach-Thal.

| | | | |
|------|---|---------|--------|
| 316. | Grenzstein von Basalt, unterm Wege von Her- dorf nach dem Florzer Schachte | | 925.68 |
| 317. | Florzer Grundstolln, Tragewerk am Mundloche | | 908.94 |
| 318. | Mahlscheid, Zechenhaus, Thürschwelle | | 967.97 |

| | | |
|------|--|---------|
| 319. | Mahlscheid , Grundstolln , Gestänge | 864.46 |
| 320. | Platter Stein vor einem verbrochenen Stolln- Mundloche | 1151.55 |
| 321. | Mahlscheid , Oberstolln , Sohle am Mundloch . | 1238.98 |
| 322. | Pfahl auf dem Gebirgspasse an der Mahlscheid | 1288.73 |
| 323. | Pfahl auf der grösseren Kupfererzhalde, neben der Pinge auf dem Mahlscheider Hauptgange . | 1404.24 |
| 324. | Basaltgrenzstein am Wege von Struthütte nach Daaden auf der Mahlscheid | 1462.25 |
| 325. | Pfahl am südlichen Fusse der Mahlscheider Kuppe | 1487.21 |
| 326. | Mahlscheider Kopf , Signalstein No. 1 | 1603.01 |
| 327. | Pfahl vor dem Steinbruche am Hoch-Seelbachs- kopf | 1553.65 |
| 328. | Die westliche Kante des Hoch - Seelbachs- kopf | 1611.49 |
| 329. | Hoch-Seelbachskopf, südöstliches Ende auf dem Signalstein | 1664.14 |

Daaden-Thal.

| | | |
|------|---|--------|
| 330. | Kopf des Brunnenkopfs in Alsdorf | 630.43 |
| 331. | Brustmauer der Brücke über die Daaden auf dem Wege von Alsdorf nach Grünebach | 645.71 |
| 332. | Schlussstein der Brücke über die Daaden zwi- schen Alsdorf und Grünebach untere Fläche . | 641.46 |
| 333. | Sohle der Daaden unter der Brücke zwischen Alsdorf und Grünebach | 632.47 |
| 334. | Grenzpfehl an dem Mühlgraben unter Schutz- bach | 700.31 |
| 335. | Gotthards-Stollnsohle am Mundloche | 723.63 |
| 336. | Grenzstein auf der Halde des Gotthards-Stolln . | 726.25 |
| 337. | Grenzstein von Basalt bei dem Ramberger Grundstolln | 763.56 |
| 338. | Hölzerne Brücke oberhalb Schutzbach , unterer Brückenbalken | 736.38 |
| 339. | Bachsohle unter der Brücke, oberhalb Schutz- bach | 731.29 |
| 340. | Steg auf der Sohle des Ramberger Stolln | 759.57 |
| 341. | Ohliger Grundstolln , Röschensohle | 772.76 |

| | | |
|------|--|--------|
| 342. | Ohliger Zechenhaus, Thürschwelle | 778.39 |
| 343. | Stein vor der Thür der Biersdorfer Mühle | 856.70 |
| 344. | Basalt auf der steinernen Brücke bei der Biersdorfer Mühle | 854.36 |
| 345. | Sohle der Daaden unter der steinernen Brücke bei der Biersdorfer Mühle | 845.60 |
| 346. | Biersdorf, unterster Brunnen, auf der eisernen Röhre | 861.87 |
| 347. | Füsselberger Grundstolln, Röschensohle | 870.93 |
| 348. | Basaltstein in der Biersdorfer Hütte | 872.38 |
| 349. | Hoher Grenzstein zwischen den Gemeinden Biersdorf und Daaden | 895.18 |
| 350. | Zeichen ⊙ auf einem Pfeiler der steinernen Brücke in Daadenhütten | 911.97 |
| 351. | Sohle der Daaden unter der steinernen Brücke in Daadenhütten | 904.50 |
| 352. | Stein vor Hülsemann's Hausthür in Daadenhütten | 931.03 |
| 353. | Zeichen ⊙ auf der Mühlhöfer Brücke in Daaden | 935.61 |
| 354. | Sohle der Daaden unter der Mühlhöfer Brücke | 927.59 |
| 355. | Basalt auf der steinernen Brücke vor Axen's Haus, obere Seite | 924.51 |
| 356. | Zeichen ⊙ auf dem Brückenbalken der hölzernen Brücke in Daaden | 937.88 |
| 357. | Sohle der Daaden unter der hölzernen Brücke in Daaden | 932.98 |
| 358. | Kirche, Stufe an der östlichen Thüre der Südseite in Daaden | 971.64 |

Westerwald bei der Kupferkaute.

| | | |
|------|--|---------|
| 359. | Pfahl auf der Halde des verfallenen Kupferkauter Grundstollns, im Thale von Nieder-Dreisbach | 826.62 |
| 360. | Röschensohle des Kupferkauter Grundstollns | 881.68 |
| 361. | 1. Kupferkauter Schacht, Hängebank | 977.19 |
| 362. | 2. Kupferkauter Schacht, Hängebank | 1021.56 |
| 363. | Signal- und Lochstein der Zeche Kupferkaute | 1105.92 |
| 364. | Pfahl neben einer Grenzbirke, zum Hasslich hinauf | 1237.07 |

| | |
|--|---------|
| 365. Hoher, spitzer Grenzstein über dem Dreisbacher Hauberge | 1298.67 |
| 366. Beim Wegweiser über Nieder-Dreisbach | 1339.71 |
| 367. Grenzstein im Struthwalde | 1371.74 |
| 368. Waldgrenze, am Wege von Nieder-Dreisbach nach Elkenroth | 1549.13 |
| 369. Rücken des Westerwaldes zwischen Nieder-Dreisbach und Elkenroth | 1568.56 |
| 370. Signalstein auf dem Hasslich | 1595.56 |

Käuser-Steimel-Zeche.

| | |
|---|---------|
| 371. Alter Grenzstein nach dem Käuser-Steimel herab | 1579.17 |
| 372. Alter Grenzstein am nordwestlichen Fusse der Hasslicher Kuppe bei der alten Erzwäsche | 1474.85 |
| 373. Fundgrubenstein beim Schachte von Käuser-Steimel | 1475.57 |
| 374. Rand des verbrochenen Schachtes von Käuser-Steimel | 1464.12 |
| 375. Röschenmundloch für die Aufschlagewasserleitung für die unterirdische Kunst auf Käuser-Steimel | 1403.99 |
| 376. Käuser Steimel, Stollnmundloch, Tragewerk | 1200.96 |
| 377. Sohle am Röschenmundloch des Käuser-Steimel-Stolln | 1197.60 |

Unterer Steimel.

| | |
|--|---------|
| 378. Grenzstein neben einer Schurfpinge auf dem Steimel | 1494.22 |
| 379. Pfahl unterm Wege auf einer Schurfhalde über den Schacht der Grünen Aue | 1419.63 |
| 380. Signalstein am Falkenberge | 1456.90 |
| 381. Hängebank des Schachtes der Grünen Aue | 1394.08 |
| 382. Grüne Aue, Stolln, Sohle am Mundloch | 1243.37 |
| 383. Pfahl im Elkenrother Hauberge | 1300.65 |
| 384. Seegen Gottes, Oberstolln, Sohle am Mundloch | 1103.08 |
| 385. Seegen Gottes, Unterstolln, Sohle am Mundloch | 1043.77 |

Am Falkenberge.

| | |
|---|--------|
| 386. Falkenberger Stolln , Sohle des Mundlochs . | 860.44 |
| 387. Schutzbach , Stein unter Zöllner's Haus . | 771.59 |
| 388. Schutzbach , Grenzstein am Wege vor Weber's Haus | 749.49 |

Am Ramberge.

| | |
|--|---------|
| 389. Pfahl bei einem Tagebruche auf dem Halden- platze der Ramberger Schächte | 1089.95 |
| 390. Pfahl im Schurfe eines verfallenen Stollns in der Schlucht über dem Ramberger Stolln . | 1018.42 |
| 391. Ramberger Oberstolln, Gestängesohle im Mund- loch | 941.39 |
| 392. Scheidstock von Basalt auf der Halde des Ram- berger Oberstolln | 947.58 |
| 393. Ramberger Stolln , Röschensohle | 936.86 |
| 394. Pfahl in einer alten Stolln-Rösche am Ram- berge | 829.88 |

Am Steinkopf.

| | |
|---|---------|
| 395. Hängebank des Neue-Hoffnung Tageschachtes . | 1382.80 |
| 396. Neue-Hoffnung , Oberstolln , Röschensohle . | 1349.04 |
| 397. Neue-Hoffnung , Grundstolln , Sohle am Mund- loch | 1225.85 |

Emmelshardt.

| | |
|--|---------|
| 398. Basaltstein am Ohliger Zechenhouse | 786.25 |
| 399. Ohliger Oberstolln , Laufbohle im Mundloche . | 852.34 |
| 400. Ohliger Oberstolln , Sohle | 851.52 |
| 401. Ohliger alter Stolln , Pinge des Mundlochs . | 1017.23 |
| 402. Ohliger neue Schacht , Hängebank | 1126.96 |
| 403. Ohliger alte Schacht , Pfahl in der Pinge . . | 1143.18 |
| 404. Oberer Ohlig , Pfahl in der Pinge | 1149.20 |
| 405. Oberer Ohlig , Lochstein | 1234.29 |
| 406. Signalstein auf der Hachenburger Höhe . . . | 1357.21 |
| 407. Grenzstein zwischen Herdorf und Biersdorf . | 1308.16 |
| 408. Grenzstein von Basalt am westlichen Gang der Emmelshaard | 1349.39 |
| 409. Signalstein auf der Emmelshaard | 1437.26 |

| | | |
|------|--|---------|
| 410. | Spitze einer aus den Füsseberger Pingen herausragenden Quarzmasse | 1202.98 |
| 411. | Pfahl auf dem Füsseberger Pingenzuge | 1155.64 |
| 412. | Sohle eines alten Stolln auf dem Füssberg | 1088.12 |
| 413. | Pfahl vor der Pinge dieses alten Stollns auf dem Füsseberg | 1092.76 |
| 414. | Kappe eines alten Stollnmundlochs auf dem Füsseberg | 982.36 |
| 415. | Füsseberg, Grundstolln auf der Kappe | 878.28 |
| 416. | Pfahl am Anfange vom obersten Florz | 1396.92 |
| 417. | Lochstein der nördlichen Vierung von Friedrich Wilhelm über dem Wege von Herdorf nach Daaden | 1044.33 |
| 418. | Lochstein der Fundgrube östlich vom Schachte von Friedrich Wilhelm | 992.31 |
| 419. | Friedrich Wilhelm, Hängebank des Schachtes | 990.21 |
| 420. | Zufällig Glück, Hängebank des Schachtes | 951.59 |
| 421. | Zufällig Glück, Lochstein der untern Maasse | 948.81 |
| 422. | Zufällig Glück, Steg im Stolln | 906.95 |
| 423. | Einigkeit-Stolln, Sohle im Mundloch | 1234.99 |
| 424. | Quarz, Grenzstein auf dem Wege nach dem Baseler Stolln | 815.19 |
| 425. | Pfahl auf dem Rücken der Gebirgsgänge | 877.87 |
| 426. | Baseler Stolln, Sohle am Röschenmundloch | 966.07 |
| 427. | Baseler Stolln, Gestängesohle | 970.59 |

Barometermessungen von C. v. Oeynhausens.

| | | |
|------|---|--------|
| 428. | Willrother Höhe, Halde der Grube Georg | 1228.8 |
| 429. | Stollnlichtloch der Grube Georg, Hängebank | 1136.8 |
| 430. | Horchhausen unweit der Kirche | 1023.8 |
| 431. | Zechenhaus der Grube Louise im Thale des Lohrbach | 675.8 |

von Umpfenbach.

| | | |
|------|--|-------|
| 432. | Altenkirchen, oberer Eingang | 703. |
| 433. | Birken, Kirche, bei Friesenhagen | 910. |
| 434. | Friesenhagen, Kirche | 842. |
| 435. | Gebhardshain, Oberförsterei | 1195. |
| 436. | Gilleroth bei Altenkirchen | 955. |
| 437. | Hochhäuschen bei Friesenhagen | 1125. |

| | |
|--|-------|
| 438. Hoferhof bei Friesenhagen | 684. |
| 439. Kalten Eichberg in der Gemeinde Höhen bei Friesenhagen | 1021. |
| 440. Marienthal bei Altenkirchen | 796. |
| 441. Ohlenspiegel, Kirche bei Friesenhagen | 1260. |
| 442. Schützenkamp in der Gemeinde Birken bei Frie- senhagen | 668. |
| 443. Siegufer bei Wissen | 462 |

von Schmidt.

| | |
|---|------|
| 444. Mündung des Hüttenbachs bei Hamm in die Sieg | 464. |
| 445. Mündung der Niester in die Sieg | 483. |
| 446. Sieg bei der Brücke in Wissen | 491. |
| 447. Sieg bei der Grube Wingertshardt | 530. |

Allgemeine Uebersicht der hypsometrischen Verhältnisse im Regierungs-Bezirk Coblenz, in orographischer und hydrographischer Anordnung.

Die sämtlichen Höhen-Angaben sind in Pariser Fussen gemacht und beziehen sich auf den Nullpunkt des Pegels zu Amsterdam.

I. Gebirgshöhen.

A) Südlicher Rand des Grauwackengebirges auf der linken Seite des Hahnenbachs bis zum Rhein im Soonwalde. Der Rücken wird durch den Güldenbach in dem östlichen Theile durchbrochen und dadurch ein Theil nach dem Rhein hin abge sondert (Bingerwald). Die hohen, aus Quarzfels bestehenden Rücken dieses Gebirgsrandes erreichen zwischen 1750 Fuss und 2040 Fuss Höhe. Das Rheinthal in dem Durchbruche durch diese Ränder ist sehr eng, misst von Bingen bis Bacharach von 240 bis 220 Fuss Höhe und die Erhebung der Rücken über diese Basis beträgt 1500 bis 1800 Fuss.

1. Soonwald bei Schlierschied, höchste Stelle zwischen dem Simmerbach und der Strasse von Kirchberg nach Kirn 1868.*
2. Felsen auf demselben Bergrücken unter der Strasse von Kirchberg nach Kirn 1787.
3. Koppelstein, Ruine zwischen Henau und Gemünden am östlichen Ende des Thurmes, höchster Punkt 1724.
4. Altenburg, höchster Punkt des westlichen Soonwaldes 1953.

*) Diejenigen Höhen-Angaben, welche auf geometrischen Nivellements beruhen, sind mit einer Decimalstelle versehen, diejenigen, welche durch Barometermessungen gefunden sind, dagegen nur in ganzen Fussen ausgedrückt.

5. Leidenshaus, bei Henau, am Wege von Monzingen nach Gemünden 1432.
6. Wildkopf zwischen den Wegen von Monzingen nach Gemünden und nach Mengerschied . . . 1764.
7. Elzeborner Kopf, westlich nahe am Wege von Tiefenbach nach Winterbach 1973.
8. Soonwald 1. Rücken am Wege von Eckweiler nach Tiefenbach, Rennweg 1934.
9. Tiefenbacher Höhe, 2. Rücken am Wege von Eckweiler nach Tiefenbach 1922.
10. Simmerer Kopf gegen Riesweiler 2041.
11. Spitzeich nahe der Glashütte, östlich vom Simmerer Kopf 1985.
12. Soonshöhe $\frac{1}{4}$ Stunde, östlich von Spitzeich zwischen Häuserschlag und Bauernschlag . . . 2021.
13. Soonwald Höhe am Wege von Argenthal nach Dörrebach 1867.
14. Thiergarten S.O. von Argenthal 1750.
15. Oppeler Höhe, westlich von Dörrebach, Grenze der Kreise Simmern und Kreuznach . . . 1975.
16. Schöneberger Höhe bei Stromberg 1445.
17. Kropp über Schönberg bei Stromberg . . . 1502.
18. Laushütte im Binger Walde 1865.
19. Höhe zwischen Rheinböllen und Bacharach, in der Nähe von Manubach 1567.

Die westliche Fortsetzung dieses Randes bildet der Idar und Hochwald im Regierungs-Bezirk Trier.

B) Hochebene (des Hunsrückens) welcher nördlich diesem Gebirgsrücken vorliegt und das Stufenland gegen die Mosel, den Abfall gegen den Rhein von Bacharach bis Coblenz bildet; erreicht eine Höhe von 1300 bis 1600 Fuss und wird von dem südlichen Gebirgsrande um 150 bis 740 Fuss übertroffen. Die Mosel fällt von Cröff bis Coblenz von 300 bis 190 Fuss; der Rhein von Bacharach bis Coblenz von 220 bis 190 Fuss. — Der Abfall der Hochebene ist durch die Thäler der Cülz, des Simmerbachs und Tiefenbachs, Kellenbachs, der sich oberhalb Martinstein in die Nahe ergiesst, diesem Flussgebiete zugewendet und bis zu dem Durchbruche des Kellen-

bachs durch den Rücken des Soonwaldes gegen West und Süd-West gerichtet. Das Stufenland nach der Mosel nimmt je weiter abwärts immer mehr an Breite ab. Der Abfall nach dem Rheine hin ist ganz kurz, nirgends über eine Meile breit und nur kleine Schluchten ziehen sich von der Hochebene nach dem Strome hin.

| | |
|--|--------|
| 1. Nunkirch, einzelne Kirche bei Sargenroth | 1369. |
| 2. Riesweiler, an der Kirche | 1487. |
| 3. Argenthal, am Brunnen, Ausgang nach Simmern | 1520. |
| 4. Argenthal | 1517. |
| 5. Argenthal, am Wegweiser | 1431. |
| 6. Strasse von Boppard nach Simmern, dem süd- lichsten Hause von Ebscheid gegenüber | 1422.4 |
| 7. Strasse von Boppard nach Simmern, zwischen Ebscheid und Laubach, Wegstein No. 207 | 1418.5 |
| 8. Strasse von Boppard nach Simmern, zwischen Ebscheid und Laubach, Wegstein No. 214 | 1469.0 |
| 9. Laubach, dem nördlichsten Hause gegenüber | 1454.8 |
| 10. Laubach, oberer Eingang | 1489. |
| 11. Horn, nördlich von Simmern | 1400. |
| 12. Simmerer Höhe, am Anfange des Waldes nach Laubach | 1247. |
| 13. Simmern gegen den Brunnen | 1025.8 |
| 14. Simmern | 1027. |
| 15. Simmern, Markt | 1013. |
| 16. Godenroth | 1265. |
| 17. Castellaun, Markt | 1247. |
| 18. Hasensteil, auf dem Plateau bei Cappel, in der Nähe von Castellaun | 1568. |
| 19. Kirchberg, Markt, gegen den Wegstein No. 273 | 1341.3 |
| 20. Kirchberg, Markt | 1315. |
| 21. Rheinböllen, Wirthshaus an der Strasse | 1184. |
| 22. Irmenach neben dem Brunnen im Wirthshause | 1356.8 |
| 23. Irmenach oben im Orte | 1400.3 |
| 24. Höchster Strassenpunkt, östlich von Beuren an der Strasse von Trarbach nach Simmern | 1576.6 |
| 25. Höchster Strassenpunkt zwischen Lötzbeuren und Wahlenau | 1557.0 |
| 26. Büchenbeuren | 1332. |

| | |
|---|--------|
| 27. Wegweiser von Büchenbeuren nach Trarbach und Monzelfeld | 1484. |
| 28. Maisborn, südlich von Pfalzfeld (höchster Punkt der Hochebene) | 1625. |
| 29. Höhenpunkt der Strasse von Boppard nach Simmern bei Braunshorn | 1529.0 |
| 30. Strasse von Boppard nach Simmern, am Abgange der Strasse nach Castellaun | 1526.6 |
| 31. Wegweiser von Coblenz nach Simmern und Castellaun | 1527. |
| 32. Leininger Sauerbrunnen (Lamscheid) dem nördlichen Hause gegenüber | 1241.8 |
| 33. Leininger Sauerbrunnen (Lamscheid) | 1216. |
| 34. Höhenpunkt der Strasse von Boppard nach Simmern zwischen Lamscheid und Ehrhöfe | 1448.0 |
| 35. Halsenbacher Kreuz an der Strasse zwischen Lamscheid und Ehrhöfe | 1436. |
| 36. Ehrhöfe, Brücke | 1195.4 |
| 37. Ehrhöfe | 1227. |
| 38. Höhenpunkt der Strasse zwischen den Ehrhöfen und Boppard | 1383.2 |
| 39. Fuss des Wegweisers auf dem Bopparder Berg (1450 Ruthen von Boppard entfernt) | 1339.3 |
| 40. Wegweiser auf der Spitze der Bopparder Steig | 1328. |
| 41. Wegweiser von St. Goar nach Castellaun und nach Simmern über Horn | 1500. |
| 42. Halsenbach, Kirche | 1320. |
| 43. Herschwiesen, Kirche | 1148. |
| 44. Neu (Ney), bei Halsenbach, oberer Ausgang | 1150. |
| 45. Pfaffenheckerhof, an der Strasse von Coblenz nach Simmern | 1262. |
| 46. Fleckertshöfe bei Boppard | 1594. |
| 47. Pavillon auf dem Eisenbolz bei Boppard | 606. |
| 48. Höhe über dem Orgelborn, östlich bei Michels- thal, nahe an der neuen Strasse nach Simmern | 756. |
| 49. Pavillon auf der alten Burg, Höhe zwischen dem Rhein und dem Mühlthale, bei Boppard | 765. |
| 50. Höchster Punkt der alten Burg bei Boppard | 935. |
| 51. Höchster Punkt des Bardenberges, zwischen | |

| | |
|--|-------|
| dem Bardenthale und Callmutherthale bei Boppard | 1042. |
| 52. Höhe des Kreuzberges bei der Kreuzkapelle (Geschiebe) | 819. |
| 53. Höhe vor Buchholz, nahe bei dem höchsten Punkte | 1274. |
| 54. Beulich, Wirthshaus unter der Kirche | 960. |
| 55. Macken, an der Kapelle (Geschiebe) | 980. |
| 56. Höhe des Weges zwischen Lieg und Treis | 1047. |
| 57. Gotteshäuserhof, nahe am Wegweiser | 1017. |
| 58. Kühkopf bei Coblenz, 650 Ruthen von der Mosel und 750 Ruthen von dem Rhein entfernt | 1200. |
| 59. Carthäuserhof bei Coblenz | 525. |
| 60. Pionier-Exercier-Platz bei Coblenz, Plateau zwischen der Mosel und Laubach (Rhein- und Moselgeschiebe) | 514. |
| 61. Jacobsberg, zwischen Boppard und Rhens | 739. |
| 62. Rheinfels, Ruine bei St. Goar | 464. |

Diese Hochebene hängt gegen Westen mit derjenigen zusammen, welche nördlich des Idar- und Hochwaldes sich bis zur Mosel und bis zum Einflusse der Saar in dieselbe ausdehnt.

C) Stufenland von dem südlichen Gehänge des Soonwaldes bis zur Nahe und zur Landesgrenze. Der Thonschiefer und Quarzfels des Soonwaldes wird von Steinkohlengebirge bedeckt, in dem sich mächtige Massen von Porphyr erheben; Melaphyrrücken und Kuppen treten zahlreich hervor. Bedeckung von tertiären Sand- und Thonschichten reichen bis zu den Steinhardter Höfen. Das Kohlengebirge und die Porphyre übersteigen die Höhe von 1100 Fuss nicht und erheben sich über die Nahe, welche von Kirn bis zu ihrem Einflusse in den Rhein bei Bingen von 500 bis 240 Fuss fällt, um 600 bis 860 Fuss.

| | |
|---|-------|
| 1. Horbach, nordwestlich von Martinstein | 1450. |
| 2. Entenpuhl, nördlich von Pferdsfeld | 1298. |
| 3. Winterbach, Wohnung des Försters Schmidt | 1281. |
| 4. Eckweiler, oberer Ausgang | 1169. |
| 5. Spabrücken, Kirche | 1010. |
| 6. Schöneberg, Kirche | 1027. |

| | |
|--|-------|
| 7. Neupfalz , Forsthaus zwischen Schöneberg und Dörrebach | 1232. |
| 8. Dörrebach | 1193. |
| 9. Daxweiler , auf dem Platze | 1150. |
| 10. Herchenfeld, unterer Ausgang | 889. |
| 11. Höchster Punkt zwischen Wallhausen und Windesheim | 756. |
| 12. Wallhausen, unter der Kirche | 511. |
| 13. Windesheim, oberer Eingang | 425. |
| 14. Windesheim | 486. |
| 15. Bei Windesheim, Höhe des tertiären Sandsteins | 664. |
| 16. Bei Windesheim, Höhe des rothen Sandsteins . | 924. |
| 17. Waldlaubersheim, am Bach | 720. |
| 18. Waldalgesheim, an der Strasse | 780. |
| 19. Galgenberg bei Waldalgesheim | 939. |
| 20. Höhe bei Layen (Layer Höhe) bei Rummelsheim, rother Sandstein | 917. |
| 21. Hüffelsheim , Ausgang nach Waldböckelheim, Tertiär-Thon | 657. |
| 22. Steinhardter Hof zwischen Sobernheim und Waldböckelheim, Tertiär-Thon | 754. |
| 23. Strasse von Kreuznach nach Sobernheim, Nummerstein 2.41 | 439.6 |
| 24. Weinsheim , Thürstein des Hauses von J. Gattung | 492.4 |
| 25. Strasse von Kreuznach nach Sobernheim, Nummerstein 3.16 | 660.8 |
| 26. Strasse von Kreuznach nach Sobernheim, Nummerstein 3.34 | 621.6 |
| 27. Sockel der steinernen Säule vor dem Scheitel der Strasse von Waldböckelheim nach Sobernheim und Meisenheim | 543.2 |
| 28. Kautzenberg, Ruine bei Kreuznach, rother Sandstein | 485. |
| 29. Hungrige Wolf, Strasse von Kreuznach nach Stromberg | 671. |
| 30. Kuhberg bei Kreuznach, tertiärer Sandstein . | 586. |
| 31. Hardt bei Kreuznach, linke Seite der Nahe, Porphyry | 1094. |

32. Rheingrafenstein bei Münster am Stein, rechte Seite der Nahe, Porphyr 937.
 33. Hohe Gans, rechte Seite der Nahe, Porphyr 972.

D) Hochebene, welche auf der linken Seite der Mosel mit der Eifel zusammenhängt und das Stufenland gegen die Mosel hin bildet, die Gebiete des Uesbach und des Elzbach umfassend und sich ausdehnend bis zu dem Wassertheiler der Ahr und der Nette. Zwischen dem Elzbach, der Nette, Mosel und Rhein erniedrigt sich die Hochebene in dem Maifelde sehr beträchtlich und fällt allmählig in das breite Rheinthal zwischen Weissenthurm und Coblenz ab, welches einen Theil des Neuwieder Beckens bildet.

Basaltkuppen und vulkanische Berge erheben sich aus dem Grauwackengebirge und schliessen sich dem Hauptzuge der westlicher gelegenen Vulkane (im Regierungs-Bezirk Trier) eines Theils; der Gruppe des Laacher See's andern Theils an; Maare oder Kraterseen kommen darin vor. — In dem niederen Theile des Maifeldes treten Bedeckungen von tertiärem Thon, von Geschieben und von Trass auf; die Bimsstein-Bedeckung überschreitet die Mosel in ihrem unteren Laufe.

Die Höhe der Grauwacken-Hochebene steigt von 1200 bis 1600 Fuss an und erreicht ihre grösste Höhe von 1700 Fuss in dem Wassertheiler der Ahr und des Nitzbaches, dieselbe sinkt zwischen dem Elzbach und Nette, in dem Maifelde gegen die Mosel und den Rhein hin immer mehr von 1100 bis 500 Fuss herab. Die höchsten Kuppen von Basalt und vulkanischem Gesteine erreichen eine Höhe von 1800 bis 2000 Fuss. Die Hochebene erhebt sich über den Mosellauf (300 bis 190 Fuss) um 900 bis 1409 Fuss; in dem Maifelde um 300 bis 850 Fuss.

a) Zwischen dem Uesbach und Elzbach; die Hochebene der Grauwacke umfassend.

1. Lützerath, westliche Ecke des Bürgermeister-Amtes, der Post gegenüber 1219.2
2. Lützerath, Kirche 1263.
3. Lützerath, Posthaltere, 15 Fuss über dem Strassenpflaster 1258.

| | |
|--|--------|
| 4. $\frac{1}{2}$ Meilenstein südwestlich von Lützerath an der Strasse nach Wittlich | 1272.4 |
| 5. Wegweiser von Lützerath nach Bertrich | 1327. |
| 6. Höchster Punkt der Strasse von Lützerath nach Bertrich, $\frac{1}{8}$ Meile von Lützerath, $\frac{1}{2}$ Meile von Kenfus | 1342. |
| 7. Kenfus, Pflaster an der nördlichen Ecke des Gemeindehauses | 1225.6 |
| 8. Kenfus, Höhe von dem Abhange nach Bertrich, 2 Beob. | 1228. |
| 9. Falkenlei, Schlackenbergl, zwischen Kenfus und Bertrich | 1276. |
| 10. Tiefster Punkt des Kraterrandes zwischen der Falkenlei und dem Hüstchen, am Fusswege von Kenfus nach Bertrich | 1194. |
| 11. Sohle der Eremitage an der Falkenlei | 1155. |
| 12. Hüstchen, nordwestlich der Falkenlei, Schlackenbergl | 1262. |
| 13. Höchster Punkt des Facher Berges | 1254. |
| 14. Facher Höhe, Schlackenbergl bei Bertrich | 1233. |
| 15. Tiefe des Kraters der Facher Höhe | 1159. |
| 16. Maisch-Quelle, Sohle der Grotte an der Strasse von Lützerath nach Bertrich | 1087. |
| 17. Höhe bei Beuren, unfern des Wegweisers Eller, Bremm, Lützerath, Bertrich | 1247. |
| 18. Fussweg zwischen Cochem und Dohr, das Plateau der Praheck ist etwas höher | 1192. |
| 19. Meilenstein (7 Meilen von Coblenz) an der Strasse von Coblenz nach Lützerath, bei Gillenbeuren | 1313.0 |
| 20. Höhe zwischen Alfeln und Lützerath (alte Eisens-teins-Pinge) | 1432. |
| 21. Chausseehaus auf der rechten Seite des Marter-Thales (Endert-Baches) | 1437.5 |
| 22. Marterthaler Höhe nach Lützerath hin, an der Chaussee | 1429. |
| 23. Wollmerather Kopf, Schlacken | 1306. |
| 24. Höhe, nordwestlich des Weges von Auderath nach Filz; Grauwacke | 1416. |

25. Tonnhügel am Wege von Ulmen nach Alflen,
Basalt 1449.
26. Uelmen, Maarspiegel 1286.
27. Uelmen am Maar 1309.
28. Uelmen, Wirthshaus, an der Brücke, 11 Fuss über
dem Wasserspiegel 1327.
29. Auf'm Schlag, neben der Antonius-Kapelle, höch-
ster Punkt des Weges über Uelmen . . . 1468.
30. Höchster Punkt des Kranzes um das Uelmer
Maar, auf der Ostseite, vulkanischer Tuff . 1489.
31. Höhe des Weges von den Kelschhöfen (Kölln-
höfe) nach Uelmen, S.O.-Seite der Weiher-
wiese, niedriger Punkt des Kranzes . . . 1417.
32. Höhe des Weges von Uelmen nach Uersfeld, Ost-
seite des Kranzes der Weiherwiese . . . 1441.
33. Jacobsberg, Nordseite der Weiherwiese, Grauw. 1690.
34. Horperather Köpfchen, Basalt 1498.
35. Basaltkuppe, W.N.W. von Ues 1729.
36. Mosbruch, am untersten Hause, Abfluss des
Maar's, Ursprung des Uesbach 1489.
37. Mosbrucher Maar (Weiher) 1520.
38. Mosbruch, Mühlenthür, 6 Fuss unter dem Maar-
spiegel 1529.
39. Hohe Kelberg, Basalt, auf der Wasserscheide
des Uesbachs, Elzbachs und Trierbachs, 2 Beob. 2074.
40. Basaltberg zwischen dem Hohe Kelberg und Beil-
stein, westlich von Bereborn 1715.
41. Beilstein, nordwestlich von Bereborn . . . 1813.
42. Basaltberg, östlich von Hünerebach, nördlich der
Strasse von Kelberg nach Boos und des Tra-
chytes auf dem Wassertheiler zwischen dem Elz-
bach und der Nitzbach 1889.
43. Basaltberg, zwischen dem vorhergehenden und
Hünerebach 1930.
44. Basaltberg, östlich der von Hünerebach nach
Köttelbach gezogenen Linie, nördlich von Hohe
Kelberg 1759.
45. Tiefpunkt der Strasse von Kelberg nach Boos,
Wassertheiler zwischen dem Elzbach u. Nitzbach 1671.

| | |
|---|--------|
| 46. Elzbach-Quelle in der Biegung der Strasse von Kelberg nach Boos, 6 Fuss über derselben . | 1692.7 |
| 47. Höhenpunkt der Strasse von Kelberg nach Boos, an einem verfallenen Kreuze | 1717.9 |
| 48. Uersfeld , Pfarrei | 1316. |
| 49. Retterath | 1364. |
| 50. Boos vor dem Gasthof zur grünen Linde | 1449.3 |
| 51. Boos, Ausgang auf Kelberg; | 1453. |
| 52. Höhe, westlich von Boos, nördlich der Strasse, über der Sandgrube im Walde , vulk. Tuff . | 1740. |
| 53. Spiegel des Weihers zwischen den Maaren von Boos | 1201. |
| 54. Schnieberg, höchster Rand des Maares von Boos | 1701. |
| 55. Höhe, südlich der Strasse von Boos nach Mayen bei dem Wege nach Nachtsheim | 1550. |
| 56. Kreuz an der Strasse von Boos nach Mayen, Nachtsheim gegenüber | 1544.9 |
| 57. Heiligenhaus an der Strasse von Boos nach Mayen an dem Wege nach Virneburg | 1518.8 |
| 58. Wegweiser an der Strasse von Boos nach Mayen nach Virneburg | 1527. |
| 59. Südöstlicher Fuss des Hohen Bermel, am Wegweiser nach Bermel, Monreal, Urmersbach und Calenborn | 1517. |
| 60. Hohe Bermel, Basalt | 1766. |
| 61. Calenborn, an der Brücke | 1339. |
| 62. Hochpochten, östlicher Fuss zwischen den Zuflüssen des Elz- und Enderbaches | 1642. |
| 63. Hochpochten, Basalt | 1911. |
| 64. Alte Schanze zwischen Hochpochten und Masburg über Eppenberg, Basaltstücke | 1749. |
| 65. Laubach, westlich von Kaisersesch , oberer Eingang | 1532. |
| 66. Martenthaler Höhe am Müllenbacher Wegweiser bei Kaisersesch | 1565. |
| 67. Strasse zwischen dem Martenthale und Kaisersesch, $\frac{1}{2}$ Meilenstein ($5\frac{1}{2}$ Meile von Coblenz) . | 1507.4 |
| 68. Strasse zwischen Kaisersesch und Dungenheim, 5. Meilenstein von Coblenz aus | 1394.4 |

| | |
|---|--------|
| 69. Düngeheim, am Brunnen | 1382.7 |
| 70. Hohn (Berg), nördlich von Düngeheim | 1604. |
| 71. Kaisersesch am Bach (Pommerbach) | 1267. |
| 72. Kaisersesch, Post, 1 Treppe hoch | 1260. |
| 73. Masburg, Kirche | 1501. |
| 74. Masburger Kuhstiefel | 1754. |
| 75. Wolfsburg, zwischen Kaisersesch und Müllen- bach, Basalt | 1730. |
| 76. Brodtknochen, Höhenpunkt der Strasse von Boos nach Mayen am Kreuz, nordöstlich von Mon- real, 2 Fuss über der Strasse | 1503.4 |
| 77. Ruhebänk an der Strasse von Boos nach Mayen, am Kreuzwege von Monreal nach Cürrenberg | 1439.6 |
| 78. Strasse von Boos nach Mayen, 20 Ruthen west- lich des Weges von Kehrig | 1415.4 |
| 79. Mayener Steige nach Boos hin | 1430. |
| 80. Geisbüschhof, Höhenpunkt der Strasse von Mayen nach Monreal | 1261. |
| 81. Höhe des Weges von Mayen nach Monreal | 1154. |

b) Zwischen dem Elzbach und der Nette, öst-
lich einer von Kehrig nach Mayen gezo-
genen Linie, das Maifeld.

| | |
|--|--------|
| 82. Allenz, am Ausgange nach Mayen | 916. |
| 83. Durchschnitt der Wege von Allenz nach Polch, und von Collig nach Mayen | 1078. |
| 84. Strasse von Kaisersesch nach Polch, 4. Meilen- stein von Coblenz aus | 1018.7 |
| 85. Strasse von Kaisersesch nach Polch, Wegweiser nach Kehrig (3 ³ / ₄ Meilen von Coblenz) | 1037.2 |
| 86. Polch, Pflaster vor dem Rathhause | 624.1 |
| 87. Polch am Bache | 640. |
| 88. Polch, Pflaster vor dem Gasthof zur Krone | 623. |
| 89. Höhe (Ober-Gein), südlich des Fussweges von der Reifermühle nach Polch, Wassertheiler der Nette und des Polcher Baches | 1103. |
| 90. Durchschnitt der Strassen von Collig nach Mayen und von Kehrig nach Einig | 1127. |
| 91. Durchschnitt der Strasse von Münster-Mayfeld | |

| | |
|--|-------|
| nach Mayen und von Polch nach Kaisersesch, 2 Beob. | 1075. |
| 92. Kehrig, Ausgang nach Kaisersesch | 1064. |
| 93. Kapelle am Kreuzwege von Collig, Mertloch, Naunheim bei den Conzerhöfen | 972. |
| 94. Höhe zwischen Collig und Mertloch | 1070. |
| 95. Naunheim, Eingang am Wegweiser nach Mün- ster-Mayfeld | 685. |
| 96. Pillig an der Kapelle | 750. |
| 97. Mertloch, Bach neben der Brücke am Wege nach Münster | 622. |
| 98. Münster-Mayfeld, Münsterplatz, 2 Beob. | 854. |
| 99. Münster-Mayfeld, Gasthof von Kirn, 14 Fuss über der Strasse | 780. |
| 100. Münster-Mayfeld, Eingang von Moselkern, am Wirthshause zu Schloss Eltz | 770. |
| 101. Zwischen Münster-Mayfeld und Moselkern, Weg- weiser nach Lasserg, an einem Heiligenhause | 891. |
| 102. Weg von Moselkern nach Münster-Maifeld, erste Höhe | 887. |
| 103. Höhe zwischen Münster-Mayfeld und Schloss Eltz bei Wierschem | 930. |
| 104. Dreckenach, Bachsohle am obern Eingang des Dorfes | 359. |
| 105. Dreckenach, Ausgang nach Gondorf | 379. |
| 106. Strasse von Polch nach Coblenz, nahe der Kreis- grenze Mayen und Coblenz, 2. Meilenstein von Coblenz | 955.9 |
| 107. Drei Tonnen, Kuppe an der Strasse von Coblenz nach Polch, 2 Meilen von Coblenz | 966. |
| 108. Carmelenberg bei Bassenheim, Schlacken | 1178. |
| 109. Strasse von Polch nach Coblenz, $\frac{1}{2}$ Meilen- stein, $1\frac{1}{2}$ Meilen von Coblenz bei dem Hause Eisenhard | 902.7 |
| 110. Strasse von Polch nach Coblenz, 1. Meilenstein von Coblenz, nahe am Wege nach Wolken | 653.8 |
| 111. Strasse von Polch nach Coblenz, $\frac{1}{4}$ Meilen- stein, $\frac{3}{4}$ Meilen von Coblenz, am Durchschnitt des Weges von Rübenach nach Winnigen | 552.4 |

| | |
|---|-------|
| 112. Trennung der Strassen von Coblenz nach Polch und nach Mayen, im Moselthale | 258.8 |
| 113. Metternich, Steige nach Polch hin | 535. |
| 114. Strasse von Mayen nach Coblenz, Wegstein No. 55 | 637.7 |
| 115. Strasse von Mayen nach Coblenz, Wegstein No. 36. | 658.0 |
| 116. Strasse von Mayen nach Coblenz, Brustmauer der Strassenbrücke zwischen Bassenheim und Rübenach | 546.8 |
| 117. Bassenheim, Mitte des Dorfes | 504. |
| 118. Rübenach, Kirche | 503. |
| 119. Bergrücken zwischen Rübenach und Bassenheim | 616. |
| 120. Höhe des Berges zwischen Bassenheim und Ochtendung | 754. |
| 121. Strasse von Mayen nach Coblenz, Rübenacher Höhe, Ruhebank | 357.5 |

E) Das Gebiet der Nette von dem Wassertheiler der Ahr und des Elzbaches in der Hochebene der Grauwacke abfallend gegen Osten, sich alsdann dem Quellengebiete des Brohlbaches anschliessend, durch den, den Laacher See umgebenden Kranz davon getrennt und in die Ebene des Rheinthaales zwischen Weissenthurm und Andernach abfallend. — Vielfach mit Basalkuppen besetzt, Leucitophyre und grosse vulkanische Berge tragend, im östlichen Theile mit Bimsstein bedeckt. — In dem oberen Theile des Quellengebietes erhebt sich die Grauwacke in der Hochebene von 1700 bis 2000 Fuss Höhe, in einzelnen Kuppen erreicht sie die ungewöhnliche Höhe von 2300 Fuss. Die Basaltberge auf dem Wassertheiler sind die höchsten des ganzen Gebietes bis 2340 Fuss Höhe.

1. Nürburg, Ruine, höchstes Gemäuer, westlich vom Thurm, Basalt; auf dem Wassertheiler zwischen den Zuflüssen des Adenauer Bachs und des Nitzbaches, 4 Beob. 2118.
2. Nürburg, Fuss des grossen Burgthurms 2080.
3. Nürburg bei der Kapelle 1952.
4. Nürburg, Kirche 1865.
5. Magnetischer Basaltfelsen, östlich der Nürburg 1974.

6. Nürburger Pastorat , auf einem schmalen , die Wasserscheide bildenden Rücken 1879.
7. Der nördliche Fuss der ersten südlich von Nürburg gelegenen Basaltkuppe 1869.
8. Basaltberg zwischen dem Scharfeberg und Welcherath 1883.
9. Basaltberg, höchster Punkt zwischen Müllenbach, Bruchhausen und Zermühlen 1948.
10. Weg von Nürburg nach Virneburg, Durchschnitt des Weges von Meuspath nach Döttingen 1676.
11. Siebenbach , Kapelle 1524.
12. Hohe Acht , Spitze über Delassaulx Häuschen, Basalt , 3 Beob. 2324.
13. Hohe Acht , Fuss auf der Ostseite, Basaltgränze 2103.
14. Kopf auf dem Wassertheiler zwischen Ahr und Nette, N.W. von Lederbach, Grauwacke 2057
15. Sattelpunkt des Wassertheilers zwischen Ahr und Nette, am Wegweiser Adenau, Kelberg, Königsfeld , Kempenich 1633
16. Sattelpunkt des Wassertheilers zwischen Ahr und Nette, zwischen Lederbach und Kassel 1818.
17. Schauerberg , Heidekopf , 400 Ruthen südwestlich von Kassel 2041.
18. Wüst-Leimbach 1631.
19. Wanderath , Kirche 1592.
20. Langenfeld, Kapelle am Wege nach Virneburg . 1799.
21. Sahrberg, hohe Bergkuppe, südlich von Langenfeld , Grauwacke 2299.
- (aussergewöhnliche Höhe der Grauwacke, übersteigt das Hohe Venn)
22. Englerkopf (Engelnbusch) , Leucitophyr 1792.
23. Kempenich, Wirthshaus von Bergweiler, Parterre 1362.
24. Kempenich an der Nette 1381.
25. Kapelle am Wege von Laach nach Kempenich, Abgang des Weges nach Weibern 1488.
26. Weg von Ettringen nach Bell, Wegweiser nach Kirchesch , Sattel zwischen Hochsimmer und Forstberg , Grenze von Grauwacke und vulkanischem Tuff 1294.

27. Wegweiser von Ettringen nach Bell und Rieden, vulkanischer Tuff, 2 Beob. 1468.
28. Höhe, höchste Bergkuppe zwischen Rieden und Weibern, nördlich des Weges, vulk. Tuff, 2 Beob. 1635.
29. Hohe Ley, höchste Bergkuppe, woran die Steinbrüche der Weichley bei Weibern liegen, vulkanischer Leucittuff 1728.
30. Steinberger Hof, Weg von Nieder-Zissen nach Weibern, Grauwacke, nahe der Grenze des vulkanischen Tuffes 1456.
31. Höchster Punkt des Weges auf dem Landgraben von Bell nach Rieden, vulk. Tuff, 3 Beob. . 1667.
32. Gänsehals (höchste Kuppe Schmidtskopf) bei Bell, vulk. Tuff, 5 Beob. 1762.
33. Höhe des Weges von Engeln nach Laach, Kreuz des Weges von Wehr nach Rieden, vulk. Tuff . 1522.
34. Höhe des Weges von Engeln nach Laach, Kreuz des Weges von Wehr nach Bell, vulk. Tuff . 1225.
35. Rieden, Hofthür des westlichen Hauses, Leucittuff 1188.
36. Rieden, an der Ecke, wo sich die Wege nach Weibern und Wehr trennen 1146.
37. Höhe des Weges von Rieden nach Wehr, vulkanischer Tuff 1519.
38. Burgberg zwischen Rieden und Bell, Leucitophyr 1570.
39. Sattel zwischen dem Gänsehals und Burgberg, Leucittuff 1467.
40. Volkesfeld, Mineralquelle, Grauwacke . . . 1104.
41. Obermendig, Kirche auf der Südseite, 2 Beob. . 873.
42. Obermendig, Wirthshaus von Kreutzberger, bei der Kirche, 1. Stock 881.
43. Erlenbor, Mineralquelle, oberhalb Obermendig, 4 Beob. 940.
44. Nudenthal, höchster Punkt des Weges von Obermendig nach Rieden, vulk. Tuff 1646.
45. Bell, oberer Eingang 1154.
46. Bell, Höhe des Weges nach Ettringen . . . 1174.
47. Obermendiger Thal, am Wege von Bell nach Ettringen 1145.
48. Höhe, südlich von Rieden nach der Nette hin . 1501.

| | |
|--|-------|
| 49. Hochebene bei Langenbahn, Grauwacke . . . | 1253. |
| 50. Sattelpunkt zwischen dem Rothenberg und Gänsehals, Weg von Bell nach Engeln, 2 Beob. . . | 1309. |
| 51. Rotheberg (Schlacken) | 1571. |
| 52. Ettringen, neben der Kirche | 1221. |
| 53. Ettringer Mühlsteingrube | 1132. |
| 54. Heiligenhaus bei Ettringen | 1209. |
| 55. Ettringer Bellerberg, Schlacken, 2 Beob. . . | 1321. |
| 56. Cottenheimer Bodden, Schlacken | 1287. |
| 57. Sensenkopf im Mayener Walde | 1640. |
| 58. St. Johann, Weg nach Mayen, an der Kirche . . | 1116. |
| 59. Hochsimmer, höchster Punkt des Kraterrandes, 2 Beob. | 1827. |
| 60. Forstberg zwischen Ettringen und Bell . . . | 1842. |
| 61. Sulzbusch, nördlich von Hochsimmer . . . | 1859. |
| 62. Strasse von Mayen nach Coblenz, Ruhebänk auf der Hausener Höhe | 865.4 |
| 63. Strasse von Mayen nach Coblenz, Durchschnitt des Weges von Trimbs nach Thür | 774. |
| 64. Strasse von Mayen nach Coblenz, Ruhebänk auf der Coblenzer Höhe | 804.8 |
| 65. Strasse von Mayen nach Coblenz, Ruhebänk auf dem Wolfsthal | 709.2 |
| 66. Wolbertsthal, Höhe der Steige zwischen Mayen und Ochtendung | 706. |
| 67. Cottenheim, Ausgang nach Hausen | 617. |
| 68. Höhe zwischen Cottenheim und Hausen . . . | 742. |
| 69. Unterste Mühlsteingrube an der Sekante . . . | 896. |
| 70. Höhe des Rückens zwischen Cottenheim und Niedermendig | 882. |
| 71. Niedermendig, Kirche | 687. |
| 72. Niedermendig, Garten bei Ackermanns Haus . . | 703. |
| 73. Niedermendig, Wirthshaus von Müller . . . | 675. |
| 74. Niedermendig, Ausgang nach Andernach . . . | 652. |
| 75. Niedermendig, Mühlengraben | 636.9 |
| 76. Einfahrt der 3. Brewersley (Niedermendiger Mühlsteingrube) | 731.3 |
| 77. Einfahrt der Olligschlägers Grube | 796.9 |
| 78. Kapelle zwischen Niedermendig und Thür . . . | 813. |

| | |
|---|-------|
| 79. Fuss des Nickenicher Weinbergs | 554. |
| 80. Nickenicher Weinberg, Spitze, 2 Beob. | 687. |
| 81. Burgerheide, Hochebene zwischen Nickenich, Miesenheim und Weissenthurm | 619. |
| 82. Hintere Katzberg bei Betzing, Grauwacke | 956. |
| 83. Burgberg bei Trimbs | 896. |
| 84. Plaidter Hummerich | 909. |
| 85. Plaidter Trassgruben | 318. |
| 86. Krufter Hummerich | 923. |
| 87. Sattel zwischen dem Plaidter und Krufter Hum- merich, Wassertheiler zwischen Nette und Kruf- ter Bach | 620. |
| 88. Tönchesberg | 796. |
| 89. Reifenacker | 696. |
| 90. Wernerseck, Schlossruine, äussere Spitze | 522. |
| 91. Ochtendung vor Kalt's Hause, 4 Fuss über dem Strassenpflaster | 604.8 |
| 92. Ochtendung, oberer Eingang | 589. |
| 93. Höhe vor Ochtendung nach Plaidt | 617. |
| 94. Zwischen Michelsberg und Rothenberg, am Fusse des Einschnittes | 694. |
| 95. Michelsberg, Spitze | 882. |
| 96. Sattel zwischen den Ochtendunger Köpfen | 678. |
| 97. Tiefster Punkt des Weges von Ochtendung nach Saffig | 638. |
| 98. Höhe des Weges von Ochtendung nach Saffig, zwischen dem Langenberg und Wannan | 811. |
| 99. Hohe Wannenkopf, Spitze | 902. |

F) Das Gebiet des Brohl- und Vinxt-Baches von dem Wassertheiler gegen die Ahr nach dem Rheine hin abfallend von Andernach bis Nieder-Breisig. Die Umgebung des Laacher See's fällt gegen Südost in die Ebene von Nickenich und Kruf, der eine Höhe von 600 bis 700 Fuss zukommt. Einzelne Basalt- und Leucitophyr-Berge erheben sich über die Grauwacke. In den Umgebungen des Laacher See's treten viele Vulkane auf und die mächtige Bimsstein-Bedeckung verbreitet sich bis Fornich an den Rhein und überschreitet denselben hier. Der Rhein fällt von Andernach bis Nieder-Breisig von 170 bis 160 Fuss.

a) Umgebung des Laacher See's.

| | |
|---|--------|
| 1. Weg von Andernach nach Niedermendig, Fussplatte des Kreuzes neben dem Wegweiser nach Kruft | 227.7 |
| 2. Weg von Andernach nach Niedermendig auf dem Kirchberge, Wegweiser nach Eich | 458.7 |
| 3. Weg von Andernach nach Niedermendig, Sockel von Koch's Kreuz, südlich von Eich | 583.4 |
| 4. Eich, unterer Eingang des Dorfes | 614. |
| 5. Weg von Andernach nach Niedermendig, Sohle des abgebrochenen Kreuzes, am Wege nach Nickenich | 627.6 |
| 6. Weg von Andernach nach Niedermendig, Sohle des langen Kreuzes, am Wege von Nickenich nach Kretz | 568.7 |
| 7. Weg von Andernach nach Niedermendig, Sohle des Kreuzes, am Wege von Kruft nach dem Krufter Walde | 638.0 |
| 8. Weg von Nickenich nach Niedermendig, am Eingange zum Krufter Ofen | 684. |
| 9. Wasserspiegel der Tränke im Walde in der Nähe des Krufter Ofen | 773.1 |
| 10. Tiefster Punkt des Kessels vom Krufter Ofen | 812.2 |
| 11. Tiefster Punkt in der untern Höhle des Krufter Ofen | 1191.3 |
| 12. Tiefster Punkt in der obern Höhle des Krufter Ofen | 1207.5 |
| 13. Krufter Ofen, Spitze (578) * | 1443. |
| 14. Sohle des Laachgrabens unter der Laachbrücke nahe bei den Niedermendiger Mühlsteingruben | 688.2 |
| 15. Sohle des neuen Abflussstolln für den Laacher See am Mundloche, vulk. Tuff | 841.6 |
| 16. Sockel des Kreuzes, westlich vom Wege von Niedermendig nach Laach (125) | 990.7 |

*) Die eingeklammerten Zahlen geben die Höhen über dem Spiegel des Laacher See's in Par. Fuss an.

| | |
|--|-------|
| 17. Wasserspiegel des Laacher See (Decemb. 1844) (über dem Nullpunkt des Pegels zu Ander- nach 705.8) | 864.9 |
| 18. Kloster Laach, Wirthshaus-Garten, 4 Beob. | 876. |
| 19. Höchster Punkt des Weges von Gleys nach dem Laacher See am Veitskopf (133) | 998. |
| 20. Randberg, zunächst dem Veitskopf (304) | 1169. |
| 21. Veitskopf (423) | 1288. |
| 22. Höchster Punkt des Fahrweges von Wassenach nach dem Laacher See, Tiefpunkt im Kranze, 2 Beob. (189) | 1054. |
| 23. Randberg, Kloster Laach gegenüber nach Was- senach hin (500) | 1365. |
| 24. Quelle im Seitenthale des Laacher See's, nach Wassenach hin (183) | 1048. |
| 25. Höhe des Weges von Wassenach nach Nicke- nich (278) | 1143. |
| 26. Höhe des Randes auf dem Wege von Laach nach dem Krufter Ofen, 2 Beob. (466) | 1331. |
| 27. Rand am Stolln, niedrigster Punkt, 2 Beob. (71) | 936. |
| 28. Tiefster Punkt in den Dellen, nahe den Korbü- schen (108) | 973. |
| 29. Tellberg, Spitze (382) | 1247. |
| 30. Höchster Ducksteinberg neben dem Tellberge (Dellen?) (198) | 1063. |
| 31. Höchste Spitze in den Dellen, westlich von Mon- ter (217) | 1082. |
| 32. Höhe des Weges von Bell nach dem Kloster Laach (203) | 1068. |
| 33. Höhe des Weges von Obermendig nach dem Kloster Laach (173) | 1038. |
| 34. Nickenicher Sattel (Hummerich), südwestliche höchste Spitze | 1285. |
| 35. Durchschnitt der Wege von Laach nach Engeln und von Bell nach Wehr (360) | 1225. |
| 36. Höhe des Kranzes auf dem Wege von Laach nach Wehr, Sattelpunkt zwischen dem Rothe- berg und Laacher Kopf (317) | 1182. |
| 37. Laacher Kopf, Spitze (Laacher Köpfchen) (549) | 1414. |

38. Nickenicker Sattel (Hummerich), südwestliche höchste Spitze 1285.
 39. Nastberg bei Eich 949.
 40. Höhen - Punkt des Weges von Eich nach Wassenach, westlich vom Nastberge 917.
 41. Höhe über Eich nach dem Pünterhofe hin 1014.
 42. Wegweiser von Laach nach Wassenach und nach Nickenich 1062.
 43. Wassenach, am obersten Hause, nach dem Wege nach Laach 860.

b) Gebiet des Brohlbaches und des Vinxtbaches.

44. Bergkopf, westlich von Schellborn auf dem Wassertheiler zwischen Ahr und Brohlbach, Grauwacke 1810.
 45. Schilköpfchen 1613.
 46. Sattel zwischen dem Schilköpfchen u. Schilkopf 1442.
 47. Schilkopf über Brenk, Leucitophyr 1539.
 48. Schörchen, Schlacken 1685.
 49. Hannebacher Ley, südwestlich vom Perlenkopf, Mühlensteinlava 1679.
 50. Bergkopf, nördlich vom Perlenkopf, westlich von Oberdürrenbach, Grauwacke. (Der Wassertheiler zwischen Ahr und Brohlbach ist höher) 1606.
 51. Steinberg bei Ober-Dürrenbach, Basalt 1298.
 52. Olbrück, Ruine, Leucitophyr, 3 Beob. 1449.
 53. Thonschiefergrenze auf dem Wege von Hain nach Olbrück 1344.
 54. Hain, oberstes Haus auf dem Wege nach Olbrück, 2 Beob. 1153.
 55. Perlenkopf, Leucitophyr, 2 Beob. 1800.
 56. Rösche des verbrochenen Stolln der auflässigen Braunkohlengrube bei Wohlschied 1270.
 57. Steinemichs Kopf, westlich des Weges von Deddenbach nach Schalkenbach, Basaltgang 978.
 58. Stocks oder Stocks-Steinbusch, derselbe Basaltgang, höchster Punkt 1241.
 59. Auf dem Anderthale, Kreuz auf der Wasser-

| | | |
|-----|--|-------|
| | scheide zwischen Ahr und Vinxtbach, zwischen Ahrweiler und Königsfeld | 1183. |
| 60. | Roddermaar bei Ober-Rodder (ein Teich), Grauwacke | 644. |
| 61. | Bausenberg, höchste Spitze am nördlichen Ende des Kraterrandes, 2 Beob. | 1056. |
| 62. | Bausenberg, Mitte des Kraterrandes, Schlacken, 3 Beob. | 993. |
| 63. | Fuss des Bausenberges, am Wege von Gönnersdorf nach Nieder-Zissen | 769. |
| 64. | Fuss des Bausenberges, Ursprung des Lavastromes | 842. |
| 65. | Lavastrom, unfern des Weges von Nieder-Zissen nach Walldorf | 587. |
| 66. | Gönnersdorf, dicht ober der Kirche, unter dem Lavastrom | 418. |
| 67. | Gönnersdorf, unterstes Haus, Vinxtbach | 347. |
| 68. | Scheiderwald, Hochebene zwischen Bausenberg und Herchenberg | 676. |
| 69. | Herchenberg, Schlacken, 5 Beob. | 995. |
| 70. | Höhe zwischen Nieder-Zissen und Steinberger Hof (Lieberinger Berg) | 1420. |
| 71. | Weg von Wehr nach Gleys, am Durchschnitt des Weges von Nieder-Zissen nach Bell, 2 Beob. | 989. |
| 72. | Höchster Punkt des Weges von Wehr nach Gleys, am Abhange des Dachsbusches | 1024. |
| 73. | Tiefster Punkt am Wege von Wehr nach Gleys, nordöstlich von Wehr, wo der Weg nach den Mühlen abgeht, 3 Beob. | 907. |
| 74. | Trennung des Weges von Wassenach nach Tönstein und nach Burgbrohl, am Kunkskopf | 824. |
| 75. | Kunkskopf, Schlacken | 1081. |
| 76. | Vordere Kunkskopf, Schlacken | 950. |
| 77. | Lummerfeld, höchster Randpunkt | 874. |
| 78. | Kunksboden | 765. |
| 79. | Kell, Schwelle der Kirchthür | 799. |
| 80. | Hochebene, nördlich von Kell nach Schweppenburg | 799. |
| 81. | Weg von Kell nach Laach, etwas nördlich des Weges von Andernach nach Wassenach | 1001. |

| | |
|--|------|
| 82. Trennung des Weges von Andernach nach Was- senach und nach Kell | 855. |
| 83. Beim Pünterhof, Kreuz der Wege Andernach- Kell und Fornich-Nickenich | 931. |
| 84. Geishügelhof | 930. |
| 85. Knopshof | 944. |
| 86. Heidenhof | 953. |
| 87. Alkerhof | 692. |
| 88. Fornicher Kopf (Wassenburger Kopf, Waghübel, Warshübel), Schlacken, 3 Beob. | 978. |
| 89. Thonschiefer am Fusse des Fornicher Kopfs | 816. |
| 90. Süsse Quelle am Fusse des Fornicher Kopfs | 655. |
| 91. Höhe des Weges von Brohl nach Nieder-Lützing- gen, vulk. Tuff | 816. |
| 92. Steinbruch am Wege von Brohl nach Nieder- Lützingen | 832. |
| 93. Leilenkopf (Lützinger Berg), 4 Beob. | 870. |
| 94. Nieder-Lützingen, Kirche | 770. |
| 95. Ober-Lützingen, Kirche | 766. |
| 96. Kreutzberg über Burgbrohl | 797. |
| 97. Höhe des Weges von Nieder- nach Ober-Lützingen | 830. |
| 98. Steinberg, Basalt | 895. |

G) Gebiet der Ahr reichend an die Regierungs-Bezirke Trier und Cöln, in denen ein Theil der westlichen und nördlichen Zuflüsse der Ahr liegt, begrenzt durch die zum Moselgebiete gehörenden Abfälle nach dem Uessbach und Elzbach, durch die Gebiete der Nette, des Brohl- und Vinxtbaches. Die Hochebene der Grauwacke, in der der Fluss mit allen seinen Bächen eingeschnitten ist, verflächt sich nach dem Rhein. Von Altenahr abwärts empfängt die Ahr nur noch kurze Zuflüsse, besonders von der Nordseite her, wo die Quellen des Schwistbaches unmittelbar von dem Rande der Ahr nach der Erft gegen Nord abfliessen. Einzelne Basaltkegel erheben sich über das Grauwackengebirge, einige Trachytberge liegen in dem südlichen Gebiete. Der Wassertheiler gegen Elzbach, Nitzbach, Nette ist sehr hoch und auf demselben liegen die höchsten Basaltberge im ganzen Gebirge. Der Rhein fällt von Nieder-Breisig bis Rolandseck von 160 bis 150 Fuss.

a) Rechte Seite der Ahr.

| | |
|--|-------|
| 1. Hayerkirche, N.W. von Bongart, Basalt . . . | 1579. |
| 2. Barsburg, zwischen Bongart und Gelenberg, Basalt | 1808. |
| 3. Basalkuppe, hora 5, gegen Westen von Gelenberg, mit dem Dorfe in gleicher Höhe | 1626. |
| 4. Höhe nördl. der Strasse von Kelberg nach Gelenberg | 1771. |
| 5. Zermühlener Scheidchen über der Kapelle am schwarzen Berge bei Kelberg, Grauwacke . . . | 1733. |
| 6. Struth, flache Höhe, westlich der Strasse von Kel- berg nach Zermühlen, Trachyt | 1512. |
| 7. Freienhäuschen, südlich von Köttelbach, höchste nördliche Spitze, Trachyt | 1810. |
| 8. Sellberg bei Quiddelbach, Trachyt | 1777. |
| 9. Quiddelbach, Kirche | 1404. |
| 10. Scharfekopf, östlich der Strasse von Quiddelbach nach Müllnbach, Basalt | 1906. |
| (Nürburg auf dem Wassertheiler 2114 Fuss) | |
| 11. Heiligenhaus von Nohn, höchster Punkt zwischen Nohn und Ahrhütte | 1327. |
| 12. Hoffeld an der Kapelle | 1258. |
| 13. Rodder, Haus von Kauler, No. 10, 5 Fuss unter dem Wege | 1557. |
| 14. Trierscheid am Heiligenhaus, Ausgang nach Dan- kerath | 1342. |
| 15. Weg von Dankerath nach Nohn und von Trier- scheid nach Sennscheid | 1448. |
| 16. Hochebene im Walde, 100 Ruthen südlich von Sennscheid | 1684. |
| 17. Sennscheid, Ausgang nach Nohn, Haus No. 2 . . | 1525. |
| 18. Wiesenscheid, bei der Kapelle | 1553. |
| 19. Auf der Kipp, im Gehölz Keschhaardt, 200 Ruthen südöstlich von Wiesenscheid | 1860. |
| 20. Barweiler, Kirche | 1468. |
| 21. Höhe südlich der Bleierzgrube Catharina, östlich der Strasse von Adenau nach Quiddelbach . . | 1737. |
| 22. Höhe nördlich der Bleierzgrube Catharina, west- lich der Strasse von Adenau nach Quiddelbach, über Wimbach | 1641. |

- | | |
|---|-------|
| 23. Sohle des Stollns der Bleierzgrube Catharina bei Wimbach | 1536. |
| 24. Reifferscheid , an der Kirche | 1678. |
| 25. Reifferscheid , an der Kapelle | 1739. |
| 26. Reifferscheider Kopf an der Kapelle | 1746. |
| 27. Winnerath , nördlich von Reifferscheid | 1360. |
| 28. Alteburg , südlich von Reifferscheid , Basalt | 1589. |
| 29. Elgersberg , nördlich von der Hohen Acht nach der Nürburg , Basalt | 1810. |
| 30. Hohe Acht, Fuss auf der Ostseite, untere Grenze des Basalts | 2103. |
| (Hohe Acht, Spitze, 2340 Fuss) | |
| 31. Steige von Adenau nach Kaltenborn, Kreuz $\frac{1}{2}$ Stunde von Adenau | 1884. |
| 32. Weg von Adenau nach der Hohen Acht , am Wegweiser | 1839. |
| 33. Höhe zwischen Adenau und Gilgenbach | 1512. |
| 34. Bergkuppe in der Ecke zwischen der rechten Seite des Adenauer und der linken Seite des Leimbacher Baches | 1307. |
| 35. Hohe Warte (Warth), im Gilgenbacher Bann, Grauwacke, 3 Beob. | 1924. |
| 36. Hundsbroich, 600 Ruthen nördlich der Hohen Warte | 1811. |
| 37. Kaltenborner Kopf, Basalt | 1977. |
| 38. Fuss des Kaltenborner Kopfes, Grauwacke | 1879. |
| 39. Tiefster Punkt der Wasserscheide zwischen dem Adenauer und Kaltenborner Bach, westlich vom Hanthaler Hofe | 1553. |
| 40. Hoh Rott, nördlich von Gilgenbach, Grauwacke | 1529. |
| 41. Lützemich Köpfchen im Herschbacher Gemeindegewalde | 1862. |
| 42. Gierschnick im Herschbacher Bann | 1855. |
| 43. Auf der Hall, Heideland im Herschbacher Bann | 1671. |
| 44. Teufelslei bei Liers, Quarzgang in der Grauwacke | 1478. |
| 45. Jähe Wand zwischen Kesseling und Rech | 1664. |
| 46. Fussweg zwischen Brück und Rech, rechter Ufer- rand der Ahr, Mayschoss gegenüber | 1401. |
| 47. Weg von Frohnrath nach Weidenbach , Abgang | |

| | |
|---|-------|
| des Weges nach Kesseling, auf dem Alenbügel am Kreuz, 60 Ruthen von Frohnrath | 1675. |
| 48. Reifemichnick, Heidekopf, nördlich von Frohnrath | 1734. |
| 49. Auf dem Teue, Heidekopf, nördlich von Frohnrath | 1715. |
| 50. Weg von Staffel nach Rech, Kreuz 1815 | 1278. |
| 51. Kassel Haus, No. 12 an einem steinernen Kreuz . | 1678. |
| 52. Höhnerberg zwischen Kassel und Oberheckenbach | 1892. |
| 53. Düsseldorf, Heidekopf, 300 Ruthen südlich von Blasweiler | 1852. |
| 54. Blasweiler | 1401. |
| 55. Weg von Blasweiler Mühle nach Ahrweiler, Kreuz und Grenzstein mit W. und H. bezeichnet | 1171. |
| 56. Königsfelder Forst, 700 Ruthen von Ahrweiler . | 895. |
| 57. Saffenburg, Ruine, Spitze, Maischoss gegenüber . | 794. |
| 58. Höhe zwischen Walldorf, Löhndorf, Ahrenthal . | 653. |
| 59. Abraumstoss der Braunkohlengrube Gerechtigkeit bei Coisdorf | 501. |

b) Linke Seite der Ahr.

| | |
|--|-------|
| 60. Ahremberg, Ruine, Eingang des Schlosshofes, höchste Stelle, Basalt, 3 Beob. | 1930. |
| 61. Ahremberg, Wohnung des Oberförsters, Fuss des Basaltberges | 1740. |
| 62. Ahremberg, Kirche | 1707. |
| 63. Weg von Dorsel nach Ahremberg, Distrikt Bun- gert an dem Nunertbach | 1239. |
| 64. Dorsel bei Paul Juchem, Haus No. 52 | 1225. |
| 65. Wershofen | 1416. |
| 66. Lind | 1475. |
| 67. Linderkopf nahe bei Lind | 1552. |
| 68. Höhe N.W. von Lind zwischen Ahr und Sahr- bach | 1500. |
| 69. Hörnigskopf nahe bei Hörnig (Hörnig) | 1445. |
| 70. Hochthürmen bei Kirchsahr, Basalt | 1562. |
| 71. Hasenberg bei Krehlingen, Basalt | 1492. |
| 72. Kotzhardt am rechten Ufer des Sahrbaehes, ober- halb Kreutzberg, Basalt | 1196. |
| 73. Bei Calenborn, Wegweiser nach Altenahr, Ahr- weiler, Bonn | 1060. |

| | |
|---|-------|
| 74. Rücken zwischen Calenborn und Gr. Altdorf (nicht ganz die grösste Höhe des Wassertheilers) | 1083. |
| 75. Altenahr, Burgruine, höchste Spitze | 838. |
| 76. Dernauer Steige, Höhe des Fahrweges nach Altenahr | 790. |
| 77. Höhe des Weges von Ahrweiler nach Böhlingen | 715. |
| 78. Windmühle zwischen Böhlingen und Fritzdorf, höchster Punkt zwischen Ahr, Schwistbach und Gudenuerbach | 772. |
| 79. Höhe des Weges von Bodendorf nach Kirchdaun | 527. |
| 80. Stollnrösche der Braunkohlengrube Bartholomäus zu Leimersdorf | 506. |
| 81. Landskrone bei Heppingen, Ruine, höchster Punkt Basalt | 856. |
| 82. Scheidsburg über Kirchdaun, Basalt | 895. |
| 83. Dungberg (Tungberg) zwischen Unkelbach und Calmuth, Basalt | 728. |
| 84. Birgeler Kopf, am Fusse im Rheinthal liegen die Unkeler Steinbrüche, Basalt | 531. |
| 85. Rücken bei Birgel zwischen dem Rhein und dem Thale von Bandorf, tiefster Punkt | 398. |
| 86. Himperich, westlich von Oberwinter, Basalt | 721. |
| 87. Heldenköpfchen, dicht über der Rheinstrasse unterhalb Oberwinter, Basalt | 503. |
| 88. Rolandseck, Ruine | 472. |

H) Gebiet des Wiedbaches, reichend an den Regierungs-Bezirk Cöln, an das Herzogthum Nassau, an das Gebiet der Sieg. Hochebene der Grauwacke einschliessend den Rhein auf der rechten Seite von der Nassauischen Grenze bis zu dem Regierungs-Bezirk Cöln. Zwischen Coblenz und Andernach dehnt sich auf rechter Rheinseite das Neuwieder Becken aus, welches der gegenüberliegenden Ebene von Nickenich und Kruft entspricht und mit derselben die hohe Bimsstein-Bedeckung theilt. Zwischen Linz und Neuwied befindet sich nur ein schmaler, 1 Meile breiter Rücken von etwa 1100 Fuss Höhe zwischen dem Rhein und dem Wiedbach, so dass also hier nach dem Rheine nur ganz kurze Schluchten ablaufen.

Die Hochebene der Grauwacke ist mit einzelnen Basaltköpfen besetzt.

Der Rhein fällt von Coblenz bis zur Grenze des Regierungsbezirks Cöln bei Rheinbreitbach von 190 bis 150 Fuss und bildet die Grundlinie der Hochebene, welche bis zu 1200 Fuss ansteigt.

a) Linke Seite des Wiedbach bis zur Nassauischen Grenze.

| | |
|---|--------|
| 1. Bergrücken vor Weitersburg, zunächst dem Rhein | 516. |
| 2. Haus Besselich, Hofplatz | 336. |
| 3. Elling, Berghöhe ober Mallendar | 566. |
| 4. Müllenbacher Höhe, alte Strasse von Ehrenbreitstein nach Ems | 958. |
| 5. Höhe des Weges zwischen Fachbach und Arzheim | 1028. |
| 6. Strasse von Bendorf nach Altenkirchen, Höhenpunkt zwischen Isenburg und Dierdorf | 1003.9 |
| 7. Strasse von Bendorf nach Altenkirchen, Steimel, C. H. Müllenseifen's Gartenmauer | 1010.1 |
| 8. Strasse von Bendorf nach Altenkirchen, Höhenpunkt zwischen Rodenbach und Ober-Wambach | 1059.9 |
| 9. Strasse von Bendorf nach Altenkirchen, Höhenpunkt zwischen Ober-Wambach und Amteroth | 1029.2 |
| 10. Strasse von Bendorf nach Altenkirchen, Mitte der Frankfurter Strasse, Einschnitt des Weges von Amteroth | 900,8 |
| 11. Nördlich von Rengsdorf an dem Wege nach Jahrsfeld, höchster Punkt der Bimssteinbedeckung | 1052. |
| 12. Strasse von Neuwied nach Dierdorf, Höhe zwischen Gladbach und Oberbieber | 584. |
| 13. Hochebene, südlich vor Alteck, Abgang des Weges nach Gladbach | 609. |
| 14. Alteck, Höhenpunkt der Strasse von Neuwied nach Dierdorf | 1058. |
| 15. Dierdorfer Galgen, Höhe der Hochebene | 904. |
| 16. Willrother Höhe, Halde der Grube Georg | 1229. |
| 17. Stollnlichtloch der Grube Georg, Hängebank | 1137. |
| 18. Horhausen, unweit der Kirche | 1024. |

b) Rechte Seite des Wiedbach bis zur Grenze
des Regierungs-Bezirks Cöln und bis zum
Sieg-Gebiet.

| | |
|---|-------|
| 19. Strasse von Altenkirchen nach Wissen, Höhenpunkt zwischen Wiedbach und Niester . . . | 988.4 |
| 20. Hochebene zwischen Irlich und Rodenbach . . . | 341. |
| 21. Jägerhaus auf dem Wege von Rodenbach nach Monrepos | 636. |
| 22. Wollendorf dicht oben am Dorfe, Fuss des Plateau | 385. |
| 23. Hof Windhausen, oberhalb Leutesdorf . . . | 639. |
| 24. Hüllenberg, dicht oben am Dorfe, Anfang der Hochebene | 637. |
| 25. Monrepos | 1008. |
| 26. Höhe der Hochebene bei den Tannen über Hüllenberg | 1071. |
| 27. Hof Wied'sche Hähne, südlicher Fuss des Mahlberg | 1119. |
| 28. Mahlberg, Basalt | 1209. |
| 29. Hängebank des Schachtes der Eisensteingrube Grittchenseifen am Katzenberg bei Waldbreitbach | 904. |
| 30. Rheidebruch, kleine Kuppe, Grauwacke . . . | 939. |
| 31. Rothes Kreuz bei dem Wegweiser Hesseln, Ginsterhahn, Leubsdorf, Hönningen, Hochebene . . | 1094. |
| 32. Ginsterhahn, Basalt | 1190. |
| 33. Höchster Punkt der Strasse von Linz nach Neustadt bei Noll, Fuss des Hummelsberg . . . | 1075. |
| 34. Kapelle in Hargarten, am östlichen Fuss des Hummelsberg | 1100. |
| 35. Hummelsberg, am Kreuz, Basalt | 1345. |
| 36. Orsberg, Braunkohlengebirge | 487. |
| 37. Kasbach am Wege von Bruchhausen nach Kalenborn | 651. |
| 38. Kasbach am Fusswege von Ockenfels nach Bruchhausen | 407. |
| 39. Erpeler Ley, Basalt (Flussgeschiebe Bedeckung) | 625. |
| 40. Bruchhausen, nördlich vom Dorfe, wo der Weg nach dem Minderberge abgeht | 590. |
| 41. Julienschacht der Grube Marienberg bei Bruch- | |

| | |
|---|-------|
| hausen , am Maschinengebäude 7 $\frac{1}{2}$ Fuss unter der Hängebank , 4 Beob. | 590. |
| 42. Gotthelfschacht der Grube Marienberg, Hängebank | 640. |
| 43. Regentenschacht der Grube St. Josephsberg am Virneberg bei Rheinbreitbach | 499. |
| 44. Leidenberg, westlich von Hahnshof auf der Bruchhauser Heide, Rheingerölle, 3 Beob. | 578. |
| 45. Braunkohlengrube Stösschen , Schacht D | 1055. |
| 46. Höhe des Braunkohlengebirges auf der Grube Stösschen , am südöstlichen Fusse des Minderberges | 1012. |
| 47. Fuss des Minderberges auf der Südseite, Grauw. | 1049. |
| 48. Minderberg , Basalt , 4 Beob. | 1334. |
| 49. Düstemich (Mehrberg) mit dem Minderberg zusammenhangend , Basalt , 2 Beob. | 1415. |
| 50. Erpeler Steinhübel , Basalt | 1138. |
| 51. Linzer Steinhübel , Basalt | 1134. |
| 52. In den Hülsen , Basalt | 1149. |
| 53. Honnefer Kreuz oder Kreuz-Eiche, nördlich vom Asberg , Grauwackenschiefer | 998. |
| 54. Fuss des Asberges, auf der Südostseite, Hochebene | 1099. |
| 55. Asberg , Basalt | 1358. |
| 56. Dasberg bei Windhagen , Basalt | 1369. |

J) Gebiet der Sieg, anschliessend an das Gebiet des Wiedbachs, nur zum kleinern mittleren Theile dem Regierungs-Bezirk Coblenz angehörend, anstossend an das Herzogthum Nassau, den Regierungs-Bezirk Arnsberg der Provinz Westphalen und den Regierungs-Bezirk Cöln. Das Sieggebiet besteht in den unteren Gegenden aus Hochebenen, in den oberen in höheren 1400 bis 1650 Fuss hohen Rücken und Kuppen, die durch breitere Thäler von einander abgesondert sind und zeichnet sich dadurch von den Formen in den übrigen Theilen des Grauwackengebirges aus, nimmt dadurch mehr den Charakter der Gebirgslandschaft an, als es bei den eng in der einförmigen Hochebene eingeschnittenen Thälern der Fall ist. — Basaltköpfe treten vereinzelt hervor, in dem südwestlichsten Theile nähert sich dieser Terrainabschnitt den Basaltmassen des Westerwaldes; keiner dieser Basaltpunkte erreicht eine Höhe von 1700 Fuss. Die Sieg fällt von der Grenze des

Regierungs-Bezirks Arnsberg von 680 Fuss bis zur Grenze des Regierungs-Bezirks Cöln auf 460 Fuss.

a) Linke Seite der Sieg.

| | |
|--|--------|
| 1. Signalstein auf der Emmelshaard | 1437.3 |
| 2. Signalstein der Hachenburger Höhe , | 1357.2 |
| 3. Grenzstein zwischen Herdorf und Biersdorf | 1308.2 |
| 4. Grenzstein von Basalt am westlichen Hange des Emmelshaard | 1349.4 |
| 5. Spitze einer auf dem Füsseberger Zuge hervorragenden Quarzmasse | 1203.0 |
| 6. Pfahl am Anfange des obersten Florz | 1396.9 |
| 7. Einigkeit-Stolln, Sohle am Mundloche | 1235.0 |
| 8. Hängebank des Neue Hoffnung Tageschachtes am Steinkopf | 1382.8 |
| 9. Röschensohle, Oberstolln Neue Hoffnung am Steinkopf | 1349.0 |
| 10. Signalstein am Falkenberge bei Sulzbach | 1456.9 |
| 11. Hängebank des Schachtes von Grüne Aue | 1394.1 |
| 12. Pfahl unterm Wege auf einer Schurfhalde über dem Schacht der Grünen Aue | 1419.6 |
| 13. Pfahl im Elkenrother Hauberge | 1300.6 |
| 14. Grenzstein neben einer Schurfpinge auf dem Steimel bei Kausen | 1494.2 |
| 15. Fundgrubenstein beim Schachte von Käuser-Steimel | 1464.1 |
| 16. Röschenmundloch für die Aufschlagewasser der unterirdischen Kunst auf Käuser-Steimel | 1404.0 |
| 17. Signalstein auf dem Hassloch | 1595.6 |
| 18. Alter Grenzstein am nordwestlichen Fusse des Hassloch bei der alten Erzwäsche | 1474.8 |
| 19. Höhe (Westerwald) zwischen Nieder-Dreibach und Elkenroth | 1568.6 |
| 20. Waldgrenze am Wege von Nieder-Dreibach nach Elkenroth | 1549.1 |
| 21. Grenzstein im Struthwalde | 1371.7 |
| 22. Wegweiser über Nieder-Dreibach | 1339.7 |
| 23. Hoch-Seelbachskopf, südöstliches Ende, auf dem Signalstein, Basalt | 1664.1 |
| 24. Hoch-Seelbachskopf, die westliche Kante | 1611.5 |

| | |
|--|--------|
| 25. Hoch-Seelbachskopf, Pfahl vor dem Steinbruche | 1553.6 |
| 26. Mahlscheider Kopf, Signalstein No. 1, Basalt | 1603.0 |
| 27. Pfahl am südlichen Fusse des Mahlscheider Kopfes | 1487.2 |
| 28. Grenzstein von Basalt am Wege von Strulhütte nach Daaden auf der Mahlscheid | 1462.2 |
| 29. Pfahl auf der grössern Halde neben der Pinge auf dem Mahlscheider Hauptgange | 1404.2 |
| 30. Pfahl auf dem Gebirgspasse an der Mahlscheid | 1288.7 |
| 31. Gebhardshain, Oberförsterei | 1195. |
| 32. Windhahn, Signalstein, am südlichen Abhange nach dem Heller | 1622.6 |
| 33. Windhahner Pingen, am nördlichen Abhange, wo das erste Signal gestanden | 1636.5 |
| 34. Hängebank des Alt-Hollerter Förderschachtes | 1540.6 |
| 35. Alt-Hollerter Schacht, am Rande des Einsturzes | 1521.8 |
| 36. Hängebank des Alten Schachtes auf Pferdestall | 1298.3 |
| 37. Hängebank des Junge Euler Schachtes | 1358.0 |
| 38. Spülbütter Schachtgeviere | 1460.9 |
| 39. Druidenstein, Basalt | 1444.5 |
| 40. Neuenwald Entenweier Schacht | 1496.5 |
| 41. Blecheicher Zeche | 1451.5 |
| 42. Dorotheer Schacht | 1442.0 |
| 43. Specht, obere Halde | 1460.7 |
| 44. Eichert, Kataster, Netzpunkt No. 66 über der Heinrichs Hoffnung | 1207.2 |
| 45. Das Höchste, nordöstlich von Windhahn, Kataster-Netzpunkt auf Langgrube | 1471.7 |
| 46. Wasserquelle, Pingenzug | 1464.2 |
| 47. Kaulenwald, neben der grossen Pinge auf dem Rücken | 1458.9 |
| 48. Breimehl-Zeche, Kataster-Netzpunkt an der Schustert Ley | 1451.2 |
| 49. Reuter-Zeche, Signal-Eiche | 1204.5 |
| 50. Grosse Ley, Felsen | 1154.9 |
| 51. Birkerley, höchste Spitze | 1185.0 |

b) Rechte Seite der Sieg.

| | |
|---|-------|
| 52. Strasse von Kirchen nach Olpe, Oberasdorf, Grenze des Regierungs-Bezirks Coblenz und Arnsberg | 818.4 |
|---|-------|

| | |
|---|--------|
| 53. Knorrenberg, Signalstein | 1403.5 |
| 54. Rother Pinge am Knorrenberg | 1306.6 |
| 55. Alter Knorrenberg, Hängebank des Schachtes . | 1170.4 |
| 56. Rücken des Knorrenberg über der Zeche Knorrenberg | 1297.5 |
| 57. Giebelwald, Signalstein, etwa 12.9 Fuss unter dem Scheitel, der danach 1658.5 Fuss sein würde | 1645.6 |
| 58. Alter Grenzstein (Basaltsäule) am Fischbacher Wege auf dem Giebelwald | 1562.4 |
| 59. Wegweiser am Fischbacher Wege, neben dem Schachte | 1604.7 |
| 60. Kälberhardt, höchster Punkt | 1532.3 |
| 61. Birken bei Friesenhagen, Kirche | 910. |
| 62. Schützenkamp in der Gemeinde Birken bei Friesenhagen | 668. |
| 63. Friesenhagen, Kirche | 842. |
| 64. Hochhäuschen bei Friesenhagen | 684. |
| 65. Kalter Eichberg in der Gemeinde Höhen bei Friesenhagen | 1021. |
| 66. Ohlenspiegel bei Friesenhagen, Kirche | 1260. |

II. Tiefpunkte in den Thälern der Flüsse, Bäche, in den Schluchten.

A) Der Rheinlauf durchschneidet von der Mündung der Nahe, der Grenze mit Hessen-Darmstadt, bis zur Grenze des Regierungs-Bezirks Cöln, das Grauwacken-Gebirge in einem engen Thale, mit Ausschluss der Strecke von Coblenz bis Andernach, wo derselbe in einem niedrigen nur allmählig ansteigenden Becken liegt.

| | |
|---|-------|
| 1. Einfluss der Nahe in den Rhein, bei einem Pegelstande von 8.76 Fuss zu Bacharach | 240.7 |
| 2. Nullpunkt des Pegels unterhalb Bingerbrück | 232.0 |
| 3. Der Rödelstein, ein Felsblock am Ufer unterhalb Trechtinghausen | 232.1 |
| 4. Nullpunkt des Pegels zu Nieder-Heimbach | 216.6 |
| 5. Nullpunkt des Pegels zu Bacharach | 211.3 |
| 6. Nullpunkt des Pegels zu Oberwesel | 202.7 |
| 7. Nullpunkt des Pegels zu St. Goar | 196.6 |
| 8. Nullpunkt des neugesetzten Pegels zu Boppard | 189.8 |

| | |
|--|--------|
| 9. Nullpunkt des neugesetzten Pegels zu Kapellen . | 182.4 |
| 10. Nullpunkt des Pegels zu Coblenz | 178.06 |
| 11. Nullpunkt des neugesetzten Pegels zu Urmitz . | 165.9 |
| 12. Nullpunkt des Pegels zu Neuwied | 161.6 |
| 13. Nullpunkt des Pegels am Krahn zu Andernach | 159.1 |
| 14. Nullpunkt des neugesetzten Pegels oberhalb For- nich | 155.1 |
| 15. Nullpunkt des neugesetzten Pegels zu Rheineck . | 153.1 |
| 16. Nullpunkt des Pegels zu Linz | 148.2 |
| 17. Nullpunkt des Pegels zu Oberwinter, der Kirche gegenüber | 141.1 |
| 18. Wasserheilanstalt Marienberg bei Boppard, 1. Stock | 297. |
| 19. Hassborn, Abfluss der Quelle bei Marienberg . | 334. |
| 20. Orgelborn, Wasserstand, bei Marienberg . . . | 331. |
| 21. Mummquelle, am rechten Gehänge des Michels- thales | 712. |
| 22. Michelsquelle, am linken Gehänge des Michels- thales, oberhalb der Michelskapelle | 596. |
| 23. Alte Burg-Quelle in einer Schlucht am linken Gehänge des Mühlthales | 468. |
| 24. Mühlthal-Quelle, unterhalb von Mertens Mühle, am linken Gehänge | 331. |
| 25. Quelle, oberhalb Salzig, Spiegel am rechten Thal- gehänge | 372. |

B) Die Nahe durchschneidet von der Grenze mit dem Fürstenthume Birkenfeld bis zum Einflusse in den Rhein das Steinkohlen-Gebirge mit den darin auftretenden Porphyren und Melaphyren, und schneidet nur unmittelbar vor der Mündung durch das Grauwacken-Gebirge.

| | |
|--|-------|
| 1. Einfluss der Nahe in den Rhein bei einem Pegel- stande von 8.76 Fuss zu Bacharach | 240.7 |
| 2. Am alten Thurme Trutzbingen, unterhalb Münster a. d. Nahe, Nummerstein 0.15 von Bingen | 261.9 |
| 3. Nummerstein 0.41 oberhalb der Trollmühle | 264.6 |
| 4. Laubenheim, östlicher Sockel des Einfahrtthores von P. Espenschitt | 294.6 |
| 5. In Laubenheim, Nummerstein 0.58. | 293.5 |
| 6. Oberhalb Laubenheim, Nummerstein 0.72 | 294.3 |

| | |
|---|-------|
| 7. Bretzenheim, Thürstein des Hauses No. 38 von M. Grün | 303.1 |
| 8. Zwischen Bretzenheim und Kreuznach, Nummerstein 1.50 | 349.0 |
| 9. Kreuznach, Sockel des neuen Hauses von Fr. Schneegans | 375.0 |
| 10. Kreuznach, Ecke des Meilensteins am Casino | 333.5 |
| 11. Kreuznach, Sockel der Steinsäule am Mannheimer Thore an der Strasse nach Bosenheim u. Alzei | 338.7 |
| 12. Carlshalle, Thürstein des Hauses No. 947 | 368.2 |
| 13. Saline, Münster am Stein, Wohnung des Inspektors, 2. Thürstein | 347.3 |
| 14. Norheim, Fusssockel an der Südseite der evangelischen Kirche | 374.4 |
| 15. Niederhausen, Sockel des Hauses No. 57 von P. Baier | 375.8 |
| 16. Niederhausen, höchster Wasserstand der Nahe 1844 | 375.3 |
| 17. Oberhauser Fahrt, Thürstein | 388.9 |
| 18. Grenzstein der Gemeinde Thalböckelheim und Boos, im Felde unterhalb Boos | 396.4 |
| 19. Thürstein des Stalles an der Sabersbachmühle zwischen Waldböckelheim und Boos | 485.7 |
| 20. Strasse von Oberstreit nach Staudernheim, Durchschnitt des Weges von Boos nach Sobernheim | 447.9 |
| 21. Grenzstein an dem Wege von Boos nach Sobernheim oberhalb des Leinenbornergraben | 440.0 |
| 22. Projectirter Eisenbahnhof zu Sobernheim | 455.1 |
| 23. Sobernheim, Markt | 470. |
| 24. Grenzstein am Wege von Sobernheim nach Meddersheim | 465.6 |
| 25. Bannstein an dem Wege von der Strasse nach der Schiffesmühle | 498.5 |
| 26. Bei der Schiffesmühle, Stufe vor der Schwelle des Weinberg-Häuschens | 528.8 |
| 27. Monzingen, auf dem Wulst der Deckplatte der Brücke | 497.3 |
| 28. Zwischen Monzingen und Martinstein, Deckstein der Brustmauer auf der Brücke über den Landgraben | 514.9 |

| | |
|--|-------|
| 29. Martinstein, unterste Stufe vor dem Gasthofe zu Carlshof | 533.7 |
| 30. Simmerer Hammer, Sockel des Hauses von Fr. Kuhn | 531.4 |
| 31. Hochstetten, Sockel des ersten Hauses von Th. Schmitt | 582.4 |
| 32. Strasse zwischen Hochstetten und Kirn, Nummerstein 5.96 | 556.3 |
| 33. Strasse zwischen Hochstetten und Kirn, Nummerstein 6.06 | 562.7 |
| 34. Strasse zwischen Hochstetten und Kirn, Nummerstein 6.17 | 565.2 |
| 35. Strasse zwischen Hochstetten und Kirn, Nummerstein 6.22 | 573.6 |
| 36. Kirn, am Nahethor, Schwelle des Eingangs zum Brunnen | 571.9 |
| 37. Kirn, Gasthof zum Fränkischen Hofe, Thürstein | 576.9 |
| 38. Kirn, höchster Wasserstand der Nahe 1844 . | 578.2 |
| 39. Oberhalb Kirn, Grossmühle, Thürstein an der Westseite | 584.7 |
| 40. Grenzstein zwischen Preussen und Oldenburg, unterhalb Sulzbach, am alten Nahebett, bezeichnet mit No. 73 und $\frac{G.O.}{1842}$ | 597.9 |
| 41. Grenzstein zwischen Preussen und Oldenburg, oberhalb Rheidenbacher Hof, auf der Südseite der Strasse | 645.1 |

C) Die Mosel durchschneidet von der Grenze mit dem Regierungs-Bezirk Trier bis zum Einflusse in den Rhein das Grauwacken-Gebirge; im untern Laufe tritt eine wesentliche Erniedrigung des linken Gehänges ein, welche mit dem Becken zusammenhängt, in dem der Rhein unterhalb Coblenz fliesst.

| | |
|--|-------|
| 1. Nullpunkt des Pegels zu Traben | 296.4 |
| 2. Nullpunkt des Pegels oberhalb Eller | 280.6 |
| 3. Nullpunkt des Pegels zu Zell | 280.4 |
| 4. Nullpunkt des Pegels an der Senheimer Ley | 265.7 |
| 5. Nullpunkt des Pegels zu Cochem | 241.0 |
| 6. Nullpunkt des Pegels unterhalb Carden | 241.0 |

7. Nullpunkt des Pegels zu Gondorf 202.6
 8. Nullpunkt des Pegels zu Coblenz am Rhein 178.06

Gleichzeitige Wasserstände an der Mosel vom 14. Januar
 bei einer Pegelhöhe

| | | | | |
|-----|------------------------|-------|-----------|-------|
| | zu Traben | 8.37 | Par. Fuss | |
| | Zell | 7.41 | „ „ | |
| | Cochem | 8.94 | „ „ | |
| | Coblenz | 13.68 | „ „ | |
| 9. | zu Traben | | | 304.8 |
| 10. | Trarbach | | | 304.5 |
| 11. | Reil | | | 295.6 |
| 12. | Pünderich | | | 291.9 |
| 13. | Briddel | | | 290.4 |
| 14. | Keimpt | | | 288.2 |
| 15. | Zell | | | 287.8 |
| 16. | Merl | | | 286.0 |
| 17. | Senholz | | | 265.7 |
| 18. | Messenich | | | 264.3 |
| 19. | Brieden | | | 261.1 |
| 20. | Ellenz | | | 258.7 |
| 21. | Bruttig | | | 256.5 |
| 22. | Nieder-Ernst | | | 253.2 |
| 23. | Seel | | | 250.4 |
| 24. | Cochem | | | 249.9 |
| 25. | Pommern | | | 241.3 |
| 26. | Treis | | | 240.0 |
| 27. | Mieden | | | 234.7 |
| 28. | Kern | | | 232.0 |
| 29. | Moselkern | | | 231.5 |
| 30. | Burgen | | | 229. |
| 31. | Hatzenport | | | 223.9 |
| 32. | Brodenbach | | | 221.2 |
| 33. | Alken | | | 218.3 |
| 34. | Cattenes | | | 217.5 |
| 35. | Oberfell | | | 216.1 |
| 36. | Lehmen | | | 210.9 |
| 37. | Niederfell | | | 210.9 |
| 38. | Cobern | | | 207.8 |
| 39. | Lay | | | 197.6 |

| | | |
|-----|--|-------|
| 40. | Moselweiss | 194.3 |
| 41. | Kemperhof | 193.3 |
| 42. | Mündung der Mosel am Deutschen Eck | 191.3 |

D) Die Zuflüsse der Nahe, von der linken Seite ; die rechte Seite gehört dem Auslande an.

a) Güldenbach bei Bretzenheim mündend.

| | | |
|----|--|-------|
| 1. | Windesheim, oberer Eingang | 425. |
| 2. | Windesheim | 486. |
| 3. | Stromberg | 650. |
| 4. | Stromberg, Markt | 601. |
| 5. | Waldlaubersheim, Seitenzufluss am Bach | 720. |
| 6. | Rheinbeller-(Utsch-)Hütte an der Brücke zwischen Stromberg und Rheinbellen | 1080. |
| 7. | Rheinbellen, Wirthshaus an der Strasse | 1184. |

b) Kellbach (Simmerbach) bei Martinstein mündend.

| | | |
|-----|--|--------|
| 8. | Gehlweiler, Brücke, Bachspiegel | 831. |
| 9. | Gemünden, Brücke, Bachspiegel | 848. |
| 10. | Mitte der Brücke über den Simmerbach am oberen Ende von Simmern | 1016.0 |
| 11. | Mitte der Brücke über den Simmerbach am unteren Ende von Simmern | 1011.8 |

c) Tiefenbach, fällt bei Gemünden in den Simmerbach.

| | | |
|-----|--|-------|
| 12. | Mengerschied an der Kirche | 988. |
| 13. | Tiefenbach am obersten Stege des Weges nach Simmern, Bachspiegel | 1184. |
| 14. | Riesweiler | 1487. |
| 15. | Argenthal, am Anfange des Tiefenbachthales, am Wegweiser | 1431. |
| 16. | Argenthal, am Brunnen, Ausgang nach Simmern | 1520. |

d) Kauerbach, fällt bei Ravengiersburg in den Simmerbach.

| | | |
|-----|---|--------|
| 17. | Brücke über den Kauerbach in der Strasse von Simmern nach Kirchberg | 1004.5 |
|-----|---|--------|

E) Die Zuflüsse der Mosel.

a) Von der rechten Seite.

Der Brodenbach mündet bei Brodenbach.

- | | |
|---|------|
| 1. Schönecker Mühle an der Brücke, Wasserspiegel | 651. |
| Der Burgerbach mündet bei Bürgen. | |
| 2. Hoster Mühle zwischen Beulich und Macken, an der Brücke, Wasserspiegel | 437. |
| 3. Der Lützerbach mündet Mieden gegenüber in Lütz | 427. |

Von der linken Seite.

b) Der Uessbach mündet in die Alf.

- | | |
|--|-------|
| 4. Bertrich, am Ende des steinernen Brückenflügels | 509.4 |
| 5. Bertrich, Kurhaus | 519. |
| 6. Bertrich, Brunnen | 496. |
| 7. Bertrich, Bachspiegel unter der hölzernen Brücke | 497. |
| 8. Bertrich, Bachbett beim Kurhaus, unteres Ende des Lavastromes | 499. |
| 9. Uessbachspiegel an der obern Brücke auf der Strasse von Bertrich nach Kenfus, wo der Weg nach Hontheim abgeht | 526. |
| 10. Höhe der Lava im Erbisbachthale | 577. |
| 11. Höhe der Lava am Rande der Mullischwiese | 657. |
| 12. Uessbachspiegel am obern Ende des Lavastromes | 565. |
| 13. Uessbach unter der Brücke zwischen Lützerath und Strotzbüsch | 844. |
| 14. Unterwasser der Heckenhofmühle bei Wollmerath | 1055. |
| 15. Uelmen am Maar (Ablauf desselben, Uhlerbach fällt zwischen Wollmerath und Meiserich in den Uessbach) | 1309. |
| 16. Uelmen, Wasserspiegel an der Brücke | 1317. |
| 17. Mosbrucher Weiher, Ursprung des Uessbach | 1522. |
| 18. Mosbruch, Abfluss des Weihers bei den untersten Häusern | 1489. |

c) Der Ellerbach mündet bei Eller.

- | | |
|---|------|
| 19. Ellerbach, am Fusswege zwischen Beuren und Dohr | 497. |
|---|------|

d) Der Endertbach (Martenthal) mündet bei Cochem.

| | |
|---|-------|
| 20. Stein dicht an der Brücke, auf der Strasse von Kaisersesch nach Lützerath | 890.5 |
| 21. Endertbach an der Brücke auf der Strasse von Kaisersesch nach Lützerath | 921. |
| 22. Laubach, Anfang des Endertbachthales, am obern Ende | 1532. |

e) Pommerbach mündet bei Pommern.

| | |
|--|-------|
| 23. Kaisersesch, Anfang des Thales | 1267. |
| 24. Kaisersesch, Post, 1 Treppe hoch | 1260. |

f) Elzbach mündet bei Moselkern.

| | |
|--|--------|
| 25. Elzbach unter dem Wasserfalle beim Schlosse Pymont | 603. |
| 26. Brücke an der Strasse von Kaisersesch nach Polch | 703.6 |
| 27. Monreal am Elzbach, 2 Beob. | 901. |
| 28. Elzbach in der Biegung der Strasse zwischen Boos und Kelberg | 1686.7 |

g) Der Nossenbach mündet bei Gondorf.

| | |
|---|-------|
| 29. Dreckenach, Bachsohle am obern Eingang des Dorfes | 359. |
| 30. Dreckenach, Ausgang nach Gondorf | 379. |
| 31. Girschenach, Bachspiegel am nördlichsten Hause | 497. |
| 32. Berlenburger Hof, zwischen Münster-Mayfeld und Girschenach, Wasserspiegel | 570. |
| 33. Polch, Pflaster vor dem Rathhause | 624.1 |

F) Die Nette und der Nitzbach. (Mündung in den Rhein, Neuwied gegenüber 170 Par. Fuss.)

| | |
|--|-------|
| 1. Nettespiegel unter Wernerseck | 328. |
| 2. Brücke über die Nette bei Ochtendung auf der Strasse nach Mayen | 422.2 |
| 3. Brücke bei Trims, Nettespiegel | 528. |
| 4. Obergraben der Reifermühle an der Nette unterhalb Mayen | 637. |
| 5. Nettespiegel an der obern Brücke bei Mayen | 708. |
| 6. Mayen, Marktplatz, Pflaster an dem Brunnen | 722.7 |

| | |
|--|-------|
| 7. Nettesspiegel am Einfluss des Nitzbaches bei Schloss Bürresheim | 779. |
| 8. Nettesspiegel zwischen den beiden Mühlen bei Schloss Bürresheim | 806. |
| 9. Nettesspiegel beim Schloss Bürresheim | 814. |
| 10. Nettesspiegel an der Mündung des Baches von Rieden | 962. |
| 11. Nettesspiegel am Wege von Kempenich nach Kaltenborn | 1301. |
| 12. Riedener Bach unterhalb der Nestermühle bei Rieden, Mineralquelle, 2 Beob. | 1117. |
| 13. Thal oberhalb Weibern, Weg von dem Steinbruche nach Kempenich | 1290. |
| 14. Kempenich, Wirthshaus von Bergweiler, Parterre | 1361. |
| 15. Kempenich am Bach | 1381. |
| 16. Virneburg am Nitzbach, Strassenpflaster vor dem Wirthshause zum Jäger unter der Burg | 1036. |
| 17. Virneburg, Ausgang nach Coblenz | 1189. |
| 18. Virneburg an der Brücke Nitzbach | 1174. |
| 19. Weiher zwischen den Maaren vor Boos, welcher in den Nitzbach abfließt | 1201. |
| G) Brohlbach. (Mündung in den Rhein bei Brohl 163 Par. Fuss.) | |
| 1. Brohlbach bei der Schweppenburg, Mündung des Baches von Heilbronn, Wasserspiegel | 275. |
| 2. Brohlbach an der Brücke im Wege nach Tönnisstein und Wassenach | 338. |
| 3. Bleiweissfabrik am Fehlenbor, Oberwasser, 3 Beob. | 374. |
| 4. Unterwasser der Bleiweissfabrik in Burgbrohl, 13 Beob. | 434. |
| 5. Fussbrücke über den Untergraben an der Bleiweissfabrik in Burgbrohl | 438. |
| 6. Unteres Zimmer in der Bleiweissfabrik (worin der Geh. Rath G. Bischof das Barometer beobachtet hat) | 446. |
| 7. Oberes Zimmer in der Bleiweissfabrik | 454. |
| 8. Burgbrohl, Kirche | 471. |
| 9. Tönnisstein, Mineralquelle, 3 Beob. | 390. |

| | |
|--|-------|
| 10. Klosterbrunnen oberhalb Tönnisstein | 441. |
| 11. Heilbronn, Mineralquelle, in dem bei Schwep- penburg mündenden Thale, 2 Beob. | 356. |
| 12. Punterbrunnen, Mineralquelle, in dem bei Schwep- penburg mündenden Thale, 2 Beob. | 576. |
| 13. Wassenacher Mühle, Mineralquelle im Thale von Gleys | 590. |
| 14. Huppenay's Mineralquelle im Thale von Gleys | 671. |
| 15. Glückbor, Mineralquelle im Thale von Gleys | 688. |
| 16. Wassenacher Mineralquelle | 680. |
| 17. Buntscheidt Mineralquelle | 535. |
| 18. Tönnisstein am Bach | 332. |
| 19. Tönnissteiner Thal am Wege von Kell nach Wassenach | 779. |
| 20. Kraymühle, Bachsohle | 630. |
| 21. Gleys, Bachsohle unter dem Sauerbrunnen | 735. |
| 22. Gleys, am Bach, Weg von Burgbrohl nach Wehr, 5 Beob. | 748. |
| 23. Nieder-Zissen, am Bach an der Brücke auf dem Wege nach Wehr, 4 Beob. | 603. |
| 24. Nieder-Zissen, Mineralquelle | 629. |
| 25. Nieder-Zissen, oberstes Haus am Wege nach Ober-Zissen | 625. |
| 26. Ober-Zissen, Brücke im Dorfe unfern der Kir- che, Bachspiegel, 2 Beob. | 713. |
| 27. Wehr, im Kesselthale, tiefster Punkt des Weges nach Gleys, 3 Beob. | 907. |
| 28. Wehr, wo im Orte die Wege nach Gleys und nach Laach sich trennen | 933. |
| 29. Wehr, Mineralquellen unterhalb des Ortes | 859. |
| 30. Lochmühle bei Olbrück | 955. |
| 31. Gallenberg am Bach | 1037. |

H) Vinxtbach. (Mündung in den Rhein bei Rheineck 161 Par. Fuss.)

| | |
|---|------|
| 1. Vinxtbachspiegel unter dem Steinberg bei Nie- der-Lützingen | 311. |
| 2. Gönnersdorf unter dem Lavastrom, dicht ober der Kirche | 418. |

| | |
|--|------|
| 3. Gönnersdorf, unterstes Haus, Vinxtbach . . . | 347. |
| 4. Walldorf, Parterre im Wirthshause von Nachtsheim, 4 Fuss über der Strasse | 477. |
| 5. Spiegel des Roddermaar bei Ober-Rodder, fließt in den Vinxtbach ab | 644. |
| 6. Vinxtbach in Walldorf an der Brücke . . . | 468. |
| 7. Dedenbach, an einem Zuflusse des Vinxtbaches | 741. |
| 8. Niederdürrenbach, Vereinigung zweier Bäche im Dorfe, Bachspiegel | 800. |
| 9. Schalkenbach, Vinxtbachspiegel an der Kirche . | 825. |
| J) Ahr. (Mündung in den Rhein an der Kripp, 156 Par. Fuss.) | |
| 1. Ahrweiler, Gasthof zum kaiserlichen Hof No. 119 9 Fuss über dem Strassenpflaster | 319. |
| 2. Ahrweiler, Gasthof bei Kreuzberg | 316. |
| 3. Ahrweiler, Ahrspiegel an der alten Brücke, 3 Beob. | 305. |
| 4. Ahr-Brücke bei Rech, Wasserspiegel, 2 Beob. | 401. |
| 5. Lach, Oberwasser der Lochmühle | 447. |
| 6. Altenahr, Kirche | 505. |
| 7. Altenahr, Strasse vor dem Wirthshause zum Durchbruch, von Gaspari | 526. |
| 8. Altenahr, Gasthof von Ulrich, Parterre . . . | 490. |
| 9. Altenahr, Ahrspiegel bei dem Gasthofe von Ulrich | 463. |
| 10. Ahrspiegel zu Kreuzberg | 504. |
| 11. Brücke über den Sahrbach zwischen Kreuzberg und Burgsahr | 630. |
| 12. Ahrspiegel bei Brück | 575. |
| 13. Ahrspiegel bei Liers an der Brücke, 2 Beob. . | 639. |
| 14. Ahrspiegel am Einflusse des Adenauer-Baches unterhalb Dümpelfeld | 660. |
| 15. Dümpelfeld, Wirthshaus an der Strasse . . . | 708. |
| 16. Ahrspiegel zu Antweiler | 846. |
| 17. Ahrspiegel an der Mündung des Trierbaches unterhalb Müsch | 928. |
| 18. Ahrspiegel zu Müsch | 893. |
| 19. Ahrspiegel bei der Stahlhütte an der Brücke oberhalb des Werkes | 950. |

| | |
|---|-------|
| 20. Leimbach bei der Kirche, Spiegel des Adenauer Baches | 777. |
| 21. Adenau, Wirthshaus zum halben Mond von Lehmann, Parterre, 2 Beob. | 935. |
| 22. Adenau, Pflaster auf dem Markt, vor Schellenbeck's Haus, 3 Beob. | 930. |
| 23. Trierbach bei Zermühlen an der Strasse von Adenau nach Kelberg | 1331. |
| 24. Kesseling am Herschbacher Bach, der bei Brück mündet | 689. |
| 25. Weidenbach bei der Kapelle, an der Brücke | 871. |
| 26. Herschbach am Stege, Weg nach Dümpelfeld | 988. |
| 27. Theilung des Thales, 400 Ruthen südlich von Herschbach | 1281. |
| 28. Kaltenborn, Brücke über den Bach | 1307. |
| 29. Kaltenborn, Haus No. 15, 10 Fuss über der Strasse | 1413. |
| 30. Kaltenborn, Ausgang nach der Hohen Acht | 1431. |
| 31. Jammelshofen am Bach | 1514. |

K) Wiedbach. (Mündung in den Rhein bei Irrlich, 169 Par. Fuss.)

| | |
|---|-------|
| 1. Waldbreitbach, Wirthshaus von Brücken, 10 Fuss über der Strasse | 320. |
| 2. Alsauer Hütte vor dem Wohnhause, 2 Beob. | 384. |
| 3. Brücke über die Wiedbach bei Michelbach auf der Strasse von Dierdorf nach Altenkirchen | 697.6 |
| 4. Holzbach bei Puderbach, Anfang des Brückengeländers | 652.3 |
| 5. Raubach, Scheune von Rodenbach | 693.5 |
| 6. Holzbach am Eingange von Dierdorf | 740.0 |

L) Sieg.

| | |
|---|-------|
| 1. Mündung des Hüttenbach bei Hamm in die Sieg | 464. |
| 2. Mündung der Niester in die Sieg | 483. |
| 3. Sieg bei der Brücke in Wissen | 491. |
| 4. Wissen, Brücke über die Sieg | 476.4 |
| 5. Sieg bei Grube Wingertshardt | 530. |
| 6. Siegsohle am Einflusse der Heller bei Betzdorf, mitten im Flusse | 572.3 |

| | |
|--|-------|
| 7. Untergraben der Betzdorfer Baumwollenspinne- rei, Ende an der Sieg | 577.4 |
| 8. Mitte der Wehr der Betzdorfer Baumwollenspin- nerei | 585.5 |
| 9. Mitte der Wehr der Baumwollenspinnerei zu Jungenthal | 604.3 |
| 10. Mitte der Wehr der Freusburger Mühle | 618.5 |
| 11. Kaulenwehr zur Wiesenwässerung bei der Grube Freundschaft | 646.9 |
| 12. Mitte des Wehrs der Hütte bei Brachbach | 662.5 |
| 13. Mitte des Wehrs der Hütte bei Mudersbach | 678.1 |
| 14. Alter Grenzstein vor der Niederscheldener Hütte, bezeichnet N. S. und S. A. | 684.0 |

M) Zuflüsse der Sieg.

a) Heller.

| | |
|--|-------|
| 1. Mitte des Wehrs der Hütte bei Alsdorf | 619.1 |
| 2. Mitte des Wehrs der Hütte Neu-Grünebach | 641.8 |
| 3. Wehr der Lochmühle in Sassenroth | 675.0 |
| 4. Tiefer Königs-Stolln (für den Hollerter Zug) un- terhalb Herdorf, Röschensohle | 698.1 |
| 5. Tiefer Königs-Stolln unterhalb Herdorf, Trage- werk am Mundloch | 702.8 |
| 6. Wehrkrone der Herdorfer Mühle | 736.9 |
| 7. Mitte des Wehrs der Bollenbacher Kunst | 741.1 |
| 8. Mitte des Wehrs der Hütte bei Herdorf und der Stahlerter Kunst | 755.2 |
| 9. Herdorf, Schwelle der westlichen Kirchthür | 762.8 |

b) Daaden, Zufluss der Heller.

| | |
|--|-------|
| 10. Mitte des Wehrs des Schutzbacher Hammers | 740.1 |
| 11. Fachbaum der Nieder-Dreisbacher Hütte | 804.5 |
| 12. Wässerungswehr unterhalb des Füsseberger Stollns | 826.2 |
| 13. Ramberger Kunst, Obergraben, unter einem Wäs- serungsschutz | 770.9 |
| 14. Fachbaum der Biersdorfer Mühle | 866.6 |
| 15. Fachbaum der Biersdorfer Hütte | 903.4 |
| 16. Fachbaum der Daadener Kupferhütte | 982.1 |

c) Dernbach, Zufluss der Heller.

17. Aufschlaggerinne der Seelenberger Hütte . . . 784.9

d) Asdorf, Zufluss der Sieg.

18. Mitte des Wehrs der Kunst für die Kobaltgrube
Alexander 595.3

19. Wehr (linkes Ende) der Baumwollenspinnerei
Jungenthal 628.6

20. Damm des Wiesenwässerungswehrs bei Junkern-
thal 664.5

21. Wehr der Fischbacher Hütte und Hammer . . . 733.4

