

Die Höhenmessungen in der Rheinprovinz,*)

Von **Dr. H. v. Dechen.**

(Fortsetzung.)

Regierungsbezirk Aachen.

Kreis Malmedy.

Barometermessungen, mitgetheilt von der königl. Regierung zu Aachen.

1. Hohe Venn, an der Baraque St. Michael auf belgischem Gebiete	2113.
2. Hohe Venn, Baraque St. Michael nahe dem Grenzpfahl 154.	2050.0
3. Hohe Venn, Baraque St. Michael, Kreuz am Wege	2133.3
4. Weg von Malmedy nach Eupen an den drei Buchen	1979.9
5. Weg von Malmedy nach Eupen an den drei Buchen	1861.5
6. Botranche, Dreieckspunkt 1r Ordnung, 30 Fuss über der Roer-Quelle	2140.7
7. Leikaul, Haus und Schiefergrube bei Kalterherberg	1656.5
8. Sourbrodt, Fuss der Kirche, 2 Beob.	1808.3
9. Roerquelle im Wiesendistrikt, grande Forestier bei Sourbrodt	1783.1
10. Quelle des Nillbach, Grenzpfahl 156 gegen Belgien	2044.4
11. Malmedy an der Kirche	1022.6
12. Xhoffraix, Fuss der Kirche	1601.2
13. Xhoffraix, Haus der Wittwe Maquet	1553.8
14. Weg von Xhoffraix nach Ovisat, am Bache Bachon	1408.9
15. Warchespiegel an der Brücke auf dem Wege von Malmedy nach Robertville, 2 Beob.	1460.4
16. Ovisat, Haus von Quirin	1718.2
17. Robertville, bei der Kirche, 3 Beob.	1627.4
18. Oütrewarche, Haus des von Choder	1682.1
19. Nidrum, Fuss der Kirche	1746.4

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

20. Bütgenbach, Strassenkreuz	1796.1
21. Bei Bütgenbach, Plateau am Fusspfad nach Schoppen	1808.8
22. Schoppen, Weg von Bütgenbach nach Amel am Bache	1545.
23. Schoppen, Bach	1535.
24. Schoppen, am Wegweiser nach Amel	1642.
25. Amel (Ambleve), Fuss der Kirche	1442.1
26. Brücke über die Amel, am Wege von Amel nach St. Vith	1332.9
27. Brücke über die Amel am Wege von Amel nach St. Vith, Wasserspiegel	1325.1
28. Meyerode, Fuss der Kirche	1574.8
29. Medell, Fuss der Kirche	1573.6
30. Baraque am hohen Kreuz von Xhurdebise, an der Strasse von Amel nach St. Vith	1563.4
31. Strasse von Amel nach St. Vith, Wegweiser nach Walrode	1510.4
32. St. Vith, an der Kirche	1449.4
33. St. Vith, am Bache	1393.4
34. Schloss Wallerode	1596.4
35. Am Walleroder Baum, Distrikt Haardt, Eigen- thum des Joh. Bertha	1684.5
36. Auf der Langenbirke zwischen Wallerode und Meyerode, Dreieckspunkt zweiter Ordnung	1790.7
37. Auf dem Berge Hunten, am Wegweiser im Walde Strasse von Amel nach Schönberg	1773.8
38. Bei Wereth am Wege nach Herresbach, am run- den Baum, Grundstück des Pet. Drümmer	1860.9
39. Wereth, Haus des Peter Drümmer	1721.7
40. Bei Halenfeld, am Wege von Wereth nach Hep- penbach, am Bach	1419.2
41. Bei Halenfeld, am Wege von Wereth nach Hep- penbach, Bachspiegel	1411.5
42. Heppenbach, Fuss der Kirche	1553.8
43. Hepscheid, Haus von Joh. Jucken	1646.2
44. Baraque, Maushecke, Kreuzpunkt der Wege Amel- Bullingen und Bütgenbach-Schönberg	1901.1
45. Brücke über die Warche bei Rocherath, am Wege nach Bullingen	1725.3

46. Rocherath, Fuss der Kirche	1966.3
47. Mürringen, Fuss der Kirche	1940.8
48. Büllingen am Haus Pfeiffer	1772.1
49. Wegweiser am Lucheborn, Strasse von Bütgen- bach nach Schöneberg und nach Büllingen . .	1784.1
50. Hunsfeld, Haus an der Strasse von Bütgenbach nach Schöneberg	1804.5
51. Zwischen Hunsfeld und Wereth, am Gemeinde- wald von Halefeld	1865.6
52. Weg von Bütgenbach nach Schöneberg an der Holzheimerhecke	1848.3
53. Lanzerath, Dreieckspunkt vierter Ordnung . .	1991.8
54. Weg nach Neuenhof, Baraque am Graben, zwi- schen der Quelle der Kyll und der Warche .	1961.8
55. Baraque im Losheimer Walde, Wittwe Hellmann	2055.4
56. Baraque am Graben im Losheimer Walde, Heinr. Scheuer, 2 Beob.	2084.3
57. Losheim, Haus von Math. Balter	1853.7

von der königl. Regierung zu Coblenz mitgetheilt.

58. Auel an der Ur, am Wege nach Maspelt, $2\frac{1}{2}$ Fuss über dem Wasser	1089.
59. Weg von Windhausen nach Neurath, 20 Ruth. links	1748.
60. Maspelt am Wege nach Bracht	1599.
61. Thal von Neidingen, am Wege von Maspelt nach St. Vith, $2\frac{1}{3}$ Fuss über dem Bach	1218.
62. St. Vith, auf dem Kirchhofe	1470.
63. St. Vith. an der Wiese am Weiher bei der Burg	1408.
64. St. Vith, an der Brücke am Wege nach Schön- berg, 2 Fuss über dem Wasser	1391.
65. St. Vither Wald, Dreieckspunkt dritter Ordnung .	1716.
66. Schönberg, 3 Fuss über die Ur an der Brücke .	1318.

Kreis Schleiden.

Geometrisches Nivellement des Eisenbahn-Projektes.

1. Wallenthal, Thürschwelle des Hauses von Adenau	1133.6
2. Call, östlicher Bergabhang, projectirte Eisenbahn- linie	1179.3

3. Soetenich, Mitte der steinernen Brücke über die Urft auf der Brustmauer	1193.4
4. Urft, Schrammstein dem Hause von Peipers gegenüber	1260.7
5. Nettersheim, Holm der hölzernen Brücke über die Urft	1370.4
6. Schmittheim, auf der Chaussee, Uebergang der projectirten Eisenbahn	1606.4
7. Pfahl auf der Wasserscheide zwischen Urft und Simmel (Zufluss der Kyll) zwischen Schmittheim und Simmlerhof	1606.6
8. Auf der Chaussee zwischen Stadtkyll und Cronenburg, Uebergang der projectirten Eisenbahn	1423.6
9. Kyll, Wasserspiegel zwischen Stadtkyll und Cronenburg	1397.4
10. Gemünd, südlicher Ausgang auf der Strasse	1046.1
11. Oleff, Heiligenhäuschen am rechten Bergabhang, Sohle der Nische	1125.8
12. Schleiden, steinerne Brücke über die Oleff, südlichster Schrammstein auf der linken Seite	1124.3
13. Wisgen, Chaussee-Durchlass, Deckstein der Brustmauer	1161.9
14. Blumenthal, Haus von Poensgen, Deckstein der Brustmauer zwischen beiden Eingangsthoren	1190.9
15. Reiferscheid, Brücke, östlicher Schrammstein	1277.5

Geometrisches Nivellement der Bergbehörde.

16. Feybachspiegel in der Gräflich Lippe'schen Wiese	770.3
17. Wasserspiegel unter der Burgfeyer Hütte	785.1
18. Wasserspiegel vor der Burgfeyer Schleuse beim niedrigsten Wasserstande	801.3
19. Sohle des Burgfeyer (Günnersdorfer) Stolln, am Mundloche	797.0
20. Obergraben des Burgfeyer Pochwerks	807.7
21. Wasserspiegel des untern Burgfeyer Fischweihers	808.3
22. Wasserspiegel des obern Burgfeyer Fischweihers	825.7
23. Burgfeyer oberste Schleuse	809.4
24. Sohle des Römer-Canals im Maschallingholze, im Feybachthale	891.4

25. Sohle des Römer-Canals im Feybachthale an der Grenze der Regierungsbezirke Aachen und Cöln	903.8
26. Sohle des Römer-Canals oberhalb der Feyermühle, 1000 Lachter vor dem Punkte im Maschallingholze entfernt	917.8
27. Sohle des Fürst Blücher-Stolln	848.1
28. Sohle des Elisabeth-Stolln am Röschenmundloch	855.2
29. Sohle des Elisabeth-Stolln am Mundloche	858.5
30. Sohle des Elisabeth-Stolln bei der Jahres-Stufe 18 ²⁵ / ₂₆	864.4
31. Einfahrt zum Elisabeth-Stolln	877.7
32. Bleibachspiegel oberhalb der Neuen Wäsche	861.8
33. Bleibachspiegel oberhalb der Ober-Stollnhütte	872.9
34. Bleibachspiegel oberhalb der Paulinahütte	896.5
35. Bleibachspiegel oberhalb der Neuhütte	906.9
36. Bleibachspiegel oberhalb der Krutschhütte	915.6
37. Wasserspiegel im Mundloche des Olligschläger'schen Stollns	923.1
38. Wasserspiegel oberhalb des Ahremberger Pochwerks	924.4
39. Der Trockenbach unter der steinernen Brücke	939.2
40. Haus Rath, im Bleibach-Thale zwischen Roggen-dorf und Strempt	942.5
41. Steinerne Brücke über den Trockenbach	945.7
42. Mechernich, Knottenhof, Wohnung des vorm. In-spector Gubener	912.8
43. Spitze der Peterheide	1034.5
44. Spitze des Frauenbuschs	1135.0
45. Spitze des Schaaflberges	1263.4
46. Spitze des Kohlhau	1398.2
47. Spitze des Kölnischen Berges	1422.3
48. Kuckusloch	1070.
49. Bergerbusch	1274.0
50. Am Pflug, oberer Sandsteinbruch	1512.0
51. Am Lehmberge	1398.1

Barometermessungen, mitgetheilt von der königl. Regierung zu
Aachen.

52. Schleiden, 30 Fuss über der Oleff	1334.7
53. Schleiden, Gastwirth Graf, 1 Stock hoch	1096.1
54. Schleiden, fünf steinerne Brücken, 2 Beob.	1092.7

55. Schleiden, Gastwirth Tomm, 2 Stock hoch, 69 Beob.	1149.
56. Weg von Sistig nach Krekel	1994.6
57. Marmagen, Fuss der Kirche	1813.9
58. Engersberg, Kreuz am Wege von Schleiden nach Frohnrath	1827.4
59. Broich, zwischen Schleiden und Call	1779.1
60. Broich, am westlichen Hause	1596.1
61. Gemünd, Urftspiegel unter der Brücke, 2 Beob.	1057.5
62. Reifferscheid, Fuss der Kirche	1563.7
63. Call, Urftspiegel am Wege von Schleiden nach Keldenich	1346.3
64. Zingsheim, am Kreuz zwischen Keldenich und Tondorf	1842.9
65. Wolfgarten, im Garten des Försters Schopen .	1788.8
66. Am Wegweiser auf der Strasse von Gemünd nach Dütteling	1785.0
67. Bei Wolfgarten, Dreieckspunkt 2r Ordnung .	1833.2
68. Im Forst Kermeter, an der Kreuzstrasse . . .	1795.6
69. Schaeven, Bachspiegel im Garten von G. Brauer	1236.1
70. Lückersheide, Weg von Gemünd nach Zülpich .	1421.7
71. Hostel, zwischen dem steinernen Kreuz und dem Dorfe, Weg von Call nach Eicks	1184.9
72. Eicks, am Fusse der Kirche	958.8
73. Eicks, an der Brücke der Bruchbend	898.9
74. Eicks, unter der Brücke vor dem Burgthore .	733.
75. Eicks, bei Bürgermeister Drügg, auf dem Speicher	770.
76. Schmidheim, Schlosshof	1853.5
77. Im Peterholz, am runden Stein, am Wege von Krekelskirche nach Blankenheim	1972.3
78. Wald zwischen Marmagen und Blankenheim .	1991.7
79. Blankenheim, Quelle der Ahr	1408.7
80. Am Wiesenstein bei Neuhof	2185.9
81. Wiesenstein, Grenze der Bürgermeisterei Uden- brett, Manderfeld und Büllingen	2133.0
82. Berbelenkreuz, Dreieckspunkt 1r Ordnung, öst- lich Neuhaus im Dahlemer Busch	2090.2
83. Heidekopf bei Dahlen (Dahlem)	1874.8
84. Dahlen, Pfarrwohnung, 2 Beob.	1561.6

85. Keldenich, Plateau, worauf Zingheim und Tondorf liegt	1623.6
86. Baasem, Fuss der Kirche, 2 Beob.	1530.6
87. Neuhaus, Joh. Klinkhammer, 2 Beob.	1997.6
88. Neuhof, am Kreuz vor dem Hause des Johann Schneider, 2 Beob.	2034.1
89. Mischeid, Haus von Joh. Schneider Erben	2011.7
90. Hellrath, Fuss der Kirche	1869.0
91. Daubenscheider Wald, Weg nach Hellenthal, Grenzstein No. 9. der Bürgermeisterei Hellrath	1898.0
92. Weg nach Hellenthal, Ausgang aus dem Hellenenthaler Wald, am Kreuz	1753.7
93. Hellenthal, Brücke über den Platisser Bach, Wasserspiegel, 2 Beob.	1236.1
94. Scheuren, Haus des Joh. Heinen	1550.2
95. Dreiborn, Haus des Hub. Hilgers	1730.4
96. Dreiborn, Amtsstube des Bürgermeisters	1724.6
97. Givilings Bäumchen bei Dreiborn, Weg nach Bacheroth	1826.4
98. Strasse von Dreiborn nach Bacheroth, Eintritt in den Dreiherrn-Wald	1802.3
99. Theiskaul, Grenze der Bürgermeistereien Höven und Kalterberg	1904.3
100. Baraque am Wege von Bacheroth nach Höven und nach Dreiborn	1876.1
101. Strasse von Dreiborn nach Bacheroth, Austritt aus dem Dreiherrn-Wald	1966.2
102. Kirchseifen, 2ter Stock des Bürgermeisteramts, 38 Beob.	1242.
103. Cronenburg, Gastwirth Philippi, 2ter Stock	1672.
104. Recherhof, nordöstlich von Schmidheim	1570.
105. Ripsdorf, Bürgermeisteramt, 1r Stock, 44 Beob.	1561.
106. Lommersdorf, bei Siegel, 66 Beob.	1468.
107. Tondorf, Bürgermeisteramt, 36 Beob.	1663.
108. Tondorf, an der Kirche	1703.
109. Blankenheim, Wirth Hilgers	1419.
110. Frohngau, Wirth Blum, im 2ten Stock, 59 Beob.	1584.
111. Holzheim, Wirth Wachendorf, im 2ten Stock	1142.
112. Holzheim, an der Kirche	1192.

113. Steinfeld, beim Wirth Klinkhammer in der Gaststube	1593.
114. Tiefenbach, unterhalb Schleiden, an der Brücke	1123.
115. Morsbach, an der Kirmeslinde	1538.
116. Wollseifen, im Schulzimmer	1610.
117. Blumenthal, unter der Brücke über den Reiferscheider Bach	1191.
118. Rescheid beim Wirthshause	1935.
119. Freilingen, bei Klinkhammer	1318.
120. Freilingen, bei Zimmer	1334.
121. Weg von Lommersdorf nach Rohr, am Grenzstein der Bürgermeistereien Lommersdorf, Tondorf, Wershofen	1592.
122. Rohr, am Wege von Tondorf, am Bach	1399.
123. Weg von Frohngau nach Tondorf, 100 Ruthen südlich von Frohngau, am Bach	1491.
124. Frohngau, an der Kirche	1557.
125. Frohngau, 20 Ruthen nördlich beim Wegweiser	1618.
126. Roderath, Bürgermeisteramt	1563.
127. Weg von Pesch nach Roderath, 40 Ruth. südlich von Pesch am Bach	1137.
128. Pesch, an der Kirche, 2 Beob.	1274.
129. Harzheim, an der Kirche, 2 Beob.	1227.5
130. Brücke über den Feybach unterhalb Breidenbenden am Wege nach Mechernich	845.
131. Mechernich, im Dorfe	1087.3
132. Mechernich, an der Kirche	1026.
133. Am Hosteler Busch, Strasse von Commern nach Gemünd	984.
134. Unterhalb Mauel, Weg über die Urft	1078.
135. Oberbreit, an der Mühle	1518.
136. Udenbret bei der Wirthin Gier	2025.
137. Weg ven Call nach Blumenthal, wo der Fusspfad von Schleiden einschneidet	1635.
138. Krekel, an der Kirche	1789.
139. Weg von Krekel nach Blankenheimersdorf, an der Schaafbrücke	1449.
140. Blankenheimersdorf, an der Kirche	1623.

- | | | |
|------|--|-------|
| 141. | Burg zu Blankenheim, am Ausgange der Ruine nach Tondorf | 1545. |
| 142. | Brücke über die Ahr unterhalb Blankenheim, bei dem von Ripsdorf kommenden Bache | 1171. |
| 143. | Hüngersdorf, an der Kapelle | 1481. |
| 144. | Weg von Lommersdorf nach Tondorf, erstes Kreuz auf dem Hühnerberg, $\frac{1}{4}$ Stunde von Lommersdorf | 1623. |
| 145. | Weg von Tondorf nach Mühlheim, erstes Kreuz, wo die Strasse von Münstereifel nach Blankenheim eintritt | 1725. |
| 146. | Strasse von Blankenheim nach Münstereifel, $\frac{1}{4}$ Stunde von Blankenheim, am Anfange des Kieferwaldes | 1682. |
| 147. | Peterskreuz auf der Hardt, Fussweg von Blankenheim, $\frac{1}{4}$ Stunde nach Ripsdorf | 1543. |
| 148. | Nonnenbach am Fusswege von Blankenheim nach Ripsdorf | 1284. |
| 149. | Kreuz im Salchenbüsch, wo der Brodtpfad die Höhe erreicht | 1605. |
| 150. | Unterhalb Ripsdorf, wo der Brodtpfad den Eichelbach durchschneidet | 1269. |
| 151. | Herkelstein bei Holzheim | 1345. |
| 152. | Unterhalb Vussem, wo der Weg nach Holzheim den Feybach durchschneidet | 911. |
| 153. | Lorbach, Haus No. 26 | 1299. |
| 154. | Kreuz und Dreieckspunkt, höchste Stelle des Bleiberges | 1534. |
| 155. | Call, bei Reinarts, im untern Stock | 1155. |
| 156. | Call, auf der Brücke | 1154. |
| 157. | Sistigerheide, höchste westliche Stelle | 1815. |
| 158. | Am Reetzer Kreuz, 100 Ruthen westlich von Reetz nach Blankenheim | 1583. |
| 159. | Reetz, an der Kirche | 1452. |
| 160. | Wegweiser östlich von Reetz nach Freilingen, Gau, Ahrhütte | 1538. |
| 161. | Engelgau, an der Kirche | 1612. |
| 162. | Weg von Engelgau nach Nettersheim über den Hubach | 1451. |

163.	20 Ruthen südöstlich von Nettersheim, wo der Weg nach Engelgau die östliche Urft kreuzt	1412.
164.	Nettersheim, an der Kirche	1461.
165.	Nettersheim, unter der Brücke über die Urft	1402.
166.	150 Ruthen südlich von Steinfeld, Weg nach Nettersheim am Bach	1404.
167.	50 Ruthen nördlich von Steinfeld, Weg nach Schleiden am Bach	1308.
168.	Fusspfad von Steinfeld nach Schleiden am Bach; weiter gegen Westen	1408.
169.	Hermchesloch, höchste Waldkuppe zwischen Roderath und Nöthen	1422.
170.	Nöthen, an der Kirche	1094.
171.	Fahrweg von Nöthen nach Holzheim, am Gilsdorfer Bach	947.
172.	Wallenthal, Bürgermeisteramt	1122.
173.	Mündung der Olef in die Roer, bei Paulushof	774.
174.	Mündung der Olef in die Roer, Wasserspiegel	768.

mitgetheilt von der königl. Regierung zu Cöln.

175.	Tondorf, an der Kirche	1726.
176.	Weg von Lommersdorf nach Engelgau, 180 Ruthen von Tondorf	1731.
177.	Zwischen Tondorf und Blankenheim, $\frac{1}{2}$ Stunde nördlich von Tondorf, in einem Siefen, westlich des Weges von Frohngau nach Blankenheim	1552.
178.	Blankenheim bei Hilger, auf der Strasse	1447.
179.	Ahrquelle in Blankenheim neben dem Hause No. 50, Wasserspiegel	1445.
180.	Strasse von Blankenheim nach Münstereifel, an dem Thore der Blankenheimer Ruine	1552.
181.	Strasse von Blankenheim nach Münstereifel, 150 Ruthen weiter an der Ecke des Schlosswaldes	1631.
182.	Strasse von Blankenheim nach Münstereifel, am Tannenwalde	1716.
183.	Strasse von Blankenheim nach Münstereifel, 400 Ruthen weiter	1701.

184. Strasse von Blankenheim nach Münstereifel, 48 Ruthen über den am Buchenwalde stehenden Wegweiser 1760.
185. Strasse von Blankenheim nach Münstereifel, 80 Ruthen weiter 1668.
186. Strasse von Blankenheim nach Münstereifel, am Walde 1704.
187. Strasse eine Stunde von Blankenheim, wo das Siefen dieselbe durchschneidet 1547.
188. Strasse, Höhepunkt, 140 Ruthen weiter 1711.
189. Wegweiser Blankenheim, Lommersdorf, Engeltgau, Frohngau 1607.
190. Strasse von Blankenheim nach Frohngau und Münstereifel, Durchschnitt des Rauschbachs, den die Erft bei Holzmühlheim aufnimmt 1519.
191. Frohngau, an der Kirche 1562.
192. Quelle des Rauschbach, im Distrikt Klemenspesch 1596.
193. Himberg, Höhepunkt, 40 Ruthen nördlich der Strasse von Frohngau nach Engeltgau, 120 Ruthen von Frohngau entfernt 1700.
194. Engeltgau No. 33, wo der Weg von Lommersdorf nach Zingsheim das Thal durchschneidet 1590.
195. Hundsknippe, höchste Stelle, 60 Ruthen von Zingsheim 1716.
196. Zingsheim, an der Kirche 1686.
197. Weilersberg, 300 Ruthen westlich von Zingsheim, Höhenpunkt 1681.
198. Brehberg, 300 Ruthen südwestlich von Weyer, höchste Stelle 1627.
199. Weyer, Kirche, 40 Ruthen nördlich vom Dorfe 1344.
200. Weyer, Haus No. 6 in einem kesselförmigen Grunde 1287.
201. Feybach zu Eiserfey, Haus No. 4 1021.
202. Herkelstein, Distrikt Hitzkopf, Signalpunkt, 200 Ruthen von Weyer und von Holzheim 1312.
203. Mechernich, an der Kirche 1024.
204. Mechernich, beim Hause No. 49, am Bach 898.
205. Weg von Mechernich nach Bergheim, am Bach 1198.
206. Bergheim No. 22 1245.

207. Galgenacker zwischen Bergheim und Lorbach .	1461.
208. Fluch bei Lorbach, hohes hölzernes Kreuz .	1548.
209. Lorbach, Haus No. 26	1339.
210. Luttert, 120 Ruth. südlich von Lorbach, höchster Punkt	1536.
211. Callmuth, an der Kirche	1229.
212. Dottel, an der Kirche	1470.
213. Keldenich, an der Kirche	1582.
214. Callerheistert, an der Kirche	1230.
215. Call an der Brücke über die Urft, beim Hause No. 65, Wasserspiegel	1156.
216. Call, an der Kirche	1180.
217. Trennung des Weges von Call nach Schleiden und nach Goldbach	1199.
218. Weg von Call nach Goldbach, 80 Ruthen weiter	1265.
219. Auf der Callerheide, $\frac{1}{4}$ Stunde nördlich von Call, höchste Stelle	1633.
220. Weg von Call nach Schleiden, an der Ecke des Herzogl. Ahremberg'schen Tannenwaldes .	1575.
221. Weg von Call nach Schleiden, Brech, Haus des Arn. Zöllner	1602.
222. Schleiden, Wirthshaus von Graf, No. 15, unterer Stock	1122.
223. Olef, an der Strasse von Schleiden nach Call, 6 Ruth. von der evang. Kirche, Wasserspiegel	1099.
224. Strasse von Schleiden nach Call, 150 Ruth. von Call, an einem Durchlass	1264.
225. Strasse von Schleiden nach Call, 31 Ruth. von dem Kerperscheider Kreuz	1632.
226. Strasse von Schleiden nach Call, 9 ^o vom Kerperscheider Kreuz am Wege von Schleiden nach Sistig	1607.
227. Im Distrikt Galgen, 120 Ruthen weiter gegen Blumenthal an einem Kreuze	1647.
228. Wegweiser Call-Blumenthal, Schleiden-Schmidt-heim	1608.
229. Fusspfad von Schleiden nach Sistig, am Wiesengrund im Auel vom Schleiderpfuhl	1575.
230. Sistig, an der Kirche	1632.

231. Sistig, Haus No. 54, am Bach	1642.
232. Sistiger Heide, 300 Ruthen nördlich von Krekel	1867.
233. Krekel, am Hause No. 15, am Bache	1700.
234. Krekel, an der Kirche	1840.
235. Fusspfad an der Kirche zu Krekel nach Roder am Schoensiefen	1689.
236. Roder, Haus No. 9	1785.
237. Weg von Roder nach Paulshof, Durchschnitt des Krimmelbach	1539.
238. Paulshof, Haus No. 5	1770.
239. Weg von Paulshof nach Schmidtheim, 600 Ru- then von ersterm Orte	1813.
240. Weg von Paulshof nach Schmidtheim, am Wie- sengrund Wollwert, 300 Ruthen von letzterm Orte	1662.
241. Weg von Paulshof nach Schmidtheim, Durch- schnitt der Urft	1614.
242. Schmidtheim, bei Krumpen No. 49, erster Stock	1641.
243. Am Burgbüschelchen, neue Waldanlage zu Schmidtheim	1779.
244. Dahlemer Schaar, oder Eisensteinsberg	1782.
245. Weg von Dahlen nach dem Berbelenkreuz, Eintritt in den Wald	1732.
246. Weg von Dahlen nach Blumenthal, 55 Ruthen von dem Berbelenkreuz, Dreieckspunkt erster Ordnung, höchste Stelle des Rückens	2066.
247. Weg von Dahlen nach Blumenthal, 8 Ruthen von dem Berbelenkreuz	2038.
248. Berbelenkreuz am Wege von Dahlen nach Blu- menthal	2023.
249. Neuhaus, Haus von Klinkhammer	2022.
250. Höhe des Bergrückens, 10 Ruthen nordwestlich von Neuhaus	2027.
251. Vereinigung der Siefen Schrieber und Nast, un- terhalb des Fusspfad von Neuhaus nach Schor- renberg	1749.
252. Schnorrenberg, Haus von Diedrichs	1887.
253. Fussweg von Udenbrett nach Schnorrenberg, 30 Ruthen vom Kreuz	1993.

254. Wiesengrund Schwalenbach, Kreuz des Fussweges von Neuhof nach Schnorrenberg und des untersten Weges von Neuhof nach Rescheid . 1806.
255. Fussweg von Schnorrenberg nach Udenbrett . 1837.
256. Fussweg von Schnorrenberg nach Udenbrett, in dem todten Maar 1862.
257. Udenbrett bei Gier, 2ter Stock 2016.
258. Oberhalb Neuhof, am Hause von Schneider, am Wege von Udenbrett nach Manderfeld . . . 2072.
259. Im Distrikt Weissenstein, Grenze der Bürgermeistereien Udenbrett, Manderfeld, Büllingen, Wassertheiler der Warche, Olef und Kyll . 2129.
260. Weg von Neuhof nach Frauenkern, 300 Ruth. von Neuhof, auf Doldenhöhe 2026.
261. Hacksrödchen, Wildland im Udenbretter Gemeindewalde 2014.
262. Frauenkern, Spiegel der Kyll am Stege . . . 1545.
263. Einfluss des Baches von Berk in die Kyll . 1527.
264. Auf dem Höchsten, 150 Ruthen nördlich von Cronenburg 1877.
265. Cronenburg, Haus No. 4, auf der Strasse . 1573.
266. Kyll, an der Cronenburger Hütte, an der steinernen Brücke 1469.
267. Kyll, an der Hammerhütte am Steg 1399.
268. Neue Strasse von Cronenburg nach Stadtkyll am Hammer 1419.
269. Kreuzpunkt der Wege Stadtkyll, Dahlen, Jünkerath, Blumenthal, bei einem grossen Stein . 1653.
270. Dahlen, Haus No. 87, am Bach 1530.
271. Dahlen, Pfarrhaus 1545.
272. Heidekopf, 300 Ruthen südlich von Dahlen . 1825.
273. Weg von Leuterath nach Blankenheim, an dem Bach, der den Ursprung der Ahr bildet . . . 1427.
274. Herzberg in der Gemeinde Blankenheimersdorf 1653.
275. Schlemmershof, Haus No. 73 1420.
276. Zwischen Nonnenbach und Schlemmershof am Bach, Steg nach Blankenheim 1355.
277. Fussweg nach Nonnenbach und Blankenheim, am Schutzennerskreuz in der Jägersdell . . 1756.

278. Weg von Blankenheim nach Retz am Mülheimerbach	1305.
279. Trennungspunkt des Weges von Retz nach Tondorf und nach Blankenheim	1581.
280. Retz an der Kirche	1446.
281. Trennungspunkt der Wege von Retz nach Ahrhütte und nach Freilingen	1518.
282. Freilingen, Haus No. 52, bei Klinkhammer, im untern Stock	1306.
283. Zwischen Freilingen und Lommersdorf, am Dorfer Bach	1307.
284. Lommersdorf, Haus No. 85, bei Siegel, im 2ten Stock	1455.
285. Distrikt Gericht, Gemeinde Lommersdorf, Signal No. 29	1455.
286. Ahrdorf bei Berg No. 17, im untern Stock	1044.
287. Ahr bei Ahrdorf, Haus No. 1 an der neuen Brücke	1006.
288. Ahrspiegel an der Brücke unterhalb Ahrdorf	986.
289. Weg von Commern nach Gemünd, Kreuz, bei dem der Weg nach Call abgeht	930.
290. Weg von Commern nach Gemünd, am Rande des Waldes	960.
291. Weg von Commern nach Gemünd, Kreuz des Weges von Calenberg nach Lückerrath	1093.
292. Weg von Commern nach Gemünd, an der Ecke des Tannenwaldes	1177.
293. Voissel, Haus No. 1, Strasse	1252.
294. Heiderücken, im Distrikt Langenthal zwischen Voissel und Mauel	1522.
295. Weg nach Mauel, Fuss des Maueler Berges	1539.
296. Urft bei Mauel, am Hause No. 3, Wasserspiegel	1061.
297. Urft in Gemünd, an der Mündung der Oleff, Wasserspiegel	1031.
298. Oleff bei Nierfeld, wo der Weg die Strasse nach Schleiden trifft, Wasserspiegel	1048.
299. Oleff bei Oleff, Haus No. 59, Wasserspiegel	1070.
300. Oleff zwischen der Mündung des Tiefenbach und Schleiden, am Steg	1098.

301. Oleff , oberhalb Schleiden an der steinernen Brücke , Wasserspiegel	1107.
302. Oleff bei Wiesgen am Steg, Wasserspiegel	1113.
303. Oleff bei Oberhausen an der steinernen Brücke, 13 Fuss unter der Brückendecke	1140.
304. Oleff bei Blumenthal an der steinernen Brücke, bei der Kirche, 9 Fuss unter der Brückendecke	1176.
305. Wohlfahrterbach bei Reiferscheid, an der steinernen Brücke, 15 Fuss unter der Brückendecke	1259.
306. Manscheiderbach bei Wissen, am Steg bei der Kapelle	1309.
307. Manscheid , am Hause No. 4 , am Steg , Wasserspiegel	1385.
308. Fusspfad von der Kirche in Manscheid nach Hecken, im Wiesengrunde an der Vereinigung zweier Bäche	1428.
309. Hecken, Ausgang nach Kreuzberg , Haus No. 1	1750.
310. Weg von Hecken nach Schmidtheim, 120 Ruth. von Hecken im Wiesengrund	1647.
311. Weg von Hecken nach Schmidtheim, Kreuz mit dem Wege von Blumenthal nach Reiferscheid	1824.
312. Weg von Hecken nach Schmidtheim an der Urft , Wasserspiegel	1605.
313. Dahleenerbach , am Wege von Niederkyll nach der Strasse von Schmidtheim nach Hillesheim	1396.
314. Ende des Thales von Glaadt am Rande des Königl. Waldes Stohrenbusch	1642.

von v. Dechen.

315. Obergraben des Burgfeyer Pochwerks	812.7
316. Obergraben der Eisenhütte Neuwerk zwischen Breidenbenden und Vussem	993.1
317. Vollheim, am Urfeier Bach	1039.5
318. Sohle des Römerkanals zu Vussem im Feybachtale unterhalb des muthmasslichen Aquaducts	964.4
319. Sohle des Römerkanals im Dreimühlenthale, unterhalb der unteren Mühle	1137.9
320. Sohle des Römerkanals in Calmuth, im Pastoratgarten	1210.7

321. Sohle des Römerkanals im Steinsbusch bei Callerheistert, zwischen Feybach und Urft	1279.7
322. Sohle des Römerkanals bei der Eisenhütte Dahl- benden in Urft-Thale	1298.1
323. Mechernich, Knottenhof oder Knottenbergerhof im Besitz des Grafen zur Lippe, Wohnung des Herrn Inspector Gubener, 6 Beob.	923.9
324. Mechernich, Kirche	1020.3
325. Spitze des Griesberg, nördl. nach Commern hin	1169.7
326. Spitze des Griesberg, südlich nach dem Trocken- bach hin	1182.3
327. Spitze des Kölnischen Bleiberges, nördlich zwi- schen Calmuth und Dottel	1433.1
328. Oehlkrug (Eulenkruge), am Kohlhau	1210.5
329. Rabenley, am Kölnischen Berge	1247.8
330. Pflug (Fluch), Höhe über dem Bergerbusch	1507.5
331. Lorbacher Kreuz, höchster Punkt des Pflug	1565.7
332. Lorbacher Höhe	1542.9
333. Eicks, Burg, Spiegel des Rothbach	734.1
334. Hostel, am Kreuze, flache Höhe zwischen dem Bleibach und Rothbach	1019.1
335. Hausmaar, Wasserscheide zwischen Bleibach und Feybach	1255.5
336. Höhe, westlich von Keldenich	1619.1
337. Girzenberg bei Keldenich, Schacht Hund	1503.3
338. Hängebank des Lichtloches auf dem Caller Stolln bei Call	1341.9
339. Urftspiegel bei Call an der Brücke	1163.7
340. Höhe des Weges zwischen Münstereifel und Nöthen	1223.1
341. Alter Bergbau, südlich von Heistertburg (Hei- starburg)	1142.0
342. Herkelstein, zwischen Holzheim und Röttgerhoff	1361.3
343. Kakusstein bei Eiserfey, Plateau von Kalktuff	1310.7
344. Zingsheim, Kirche zwischen Urft und Erft	1656.8
345. Höhe, nördl. der Strasse von Call nach Schleiden	1631.0
346. Dütteling (Duttling), Wirthshaus	1212.9
347. An Lucas Knipp, Strasse von Zülpich nach Ge- münd	1239.9

348. Broich, höchster Punkt der Strasse zwischen Call und Schleiden	1644.9
349. Schleiden, Wirthshaus von Fromm, erster Stock, 3 Beob.	1181.4
350. Hellenthal, Oleffspiegel an der Brücke	1257.3
351. Hönningen, auf dem Plateau zwischen Hellenthal und Reifferscheid	1556.7
352. Bachspiegel, oberhalb Reifferscheid	1303.5
353. Plateau zwischen Reifferscheid und Kregel-Kirche nach Blankenheim	1868.7
354. Bachspiegel zwischen Kregel-Kirche und Blankenheimerdorf	1476.9
355. Blankenheim, oberhalb des Ortes, Bachspiegel, Zufluss der Ahr	1483.5
356. Lommersdorf, Wirthshaus von Siegel, 1 Treppe hoch	1469.1

Kreis Montjoie.

Barometermessungen von der königl. Regierung zu Aachen mitgetheilt.

1. Rötgen, Haus von Türk	1230.3
2. Venn am Rondel von Lonzen, Wegstein No. 713	1782.9
3. Simmerath	1645.8
4. Höhe von Schmidt	1483.5
5. Montjoie, Roerspiegel an der Brücke	1243.4
6. Montjoie, Haus der Erben de Berghes	1231.1
7. Montjoie, Ausgang nach Kalterherberg	1234.
8. Montjoie, Wohnung des Steuer-Controleur Aldenhoven, 6 Beob.	1254.5
9. Stele bei Mützenich, Dreieckspunkt, zweiter Ordnung	2020.0
10. Kalterherberg, Eingang von Montjoie, 2tes Haus	1752.0
11. Mündung des Breitebach in die Roer	1533.5
12. Roerspiegel, an der Mündung des Breitebach	1529.7
13. Alzen, am ersten Hause links	1739.9
14. Hoven, an der Kirche	1684.8
15. Heidchen, Wegweiser	1638.0

16. Imgenbroich, Wegweiser nach Aachen und Düren	1695.6
17. Lammersdorf, Fuss der Kirche	1667.4
18. Houscheid, Dreieckspunkt, 3ter Ordnung No. 1 bei Lammersdorf	1825.0
19. Langschoss, Dreieckspunkt, erster Ordnung	1793.3
20. Strasse von Montjoie nach Düren, am Wege von Vossenack	1386.5
21. Strasse von Montjoie nach Düren, in der Bür- germeisterei Schmidt, Grenze des königl. Wal- des und des Gemeindewaldes Feuerbrand	1495.2
22. Strasse von Montjoie nach Düren, Brücke über den Callbach, Wasserspiegel	1105.3
23. Silverscheidt, Bürgermeister Simmerath	1474.8
24. Rollesbroich, letztes Haus, Ausgang nach Sim- merath	1565.9
25. Simmerath, Haus der Wittwe Schnitzler, 2 Beob.	1651.8
26. Kreuzpunkt der Strasse Montjoie und Simmerath, Conzen und Eicherscheid	1693.1
27. Strasse von Montjoie und Simmerath, Brücke über den Belgenbach, Wasserspiegel	1563.0
28. Wegweiser nach Mentzerath an der Strasse von Montjoie nach Aachen	1543.1
29. Kreuzpunkt des Weges Imgenbroich-Grünenthal und des Fussweges Montjoie nach Eicherscheid	1672.8
30. Belgenbacher Mühle, Fussweg von Montjoie nach Eicherscheid	1326.6
31. Eicherscheid, an der Kirche	1698.0
32. Huppenbroicher Hof	1696.6
33. Mühle am Tiefenbach, zwischen Huppenbroich und Kesternich	1313.3
34. Kesternich, Fuss der Kirche	1682.3
35. Wegweiser Kesternich, Einruhr, Dedenborn, Ruhrberg	1222.7
36. Wegweiser nach Kesternich, Einruhr, am Fuss- wege nach Seivenauel	1168.7
37. Einruhr, Mündung der Erkensruhr in die Roer, Wasserspiegel	814.2
38. Wegweiser an der Kirche zu Ruhrberg	1015.8
39. Woffelsbach, Wasserspiegel des Bachs	853.8

40. Weg von Rollesbroich nach Schmidt und Steckenborn, Silverscheid	1625.8
41. Heckelscheid, Försterwohnung bei Kalterherberg	1681.6
42. Vossenack, an der Kirche	1288.1
43. Brücke über den Callbach, zwischen Vossenack und Schmidt bei der Mettringer Mühle	809.6
44. Schmidt	1439.2
45. Harscheidt, am Försterhause	1179.5

Kreis Eupen.

Geometrische Nivellements.

Rheinische Eisenbahn.

1. Oestliche Mündung des kleinen Tunnels im Aachener Busch	753.69
2. Hergenrath (Hergenraed)	753.69
3. Unter dem Fahrwege bei Hergenrath	755.65
4. Auf der Brücke über die Geule	759.45
5. Bei Astenet	765.21
6. Bei Lontzen	769.11
7. Zwischen Lontzen und Herberstall	772.94
8. Bei Herberstall	772.94
9. Auf der Preussisch-Belgischen Grenze	772.94

Project der Eisenbahn von Cöln nach der Belgischen Grenze, von Stoll 1834.

10. Thürschwelle der Mühle bei Kloster Brandenburg	777.63
11. Thürschwelle des Hauses Kocks zu Belven	895.99
12. Höchster Punkt in der Bahnlinie bei Merols	934.57
13. Strasse von Aachen nach Eupen bei Merols, Spitze des Nummersteins 366	916.06
14. Strasse von Eupen nach Verviers, an der Preussisch-Belgischen Grenze, Sockel des Kreuzes	927.86
15. Strasse von Eupen nach Verviers, an der Preussisch-Belgischen Grenze	926.41

**Barometermessungen von der königl. Regierung zu Aachen
mitgetheilt.**

16. Ternell (Jägerhaus) am Wege von Eupen nach Montjoie	1564.3
17. Haus Hattlich auf der Hohen Venn	1840.8
18. Strasse von Aachen nach Lüttich, Brücke über den Geulbach, Nummerstein 2154	525.3
19. Strasse von Aachen nach Lüttich, Spiegel des Geulbach	499.5
20. Strasse von Aachen nach Lüttich, an der Strasse von Eupen, Weissehaus, Nummerstein 2270	789.1
21. Herberstaller (Herbesthaler) Baum, an der Strasse von Eupen, Grenze der Bürgermeistereien Kettenis und Lonzen	839.7
22. Strasse von Eupen nach Herberstall	773.9
23. Eupen, Einschnitt der alten und neuen Strasse	828.0
24. Eupen, an der Brücke in der neuen Strasse nach Aachen, Wasserspiegel	812.3
25. Eupen, Einfluss des Hillbach in die Weser (Vesdre)	789.4
26. Rotterhaus, am Wege von Eupen nach Montjoie	963.5

Land- und Stadtkreis Aachen.

Geometrische Nivellements.

Rheinische Eisenbahn.

1. Auf der Chaussee von Eschweiler nach Stollberg	488.92
2. Westliche Mündung des Ichenberger Tunnels	497.65
3. Auf der Brücke über die Inde	503.43
4. Bei der Cambacher Mühle (Stollberger Stationsplatz)	527.55
5. Auf der Brücke über dem Wege von Stollberg nach Weiden	539.34
6. Oestliche Mündung des Nirmer Tunnels	562.36
7. Westliche Mündung des Nirmer Tunnels	568.13
8. Bei der rothen Erde	568.13
9. Auf der Chaussee Montjoie	568.13
10. Auf der Brücke über den Bewer Bach	569.10
11. Auf der Brücke über die Worm	571.98

12. Chaussee nachurtscheid	572.95
13. Station von Aachen, auf der Chaussee nachurtscheid	573.92
14. Station von Aachen, Masdür, Steinweg nachurtscheid	571.07
15. Unterhalb der geneigten Ebene	573.02
16. Oberhalb der geneigten Ebene bei Ronheide (Rundheid)	742.10
17. Oestliche Mündung des Tunnels im Aachener Busche	749.79
18. Westliche Mündung des Tunnels im Aachener Busche	753.69

Düsseldorf-Aachener Eisenbahn.

19. Aachen, Bahnhof im Anschluss an die Rheinische Bahn	572.8
20. Aachen, am Templerbend	572.8
21. Kohlscheid, Bahnhof	528.1
22. Herzogenrath, Bahnhof	338.2

Project der Eisenbahn von Cöln nach der Belgischen Grenze, von Stoll 1834.

23. Grenze der Bürgermeisterei Eschweiler und Weisweiler	414.79
24. Chaussee zu Eschweiler	444.61
25. Eschweiler, Haus von Huben an der Strasse nach Aachen, Kreuz an der Thür	445.58
26. Kupferhammer Atsch bei Stollberg, Nagel in der östlichen Ecke des Stollns	524.47
27. Buschmühle, Fabrik von Linards, Plinte des Thorpfeilers	562.48
28. Cockerillstrasse an der Buschmühle	568.32
29. Elchermühle, Decke der Inde-Brücke	607.70
30. Inde an der Brücke bei der Elchermühle	595.01
31. Elchermühle, Thürschwelle des neuen Hauses	615.23
32. Klauseberg, bei Cornelimünster	744.93
33. Thal bei der Klause unfern Cornelimünster	668.83
34. Kirchberg, bei Cornelimünster	781.10
35. Inde, bei Cornelimünster	680.01

36. Chaussee nahe oberhalb Cornelimünster . . .	690.42
37. Spitze des $\frac{1}{2}$ Meilensteins oberhalb Corneli- münster	696.10

Project der Eisenbahn von Aachen in das Worm-
Revier.

38. Eisenbahn Viaduct bei Aachen im Wormthale .	577.77
39. Montjoier Strasse an der Ketschenburg . . .	488.80
40. Worm, dicht bei der Aretzmühle	467.27
41. Cölner Strasse, nahe beim Capuciner Häuschen .	472.75
42. Der Grüne Weg	438.23
43. Chaussee von Aachen nach Alsdorf	435.18
44. Wilderbach, Einfluss in die Worm bei Putters- höfchen	413.97
45. Durchlass bei Wolfsfuhr	410.24
46. Projectirte Brücke über die Worm bei Hegels- winkel unterhalb Wolfsfuhr	403.88
47. Projectirte Brücke über die Worm, oberhalb des Bogens bei der Adamsmühle	401.55
48. Worm Arm unterhalb der Adamsmühle, der zu- gestürzt werden soll	392.55
49. Uebergang über den Weg, dem Teuterhause ge- genüber, nahe der Worm	394.25
50. Wormbrücke, oberhalb des Pumpenhäuschen vor dem Eingange des projectirten Tunnels	381.63
51. Projectirte Brücke über den Untergraben, am Ausgange des Tunnels	370.50
52. Projectirte Brücke über die Worm, nahe bei dem vorigen Punkte	369.51
53. Projectirte Brücke über die Worm, dicht unter- terhalb der Mühle an den Mühlenwegen	357.48
54. Uebergang über den Weg von Bardenberg nach Kohlscheid auf dem linken Worm-Ufer, Wil- helmstein gegenüber	364.11
55. Projectirte Wormbrücke daselbst	348.89
56. Projectirte Wormbrücke oberhalb des Further- häuschens	339.86
57. Projectirter Durchlass an den Gerertsbenden für die alte Worm, unfern Herzogenrath nahe bei Kohlberg	332.98

Linie von Düsseldorf nach Aachen über Geilenkirchen.

58. Rechte Seite der Worm, dicht nördlich vom Hause Rimbürg	272.
59. Punkt zwischen Finkenrath und Hofstadt	280.
60. Punkt südlich von Herzogenrath	325.
61. Punkt zwischen Klinkheide und Kohlscheid	495.
62. Punkt östlich von Mevenheid	531.
63. Punkt östlich von Richterich	601.
64. Kreuz der Bahn und der Chaussee, südlich von Richterich	576.

Linie von Düsseldorf nach Aachen über Adenhoven.

65. Punkt am Bach zwischen Kinsweiler und Lürken	460.
66. Punkt am Bach zwischen St. Jörris und Merzbrück	577.
67. Kreuz der Bahn und der Chaussee zwischen Eschweiler und Weiden	601.
68. Punkt am Bach im Probsteier Walde, nordwestlich der Combacher Mühle	540.
69. Anschluss an die Rheinische Eisenbahn, nahe östlich des Nirmer Tunnels	559.

Linie von Eschweiler nach der Combacher Station.

70. Kreuz der Bahn und der Strasse von Eschweiler nach Jülich, dicht bei Eschweiler	460.
71. Kreuz der Bahn und der Strasse von Eschweiler nach Aachen bei Röhe	481.
72. Anschluss an die Rheinische Eisenbahn bei der Combacher Station	512.

Linie von Eschweiler durch das Worm-Revier nach Aachen.

73. Punkt zwischen Eschweiler und Hehlrath	517.
74. Punkt zwischen Hehlrath und St. Jörris	578.
75. Kreuz der Bahn und der Strasse Aachen - Jülich zwischen Vorweiden und Linden	557.
76. Kreuz der Bahn und der Strasse Aachen - Alsdorf bei Birk	546.
77. Punkt östlich von Hühnerneest	553.
78. Worm bei Hausbrück	363.
79. Punkt zwischen Kohlscheid und Mevenheid	555.

Nivellement der Bergwerks-Behörde.

Worm-Revier.

Grube Guley bei Morsbach.

80. Hängebank des Elisabethschachtes	603.14
81. Hängebank des Kunstschachtes der alten Anlage	586.87
82. Hängebank des Förderschachtes der alt. Anlage	586.55
83. Hängebank des Stollnlichtloches	577.02
84. Sohle des Hauptstollns am Mundloche	384.70
85. Sohle des Stolln am Kunstschacht	395.52
86. Meistersohle der alten Anlage	85.26
87. Meistersohle der neuen Anlage	89.76
88. Rosaliensohle der alten Anlage unter dem Meeresspiegel	126.91
89. Rosaliensohle der neuen Anlage unter dem Meeresspiegel	116.00

Grube Ath bei Bardenberg.

90. Hängebank des Förderschachtes	507.02
91. Hängebank des Kunstschachtes	470.36
92. Sohle des Stollns, oberhalb der Bardenberger Mühle	377.05
93. Sohle des Stollns, unterhalb der Bardenberger Mühle	371.14
94. Wasserspiegel, Obergraben der Bardenberger Mühle	382.11
95. Wasserspiegel, Untergraben der Bardenberger Mühle	368.74
96. Stollnsohle am Förderschachte	376.92
97. 86 Lactersohle am Förderschacht, unter dem Meeresspiegel	41.75
98. 86 Lactersohle am Kunstschachte, unter dem Meeresspiegel	44.92
99. 146 Lactersohle am Kunstschachte, unter dem Meeresspiegel	431.57
100. Lochstein, westlich von Bardenberg	566.49

Grube Furth bei Kuckum.

101. Anprallstein am Hofe von Kuckum	506.89
--	--------

Alte Anlage.

103. Hängebank des Förderschachtes	418.34
103. Hängebank des Kunstschachtes	394.63
104. Meistersohle	194.96
105. 56 Lachtersohle	8.16
106. 80 Lachtersohle — — unter dem Meeresspiegel	129.03

Neue Anlage.

107. Hängebank des Förderschachtes	515.89
108. Hängebank des Kunstschachtes	383.59
109. 125 Lachtersohle — — unter dem Meeresspiegel	286.04
110. Sohle des tiefen Stollns am Mundloche	333.80
— — — — —	
111. Wormspiegel, 3.22 Pariser Fuss unter dem Brückengewölbe zu Herzogenrath	322.94
112. Stollnsohle der Holländischen Gouvernementsgrube	335.22
113. Sohle des Krehhahns-Stolln am Mundloche	342.90
114. Sohle des Pompenmacher-Stollns	345.93

Grube Neu-Vockart.

115. Kunstschacht, Sohle des Maschinenraums	502.79
116. Hängebank des Förderschachtes auf Merl	512.75
117. Hängebank des Förderschachtes auf Gross-Athwerk	504.00
118. Sohle der Strecke No. 12 auf Gross-Athwerk beim Förderschachte	203.78
119. Sohle des alten Hauptquerschlags unter Merl	29.36
120. $\frac{1}{4}$ Meilenstein an der Strasse von Aachen nach Herzogenrath	518.92

Grube Bostrop.

121. Sohle des Stollns am Mundloche	352.45
122. Hängebank des alten Kunstschachtes	448.10
123. Hängebank des alten Förderschachtes	454.22

Grube Vieslapp bei Pannesheide.

124. Sohle des Stollns am Mundloche	316.10
125. Hängebank des alten Kunstschachtes	522.75

126. Hängebank des alten Förderschachtes . . .	524.62
127. Haus Heiden, Mitte des Thorweges . . .	419.56

Grube Grossekuhl.

128. Sohle des Stollns am Mundloche . . .	351.79
---	--------

Grube Spanbruch.

129. Kreuzlager der abgeworfenen neuen Windkunst	522.11
130. Hängebank des alten Förderschachtes auf Stein- knipp	522.23

Grube Sichelscheid bei Klinkheide.

131. Sohle des Stollns am Mundloche . . .	357.92
132. Hängebank des Förderschachtes . . .	433.28
133. Hängebank des Kunstschachtes . . .	427.61
134. Liegendes von Rauschenwerk im Förderschachte	97.05
135. Liegendes von Grossmühlenbach im Förder- schachte, unter dem Meeresspiegel . . .	304.19
136. Liegendes von Steinknipp im Förderschacht, unter dem Meeresspiegel	420.18
137. Bank des Meilensteins auf der Strasse von Aa- chen nach Herzogenrath	531.96

Grube Hoheneich bei Kohlscheid.

138. Sohle des Stollns am Mundloche . . .	381.78
139. Hängebank des Kunstschachtes . . .	543.38
140. Hängebank des Förderschachtes . . .	546.18
141. 100 Lachtersohle am Förderschachte, unter dem Meeresspiegel	91.82

Grube Langenberg bei Kohlscheid.

142. Langenberger Lachstein in Kohlscheid . . .	560.73
143. Hängebank des Förderschachtes Theresia . . .	511.93
144. 72 Lachtersohle	21.75
145. Sohle des Stollns, südlich vom Franzschachte, am Mundloche	366.96

Grube Neu-Laurweg.

146. Sohle des Stollns am Mundloch . . .	375.76
147. Sohle des Maschinenraumes, nördliche Anlage .	551.29

202.	Grundwasser in diesem Bohrschachte . . .	497.61
203.	Steinkohlegebirge in diesem Bohrschachte .	407.43
204.	Bohrversuch No. 2, Hängebank, 200 Lachter südöstlich von dem Bohrloch No. 19 bei Höngen	545.93
205.	Oberfläche des Steinkohlegebirges in dem Bohr- loch No. 2	404.58
206.	Grösste Tiefe des Bohrlochs No. 2	370.25
207.	Brunnen im oberen Theile von Höngen, bei der Wittwe Krickel, Hängebank	458.37
208.	Wasserspiegel in diesem Brunnen	406.84
209.	Strasse von Aachen nach Jülich, halber Mei- lenstein nahe westlich von Höngen	464.43
210.	Strasse von Aachen nach Jülich, Nummerstein 7.62, an der Hönger Waldecke	539.89
211.	Bohrschacht No. 20 an der Hönger Waldecke, Hängebank	547.89
212.	Grundwasser in diesem Bohrschachte . . .	497.97
213.	Oberfläche des Steinkohlegebirges in diesem Bohrschachte	427.44
214.	Strasse von Aachen nach Jülich, Num.-stein 7.65	548.43
215.	Strasse von Aachen nach Jülich, Num.-stein 7.69	553.77
216.	Bohrversuch No. 12 auf dem Begau, Hängebank	550.37
217.	Grundwasser in diesem Bohrversuch	511.72
218.	Hängebank des Bohrversuchs von Anna bei Schaufenberg (im Kreise Jülich)	528.46
219.	Grundwasser in diesem Bohrversuch	457.61
220.	Oberfläche des Steinkohlegebirges in diesem Bohrversuch	306.24
221.	Alsdorfer Strasse, östlich von Alsdorf, Num- merstein 0.75	513.03
222.	Alsdorfer Strasse, Nummerstein 1.77	503.37
223.	Bohrschacht No. 3 am Rosenkränzchen, östlich von Alsdorf, Hängebank	507.71
224.	Grundwasser in diesem Bohrschacht	419.79
225.	Oberfläche des Steinkohlegebirges in diesem Bohrloch	237.18
226.	Bohrschacht von Maria am Alsdorfer Walde, 300 Lachter nördlich von Alsdorf, Hängebank .	509.80
227.	Grundwasser in diesem Bohrschachte	397.73

228. Oberfläche des Steinkohlengebirges in diesem Bohrloche	171.64
229. Kohlenflötz in diesem Bohrloche	138.79
230. Bohrschacht No. 17, nordwestlich von Höngen	448.58
231. Grundwasser in diesem Bohrschachte	408.32
232. Grösste Tiefe des Bohrlochs No. 17	285.62
233. Steinernes Kreuz, zwischen dem Bohrversuch No. 12 auf der Begau und St. Jörris	567.44
234. St. Jörris, Fussfall eines Heiligenhäuschen vor dem Hause von Stiel	566.34
235. Grauwackenbruch, 108 Lachter S.O. von St. Jörris	578.26
236. Strasse von Eschweiler nach Weiden, Nummerstein 0.49, höchster Punkt der Strasse	647.03
237. Röhe, Thürschwelle der neuen Kirche	582.93
238. Röhe, Thürschwelle des Hauses von Vogel	529.19
239. Strasse von Eschweiler nach Weiden, Nummerstein 0.75	462.31
240. Strasse von Eschweiler nach Weiden, Nummerstein 0.76	459.71
241. Strasse von Eschweiler nach Jülich, Nummerstein 2.89	555.86

Inde - Revier.

Grube Centrum bei Eschweiler.

242. Hängebank des Schachtes Wilhelmine	633.03
243. Kronprinz-Schacht, zweites Joch	645.50
244. Hängebank des Neue Grosskohlschachtes	617.94
245. Hängebank des Friedrich Wilhelmschachtes	614.01
246. Hängebank des Schachtes Gerhard	579.94
247. Hängebank des Alte Grosskohlschachtes	582.60
248. Hängebank des Christinaschachtes	626.61
249. Hängebank des Gyrschachtes	587.22
250. Hängebank des Durchfahrtschachtes	518.93
251. Hängebank des östlichen Padtkohlkunstschachtes	497.83
252. Hängebank des westl. Padtkohlkunstschachtes	505.54
253. Hängebank des Newcomen-Kunstschachtes	514.70
254. Hängebank der Herrnkunstschächte	493.55
255. Röschensohle am Gerhardschachte	539.61

202. Grundwasser in diesem Bohrschachte . . .	497.61
203. Steinkohlengebirge in diesem Bohrschachte .	407.43
204. Bohrversuch No. 2 , Hängebank , 200 Lachter südöstlich von dem Bohrloch No. 19 bei Höngen	545.93
205. Oberfläche des Steinkohlengebirges in dem Bohr- loch No. 2	404.58
206. Grösste Tiefe des Bohrlochs No. 2	370.25
207. Brunnen im oberen Theile von Höngen, bei der Wittwe Krickel , Hängebank	458.37
208. Wasserspiegel in diesem Brunnen	406.84
209. Strasse von Aachen nach Jülich , halber Mei- lenstein nahe westlich von Höngen	464.43
210. Strasse von Aachen nach Jülich , Nummerstein 7.62, an der Hönger Waldecke	539.89
211. Bohrschacht No. 20 an der Hönger Waldecke, Hängebank	547.89
212. Grundwasser in diesem Bohrschachte	497.97
213. Oberfläche des Steinkohlengebirges in diesem Bohrschachte	427.44
214. Strasse von Aachen nach Jülich, Num.-stein 7.65	548.43
215. Strasse von Aachen nach Jülich, Num.-stein 7.69	553.77
216. Bohrversuch No. 12 auf dem Begau, Hängebank	550.37
217. Grundwasser in diesem Bohrversuch	511.72
218. Hängebank des Bohrversuchs von Anna bei Schaufenberg (im Kreise Jülich)	528.46
219. Grundwasser in diesem Bohrversuch	457.61
220. Oberfläche des Steinkohlengebirges in diesem Bohrversuch	306.24
221. Alsdorfer Strasse , östlich von Alsdorf, Num- merstein 0.75	513.03
222. Alsdorfer Strasse, Nummerstein 1.77	503.37
223. Bohrschacht No. 3 am Rosenkränzchen, östlich von Alsdorf, Hängebank	507.71
224. Grundwasser in diesem Bohrschacht	419.79
225. Oberfläche des Steinkohlengebirges in diesem Bohrloch	237.18
226. Bohrschacht von Maria am Alsdorfer Walde, 300 Lachter nördlich von Alsdorf, Hängebank .	509.80
227. Grundwasser in diesem Bohrschachte	397.73

228. Oberfläche des Steinkohlengebirges in diesem Bohrloche	171.64
229. Kohlenflötz in diesem Bohrloche	138.79
230. Bohrschacht No. 17, nordwestlich von Höngen	448.58
231. Grundwasser in diesem Bohrschachte	408.32
232. Grösste Tiefe des Bohrlochs No. 17	285.62
233. Steinernes Kreuz, zwischen dem Bohrversuch No. 12 auf der Begau und St. Jörris	567.44
234. St. Jörris, Fussfall eines Heilighäuschen vor dem Hause von Stiel	566.34
235. Grauwackenbruch, 108 Lachter S.O. von St. Jörris	578.26
236. Strasse von Eschweiler nach Weiden, Nummerstein 0.49, höchster Punkt der Strasse	647.03
237. Röhe, Thürschwelle der neuen Kirche	582.93
238. Röhe, Thürschwelle des Hauses von Vogel	529.19
239. Strasse von Eschweiler nach Weiden, Nummerstein 0.75	462.31
240. Strasse von Eschweiler nach Weiden, Nummerstein 0.76	459.71
241. Strasse von Eschweiler nach Jülich, Nummerstein 2.89	555.86

Inde - Revier.

Grube Centrum bei Eschweiler.

242. Hängebank des Schachtes Wilhelmine	633.03
243. Kronprinz-Schacht, zweites Joch	645.50
244. Hängebank des Neue Grosskohlschachtes	617.94
245. Hängebank des Friedrich Wilhelmschachtes	614.01
246. Hängebank des Schachtes Gerhard	579.94
247. Hängebank des Alte Grosskohlschachtes	582.60
248. Hängebank des Christinaschachtes	626.61
249. Hängebank des Gyrshachtes	587.22
250. Hängebank des Durchfahrtschachtes	518.93
251. Hängebank des östlichen Padtkohlkunstschachtes	497.83
252. Hängebank des westl. Padtkohlkunstschachtes	505.54
253. Hängebank des Newcomen-Kunstschachtes	514.70
254. Hängebank der Herrnkunstschächte	493.55
255. Röschensohle am Gerhardschachte	539.61

256.	Angewäge des östlichen Padtkohlkunstrades .	479.83
257.	Angewäge des westlichen Padtkohlkunstrades .	478.48
258.	Sohle der Radstube des östl. Padtkohlkunstrades	459.19
259.	Schwelle im Aufschlaggerinne am südlichen Herrnkunstrade	502.00
260.	Der Holm im Aufschlaggerinne an den Herr- künsten	508.42
261.	Angewäge der Herrnkunst-Räder	497.83
262.	Sohle der Radstube der Herrnkunst-Räder .	478.18
263.	Sohle des Abflussstollns an der Brücke über den Kalksief	477.49
264.	Schlussstein der Brücke	480.62
265.	Grundschwelle des Herrnwehr	506.02
266.	Holm des Herrnwehr	514.59
267.	Brücke vor dem Directorhause auf Eschweiler Pumpe	510.90
268.	Chaussee von der Pumpe nach Stollberg, Num- merstein 411	520.90
269.	Herrnkunst-Sohle an den Herrnkunstschächten .	332.52
270.	Herrnkunst-Sohle an dem Kronprinzschacht .	322.75
271.	Herrnkunst-Sohle an dem Gerhardschacht .	289.37
272.	1ste oder Reservesohle am Alte Grosskohlschachte	246.37
273.	3te oder Sumpfsohle am Schachte Wilhelmine .	161.22
274.	3te oder Sumpfsohle am Kronprinz-Schachte .	170.14
275.	3te oder Sumpfsohle am Neue Grosskohlschachte	158.92
276.	Padtkohls-Sohle am Neue Grosskohlschachte .	122.20
277.	Padtkohls-Sohle am Gerhardschachte	128.82
278.	Padtkohls-Sohle am Padtkohlschachte	118.38
279.	5te oder Catharinen-Sohle am Wilhelmineschachte	55.25
280.	5te oder Catharinen-Sohle am Fr. Wilh.-Schachte	55.23
281.	Schachtsohle des Gerhardschachtes	64.16
282.	9te oder Beust-Sohle am Wilhelmineschachte unter dem Meeresspiegel	131.54
283.	9te oder Beust-Sohle am Neue Grosskohl und am Friedrich Wilhelm-Schachte	135.43
284.	9te oder Beust-Sohle am Alte Grosskohlschacht	96.65
285.	13te oder Gräser-Sohle am Neue Grosskohl und am Friedrich Wilhelmschacht unter dem Meeresspiegel	318.36

Grube Ichenberg.

286. Lochstein zwischen Centrum und Ichenberg am Stick	553.38
287. Hängebank des alten Ichenberger Förderschachtes	585.08
288. Tiefstes auf Flötz Grosskohl, unter dem Meeresspiegel	69.06
289. Grundschwelle der Abschlagschleuse für die Herrnkunst-Wasser vor dem Pümpchen . .	473.82
290. Oberfläche des Holms der Schleuse . . .	482.16
291. Grundschwelle des Aufschlaggerinnes vor dem Rade am Pümpchen	475.81
292. Stollnsohle am Mundloche	456.02
293. Grundschwelle der Wechselschleuse zwischen Hasselt und Ichenberg's Mühle	453.25
294. Holm der Wechselschleuse	458.86
295. Grundschwelle des Aufschlaggerinnes der Ichenberger Mühle	451.96
296. Grundschwelle der Wehrschleuse der Ichenberger Mühle	452.79
297. Sohle der Radstube der Ichenberger Mühle .	442.34
298. Indespiegel an der Brücke bei der Drahtmühle in Eschweiler	441.44
299. Chaussee-Nummerstein 3.44 bei Rödchen . .	450.97

Grube Birkengang bei Stollberg.

300. Lochstein an der Bohler Heide	612.45
301. Lochstein mit Centrum an der Hundsgracht .	621.15
302. Sohle des Stollns am Mundloche	544.85
303. Auf der Brücke über den Vichtbach in Unter-Stollberg	549.00
304. Hängebank des westlichen Radkunstschachtes .	564.66
305. Hängebank des östlichen Radkunstschachtes .	567.80
306. Hängebank des alten Dampfmaschinenschachtes	663.32
307. Hängebank des auflässigen Göpelschachtes .	736.74
308. Hängebank des Christinenschachtes	683.25
309. Sohle der Radkunst am Radkunstschachte .	429.62
310. Sohle der Radkunst am Christinenschachte .	444.85
311. 70 Lachter Sohle am Christinenschachte . .	231.07
312. 92 Lachter Sohle am Christinenschachte . .	89.36

Grube James bei Stollberg.

313. Lochstein am Zusammenfluss des Vicht- und Münster-Baches	519.49
314. Wasserspiegel am Zusammenfluss des Vicht- und Münster-Baches	515.81
315. Messingwerk Atsch, Schwelle im Aufschlaggerinne	520.51
316. Westliche Seite der Brücke über den Untergraben an der Schneidmühle	528.85
317. Wasserspiegel daselbst	522.28
318. Sohle des Stollns am Mundloche	550.91
319. Sohle des Stollns am Jamesschachte	564.87
320. Hängebank des Carolinenschachtes	645.35
321. Hängebank des Veltheimschachtes	649.06
322. Hängebank des Jamesschachtes	663.42
323. Hängebank des Glückaufschachtes	716.21
324. Hängebank des Gute Hoffnungschachtes	694.14
325. James-Sohle im Jamesschachte	331.70
326. 9te oder Carolinensohle im Carolinenschachte	178.36
327. Sohle des seigern Gute Hoffnungschachtes	428.44
328. Auf der Brücke über den Münsterbach, an der Buschmühle	565.70
329. Wasserspiegel des Münsterbach an der Buschmühle	554.32
330. Fachbaum des steinernen Wehrs, oberhalb De Berghes	573.14
331. Halde des alten Kunstschachtes hinter dem Hause von De Berghes	696.59
332. Grundschwelle der Schleuse im Auflussgerinne am Hau	583.90
333. Boden, nordöstliche Ecke der Tuchfabrik	605.23
334. Grundschwelle der Schleuse im Aufschlaggerinne zu Boden	611.92
335. Brücke an der Strasse von Aachen nach Stollberg, über den Münsterbach	612.76
336. Münsterbachsohle an der Strasse von Aachen nach Stollberg	603.23
337. Strasse von Aachen nach Stollberg, westlich der Brücke, Nummerstein 0.40	613.41

338.	Oberdonnerberg bei Stollberg, Dreieckspunkt .	893.46
339.	Fachbaum des Wehrs im Vichtbach, Rosenthal gegenüber	562.16
340.	Unterste Stufe der Treppe, vor dem Hysselschen Hause	578.15
341.	Pflaster, mitten auf der Brücke in Ober-Stollberg	590.81
342.	Fachbaum des Wehrs im Vichtbach von Hammer	594.95
343.	Sohle des tiefen Hammerberger Stollns	594.95
344.	Fachbaum des Wehrs im Vichtbach unterhalb des Binsfelder Hammer	605.42
345.	Sohle des Hammerberger Oberstolln am Mundloche	731.12
346.	Fachbaum des Wehrs im Vichtbach, zwischen Bernhards- und Binsfelder Hammer	617.94
347.	Grundschwelle des Schutzes im Aufschlaggerinne von Bernhards-Hammer	636.29
348.	Untergrabensohle am Bernhards-Hammer	619.54
349.	Vichtbach, Wasserspiegel an der Eselsfurth	640.42
350.	Grundschwelle am Obergraben-Schütz an der Derichs-Mühle	648.19
351.	Grundschwelle an der Schütze vor dem Weiher der Lohmühle	661.83
352.	Wasserspiegel des Weihers der Lohmühle	663.77
353.	Holm der Aufschlageschütze an der Nepomucener Mühle in Vicht	679.98
354.	Boden, nordöstliche Ecke der Bleihütte von Hösch	634.51
355.	Südöstlicher Lochstein der Grube Busbacher Berg	696.84
356.	Sohle des Stollns am Mundloch der Grube Busbacher Berg	589.97
357.	Erstes Stollnlichtloch der Grube Busbacher Berg, Hängebank	654.88
358.	Lochstein der Grube Breiniger Berg, an der Bleischmelze Minderjahn	756.93
359.	Hängebank des Schachtes von Mönch und Beissel am Breiniger Berg	824.00
360.	Hängebank des Schachtes von Frings und Kettenich am Breiniger Berg	843.43

361. Hängebank des Schachtes von Beissel und Fratzel am Breiniger Berg	834.44
362. Hängebank des Schachtes von Mönch und Schmelz am Breiniger Berg	826.14
363. Schlangenberg , Dreieckspunkt	866.22
364. Chaussee von Aachen nach Stollberg, Nummer- stein 0.72	666.88
365. Mundloch des Busbacher Stolln, verbrochen .	640.07
366. Chaussee von Aachen nach Stollberg, Nummer- stein 0.66	732.52
367. Chaussee von Aachen nach Stollberg, Nummer- stein 0.58 , höchster Punkt	806.56
368. Steinbruch oberhalb Lislter, höchster Punkt des Berges	809.74
369. Atzenhag , Dreieckspunkt , höchste Bergspitze, nördlich von Busbach	830.50
370. Hängebank zweier Schächte, nördlich der gros- sen Pinge am Busbacher Berge	806.46
371. Sockel des steinernen Kreuzes in Busbach .	806.80
372. Fuss des hölzernen Kreuzes, südlich von Bus- bach , Dreieckspunkt	870.46
373. Brockenberg, Dreieckspunkt, höchster Punkt .	874.01
374. Hängebank des östlichen Versuchschachtes der Metallurgischen Gesellschaft am Voss	839.78
375. Hängebank des westlichen Versuchschachtes der Metallurgischen Gesellschaft am Voss	835.67
376. Hängebank des Schachtes von Jansen und Kutsch am Brockenberge	834.59
377. Hängebank des Schachtes von Jansen und Zim- mermann am Brockenberg	827.69
378. Hängebank des Schachtes von Flamm und Cons.	797.79
379. Dommelstein, Dreieckspunkt, höchster Punkt .	848.87
380. Lochstein der Grube Busbacher Berg am Has- senberg	840.74
381. Stein beim Eintritt des Weges von Hassenberg in die Breiniger Heide	862.26
382. Sockel des steinernen Kreuzes auf der Breini- ger Heide	867.16
383. Oberste Stufe der Treppe an der Kirche zu Breinig	878.11

384. Fuss der Linde bei Dorf, Dreieckspunkt	833.20
385. Strasse , nördlich des Hauses von Haussée am Tuffenter	855.73
386. Nördlicher Lochstein von Wolfarter Hoffnung .	820.94
387. Pfahl , Mitte des Pingenzuges auf Zufriedenheit	815.27
388. Auf dem südlichen, vorletzten westlichen Loch- stein von Zufriedenheit	875.48
389. Kunstschacht auf Zufriedenheit, Hängebank .	829.00
390. Höchster Punkt des Berges am Burgholz, Die- penlinchen gegenüber	927.75
391. Hängebank des Schachtes von Stoltenhoff am Diepenlinchen	902.48
392. Punkt des alten Kunstschachtes von Diepenlinchen	889.58
393. Hängebank des Schachts von Flamm und Zan- der in der Schwarzen Grube	827.81
394. Auf der Halde des obersten Lichtloches des al- ten Diepenlinchen Stolln	722.41
395. Sohle des alten Diepenlincher Stolln am Mund- loche	659.51
396. Hängebank des Schachtes von Salmagne am Dohm	820.07
397. Hängebank des Schachtes von Rad am Dohm .	823.92
398. Westlicher Lochstein von Erfelbusch in einer Wiese	820.42
399. Kreuz am Fusse eines Kirschbaums am Dohm .	836.15
400. Hängebank des Schachtes von Kahlen am Neuen- berge bei Fleuth	820.19
401. Hängebank des Schachtes im Felde von Aline, nördlich des Heiligenhauses	830.42
402. Hängebank des Stollnlichtlochs No. 7	820.08
403. Hängebank des Stollnlichtlochs No. 5	813.95
404. Hängebank des Stollnlichtlochs No. 4	793.06
405. Hängebank des Stollnlichtlochs No. 3	752.90
406. Sohle des in Vicht mündenden Stollns am Mund- loche	678.06
407. Thüschwelle der Kirche in Vicht	681.07
408. Sohle des tiefen Stollns von Kirchfeld und Heid- chen am Mundloche	550.11
409. Sohle des obern Stollns von Kirchfeld und Heidchen am Mundloche	570.64

410. Nordöstliche Ecke des Galmeihäuschen auf Kirchfeld und Heidchen 613.09
 411. Cockerill-Strasse, Nummerstein 0.79 610.17

Grube Aachner Herrenberg bei Nirm.

412. Sohle des Stolln am Mundloche 548.73
 413. Hängebank des Stollnförderschachtes 575.49
 414. Hängebank des nördl. neuen Wetterschachtes . 654.64
 415. Hängebank des südl. neuen Wetterschachtes . 657.02
 416. Hängebank des Dampfmaschinen-schachtes . 678.53
 417. Grundschwelle im Aufschlaggerinne an der Scheidmühle 518.08
 418. Untergraben der Scheidmühle 503.26
 419. Schwelle der Kirchthür zu Verlautenheide . . 667.82
 420. Hauptthurm auf dem Nirmmer Tunnel 707.30
 421. Hängebank des südlichen Versuchschachtes im Felde von St. Severin 727.73

Barometermessungen, mitgetheilt von der königl. Regierung zu Aachen.

422. Pannesheide, an der Strasse von Aachen nach Herzogenrath 525.6
 423. Herzogenrath, Barriere 520.9
 424. Wormspiegel, oberhalb der Mühle zu Herzogenrath 337.4
 425. Wormspiegel, unterhalb der Mühle zu Herzogenrath 321.9
 426. Ritzerfeld, zwischen Herzogenrath und Geilenkirchen 461.1
 427. Strasse von Herzogenrath nach Geilenkirchen, Nummerstein 378 488.3
 428. Aachen, Fuss des Springbrunnens auf dem Markte 534.663

(Diese Höhe ist durch das Nivellement der Rheinischen Eisenbahn erhalten.)

429. 1stes Local der Kataster-Inspection in Aachen 490.6
 430. 2tes Local der Kataster-Inspection in Aachen 529.6
 431. Barometer-Niveau des Oberlehrer Heis in Aachen 534.3

432.	Aachen, am Kirchhofe, Theilungspunkt der Strasse nach Montjoie und nach Stollberg .	530.8
433.	Grüterhaus, Strasse von Aachen nach Lüttich, Nummerstein 1965, Quelle des Paubach .	692.9
434.	Strasse von Aachen nach Lüttich, höchster Punkt, Meilenstein	895.0
435.	Strasse von Aachen nach Lüttich, Ende der Hauptsteigung, Nummerstein 2019	743.2
436.	Strasse von Aachen nach Lüttich, Bildgen, Nummerstein 2057	665.7
437.	Bongart	607.5
438.	Einschnitt des alten Weges nach Eilendorf mit der Cockerillstrasse nach Stollberg	625.6
439.	Eilendorf am Bach, Wasserspiegel	602.2
440.	Bayershaus oder Weisshaus	753.8
441.	Brücke über den Münsterbach, bei der Buschmühle, Wasserspiegel	540.8
442.	Pumpenhaus am Münsterbach	619.4
443.	Jamesgrube bei Stollberg	668.3
444.	Stollberg, Ausgang nach Eschweiler an der Brücke über den Vichtbach, Wasserspiegel .	561.3
445.	Birkengang	700.0
446.	Donnersberg bei Stollberg, Fuss des Signal .	906.1

Kreis Düren.

Geometrisches Nivellement.

1.	Grenze des Regierungsbezirks Aachen und Cöln an der Strasse von Cöln nach Düren zwischen Blatzheim und Golzheim	340.49
----	---	--------

Rheinische Eisenbahn.

2.	Unter der Brücke des Fahrweges, östlich von Merzenich	371.07
3.	Unter der Brücke des Fahrweges, westlich von Merzenich	397.16
4.	Unter der Brücke des Fahrweges auf dem Krausberge	400.03
5.	Merzenich	393.30

6. Station Düren	399.05
7. Auf dem Decksteine des Brückthors am Hause von Esser, auf dem Bahnhofe in Düren	398.2
8. Düren, auf der Roerbrücke	397.10
9. Auf der Chaussee von Düren nach Eschweiler	401.98
10. Bei Derichsweiler	403.91
11. Bei Dhorn	405.82
12. Bei Jüngersdorf	430.02
13. Auf der Brücke über den Wehbach bei Langer- wehe	439.61
14. Bei Merberich	451.29
15. 317 Ruthen westlich von Merberich	460.89
16. 497 Ruthen westlich von Merberich im Weis- weiler Walde	454.11
17. Huchelter	443.48
18. Bovenberg	445.41
19. Knippmühle	465.76

Project der Eisenbahn von Cöln nach der Belgischen
Grenze.

Geometrisches Nivellement von Stoll 1834.

20. Morschenich, Nagel am Scheunenthor von Fuchs	364.32
21. Der höchste Punkt im Walde von Morschenich	394.03
22. Der Graben des Thales bei Eller	354.76
23. Der Punkt X an der Thür des Schulhauses zu Arnoldsweiler	368.01
24. Höchster Punkt in der Nähe von Arnoldsweiler	417.67
25. Fussplatte des eisernen Kreuzes an dem Wege von Arnoldsweiler	386.90
26. Höhe der Strasse von Düren nach Birkersdorf, in der Nähe von Düren	387.21
27. Roer, beim Uebergange unterhalb Düren	374.72
28. Höchster Punkt in der Linie bei Langerwehe	426.24
29. Der Wehbach bei Langerwehe	382.95
30. Fachbaum der Pochmühle bei Langerwehe	392.93
31. Die Inde bei Weisweiler	354.06
32. Chaussee bei Weisweiler	363.52
33. Chaussee bei Weisweiler, Nummerstein 324	363.52

Eisenbahn-Projecte.

Westliche Linie von Hottorf nach Eschweiler.

34. Punkt, nördlich von Weisweiler auf dem Wege nach Aldenhofen 425.

Oestliche Linie von Hottorf nach Eschweiler.

35. Punkt, südlich von Viehhof 283.
 36. Punkt, zwischen Inden und Pier 309.
 37. Inde beim Hause Merödchen, rechtes Ufer 317.
 38. Punkt, an der Inde bei der Schelmühle, linkes Ufer zwischen Lamersdorf und Weisweiler 374.
 39. Punkt, nördlich dicht bei Weisweiler 400.

Linie nach Langerwehe.

40. Punkt, am Wehbach beim Hause Lützler 334.
 41. Punkt, zwischen Luchem und Merberich 363.
 42. Kreuz der Bahn und der Chaussee zwischen Langerwehe und Weisweiler 439.
 43. Anschluss an die Rheinische Eisenbahn, westlich von Langerwehe 455.

Linie von Heinsberg nach Düren.

44. Punkt zwischen Haus Pesch und Ober-Krauthausen 304.
 45. Punkt, zwischen Merken und Palms-Mühle 327.
 46. Punkt, westlich von Mühlhoven 373.
 47. Anschluss an die Rheinische Eisenbahn nahe östlich des Ueberganges über die Chaussee von Düren nach Eschweiler 402.
 48. Auf dem Fusse des Kreuzes bei Rommelsheim 441.8
 49. Auf dem Fusse des Kreuzes bei Vettweis 449.4

Geometrisches Nivellement der Bergwerks-Behörde.

50. Bohl, Kreuz im oberen Theile des Ortes 466.95
 51. Steg über den Omerbach, zwischen Bohl und Knippmühle 431.91
 52. Hängebank des Lussemshachtes bei Nothberg 498.64
 53. Nothberg, Schwelle der Kirchthür auf der Südöstseite 423.01

54. Hängebank des Versuchschachts auf Grosskohl, Aussenwerk im Weisweiler Walde	456.00
55. Weisweiler, steinerne Brücke am untern Ende	361.82
56. Grundschwelle im Obergerinne an der Mühle des von Asten	484.81
57. Grundschwelle im Obergerinne der Scherpense- ler Walzmühle	508.71
58. Grundschwelle im Obergerinne der Gressenicher Mühle	538.85
59. Fachbaum des Wehrs im Omerbach, oberhalb der Gressenicher Mühle	546.95
60. Thorweg am Köttenicher Hofe	581.11
61. Spiegel des Omerbach an der Mündung des Köt- tenicher Thales	562.36
62. Höchster Punkt des Berges, östlich der Gresse- nicher Mühle	660.76
63. Lochstein der Grube Römerfeld am östlichen Ufer des Omerbachs	586.06
64. Weg von Gressenich nach Heistern, Hamich ge- genüber	674.88
65. Konglomeratfelsen, westlich von Heistern, Drei- eckspunkt	713.04
66. Höchster Punkt des Konglomeratberges, dem Köttenicher Hofe gegenüber	729.15
67. Lochstein der Grube Gute Hoffnung in Heistern	655.69
68. Sohle des Mundlochs des Stollns der Grube Gute Hoffnung bei Langerwehe	414.29
69. Gemeinde-Grenzstein, westlich am Eingange vom Kloster Wenau	518.39
70. Wasserspiegel des Obergrabens beim Kloster Wenau	511.96
71. Steinkohlengrube Gerhardine, Steigerwohnung, Thürschwelle	430.47
72. Gerhardine, Sohle des Mundlochs des Stollns	427.24
73. Dach des Braunkohlenlagers auf der Astrea- Grube bei Jüntersdorf: südöstliche Ecke des Tagebaues	530.94
74. Stollnsohle der Astreagrube und Liegendes des Braunkohlenlagers	510.71

75. Sohle des Stolln der Astreagrube, am Röschen-Mundloche	507.43
76. Schwelle der Steigerwohnung und des Maschinengebäudes auf der Grube Proserpina . . .	517.15
77. Dach des Braunkohlenlagers im Maschinenschacht der Grube Proserpina	490.42
78. Sohle des Maschinenschachtes in dem zweiten (untern) Braunkohlenlager auf der Grube Proserpina	462.61
79. Sockel des Kreuzes am westlichen Ende von Füssenich, südlich der Dürener Strasse . . .	495.99
80. Sockel des Kreuzes an dem alten Wege von Düren nach Bessenich, 220 Ruthen nördlich von Bessenich, der Grenze des Regierungsbezirks Aachen und Cöln nahe	472.59
81. Schwelle des Hauses von Stoffels am Wege von Düren nach Bessenich	437.89
82. Schwelle der Kapelle bei Stoffels, Fettweiss (Vettweiss) gegenüber	438.37
83. Kleines Kreuz am Wege von Düren nach Bessenich, wo der Fussweg von Kelz einmündet . .	459.80
84. Schwelle des Hauses von Simons am Wege von Düren nach Bessenich, wo der Fahrweg von Kelz einmündet	452.80
85. Schwelle des Kuxhäuschen, $\frac{1}{2}$ Stunde von Düren	460.35
86. Thürschwelle der Kapelle an der Chaussee von Düren nach Zülpich, $\frac{1}{4}$ Stunde von Düren . .	477.03
87. Thürschwelle des Hauses von Krudwig an der Chaussee von Düren nach Zülpich, $\frac{1}{4}$ Stunde von Düren	478.67
88. Hängebank des Bohrschachtes von Hoesch, Mathée u. Cons., S.O. von Dürrwiss (Kreis Jülich)	529.61
89. Grundwasser in diesem Bohrschachte	498.05
90. Dach des Braunkohlenlagers in diesem Bohrloche	479.37
91. Liegendes d. Braunkohlenlagers in dies. Bohrloche	422.36
92. Grösste Tiefe dieses Bohrloches	336.37
93. Bohrschacht von Hoesch, Mathée u. Co., S.O. von Dürrwiss (300 Lachter von dem vorhergehenden entfernt)	509.43

94. Grundwasser in diesem Bohrschachte	496.45
95. Dach des Braunkohlenlagers in diesem Bohrloche	499.21
96. Liegendes d. Braunkohlenlagers in dies. Bohrloche	394.14
97. Grösste Tiefe des Bohrloches im Braunkohlen- sand	155.16
98. Wehbach , unter der Eisenbahnbrücke in Lan- gerwehe, Wasserspiegel	403.86
99. Langerwehe, Strasse, westliche Brücke, Pflaster	406.01
100. Langerwehe, Strasse, östliche Brücke, Pflaster .	401.54
101. Goltsteingrube, bei Lucherberg, Dach des Braun- kohlenlagers	345.18
102. Goltsteingrube , Stollnsohle	327.06
103. Eschweiler Reservefeld, südöstlicher Lochstein bei Lucherberg	365.67
104. Bohrversuch von Cockerill, Graf von Hompesch bei Lucherberg	370.21
105. Grösste Tiefe dieses Bohrlochs, ganz im Braun- kohlengebirge (unter dem Meeresspiegel) .	170.85

Barometermessungen von der königl. Regierung zu Aachen
mitgetheilt.

106. Gressenicher Mühle, Spiegel des Omerbach .	557.5
107. Heistern , Kapelle	711.1
108. Hülsberg , Kapelle bei Langerwehe	671.4
109. Niedeggen , Schlosshof	1001.3
110. Niedeggen, Brücke über die Roer, Wasser- spiegel, 2 Beob.	522.2
111. Mausaelberg bei Roth , Dreieckspunkt, zwei- ter Ordnung	1217.7
112. Uedingen , Roerspiegel	452.5
113. Froitzheim	596.5
114. Ebene zwischen Froitzheim und Bürvenich .	564.6
115. Zwischen Füssenich und Zülpich, Nevelstrombach	484.4
116. Bürvenich	667.1
117. Germeter , Haus von Linzenich	1350.2
118. Niedegger Schloss , am Fuss des viereckigen Thurmes	1032.6
119. Zerkall, Mündung des Callbach in die Roer .	507.5
120. Bergstein, an der Kirche	1095.0

121.	Burgkopf bei Bergstein	1219.7
122.	Brandenberg, Eingang von Bergstein, am ersten Hause	1111.7
123.	Pochmühle bei Langerwehe, Wohnung des Steuer-Einnehmer Kraus, Parterre	418.7
124.	Hardt, Bachspiegel	543.2
125.	Gey, erstes Haus rechts am Ausgange nach Düren	717.7
126.	Gey, Ausgang am Anfange der Steige	816.41
127.	Heidbüchel, Ende der Steige	550.9
128.	Kleinenhau, erstes Haus am Ausgange nach Düren	1226.1
129.	Hürtchen, an der Kirche	1211.0

Kreis Jülich.

Geometrisches Nivellement.

1.	An der Strasse von Aachen nach Neuss, Grenze des Regierungsbezirks Düsseldorf, drei Linden	332.02
2.	An der Strasse von Aachen nach Cöln, Anfang des Dorfes Steinstrasse, alter Num.-stein 184 .	303.84
3.	Auf der Brücke im Dorfe Steinstrasse, Nummerstein 181	290.19

Eisenbahn-Projecte.

Linie von Düsseldorf nach Aachen über Aldenhoven.

4.	Punkt, zwischen Katzem und Hottorf, wenig nördlich vom letzteren Orte	331.
5.	Kreuz der Bahn und des Weges, dicht östlich von Hottorf	318.
6.	Kreuz der Bahn und des Weges, südlich von Hottorf nach Hompesch	307.
(Trennung von 3 Bahnprojecten, 2 nach Jülich.)		
7.	Südlich von Tetz	245.
8.	Rechtes Roer-Ufer, zwischen Tetz und Barmen	211.
9.	Punkt, zwischen Barmen und Overbach	224.
10.	Punkt, zwischen Barmen und Merzenhausen	300.
11.	Punkt, östlich von Merzenhausen	273.

12. Kreuz der Bahn und der Strasse von Aldenhoven nach Linnich, nahe nördlich von Aldenhoven 349.
13. Kreuz der Bahn und der Strasse von Aldenhoven nach Geilenkirchen, nahe nordwestlich von Aldenhoven 362.
14. Kreuz der Bahn und der Strasse von Aldenhoven nach Aachen, nahe südwestlich von Aldenhoven 366.
15. Punkt, zwischen Langweiler und Höngen, nahe westlich von Langweiler 449.

Westliche Linie von Hottorf nach Eschweiler

16. Punkt, westlich von Boslar 318.
17. Punkt am Bach, zwischen Boslar und Tetz 232.
18. Punkt, zwischen Tetz und Broich 308.
19. Ruhr am Einfluss der Worm 258.
20. Punkt, zwischen Kirchberg und Altdorf, Kreuz der Bahn und des Weges 374.

Oestliche Linie von Hottorf nach Eschweiler.

21. Punkt am Bach, zwischen Hompesch und Boslar 249.
22. Punkt, zwischen Hompesch und Broich 338.
23. Punkt, nordöstlich von Broich 324.
24. Punkt, nördlich von Jülich 279.
25. Kreuz der Bahn und der Strasse von Jülich nach Neuss, dicht bei Jülich 280.
26. Kreuz der Bahn und der Strasse von Jülich nach Cöln, dicht bei Jülich 267.
27. Punkt, östlich von Königskamp (Karthause) 272.
28. Roer bei Altenburg 276.

Linie von Heinsberg nach Düren.

29. Roer bei Linnich 193.
30. Roer, nahe oberhalb Roerdorf 196.
31. Worm, nahe oberhalb der Einmündung in die Ruhr, Grenze des Kreises Jülich und Düren 276.
32. Strasse von Cöln nach Jülich, Nummerstein 636 273.5
33. Strasse von Cöln nach Jülich, Nummerstein 531 bei Stelternich 325.1

34. Auf dem Kreuz im Felde bei Boslar	304.8
35. Strasse von Düsseldorf nach Jülich, Nummerstein 506, bei Titz	327.5

Kreis Geilenkirchen.

Geometrische Nivellements.

Düsseldorf-Aachener Eisenbahn.

1. Geilenkirchen, Bahnhof	226.1
2. Linderen, Bahnhof	230.0
3. Uebergang über die Roer, Grenze des Kreises Erkelenz	189.4

Eisenbahn-Projecte.

Mittlere Linie von Düsseldorf nach Aachen.

4. Roer, westlicher Arm bei Hilfarth	135.
5. Worm bei Randerath	157.

Südliche Linie von Dcsseldorf nach Aachen.

6. Roer, westlicher Arm bei Brachelen Ufer	167.
7. Kreuz der Bahn und der Strasse von Randerath nach Linderen	233.
8. Punkt, südlich von Würm	225.
9. Worm bei Müllendorf	165.
10. Worm bei Süggerath	171.
11. Punkt, nördlich von Frelenberg	230.

Bahn von Würm an der Düsseldorf-Aachener Bahn nach Sittard.

12. Worm-Ufer, unterhalb Müllendorf	178.
13. Kreuz der Bahn und des Weges von Geilenkirchen nach Randerath	193.
14. Kreuz der Bahn und des Weges von Geilenkirchen nach Heinsberg	253.
15. Punkt, nördlich von Brigden	215.
16. Punkt, zwischen Berberen und Buscherheid	193.

Linie von Heinsberg nach Düren.

17. Punkt, zwischen den Roer-Armen, zwischen Hilfarth und Brachelen	147.
---	------

Barometermessungen, durch die königl. Regierung zu Aachen
mitgetheilt.

18. Strasse von Herzogenrath nach Geilenkirchen, Nummerstein 378	488.3
19. Geilenkirchen, Wormspiegel	226.3
20. Dorselerhof, zwischen Geilenkirchen und Heins- berg	230.2

Kreis Heinsberg.

Eisenbahn - Projecte.

Nördliche Linie von Düsseldorf nach Sittard.

1. Brocherend	191.
2. Punkt, südlich von Dalheimer Kloster	158.
3. Punkt, westlich von Effeld	95.
4. Roerspiegel, zwischen Steinkirchen und Karken	80.

Südliche Linie von Düsseldorf nach Sittard.

5. Punkt, auf der Strasse von Myhl nach Wassen- berg	243.
6. Roerspiegel nahe oberhalb Orsbeck	104.
7. Zwischen Roer und Worm bis Unterbruch	108.
8. Die Roer bei Heinsberg	106.
9. Kreuz der Bahn und des Weges von Heinsberg nach Kempen	110.
10. Kreuz der Bahn und des Weges von Heinsberg nach Waldfeucht	136.
11. Punkt, westlich von Aphoren	144.
12. Punkt, östlich von Laffelt	188.
13. Punkt, am Wege zwischen Laffelt und Harzel	222.
14. Zwischen Nachbarheid und Brerberen	205.
15. Punkt, südlich von Säffelen	160.
16. Zwischen Höngen und Kirchstrass	145.
17. Roedbach zwischen Millen und Tüdderen, Lan- desgrenze	118.
18. Sittardbrücke über den Geleen-Bach	140.

Linie von Würm an der Düsseldorf-Aachener Bahn
nach Sittard.

19. Punkt zwischen Waldenrath und Halterath (Kreis
Geilenkirchen) 258.

Projectirte Eisenbahn von Düsseldorf nach Sittard.

20. Arsbeck, Wasserspiegel des Teiches 222.5
 21. Arsbeck, Durchschnitt des Weges von Winkel 229.8
 22. Arsbeck, Durchschnitt des Weges am Pastorat 225.2
 23. Durchschnitt des Weges von Arsbeck nach Rötgen 187.0
 24. Auf der Brücke am Weierbruch 186.0
 25. Durchschnitt des Weges von der Roer nach
Rötgen 200.1
 26. Rötgen, Durchschnitt des Weges bei 81. Flur IV. 209.8
 27. Dalheimer Kloster, Wasserspiegel des Grabens 162.3
 28. Dalheimer Kloster, Sohle des Grabens 160.0
 29. Dalheimer Kloster, Weg vor demselben 165.6
 30. Schiefelsberg auf der Grenze zwischen Muhl und
Bergden 218.4
 31. Durchschnitt der Zollstrasse von Roermund nach
Wassenberg 110.4
 32. Bei Effeld, Fuss des Kreuzes, nahe bei dem
Handweiser 99.4
 33. Effeld, Haus 327, Flur II., Sockel 99.1
 34. Durchschnitt des Weges von Effeld nach Vlotorf
(Vlodrop, Niederlande) 94.3
 35. Roer zwischen Steinkirchen und Karkum, höch-
ster Wasserstand 93.7
 36. Roer, daselbst, gewöhnlicher Wasserstand 83.6
 37. Roer, daselbst, Bette 80.3
 38. Roer, daselbst, beide Ufer 89.0
 39. Durchschnitt des Weges von Steinkirchen nach
Vlotorf 90.4
 40. Haaren, Kirche, Thüschwelle 120.3
 41. Durchschnitt des Weges von Haaren nach Op-
springe 133.7
 42. Beim Heiderhof, Fuss des Kreuzes am Heiden-
acker 129.4

43. Erbbrüggerhof , Durchschnitt des Weges , die Schlack genannt	140.8
44. Waldfeucht, Durchschnitt des Kahrweges	154.8
45. Waldfeucht, Durchschnitt des Gangelter Weges	184.8

Barometermessungen durch die königl. Regierung zu Aachen
mitgetheilt.

46. Heinsberg, Bachspiegel	114.2
47. Heinsberg, auf dem Burgberge	177.0
48. Orsbeck, Roerspiegel	104.1
49. Laffelt, Haus von Schilling	204.2
50. Ebene zwischen Laffelt und Braunsrath	252.4
51. Ebene zwischen Laffelt und Schierwaldenrath	224.4
52. Ebene zwischen Waldenrath und Birgden	242.8

— Kreis Erkelenz.

Eisenbahn-Projecte.

Nördliche Linie von Düsseldorf nach Sittard.

1. Gripekoven, Grenze des Regierungsbezirks Düsseldorf und Aachen	215.
2. Wegberg, Ufer des Schwalmbach	176.
3. Arsbeck , südliches Ende der Meinwegsheide, Grenze der Kreise Erkelenz und Heinsberg	219.

Südliche Linie von Düsseldorf nach Sittard.

4. Grenze des Regierungsbezirks Aachen und Düsseldorf zwischen Gripekoven und Kipshoven	205.
5. Punkt zwischen Beek und Morshoven	208.
6. Punkt auf den Wegen von Wegberg nach Uevkehoven	221.
7. Punkt zwischen Uevkehoven und Holthof	253.
8. Punkt, östlich von Tuschenbroich	220.
9. Punkt, nördlich von Moorheid	266.
10. Punkt, südlich von Vossem	272.

Nördliche Linie von Düsseldorf nach Aachen.

11. Kreuz der Bahn und der Strasse von Dahlen nach Erkelenz bei Melbusch	277.
--	------

12. Punkt zwischen Schönhausen und Anhoven	221.
13. Kreuz der Bahn und der Strasse von Uevek- hoven nach Oerath	256.
14. Kreuz der Bahn und der Strasse von Oerath nach Schwanenberg	257.
15. Kreuz der Bahn und der Strasse von Erkelenz nach Gerderhahn zwischen Leuthold und Hofen	278.
16. Punkt bei Golkerath	247.

Mittlere Linie von Düsseldorf nach Aachen.

17. Erkelenz	290.
------------------------	------

Südliche Linie von Düsseldorf nach Aachen.

18. Kreuz der Bahn und des Weges von Wöcke- rath nach Eggenrath	244.
19. Punkt, nördlich von Kückhoven	275.
20. Punkt bei Holt	283.
21. Bachspiegel nahe oberhalb Bohl	189.
22. Kreuz der Bahn and der Strasse von Bohl nach Correnzig	199.
23. Ufer des Mühlgrabens, unterhalb der Mühle bei Ruhrich	169.

Zweig-Linie von der Düsseldorf-Aachener Linie
nach Jülich.

24. Punkt zwischen Kückhoven und Hauerhof	264.
25. Punkt, westlich von Katzem	303.

Projectirte Eisenbahn von Düsseldorf nach Sittard.

26. Durchschnitt des Bachbettes auf der Grenze der Regierungsbezirke Aachen und Düsseldorf	194.0
27. Ufer des Baches auf der linken Seite	198.1
28. Bei Gripekoven (Griephoven) nahe der Grenze des Regierungsbezirkes, Zeichen an einem Baum	198.9
29. Durchschnitt des Weges von Gripekoven nach Ellinghoven	201.8
30. Durchschnitt des Weges von Dahlen nach Weg- berg	205.2
31. Durchschnitt des Holzmühlenweges	207.1

32. Durchschnitt des Buscher Kirchenweges	207.0
33. Durchschnitt der Mühlenstrasse	195.7
34. Durchschnitt des Frechenweges auf der Grenze zwischen Beek und Wegberg	201.9
35. Wegberg, Wasserspiegel der Schwalm	177.5
36. Bei Wegberg, Durchschnitt des Weges nach Harbeck	196.0

Düsseldorf-Aachener Eisenbahn.

37. Erkelenz, Bahnhof	303.7
---------------------------------	-------

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande](#)

Jahr/Year: 1852

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Dechen H. von

Artikel/Article: [Die Höhenmessungen in der Rheinprovinz \(Fortsetzung.\) 67-118](#)

