

N a c h r i c h t

von den

in den Ländern zwischen Lahn und Lippe

gelegenen und

BG 430 NACH

auf der Evermannschen Charte

angezeigten

metallischen und unmetallischen Werken.

---

Als

Zugabe zu dieser Charte.

---

D o r t m u n d . 1 8 0 4 ,

gedruckt bey den Gebrüder Mallinckrodt.

AN 22 177

# N a c h w e i s e

## der in der Grafschaft Mark mit Werkstätten der Industrie belegten Wasser = Gefälle.

---

D. H. bedeutet: Dsemundshammer, St. H. Stabhammer, R. St. H. Robstahlhammer, N. H. Reckhammer, S. H. Senfenhammer, Br. H. Breithammer, D. R. Drahtrolle, S. M. Schiefmühle, F. M. Fingerhuthmühle, N. S. M. Nätnadel Schief = oder Schaueremühle, Raff. H. Raffinierhammer.

### Auf Ebber = Wasser oder Ebbecke:

1. D. H. mit einem Feuer auf dem Nebblinger Bruch.
2. D. H. Oberste Ebber = Hammer mit 1 Feuer.
3. — Mittelste Ebber = Hammer mit 1 —
4. — Unterste Ebber = Hammer mit 1 —
5. R. St. H. Himmelwarter = Hammer mit 1 Feuer, Wittve Homberg zu Plettenberg gehörig.
6. Raff. H. bey Himmelwart, der Wittve Stahlschmidt daselbst.

### Auf der Dester:

7. R. St. H. Dester Hammer mit 2 Feuern, davon eines der Wittve Homberg, das andere dem Prediger Volkman zu Plettenberg gehörig.
8. Walkmühle, nach Plettenberg an Hahnebeck.
9. Papiermühle, vorm Grünenbaum genannt, liegt an der Grüne, die hier in die Dester fällt, an Gregory zu Plettenberg gehörig, besteht aus einer Wütte und einem Hammergeschirr mit 16 Lech.
10. Holzschnidmühle, dem Bürgermeister Dullheuer gehörig.
11. Walkmühle für die Stammel = und Tuchfabrik zu Plettenberg.
12. Plettenberger Mahlmühle.
13. Lohmühle.

Hier vereinigt sich dieser Bach mit der Elbe und behält letztern Namen.

### Auf der Barne oder Nutmecke liegt,

14. eine Del = und Holzschnide = Mühle.

Dieser Bach vereinigt sich oberhalb mit der Dester.

## Auf der Elbe liegen:

15. Habbeler Mahlmühle.
16. D. H. bey Else oder Habbeler Hammer mit 2 Feuern,
17. ein Ssemundsfeuer und ein Roßstahlfeuer in einem
18. Hammer bey Köbbinghausen.

Vereinigung mit der Lestter und Grüne bey der Stadt Plettenberg.

19. S. H. Husmanns- oder Kumpmanns Hammer mit 2 Feuern, dem Gerh. Kumpmann zu Plettenberg gehörig, mit einem Schleifwerk.
20. Schleifkotten an Thomä et Cramer.
21. S. H. Woszen-Hammer mit 2 Feuern, dem Cramer et Thomä zu Plettenberg, hat 2 Achsen und 2 Geschläge, auch 1 Schleifkotten.
22. S. H. Peter Ohlen Hammer, mit 2 Feuern und 1 Schleifwerk, an Thomä und Cramer zu Plettenberg.
23. Wolfs-Hammer, zwey vor einem Teich, jeder mit 2 Feuern, dem Christoph Diederich und Adam Wolf, Senfenschmiden zu Plettenberg zuständig, mit 1 Schleifwerk.
24. N. St. H. mit 1 Feuer
25. — — — — 2 —
26. — — — — 2 —

vor einem Teich, dem Hrn. von Plettenberg zum Hause Schwarzenberg gehörig.

dem Geck zum Baukloß.

27. D. H. mit 1 Feuer, dem Cramer zu Plettenberg.

Hier vereinigt sich die Else mit der Lenne, eine Viertelstunde unter Plettenberg.

28. Papiermühle in der Blemcke, einem kleinen Bach, der auf dem rechten Lenne-Ufer einfällt, eine  $\frac{1}{4}$  Stunde oberhalb der Vereinigung der Else, besteht aus 2 Mühlen mit einer Bütte und einem Hammergeschirr, nebst einem Niedbäck; dem Heinrich Caspary gehörig.

## Auf der Bälse:

29. St. H. mit 1 Feuer der Brinckhammer genannt, liegt am Fuß des Ebbe.
30. D. H. Hofstädter mit 1 Feuer.
31. N. H. Stillebeuler.
32. D. H. Stillebeuler mit 1 Feuer.
33. — — Werkshager — —
34. N. H. Kentrops-Hammer.
35. — — Markebraucker.
36. D. H. Klamer mit 1 Feuer
37. — — Klinskenberger 1 Feuer.
38. — — Dremecker mit 1 Feuer.

39. R. H. in der Blemecke.  
 40. — — }  
 41. — — } zu Brüninghausen.  
 42. D. H. Brüninghausen.  
 43. R. St. H. mit 1 Feuer.  
 44. R. H.  
 45. — —  
 46. D. H. der Neue Hammer mit 1 Feuer, auch in der Lägeren genannt.  
 47. — — Kattenbager mit 1 Feuer.  
 48. — — Trempershöfer 1 Feuer.  
 49. R. H. Fischers Wäse.  
 50. D. H. Dorenwerther mit 2 Feuer.  
 51. — — Evedingsfer — 2 —  
 52. — — Alte Hammer mit 2 Feuer.  
 53. Delmühle.  
 54. R. H. an Gack.  
 55. R. St. H. mit 2 Feuer, der Blechhammer genannt.  
 56. Mahlmühle nach Werdohl gehörig.

Vereinigung der Wäse mit der Kenne bey Werdohl.

Auf kleineren Wäsen, die in die Wäse fallen:

Bremecker Bach:

57. Eine Drathrolle, zur Lüdenscheider Fabrik.  
 58. R. H. vom Hofen gehörig.  
 Fischers Schmitter Bach.  
 59. D. H. unter Leibringsen mit 1 Feuer.  
 Wettringhöfer Bach.  
 60. Drathrolle nach Lüdenscheid.  
 61. D. R. — — —  
 62. D. R. — — —  
 63. D. R. — — —  
 64. D. R. — — —  
 65. R. H. Wettringhöfer.

66. D. N. nach Lüdenscheid.

67. D. N. — — —

Ma = Bach:

68. Mahlmühle.

69. D. H. zur Mühlen I Feuer.

70. — — Oberste Wäfer I Feuer.

71. — — Unterste Wäfer I Feuer.

72. — — Vogelfanger I Feuer.

73. — — Ma-Hammer I Feuer.

Die Lapperey:

74. D. H. Kleine = Hammer I Feuer, auch Kleine Selenbecker Hammer genannt.

Ein Bach, der beym Gute Brüningshausen in die Lenne fällt, hat

75. eine Mahlmühle unten am Ausfluß.

Auf der Rhamede, so bey Lüdenscheid entspringt.

76. Drathrolle nach Lüdenscheid.

77. — — — —

78. — — — —

79. — — — —

80. D. H. Blechhammer mit I Feuer.

81. — — Eggenseider — I —

82. — — Unterm Falle — I —

83. — — Dünnebretter — I —

84. — — Straf-Hammer — I —

85. Br. H.

86. N. H.

87. St. C.

88. N. H. vordem eine Blechwalze.

89. D. H. Weuster oder Neue = Hammer I Feuer.

90. — — Huses = Rhameder I Feuer.

91. — — Doppelte Mühlen Rhameder 2 Feuer.

92. N. H. im Bindelbunde.

93. Mahlmühle zu Huses = Rhamede.

94. D. N. zur Altenaischen Fabrik gehörig, die oberste Rolle genannt,

hat	=	=	=	=	2 Grobbänke.	2 Klein.-Bänke	—	Winnen.
95.	Drathrolle.	Die Helle	=	=	2	—	4	—
96.	—	Klaufen = Rolle	=	=	2	—	4	—
97.	—	vorn Beckstiepen	=	=	3	—	3	—
98.	—	Schnollrolle	=	=	4	—	—	—
99.	—	Schnagel	=	=	—	—	3	—
100.	—	unter der Heide	=	=	4	—	—	—
101.	—	Lark	=	=	—	—	—	4
102.	—	vor der Heide	=	=	2	—	2	—
103.	—	aufm Zupp *)	=	=	1	—	2	—
104.	—	Zupp unterm breiten Hagen	=	=	—	—	3	—
105.	—	Lütern Rolle	=	=	2	—	2	—
106.	—	vorn Dreuscheder = Schemm	=	=	—	—	6	—
107.	—	Johannes	=	=	—	—	—	—
108.	—	unter der Leien	=	=	3	—	2	—
109.	—	Konder	=	=	—	—	4	—
110.	—	vorn Leiche	=	=	—	—	—	4
111.	—	Grote = Rolle vor der Brücke	=	=	2	—	4	—
112.	—	aufm Schinder	=	=	—	—	—	8

Hier vereinigt sich die Rhamede mit der Lenne bey Altena.

Kleinere Bäche, so in die Rhamede fallen.

Die Vorbke.

113. R. H. in der Vorbke.

Ein kleiner Bach, so bey Mühlen Rhamede einfällt.

114. R. H. den Gebrüdern Geck.

Auf der Lenne:

115. } Strückhammer und

116. } Blechhammer bey Silberlingen, dem Landrichter Göcke gehörig.

117. D. H. Hinterm Halse bey Altena.

118. Rahnadel = Schleif = und Schaueremühle, dem Stephan Joh. Henke als Erbpächter.

\*) Zupp heißt eigentlich rückwärts; bey Nädern, unterschlächtig.

119. Rahnadel = Schleif- und Schaueremühle  
 120. — — — — —  
 121. Blechhammer  
 122. Reckhammer  
 123. Fingerhutsmühle  
 124. } D. H. Helbecker, dem Landrath von Holzbrinck. 1 Feuer  
 125. } R. H. auf der Helbecke, demselben zuständig.  
 126. Mahlmühle zu Kethmate  
 127. Schneidemühle  
 128. Fingerhutsmühle  
 129. F. M. des Franz Winnenberg zu Iferlohn  
 130. Verfallene Eisenhütte.  
 131. D. R. in der Grafschaft Limburg, an Böding. 1803 — 4 gebaut.  
 132. Mahlmühle an der Limburger Brücke.  
 133. Mahlmühle bey'm Hause Busch.

machen zusammen das große, dem Bürgermeister Kumppe zu Altena gehörige Werk, am Hühnengraben genannt: aus.

} vor einen Gefälle  
 } im Limburgischen.

Die Netze entspringt bey Neuenrade, und fällt bey Altena in die Renne.

			Dankzögers	Kleinzögers	Sch.iben
			Bänke		
134.	D. R.	Klöppers = Winne	—	—	2
135.	—	auf dem Schreck	—	—	1
136.	—	up der Herter	—	—	2
137.	—	Nachtigall	—	—	2
138.	—	aufm Kuckuck	—	—	2
139.	—	in der Mummelforste	—	—	2
140.	—	Lorenz Winne	—	—	2
141.	—	Gnühbotter	—	—	2
142.	—	vorn Deixen Siepen	—	—	2
143.	—	am Sundern Stück	—	—	2
144.	—	Orths Winne	—	—	2
145.	—	Dammeldanz	—	—	2
146.	—	Schelten Winne	—	—	3
147.	—	up dem Winterbraucke	—	—	3
148.	—	Zuhleck	—	—	4

Bankzögers | Kleinzögers | Binnen  
Bänke.

149.	D. N. Berges Rolle; am Sühtau	=	=	I	I	—
150.	— — Pastors Rolle	=	=	I	I	—
151.	— — Lid-Lad	=	=	—	—	4
152.	— — Schlieper	=	=	—	—	4
153.	— — Hämel	=	=	—	—	4
154.	— — am Kölfen	=	=	2	2	—
155.	— — die Delmühle	=	=	2	4	—
156.	— — der Haspel	=	=	3	2	—
157.	— — Mittelste N. oder Krautmühle	=	=	2	2	—
158.	— — die Peppermühle	=	=	2	4	—
Hier kommt der Steinwinkeler Siepen hinein, auf dem						
159.	eine kleine Nähnel = Schaurmühle liegt.	=	=	—	—	—
160.	D. N. der Graftig	=	=	2	4	—
161.	— — der Schuhfut	=	=	2	4	—
162.	— — Pastors Rolle	=	=	2	4	—
163.	— — die Nöhle	=	=	—	—	4
164.	— — Wolfes Rolle	=	=	2	4	—
165.	— — Stamms Rolle	=	=	2	2	—
166.	— — Ungemach	=	=	—	—	4
167.	— — Pümers Rolle	=	=	2	2	—
168.	— — Reddel = Siepen	=	=	—	—	8
169.	— — Steins Rolle	=	=	4	—	—
170.	— — Kirschbaum	=	=	2	2	—
171.	— — Neue Rolle	=	=	3	2	—
172.	eine Lohmühle.	=	=	—	—	—
173.	D. N. Klüpfen	=	=	—	—	8
174.	— — Hauner = Nest	=	=	—	6	—
175.	— — Nöhren Rolle	=	=	2	2	—
176.	— — Kalkhoop	=	=	2	4	—
177.	— — Middewinkel	=	=	3	2	—
178.	— — am Dotte	=	=	—	—	12
179.	— — Mettwurst	=	=	2	4	—

			Bankzöger	Kleinzöger	Winnen.
180.	D. N. Müller's Rolle	"	2	4	—
181.	— — Kohlthager Rolle	"	4	—	—
182.	— — Silberstepen	"	—	—	8
183.	— — Winterhof	"	2	2	—
184.	die Netter Mahlmühle.	"	—	—	—

Ausfluß der Nette in die Lenne.

Springer = Wasser, eine starke Quelle, die unweit Evingen aus einer Kalkflust kommt, und gleich ohne weitere Zuflüsse die nachstehenden Rollen treibt \*):

185.	D. N. Hurk vorm Springe	"	—	—	3
186.	— — Hülshofs Rolle	"	—	—	—
187.	— — Offenbergs Rolle	"	—	—	—
188.	— — Post Rolle	"	—	—	—
189.	— — Schelten Rolle	"	—	—	—
190.	— — Engel Rolle	"	—	—	—
191.	— — Leier Rolle am Sundern	"	—	—	—
192.	— — up dem Heckinge	"	—	—	4
193.	— — Eckbooms Rolle	"	—	—	—
194.	— — Weisenkamp	"	—	—	—
195.	— — Jakob	"	—	—	4
196.	— — Beckers Rolle	"	—	—	—

Hier vereinigt sich das Springer Wasser mit dem Stromberger Bach, der oberhalb der Verei-  
nigung treibt:

197.	— — Melchers Rolle zur Iserloner Kratzendrathfabrik gehörig mit	"	—	—	2
198.	— — Huckendruck	"	—	—	3
199.	— — Lüh = Dehr	"	—	—	3
200.	— — im Hoppe	"	—	—	3

Vereinigtes Springer und Stromberger Wasser.

201.	— — Turf	"	—	—	4
202.	— — Hütter Rolle	"	—	2	—

\*) Ich muß Reisende auf diese Stelle des Fabriken / Distrikts, welche eine Stunde nordöstlich von Akena liegt, und in dem Springer genannt wird, aufmerksam machen; selten wird man eine dieser ähnlichen finden, wo Industrie die Natur in einem kleinen Raum zur höchstmöglichten Thätigkeit genutzt hat.



- 226. D. N. in der Brücke mit 4 Scheiben.
- 227. F. M. dem Bürgermeister Kumppe in Altena.
- 228. N. H. ist verfallen.
- 229. D. H. Grüner-Hammer geht mit 1 Feuer.
- 230. D. N. am Rothen Hause mit 2 Scheiben.
- 231. — — an Franz Lecke, ist verfallen.
- 232. — — vorm Seith-Schotten mit 4 Scheiben.
- 233. — — Beckers Rolle mit 4 Scheiben.
- 234. — — up der Trumme mit 4 Scheiben.
- 235. S. M. zu Schnallen an Herm. Henr. Lohmann.
- 236. D. N. steht still.
- 237. — — am Timmerschen mit 4 Scheiben.
- 238. — — Hummen Rolle mit 4 Scheiben.
- 239. Bleiche von Franz Lecke.
- 240. S. M. von Henr. Diedr. Pieper, war ehemedem eine Drathrolle.
- 241. F. M. des Franz Wünnenberg, war ehemedem Drathrolle.
- 242. D. N. Koers Rolle mit 6 Scheiben.
- 243. Messings-Werk.
- 244. Messings-Drathrolle, ehemedem Krachendrath-Rolle zu 6 Scheiben.
- 245. Laiton-Hammer, ehemedem eine Krachendrath-Rolle.
- 246. S. M. zu Schnallen.
- 247. D. N. zu 6 Scheiben
- 248. — — zu 4 —

} im Limburgischen.

Die Grüne fließt noch eine ¼ Stunde, und fällt dann in die Lenne.

- Kaller-Bach, entspringt in der Kaller Bauerschaft am Glüsing zwischen Ihmert und Iferlohn.
- 249. D. N. verfallen.
  - 250. Nähn. S. M. an Müllestiefen und Altgeld in Iferlohn.
  - 251. N. Schleif- und Schauer-M. am Kuckuck, denselben; von einer Drathrolle umgestellt.
  - 252. N. Schleif-M. an J. D. Röpe zu Iferlohn, ehemedem Drathrolle.
  - 253. D. N. Heeren Rolle mit 4 Scheiben
  - 254. — — im Hohl — — —
  - 255. S. M. zu Lünteldosen und Stockbeschlägen, ehemedem Drathrolle.

} nach Iferlohn.

Der Bach vereinigt sich hier mit dem Bar.

Bar = Bach, entspringt am Glüsing zwischen Iferlohn und Ihmert; heißt oberhalb Iferlohn in der Leger.

256. S. M. an Friedr. Hüls mann, Schnallen = Fabrikanten zu Iferlohn, hat 4 Schleifer.
257. — — demselben, auch 4 Schleifer.
258. — — von den Schnallen = Fabrikanten Gebr. von den Steinen gepachtet, hat 4 Schleifer.
259. — — an Casp. Diebr. Piepenstock zu Iferlohn schleift Knopf- und Haarnadeln, ist zu 4 Schleifer eingerichtet.
260. D. N. hat 2 Scheiben und 1 Riemenscheibe.
261. — — Giesen = Rolle, hat 2 Sch. und 2 Riensch.
262. — — mit 2 Sch.
263. — — mit 4 Sch. und 1 R. S.
264. N. H. ein kleiner Zeughammer, der mehrentheils Eisen von Schraat rect und für Schmide und Landleute arbeitet; 1752 von einer Drathrolle umgestellt.
265. D. N. mit 4 Sch. und 1 R. Sch.
266. — — die Zieler mit 4 Sch.
267. Mahlmühle
268. — —
269. — —
- } in Iferlohn.
270. Bleiche von Wittve Rupe et Comp.
261. S. M. an v. Steinen 1795 gebaut.
272. D. N. mit 4 Sch. 1804 gebaut.
273. S. M. an Herm. Heinr. Rasche, 1798 gebaut
- Hier fällt der Kaller = Bach ein.
274. Mahlmühle zu Dingsen
275. Sägemühle im Hessendarmstädtischen.
276. — —
277. — —
- } in der Märkischen Bauerschaft Kalthoff.
- Der Bar = Bach fällt bey Dellwig in die Ruhr.

Ihmerter = Bach entspringt auf der Siebel, unweit Neuenrade.

278. S. M. zu Ihmert, dem Bürgermeister Kumppe.
279. D. N. am Hohen = Stücke mit 4 Scheiben.
280. — — Becken = Rolle — — —

281. D. N. Sinternhoop \*) mit 4 Scheiben  
 282. — — Melchers=Rolle — — —  
 283. — — der Kuckuck — — —  
 284. Papiermühle Johannisthal oder Rabennest, an Joh. Diedr. Köpfe, hat ein Hammergeschirr und 1 Wütte. 1740 gebaut.  
 285. D. N. Rothbraud ist verfallen.  
 286. — — Edmunds=Rolle, verfallen.  
 287. — — Rothe Möllken mit 4 Scheiben.  
 288. Bleiche an Friedr. Ebbinghaus zu Iserlohn.  
 289. S. W. zu Schnallen.  
 290. S. W. des Lehne.  
 291. D. N. Lütters=Rolle zu 6 Scheiben, verfallen.  
 292. Mahlmühle zu Bredenbrud.  
 293. D. N. zu 4 Scheiben, verfallen.  
 294. P. W. in der Westlicher Bach, dem C. D. Ebbinghaus zuständig; hat 2 Reibbäcke und 2 Wütten. 1768 gebaut.  
 295. — — demselben, hat ein Hammergeschirr. 1708 gebaut.  
 296. — — Peter Rose gehörig. 1606 gebaut, die älteste in der Grafschaft Mark.  
 297. S. W. zu Schnallen an Friedr. Hülsmann zu Iserlohn.  
 298. D. N. Westlicher Rolle mit 4 Scheiben.  
 299. N. S.=und Schaurmühle, dem Nähnadel=Fabrikanten Peddinghaus dñselbst gehörig.  
 300. D. N. am Heeds=Ufer mit 4 Scheiben.  
 301. Lehmühle.

Bei des Ebbinghaus Papiermühle nimmt der Bach den Namen Westlicher Bach an, und vereinigt sich unterhalb dem letztbenannten Werke zu Hemer, mit dem Hemer Bach.

Hemer=Bach, entspringt auf der Giebel bey Neuenrade, und heißt zuerst Heppingser Bach.

302. D. H. Oberste Ispay oder Heppingser=Hammer mit 1 Feuer.  
 303. — — Mittelste Heppingser Hammer mit 1 Feuer.  
 304. — — Unterste — — —  
 305. Bleiche zu Stephanopel.

306.

\*) Diese Benennung führen viele Rollen in Thälern, und heißt so viel, als Schlackenhausen, die man auch immer da findet; ein Beweis alter Eisenhütten oder Luppenfeuer.

306. D. H. Linnwerther mit 1 Feuer.
307. D. N. mit 4 Scheiben ein neues Werk.  
Hier erhält das Wasser den Namen: Sundwiger = Bach.
307. F. M. in den Diecken, dem Fingerhuts = Fabrikanten Heur. von der Becke daselbst gehörig, ein neues Werk.
309. V. M. an Alberts daselbst, hat ein Hammergeschirr zu 6 Loch, ist 1712 gebaut.
310. Eisenhütte zu Sundwig.
311. D. H. auf dem Deilinghofer Bach, der vom Steenstapel oberhalb Deilinghofen entspringt, und sich unterhalb der Eisenhütte mit dem Sundwiger Bach vereinigt, hat 1 Feuer.
312. F. M. von Friedr. Christian von der Becke 1796 gebaut.
313. — — den Gebr. von der Becke Heinrichs Söhnen, 1801 gebaut.
314. — — dem Friedr. Christian von der Becke, 1803 gebaut.
315. Koh- und Perlgerstenmühle.
316. N. Schl. = Sch. = Mühle, soll von Gebr. von der Becke, Heinrichs Söhnen hier gebaut werden.
317. Laiton = Hammer mit 2 Achsen, gehört dem Messingswerk in der Grüne.
318. N. Schl. und Sch. = Mühle, der Kleidung Müllensiefen u. Altgeld zu Hserlohn, 1802 geb.
319. Sägemühle, 1803 gebaut.
320. Messings = Drathrolle und Laiton = Hammer im Werden genannt, der Messingsfabrik.
321. Hemer Mahlmühle.
322. F. M. dem Joh. Diedr. von der Becke, war in alten Zeiten eine Eisenhütte.
323. V. M. des Ebbinghaus zu Niederhemer, besteht aus einem Reiback und einer Bütte, ist 1775 gebaut.
324. Antons = Burg, war erst Walkmühle, dann Fingerhutmühle, dann Blechwalzwerk, steht jetzt still.
325. F. M. des Friedr. Christian von der Becke, liegt still.
326. Oelmühle.
327. Sägemühle.
328. V. M. zu Höcklungsen, dem Friedr. Langenbach daselbst, als Pächter, hat eine Bütte.
329. Laiton = Hammer in der Dese, zwey Achsen, gehört der Messingsfabrik.  
Der Bach nimmt hier den Namen Dese an, und fällt  $\frac{1}{2}$  Stunde unter diesem Werke zu Menden in die Hönne, nachdem er vorher im Hessischen noch eine F. M., dem Herrn von Dücker gehörig, treibt.

Die Hönne, entspringt bey Neuenrade auf der Siebel.

330. Oberste Neuenrader = Mahlmühle.

331. Unterste Mahlmühle.

332. Eine Lohmühle.
333. D. H. mit 1 Feuer, der Neuenrader-Hammer; hier tritt der Bach ins Hessendarmstädtische, treibt die Eisenhütte zu Gorbeck und zwey Stabhämmer, nimmt unter Wocklam die Borke auf, welche ebenfalls 2 Hämmer und eine Hütte treibt; — verliert sich eine Weile. —  
Mahlmühle beym Klusenstein im Hessischen.

334. Eisenhütte zu Röddinghausen.

Stabh. mit 2 Feuern  
Sägemühle  
Stabhämmer

im Hessischen; dem Herrn von Dücker zu Rüddinghausen, liegen im Hessischen.

N. S. und S.=Mühle, an Franz Lörning zu Menden.

Lohmühle.

Mahlmühle bey Menden.

N. S. und S.=Mühle, an Theodor Lörning zu Menden, nebst

einer Perlgersten- und Schneidemühle in einem Gebäude.

Nachdem der Bach vom Klusenstein an die Gränze zwischen Mark und Westfalen gemacht hat, fällt er bey Froendenberg in die Ruhr.

Der Nahmer-Bach, entspringt auf dem Breloh.

335. Brenscheider Mahl- und Sägemühle Nro. 1 und 2.

336. N. H. Oberster Spelsberger mit 1 Feuer.

337. — — Unterster — — — — —

338. St. H. jetzt Blech- und Stückhammer, dem Reidemeister Selkinghaus zu Selkinghausen, mit 1 F. 1798 neu aufgebaut.

339. N. H. dem Hobraeck zu Bietinghausen.

340. D. H. dem Selkinghaus mit 1 Feuer.

341. N. H. der Wittwe Herm. Böing, mit 1 Feuer.

342. — — an Brechtefeld und Bühren.

343. St. H. an Herm. Böing mit 1 Feuer, macht Eisen für die Limburger Drathfabrik.

344. D. N. mit Winnenscheiben zur Limburger Fabrik.

345. St. H. mit 2 Feuern, an Joh. Herm. Böing sel. Söhne, Brechtefeld und Bühren.

336. D. N. mit 9 Scheiben.

347. — — eine Grobrolle und Winnetrolle, nach Limburg.

348. Kupferhammer an Hengstenberg.

349. Mahl- und Sägemühle.

350. D. R.

Die Nahmer fällt unter dem Schlosse Hohe Limburg in die Lenne.

Der Besselbach, ein kleiner Bach, der auf der Limburger Schloßhöhe entspringt,

351. zu Limburg in die Lenne fällt,

352. und zwey Fein = Drathrollen zur Limburger Fabrik treibt.

Die Beckwage, eine starke Quelle aus dem Kalklager, treibt die

353. Dr. Rolle am Sundern, und fällt dann in die Lenne bey Elsey.

Wollme und ihre Nebenbäche.

Die Wollme entspringt in einem Hofe up der Wollme im Kirchspiel Meinerzhagen.

354. Lohmühle

355. — —

356. Mahlmühle } zu Meinerzhagen.

357. — — }

358. D. H. mit 1 Feuer der Singerbrincker genannt.

359. — — mit 1 Feuer der Wibelsaater genannt.

Weyde liegen auf einem Bache, der vom rothen Stein kommt, und die Wibelsaat heißt.

360. — — 2 Feuer der Windsuhrer Hammer.

361. B. C. H. unter Windfuhr, jetzt ein Breithr.

362. D. H. Erdler Hammer 1 Feuer.

Auf der Schleiper Bach, so unter dem Erdler Hammer einfließt, liegt der

363. — —, Waberger; mit 1 Feuer, and

364. Hasendenner.

365. Saufeler Mahlmühle.

366. D. H. Voorter genannt mit 1 Feuer.

367. Breit. H. an Gebr. Schrierer zur Voort, wird 1804 gebaut.

368. Reckstahlhammer, Joh. Pet. Wilh. Vollmann zur Wollme, 1803 gebaut

Kurz über diesem Hammer kommt die Håger = Viecke in das rechte Ufer der Wollme ein. Dar-  
auf liegen

369. D. H. Oberste Håger mit 1 Feuer.

370. — — Unterste — — — —

371. — — Zübbecker — — — —

372. — — Wollmer = Hammer mit 1 Feuer auf dem vereinigten Håger = und Zübbecker Bache.

Weiter liegen auf der Vollme:

373. Breit H. den Gebr. Vollmann im Hagen.

374. Reckeisen H. }

375. Breit H. }

Hüttebräucher-Hämmer, an Henr. Woeſte zum Vollwerk.

376. D. H. doppelter Sefinghauser.

377. Br. H. unterhalb Vollwerk, an Caspar Woeſte im Vollwerk.

Unterhalb dem Vollwerke nimmt die Vollme den Rhader Bach auf, der von Kierſpe herkommt; darauf iſt

378. Bercker Mahlmühle.

379. Br. H. den Gebr. Zimmermann zur Burg, wird 1805 gebaut.

380. — — zum Hauſe Rhade gehörig.

Auf der Vollme, gegen das Hauſe Rhade,

381. die Rhader Mahlmühle.

Unter dieſer fließt in das linke Ufer der Vollme

der Schlemmerbach; darauf liegt:

382. Schleiffotten, Dahlhauser, Wilhelm Vollmann gehörig; und darüber

383. Schleiffotten 1805 gebaut, Joh. Kaemper am Heerwege, Kirchſpiels Halber, gehörig.

Weiter auf der Vollme.

384. D. H. Rhader mit 1 Feuer zum Hauſe Rhade gehörig.

385. R. H. in der Mittenbecke, einem Bache, der von der Homart kommt, und bey der Mhelle in die Vollme fließt, dem Herrn von Keſſel gehörig.

386. Br. H. Mhellerhr. 2 Breithr. einer an Herm. Henr. Winkhaus,

387. der andere an Wilh. und Pet. Casp. Woeſte zu Winkhausen und Dthlinghausen.

Hier fließt der Eilſper Bach ein, den ich jetzt erſt herabgehen will; er entſpringt an der Lüdenschneider Höhe und an der Homart.

388. D. H. Oberſte Neuenhöſer mit 1 Feuer.

389. R. H.

390. D. H. Mittelſte Neuenhöſer mit 1 Feuer.

391. R. H. mit 1 Fr. an Spannagel u. Buſchhaus.

392. D. H. Unterſte Neuenhöſer mit 1 Feuer.

393. — — Allerunterſte Neuenhöſer — — —

Dieſe Hämmer liegen neben dem adlichen Hauſe Neuenhof, dem Freyherrn v. Keſſel gehörig.

394. Oelmühle.  
 395. D. R.  
 396. — —  
 397. — —  
 398. — — } die Drathrollen auf diesem Bach gehören zur Lüdenscheider Fabrik.  
 399. Mahlmühle, Pieppelseimer-Mühle; nach Lüdenscheid.  
 400. D. R.  
 401. — —  
 402. — —  
 403. Br. H.  
 404. R. H. mit 2 Feuern an Berghaus.  
 405. } Von Kessel's 3 Rechhämmer liegen  
 406. } vor der Bollme und Elspe,  
 407. } die Brügger Hämmer genannt. Sie machen Stahl, Reckeisen, so wie es verlangt wird.  
 408. Roßstahlr. mit 2 Feuern an v. Kessel, verfällt.  
 409. 2 Bändeisenr. an der Winkhauser Brücke, an Joh. Pet. und Casp. Winkhaus zu Winkhausen und Lösenbeck.

Die Lösenbecke entspringt in der Lüdenscheider Markt:

410. }  
 411. } hat oben Lüdenscheider Drathrollen,  
 412. und eine Schleifmühle für stählerne Schnallen,  
 413. dann liegt darauf der Lösenbecker Nsemundshr.,  
 414. dann der Winkhauser, oder Zuer Nsemundshr.  
 415. D. H. doppelter, Winkhauser, und vor  
 416. dem nämlichen Teich ein Reckeisenr. und  
 417. eine Schleifmühle auf verlornem Wasser; letztere beyde an Pet. Woeste Erben, Pet. Woeste zu Dillinghausen, Wilh. Woeste und Herm. Henr. Winkhaus.  
 418. doppelter Rechr.; Frißes Hammer genannt, an Schaffen Mölle, macht Bändeisen (2 Hämmer unter einem Dach).  
 419. D. H. doppelte Püttershr. ober Delendahlershr.  
 420. 2 Reckstahlhämmer auf der Schalksmühle oder Hütterhämmer an Gebr. Dahlhaus zu Dahlhausen und Holtzhaus, 1773 gebaut.

Hier fällt die Halver in die Vollme, ein starker Bach, der bey Halver entspringt, und folgende Werke treibt:

421. Schleiffotten neuer, zu Berge. Wird 1805 gebaut.  
 422. Schleifmühle liegt am Dellkinghauser Bach, der in die Halver fällt. 1782 gebaut.  
 423. Schleiffotten. Winkhauser oberer Schleiff. 1793 gebaut; den Gebr. Winkhaus zu Karthausen.  
 423. — — bey Karthausen, ist 1800 gebaut von Herm. Henr. Winkhaus.  
 425. R. H. Karthausen, gehört ebenfalls Herm. Henr. Winkhaus, und ist 1784 gebaut. Auf diesem Fleck stand eine Eisenhütte, die 1752 einging.  
 426. Br. H. Steinbrinker gehört Erben Wilh. Woeße, und ist 1783 gebaut.

Oberhalb diesem Hammer fällt

der Heesfelder Bach in die Halver, der treibt:

427. Schleiff. Becher, ober Heesfeld an J. D. Winkhaus.  
 428. Mahlmühle beym Hause Heesfeld.  
 429. D. H. Heesfelder mit 1 Feuer.  
 Unterm Steinbrinker Hr. liegt weiter an der Halver ein  
 430. Br. H. der Halver Breithr. genannt, 1764 gebaut, den Gebr. Winkhaus.  
 431. R. H. 1805 gebaut von Wahlefeld und Halverscheid.  
 432. — — 1805 gebaut von Hüttebräucker.  
 433. D. H. Halver D. H. mit 2 Feuern.  
 434. Schleifwerk 1805 gebaut von Krampe zur Echaltsmühle.

Hier fällt die Halver in die Vollme, und diese treibt weiter:

435. Reckhammer, die Delkes Hr. genannt, wovon einer sonst ein Blechhammer war, machen Drathstahl nach Altena, Gebr. vom Hofe und Krampe zu Einscheid.  
 436. R. St. H. mit 1 Feuer auf dem Gloer Bache, der bey der Dahler Brücke in die Vollme fällt, und zwischen Halver und Breckerfelde entspringt.  
 437. R. H. 1800 gebaut, am nämlichen Bach.  
 438. Mahlmühle am Ausfluß des Bachs.  
 Weiter liegt auf der Vollme.  
 439. R. St. H. mit 2 Feuern und  
 440. R. H. mit vorigem vor einem Teich; beyde zusammen heißen Trimpops Hammer, und werden von J. D. Holtzhaus und Wirminghaus betrieben.  
 441. 442. Zwey Pulvermühlen, an Joh. Casp. Göbel zu Breckerfelde.  
 443. R. St. H. mit 2 Feuern, und

444. N. H. vor dem nämlichen Teich, im Rummehohl genannt zum Hause Dahl, den Gebr. Gerstein gehörig.

Hier fließt die Sterbke ein, an der oben ein

445. Reckhammer liegt, der dem Selkinghaus zu Selkinghausen zuständig ist.

Weiter liegt auf der Vollme:

446. N. St. H. mit 2 Feuern an der Priorey 1 Feuer, gehört den Gebr. Gerstein und ist an Kalt haus zu Kalt haus verpachtet, das andere gehört den Meidemeistern Gebr. Ebers.

Hier fällt die Epscheid in die Vollme, ein Wasser, das von Breckerfelde herabkommt; sie treibt einen

447. N. H. unter Wanscheid, wird von Theodor Göbel zu Breckerfelde betrieben; macht Stahl und Reckeisen.

448. N. H. in der Epscheid, gehört Wittwe Hoppe und Söhnen zu Breckerfelde, macht Stahl zum auswärtigen Handel.

449. N. H. auf der Kluse, wo der Bach in die Vollme fällt, gehört Quambusch zu Feldhausen, ist 1803 gebaut, rekt Eisen nach Limburg, und macht Stahl.

450. N. St. H. auf der Kluse, mit 2 Feuern liegt auch noch an der Epscheid dicht an der Vollme, ein Feuer gehört Quambusch zu Feldhaus, das andere an Wittwe Hoppe und Söhne.

Weiter liegt auf der Vollme

451. N. H. Flüggen Hammer.

452. — — zu Bietinghausen, an Wittwe Hoppe und Söhne, macht allerhand Sorten Stahl- und Zugeisen für die Winner nach Altena, Fierlohn und Limburg.

453. Mahlmühle zu Dahl.

454. St. H. mit 2 Feuern zu Hbinghausen.

455. P. M. zu Delftern, hat 2 Reibbäcke und 1 Wütte, gehört den Erben Herm. Woefle zu Müls heim; ist 1680 gebaut.

456. P. M. in der Laake, 1782 gebaut, steht still.

457. — — in der Stennert, und eine zweyte

458. — — daselbst, bestehen aus 2 Reibbäcken und 4 Wütten; die große ist 1712 gebaut, sie gehören Andr. David Vorster daselbst.

Hier fällt der Eisler Bach in die Vollme, welcher in der Waldbauer entspringt, und folgendes treibt:

459. eine Bleiche zu Killing.

460. bis 462. 3 Schleiffotten unter einander, so zur Klingen- und Messerfabrik in Eispe gehören, und wovon einen der Churfürst Friedr. Wilhelm der Große hat bauen lassen.

463. N. St. H. mit 1 Feuer an Caspar Post.

464. N. H. den Churfürst Friedr. Wilh. der Große hat bauen lassen, gehört jetzt Caspar Post zu Eilpe, und ist dabey eine Anstalt zum Schrauben-Schneiden und Walzendrehen angebracht.

Weiter liegt auf der Volla me.

465. bis 466. Das Deger Werk, den Gebr. Eibers zu Hagen gehörig, welches besteht aus zwey Rechhämmern,

einem Breithammer,

— Senseshammer,

— Pleitbr. zur Steyerschen Sensesfabrik,

und vor einem besondern großen Teich 1 Rechr. 1805 gebaut.

Alle diese Hämmer liegen vor und dem nämlichen Gefälle. Darauf folgen

467. eine Walkmühle zur Hagenschen Tuchfabrik,

468. die Hagensche Mahl- und Perlgerstenmühle,

469. Amboshammer, und

470. Walkmühle vor einem Gefälle, letztere gehört dem Tuchfabrikanten Christian Moll. Sodann treibt dies Gefälle auch noch

471. eine Tuchscheer- und Wollspinn-Maschine, so von dem Mechanikus Uhorn 1800 zum Behuf der Christ. Mollschen Tuchfabrik angelegt ist.

472. N. H. im Widay, von Joh. Casp. Söding betrieben.

473. — — im Widay, hat ein Roßstahlfeuer und ein Stabfeuer unter einem Dach; jenes hat Joh. Casp. Söding, dieses Joh. Diedr. Post in Reidung.

474. — — zu Altenhagen, von Joh. Casp. Söding betrieben. Unter diesem fällt die Ennepe in die Volla me, welche letztere alsdann noch mit der Ennepe vereinigt \*),

475 bis 482. das Werk an der Geitebrücke treibt, woselbst vor einem Gefälle liegen, ein Roßstahlbr. mit 2 Feuern, deren eines Funke, das andere Peter und Daniel Göbel treiben;

ein N. H.

eine Lohmühle und

— Delmühle.

Die Ennepe und ihre Nebenflüsse.

Die Ennepe entspringt auf der Burg zwischen Halver und Kierspe. Auf ihr liegen folgende Werke:

483. Schleifkotten, von Gesenberg 1803 gebaut.

484. — — — Joh. Wilh. Eversberg, so 1805 gebaut wird, und auf dem Volsenbach liegt, der hier in die Ennepe fließt.

485. Bäcker Mahlmühle.

\*) Hier werden künftlich noch zwey Werke angelegt werden.

486. Eichhofer Mahlmühle.
487. Br. H. zum Nordel, an Funke up'n Kahlen und Zimmermann zur Burg.
488. Schleiffotten von Buschhaus, mit 2 Steinen, an Heintr. Buschhaus zu Buschhausen.
489. Br. H. Winkhöfer, von den Gebr. Heinrich und Johannes Buschhaus zu Buschhausen betrieben, und dem Obervorsteher Christoph Asbeck zu Halver gehörig \*).
490. 491. Zwey R. H., wovon einer ein Dreithr., und
492. ein Schleiffotten mit 2 Steinen, dem Wilt. Eversberg am Obern Hövel, dessen Sohn H. H. Eversberg auf der Ah das Werk treibt, welches auch das Aher Werk heißt.
493. Dfenberger Mahlmühle.
- Eine halbe Stunde unterhalb nimmt die Ennepe die aus dem Bergischen kommende Vorbeck auf; auf der zwey Reckhämmer und ein Reckstahlhammer im Bergischen liegen
494. eine Mahlmühle, zur Walkmühle.
495. Mahlmühle zur Burg.
496. R. H. Braselmannsh. in der Saale, von Theodor Göbel zu Breckerfelde betrieben, macht Stahl.
497. 498. Zwey R. H. auf dem Braucke an den Reckstahlschmid Westen von Remscheid, und Wittwe Luckhaus zu Lenney.
499. R. St. H. mit 2 Feuern, 1 an Wittve Hoppe und Söhne, 1 an Gebr. Voormann zu Breckerfeld;
500. R. H. denselben. Beyde vor einem Teich; das Werk heißt: auf der Peddenöder, macht allerhand Sorten fertigen Stahl.
- Hier nimmt die Ennepe die von Breckerfelde herkommende Drebeck auf, die
501. einen Schleiffotten treibt, Joh. Kohlstadt von Bredenscheid zuständig.
- Weiter treibt die Ennepe
502. die Peddenöder Mahlmühle, und
503. einen R. H. vor einem Gefälle.
504. Koh. St. H. mit 1 Feuer, und
505. R. H. Wehlingsh. genannt, an Casp. Heilenbeck und Vertram,
506. — — am Rehberge.
507. Koh. St. H. mit 2 Feuern, an Arnold und Ambrosius Brand.
508. 509. Zwey R. H. an Arnold Brand; vor einem Teich, und auf verlorneß Wasser daneben ein
510. R. H. an Heintr. und Ad. Heintr. Währinghaus.
511. Mahlmühle zu Alhausen.

\*) Dies ist der erste Dreithammer, der im Kirchspiel Halver gebaut wurde, 1784.

512. Bleiche daselbst, doppelt gehend auf Garn.

Hier nimmt die Ennepe einen Bach, die Hüsmecke auf,

513. die oben einen Schleiffkotten,

514. und unter demselben einen R. H., einem Hülfsbeck gehörend, treibt.

515. Die Hütter-Hämmer

516. sind 2 R. H., dem Peter Ebbinghaus auf der Hütte gehörend.

517. eine Lohmühle und

518. ein Schleiffkotten vor einem Gefälle; erstere Ballauf zu Schwelm, letztere Piccard gehörend.

Ins rechte Ufer nimmt hier die Ennepe den Vorder Bach auf, der bey Vörde entspringt,

519. und unten einen kleinen Schleiffkotten treibt;

520. eine Garn-Bleiche.

521. 522. 523. drey Hämmer vor einem Gefälle, wovon

2 R. H. und 1 Br. H. den Gebr. Kohlstadt und Casp. Ebbinghaus gehören. Man nennt sie die Hämmer vorm Altenvörder-Schemm.

524. 525. 2 R. H. einer an Arnold Mahlenbeck, der andere an Wittwe Mahlenbeck und Schue zu Schwelm.

526. Br. H.

527. Schleifwerk

528. R. H.

} vor einem weitgespannten Teich, Brand in der Mahlenbecke gehörig; letzter ist 1802 gebaut.

Hier nimmt die Ennepe die Heilenbeck auf, einen starken Bach, der oben Wallenbecke heißt und im Bergischen entspringt. Er treibt folgende Werke:

529. R. H. den Gebr. Klättings gehörig.

530. — — Hesterbergs neuer Hammer, 1805 gebaut

531. — — — — alter — —, 1780 gebaut

532. — — an Arnold Mahlenbeck, 1770 gebaut.

533. — — an Willeringhaus,

534. Bleiche an Tellinghaus im Berghaufe.

535. Mahlmühle zu Wittenstein.

536. Schleifwerk an Krüner.

537. R. H. Wittensteiner an C. W. Bertram.

538. Br. H. an Hasenclever.

539. Koh. St. H. mit 2 Feuern am Grimmelberge genannt, dem Brand zu Möllenkotten und Brand in der Mahlenbecke zuständig.

- Hier nimmt der Bach den Namen Heilenbeck an, und es ergießt sich ins linke Ufer ein Bach,
540. an dem zwey Rechr. unter einander liegen, wovon der obere
541. Windhövel zu Schwelm, der untere Peter Köllinghof gehörig, und zugleich ein' Ambosfr. hat; unten an diesem Bach
542. liegt eine dem Bockmühl hieselbst zuständige Garn = Bleiche.
543. N. H. an Bockmühl zur Bockmühl, 1802 gebaut.  
Das Werk auf dem Werde, besteht aus einem
544. N. St. H. mit 1 Feuer, einem N. Hr. und Ambos =
545. Schmiederey, dem Dresel hieselbst gehörig.
546. ein Schleiswerk im Rüsfelde, an Dresel gehörig.
547. Koh. St. H. mit 2 Feuern, davon 1 an Heilenbeck zu Windgarten; und 1 an Moritz Heilenbeck, er wird der Hasenackerhammer genannt.
548. Schleiswerk an Moritz Heilenbeck.
549. N. H. demselben gehörig.
550. Doppelte Garn = Bleiche an Moritz Heilenbeck, der hier wohnt.
551. 552. Zwey N. H. vor einem Teiche, davon einer dem Moritz, der andere dem Caspar Heilenbeck gehört.
- Hart ober diesem nimmt der Bach die Mahlenbeck auf, welcher vom Brunnen herabkommt, und folgendes treibt:
553. Zwey Bleichen, eine doppelte und eine einfache, an Otto Theodor Wuppermann gehörig, der hier auf Wuppermannshof wohnt.
554. ein N. H. Amboschmiederey, Walz = und Schraubenschneidwerk, dem Ambrosius Brand, der hier wohnt.
555. N. H.
556. Bleiche an Arnold Mahlenbeck.
557. N. H. demselben.
558. N. H. der Knapperhr. genannt, hat auch ein Ambosfeuer, und gehört Arn. Brand.
- Die Heilenbeck treibt nun noch vor einem Gefälle:
559. die Drinker Mahlmühle mit
560. einem Schleiswerke, und fällt dann zur Milspe in die Ennepe; auf der weiter folgendes liegt:  
Das Werk in der Milspe, dem Wilh. Bertram zum Gebelsberg zuständig, besteht aus
561. einem Koh. St. H. mit 2 Feuern.
562. 563. zwey N. H. auf der linken, und
564. 565. — — — auf der rechten Seite der Ennepe, die erst 1802 gebaut sind.

Das Krmwyner Werk, dem Rentmeister Hülsenbeck gehörig; hier liegen vor einem weit gespannten Teiche

566. 567. zwey R. H.

568. ein Dr. H. und

569. ein Schleiffotten.

570. am Lusebrink ist ein Amboshr. und

571. ein Schleifwerk.

Die Gegend von 524 an bis hierhin ist vorzüglich sehenswerth, und es zeichnen sich darin insbesondere die Werke von 524 bis 526 und 559 bis 563 aus. Vor 120 Jahren war diese hoch bevölkerte Gegend, wo jetzt kein Fuß Gefälle mehr unbenutzt ist, noch ein wilder Schlupfwinkel der Räuber.

572. Die Bleiche des Hundelcker, auf Garn gehend.

Hier nimmt die Ennepe einen Bach auf, der von Linderhausen herkommt, und

573. ein Schleifwerk treibt, dem C. D. Gottschalk am G. velsberg gehörig; gleich darunter fällt auch in das linke Ufer der Ennepe die Feyer, welche nachstehendes treibt:

574. Mahlmühle in der Steffensbecke.

575. — — — — Bruchmühle.

576. Schleifwerk an Langwieser.

577. R. H. der neue Hellbrucher, an Carl Arn. Bertram zu Frielinghausen.

578. — — — — der alte — — demselben gehörig.

579. Dr. H. an Caspar Bröcking.

580. — — an Carl Arn. Bertram.

581. Schleifwerk auf der Königsburg, an Wittve Hopmann.

582. — — dem Stift zu Gevelsberg, der Kloster Kotten genannt.

Hierunter vereinigt sich die Feyer, oder Fegefeyer-Bach mit der Ennepe, welche nun weiter folgende Werke treibt, und dasjenige Thal bildet, welches die Enneper-Straße genannt wird.

583. der Lütkenhäuser Hammer; ein Senseshr. mit 3 Feuern, dabey vor einem Teiche ein

584. Schleifwerk; 1800 gebaut, Kronenbergs-Erben.

585. 586. Mühlenhr., zwey Senseshr. mit 7 Feuern, an J. C. und J. C. Duambusch zur Mühlen.

587. } Untere Mühlenhr., an C. H. Lange zur

588. } Mühlen, zwey Senseshr. mit 5 Feuern.

Hier nimmt die Ennepe die Usbeck auf, welche von Sundern kommt, und oben eine Garnbleiche, weiter unten ein

589. Schleifwerk treibt, das 1803 angelegt ist. Weiter liegen auf der Ennepe:

590. Hochholzer obere Hämmer; ein Senseshr. mit 3 Feuern, und ein  
 591. Br. H., an Engelbert Wuppermann zu Hochholz.  
 592. Drey Garnbleichen zu Hochholz, demselben Wuppermann, der hier wohnt.  
 593. 594. Hochholzer untere Hämmer; gehören ihm auch, und sind 2 Senseshr. mit 6 Feuern.  
 595. an den Pöten, ein Kohstahlhr. mit 1 Feuer, und  
 596. 597. zwey R. H. von denen der eine 1803 angelegt, dem Peter und Daniel Göbel zu Wör-  
 de, und Adam Hasenlever gehörig.  
 598. Oberste Hüttenhr., davon ein Senseshr. zu blauen Senses, dem J. Caspar Fischer zur Stennert,  
 599. und der andere, dem J. H. Kottmann gehörig, 2 Feuer hat und auf weiße Senses geht.  
 600. Garnbleiche des Wilkes auf der Hütte.  
 601. Hütterhr.; ein Senseshr. mit 2 Feuern, an Wilkes.  
 602. Hummelsieperhr.; ein Senseshr. mit 2 Feuern, an Wilkes und Suberg.  
 603. Mahlmühle am Neuenhause, und  
 604. ein S. H. mit 2 Feuern an Honsberg.  
 605. 606. Hämmer im Ah-Kampe, 2 Senseshr. mit 4 Feuern, an Joh. Casp. Fischer, Fr. und  
 Casp. Aufermann.  
 Bey der Stennert, wo der Kaufmann Joh. Casp. Fischer wohnt, nimmt die Ennepe einen klei-  
 nen Bach, die Brobeck auf, welche von Harkorten kommt, und  
 607. dorten eine Tobaksmühle treibt, den Gebr. Harkort, die hier angenehm wohnen, gehörig.  
 608. 609. die Schöpfers Hämmer, 2 Senseshr. mit 2 Feuern, an Franz Brenne zur Stennert.  
 610. Hämmer im Priesel, ein Kohstahlhr. mit 1 Feuer, an Hasenlevers Erben, und  
 611. ein Reckhr., an Joh. Casp. Fischer.  
 612. im Gosenkolk, Reck- und Amboshr., an Henr. Schölling.  
 613. ein Senseshr. mit 3 Fr. an J. Kottmann.  
 614. ein S. H. mit 3 F. an Wittive Ad. Kottmann.  
 615. ein — — — — an Kottmann, gen. Jarem.  
 616. ein — — — — an E. Kottmann.  
 617. ein — — — — 2 F. an J. H. Höfinghof.  
 618. der Linhägerhr., ein Breithr. und Ambosfeuer, an Kottmann zum Hundelcken.  
 619. ein S. H. mit 2 Feuern, an J. H. Höfinghof.  
 620. ein — — — — —, an Thomas — —

Hier vereinigt sich der Hasper Bach mit der Ennepe, der noch besonders stark belegt ist; er entspringt an der Feldbauer Höhe in der Waldbauer, und treibt, nachdem das obere Wasser in einem großen Teiche gesammelt ist,

621. ein Roßstahlhr. mit 2 Feuern, wovon aber nur eins geht, dem Schulken zu Schöpsenberg und Bülbering gehörig.
622. ein R. H. den Gebr. Bülbering und van Sieken.
623. — Roß. St. H. mit 1 Feuer, den Gebr. Bülbering.
624. — R. H. den Gebr. Bülbering und Höfinghof.
625. — Roß. St. H. mit 2 Feuern, wovon nur eins geht, Höfinghof gehörig.
626. R. H. demselben.
627. 628. Hier werden noch zwey Werke gebaut; ein Reckhr. und ein Schleifwerk.
629. R. H. an Asbeck zu Börde.
630. — — so noch gebaut wird, dem Vorigen.
631. R. St. H. zu Kerkenberg mit 1 Feuer, an Ambrosius Brand und Kerkenberg.
632. R. H. an Adam Söding.
633. — — so noch gebaut wird.
634. Stabhr. mit 1 Feuer, an Joh. Cass. Fischer.
635. 636. Pütters Hämmer. 2 Hr. vor einem Teich, wovon der eine ein weißer, der andere ein blauer Sensenhr. ist, an C. Stöcker, mit 4 Feuern.
637. Sensenhr. im Kampe, an Peter Harkort, mit 2 Feuern.
638. Stabhr. mit 1 Feuer steht still.
639. up dem Hamer. Sensenhr. mit 2 Feuern, an Peter Caspar Rottmann.
640. Sensenhr. an Joh. Diedr. Post, mit 2 Feuern.
641. Heckerhr. ein R. H. an Gebr. Ebers.
642. 643. Rohmbergerhr., zwey Reckstahlhr. an Peter und Daniel Göbel.
644. Erleyerhr. ein Sensenhr. mit 2 Feuern an Adam Schölling und C. Kathage.
645. Potmannschr. ein Sensenhr. mit 2 Feuern an Brenne und Höfinghof.
646. Breithr. Brinchr. genannt, an C. und Henr. Peter Rottmann,  
Unter diesem fällt die Haspe in die Ennepe, welche weiter treibt:
647. Nummeltascherhr. ein Sensenhr. mit 2 Feuern, an Caspar Asbeck und C. W. Fliege.
648. Aufm Diecke zu Wehringhausen. Hier liegen vor einem Gefälle: ein Reckhr. mit Ambosfr., und
649. ein Schleifwerk, an Peter Harkort gehörig, und vor verlornem Wasser
650. ein Sensenhr. von Joh. Diedr. Post betrieben.

Auf dem hier einfallenden kleinen Wehringhauser Bach, so von der Egge kommt,

651. liegt ein Breithr.

Weiter auf der Ennepe.

652. 653. die Romersweiderhr. ; zwey Senseshr. mit 4 Feuern, an Brenne, Beckershof und Fennewald.

654. Unter diesen wird kürzlich ein Werk gebaut, dann vereinigt sich die Ennepe mit der Wollme.

Die Wupper entspringt im Gimborn = Neustädtchen, aus zwey Armen, daran liegt im Gimbornschen:

- eine Mahlmühle,
- ein K. H. an Weyerhof gehörig,
- zwey — — unter einander, den Erben Schorren gehörig,
- ein Stabhr., dem Döring und Wils. Pollmann zu Neppinghausen,
- ein Rechr. dem Heid und Neppinghausen,
- eine Pulvermühle, dem Kruse aufm Singern,
- — — zur Wäsche genannt, Joh. Caspar Cramer zur Ballenbrück.

Unter dieser tritt die Wupper bey Wipper ins Märkische. Sie nimmt hier gleich die Ringese auf, so im Kirchspiel Kierspe entspringt, und da treibt

- 655. eine Mahlmühle ;
- 656. einen Schleif. dem Doktor Cramer gehörig ;
- 657. eine Delmühle, dann ins Gimborn = Neustädtische geht, und hier treibt :

- eine Lohmühle,
- eine Mahlmühle,
- einen D. H. mit 1 Feuer, den Erben Weyhers auf der Lahrbach gehörig,
- einen Rechr., raffinirt Stahl.

Unter diesem tritt sie ins Märkische, und treibt:

- 658. eine Pulvermühle, dem Cramer zur Ballenbrück ;
- 659. einen Rechr., den Gebr. Weyhers gehörig, und von den Gebr. Seßinghaus gepachtet, die Spannsägenstahl darauf machen. Dieser Hammer ist 1709 gebaut, hat aber lange verfallen gelegen, und ist 1803 wieder von neuem aufgebaut.

Hier vereinigt sie sich mit der Wupper, die ferner treibt:

- 660. eine Pulvermühle, dem Cramer zur Ballenbrück.
- 661. — — — neben der vorigen, demselben gehörig, ist kürzlich gekauft.

Unter dieser treibt sie eine Mahlmühle im Bergischen.

- 662. eine Pulvermühle, dem Cramer zum Krummehohl.

Hier nimmt sie den Rönseker Bach auf, der selbst treibt:

- 663. eine P. M. in der Pulverbecke, dem Joh. Cramer daselbst gehörig.

664. eine P. M. demselben.

665. — Del. M.

666. — Mahlmühle im Dorfe Rönshahl.

Die Wupper geht nun in das Bergische, treibt dort viele Werke, und nimmt eine halbe Stunde unter Krummenohl die Kierspe auf, welche bey Kierspe entspringt, und folgende Werke treibt:

667. Kiersper oder Eickener Mahlmühle.

668. Lohmühle von Heuser.

669. H. H. den Gebr. Math. und Peter Sefinghaus.

670. — — dem Scheffen Behner.

671. — — den Gebr. Sefinghaus, 1803 gebaut bey Schmidhausen.

672. 973. zwey Rechr. die Strombeckerhr. genannt, Henr. Ripper gehörig.

674. Schlachter Mahlmühle.

675. neue Pulvermühle, dem Heuser und Gebr. Boswinkel.

676. H. H. an Caspar Ripper zu N. Heuckelbach.

677. P. M. dem Heuser und Gebr. Boswinkel zu Rönshahl.

Die Kierspe tritt hierauf ins Bergische und treibt dort noch eine Pulvermühle und einen Rechr., wornach sie sich mit der Wupper vereinigt; nachdem diese mehrere Stunden im Bergischen geflossen, macht sie bey Beyenburg die Märkische Gränze, und bewässert hier mehrere im Märkischen liegende Garobleichen, deren Eigenthümer vorzüglich in der Gode bey Langerfeld wohnen, treibt

678. 679. die Mahlmühle und Baumwollspinnerey des preussischen Agenten Wichelhausen im Nauendahl, und geht dann wieder für immer ins Bergische, wo sie noch die Schwelme aufnimmt, welche über Schwelm entspringt,

680. eine Tabaksmühle treibt, und unter derselben sich mit einem Wasser verstärkt,

681. 682. 683. das die drey Schwelmschen Mühlen treibt; ein anderes, so die Schwelme ebenfalls aufnimmt, treibt bey Schwelm

684. eine Kalander-Mühle. Im Schwelmschen liegen noch auf mehreren kleinen Wassern, die zum Theil in den Linderhauser Bach fließen, verschiedene Garobleichen.

Die Lieser entspringt in einer Gegend des rothen Steins im Ebbe, welche Grundlose heißt, und eine große mit Todtland und Torf ausgefüllte kesselförmige Niedrigung ist; sie treibt

685. den obersten Lieser Dsmundsh. mit 1 Feuer.

686. einen Breit- und Amboshr. unter Elminghausen, dem Reidemeister S. Türk daselbst gehörig.

Der Hösinghauser Bach, der sich bald mit ihr vereinigt, und aus dem Ebbe kommt, treibt

687. einen Stabhr. mit 1 Feuer.

688. den Hösinghauser Dsemundsh. mit 1 Feuer.

Dann liegt weiter auf der Lefter:

689. eine Mühle; sie nimmt nun die Krumpfen an, so von Drolshagen, und die Bigge, so von Dipe kommt, und ehe sie in die Lenne fällt, auch noch die Thne auf, welche ebenfalls im Ebb entspringt, und im Märkischen treibt:

690. eine Mahlmühle bey Spedinghausen.

691. ein R. Hr.

692. eine Mühle.

Darauf tritt sie ins Hessendarmstädtische, und treibt noch einige Hohlhammer.

Die Acher, welche bey Meinerzhagen aus dem Kistringhauser Bach und der Senkel entspringt, treibt hier oben:

693. eine P. M. zu Neblendorf, 1791 gebaut, aus einem Hammergeschirr und Reibbäck bestehend, Joh. Schürmann daselbst gehörig.

694. den Kistringhauser D. H. mit 1 Feuer.

695. den Wadinghager Stabhr., dem Hrn. v. Nagel gehörig, und vom Scheffen N. Bille gepachtet.

696. ein Rechr.

An der Ruhr liegen folgende Werke:

697. die Mahlmühle zu Langschede.

698. — — — Schwerte.

699. } die Mahlmühle zu Herdicke,

700. } Lohmühlen und

701. } Schleifwerk neben dieser Mühle, dem Stift Herdicke gehörig.

Bey Herdicke nimmt die Ruhr den Herdecker Bach auf, der

702. einen Rechr. und

703. 704. zwey zur Herdeckischen Tuchfabrik gehörige Walkmühlen treibt.

Die Ruhr hat weiter

705. die Mahlmühle zu Wetter.

Das Schönthaler Werk, dem Peter Harfort gehörig,

706. so aus 1 Hohlstahlr. mit 3 Feuern besteht, und bey Wetter liegt.

Ein kleiner unterhalb Wetter rechts einfallender Bach, treibt

707. einen zur Wetterschen Messerfabrik gehörigen Schleifflotten, an der Wosfluhe genannt.

Die Ruhr nimmt weiter den Weniger Bach auf, der

708. eine Bleiche, und

709. eine Mühle nebst

710. einem Schleifwerke treibt.

711. 712. an der Ruhr selbst Garnbleichen.

Auf der Brobeck, welche oberhalb Witten in die Ruhr fällt, liegt

713. ein Reckhr. und

714. ein Rohstahlhr. mit 1 Feuer, den Erben Wülfingh gehörig.

715. eine Mahlmühle,

716. eine Papiermühle; zum Hause Witten gehörig, und von Joh. Henr. Scharpenberg gepachtet; sie besteht aus einem Reiback und einer Wütte.

717. eine Delmühle vor einem und dem nämlichen Gefälle.

Hier versucht auch jetzt eine Gesellschaft, eine Eisenhütte bey Steinkohlen anzulegen.

718. die Steinhäuser Mahlmühle.

Unterhalb derselben nimmt die Ruhr den Hammerbach auf, der

719. einen Reckhammer treibt, Herdegen gehörig.

720. einen Sensenhr. der Freyfrau v. Bönen zuständig.

Weym Hause Heeven treibt dieser Bach:

721. eine Mühle

722. einen Stabhr. mit 2 Feuern

723. eine Delmühle

Ein damit sich vereinigender aus dem Stiepeler Holze kommender Bach treibt:

724. ein Schleifwerk.

725. eine Mahlmühle liegt, nimmt dieselbe links auf den Hiddinghauser Bach, an welchem folgende Werke liegen:

726. eine Garnbleiche zur Obergethe,

727. die Hiddinghauser Mahlmühle oder Ibach's Mühle, wobey eine Perlgerstenmühle,

728. ein kleines Schleifwerk,

729. Dulenbruch's Schleifwerk,

730. ein Rohstahlhr. mit 1 Feuer, und darunter

731. ein Reckhr. an Ernst Spännemann vorm Holte,

732. derselbe baut jetzt darunter noch einen Rechh. und dann liegt bey Rennade,  
 733. eine Papiermühle zum adlichen Hause gehörig, und von Grothusman gepachtet; sie hat ein Hammergeschirr und eine Würte.

Weiter liegt auf der Ruhr bey Blankenstein das große sehr schöne Werk von Caspar Halbach so jetzt gebaut wird, und neben einer Mahlmühle aus

734. 3 Rechhämtern,  
 735. einem Breith. und  
 736. — Schleifwerk bestehen soll.  
 Im Rauendahl nimmt die Ruhr einen kleinen Bach auf, der  
 737. einen Rechh. treibt.

Beym Hause Bruch ergießt sich das vereinigte Vaas- und Sprockhöveler Wasser in die Ruhr, welches treibt auf dem Sprockhöveler Bach:

738. Tbach's Rechh.  
 739. Sprockhöveler Mühle.  
 740. Levringhaus Garnbleiche.  
 Ehe sich der Vaasbach mit jenem vereinigt, treibt er  
 741. den Vaas Schleiffkotten.  
 Vereinigt treiben die beyden Bäche,  
 742. den Kraß = Schleiffkotten,  
 743. den Voos = Schleiffkotten.  
 744. den Wegge Schleiffkotten, die sämtlich zur Sprockhövelschen Fabrik gehören.  
 745. eine Mahlmühle am Einsbruch.  
 746. Marpmanns Walkmühle.  
 747. — — Lohmühle.  
 748. eine Lohmühle den Erben Ballauf.  
 749. — — — am Hause Bruch.  
 750. Delmühle auf der Ruhr beym Hause Cliff.  
 751. Weiler Mahlmühle vor gleicher Schlacht.  
 752. Dahlhauser Mahlmühle und Perlgerstennmühle.  
 753. Horster Mühle.

Im Werdenischen nimmt die Ruhr die Deilbach, welche von Langenberg aus dem Bergischen kommt, und im Märkischen folgendes treibt: bey Langenberg

754. eine Walkmühle zur Langenberger Tuchfabrik.

Unter dieser nimmt sie am Niedernhof die Fahrentrapp auf, an welcher liegt:

- 755. die Fahrentrapper Mahlmühle,
- 756. eine Mahlmühle,
- 757. — Lohmühle,
- 758. die Laker Mühle.
- 759. Pap. M. am Niedernhof von Wils. Heint. Gräve gepachtet, hat einen Reiback und eine Wütte.  
Hier vereinigt sich dieser Bach mit dem Deilbach, auf dem weiter liegt:
- 760. Pap. M. zu Deilbach oder Puppenhütte, an Joh. Heint. Geldmacher daselbst, besteht aus einem Reiback, einer Hammermühle und einer Wütte.

An der Emsche und an Bächen, so in dieselbe fließen, liegen außer Mahlmühlen, noch einige Werke der Industrie.

- 761. Pap. M. zu Strünkede, an Wils. Funkenberg, besteht aus einem Reiback und einer Wütte.
- 762. — — — Södingen im Gericht Witten, dem Joh. Diedr. Herbert daselbst zuständig; hat einen Reiback und eine Wütte.
- 763. Sensenhr. zu Brüninghausen, unweit Dortmund, dem Hrn. v. Romberg daselbst gehdrig, hat 2 Feuer und geht auf Plettenberger Art.

# Nachweise der Wasserwerke

in den

ehemaligen Stiftern: Essen, Werden und Recklinghausen, dem Gebiet der ehemaligen Reichsstadt Esser und den Herrlichkeiten Byfang und Dett, in der Herrlichkeit Broich, Recklinghausen und im Herzogthum Cleve.

---

## An der Ruhr:

764. Rohmanns Mühle. Mahlmühle.
765. Schellenbergs Mahlmühle zum Hause Schellenberg. In derselben befindet sich eine Bohrmühle zur Essendischen Gewehrfabrik, die dem Hrn. v. Scheel zum Schellenberge gehört.
766. Neue Mühle bey Werden, königl. Mühle.
767. Alte Mühle bey Werden, königl.
768. Pap. M. bey Werden, und unter einem Dache mit derselben,
769. eine Walkmühle, königl. Werke.
770. Mahlmühle bey Kettwich, und mit derselben unter einem Dache
771. die Farbstoffmühle, beydes königliches Domanal-Eigenthum. Letztere wird von Rombeck et Comp zu Kettwich getrieben.

Baumwollspinnerey bey Mülheim; Troost und Comp. gehörig.

Mahlmühle bey Mülheim und unter einem Dach mit derselben,  
eine Farbstoffmühle, und  
eine Walkmühle.

An einem hier in die Ruhr fallenden Bach liegt ein Rechr., auf dem der Fabrikant Voigt zu Mülheim die Luchsheeren bereitet.

An Nebenbächen, die in die Ruhr fließen.

## Am Deilbach.

Dieser Bach treibt oberhalb im Märkischen Werke, die schon besonders bey der Grafschaft Mark angeführt sind, weiter:

772. eine Mahlmühle im Byfang.

773. Deilhr., ein Reckeisenhr. gehört einem dort wohnenden Schmid.

774. ein Kupferhr., gehört Erndtjes zu Elberfeld und ist von Ueberfeld gepachtet.

775. die Deilmühle, eine königl. Mahlmühle.

Unter dieser fällt der Deilbach in das linke Ruhr-Ufer.

Der Hesper Bach, entsteht aus zwey Hauptflüssen, wovon der eine in der unter Bergischer Hoheit stehenden Herrlichkeit Hardenberg entspringt, und dort die Röbbcker Mahlmühle, und

den Hessel-Schmidter Reckhr. treibt, der von Wilh. Huffman daselbst bewerkelt wird, ein Wassenhr. ist, und außer Eisen für den Landmann auch Hacken, Beilen und Mählsengeräthschaft schmiedet.

Der andere Arm kommt von Welbert herab; sie vereinigen sich auf der Werdenschen Gränze, und treiben dann

776. eine Mahlmühle, Währenmühle genannt.

Unfern derselben liegt das Alaun-Bergwerk Aurora, mit der Siederey.

777. eine Deilmühle.

778. einen Reckeisenhr., an Langenhorst gehörig.

779. die Hesper Balkmühle, königl.

780. das Blaufarbenwerk, der Wittwe Joh. Christian Offermanns gehörig.

781. einen Reckhr. und Ambosfeuer.

782. einen Stabhr., beyde an Hallbach daselbst gehörig.

783. eine Papiermühle zum Hause Scheppen gehörig.

784. eine Korn- und Deilmühle, eben dahin.

Unter dieser fällt der Bach bey'm adelichen Hause Scheppen in die Ruhr.

Ein kleiner Bach der von Kellinghausen herabkommt, und am Schellenberge in das rechte Ruhr-Ufer fließt, treibt:

785. eine Mahlmühle;

786. eine Bohrmühle zu Flintenläufen, an Peter Hülsmann und Sohn zu Essen gehörig.

Der Essensche Mühlenbach entspringt zwischen Essen und der Ruhr,

787. 788. und treibt bey der Stadt mehrere Mühlen, eine halbe Stunde unterhalb

789. eine Bleiche, wornach er sich in die Emsche ergießt.

790 bis 792. Am Steeler Bach liegen 3 Mühlen.

An der Emsche einem Flusse, der in der Grafschaft Mark am Ardey entspringt, liegen verschiedene Mahlmühlen, so wie auch an den in sie fließenden Nebenbächen, da, wo sie im Begriff ist, in das Clevische zu treten, liegt noch im Weste Kellinghausen

die Antony Eisenhütte; eine Viertelstunde unter dieser im kölnischen

793. die Eisenhütte zu Starkrod, und  $\frac{3}{4}$  Stunde unter dieser

794. im Essendischen, das Eisenhüttenwerk Neu-Essen.

Weiter unten im Clevischen.

795. eine Papiermühle.

796. 797. zwey Mahlmühlen und eine Tabaksmühle an der neuen Mühle, und endlich

798. die Papiermühle, der Wittwe Vorster zu Hamborn.

Au der Na unfern dem Städtchen Isselburg im Clevischen, liegt:

799. die Isselburger Eisenhütte.

Hierin sind nachgewiesen, in so fern die Werke im Märkischen, Essen- und Berdenschen, Clevischen und Limburgischen liegen:

5 Eisenhütten,	10 Nähnadelschleif- und Schauerermühlen,
70 Osemundshammer,	1 Blaufarbenwerk,
33 Rohstahlhammer,	1 Maanstederey,
12 Stabhämmer,	1 Pulvermühle,
2 Stückhammer,	3 Tabaksmühlen,
3 Blechhammer,	24 Papiermühlen,
6 Amboshammer,	10 Walkmühlen,
172 Reckstahl-Reckeisen-Band- und Breithammer,	1 Tuchscheermaschine,
43 Sensenhammer,	1 Farbstoffmühle,
2 Bohrmühlen,	1 Baumwollspinnerey,
1 Messingswerk,	1 Kalander,
3 Laitouhammer,	8 Sägemühlen,
2 Messings-Drathrollen,	94 Mahlmühlen,
2 Kupferhammer.	15 Lohmühlen,
172 Eisen-drathrollen,	3 Perlgerstenmühlen,
60 Schleifwerke,	12 Delmühlen,
13 Fingerhutmühlen,	24 Bleichen.

# Nachweise der Wasserwerke

in der

Herrschaft Gimborn-Neustadt und in der Herrschaft Homburg vor der Mark.

---

## Auf der Acher.

Die Acher entspringt aus mehreren Quellen, von denen 3 die stärksten sind, nämlich die Genkel und das Listringhauser Wasser, so im Märkischen Kirchspiel Weinerzhagen, und die Kengese, so im Neustädtischen Kirchspiel Lieberhausen entstehen.

Die Genkel treibt schon im Märkischen Werke; sie tritt am hohen Unnenberge ins Neustädtische, umfließt dessen östlichen Fuß, und treibt:

1. Stabhr. mit 1 Feuer bey Lautenbach, macht zweymal geschmolzen Eisen.
2. — — unterm Bredenbruch, ist verfallen.

Das Lieberhauser Wasser, so von Listringhausen kommt, treibt:

3. eine Mahlmühle.
4. einen Stabhr. mit 2 Feuern unterm Hause Koberstein, gehört zum Bredenbrucher Gute, ist aber verfallen.
5. den Neuenhr. ein Stabhr. mit 1 Feuer, steht still; gehört Moriz Hoffmann in der Pereg.

## Die Kengese.

6. in der Kengese ein Stabhr. mit 1 Feuer, gehört den Erben Bösinghaus auf der Dracht, steht still
7. ein Stabhr. mit 1 Feuer.

## Die Acher.

8. ein Stabhr. mit 1 Feuer ober Dämmerkufen; gehört halb dem Assessor König, halb der Assessorin Vollmann zu Keppinghausen.
9. ein Stabhr. unter Dämmerkufen mit 1 Feuer, den Vorigen und der Wittve Kattwinkel im Bredenbergr und Erben Jonas zu Gummersbach.

10. ein Stabhr. auf dem Kloster mit 1 Feuer, dem Fsing daselbst zuständig.
11. 12. zwey Reckhr. zu Bandedeisen auf dem Kloster, dem Vorigen zuständig.
13. ein Stabhr. mit 2 Feuern zu Derschlag, der Wittve Kattwinkel und Albert Mittelhof am Dhl halb, die andere Hälfte den Erben Bevers zu Neustadt, und Hase zu Eckenhagen.

Hier fließt die Dorste in die Acher, welche am Petersberge auf der Westfälischen Gränze entspringt, und unter Neustadt noch die Dthe aufnimmt.

14. eine Lohmühle.
15. ein Kohlstahlr. unter Bruchhausen, der Bockmühlr. genannt; hat 1 Feuer und gehört Matth. Weyer zu Bruchhausen, im Kirchspiel Wiedenest.
16. Reckhr. oberhalb Neustadt bey Wiedenest an Jakob Wetter in der Bockmühl.
17. eine Mahlmühle unter Neustadt.
18. ein Stabhr. unter Neustadt.
19. — — — Neustadt, dem Bürgermeister Köster und Christian Vickenbruch.
20. eine Eishütte bey Sefinghausen, ist verfallen.

Bey Derschlag kommt aus dem Bergischen Amte Windeck die Steinacher in die Acher, auf derselben liegt im Bergischen bey Middelaer der St. Annen Kupfergang, eine Silberhütte und eine Bleyhütte.

Wir verfolgen die Acher nun unter Derschlag, wo sie die Gränze zwischen der Herrsch. ist Gimborn = Neustadt und dem Homburgischen macht; darauf liegen:

21. 22. 23. drey Bandedeisenhr. vor einem Gefälle, am großen Dse; wovon 2 an Clarenbach, und 1 an Heger daselbst, und an Caspar Jäger zu Neustadt, und Wilt. Jäger auf der Kalten-eiche gehören.

Bey Krümmen Dse kommt die Sefmar von Gummersbach her, und fließt in die Acher; daran liegen oberhalb Gummersbach:

24. ein Kohlstahlr. mit 1 Feuer, Peter Heuser in Gummersbach, und Christian Scherre aufm Unnenberg gehörig.
25. ein Stabhr. mit 2 Feuern unter Reinighausen, liegt still.

Unter Gummersbach,

26. eine Lohmühle.
27. ein Wandhr. in der Nieder = Sefmar, an König zu Gummersbach.

Am Ausfluß der Sefmar in die Acher liegt eine verfallene Eishütte.

Weiter liegt auf der Acher:

- 28 bis 31. vier Wandhr. vor einem Teich bey Friedrichsdahl, den Erben Bierbrauer daselbst gehörig.

Bey Bollmarhausen nimmt die Acher das Steinbrücker Wasser auf, an welchem  
32. 33. zwey Bändeisenhr. über einander liegen, so dem Assessor König zu Gummersbach gehören.

34. 35. drey Bändeisenhr. auf der Acher zu Dirkhäusen, liegen auf der Homburgischen Seite; gehören Hrn. Vickenbach zu Runderorth.

An einem kleinen Bach, der von der Gummersbacher Haard herab kommt, liegt  
36. die Eisenhütte zu Desinghausen, so still liegt.

Zu Dspringhausen an der Acher

37. 38. zwey Bändeisenhr. auf der Homburgischen Seite, an Theodor Dspringhaus und Christian Heuser zu Dspringhausen gehörig.

Bey Wielmünden nimmt die Acher ein starkes Wasser die Wielbach auf, so im Bergischen Amte Windeck entspringt, und das Homburgische in zwey Hälften theilt; an demselben liegen in dieser Herrschaft:

39. 40. 41. drey Bändeisenhr. bey Bilstein, auf zwey Gefällen, so Müller zu Bilstein gehören. Hier geht die Straße nach Zündorf vorbey.

42. 43. zu Oberwiel, zwey Bändeisenhr. den Gebr. Neusch.

44. die Weyershager Eisenhütte, Kleinfischbach genannt.

45. die Klbenner Mahlmühle.

Bey Wielmünden liegen auf der vereinigten Acher und Wiel,

46. 47. zwey Bändeisenhr., so den Erben Wagener daselbst gehören.

48. die Eisenhütte zu Runderorth an der Acher.

Unter dieser Hütte kommt ein Bach aus dem Kirchspiel Runderorth, an den oben

49. eine Mahlmühle,

50. ein Bändeisenhr. unter Stollenberg,

51. 52. zwey Bändeisenhr. zu Walbach, dem Doktor Dspringhaus und Christian Moller in der Walbach.

Die Acher tritt nun in das Bergische und treibt dort bis zu ihrem Ausfluß in die Sieg noch mehrere Werke, nachdem sie noch vorher die Kaltenbach aufgenommen hat, ein kleines Wasser, das oberhalb im Bergischen,

53. die Ober-Kaltenbacher Hütte, und auf der Gränze noch im Simborn-Neustädtchen,

54. die Nieder-Kaltenbacher Hütte treibt, so still liegt.

Bey Engelskirchen im Bergischen nimmt die Acher die Leppe auf, ein starkes Wasser, so im Kirchspiel Mühlenbach entspringt, und folgende Werke treibt:

- 55. ein Stabhr. mit 1 Feuer zu Kotthausen, den Erben Pickert daselbst, und Erben Schorren gehörig.
- 56. eine Mahlmühle,
- 57. ein Bandhr.
- 58. ein Bandhr. unter Erlinghagen, an Christian Orbeck.
- 59. Mahlmühle zu Schloß Gimborn.
- 60. zwey Bandhr., dem Grafen von Wallmoden gehörig.
- 61. eine Delmühle.
- 62. ein Stabhr. der Ebächerhr. genannt, mit 1 Feuer, liegt auf der Bergischen Seite und gehört Dorrenberg am Dhl.
- 63. Bandhr. an E. W. Möller.
- 64. — dem Steller gehörig.
- 65. — — M. Uffer.
- 66. — — B. Möller.
- 67. — — D. W. Hover.
- 68. — — den Erben P. Hagen.
- 69. 70. zwey Bandhr. d. Scheffen Karthaus.
- 71. ein Bandhr. an P. Fischer zu Steffelhagen.
- 72. ein Stabhr. mit 2 Feuern auf der Bergischen Seite der Fiedckenhr. genannt.
- 73 bis 76. vier Bandhr., wovon 2 den Erben Joh. Henr. Wickenbach, einer an Pastor zu Wurscheid, und einer dem Hasenclever zu Steffelhagen.
- 77. eine Pap. M.
- 78. 79. Unter der Wickenbach, 2 Bandhr., einer an Dorrenberg, und einer an Wolenius zu Runderorth.
- 80 bis 82. drey Bandhr. unter der Birkenbach, dem Zach zu Runderorth.
- 83. Bleyhütte vom Lepper Bergwerke,  
 zwey Bandhr.  
 ein Stabhr.  
 die Engelskircher = Hütte

} im Bergischen.

Außer vorgemeldeten Bässern bleibt nun die Wipper übrig, so der Ursprung der Bergischen Wupper ist, die hier aus zwey Bächen entsteht, die Holz = Wipper und der Lahubach. An dieselben liegen:

84. 85. zwey Rechhämmer,  
 86. eine Mahlmühle,  
 87. ein Osemundsh. mit 1 Fr. den Gebr. Weyer.

Auf der Holz = Wipper.

88. ein Bandhr. Wilh. Vollmann und Erben Döring.  
 89. — — mit 1 Feuer, der Wittwe Vollmann zu Neppinghausen und Erben Döring von der Kaltenbach.  
 90. 91. zwey Bandhr., den Erben Schorren zu Mühlenbach.  
 92. ein Bandhr. in der Uhlenbeck, den Vorigen gehörig.  
 93. Auf einem Seiten = Springe eine Mahlmühle.

# Nachweise der Wasserwerke

im

## Herzogthum Westfalen.

Ich setze diese Nachweise nicht für vollkommen richtig aus, große Mängel werden aber doch nicht darin vorkommen.

Die Lenne entspringt am Winterberge.

1. Die Westfelder Mahlmühle.
2. ein Wassenhammer,  $\frac{1}{2}$  Stunde von Oberkirchen, liegt an der vereinigten Lenne und Niedernau, welche vom Ufenberge herabkommt. Er macht Hacken, Schuppen, Strohmesser, große Hafersensen u. s. w., und gehört Drüen in Oberkirchen.
3. Fürstenberger Hammer, ein Stabhr. mit 2 Feuern, auf Kaltbläserart,  $\frac{1}{4}$  Stunde oberhalb Oberkirchen.
4. ein Wassenhr. an Schulte zu Oberkirchen, liegt an der Hasbecke, die sich zu Oberkirchen mit der Lenne vereinigt; letztere entspringt 2 Stunden von diesem Orte.
5. Fürstenberger Stabhr. mit 2 Feuern, geht auch auf Kaltbläserart, und liegt dicht unter Oberkirchen.
6. Stabhr. mit 2 Feuern, der Klosterhr. genannt, gehört dem Kloster Grasschap;  $\frac{1}{2}$  Stunde von Oberkirchen.
7. oberste Stabhr. auf der Sorpe mit 1 Feuer, geht auch auf Kaltbläserart, und gehört dem Kloster Grasschap, liegt im Kirchsp. Oberkirchen.
8. ein Kaltbläser mit 1 Feuer, ebenfalls dem Kloster gehörig; liegt im nämlichen Kirchspiel, auch an der Sorpe.
9. eine Mahlmühle.  
Unter dieser vereinigt sich die Sorpe mit der Lenne.
10. ein Kohlstabhr. mit 2 Feuern, an der vereinigten Lenne und Sorpe, 1 Stunde unterhalb Oberkirchen, gehört dem Kloster Grasschap.
11. ein Kaltbläser mit 2 Feuern, 1 Stunde von Freudeburg, gehört Püttmann und Holz daselbst.
12. ein Wassenhr., dem Bläsing zu Schmalenberg gehörig,  $\frac{1}{2}$  Stunde von diesem Orte.

13. eine Schneidmühle, der Stadt Schmalenberg gehörig.
  14. eine Mahl- und Deslmühle.
  15. eine Mahlmühle.
  16. eine Mahl- und Schneidmühle auf einem Bach, an dessen Ursprung das schöne Kloster Grasschap liegt.
  17. Waffenh., an Deupel von Schmalenberg.
  18. — — — Raute — — —
  19. — — — Grote Walz von Schmalenberg.
  20. Rohstahlr. mit 2 Feuern, an Faktor Weber zu Stachelnau.
  21. Kaltbläser mit 1 Feuer am Lasdorfer Wasser, das unter Zelckenberg in die Lenne fällt, gehört dem Kloster Grasschap.
  22. Fleckenberger alte Hammer liegt am nämlichen Bach, und ist ein Rohstahlr. mit 2 Feuern.
  23. Röß-Hammer, an der Lenne; ein Kaltbläser mit 2 Feuern, dicht beym Kirchdorf Lenne; an Röß daselbst gehörig.
  24. Hüfters-Hammer, an Heil in Olpe, ein Rohstahlr. mit 2 Feuern.
  25. Hundesasser = Stückr., gehört zur Olper Blech-Fabrik.
  26. eine Bleyhütte dicht bey Salhausen.
  27. Störmecker-Hr., ein Rohstahlr. mit 2 Feuern, gehört nach Olpe.
  28. ein Stückr. beym Kirchdorf Salhausen, an Krister daselbst.
  29. Fürstenberger Rohstahlr. mit 2 Feuern etwas unter Salhausen bey Langeney, gehört, so wie alle Hämmer unter dieser Benennung, dem Hrn. v. Fürstenberg, und wird von Kemy, Hoffmann und Veier betrieben.
  30. Alee-Hr., ein Kaltbläser mit 2 Feuern.
  31. Rickenbacher = Rohstahlr. mit 1 Feuer
  32. — — — unterste Hr. — 2 — } werden von Kemy Hoffmann u. Veier betrieben.
  33. Meggenderhr. ein Stückr.
  34. Maumecker Rohstahlr. mit 2 Feuern.
- Unterhalb diesem fließt die Hondeme in die Lenne, an dieser liegt oberst
35. die Drucher Mahlmühle,
  36. ein Sahlraffinirhr.,
  37. der Berger Stabhr.
- Unter diesem vereinigt sich das Heinsberger Wasser mit der Hondeme, an welchem liegt:
38. die Albaummer Mahlmühle.
  39. der — — — Rohstahlr. mit 2 Feuern.

In das vereinigte Heinsberger und Hondemer Wasser fließt, die Elbe ein, welche  
40. die Brauchhuser Mahlmühle treibt.

Alle drey Wasser treiben weiter :

- 41. den Würdinghauser Rohstahlhr. mit 2 Feuern.
- 42. die Kirchhondemer Mahlmühle.

Unter dieser vereinigt sich mit der Hondeme das Delper Wasser, welches vorher treibt :

- 43. die Silberger Mahlmühle.
- 44 — Welschen=ensfer Mahlmühle.
- 45. einen Kohhr. mit 2 Feuern.
- 46. — — — I —

An einem besondern kleinen Bach, der in die Delppe fließt, liegt

- 47. die Föster Eisenhütte, so verfallen.

Weiter fällt in die Hondeme die Feischeder, welche treibt :

- 48. den Kirchfeischeder Rohstahlhr. mit 1 Feuer.
- 49. eine Mahl = und eine Schneidmühle bey Bilstein.
- 50. einen Stückhr. mit 2 Feuern oberhalb Bozel.
- 51. eine Schneid = und Delmühle dicht ober Förde.

Die Hondeme vereinigt sich nun bey Altenhondeme mit der Lenne, unter dieser Vereinigung fällt von der entgegengesetzten Seite die Elspe ein, welche treibt :

- 52. die Ledinger Mahlmühle,
- 53. eine Delmühle,
- 54. — Schneidmühle,
- 55. — Papiermühle,
- 56. die Oberelsper Mahlmühle,
- 57. — Elspe — —
- 58. — Grebenbrücker Mahlmühle.

Die Vereinigung mit der Lenne geschieht bey Grebenbrück, wo eine steinerne Brücke ist, welche die große Straße von Köln nach Leipzig und zugleich die nach Paderborn hier über die Lenne führt. Das erste Wasser, so sich weiter mit der Lenne vereinigt, ist der Neppen = Fluß; dieser treibt :

- 59. die Rölker Mahlmühle, und
- 60. die Burghauser Schneidmühle.

Nun fällt die Liesfer ein, welche am rothen Stein 1 Stunde von Meinerzhagen im Märkischen entspringt, und eine Zeitlang die Gränze zwischen Mark und Westfalen macht. Sie treibt :

- 61. den Liesfer Dsemundsh. im Märkischen.

61. den Höffinghauser Dsemundshr. im Märkischen.

62. die Blomberger Mahlmühle

63. den Ingemerter Dsemundshr. } im Märkischen.

64 die — — Mahlmühle

Hier vereinigt sich die Krummenau mit der Liesfer, so bey der Bunttenlichte im Märkischen entspringt, auf derselben liegt:

65. ein Rohstahlhr. im Darmstädtschen.

Ferner liegt auf der Liesfer:

67. ein Stückhr. unter der Krummen Erle, ist versallen.

68. ein Blechhr. unter Berge.

69. — — — Berlinghausen mit 2 Feuern.

70. Hasewinkler Mahlmühle, Märkisch.

71. Stückhr unter Windebruch, mit 2 Feuern, ist Westfälisch.

72. — — Lautenbach.

73. Stückhr. }

74. — — } an Engelhard zu Olpe.

75. — — }

Unter diesem vereinigt sich die Liesfer mit der Wigge, welche bald darauf die Ihue, so von der Northelle und Walbert kommt, aufnimmt, diese treiben vorher:

76. eine Mahlmühle unter Speinkhausen im Märkischen.

77. ein Stab- und Stückhr mit 2 Feuern am Mühlhose.

78. ein Rohstahlhr. mit 2 Feuern an der großen Wiese.

79. Mahlmühle.

80. ein Stabhr. mit 3 Feuern zu Merklingshausen.

81. — Stückhr. mit — — in den Erlen.

Am Alverkuser-Bach, der in die Ihue fällt, liegt:

82. ein Rohstahlhr, im Krahren.

Weiter an der Ihue.

83. eine Mahlmühle nach Attendorn gehörig.

Die Wigge selbst entspringt aus den Wigger Weihern bey Wildenburg. An ihr liegen:

84. die rothe Mühle.

85. die Walberter Eisen- und Kupferhütte, so versallen.

- 86. ein Roeststahlr. zur Wendnerhütte gehörig, 1803 gebaut.
- 87. ein Roeststahlr. und
- 88. die Wendener Eisenhütte vor einem Gefälle; Remy, Hoffmann u. Weier gehörig.
- 89. eine Mahlmühle.
- 90. die Elber Eisenhütte an einem kleinen Bach.
- 91. ein Roeststahlr. mit 2 Feuern, der Sasmittiger Hr. genannt, steht still, gehört Franz Mich. Liese zu Olpe.
- 92. Blechr., an Theodor Heuel zu Olpe, ist 1803 gebaut.
- 93. Rüpplinghauser Blechr. mit 1 Feuer, nach Olpe gehörig.

Unter diesen fällt die Olpe in die Wigge, so oberhalb Altengleismar entspringt. An derselben liegen

- 94. die Leiche mit dem Kunstwerke des Stachelnauer Kupferbergwerks.
- 95. die Stachelnauer Kupferhütte.
- 96. der Lüttringhauser Blechr. mit 1 Feuer.
- 97. Im Dohm, ein Blechr. mit 2 Feuern.
- 98. ein Roeststahlr. mit 2 Feuern.
- 99. die Olper Eisenhütte.

Weiter liegt auf der Wigge:

- 100. in der Wüste, ein Blechr. mit 1 Feuer.
- 101. } zwey Roest., am Nonnewinkel genannt.
- 102. }

Hier vereinigt sich mit der Wigge die Bracht, so von Drolshagen kommt; an derselben liegen:

- 103. eine Mahlmühle dicht bey Drolshagen.
- 104. — — —
- 105. ein Roeststahlr. mit 1 Feuern, verfallen.
- 106. — — — auf dem Kreuzohl, —
- 107. Blechr. mit 1 Feuer, unter dem Hübchen gen.

Weiter treibt die Wigge:

- 108. in der Wüste, ein Kupferhr.
- 109. ein Blechr. mit 1 Feuer.
- 110. in den drey Wörden, ein Kupferhr.
- 111. im Eichhahn, ein Blechr. mit 1 Feuer.
- 112. — Niederster Hr., ein Blechr. mit 1 Feuer.

Hier fließt die Rödlerbach in das rechte Ufer der Bigge, und treibt vorher:

113. den Käfenhr., ein Blechhr. mit 1 Feuer.  
 114. — Schwertsgerhr., ein Blechhr. mit 1 Feuer.  
 115. — Hüttenhr., — — — — —  
 116. zum Hohlwald, — — — — —

Die Bigge treibt weiter:

117. } unter Sandern, 2 Blechhr. jed. mit 1 Fr.  
 118. }

Hier fließt die Lieser ein, und die Bigge fällt endlich oberhalb Lennhausen in die Lenne.

Die Lenne nimmt nun noch auf:

die Fretter, auf welcher liegen:

119. 120. zwey Mahlmühlen.  
 121. eine Schneidmühle.  
 122. ein Roßstahlhr. mit 1 Feuer.  
 123. die Fretter Mahlmühle.  
 124. eine Delmühle.  
 125. Lennhäuser Roßstahlhr. mit 2 Feuern.  
 126. desgleichen ein zweyter Roßstahlhr. mit 2 Feuern, gehören dem Grafen von Plettenberg, und werden von märkischen Heidemeystern betrieben.

Die Fretter läuft zwischen Kalksteinlagern und friert deshalb nie ab.

Bevor die Lenne ins Märkische bey Pafel tritt, nimmt sie noch den Könlhäuser Bach auf, auf dem  
 127. eine Papiermühle liegt, so der Wittve Schulte gehört, und eine Wütte treibt; sie ist 1792 gebaut.

128. auf der Nutmecke oberhalb Plettenberg, ein Roßstahlhr. mit 1 Feuer, der Wittve Stahl-  
 schmidt zur Lothmücke gehörig, 1760 gebaut.

Auf Bächen, so in die Ruhr fließen.

An der Leise, so von Freudenberg kommt:

129. ein Erbhr. mit 1 Feuer zu Rüchtrop, dem Koch daselbst gehörig.

Auf der Salsbey:

130. ein Roßstahlhr. mit 2 Feuern zu Siperting, von Stahl Schmidt zu Plettenberg 1802 gebaut, eigentlich ein älterer oberhalb gelegener Hammer hiehin verlegt, der aber auch wieder aufgebaut werden soll.

Beide Bäche fließen in die Wenne, und treiben auf dieser:

131. einen Rohstahlr. mit 2 Feuern zu Frielinghausen.  
 132. die Hütte bey Berge, so stille liegt, und Kropf zu Altenhelffeld gehört.  
 133. — — zu Altenhelffeld, Anton Kropf daselbst gehörig.  
 134. zu Eslo an der Härpe, die ebenfalls in die Wenne fließt, einen Rohstahlr. mit 2 Feuern.  
 135. auf der Lennepe, so in die Ruhr fließt, einen Stabhr. mit 2 Feuern zu Westersfeld.  
 136. auf demselben Bache unterhalb Kalle einen Rechr.

Auf der Röhr:

137. die Eisenhütte zu Entrop.  
 138. zu Bönnighausen ein Rohstahlr. mit 2 Feuern unter der Entroper Hütte, dem P. H. Thomá zu Plettenberg.  
 139. Rohstahlr mit 2 Feuern zu Recklinghausen, wird von Cramer zu Plettenberg und Geck zu Baukeloh getrieben.  
 140. } unter Sundern zwey Stabhr. mit 2 Feuern jeder.  
 141. }

Auf der Sorpe, die in die Röhr fällt:

142. ein Rohstahlr. mit 2 Feuern, und  
 143. — — — — 1 —; diese 3 Feuer werden die Altentroper Hämmer genannt, und gehören Peter Arnold Thomá zu Plettenberg.  
 144. Eisenhütte zu Langenholthausen, dem Hrn. v. Brede zu Umecke.  
 145. } zwey Stabhr. zu Umecke jeder mit 1 Feuer, demselben gehörig, und von ihm betrieben.  
 146. }

Auf einem Wasser, das in die Hünne fließt:

147. Rohhr. zu Aßeln, war sonst ein Dsemundshr.

Auf der Hünne, so bey Neuenrade entspringt,

148. Eisenhütte zu Garbeck, liegt still.  
 149. Eisenhr. (Kaltbläser) mit 2 Feuern, dem Bürgermeister Rumppe zu Altena.

Auf der Vorke, so in die Hünne fällt.

150. die Eisenhütte zu Wockelum.  
 151. } zwey Stabhr. (Kaltbläser) jeder zu 2 Feuern, gehören, so wie die Hütte, dem Freyhren. von  
 152. } Landsberg zu Wockelum.

\*) Hier legt der Bürgermeister Rumppe noch ein großes Werk, mit Rohstahl- Stab- und Rechrfeuern an.

Weiter liegt auf der Hünne:

153. die Mahlmühle beym Klusenstein.  
 154. die Eisenhütte zu Rödtinghausen, liegt im Märkischen.  
 155. ( zwey Hämmer mit 1 Feuer, (Kaltbläser) zu Rödtinghausen, dem Hrn. von Dücker  
 156. ( daselbst gehörig.  
 157. Holzscheidmühle.  
 158. Nähnadelmühle  $\frac{3}{4}$  Stunde oberhalb Mendon, an Franz Löring zu Mendon.  
 159. Lohmühle bey Mendon.  
 160. Mahlmühle zu —  
 161. Nähnadelmühle von Theodor Löring, nebst Perlgersten- und Schneidmühle.  
 162. Fingerhutsmühle, dem Hrn. von Dücker,  $\frac{1}{2}$  Stunde unter Mendon, liegt eigentlich auf der Dege oder Hemerbach, der aus dem Märkischen kommt und hier in die Hünne fällt.  
 163. neben dieser ist auch eine Lohmühle.
- 
164. die Hütte zu Warstein.  
 165. ein doppelter Kupferhr. daselbst, an Joh. Theodor Möller daselbst.

In dieser Aufzeichnung sind enthalten:

Eisenhütten	=	=	13	Kupferhämmer	=	=	4
Stahhämmer	=	=	22 mit 36 Feuern.	Bleyhütte	=	=	1
Rohstahhämmer	=	33	— 57 —	Fingerhutsmühle	=	=	1
Reckhämmer	=	=	10 — 13 —	Nähnadelmühle	=	=	2
Blechhämmer	=	=	18 — 19 —	Papiermühle	=	=	2
Kupferhütte	=	=	1				

# N a c h w e i s e

der im

## Herzogthum Berg belegten Wassergefälle.

---

### Auf der Biel.

Die Biel entspringt auf der Gränze von Berg, der Grafschaft Wildenburg und dem Herzogthum Westfalen, an dem sehr hohen Bielberge, nimmt ihren Lauf durch das Amt Windeck, wo sie in ältern Zeiten mehrere Hütten und Hämmer getrieben hat, von denen aber jetzt nur noch die Spuren vorhanden sind.

### Mahlmühle bey Eulen.

- — Frohnenberger.
- — Augler.
- — churfürstliche, zu Denklingen.

Stabhr. unterhalb Köffelsterg mit 1 Feuer, gehört dem Braun zu Wegenroth im Kirchsp. Eckenhagen.

Rechhammer bey Köffelsterg, war verfallen, wird jetzt wieder aufgebaut, und gehört dem Scheffen Schöler zu Augel.

### Mahlmühle im Homburgischen zu Wiebelstein.

- — zwey Wandhr. oberhalb Wiebelstein im Homburgischen unter einander liegend; den Gebr. Neusch zu Fischbach im Homburgischen gehörig.

Auf der Steinacher, welche von Dillinghausen kommt, und bey Derschlade sich mit der Acher vereinigt, liegt

- eine Mahlmühle unter Schmidtsiepen,
- — — die Achermühle genannt,
- die Speicher Mahlmühle,
- ein Rechhr., an Casp. Hahn unter Ober-Acher,
- die Bley- und Silberhütte zu Mittel-Acher,
- das Bleyhüttenwerk; Pochwerk.

## Auf der Acher.

Auf dem Kaltenbacher Bach, so in die Acher fällt,  
die Oberkaltenbacher Eisenhütte,

— Niederkaltenbacher —

Weiter auf der Acher,  
die Engelskircher Eisenhütte,

Das Brunschwerter Werk besteht aus  
einem Stabhammer mit 1 Feuer,  
zwey Bandhämmern.

Deß Lope nimmt die Acher einen Bach auf, der von der Trabenter Höhe kommt, an dem  
die Loper Eisenhütte liegt.

Weiter liegen an der Acher:  
zwey Stabhammer, jeder mit 1 Feuer zu Chreshoven.

Auf der Acher hinab liegen noch mehrere Mühlen, aber meines Wissens keine Fabrikwerke.

Auf der Nabe aber, welche im Amte Blankenburg in die Acher fällt, liegt noch:  
ein Stabhr. mit 1 Feuer, und

— Neckeisenhr. zum adlichen Hause Dorp gehörig.

Auf dem starken Bach, der Sulze, so in der Gegend von Syberg sich mit der Acher vereinigt,  
liegt  
ein Stabeisenhr. zu Vorberg.

An dem Bröl-Bach, so ebenfalls in die Acher fällt:  
eine Pulvermühle bey Waldbröl,  
ein Stabhr. zu Herrenstein.

An der Dünn, einem starken Wasser, das auf der Höhe zwischen Kennepe und Hüleswagen entspringt und bey  
Wißdorf in den Rhein fließt, liegt das Schliebuscher Werk,  $1\frac{1}{2}$  Stunde von Mülheim am Rhein, so aus  
einem Stabhr. mit 2 Feuern,

— Blechr. und

— Roheisenhr. besteht.

Oberhalb diesem Werke am Kloster Allenberge nimmt die Dünn die Ebecke auf, an welcher die Bö-  
cker's Hämmer unter einander liegen, nämlich:

ein Rohstahlhammer mit 2 Feuern,

zwey Stahlraffinirhammer, von denen aber einer still steht.

## Die Wupper und ihre Nebenflüsse.

(l. bedeutet auf dem linken, r. auf dem rechten Ufer).

Den Ursprung der Wupper und was sie vor ihrem Eintritt in das Bergische treibt, sehe man in der Grafschaft Mark.

Dieses herrliche reiche Wasser tritt bey der Ballenbrück in's Land, und treibt:  
eine Mahlmühle am Gogarten l.

— Pulvermühle, der Wittve Herm. Cramer zum Krummenohl,  
einen Hohlstahlr. mit 2 Feuern, derselben. l.

{ R. St. H., dem Christoph Platte zum Altenohl, macht Reckeisen für Holland und für die Bergisch-Märkischen Fabriken. r.

{ Br. H., dem Matth. Clarenbach, mit jenem vor einem Teiche, in Pacht an Karthaus zu Kupferberg. Beyde 1757 u. 58 gebaut. r.

R. St. H., der Wittve Herm. Cramer zum Krummenohl. r.

Unter diesem nimmt die Wupper bey der Hagener Brücke die aus dem Märkischen kommende Kierspe auf, welche im Märkischen mehrere, im Bergischen noch folgende Werke treibt:  
eine Pulvermühle, an Wittve Herm. Cramer. r.

R. St. H. am neuen Hammer genannt, derselben. l.

{ Pulvermühle, an Wittve Herm. Cramer, hat 20 Stempel. r.

{ — — — Joh. Cramer zur Pulverbecke mit 20 Stempeln und einer Staubmühle von 8 Stempeln. r.

Am Megerpohl.

{ Reckeisenr., an Reinschagen zu Wupperfürth. l.

{ R. H. mit 1 Ambossfeuer, jenem gehörig und an Karthaus zu Königsahl verpachtet. l.

{ Br. H., an Weyher auf der Lahnbach im Gimbs-Neustädtischen. l.

Wassermühle an der Leischmühle genannt, verfallen. r.

Unter dieser kommt die Hönnige in das rechte Ufer, welche oben bey Kupferberg ein Kupferbergwerk und eine Kupferhütte treibt.

Auf der Hohlbecke, so in jene fällt, liegt der Kupferberger Breithr., Fr. Schürmann's Erben gehörig, und von Herm. Karthaus betrieben.

Bey Wipperfürth nimmt die Wupper die Golle in ihr linkes Ufer auf, diese treibt:  
eine Mahlmühle auf der Ober-Goll,

— — — dem Stift St. Agathenberg gehörig, und Gollermühle genannt; vor einem Teich mit derselben liegt

ein Neckeisenhr., dem Amtsverwalter Wülfingh zu Wipperfürth gehörig,  
 zwey unter einander liegende Walkmühlen; die obere an Wiesenbach up der Neye, die untere an  
 Brunsbach gehörig. Dicht neben Wipperfürth  
 die obere Stadt = Mahlmühle I.  
 — untere — — — I.

An der Neye nimmt die Wupper das von der Klüzhauve kommende Wasser auf, welches  
 einen Wandhr. treibt, der dem Clarenbach an der Ney gehört, aber stille steht.

N. St. H., dem vorigen gehörig, auf der Wupper r., steht gleichfalls still.

{ 6 Hämmer vor einem Teiche, die Reinsbacherhr. genannt, I: davon gehören  
 2 dem daselbst wohnenden Reidemeister Kaufmann Reinsbagen;  
 3 an Paffrath; beyde Werke machen Wandeisen, Rund- und Achtkanteisen.  
 1 an Arends aufm Born, steht still.

Unter diesen kommt von der Märkischen Gränze her ein angenehmes Thal, die Bever herab,  
 an der folgende Werke liegen:

die Stöter Mahlmühle.

2 Hämmer zu Frölenhausen, vor einem Teiche, dem Peter Joh. Glender up der Dürpe gehörig,  
 machen Wand- und Schlichteisen.

2 Hämmer zu Mazhausen, vor einem Teiche, dem vorigen gehörig, machen Achtkant- und Wandeisen.

{ Rohstahlhammer, an Forstmann }  
 { Wandhammer, an Glender } am Nasselstein.

Wandhr., dem Kaufm. Reinsbagen in der Bever, macht Wandeisen und Achtkant.

3 Hämmer vor einem sehr großen Sammelteiche, unten an der Bever, wovon

einer dem Day. Klarenbach daselbst gehörig, Wandeisen;

— der Wittwe Hartkopf daselbst zuständig, — — macht, und

einer, an Wittve Engelb. Hartkopf gehörig, stille steht.

Um diese Hämmer wohnen ihre Reidemeister und Schmide in angenehm und lachend gelegenen  
 Gehöften.

Ferner liegen auf der Wupper neben einer steinernen Brücke,  
 am Dannenbaum 3 Hämmer vor einem Teiche, I. wovon  
 der eine Joh. Westen up der Heiden gehörig, und Wandeisen;  
 der andere Forstmann auf der Burg gehörig, und von Somborn auf großen Eichen betrieben,  
 Neckstahl macht.

**Hey Hüdeswagen liegen**

die Luchscheermaschine von Thomas, r.

eine Walk-(Koll-) Mühle mit 3 Hämmern, demselben, r.

— Churfürstliche Mahlmühle, r.

— große Walkmühle; ist musterhaft eingerichtet, ein großes Rad treibt 5 Rümpe und einen Pletschkump, dem Kaufm. Georg Dules und Prediger Eberhady zu Hüdeswagen gehörig.

Ueber den Obergraben liegt eine leicht gebaute, nach Art der Bohlendächer construirte Fußbrücke, deren Nachahmung statt unsrer schwerfälligen Holzfreßenden Fußbrücken (Schemme) sehr empfohlen wird. 1801 gebaut.

Noch liegt auf dem Brünsbach, der bey Hüdeswagen links eingeht eine kleine Pletschmühle, der Wittwe Abhöb gehörig.

Eine Stunde unter Hüdeswagen nimmt die Wupper rechts die Wiebach auf, an welcher unfern ihres Einflusses liegen:

ein R. St. H. mit 2 Feuern, an Forstmann und Brand.

— R. St. H., an P. J. Glender.

Ferner liegen auf der Wupper:

die Burghof's-Hammer, 6 Hämmer vor einem Teiche, von denen zwey auf Band- und Holländisches Eisen gehen, und P. J. Glender, der hier wohnt, vier den Erben Börner gehören, worunter einer nach Remscheid verpachtet, Stahl rekt, zwey ebenfalls dahin verpachtet, Remscheider Schmiedeneisen machen, der vierte dann und wann allerhand Eisen rekt; alle viere nicht im besten Betrieb.

Bey diesem Werke nimmt die Wupper die Dürpe in ihr linkes Ufer auf, welche treibt: eine Lohmühle oben an der Chaussee nach Kenney, die Galbenberg's Hämmer, zwey unter einander liegende Rechr., die beyden Dürper, und die Hager Mühle, drey unter einander liegende Walkmühlen; einen Rechr., und noch zwey Rechr., den Erben Börner gehörig; zwey stehen still, der dritte schmiedet Remscheider Schmiedeseisen.

An der Krähwinkler Brücke, an der Straße von Rade nach Kenney, liegt ein großes Werk an der Wupper, das aus 6 Hämmern mit 9 Geläufen besteht. vier davon gehören P. J. Glender, und recken Holländisches Eisen; fünf an Erben Clarenbach; davon sind zwey an Remscheider Rechrstahlschmide verpachtet, und drey machen Holländisches Eisen.

Dicht dabey am Herstegeer Bach, der neben der Brücke in die Wupper fällt, liegt ein Amboshr. Alles zusammen mit den dort befindlichen kaufmännischen Etablissements macht eine romantische Gruppe, die von einer Meisterhand gezeichnet zu werden verdient.

Gleich unter diesem Werke nimmt die Wupper in ihr linkes Ufer die Feldbecke auf, an welcher ein Rechr. liegt, dem Clarenbach an der Krähwinkler Brücke gehörig; bey dem ein 16 füssiges Druckwasser bemerkenswerth ist. Er geht auf Achtkanteisen.

Auf der nämlichen Seite nicht weit unterhalb fließt die Kleebeck ein, an der oben eine Mahlmühle, an der Wassermühle genannt, und weiter unten eine Walkmühle mit 2 Rumpen liegt.

Ferner treibt die Wupper:

Das Krebsöder Werk, aus 5 Reckeisenhr. bestehend,  
von denen

3 Reckeisenhr., an Joh. Dan. Moll et Sohn, dort wohnhaft, gehörig, Band- und Remscheidereisen machen;

1 Reckeisenhr., Caspar Lausberg dort, und

1 — — an Joh. Adam Lorenz daselbst zuständig, machen ebenfalls Holländisches Eisen.

Diese Hämmer wurden vor ungefähr 80 Jahren angefangen. Demnächst befinden sich noch hier:  
2 Walkmühlen mit 10 Rumpen beyde zusammen an Moll hier, und Döring in Kennepe gehörig, 1799 gebaut. Bey kleinem Wasser theilen sich diese Werke.

Unter der Krebsöder nimmt die Wupper den Ufer-Bach auf, der von Rade vorm Wald kommt, derselbe treibt oben:

2 Mühlen zur Stadt Rade gehörig,

1 Walkmühle, an Allenrad in Rade, zum Walken von Strümpfen,

die Leimholzer Mahlmühle,

einen R. St. H., an Cordts auf Wlidinghausen,

— — — — an Hornbach im Hasenclef im Remscheid.

Die Dahlhauser Hämmer, auf der Wupper unter jenen. Hier liegen vor einem Leiche:

3 Reckstahlr. mit 7 Feuern, an Peter Caspar Hardenbruch im Hasenclef gehörig.

eine Mahlmühle zum benachbarten adelichen Hause Dahlhausen.

Gleich unter diesen liegen,

Die Hänsen-Hämmer von ihrem ehemaligen Besitzer so genannt; dort liegen vor einem Gefälle,

2 Reckeisenhr., an Johannes Kreimendahl zu Heckingrad, und Wilh. Langenohl zu Hebeck gehörig, machen Reckeisen für Remscheid, auch Stahl,

eine Walkmühle mit  $3\frac{1}{2}$  Kump, der halbe Kump Walk nur kurze Lächer, an Michlinghaus gehörig.

Unfern unter diesem liegen:

Die Busch = Hämmer, eine sehenswerthes Werk, wo in einer langen Reihe 8 Hämmer liegen, von denen einer ein Rohstahlr. mit 1 Feuer,

3 Reckstahlr.,

1 Sisenrechr.

2 Sisen = Breitr.,

1 Sisen = Plattwerk ist; außerdem ist hier noch

eine Cämentations = Anstalt mit einem doppelten und einem einfachen Ofen.

Das vereinigte Werk gehört, mit einer Sprengbrücke über die Wupper darneben, Peter Busch sel. Wittve und Söhnen; es wurde von Peter Busch 1788 durch den Hammer = Baumeister Pet. Joh. Buchholz gebaut, und kostet 40000 rL.

Eine Stunde unterhalb diesem großen Werke, welches einem die mühsame Arbeit, die unwegsame Wupper herabgeriesel zu seyn, reichlich belohnt, liegt bey Beyenburg

ein große Mahlmühle. I.

Unterhalb der Beyenburg wird jetzt eine Baumwollspinnerey auf die Wupper gelegt.

Weiter unten nimmt diese den Herbinghauser Bach auf, an dem ein verfallenes Rohstahlfeuer, und unter demselben

2 Reckstahlr., den Gebr. Graber auf dem Goldenberge gehörig, unter einander liegen.

Demnächst fällt auf der nämlichen Seite der Matscheider Bach ein, welcher treibt:

einen R. St. H. kürzlich von einem Rohstahlr. umgestelt, an Fr. Mutte auf Spurfert gehörig, unter diesem einen Rohstahlr., an Fr. Mutte in der Beck, unter diesen

— — — an Gottfr. Mutte in der Beck gehörig.

Am Blumbacher Bach, welcher kurz unter jenem I. einfällt, liegen:

6 Reckstahlr. unter einander, von denen der oberste eingegangen ist,

2 den Arn. Goldenberg auf dem Hohenhagen im Lüttringhausen,

1 der Wittve Goldenberg daselbst,

1 an P. Eberslöh beym Hammer,

1 an Caspar Mutte zu Ronsdorf gehörg ist,

eine Bleiche zu Dahlhausen, an C. Mund zu Schwelm,

8 Bleichen in der Lede, den dortigen Kaufleuten Lönnes,

Kidderhausen, Buchholz u. s. w. gehörig.

die Rauendahler Mahlmühlen und Baumwollspinnerey, dem preuß. Agenten, Peter Bichelhausen, gehörig.

} in Märklischen.

Nun liegen unter einander die köstlichen Bleichfelder des unergleichlichen Thales zu Wupperfelde und Gemark bis Eberfeld hinzu.

Ein große Mahlmühle auf Gemark.

— Farbstoffmühle, der Wittve v. Carnap.

Maasbach und Nebenbäche; an dieser liegen von unten hinauf:

1. M ü n g e s t e n. Dies Werk so am Ausfluß der Maasbach in die Wupper liegt, besteht aus:

einen Raff. = Stahlr.

— Blausensen = Rechr.

— Sensesbreithr.

— Breithr.

einer Senses = Mätthr. u. Fabrikanstalt.

Joh. Arnold Halbach gehörig.

2. zwey Schleiffotten, nach Suberg an Piccard's Familie gehörig, schleifen Meißel und Schabeisen, und sonstige kleine Waare. 9 Steine.

Einer von diesen Kotten ist ein doppeltes Werk.

3. zwey einfache Schleiffotten, an Piccard's; — kleine Waaren. —

4. am Meesen-Nest, zwey einfache Schleiffotten, an Piccard's — schleifen Sägen und kleine Waaren.

Ein Eisenrechr., sonst ein weißer Senseshr., an Roth et Teschen auf Suberg.

5. Gockelschr., 3 Breithr., zu Schuppen, Sägen, Pfannen, Hacken etc., davon gehört einer an Arn. Müller in der Mahlsbach, einer an Joh. Berger daselbst, der dritte an Gebr. Berrenrad in der Mahlsbach.

6. am Mahlsbacherkotten, 2 einfache Schleiffotten, an Berger zu Mahlsbach und Piccard, schleifen Hacken und Schuppen, und der andere Sägen.

7. Masbach, eine Mahlmühle,

2 Breithr. zu Schuppen und Hacken, einer an Melcher, der andere an Hüh in der Masbach.

8. in der Becker-Aue,

1 Breithr., an Gottl. Melchers,

1 doppelter Schleiffotten, an Piccard und N. N.

9. Prangenkotten,

1 doppelter und 1 einfacher Schleiffotten, schleifen kleine Waaren und Sägen.

10. am Berge, 3 einfache Kotten, der Piccard's Familie und Berger am Hölse, kleine Waaren und Sägen.

11. die Aue, 3 Schleiffotten einfache zu Sägen und kleinen Waaren.

Die Reinbeck ein kleines Wasser.

- 12. ein Neckhr. zu Eisen, darunter } schlechte Werke.
- 13. — Neckeisenhr.
- 14. Bruchscheid,
  - 3 Schleiffkotten einfache, mehrentheils zu Sägen.
- 15. am Dredenbruch,
  - 3 Hämmer, 2 Stahlhr. und ein Breithr., an Brink zum Bremen, an Wertrigrath, und an Lötter Brink zum Dredenbruch.
- 16. Haster=Aue,
  - 4 einfache Schleiffkotten auf Sägen; einer an Jaspers, einer der Wittve Franzens zum Bremen, elner an Teschen in der Aue, einer an Berger et Comp.
- 17. Hasterauer=Hämmer,
  - 2 Hämmer, ein Stahlhr., an Gottl. Klarenbach, und ein Breithr., an Brands zum Hüß.
- 18. Gerstau,
  - 2 Stahlhr. } an Klarenbach in Remscheid, und Klarenbach in der Gerstau.
  - 1 Breithr. }
- 19. Mahlmühle.
  - Kleinhammer=Bach.
    - 20. Breithr., an Gebr. Möller in der Gerstau.
    - 21. der obere an diesen Bach war sonst ein Schleiff. jetzt ein Neckeisenhr., kleine Werke.
- 22. Am Buller=Hammer,
  - 2 unterschl. Breithr., den Gebr. Möller in der Gerstau.
- 23. Klemens=Hämmer,
  - 3 Breithr., an Schlieper und Möller daselbst.
- 24. Aufm Platz, 3 Neckhr., wovon wenigstens 2 Breithr., an Franz Arn. Honsberg, und Wittve Berger aufm Platz.
- 25. Pashammer, Breithr.
- 26. Gründerhämmer,
  - eine Blausensensfabrik, an Gebr. Busch zu Remscheid, besteht aus 4 Hämmer, wovon ein Hammer Sensenstahl, und 2 breiten Sensen.
  - An der Ibach, von unten herauf liegen folgende Werke:
- 27. am Troshr., ein Amboshr.,
- 28. ober jenem waren noch andere Hämmer, unter denen auch eine Blausensensfabrik, an Franz Arn. Honsberg; das ist aber alles theils verfallen, theils steht still.

Das Wasser, so von Grand kommt, hat einen kleinen Schleiffotten, worauf Sichelu geschliffen werden.

29. Spelsbergerhr., Breithr.
30. Hottenbach, Reckstahlr., an Mannes am Hottenbruch, und an Moriau daselbst.
31. Schleiffotten, Klarenbacher, Sägen und kleine Waaren.
32. zwey Reckstahlr., einer an Hasenclever und einer an Gores zur Klarenbach, schmieden hauptsächlich nach Solingen.
33. unterm Goldenberge, 2 Hämmer, Stahlr.
34. Stahlr.
35. — — —
36. Hardenbruch'shr., ein Stahlr., war sonst ein Roßstahlr.
37. Leiermühle, Mahlmühle.
- Arm des Bachs, so nach Kemscheid hinauf geht.
38. Klarenbacherhr., 2 Stahlr.
39. am Singerberge, Amboschmiederey.
40. in der Hallbeck, 3 Stahlr.
41. Hellenhr., 1 Stahlr.
42. N. N. Stahlr.
43. die Hegener Mahlmühle.
44. — Driesmühle, ein Stahlr.
45. Schleiffotten auf kleine Waare.
46. Dorfsmühle, eine Mahlmühle.
- Arm der nach der Hermesmühle geht.
47. ein Hammer.
48. 2 Hr. Stahlr., einer an Gottl. Jordanbruch zu Kemscheid.
49. Stahlr.
50. Walkm. nach Kenney und Lüttringhausen.
51. Hermes Mahlmühle.
52. Walkm. nach Kenney.
53. Stahlr. am Entspringen des Bachs.

Auf der Borbeck; welche aus dem Kirchsp. Rade vorm Wald kommt, und in die Ennepe fällt, liegt ein Roßstahlr., Wittwe Funke auf der Harbeck gehörig, und zwey über jenem über einander liegende Reckstahlr., demselben.

Die Werke im Kirchspiel Solingen und Wald, desgleichen die an dem Gladbacher Wasser, sind mir nicht mit der Vollständigkeit bekannt geworden, die ich wünschte; ich werde sie wohl noch nachliefern, und bemerke nur hier im Allgemeinen, daß die der beyden Kirchspiele in Schleifkotten und Rechhämmern bestehen, und sich hier auch am Weinsberger Bach das interessante Werk des Hrn. Perez befindet, wo feine englische Schneidwaaren gemacht werden. Die Werke am Gladbacher Wasser sind: Papier-Tabaks- und Walz-Farbholz- und Oelmühlen.

# A u f z e i c h n u n g

verschiedener

auf der zu diesem Werke gehörigen Charte

sonst noch angezeigten

metallischer und unmetallischer Werke.

1. Silberhütte und Bergwerk Holzapfel, dem Fürsten von Schaumburg gehörig, schmelzt silberhaltigen Bleiglanz ( $2\frac{1}{2}$  Loth) von benachbarten Gruben. Es werden jährlich 3 bis 4000 Zentner Blei, 1500 Zentn. Kaufglätte und 800 Pf. Silber gewonnen. Die Erze haben viel Kohlenblende bey sich, zum Nachtheil beym Schmelzen. Der Absatz der Produkte geht nach Frankfurth.
2. Silberhütte und Silberbergwerk Pfingstwieſe bey Ems, 4 Stunden von Holzapfel, an Remy Hoffmann et Comp. zu Wendorf gehörig, schmelzt Bleyerze von benachbarten Gruben die  $5\frac{1}{2}$  Loth Silber halten das abgetrieben wird, liefert jährlich 350 Pf. Silber, und 1500 Zentn. Blei.
3. Die Hütte in Oberhof, im Fürstenthum Dietz u. Gemeinschaft Nassau, dem Lortz et Comp. aus Herrnhut in Sachsen gehörig; sie liegt an dem Weinärer Bach auf dem rechten Lahnufer, hat einige hohe Defen, einen Gaarofen, und einen Treibofen. Durch den Revolutionskrieg gerieth dieselbe in Verfall. Vorhin war das jährliche Ausbringen (vid. Wechers m. W. d. D. N. L. S. 24.) beträchtlich, und unter der jetzigen Direktion des Bergkommissarius Menzler, eines gründlichen Berg- und Hüttenmanns, wird es nicht daran fehlen. Noch kann man das bisherige Ausbringen nicht bestimmen. Kupferkiese und Bleiglanz werden darauf verschmolzen.
4. Diesem Werke gegenüber, auf der anderen Seite des Bachs, liegt die Weinärer Hütte; sie steht jetzt in einem beträchtlichen Blei, Silber- und Kupfer-Ausbringen.
5. Kupferhütte zu Hunnefeld im Urbacher Walde, an Carl Remy zu Neuwied gehörig, machte im Jahre 1800 an Gaarkupfer 17000 Pf.

6. Ungstbacher Blei- und Silberhütten, 3 Stunden oberhalb Clemenshütte, 500 Lachter von der Wiedbach; auf deren rechtem Ufer liegt ein Gang, der silberhaltige Erze fährt, so 3 bis  $4\frac{1}{2}$  Loth Silber im Zentner führen, und auf dem auch etwas Kupfererze im späthigen Eisensteine vorkommen. Schiefer und Grauwacke ist die Gebirgsart.
- 2 Silberhütten sind darauf erbaut, wovon die eine an der Wied auf dem rechten Ufer  $\frac{1}{2}$  Stunde vom Werke nach der Clemenshütte zu, die andere nahe unter der Grube an der Ungstbach liegt. Sie gehören nach Neuwied; die Familie Albertini sind die Hauptgewerke. In den letzten 6 Jahren hat die Grube 180000 Gulden reine Ausbeute gebaut. Das Werk liegt in der Wied-Kunzelschen Grafschaft Altwied.
7. Kupferhütte zu Birneberg im Nassau-Ufingischen, am Fuß der Siebenberge, gehört halb den Erben Wirz, halb den Gebr. Volkhaus in Köln.
8. Kupferhütte zu Marienberg, ebendasselbst, gehört halb den Gebr. Rhotius,  $\frac{1}{4}$  dem Bleibtreu zu Neuwied,  $\frac{1}{4}$  Gebr. Volkhaus.
9. Blei- und Kupferhütte zu Wissen, dem Grafen von Brabeck gehörig.
10. Kupferhütte zu Hamm, im Nassau-Sayn-Weilburgischen, gehört der Landesherrschaft, sie liegt auf dem linken Siegufer, und hat einen Krumm- und einen Gaarofen. Kupferkiese im späthigen Eisensteine werden dort verschmolzen, und jährlich etwa 50 bis 100 Zent. Kupfer ausgebracht.
11. Kupferhütte zu Daden im Saynischen Unte-Friedewald, landesherrlich und an die Gewerke der Kupfergruben verpachtet; macht Schlagkupfer und Galmeykupfer. Jenes sind solche, die aus Erzen fallen, mit denen Eisenstein bricht, sie sind nicht so geschickt, sich mit dem Galmey zu verbinden, als die, so aus reinen Kupfererzen ohne Eisensteinbeymischung brechen.
12. Die Isabellen Kupferhütte im Fürstenthum Dillenburg; hier werden bloß die feineren aus gelbem Kupferkiese, Malachit, Kupferglaser, Rothkupfererz, auch etwas Kupferglanz bestehenden, und außer wenig Eisen, von aller fremden metallischen Beymischung freyen Kupfererzarten des Dillenburgischen Bergreviers verschmolzen. Sie liegt Dillenburg gegen Morgen auf der Ranzbach, gehört der Landesherrschaft, und die Gewerke schmelzen dort ihre Erze unter Direktion der Fürstlichen Berg- und Hüttenkommission. Hier nimmt die Landesherrschaft am Schmelzen selbst Theil, erhält den Zehnten aus dem Erlöf für die Kupfer in Gelde, und bezahlt dagegen den 10ten Theil der Hüttenkosten. Diese Hütte hat einen Krumm- und einen Gaarofen. Der Gehalt der Erze ist so beträchtlich, daß nicht selten  $\frac{1}{3}$  proc., und im niedrigen Fall nicht unter  $\frac{1}{5}$  proc. im Schmelzen herauspringt. Der Zent. dieser Kupfer gilt jetzt 120 fl. im 24 fl. Fuß, vorher stand der Preis auf 180 fl. Die jährliche Production beläuft sich an 350 Zent. Kupfer. Jetzt wird dies Kupfer bloß nach Nürnberg und Schwabach verkauft, zum Kupferdrath und Löthkupfer, auch wird es von dort weiter nach Lyon versendet. Die Ursach seiner besondern Weiche und Feinheit, welche zugleich die Eigenschaft hervorbringt, daß es mit dem Galmey einen reinen, ductilen und dichten Messing gibt, soll nicht sowohl in der Reinheit der Kupfer und darin liegen, daß sie frey von Eisen sind, sondern darin,

daß hier die Kupfer auf einem Strüßherde langsam gaar gemacht werden, anstatt daß dies auf andern Hütten im Sandherde und viel zu schnell geschieht.

13. Die Blei = Silber = und Kupferhütte zu Steinbach im Amte Haiger, gehört der Landesherrschaft. Nur von einigen wenigen Gruben werden hier Kupferkiese, welche kein Drathkupfer geben, dann Bleiglanz und Fahlerz von der Aurora, welche aber nicht sonderlich silberhaltig sind, verschmolzen. Auch hier schmilzt die Landesherrschaft mit. Das Werk hat 2 Krumm- und 1 Treibofen. Jährlich werden daselbst etwa 100 Zent. Kupfer, 50 bis 60 Mark Silber, und 100 bis 200 Zent. Blei gefertigt. Doch ist das Ausbringen sehr verschieden, indem auch zuweilen ausländischen Gewerkschaften gestattet wird, dort zu schmelzen, in welchem Falle dann das fährliche Ausbringen oftmalen ungleich höher steigt.
14. Kupferhütte zu Eiserfeld im Siegenschen, am Bach Eiser, herrschaftlich, schmelzt in- und ausländische Erze, und producirt jährlich 150 bis 200 Zent. Kupfer von der Qualität wie die folgende.
15. Kupferhütte zu Schelten an dem Gosenbach im Siegenschen, an der Nassau = Sayn = Usingischen Gränze, zwischen den Dörfern Gosenbach und Niederschelten. Sie gehört der Landesherrschaft und producirt jährlich gegen 250 bis 300 Zent. Schlagkupfer, wovon jedoch ein Theil auch zu Galmei benutzt wird. Es wird vorzüglich nach Frankfurt, Iserlohn, Stollberg, Dipe und Warstein in Westfalen versandt.

Die Erze, welche auf beyden verschmolzen werden, bestehen hauptsächlich in gelben Kupferkiesen, die in späthigem Eisenstein brechen, in Kupferglanz, bunten Kupfererzen und etwas Malachit.

Das Schmelzen geschieht auf Krumnöfen mit Grillherden, und es werden auf einem solchen Ofen wöchentlich gegen 6 bis 700 Zent. Kupferkiese durchgesetzt, woraus 50, 60 bis 70 Zent. Rohstein fallen, der von 45 bis zu 50 Proc. hält.

16. Silberhütte zu Deutze an der Sieg bey dem Dorfe Deutze, dem Bürgermeister Engels zu Siegen gehörig ohne Zweifel dem ersten praktischen Manne seines Fachs, hat in zwey abgeordneten Gebäuden, zwey Krumnöfen, einen Treib- und einen Giarofen. Dort werden ausländische Produkte, wie z. B. die Grätze aus Münzen, Gold und Silberfabriken in Deutschland, Holland, Frankreich u. England; ingleichen zuweilen Ostindische und Japanische Produkte, nämlich Gold- und Silberhaltiges Kupfer, mit den hin und wieder im unteren Siegenschen Bergrevier, im Grunde Seel- und Bursbach u. s. f. brechenden Bleyerzen verschmolzen, und zu gut gemacht. Statt der bloßen Holzkohlen wird dort mit einem Theile abgeschwefelter Steinkohlen, welche aus der Grafschaft Mark kommen, einem Theile rohen bituminösen Holzes vom Westerwalde, einem Theile wirklicher Holzkohlen, und einem Theil dörren kleingehackten Haubergsholzes auf den Stich geschmolzen. Gewöhnlich dauert der Gang eines Schmelzofens 24 auch 30 Tage in einem fort. Ueber das Ausbringen läßt sich nichts ganz bestimmtes sagen, da der Eigenthümer hierüber niemand Rechnung abzulegen hat. Indessen dürfte das jährliche Ausbringen des Kupfers auf 50 bis 60 Zent., des Bleys auf 400 bis 500 Zent., und das des Silbers vor 600 bis zuweilen zu 1000 Mark Obisch zu setzen seyn. Blei wird

indessen wenig verkauft, sondern das meiste, als Herd und Glätte dem Sande, so nennt man jene ausländische Gräze, wieder zugeschlagen.

Silberhütte zu Müßen an der Rhodenbach, 1 Treibhütte mit einem Krummofen, und eine bloße Schmelzhütte mit 2 Krummofen und einem Gaarofen. Beyde gehören der Landesherrschaft. Hier werden die meisten aus Fahlerz, Bleyglanz, Weissbleyerz und gelbem Kupferkiese bestehenden Erze des oberen Reviers mit Holz- und gebrannten Steinkohlen verschmolzen. Häufig kommt in den Erzen um Müßen schwarze Blende vor, auch sind die dortigen Fahlerze mit unter sehr wismuthig. Die Gewerke schmelzen hier wie zu Littfeld, Gosenbach und Eiserfeld gegen Abgabe einer gewissen Hüttenzins an die Landesherrschaft, unter Vorsoorge ihrer Schichtmeister.

Die jährliche Produktion beyder Hütten an Guß- und geringem Schlagkupper wird an 150 bis 200 Zent., an Bley 2 bis 300 Zent., welches verkauft wird (das übrige wird als Herd und Glätte wieder zur Verschickung gebraucht) und etwa an 4 bis 500 Mark Silber betragen.

Die Landesherrschaft nimmt den Erzehuden aller Arten in Natura, und verschmelzt ihn hier und zu Gosenbach für ihre eigne Rechnung.

Die Bley-Silber- und Kupperhütte zu Littfeld, im Amte Hilsenbach, gehört der Landesherrschaft und liegt an dem Bache Heimkaufe; sie hat nur einen Krummofen und einen Treibofen, dann auch ein kleines Quecksilberlaboratorium, welches aber wegen zu geringen Vorkommens des Zinnober und gediegenen Quecksilbers auf einigen dortigen Silbergängen wieder in Verfall gerathen ist. Die Erze, welche dort verschmolzen werden, bestehen hauptsächlich in Fahlerzen, welche derbgenommen von 1 bis 3 Mark Silber halten, und in Bleyglanzen. Zuweilen kommen auf der Grube Plätze, auch rothgültig Erz und gediegen Silber vor, wodurch der Gehalt noch vermehrt wird. Sodann wird auch ein Theil gelben Kupperkieses, der im Quarz bricht, dort verarbeitet.

Das gesammte Ausbringen dieser Hütte besteht ungefähr jährlich in 150 bis 200 Mark Silber, 40 bis 50 Zent. Kupper und etwa 2 bis 300 Zent. Bley, wovon das meiste als Verschickung zum Rotheine wieder angewendet wird, indem die dortigen Gänge mehr silber-, als bleyreich sind.

Zu Müßen liegen noch drey Bley-Silber- und Kupperhütten, deren eine zugleich ein Amalgamirwerk enthält, und von einigen Gewerken der Zeche Jungfer an der Martinshardt auf dem Rothenbach erbaut worden ist. Außer dem nur selten im Betrieb stehenden Amalgamirwerke wird dort auf einem Krummofen dasjenige Erz, welches die Grube Jungfer liefert, und noch einiges andere angekaufte verschmolzen.

Ueber das Ausbringen läßt sich auch hier nichts gewisses sagen, da dasselbe, außer den an dieser Anstalt Theil habenden einzelnen Gewerken der Jungfer, sonst niemand bekannt wird. Indessen möchte es dem Ausbringen zu Littfeld mit Ausnahme des Bley's, dessen hier wohl weniger fällt, gleich kommen. Die verarbeiteten Erze bestehen in Fahlerz, dem zuweilen etwas Glanzkobalt beygemengt ist, und in gemeinem grob- und feinkörnigen Bleyglanze.

20. Zwey Kupferhütten an der Diemel, Möller zu Warstein, gehörig.
21. Kunstwerker Kupferhütte an der Diemel, steht still.
22. Bley- und Silberhütte zu Burbach, sie liegt in dem Thale, die Buchheller genannt, am Bache gleichen Namens, und gehört jetzt dem Geheimenrath Bennet zu Neuwied, sie hat einen Treibofen, zwey Krummofen, wovon vorher einer ein hoher Ofen war, und einen Gaarofen. Augebaut werden jetzt noch: zwey Krummofen und ein Treibofen. Dieses Werk wird von den Erzen der Landeskronen im Siegenschen, deren Ausfuhr auf den Vennerischen Antheil erlaubt ist, und des Louisenstollens in der Buchheller, seit einem halben Jahre betrieben.

Die Erze bestehen, a) von der Landeskronen, in strahligen, und grob- und feinkörnigem Bleyglanze mit eingesprengtem Zählerze, das dann auch zuweilen angeflogen, gediegen Silber enthält, b) von dem Louisenstollen, in gemeinem grob- und feinkörnigem Bleyglanze mit eingesprengtem Kupferkiese.

Auf diesem Werke wird bloß mit verkohltem bituminösen Holze von dem nahegelegenen hohen Westerwald, vermischt mit gröberem Brocken von rohem bituminösen Holze, geschmolzen, und nur beym Frischen des Herds und der Glüte werden die Holzkohlen angewandt. Der hieraus entspringende Vortheil ist von sehr großem Belange, und verringert die Schmelzkosten gegen andere Hüttenwerke in der Nachbarschaft um die Hälfte. Zu wünschen wäre es daher, daß der Bau auf bituminösem Holze (woran der Westerwald außerordentlichen Reichthum hat) gleich dem Steinkohlenbergbau in der Grafschaft Mark beherzigt würde!

23. Kupferhütte unterhalb des Dorfes Struthütte im Grund Seel- und Burbach, dem Schichtmeister Gontermann zu Neufkirchen und Gesellschaft gehörig, hat einen Schmelz- und einen Gaarofen. Wird ungefähr 50 bis 60 Zent. Kupfer und vielleicht eben so viel Bley jährlich produciren.

Es wird dort verschmolzen gelber Kupferkies, grauer Kupferglanz und Buntkupfererz, Weißbleyerz und Bleyglanz; sieht die meiste Zeit still.

24. Gößgenhütte, unterhalb Krottorf in der Herrschaft Wildenburg, gehört verschiedenen Privatleuten der Gegend. In- und ausländische, besonders Bergische Werke schmelzen dort ihre Erze, welche aus gelbem Kupferkiese, und grob- und feinkörnigem Bleyglanz bestehen; sie hat einen Treib- und zwey Krummofen. Das jährliche Ausbringen wird sich ungefähr an 200 Zent. Bley, 100 Zent. Kupfer und 40 bis 50 Mark Silber belaufen.

25. Bleyhütte Puchwerk, im Kirchsp. Ekenhagen, Oberbergischen Landes Windeck, an der Steinacher, ist im Jahre 1800 von dem jetzt darauf wohnenden Steiger Andreas Jung für Rechnung einer Gewerkschaft zu Cassel wieder aufgenommen; es schmelzt hauptsächlich Erze vom Bleyberge daselbst, und liefert Bley und Bleyische Kupfer; letztere (1803) zu 38 Rthlr. per Zent. Jenes franco Mühlheim zu  $9\frac{1}{2}$  Rthlr. bergisch per Zentner.

26. Bleyhütte zu Mittelacher; 2260 Schirrt oberhalb Puchwerk, ebenfalls an der Steinacher, gehört Casp. Honsberg zu Bliedinghausen, Kirchspiels Reimscheid; schmelzt Bleyerze vom Fahlenberg, vom Acherberg bey Obernacher, welches Bergwerk Wilh. Hasenclever, und von der Silberküble, Casp. Hasenclever bey Reimscheid gehörig. Letztere war ehemals wichtig, ist aber jetzt verfallen, und wird nur noch mit ein Paar Mann betrieben. Diese Hütte machte i. J. 1802 110 Zent. Bley, und 15 Zent. Kupfer, so das Iserlohner Messingswerk erhielt; diese Galmeykupfer waren von Kuppichteroder Erzen geschmolzen, und wurden zu 54 Nthlr. per Zent. ad 114 ℔., das Bley zu  $9\frac{1}{2}$  Nthlr. verkauft. Zuweilen wird auch Silber abgetrieben: so wie denn auch See-Kupfer aus Holland, und Münzgräbe verschmolzen wird; letztere Beschäftigung hat jedoch in den letztern Jahren etwas schwach gegangen. Der Steiger Holland hat die Aufsicht auf das Werk; ich muß ihm hier für seine Gastfreyheit in diesem unwirthbaren Landsfriche danken.

27. Das Wielberger Bley- und Silberwerk war in den sechziger Jahren sehr in Aufnahme. Es wurden daselbst von einer Gewerkschaft, unter welcher der Baron v. Haack zu Köln der Meistbetheiligte war, 2 Gänge gebaut; als die Umstände dessen Sohnes zurückkamen, mußte der Kunstbau eingestelt werden, und das Werk verhoff. Jetzt werden nur noch Erze aus den Halden geklaubt, die am Ende des Betriebs dieses Werks nicht haben zu Gute gemacht werden können. Es liegt im Wielberge, einem hohen Berge auf der Gränze vom Oberbergischen, dem Herzogthum Westfalen und der Grafschaft Wildenburg, an dem die Wiel entspringt.

Außer diesem angeführten ist im Oberbergischen von Kupfer- und Bley- Erzeugung nichts bedeutendes mehr vorhanden.

28. Bleyhütte am Schirpenberge an der Chaussée von Solingen nach Opladen; gehört Diedr. Zander in Solingen, und Gebr. von dem Stein zu Cronenberg; dicht dabey liegt ein Bleybergwerk, auf welches die Hütte gebaut ist, aber mit wenig oder gar keinem Vortheil.

29. Kupferhütte am Kreuzberge unweit Wipperfürth, an der Hollbach, schmelzt Kupfer vom dortigen Kupferberger Bergwerke bey abgeschwefelten Steinkohlen aus der Grafschaft Mark, die unweit Witten abgeschwefelt, und auf der Chaussée über Hagen und Halber zur Hütte 10 Stunden weit hergebracht werden.

30. Kupferhütte zu Stachelnau, dem Hrn. Grafen v. Brabeck gehörig, erhält seine Erze von dem dicht dabey liegenden alten und sehr tiefen Bergwerk, die Nonard, so zur Hütte gehört, die darin vorkommenden Kupferkiese haben 5 ℔. Schalt im Zent. In neuern Jahren hat sich ein beträchtlicher Antheil Arsenic in den Erzen gefunden, welcher die Qualität der sonst guten Kupfer vermindert hat. Es befinden sich zwey Schmelzöfen hier, die Kiese liegen in spathigem Eisenstein und Quarz. Der größte Absatz ist gegenwärtig nach Nürnberg, und wird für den Zent. (108 ℔.) 55 bis 64 Nthlr. G. C. bezahlt. Die schlechtere Kupfer kosten 36 bis 44 Nthlr.

31. Eine Bley- und Silberhütte dicht bey Salhausen an der Renne, ist außer Verrieb, hat aber Hoffnung zum Wiederantrieb. Silberger Hütte; dem Richter Frensbürg zu Wilstein gehörig.

32. Eine Blei- und Silberhütte im Briloner Bergbezirk, Herzogthums Westfalen; mit einem Krumm- und Treibofen.

Galmei-Bergbau in der Nähe von Brilon, der Messingshütte bey Cassel zuständig, die den Galmei von hier bezieht.

33. Kupferhämmer sind in den niederrheinisch-westfälischen Gegend nur 11, nämlich:

2 oder vielmehr ein doppelter zu Warstein im Herzogthum Westfalen, dem Commerzienrath Joh. Theodor Möller daselbst zuständig; dies ist das wichtigste Werk der Art in Westfalen. Es fertigt Platenkessel und Kesselböden. Das rohe Kupfer kommt von der Stadtberger und den an der Gränze liegenden Kupferhütten. Vor Jahren bezog Hr. Möller auch Peruanische oder sogenannte See-kupfer, und feigerte sie. Das Werk verdient eben so sehr, als der Eigenthümer selbst, die Bekanntschaft der Reisenden.

2 zu Olpe, wovon einer dem Humperts et Comp. gehörig, ziemlich, der andere schlecht betrieben wird. Beziehen ihr rohes Kupfer von der Stachlauer Hütte, ferner aus dem Nassauischen und von Daden.

4 im Bergischen, wovon 1 an der Maasbach unter Holscheid, und die 3 andern bey Leichlingen an der Wupper liegen. Jener liegt still, letztere beschäftigen sich hauptsächlich mit Ausschlagung der Kupferplatten für die Düsseldorf'sche Münze; sie gehören den Erben v. Haack, auf deren Rechnung sie administrirt werden, und sind Pertinenz-Stücke des adelichen Hauses Leichlingen.

1 im Limburgischen an der Nahmer, wird gut betrieben.

1 bey Dielesfeld auf dem sogenannten Kupferhammer, Hrn. Notteboom zuständig, der daselbst wohnt. Die 8 letztern Hämmer machen aber kaum so viel zusammen, als der doppelte von Möller allein macht.

1 Hammer an der Deilbach in der preussischen Herrlichkeit Wyfang, 1 Stunde von Werden, gehört Erntjes in Elberfeld und ist von Ueberfeld gepachtet. Er hat 2 Reck- und 1 Tiefhammer an einer Achse und ein kleines Walzwerk mit der Blaseachse verbunden, zum Walzen der Kupferbänder für Deute, so die Ostindische Comp. in Holland prägen läßt.

Noch ein Kupferhammer an der Biber oberhalb Neuwied, gehört Carl Remy, steht aber still.

34. Messingswerk bey Iserlohn, einer Gesellschaft Kaufleute von Iserlohn gehörig, hat seinen Galmei in der Nachbarschaft, bezieht die Kupfer von Daden, Dillenburg, Birneburg, von Thalitter, Rothenburg und Schweden. Der Factor dieses Werks Hr. Fabriken-Assessor Franz Wünnenberg, ein geschickter Metallurg, hat kürzlich eine Anstalt zum Reduciren des Kupfers aus alten metallenen Kanonen mit Vortheil angelegt. Zu diesem Werke gehören

drey Laitonhämmer und drey Drathzüge.

### Pulvermühlen.

Pulvermühle zu Waldbroël an der Waldbroël-Bach, Wilh. Heumann zu Waldbroël gehörig.

Zu Hellern im Gericht Meschede, Herzogthum Westfalen, an einem ins linke Rheinufer einfallenden starken Bach,

Bach, den Rauffenten Gebr. Wilh. u. Arn. Castanien zu Duisburg zuständig, besteht aus einem Siebhause und 2 Stampfmühlen, jede mit 42 Stempeln; verarbeitet gewöhnlich Ostindischen Salpeter und Schwefel aus dem Hannoverschen.

#### Im Bergischen.

- Pulvermühle zum Krummenehl an der Wupper im Bergischen, der Wittwe Herm. Cramer gehörig.  
 Pulvermühlen, zwey neben einander, tiefer unten an der Wupper, ebenfalls im Bergischen, die eine der Wittwe Herm. Cramer, die andere dem Johannes Cramer zur Pulverbecke.  
 Pulvermühle auf der Rierspe, der Wittwe Herm. Cramer.

#### Im Märkischen.

- 2 Pulvermühlen auf der Vollme unweit Breckerfelde, an Joh. Casp. Göbel daselbst gehörig.  
 Pulvermühle auf der Rierspe, an Heuser und Gebr. Boswinkel zu Königsahl.  
 — — daselbst, den Vorigen.  
 — —, dem Kruse aufm Singern.  
 — —, zur Wäsche genannt, an Joh. Casp. Cramer zur Ballenbrück.  
 Beyde liegen im Gimborn = Neustädtchen.  
 — — zur Ballenbrück auf der Lingspe, dem Joh. Casp. Cramer daselbst.  
 — —, demselben auf der Wupper.  
 — — daselbst, demselben.  
 — — auf der Wupper, der Wittwe Cramer zu Krummenehl.  
 — — in der Pulverbecke, dem Joh. Cramer daselbst.  
 — — demselben auf dem Königsahler Bach.  
 — — zu Helberhausen im Amte Hilgenbach, gehört dem Lieutenant Meun von der Militz daselbst.  
 3 P. M. bey Erndtebrück im Wittgensteinschen, an Martin und Wogau zu Frankfurt am Mayn gehörig, werden stark betrieben.

3 P. M. auf der Gladbach im Bergischen.

- P. M. Hoffnungsmühle genannt, an der Selbach im Hachenburgischen, mit 48 Stempeln, und  
 — — an der Wiedbach bey Hanwaert, die Pfarrenauermühle genannt, gehören beyde an J. G. Ritter et Comp. zu Hagen.

#### Glashütten.

- Zwischen Altemwied und Clemenshütte, in der Mitte dieser zweyständigen Entfernung liegt am linken Ufer der Wied eine Glashütte, dem Heinze et Comp. zu Neuwied gehörig, die Scheibenglas macht.  
 Glashütte zu Steele, an Hünninghaus et Comp., liegt in der Grafschaft Mark, und macht grün Bouteillen- und Scheibenglas, eine zweyte dort liegende Glashütte steht still und verfällt.  
 Im ehemaligen Stift Kellinghausen, jetzt Preussisches Territorium, liegen zwey Glashütten an der Ruhr dicht unter einander, wovon die eine der Wittwe Casp. Mann, die andere Neuhaus, Budde et Comp.

Comp. gehört; sie machen grünes Scheiben- und Boucillenglas. Alle diese Hütten gehen bey Steinkohlen.

Die schönen Paderborner Hütten, und die 2 Stollberger Glashütten, von Siegwarts, werden hier nur beyläufig bemerkt.

Noch liegt eine Glashütte bey Godorf am linken Rheinufer 2 Stunden oberhalb Köln, dem Kaufmann Schön zu Köln gehörig, machte weißes Hohlglas und schlechtes Walzenglas, steht aber gegenwärtig still. Und noch eine in der Stadt Köln, an Joh. Jakob Löhnis gehörig, macht Boucillenglas, und geht bey Steinkohlen.

### Blaufarbenwerk,

das der Wittve Dffermann an der Hesperbach oberhalb Werden, ist das Einzige im Distrikt der Chartre, so wie auch im ganzen südwestlichen Deutschland. Es bezieht seine Kobolte aus dem Saynischen und Siegenischen, und macht sehr gute und unverfälschte Farben, deren Absatz auf die Papiermühlen und Bleichen der benachbarten Gegend, zum Hausgebrauch und nach Holland geht.

### Alaunsiedereyen.

Bey Altmewied liegt die Alaunerde über den Braunkohlen. Die Anstalt ist Fürstlich, und ein gewisser Engelhard hat sie gepachtet; man macht Alaun und Vitriol, lethern jedoch wenig. Der Preis des Alauns stand zu 18 fl.

Alaunsiederey Aurora an der Hesperbach im Werdenschen; ist neuerlich durch die wissenschaftliche Hülfe des Hrn. Apothekers Stucke zu Lenney wieder nutzbar geworden, und arbeitet jetzt stark.

Alaunsiederey Fortuna im Hardenbergischen.

— bey Lindorf im Bergischen.

Die drey letzten liegen auf den Alaunschiefer-Flözen, die nördlich des großen Kalkstein-Flözes liegen.

### Papiermühlen.

In der Grafschaft Mark sind 19 Papiermühlen, die in dem Verzeichniß der Wasserwerke dieser Provinz einzeln nachgewiesen sind.

Im Herzogthum Westfalen sind Papiermühlen:

zu Alme, Warstein, Attendorn, Menden, Rödinghausen und Ranstein; worunter die beyden letzten das beste Papier machen sollen \*).

Papiermühle des Forstraths Armaß, eine Stunde südöstlich Hacheburg an der Wied im Hacheburgischen, ein großes schönes Werk, das wegen der Lumpen vortreflich gelagert ist.

Bey Marxeyn am Saynbach im Runkelschen.

— Selters am nämlichen Bach.

Zu Heiger im Dillenburgischen  $\frac{1}{2}$  Stunde unterhalb der Stadt an der Dill, hat eine Bütte, einen Holzländer und eine Mühle mit 16 Stampfen, gehört Matt. Langer daselbst, auf der Mühle wohnhaft.

Derselbe besitzt auch:

die Wallauer Papiermühle im Darmstädtischen an der Lahn bey Wallau, eine kleine Stunde unterhalb Lasphe.

Vor Hazfeld im Darmstädtischen hat einer Namens C. Binzer 1802 eine Papiermühle an der Eder gebaut.

Zu Baumland bey Verleburg an der Eder,

— Ufersdorf  $1\frac{1}{2}$  Stunde mittäglich von Hanger im Dillenburgischen, hat einen Reibbad.

Ober-

\* ) Man sehe einen sehr interessanten Aufsatz in der Bezt. zu No. 90. des Westf. Anz. 1803.

Oberhalb Herborn an der Dill, mit 2 Reibbäcken, dem Reichmann zu Herborn.

Zu Sinn unterhalb Herborn ebenfalls an der Dill, mit einem Reibback und einem Stampfwerk; ist kürzlich von Stahl Schmidt zu Treinbrück gekauft, und von neuem aufgebaut.

Zu Ddingen  $\frac{1}{4}$  Stunde von der Vorigen.

— Todtenau, nicht weit von der Hatzfelder Papiermühle.

— Waldm anshausen, eine starke Stunde oberhalb Hadamar an der Elbe.

— Diez.

Zu der Herrschaft Homburg auf der Brösbach  $\frac{1}{2}$  Stunde unterhalb dem Schlosse Homburg, hat 2 Reibbäcke, 2 Bütten und ein Hammergeschirr, ist herrschaftliches Eigenthum; in Erbpacht genommen, und betrieben von Löwer et Comp., so daselbst wohnen, hat einen Lumpenzwang.

An der Leppe in der Herrschaft Gimborn.

Bei Werden auf der Ruhr an der untern Schleuse, ein königliches Werk; sie liegt mit einer Walkmühle unter einem Dach, und ist in Pacht genommen von Joh. Wd. Engels, daselbst wohnhaft, hat 2 Reibbäcke und eine Bütte, einen Lumpenzwang über das Stift Essen und Werden \*).

Papiermühle zu Schuppen auf der Deibach, hat eine Bütte und einen Reibback, gehört dem Hrn. von Nitz zu Schuppen, und ist in Erbpacht untergethan dem Langenbach daselbst.

Zwey Papiermühlen in der Herrschaft Hardenberg; die eine Dormühle genannt, gehört Blechmann et Diergarten in Langenberg, ist verpachtet an Joh. Heint. Schöder; sie liegt am Waldbrückerbach, der bey Langenberg in die Deibach fällt, und besteht aus 1 Reibback und einem Hammergeschirr; die andere gehört Wilh. Nicolaus Greve, heißt Vlächersmühle, und liegt am Hardenberger Bach,  $\frac{1}{2}$  kleine Stunde unter Hardenberg, sie hat einen Reibback und ein Hammergeschirr.

Beide Mühlen haben die ausschließliche Lumpensammlung im Hardenbergischen und überdem noch die halbe Sammlung im übrigen Bergischen.

Papiermühle bey Ratingen auf der Anger, dem Joh. Bachmann gehörig, hat 2 Reibbäcke und 2 Bütten. An dieser Mühle werden Preßspäne oder Glanzpappen gemacht.

Zu Gladbach auf der Dumbach, dem Hofrath Fauch daselbst, hat 3 Bütten und 2 Reibbäcke.

Ebendasselbst; die Zuers Mühle, einem Fuß gehörig, hat 2 Reibbäcke und 2 Bütten.

Noch eine auf der Dumbach, gehört auch einem Fuß, der ein anderer, als der Vorige ist, hat 1 Reibback und 1 Hammermühle.

Auf der Lombach unter Gladbach, an Müller gehörig, hat 1 Reibback und 1 Bütte; dieser Müller ist der vorzüglichste Fabrikant im ganzen niederreichnisch-westfälischen Distrikt.

Diese 4 Mühlen an der Dumbach, und die bey Solingen haben die Lumpensammlung im Bergischen.

Zu Broich am Berg bey Mülheim an der Ruhr, auf der Ruhr gelegen, der Wittve Vorster daselbst gehörig, besteht aus 2 Reibbäcken; diese Mühle und die Ratinger haben die halbe Lumpensammlung im Bergischen, und sammeln mit den Hardenbergischen, so die andere Hälfte haben, durch einander.

Papiermühle  $\frac{1}{2}$  Stunde von Solingen auf der Wapper, gehört Fuß daselbst, und hat 1 Reibback.

Zu Hamborn an der Emischer liegen zwey Papiermühlen; der Wittve Herm. Vorster zuständig.

### Farbstoffmühlen,

sind solche, auf denen die Indischen Farbhölzer zerkleinert und fein gemahlen werden.

Die zu Kettwich im Werdenschen ist in Absicht der Qualität ihrer Waare wohl die vorzüglichste; sie liegt im Werdenschen auf der Ruhr, ist königl. Eigenthum, und von Kettwicher Kaufleuten Kombeck et Scheidt gepachtet.

Zu Mülheim an der Ruhr.

Zu

\*) Herr Engels hat das Papier zu diesem Werk geliefert; ich kann diesen einsichtsvollen Fabrikanten, und dabey sehr rechtschaffenen Mann jedem empfehlen.

Zu Gemarke, der Wittve v. Carnap.

— Kennep.

Auf der Strunderbach bey Oberglabbad.

### Walkmühlen.

Eine oberhalb Wipperfürth auf der Wupper, der Wipperfürther Tuchfabrik gehörig; ist sehr groß.

Unter Hüdeswagen, an Thomas und Dules daselbst. 1801 sehr schön gebaut.

Unter Kade vorm Wald.

Zwey Mühlen unter Gladbach. Eine Mühle in der Vogelsangerbach unter Hillighaus, gehört den Gebr. Scheidt in Kettwich. Auffer diesen hat Wiebecking noch 16 im Bergischen.

Unter Werden auf der Ruhr mit der Papiermühle, unter einem Dach.

An der Hasperbach im Werdenschen.

7 Walkmühlen in der Grafschaft Mark.

Die Walkmühlen im Herzogthum Westfalen sind mir unbekannt.

Unterhalb Siegen liegt auf der Sieg eine Mühle.

Bey Biedenkopp im Darmstädtisch auf der Lahn.

### Der Loh- und Holzschneidemühlen,

sind ebenfalls eine große Menge, die ich nicht anzugeben weiß.

### Tobaksmühlen

zählt Wiebecking im Bergischen 11. In der Grafschaft Mark ist nur eine, bey Schwelm auf der Schwelme, den Erben Kthalenbeck.

### Baumwollspinnereyen.

Zu Crawford bey Ratingen liegen die beyden großen Spinnmaschinen des verstorbenen Kommerzienraths Brögelmann auf Wasser; die ersten, die in Deutschland nachgemacht sind. Schade für die Industrie, daß dieser verdienstvolle Mann schon dahin ist! —

Eine große Spinnerey vor Wasser bey Mülheim an der Ruhr, an Troost daselbst gehörig.

— ebenfalls vor Wasser auf Gemarke, dem Agenten Wichelhausen daselbst.

— Baumwollspinnerey zu Siegen.

— große Anstalt mit Handmaschinen zu Kirchen, den Gebr. Jung daselbst gehörig.

### Salzwerke.

Zu Königsborn bey Unna, königlich.

— Werke im Herzogthum Westfalen, gehört der dortigen Pfänner-Gesellschaft.

— Saffendorf bey Soest, ebenfalls einer solchen Gesellschaft.

— Werdohl an der Lenne, dem Landrath von Holzbrink gehörig. Hier quillt die Sole aus der Grauwacke und aus der Lenne sehr schwer heraus; das Werk liegt aber aus Mangel an Absatz schon lange still.

### Feuer-Maschinen.

Auf dem Salzwerke zu Königsborn.

— einer Kohlengrube Vollmond genannt, bey Bochum.

An der Ruhr im Werdenschen unter Hinzberg, auf einer Kohlengrube; letztere ist noch kürzlich gebaut.