

1924 G 339

# Statistik

des

## Regierungsbezirkes Cöln.

Im Auftrage der Königlichen Regierung

zusammengestellt

von

Fr. Halm,

1. Ober-Regierungsrath.



Cöln, 1865.

Verlag von J. & W. Boisseree.

2155

# Inhalts-Verzeichniß.



	Seite.
Vorrede . . . . .	VI.
1. Territorium . . . . .	1
2. Physiographische Skizze . . . . .	21
3. Klimatische Verhältnisse . . . . .	40
4. Bevölkerung . . . . .	45
5. Abzüge und Zugzüge der Bevölkerung . . . . .	56
6. Eheliche und Geburtsverhältnisse . . . . .	58
7. Gesundheits- und Sterblichkeits-Verhältnisse . . . . .	60
8. Wohnplätze . . . . .	64
9. Gebäude . . . . .	65
10. Verhältnisse des Grundeigenthums . . . . .	70
11. Ackerbau, Viehzucht, Forstwirthschaft . . . . .	92
12. Bergbau und Hüttenwesen, Fabrik-Industrie und Handwerk . . . . .	112
13. Handel und Verkehr . . . . .	151
14. Land- und Wasserstraßen . . . . .	158
15. Verhältniß der arbeitenden Klassen, Abwehr der Verarmung . . . . .	164
16. Wohlthätigkeit und Armenpflege . . . . .	171
17. Polizei- und Gefängnißwesen . . . . .	173
18. Sanitäts-Anstalten . . . . .	175
19. Kirchliche Angelegenheiten . . . . .	181
20. Schulwesen . . . . .	184
21. Civil- und Criminaljustiz . . . . .	211
22. Militair-Verhältnisse . . . . .	213
23. Staats- und Provinzial-Abgaben . . . . .	216
24. Kreis-Verwaltung und Kreis-Haushalt; Provinzialvertretung und Landtag . . . . .	245
25. Gemeinde-Verwaltung und Gemeinde-Haushalt . . . . .	251

# Vorrede.

---

Die Statistik beschäftigt sich im Allgemeinen mit der Klarlegung derjenigen Verhältnisse eines bestimmten Bezirkes, welche Interesse für dessen Verwaltung haben. Die gegenwärtige Statistik wird den Regierungsbezirk Cöln umfassen. Doch soll sie nicht allein den bei der Verwaltung dieses Bezirkes angestellten Personen, sondern allen denjenigen dienen, welche in diesem Bezirke wohnen, und sich für denselben interessiren. Und die Zahl der letzteren ist, vorzüglich, seitdem das politische Leben bei uns lebhafter geworden ist, groß.

Als Anhalt für die Ordnung der Materien ist im Allgemeinen in dieser Statistik die Verfügung des Königlichen Ministerii für die statistische Darstellung der Kreise benutzt, welche die Landräthe zu machen haben. Diese Statistik erhebt auf Vollkommenheit keinen Anspruch; vielmehr wird es höchst erwünscht sein, wenn möglichst viele Bemerkungen auf irgend eine Weise zur Kunde der Regierung gebracht werden, damit dieselben später benutzt werden können.

Ihren Zweck hat sie erfüllt, wenn sie das Interesse möglichst vieler für die Zustände des Regierungsbezirkes und für deren immer größere Vervollkommnung erregt.

Auch ist es deren Absicht im Allgemeinen das Interesse für die Statistik zu erhöhen, für welche Jeder in sehr wichtigem Maße wirken kann, wenn er seine Aufmerksamkeit der Geschichte seines Wohnorts und der statistischen Darstellung aller seiner Verhältnisse widmet. —

Der Verfasser.

# I. Abschnitt.

## Territorium.

Der Regierungsbezirk Cöln liegt in der Mitte der preussischen Rheinprovinz. Seine geographische Lage ist zwischen  $4^{\circ} 7'$  bis  $5^{\circ} 27'$  Länge von Paris und  $50^{\circ} 27'$  bis  $51^{\circ} 11'$  nördlicher Breite.

Die Grenzen des Regierungsbezirkes sind gegen Norden der Regierungsbezirk Düsseldorf, gegen Süden der Regierungsbezirk Coblenz, gegen Westen der Regierungsbezirk Aachen und gegen Osten der Regierungsbezirk Arnberg.

Der Flächeninhalt beträgt 1,556,040 Morgen oder  $70,03$  preussische □ Meilen\*). Davon kommen auf die linke Rheinseite 719,541 Morgen oder  $32,38$  □ Meilen und auf die rechte Rheinseite 836,499 Morgen oder  $37,65$  □ Meilen.

Fast durch die Mitte des Regierungsbezirkes, in der Richtung von Südosten nach Nordwesten sich hinziehend, bildet das Rheinthal ein Becken, welches sich am Drachenfels am engsten zusammenzieht, und von da abwärts an Breite immer mehr zunimmt, sich rechts an das Siegthal anschliesst, links bis an das sogen. Vorgebirge reicht, und bei Worringen bei einer Breite von fast  $3\frac{1}{2}$  Meilen in den Regierungsbezirk Düsseldorf übergeht.

Das rechte Rheinufer gehört dem Regierungsbezirke von oberhalb Honnef, wo der Loosfelder-Bach einmündet, bis unterhalb Flittard auf 15,902 Ruthen, oder  $7,95$  Meilen, das linke von unterhalb Nonnenwerth bis zum Fährhause Pivipp auf 19,334 Ruthen oder  $9,67$  Meilen Länge an. Der im Ganzen fruchtbare

\*) In dieser Statistik sind immer preussische Meilen angenommen.

Boden des Rheinthales liegt ziemlich hoch über dem Wasserspiegel des Stromes. Das Hochufer liegt über 0 des Cölnner Pegels:

auf der rechten Rheinseite:

Oberhalb Grafenwerth . . . . .	32 $\frac{1}{2}$	Fuß;
Niedercassel . . . . .	41 $\frac{1}{2}$	"
Kilsdorf . . . . .	40 $\frac{1}{2}$	"
Enzen und Westhoven . . . . .	43—45	"
Stammheim . . . . .	41 $\frac{1}{2}$	"

auf der linken Rheinseite:

Mülingsdorf . . . . .	53	"
Plittersdorf . . . . .	37	"
Die Gärten oberhalb Bonn . . . . .	37—52 $\frac{1}{2}$	"
Wichelshof . . . . .	42 $\frac{1}{2}$	"
Hersel . . . . .	47	"
Oberhalb Widdig . . . . .	43 $\frac{3}{4}$	"
Wesselingen . . . . .	41	"

Viele dieser Hochufer sind dem Abbruche durch den Strom ausgesetzt, und erfordern nachhaltige Befestigung. Namentlich ist dies bei Enzen der Fall, wo der Rhein eine gewaltige Krümmung macht, und der Stromstrich geradezu auf das Hochufer geht. Das rechte Ufer liegt viel mehr im Abbruche, als das linke.

Der rechtsrheinische Theil des Regierungsbezirkes ist mit alleiniger Ausnahme der Thalebene des Rheines und der untern Siegebirgig und zum größern Theile von dem niederrheinisch-westphälischen Schiefergebirge, zum kleinern Theile von dem Siebengebirge eingenommen. Von dem linksrheinischen Theile ist nur die südliche Spitze von den Ausläufern des Eifelgebirges bedeckt, während die übrige größere Fläche eben und nur in der Richtung von Südost nach Nordwest von einer Hügelkette, dem sogen. Vorgebirge, durchstrichen ist. Enclaven und Exclaven kommen im Regierungsbezirke nicht vor. Die Grenzen sind überall fest regulirt. Der ganze Regierungsbezirk ist katastrirt. Karten von den Kreisen sind kürzlich im Maßstab von 1 : 50,000 erschienen.

Die nachfolgenden Notizen haben nur den Zweck, die territoriale Entwicklung des Landstriches, welcher gegenwärtig den Regierungsbezirk Cöln bildet, anzudeuten.

Zur Römerzeit bildete das Territorium des Regierungsbezirkes einen Theil der Provinz Germania inferior, welche sich etwa von der Nahe bis abwärts zu den Batavern erstreckte, mit dem ubischen Hauptorte Colonia Agrippina, dem heutigen Cöln.

An Wohnplätzen, außer Cöln, welche erweislich römischen Ursprungs sind, befinden sich im Regierungsbezirke noch Bonn (Bonnae), Worringen (Buruncum), Zieverich bei Bergheim (Tiberiacum), Lechenich (Legioniacum), Zülpich (Tolbiacum) und Billig (Belgium), welche alle durch gute Straßen unter sich und mit den Hauptstädten der Provinz verbunden waren.

In fränkischer Zeit gehörte die Gegend des Regierungsbezirkes zu der Pfalz Aachen und zu folgenden Gauen:

- 1) dem Aargau (Arachon, Arcono, Archoc, pagus Archuensis, Arachangia) auch Bonnergau genannt. Die Grenzen desselben waren: gegen Süden der Mehengau, gegen Westen der Eisseler- und der Zülpichergau, gegen Norden der Cölnergau und gegen Osten der Rhein. Im Speciellen scheint seine Grenze die Dörfer Wesselingen, Schwadorf, Walberberg, Rösberg, Weilerswist, Metternich, Heimerzheim, Niel, Ramershoven, Rheinbach, Neukirchen, Houverath, Effelsberg, Müdscheid und Kupperath bis zur Ahr, oder noch darüber hinaus, eingeschlossen zu haben. Der Klammersheimer Wald, ein späteres Allodium der Pfalzgrafen, gehörte ohne Zweifel auch zu diesem Gau, da die Grenzen der Tomberger Wildbahn, in welcher er lag, mit der Gangrenze größtentheils zusammenfallen.
- 2) dem Eisselgau (pagus Eiffliae). Er greift in den Regierungsbezirk Cöln nur wenig über, und gehörten von diesem allem Anscheine nach nur die Gegenden von Schönau, Münster EIFEL und Eschweiler dazu. Er grenzte östlich an den Ahrgau, nördlich zwischen Münster EIFEL und Gemünd an den Zülpichergau und erstreckte sich über die Gegenden der obern Ahr und der Ayl.
- 3) dem Zülpichergau (Zulpichoc, Zulpecoe, pagus Tulbiacensis oder Tulpelensis.) Er grenzte südlich an den Eisselgau, westlich an den Zülchergau, gegen welchen die Roer die Grenze bildete, nördlich an den Cölnergau, die Orte Stockheim, Gladbach, Möddersheim und Friesheim einschließend, und östlich an den Aargau, die Dörfer Bernich, Neukirchen, Olheim, Essig, Drees, Schweinheim, Kirchheim, Arloff und Zversheim umfassend.
- 4) dem Zülchergau, (Julichoc, Julichei pagus, pagus Juliacensis) in den Gegenden der Roer und Inde. Seine

östliche Grenze gegen den Eölnergau liegt ziemlich in der heutigen Grenze des Regierungsbezirkes zwischen Buir und Königshoven.

- 5) dem Eölnner- oder Silbgaue (pagus Coloniensis, Gilivo) umfaßte den übrigen Theil der linken Rheinseite des Regierungsbezirkes. Ob die Gegend von Neuß einen eigenen Gau gebildet, oder zum Eölnergau gehört hat, läßt sich nicht mehr mit Zuverlässigkeit ermitteln; das Erstere ist jedoch wahrscheinlich, weil sonst der Eölnergau eine ganz ungewöhnliche Ausdehnung gehabt haben würde, was sich nicht wohl annehmen läßt.
- 6) dem Deutzgau (Tuitzgo, pagus Tuitiensis) zwischen der Wupper und der Sieg. Seine östliche Grenze läßt sich nicht mehr bestimmen; die südliche aber scheint durch eine Reihe von Ortschaften im Siegkreise bezeichnet zu sein, welche alle auf „scheid“, was Grenze bedeutet, endigen, als: Wahlscheid, Seelscheid, Wilscheid, Winterscheid, Eischeid, Hülscheid, Lentscheid u. A. m.
- 7) dem Auelgau, welcher den übrigen südlichen rechtsrheinischen Theil des Regierungsbezirkes umfaßte, und gegen Süden an den Engers- oder Lahngau grenzte. Das Dorf Auelgasse trägt wahrscheinlich seinen Namen von der alten Gaubenennung, wie sich denn überhaupt noch viele auf „aul“ endigende Ortsnamen hier vorfinden.

Die Würden, sowohl der Pfalzgrafen als der Gaugrafen, waren in der Zeit des deutschen Reiches nach und nach in den einzelnen Familien erblich geworden, und sehr bald fingen diese Beamten an, sich nicht mehr nach ihren Pfalzgrafschaften und Gauen, sondern nach ihren Bohnsigen und Burgen zu nennen und ihre obrigkeitliche Gewalt nicht mehr aus kaiserlicher Uebertragung, sondern kraft eigenen, oder doch ihnen erblich zustehenden Rechtes in Anspruch zu nehmen und auszuüben. Die Zahl der Vasallen war eine nicht geringe, da nach der endlichen Theilung des fränkischen Reiches die in den neugegründeten Staaten herrschenden Könige mit dem fränkischen Gebiete, wie mit einem vorbehaltenen Kroneigenthum geschaltet und darüber nach freier Willkühr zu Gunsten von Kirchen, Klöstern und Stiftungen verfügt, oder davon ihren vielen Ministerialen und Günstlingen große Länderstrecken zum Lehen übertragen hatten. Die Anlegung von Burgen in den Besitzungen der Vasallen und Grafen und deren schnelle

Vermehrung mußte natürlich dahin führen, die Gewalt und das Ansehen der deutschen Könige in diesen Districten zu schwächen, indem dadurch der Trotz der Vasallen befördert und das Faustrecht oder die Selbsthilfe derselben unter sich begünstigt ward. Neben diesen weltlichen Besitzern und Beamten strebten dann auch die kirchlichen Beamten dahin, ihrer kirchlichen Gewalt auch die weltliche hinzuzufügen. Die Geschichte des Mittelalters zeigt, mit welchem Erfolge ihnen dies geglückt ist. An die Dynasten und die geistlichen Herrschaften reihten sich dann als eine dritte politische Körperschaft die Städte, und diese drei wurden die Kerne der staatlichen Bildungen, welche allmählig durch Erbgangsrecht, Verträge, Schenkungen oder Eroberungen zu größeren Gebieten anwuchsen.

Folgende selbstständige Territorien bilden ganz oder zum Theil den jetzigen Regierungsbezirk Eöln:

- a) die freie Reichsstadt Eöln;
- b) das Churfürstenthum Eöln;
- c) die Grafschaft Jülich;
- d) die Grafschaft Berg;  
(letztere später zu Herzogthümern erhoben und unter einem Landesherrn vereinigt.)
- e) die Grafschaft Kerpen-Kommerfurn;
- f) die Grafschaft Simborn-Neustadt;
- g) die Grafschaft Homburg;  
und endlich Enclaven
- h) der Grafschaft Blankenheim;
- i) des Herzogthums Aremberg;
- k) der Abtei Cornely-Münster und
- l) der österreichischen Niederlande.

Das Erzstift Eöln theilte sich in das rheinische und westphälische, ersteres wieder in das Ober- und Niederstift und letzteres in das rheinische und lippeische oder das West Neeklinghausen.

Das rheinische Erzstift hatte zu Grenzen: gegen Norden den Rhein und das Herzogthum Berg, gegen Mittag einen Theil des Erzstiftes Trier, gegen Abend dasselbe Erzstift, ferner die Eifel und die Herzogthümer Jülich und Geldern und endlich gegen Mitternacht die Grafschaft Mörs und einen Theil der Herzogthümer Berg und Cleve.

Das Oberstift enthielt auf dem linken Rheinufer die Aemter: Andernach, Altenahr, Godesberg, Mehlem, Bonn, Brühl, Hürth,

Lechenich, Zülspich, Rheinbach, Neuerburg, Zeltingen und Nachtig an der Mosel; auf dem rechten Rheinufer die Aemter: Altenwied und Linz-Neuerburg.

Das Niederstift umfaßte die Aemter: Deutz, Hülchrath, Linn, Uerdingen, Kempen, Niedberg und Rheinberg, wozu ehemals noch das Amt Kaiserswerth kam.

Der auf dem linken Rheinufer belegene Theil des Erzstiftes, das sogen. alte Erzstift, wurde 1794 von Frankreich besetzt und mit dem Rhein- und Mosel- und Roon-Departement vereinigt; der rechtsrheinische Theil, das sogen. neue Erzstift, fiel 1802 an Nassau (später Berg) Darmstadt und Krenberg.

Durch die Wiener Congreßacte gelangte das Ganze an Preußen, und sind das Herzogthum Westphalen mit etwa 67 □ Meilen zum Arnberger, das Vest Recklinghausen mit 12 □ Meilen zum Münsterischen und vom rheinischen Stifte 13 □ Meilen zum Aachener und Coblenzer, 22 □ Meilen einschließlich Köln und Deutz zum Kölner und das Uebrige mit etwa 16 □ Meilen zum Düsseldorfer Regierungsbezirke geschlagen.

Von dem jetzigen Regierungsbezirke Köln gehörten zu dem rheinischen Erzstifte folgende Stücke:

1) im Kreise Bergheim:

die Ortschaft Frenz in der Bürgermeisterei Sindorf, die Bürgermeisterei Hülchelhoven mit Ausschluß von Glessen und Neuhof, die Bürgermeistereien Blagheim und Bedburg, der Ort Brüggen in der Bürgermeisterei Türnich, ferner in der Bürgermeisterei Bergheim die Orte Kenten, Pfließmühle, Quadrath und der größere Theil der Ortschaft Schendorf und endlich in der Bürgermeisterei Caster die Orte Derschoven, Epprath und Tollhaus;

2) im Kreise Guskirchen:

das Dorf Crp in der gleichnamigen Bürgermeisterei und der östlich der Straße gelegene Theil der Ortschaft Pingsheim, ferner die Orte Borr, Scheuren und die eine domcapitulare Herrschaft bildenden Orte Friesheim und Hove, die ganze Bürgermeisterei Gymnich mit Ausschluß des jülichischen Ortes Bingerhof, die Bürgermeistereien Lechenich und Liblar, die Ortschaft Weiler in der Bürgermeisterei Kemmenich, ferner Antweiler, Brocherhof, Weingarten und Kiers-

mühle in der Bürgermeisterei Wachen Dorf, die ganze Bürgermeisterei Weilerswift mit alleiniger Ausnahme der jülichischen Orte Horrichheim und Bernich und endlich die Bürgermeistereien Wichterich und Zülspich.

3) im Kreise Rheinbach:

die Orte Euchenheim, Kleeburg, Rathshheim, Weidesheim, Ringsheim, Kleinbillesheim, Schafmühl, Neumühl, Stoitzheim, Tombergmühle und ein Theil von Dueckenberg, sämmtlich in der Bürgermeisterei Euchenheim; die Ortschaften Merl, Rüstelberg, Meckenheim nebst der obern- und untern- und Delmühle in der Bürgermeisterei Adendorf; ferner die Orte Arloff, Kirspenich, Berressem, Buschelbachermühle, Hohnert, Hoepelt, Hummerzheim, Müldscheid, Mitterscheid, Odesheim, Ohlert, Reckerscheid, Saffert, Schmelzermühl, Solter, Willerscheid, Hülthofen und Ruperath, sämmtlich in der Bürgermeisterei Müntereifel; sodann Verscheid, Gotteskaul, Kurtenberg, Neukirchen, Nußbaum, Sürsch, Capellen, Delmühle, Rheinbach, Flerzheim, Niederbrees und einzelne Theile der Orte Irlenbusch, Loch und Dueckenberg, sämmtlich in der Bürgermeisterei Rheinbach; endlich die Bürgermeisterei Ollheim mit Ausnahme der jülichischen Orte: Essig, Ludendorf, Odendorf, Ollheim, Mömerzheim und Vershoven.

4) im Siegkreise:

die in der Bürgermeisterei Königswinter belegenen Orte Burghof, Kucksteinshöhe, Königswinter, Kreuzmühle, Böwensbrücke, Wintermühlen, Willsdorferhof, Hufscheid, Ittenbach, Laachshof und Stöckemerhof.

5) im Kreise Bonn:

die Orte Combahn, Geislar, Mühl Dorf, Billich, Billich-Rheindorf und Schwarz-Rheindorf in der Bürgermeisterei Billich; die ganzen Bürgermeistereien Godesberg und Sechtem; die Orte Bekum, Odenhausen, Pissenheim, Gimmersdorf, Kürrighoven, Liessem, Oberbachem, Schießgrub, Züllighoven, Bruchhof und Niederbachem in der Bürgermeisterei Billip; endlich die Bürgermeistereien Bonn, Poppelsdorf, Dedecken, Waldorf und Herfel mit Ausnahme der in letzterer belegenen jülichischen Dörfer Keldenich und Niederwesselingen.

6) im Landkreise Eöln:

die Bürgermeistereien Brühl, Deutz, Effern, Freimersdorf, Lövenich, Langerich, Müngersdorf und Hürth mit Ausnahme der in letzterer belegenen Dörfer Hürth, welches österreichisch und Fischenich, welches jülichsch war; ferner in der Bürgermeisterei Poulheim die Hälfte des zur andern Hälfte jülichschcn Ortes Alterhof nebst Auweiler, Stöckemerhof und Mansteden; die ganze Bürgermeisterei Roudorf mit Ausschluß des bergischen Dorfes Rodenkirchen, ferner die Ortschaften Esch und Pesch in der Bürgermeisterei Stommeln und endlich die ganze Bürgermeisterei Worringen mit Ausnahme der bergischen Orte Casselerberg, Langel und Rheincassel.

Zum Herzogthum Jülich gehörten folgende Bestandtheile des Regierungsbezirkcs:

1) im Kreise Bonn:

die Orte Keldenich und Niederwesseling in der Bürgermeisterei Hersel, die Bürgermeisterei Billich mit Ausnahme der kölnischen Orte Combahn, Geislar, Müldorf, Billich, Billich-Neindorf und Schwarz-Rheindorf und in der Bürgermeisterei Billip die Orte: Gudenau, Holzem, Neuenhof, Pech, Kott und Billip;

2) im Landkreise Eöln:

die ganze Bürgermeisterei Frechen, das Dorf Fischenich in der Bürgermeisterei Hürth, die Bürgermeisterei Poulheim mit Ausschluß der kölnischen Orte Auweiler, Stöckemerhof, Mansteden und des halben Ortes Alterhof, die Bürgermeisterei Stommeln ausschließlich der kölnischen Orte Esch und Pesch und in der Bürgermeisterei Worringen die Ortschaften Casselerberg, Langel und Rheincassel;

3) im Kreise Rheinbach:

die Bürgermeisterei Abendorf ausschließlich der kölnischen Orte Merl, Büstelberg und Meckenheim; ferner in der Bürgermeisterei Euchenheim die Orte Leyerhof, Klammersheim, Lappermühle, Palmersheim, Schweinheim, Gr. Büllesheim, Wülsheim, Kirchheim und Koigheim, sodann in der Bürgermeisterei Münstereifel die Orte Eichen, Lanzerath, Maulbach, Scheuren, Wald, Effelsberg, Holzem nebst Mühle, Lettert,

Lieschermühle, Reichen, Scheuerbeck, Eicherscheid, Giersbergerhof, Iversheim, Münstereifel, Ober- und Unterfollmühle, Rodert, Balkmühle, Langscheid, Mahlberg, Michelsberg, Obermühle und Schwan, dann in der Bürgermeisterei Dillheim die Orte: Essig, Ludendorf, Odendorf, Mämerzheim, Dillheim und Bershoven und endlich von der Bürgermeisterei Rheinbach die Orte Harth, Heck, Kraforst, Scherpig, Schlabach, Bogelsang, Winterburg, Hilberath, Todensfeld, Kl. Altdorf, Vormersdorf, Oberdrees, Peppenhoven und Ramershoven und Anthelle von Irtenbusch, Loch, Merzbach und Dueckenberg;

4) im Kreise Euskirchen:

die Orte Becherhof und Schaven in der Bürgermeisterei Commern, die ganze Bürgermeisterei Enzen, in der Bürgermeisterei Erp der Ort Dorweiler und die Hälfte von Pingsheim, die ganzen Bürgermeistereien Euskirchen und Frauenberg, der Ort Niederberg in der Bürgermeisterei Friesheim, Ringerhof in der Bürgermeisterei Gynnich, die ganze Bürgermeisterei Remmenich mit Ausschluß des Ortes Weiler, die Bürgermeisterei Satzfeh ausschließlich der Ortschaft Satzfeh, die ganze Bürgermeisterei Singenich, ferner die Bürgermeisterei Wachendorf mit Ausnahme der kölnischen Orte Antweiler, Brocherhof, Weingarten und Liersmühle und endlich die Orte Horichheim und Bernich in der Bürgermeisterei Weilerswist;

5) im Kreise Bergheim:

die Bürgermeisterei Bergheim mit Ausnahme der kölnischen Ortschaften Kenten, Pliesmühle, Dnadrath und eines Theiles von Schendorf, die Bürgermeistereien Buir und Easter, letztere mit Ausschluß der kölnischen Orte Derschhoven, Epperath und Tollhaus, die ganzen Bürgermeistereien Esch und Heppendorf, die Orte Glessen und Neuhof in der Bürgermeisterei Hüchelhoven, die ganzen Bürgermeistereien Königshoven, Paffendorf, Pütz und Sindorf, diese letztere mit Ausschluß des churfölnischen Ortes Frenz und die Bürgermeisterei Türrnich ausschließlich des churfölnischen Ortes Brüggcn.

Zum Herzogthum Berg gehörten folgende Bestandtheile des Regierungsbezirkcs:

1) der ganze Kreis Waldbröel;

- 2) der ganze Kreis Wipperfürth;
- 3) der Siegkreis mit Ausnahme der in der Bürgermeisterei Rönigswinter belegenen genannten churfürstlichen Orte;
- 4) der ganze Kreis Müllheim und
- 5) im Landkreise Cöln das Dorf Rodenkirchen in der Bürgermeisterei Ronderf.

Die Grafschaft Kerpen-Commersum umfaßte den Markt-  
flecken Kerpen, die Dörfer Mäderath und Langenich und die Höfe  
Lörfeld, Hausbahn, Hofbahn, Dürsfeld, Broichmühle und Brüggen  
bei Mäderath sowie die Dörfer Commersum, Derfum, Bodenheim  
und Hausweiler und die Höfe Schneppenheim, Dieffenthal und  
Ottenheim. Diese Grafschaft folgte lange dem Schicksal von Bra-  
bant bis sie im achtzehnten Jahrhundert an die Grafen von Schaes-  
berg kam.

Die Grafschaft Gimborn-Neustadt umfaßte die sämt-  
lichen Ortschaften der Bürgermeistereien Gimborn, Gummersbach,  
Marienheide, Neustadt und Ränderoth im Kreise Gummersbach, und  
gehörten namentlich dazu: das Schloß Gimborn, die Bauerschaften  
Ober-Gimborn, Nieder-Gimborn oder Nieder-Gelpe, die Stadt  
Neustadt, das Kirchspiel Wiedenest, bestehend in der gleichnamigen  
Bauerschaft, getheilt in den Perezzer und Orthener Grund, das Kirch-  
spiel Gummersbach, bestehend aus den Bauerschaften Bernberg,  
Stromberg, Calsbach, Obergelpe und Rosbach, das Kirchspiel Müllens-  
bach, das Kirchspiel Lieberhausen, nur in einer Bauerschaft und den  
adeligen Gütern Lieberhausen, Losighausen und Coverstein bestehend,  
und endlich das Kirchspiel Ränderoth mit einer Bauerschaft und den  
adeligen Gütern Bocklerhausen, Leppe, Ley, Dhl und Selbach.

Ursprünglich bildeten Gimborn und Neustadt zwei verschiedenen  
Herren gehörige Herrschaften, welche erst später verbunden und zur  
Grafschaft erhoben wurden.

Das Amt Neustadt soll bis zu Ende des dreizehnten Jahr-  
hunderts zur Grafschaft Homburg gehört haben und dann durch Ver-  
pfändung an die Grafschaft Mark gelangt sein. In dem an der nord-  
westlichen Grenze des Amtes belegenen Kirchspiele Gimborn lag ein  
allodialer von dem Landesherrn nicht lehrühriger Ritter Sitz gleichen  
Namens, welchen ehemals die Familie von Gimborn, nach deren Aus-  
sterben zu Ende des fünfzehnten Jahrhunderts die Herren von Isen-  
garten und demnächst die Herren von Messelrode besaßen. Von diesen

ging er an die Familie von Harff und dann zu Ende des sechszehnten  
Jahrhunderts nebst einigen anderen dieser Familie zugehörigen Gütern  
durch Heirath an den Freiherrn Wilhelm von Schwarzenberg und auf  
dessen gräfliche und nachher fürstliche Nachkommen über.

Ehemals war mit dem Besitze dieser Güter keine Gerichtsbarkeit  
verbunden, vielmehr wurde solche dem Grafen Adam von Schwarzenberg  
erst im Jahre 1610 zugleich mit der Gerichtsbarkeit über die, unter  
das Gericht zu Gummersbach gehörige Bauerschaft Nieder-Gelpe und  
die Höfe Kedinghausen und Dahl übertragen. Dieser Gerichtsbezirk  
wurde demnächst auch in Ansehung seiner politischen Verfassung ganz  
von dem Amte Neustadt abge sondert, von Johann Sigismund, Kur-  
fürsten von Brandenburg und Wolfgang Wilhelm, Herzog von Pfalz-  
Neuburg, als gemeinschaftlichen Besitzern der Länder Süllich, Cleve, Berg  
und Mark, zu einer besonderen Unterherrschaft erhoben und Adam  
von Schwarzenberg mit Vorbehalt der Landeshoheit der genannten  
Fürsten damit belehnt, wohingegen dieser alle seine in der Herrlichkeit  
belegenen Besitzungen den Landesherrn zu Lehen auftrug. Im Jahre  
1616 legte der Kurfürst von Brandenburg noch die Kirchspiele  
Gummersbach und Mühlenbach dieser Herrlichkeit hinzu und 1630  
trat dann Kurfürst Georg Wilhelm von Brandenburg auch den ganzen  
übrigen Theil des Amtes Neustadt ab, um es der Herrschaft Gimborn  
einzuverleihen, worauf 1631 die förmliche Belehnung erfolgte, welche  
1636 vom Kaiser Ferdinand II. bestätigt wurde. Auf Ansuchen des  
Kurfürsten Friedrich Wilhelm wurde dann im Jahre 1651 die Herr-  
schaft zu einer reichsummittelbaren erklärt, jedoch hiermit der Besitzer  
noch nicht als Mitglied des Grafen-Collegiums des westphälischen  
Kreises, zu welchem Gimborn gehörte, zugelassen. Dies erreichte viel-  
mehr erst 1682 Johann Adolph von Schwarzenberg, nachdem derselbe  
1670 in den Fürstenstand erhoben war.

Im Jahre 1782 verkaufte der Fürst von Schwarzenberg die  
Herrschaft Gimborn-Neustadt unter lehns herrlicher Genehmigung an den  
Freiherrn Hans Ludwig von Wallmoden, welcher deshalb die reichs-  
gräfliche Würde erlangte und 1783 als Reichsgraf in das westphä-  
lische Grafen-Collegium eingeführt wurde. Durch Artikel 24 der  
Rheinbundsacte vom 12. Juli 1806 wurde endlich die Herrschaft dem  
Großherzogthum Berg incorporirt, mit welchem sie gemäß den Be-  
stimmungen des Pariser Friedens vom 30. Mai 1814 an Preußen  
überging.

Die Grafschaft Homburg, bestehend aus den Bürgermeistereien Drabenderhöhe, Marienbergshausen, Wiehl und Nünbrecht im Kreise Gummersbach, gehörte bis zur letzten Hälfte des dreizehnten Jahrhunderts den Grafen von Homburg, kam dann durch Heirath an die Grafen von Sayn, und fiel 1607 an die Linie Sayn-Wittgenstein-Verleburg.

Durch Art. 24 der Rheinbundsacte vom 12. Juli 1806 wurde die Grafschaft dem Großherzogthum Berg incorporirt, und ging mit diesem gemäß den Bestimmungen des Pariser Friedens 1814 in den Besitz Preußens über.

Zur Grafschaft Blankenheim gehörten in dem jetzigen Regierungsbezirke Cöln nur die Orte Houverath und Limbach in der Bürgermeisterei Münterstel des Kreises Rheinbach.

Zum Herzogthum Aremberg gehörte nur die Baronie Commern, die dormalige Bürgermeisterei gleichen Namens im Kreise Euskirchen, ausschließlich der jülichischen Orte Becherhof und Scheven, umfassend.

Die Benediktiner-Abtei Cornely-Münster (2 Stunden von Aachen entfernt) besaß im Regierungsbezirke nur den Ort Nieder-Castenhof in der Bürgermeisterei Euchenheim des Kreises Rheinbach.

Zu den österreichischen Niederlanden gehörten im Landkreise Cöln das Dorf Hürth in der gleichnamigen Bürgermeisterei und der Ort Splendorf im Kreise und der Bürgermeisterei Rheinbach.

Bald nach dem Ausbruche der französischen Revolution änderten sich die Besitz-Verhältnisse des linken Rheinufers wesentlich.

In den Jahren 1792 bis 1796 waren die linksrheinischen deutschen Staatsgebiete abwechselnd von französischen und deutschen Truppen occupirt, kamen aber endlich 1796 ganz in die französische Gewalt, und blieben darin. Bis zum 14. Brumaire 3. VI. (4. Novbr. 1797) fand eine bloß militärische Verwaltung Statt; dann aber wurden durch Beschluß des Commissair du gouvernement vom 4. Pluviöse desselben Jahres die eroberten linksrheinischen Länder in 4 Departements eingetheilt und zwar in:

- 1) das Norddepartement mit dem Hauptorte Aachen und 40 Cantons, von denen Cöln, Bergheim, Zülpich, Brühl, Wesselingen und Poulheim dem jetzigen Regierungsbezirke Cöln angehörten,

- 2) das Saardepartement mit dem Hauptorte Trier und 31 Cantons, von welchem nichts im Regierungsbezirke Cöln enthalten ist,
- 3) das Rhein- und Mosel-Departement mit dem Hauptorte Koblenz und 30 Cantons, von denen Bonn, excl. des rechtsrheinischen Theiles, und Rheinbach Bestandtheile des Regierungsbezirkes Cöln waren, und
- 4) das Departement des Donnersberges mit dem Hauptorte Mainz und 37 Cantons, deren keiner im jetzigen Regierungsbezirke Cöln gelegen war.

Die förmliche Abtretung des linken Rheinufers geschah erst durch Artikel 6 des Linneviller Friedens vom 9. Februar 1801, worauf durch Gesetz vom 18. Ventose 3. IX. (9. März 1801) die Vereinigung mit Frankreich verfügt wurde.

Auch auf die Territorien der rechten Rheinseite, obschon sie bei Deutschland verblieben, waren die Vorgänge auf der linken Rheinseite nicht ohne Einwirkung.

Churcöln war mediatisirt und seine rechtsrheinischen Besitzungen: die Aemter Deuz, Königswinter und Billich, waren im Jahre 1803 an Nassau gefallen.

Das Herzogthum Berg ward zu Anfang des Jahres 1806 von Baiern an den Kaiser der Franzosen abgetreten, welcher es nebst dem kurz darauf von Preußen cedirten rechtsrheinischen Theile von Cleve am 15. März 1806 seinem Schwager, dem Prinzen Joachim Murat, übereignete. Dieser nahm durch Art. 5 der Rheinbundsacte vom 12. Juli desselben Jahres den Titel eines Großherzogs an, erwarb nach Art. 16 und 20 durch Cession von Nassau, dessen rechtsrheinische, vormals kölnische Besitzungen, und incorporirte gemäß Art. 24 die Herrschaften Gimborn-Neustadt und Homburg dem nunmehrigen Großherzogthum Berg, so daß dasselbe außer anderen Gebieten den ganzen rechtsrheinischen Theil des jetzigen Regierungsbezirkes Cöln umfaßte. Es wurde in folgende drei Verwaltungskreise oder Departements eingetheilt:

- 1) das Departement des Rheins mit 4 Arrondissements, zusammengesetzt aus dem ehemaligen Herzogthum Berg mit Ausnahme des Amtes Windeck und eines Theiles des Amtes Blankenberg, aus dem ehemals kölnischen und dann nassauischen Aemtern Deuz, Königswinter und Billich und einigen anderen, hier nicht hergehörigen Theilen;

- 2) das Departement der Ruhr, welches von dem jetzigen Regierungsbezirke Köln nichts enthielt, und
- 3) das Departement der Sieg mit dem Ante Windeck, einem Theile des Amtes Blankenberg, den Herrschaften Homburg, Simborn-Neustadt und anderen hier nicht interessirenden Gebieten.

Am 15. Juli 1808 erbiethete der inzwischen zum Könige von Neapel ernannte Großherzog Joachim Murat das Großherzogthum an Napoleon, welcher es am 3. März 1809 dem Sohne des Königs von Holland, Napoleon Ludwig, übertrug, es aber bei dessen Minderjährigkeit bis zu Ende des Jahres 1813 verwaltete.

Das Jahr 1813 führte eine wesentliche Veränderung dieser Zustände herbei. Am 16. 18. und 19. October dieses Jahres war der Kaiser Napoleon von den verblindeten Fürsten bei Leipzig geschlagen und dadurch zur Rückkehr über den Rhein genöthigt worden. Schon zu Anfang des November nahmen die Verblindeten von den occupirt gewesenen Ländern zwischen Weser und Rhein Besitz, und bildeten daraus ein General-Gouvernement, welches einstweilen für Rechnung der früheren Landes-Obrigkeiten verwaltet wurde. Später wurde davon das bergische Departement abgetrennt und mit Ausschluß von sechs an Münster abgetretenen Cantonen zu einem besondern bergischen General-Gouvernement erhoben, welches namentlich das Herzogthum Berg, wie es 1806 bestand, mit seinen Enclaven umfaßte, und durch Art. 24 und 43 der Wiener Congress-Acte vom 9. Juni 1815 an Preußen gelangte.

Im Februar 1814 hatten die Verblindeten auch das linke Rheinufer besetzt und aus den ehemals französischen Departements der Roer, der Durthe und der Nieder-Maas das General-Gouvernement vom Niederrhein gebildet. Dasselbe bestand indeß nur bis zum Juni 1814, wo in Gemäßheit des Pariser Friedens vom 30. Mai desselben Jahres die Verwaltung der militärisch besetzten Länder für Rechnung der zuletzt in Frankfurt a/M. niedergesetzten Central-Verwaltung aufhörte, und die Länder zwischen dem Rheine, der Maas, der Mosel und der französischen Grenze an Preußen zur eigenen Verwaltung übergeben und die auf der linken Seite der Maas gelegenen Gebiete mit Maastricht und Venlo, jedoch ohne die cleve-geldernschen, zum Roerdepartement gehörig gewesenen Besitzungen, an das belgische General-Gouvernement abgegeben wurden.

Der hiernach an Preußen gefallene Antheil war aus folgenden ehemals französischen Bestandtheilen zusammengesetzt:

- 1) dem ganzen Roerdepartement, wovon nach den Worten des Pariser Vertrages zwar der auf dem linken Maas-Ufer gelegene Canton Horst und die Gemeinden Uffelt und Voymar hätten abgetrennt werden sollen, die aber als altpreussische Besitzungen dennoch beibehalten wurden;
- 2) dem Niedermaas-Departement auf dem rechten Ufer der Maas;
- 3) dem auf demselben Ufer der Maas belegenen Theile des Durthe-Departements;
- 4) dem an dem linken Ufer der Mosel gelegenen Theile des Rhein- und Mosel-Departements;
- 5) dem Theile des Saar-Departements auf der linken Seite der Mosel;
- 6) dem auf dem rechten Maasufer gelegenen Theile des Sambre- und Maas-Departements, und
- 7) dem Wälder-Departement mit Ausnahme einiger Gemeinden des rechten Moselufers.

Preußen bildete hieraus das Gouvernement vom Nieder- und Mittelrhein, und theilte dasselbe in vier Departements, nämlich:

- 1) das Roer-Departement, welches mit der kleinen Aenderung, daß die Cantons Sittard und Heinsberg abgetrennt und dagegen die Cantons Gilsden und Herzogenrath zugelegt wurden, in seinem frühern Umfange verblieb und in diesem den westphälischen Theil des ehemaligen Herzogthums Cleve, das Herzogthum Geldern, das Fürstenthum Würes, das Herzogthum Jülich, einen Theil des Churfürstenthums Köln und die enclavirten sonstigen Besitzungen nebst den Reichsstädten Aachen und Köln umfaßte;
- 2) das Rhein- und Mosel-Departement. Dasselbe bestand größtentheils aus den ehemals churtrierschen Ländern, aus einem Theile von Churköln, einigen Theilen des Herzogthums Jülich, der Grafschaft Blankenheim und mehreren kleinen reichsfürstlichen Antheilen. Von dem französischen Rhein- und Mosel-Departement waren dazu gekommen der Kreis Koblenz und von dem ehemaligen Saar-Departement der Kreis Prüm und ein Theil des Kreises Trier;

- 3) das Wälder-Departement, welches bis auf 12, auf der rechten Moselseite belegenen Mairien so verblieb, wie es unter der französischen Regierung bestanden hatte;
- 4) das Maas- und Durthe-Departement, welches aus Theilen der französischen Departements der Sambre und Maas, der Maas und Durthe und der Niedermaas und den Cantons Heinsberg und Sittard zusammengesetzt war. Der Wiener Congress ordnete die bisher provisorisch eingeführten Besitz-Verhältnisse definitiv. Preußen trat von dem Gouvernement des Nieder- und Mittelrheines den größten Theil des Wälder-Departements und des neugebildeten Maas- und Durthe-Departements an die Niederlande ab, so daß von dem ehemaligen Sambre-Maas-Departement nichts bei Preußen verblieb. Dagegen wurden die Theile des Saar- Rhein- und Mosel-Departements zwischen der Mosel und der Nahe, ingleichen das Gouvernement Berg mit den Königlich Preussischen Rheinprovinzen vereinigt, zu welchen bald darauf auch noch die von den Herzoglich Nassauischen Häusern abgetretenen Ländereien hinzukamen.

### Gegenwärtige Eintheilung und Organisation dieser Gebiete.

Nach der Allerhöchsten Verordnung vom 30. April 1815 wurde der Staat in zehn Provinzen eingetheilt. Aus denjenigen Gebieten am Rhein, welche Preußen nach Beendigung der französischen Occupation wieder erworben oder in Folge des Friedensschlusses neu hinzu erworben hatte, wurden zwei Provinzen, Cleve-Berg und Niederrhein, gebildet.

An der Spitze der Verwaltung stand in jeder der beiden Provinzen ein Ober-Präsident, welcher für Cleve-Berg in Köln und für Niederrhein in Koblenz residirte.

Im Jahre 1822 wurden beide Provinzen zu einer Provinz unter der Benennung „Rheinprovinz“ vereinigt. Dem Ober-Präsidenten wurde Koblenz als Sitz angewiesen.

Durch die Königliche Verordnung vom 30. April 1815 war zugleich die Eintheilung der Provinzen in Regierungsbezirke angeordnet worden.

Aus den rheinischen Besitzungen Preußens waren im Ganzen sechs Regierungsbezirke mit eben so vielen Regierungen gebildet, von denen die zu Cleve, Düsseldorf und Köln für die Provinz Cleve-Berg unter dem Ober-Präsidium zu Köln standen. Nach Auflösung des General-Gouvernements am 22. April 1816 begannen diese Behörden ihre Wirksamkeit.

Im Jahre 1822 wurde die Regierung zu Cleve aufgelöst und deren Bezirk mit dem Düsseldorfser vereinigt.

Den Wirkungsbereich der Regierungen bestimmte die Instruction vom 23. October 1817, welche durch die spätere Instruction vom 31. December 1825 einige Abänderungen erfahren hat.

Der Regierungsbezirk Köln, welcher auf einem Flächeninhalte von 70,03 □ Meilen 1861 eine Bevölkerung von 557,496 Seelen hatte, war ursprünglich in einen Stadtkreis: den Stadtkreis Köln und zwölf Landkreise: Köln, Bonn, Rheinbach, Bergheim, Lechenich (seit 1827 Euskirchen genannt), Wipperförth, Simborn, Homburg, Waldbroel, Siegburg, Uckerath und Mülheim getheilt. Nachdem im Jahre 1825 die Kreise Simborn und Homburg zu einem Kreise (Gummersbach) und die Kreise Uckerath und Siegburg zu einem Kreise (Sieg) vereinigt worden, sind außer dem Stadtkreise Köln nur noch 10 Landkreise vorhanden, von denen 5 linksrheinische: Köln, Bonn, Rheinbach, Bergheim und Euskirchen, Gebietstheile des vormaligen Rhein- und Mosel-Departements und des Noer-Departements, der Landkreis Köln aber außerdem noch auf der rechten Rheinseite die Bürgermeisterei Deutz, Bonn ebenso die Bürgermeisterei Villich umfassen, und die übrigen fünf rechtsrheinischen Kreise lediglich aus Bestandtheilen des vormaligen Großherzogthums Berg gebildet sind. Nach der Gebietseintheilung, welche Preußen bei der Besignahme der Rheinprovinz vorfand, enthalten die 11 Kreise folgende Bestandtheile:

- 1) der Stadtkreis Köln: die Stadt Köln;
- 2) der Landkreis Köln: den Canton Weiden, den Canton Brühl mit Ausnahme der Bürgermeistereien Hersel, Sechtem und Waldorf, von dem Canton Dormagen die Bürgermeistereien Stommeln und Worringen und von dem Canton Mülheim die Bürgermeisterei Deutz;
- 3) der Kreis Bonn: die Stadt Bonn, den Landcanton Bonn, die Bürgermeistereien Sechtem, Hersel und Waldorf des Cantons

Brühl und die Bürgermeisterei Willich vom Canton Königswinter;

- 4) der Kreis Rheinbach: den Canton gleichen Namens;
- 5) der Kreis Bergheim: die Cantons Bergheim und Kerpen, letztern mit Ausnahme der Gemeinden Ober-Vollheim und Rath;
- 6) der Kreis Euskirchen: die Cantons Lechenich und Zülpich;
- 7) der Kreis Müllheim: die Cantons Bensberg und Müllheim, letztern mit Ausnahme der Bürgermeisterei Deutz und die Sammtgemeinde Overath vom Canton Lindlar;
- 8) der Kreis Wipperfürth: die Cantons Wipperfürth und Lindlar, letztern mit Ausnahme der Sammtgemeinde Overath;
- 9) der Kreis Gummersbach: die Cantons Gummersbach und Homburg;
- 10) der Kreis Waldbroel: den Canton Waldbroel;
- 11) der Siegkreis: die Cantons Siegburg, Hennef, Eitorf und Königswinter, letztern mit Ausschluß der Bürgermeisterei Willich.

Flächeninhalt und Bevölkerung des Regierungsbezirkes vertheilen sich auf diese 11 Kreise folgendermaßen:

Stadtkreis Cöln . . . . .	0,14	□ Meilen mit 113,083 Seelen,
Landkreis Cöln . . . . .	7,85	" " 63,602 "
Kreis Bonn . . . . .	5,35	" " 60,343 "
" Rheinbach . . . . .	6,98	" " 31,502 "
" Bergheim . . . . .	6,10	" " 40,168 "
" Euskirchen . . . . .	6,46	" " 35,477 "
" Wipperfürth . . . . .	5,49	" " 28,259 "
" Gummersbach . . . . .	5,73	" " 30,622 "
" Waldbroel . . . . .	5,29	" " 21,521 "
" Sieg . . . . .	13,49	" " 82,904 "
" Müllheim . . . . .	6,85	" " 50,015 "

An der Spitze der Verwaltung jedes Kreises steht der Landrath. In Cöln ist der Polizei-Präsident zugleich Landrath des Stadtkreises Cöln.

Die Landräthe werden auf den Vorschlag der Kreisstände aus den Gutsbesitzern des Kreises vom Könige ernannt. Nach dem Land-

tagsabschiede für die Provinzen Westphalen und Niederrhein vom 13. Juli 1827 und dem Reglement vom 17. März 1828 gibt außer der sonstigen Qualification nur der seit mindestens 5 Jahren inne gehabte Besitz eines Rittergutes oder eines andern notablen ländlichen Grundbesitzes in dem betreffenden Kreise die Befähigung zum Landraths-Amte. Als notabel gilt ein ländlicher Grundbesitz, von welchem mindestens eine jährliche Grundsteuer zu zahlen ist:

im Landkreise Cöln	von 70 Thln.
" Kreise Bergheim	" 60 "
" " Euskirchen	" 40 "
" " Rheinbach	" 50 "
" " Sieg	" 70 "
" " Müllheim	" 60 "
" " Bonn	" 40 "
" " Wipperfürth	" 25 "
" " Gummersbach	" 20 "
" " Waldbroel	" 15 "

Aus diesen Gutsbesitzern präsentiren die Kreisstände drei Candidaten für das Landraths-Amte, aus denen der König Einen zum Landrath ernannt. Von der fünfjährigen Besitzzeit kann Dispensation Statt finden.

Die Gemeindeordnung vom 23. Juli 1845 ist die Grundlage der Gemeindeverfassung. Sie macht alle die Orte, welche beim Erlaß des Gesetzes für ihre Communalbedürfnisse einen eigenen Haushalt hatten, zu Gemeinden. Mehrere Gemeinden bilden eine Bürgermeisterei, welche sowohl Corporations- wie Verwaltungsbezirk ist; es kann auch eine einzelne Gemeinde für sich allein eine Bürgermeisterei bilden.

Die Zahl der Gemeinden stellte sich nach Ausführung der Gemeindeordnung auf 299; die Zahl der Bürgermeistereien auf 105. Jetzt ist die Zahl der Gemeinden 299, die der Bürgermeistereien 111.

Eine Episode bildete die Gemeindeordnung für den preussischen Staat vom 11. März 1850. Sie brachte indeß in die äußeren Verhältnisse der Gemeinden keine Veränderung, sondern bezog sich wesentlich nur auf deren innere Organisation, und wurde für die Rheinprovinz durch das Gesetz vom 15. Mai 1856, betreffend die Gemeindeverfassung der Rheinprovinz, außer Kraft gesetzt. Dieses Gesetz stellte die Gemeindeordnung vom 23. Juli 1845 mit einigen Modificationen wieder her.

Für die Städte von mehr als 10,000 Einwohner erschien die Städteordnung für die Rheinprovinz vom 15. Mai 1856, welche auch den kleineren Städten auf deren Antrag verliehen werden kann. Von allen Städten des Bezirkes: Münstereifel, Euskirchen, Zülpich, Müllheim, Deutz, Gladbach, Wipperfürth, Siegburg, Gummersbach, Neustadt, Rheinbach, Honnef und Königswinter hat nur die zuletzt genannte die Gemeindeordnung vom 23. Juli 1845 beibehalten.

## II. Abschnitt.

### Physiographische Skizze.

Die Unterlage der im I. Abschnitt beschriebenen Erdoberfläche erscheint theils als ein Product plutonischer und vulkanischer Gebilde, theils als durch Ablagerung, Verschiebung der Lagerschichten, Ausspülungen und Anschwemmungen gebildet.

In den Gebirgen der rechten Rheinseite, dem rheinisch-westphälischen Schiefergebirge und dem Siebengebirge, bemerkt man keine Spuren einer eigentlichen vulkanischen Thätigkeit. Das erstgenannte Gebirge nimmt den größten Theil des rechtsrheinischen Gebietes, die Kreise Waldbroel, Gummersbach und Wipperfürth und große Flächen der Kreise Sieg und Mülheim ein. In ihm sind die Grauwacke und der Thonschiefer die vorherrschenden Gebirgsarten, über denen, sofern nicht der Fels zu Tage steht, sich durch Verwitterung eine bald mehr, bald minder starke Erdschicht gebildet hat. Es enthält viele tiefe Thaleinschnitte und ausgedehnte Hochebenen, über denen sich einzelne Ruppen und zusammenhängende Hügelreihen erheben.

In den Thälern ist der Boden meist von lehmiger oder sandig-lehmiger Beschaffenheit, tiefgründig und als Unterlagen Gerölle der Gebirgsmassen enthaltend, aus welchen die Höhen gebildet sind, während in dem pflanzennährenden Boden der Höhen gelbe Letten mit Gerölle untermischt die hauptsächlichsten Bestandtheile bilden.

Das Siebengebirge, seinen Namen von den schon von Weitem sichtbaren sieben höchsten Kuppen herleitend, von denen sich

der Drachensfels . . . . .	1000,70	Fuß,
die Löwenburg . . . . .	1412,70	"
die Wolfenburg . . . . .	1009,00	"
der Petersberg . . . . .	1027,50	"
der Nonnenstromberg . . . . .	1035,60	"
der Delberg . . . . .	1428,60	"
der Lohrberg . . . . .	1355,00	"

über dem Meeresspiegel erheben, rührt aus einer weit frühern Epoche her, als die, in welcher die jetzt erloschenen Vulkane der Rhein- und Eifelgegend in Thätigkeit waren. Es enthält hauptsächlich Trachyt, Trachytconglomerat, Basalt, Dolomit, Grauwacke und Sandstein; an seinem Fuße beginnt das Braunkohlengebirge, welches, von Gerölle bedeckt, sich in großer Ausdehnung auf der rechten Rheinseite hinzieht, und nach der linken Seite fortsetzt. Durch Verwitterung des Gesteines hat sich auf der Höhe dieses Gebirges und auf seinen Abhängen überall, wo der Fels nicht zu Tage steht, ein fruchtbarer Boden gebildet, welcher nach den Thälern hin an Güte und Tiefe gewinnt.

Die dem Siebengebirge gegenüber liegenden Höhen der linken Seite enthalten im Wesentlichen dieselben Gesteine wie jenes, sind aber in ihren Formen viel unbedeutender. Eine interessante Erscheinung bietet hier der Rodderberg, welcher einen wohl erhaltenen, ganz geschlossenen Krater zeigt, und sich südlich mit dem Basaltvorsprunge am Rolandsack verbindet.

Die von dem Rheine durchschnitene Ebene zwischen dem Vorgebirge und den Gebirgen der rechten Rheinseite ist in ihren Bestandtheilen und in der Schichtung der Geröllablagerung ganz übereinstimmend, und wird hieraus gefolgert, daß diese Geröllablagerung früher zusammenhing, und erst in einer spätern Zeit durch den Rhein getrennt worden ist. Die Niederschläge, welche der Rhein zu beiden Seiten absetzte, haben dann die Bildung dieser fruchtbaren Ebene vollendet, welche in ihrer obern Schicht einen fetten Lehm, theils rein, theils mit seinem Sande untermischt, enthält. Das Vorgebirge, welches den linksrheinischen Theil des Regierungsbezirkes von Südosten nach Nord-

westen durchstreicht, zwischen den Thälern des Rheines und der Swist und Erft, hinter Königshoven in den Regierungsbezirk Düsseldorf übergeht, und dessen höchster Punkt (der Wachtberg bei Dilupp) 849 Fuß über dem Meeresspiegel liegt, enthält in schichtenweiser Lagerung Sand, Lehm, Mergel, Braunkohle, Töpferthon, Sandsteine und Conglomerate, im südlichsten Theile von Basaltkuppen durchbrochen.

In die südlichste Spitze des Regierungsbezirkes ragen die Ausläufer des Eifelgebirges hinein, welche sich in allmählichen Abdachungen nördlich bis Flamersheim und nordwestlich bis Wichtrich erstrecken. In demselben ist das Grauwackengebirge vorherrschend; doch finden sich auch bunter Sandstein, Muschellalk, Thonschiefer und Conglomerate vor. Die Höhen sind nur mit einer schwachen, pflanzennährenden Schicht bedeckt, und entspricht der Character dieses Theiles der Eifel im Allgemeinen dem des niederrheinisch-westphälischen Schiefergebirges. Die Höhen mehrerer Punkte des Regierungsbezirkes in Pariser Fußsen und über dem Nullpunkt des Amsterdamer Pegels sind folgende. Sie sind, gleich den vorstehenden des Siebengebirges, den Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens VIII. S. 85 ff. entnommen, wo die Leser, welche sich dafür interessiren, noch mehrere Höhenlagen finden.

Kreis Bergheim.

Bergheim (am Thore) . . . . .	216,46
Grefrath . . . . .	381,94
Kerpen. . . . .	270,00
Horrem (auf der Brücke) . . . . .	258,94

Kreis Bonn.

Bonn (Bahnhof) . . . . .	173,00
Mehlem (Nullpunkt des Pegels) . . . . .	141,709
Beuel (Nullpunkt der Straße nach Siegburg) . . . . .	156,08
Rodderberg . . . . .	589,99
Godesberg (am Fuße des Thurms). . . . .	379,80
Wachberg . . . . .	820,10
Emmerl. . . . .	487,10
Finkenberg . . . . .	351

Stadtkreis Cöln.

Vor dem Hahnensthor . . . . .	157,00
" " Severinsthor . . . . .	151,05

Landkreis Eöln.

Deutz (Gasthof zum weißen Kof) . . . . .	137, <sup>129</sup>
Deutz (Bahnhof) . . . . .	137, <sup>79</sup>
Brühl . . . . .	192, <sup>97</sup>
Trechen (Gemeindehaus) . . . . .	223, <sup>70</sup>

Kreis Euskirchen.

Euskirchen (Gasthof von Schmitz) . . . . .	507
Lechenich (Kirche) . . . . .	311, <sup>04</sup>
Zülpich (Gasthof von Claren) . . . . .	550, <sup>87</sup>
Liblar (Kirche) . . . . .	311, <sup>04</sup>
Commern (Anfang des Pflasters) . . . . .	737, <sup>52</sup>
Hufberg (bei Commern) . . . . .	1110
Hahnenberg . . . . .	1264
Höhenberg . . . . .	1401, <sup>80</sup>

Kreis Gummersbach.

Gummersbach (Anfang des Pflasters) . . . . .	773, <sup>41</sup>
Münderoth (Kirche) . . . . .	421, <sup>97</sup>
Marienhöhe (Kirche) . . . . .	1074
Drabenderhöhe (Kirche) . . . . .	986
Wieslminden . . . . .	451
Gimborn (Schloß) . . . . .	741
Schloß Homburg . . . . .	864
Grenze der Reg.-Bezirke Eöln und Arnsberg . . . . .	1160, <sup>33</sup>
Gummershardt (bei Windhagen) . . . . .	1336, <sup>9</sup>
Unnenberg . . . . .	1548, <sup>4</sup>

Kreis Mülheim.

Mülheim (Wasserstand 1833) . . . . .	115, <sup>738</sup>
Bensberg (Kirche) . . . . .	523
Bensberg (Schloßhof) . . . . .	564, <sup>9</sup>
Wahn (Kirche) . . . . .	150
Porz (Nullpunkt des Pegels) . . . . .	116, <sup>851</sup>

Kreis Rheinbach.

Rheinbach (vor der Apotheke) . . . . .	517, <sup>2</sup>
Milsterfels (am Gymnasium) . . . . .	863, <sup>88</sup>
Euchenheim (unterhalb der Mühle) . . . . .	520
Klammersheim . . . . .	594
Meddenheim (Wirthshaus bei der Kirche) . . . . .	557, <sup>7</sup>
Tomberg . . . . .	937, <sup>6</sup>
Auf der Knipp (Wasserscheide zwischen Erst u. Uhr) . . . . .	1671
Nichelskirch (Kirche) . . . . .	1824, <sup>4</sup>

Kreis Sieg.

Siegburger Irren-Heilanstalt . . . . .	352, <sup>0</sup>
Blankenberg (Kirche) . . . . .	541
Königswinter (Kirche) . . . . .	174
Much (Kirche) . . . . .	639
Honnes (Kirche) . . . . .	252, <sup>12</sup>
Ittenbach (Hahns Knippchen) . . . . .	801, <sup>8</sup>
Heisterbach . . . . .	445, <sup>17</sup>
Stenzelberg . . . . .	886
Mittelberg (großer) . . . . .	1077, <sup>6</sup>
Leiberg . . . . .	1116, <sup>1</sup>
Lohrberg . . . . .	1355

(Anmerkung. Andere sind schon oben genannt.)

Kreis Waldbroel.

Odenpiel (Kirche) . . . . .	1254
Denklingen . . . . .	802, <sup>5</sup>
Eölnhagen (Kirche) . . . . .	963, <sup>7</sup>
Grenze der Reg.-Bez. Eöln und Arnsberg . . . . .	1316, <sup>9</sup>
Silberkauler Berg . . . . .	1579

Kreis Wipperfürth.

Wipperfürth (Kirche) . . . . .	826
Chreshoven . . . . .	324, <sup>47</sup>
Collenbergs Höhe (bei der Capelle) . . . . .	1230
Am Anschlag . . . . .	1236, <sup>11</sup>
Zu Hau . . . . .	1348

Der Rhein ist der allgemeine Wasser-Recipient des Regierungs-Bezirktes. Er nimmt unmittelbar oder mittelbar alle Flüsse und Bäche des Bezirktes mit ihren Zuflüssen auf, und durchströmt den Regierungs-Bezirk in der Richtung von Südosten nach Nordwesten. Unzweideutige Spuren sprechen dafür, daß er einst in einem andern Bette gestossen ist. Wahrscheinlich lag er in unvordenklichen Zeiten oberhalb Bonn dicht am Fuße des Vorgebirges, und es röhren aus diesen Zeiten die noch erkennbaren hohen Ufer zwischen Bonn, Dransdorf und Alfster, die Sümpfe zwischen Alfster und Bornheim und die Ufer von Bornheim unter Sechtem nach Keldenich, Zimmendorf und Hondorf, sowie von Lind längs Müngersdorf, Vogelsang und Volkemünd her.

Diese Ufer haben abwechselnd eine Höhe von 12 bis 25 Fuß über dem natürlichen darunter liegenden Terrain, welches letztere auch entschieden aus aufgeschwemmtem Boden besteht.

Der Stromlinie nach beträgt die Entfernung von Cöln aufwärts bis:

	links- rheinisch	rechts- rheinisch		links- rheinisch	rechts- rheinisch
	Ruthen.			Ruthen.	
Boll . . . . .	—	875	Widdig . . . . .	6500	—
Rodenkirchen . . . . .	1425	—	Rheidt . . . . .	—	6525
Westhoven . . . . .	—	1725	Uedorf . . . . .	6850	—
Eusen . . . . .	—	1975	Herfel . . . . .	7150	—
Borz . . . . .	—	2475	Mondorf . . . . .	—	7350
Nieder-Zilndorf . . . . .	—	3000	Rheindorf . . . . .	7900	—
Weiß . . . . .	3025	—	Bonn und Venet . . . . .	8800	8800
Sivith . . . . .	3525	—	Obercassel . . . . .	—	10150
Niederlangel . . . . .	—	3850	Pittersdorf . . . . .	10600	—
Goborf . . . . .	4350	—	Niederdollendorf . . . . .	—	10750
Wesselingen . . . . .	4925	—	Küngsdorf . . . . .	10975	—
Mütsdorf . . . . .	—	5150	Königswinter . . . . .	—	11375
Niedercassel . . . . .	—	5850	Mehlen . . . . .	11675	—
Urjeld . . . . .	6075	—	Möndorf . . . . .	—	11950

und von Cöln abwärts bis:

Niehl . . . . .	650	—	Rheincassel . . . . .	4050	—
Mülheim . . . . .	—	1100	Rheindorf . . . . .	—	4075
Stammheim . . . . .	—	1825	Langel . . . . .	4425	—
Niehl . . . . .	2150	—	Sittorf . . . . .	—	4800
Flittard . . . . .	—	2550	Blech . . . . .	—	5280
Merfenich . . . . .	3350	—	Worringen . . . . .	5575	—
Wiesdorf . . . . .	—	3350	Piwipp . . . . .	6790	—
Casselberg . . . . .	3900	—			

Zur relativen Bestimmung der Tiefen des Rheines und der Wasserstände dienen die Pegel, deren im Regierungsbezirke Cöln zwei, nämlich zu Cöln und Bonn, amtlich festgestellt sind. Der ältere Pegel zu Cöln, welcher in der Gegend des Mühlengassenthores stand, wurde bei dem Eisgange des Jahres 1784 zerstört. Der jetzige Cölnner Pegel wurde im Jahre 1810 am Friedrich-Wilhelms Thore, (damals Markmannsgassenthor genannt) angebracht. Er ist auf dem, östlich als Umfassungsmauer des dortigen Wachtlaufes dienenden Pfeiler angebracht, in Stein gehauen und so eingerichtet, daß sein Nullpunkt mit der Kiesbank am Kasselberge auf gleicher Höhe liegt, so daß, sobald der Wasserstand an diesem Pegel auf 0 sinkt, die Oberfläche der Kiesbank zum Vorschein kommt.

Gegen Ende des Jahres 1816 wurde neben dem Cölnner Pegel ein zweiter nach preussischer Eintheilung angebracht, welcher so eingerichtet werden sollte, daß sein Nullpunkt 2 Fuß unter dem bekannten niedrigsten Wasserstande zu liegen käme.

Dieser war am 27. Januar 1813 zu 1 Fuß 7 Zoll am Cölnner Pegel gleich 17<sup>41</sup>/<sub>41</sub> Zoll Preussisch beobachtet worden, und der neue Pegel mußte daher mit seinem Nullpunkte um 6<sup>59</sup>/<sub>59</sub> Zoll niedriger gestellt werden, wofür abgerundet 6 Zoll Preussisch angenommen wurde, um wie viel der neue in Eisenguß angelegte Pegel nach preussischer Eintheilung niedriger steht, als der alte Cölnner Pegel.

Der Nullpunkt des preussischen Pegels zu Cöln liegt 114<sup>207</sup>/<sub>207</sub> Fuß über dem Nullpunkte des Amsterdamer Pegels. Letzterer ist durch das Niveau der gewöhnlichen Meeresfluth bestimmt, welche bei Windstille und beständigem Wetter auf 14 Zoll Preuß. steigt.

Der Pegel zu Bonn besteht aus drei abgeforderten von einander entfernten Theilen. Der unterste, d. h. tiefste Theil liegt am Strome zu oberst, 200 Fuß oberhalb des alten Zolls hinter dem Grundstück des Prof. Brandis. Der Nullpunkt liegt 138<sup>60</sup>/<sub>60</sub> Fuß über Nr. 0 des Amsterdamer Pegels. Dieses Stück reicht bis 17 Fuß 9<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Zoll; so hoch liegt nämlich der Deckstein der Leinpfadsmauer.

Der mittlere Pegeltheil von 15 Fuß 7 Zoll bis zu 23 Fuß 6 Zoll reichend, ist in der nördlichen Wand des Krahnengebäudes über dem Podest der Treppe in der Schälungsmauer eingemauert.

Der dritte Theil des Pegels endlich ist am südlichen Pfeiler des Rheingassenthores stadtwärts angebracht; er zeigt die höheren Wasserstände.

Nachrichtlich kann hier vermerkt werden, daß der Nullpunkt des Düsseldorfer Pegels auf 85<sup>077</sup>/<sub>077</sub> über 0 und des Coblenzer Pegels auf 184<sup>297</sup>/<sub>297</sub> über 0 des Cölnner Pegels liegt.

Es mag hier eine Uebersicht der in dem Zeitraume von 1811 bis 1860 in Cöln beobachteten höchsten, niedrigsten und mittleren Wasserstände folgen, wobei zu bemerken, daß dieselben nach preussischem Maße angegeben und die Monate durch Zahlen ausgedrückt sind.

Jahr.	Wasserstände							
	höchste			niedrigste			mittlere	
	Monat.	Fuß.	Zoll.	Monat.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.
1811	2	20	2	10	3	4	8	3
1812	4	21	6	1	3	7	9	2
1813	2	16	4	1	2	3	8	2
1814	1	20	9	10	3	6	7	1
1815	3	18	0	1	3	2	8	2
1816	3	20	11	2	6	5	11	9
1817	3	24	3	12	5	8	11	6
1818	5	20	4	12	1	8	8	8
1819	12	27	6	1	2	6	7	3
1820	1	26	9	12	4	0	8	0
1821	3	19	10	1	2	11	10	4
1822	1	15	8	12	1	1	7	1
1823	2	18	11	1	1	9	8	11
1824	11	27	1	1	5	8	11	11
1825	12	22	3	10	4	7	8	10
1826	2	14	9	1	2	5	7	1
1827	3	24	11	2	3	7	9	5
1828	1	20	4	11	4	4	9	4
1829	9	17	4	1	1	5	9	4
1830	2	22	9	1	1	9	9	5
1831	3	25	2	2	3	3	11	7
1832	1	21	0	11	3	0	6	6
1833	12	26	1	1	2	7	9	3
1834	1	25	10	10	2	11	7	5
1835	3	14	4	12	3	1	7	7
1836	12	24	10	1	3	0	9	6
1837	12	19	1	10	4	11	10	3
1838	2	21	0	1	3	9	9	6
1839	2	21	6	11	4	7	9	6
1840	11	20	11	12	3	7	8	8
1841	1	24	11	2	4	0	10	2
1842	4	21	6	10	3	11	7	5
1843	2	19	11	10	5	9	10	8
1844	2	27	3	12	5	2	9	11
1845	3	29	9	2	1	9	9	10
1846	1	26	5	11	4	6	10	8
1847	2	24	5	12	4	1	9	4
1848	4	23	9	1	1	4	8	11
1849	1	22	4	1	3	1	8	7
1850	2	29	5	1	3	0	9	6
1851	4	23	11 <sup>1/2</sup>	3	4	11	10	6
1852	1	23	8 <sup>1/2</sup>	1	4	5 <sup>1/2</sup>	10	3
1853	1	19	6 <sup>1/2</sup>	12	0	3 <sup>1/2</sup>	9	5
1854	12	20	7 <sup>1/2</sup>	1	0	7	8	8
1855	3	23	11	12	4	0	10	1 <sup>1/2</sup>
1856	1	19	10 <sup>1/2</sup>	4	4	7 <sup>1/2</sup>	9	5
1857	1	12	8	12	2	6	6	2
1858	4 u. 12	11	10	1	0	8	5	8
1859	5	16	1	10	3	5	7	10
1860	4	21	3	2	6	3	11	4

Die höchsten Wasserstände in dieser Periode waren sonach jene von 1845 und 1850, beide unheilbringend für die Niederungen unterhalb Cöln; der niedrigste der des Jahres 1853.

Der höchste jemals hier beobachtete Wasserstand war jener von 1784 zu 42 Fuß 6 Zoll Cöln. oder nach dem noch vorhandenen Merkzeichen 40 Fuß 10 Zoll 10 Linien am preussischen Pegel. Ein fast ebenso hoher Wasserstand muß im Jahre 1496 Statt gehabt haben, wenigstens sagen die Nachrichten, daß der Rhein damals bis Melaten gestanden habe, was auch 1784 der Fall war.

Bemerkenswerthe Wasserstände, welche im Fischkaufhause zu Cöln markirt sind, waren noch:

- 1595 am 10. Mai 36 Fuß Cöln.
- 1651 " 20. Juni 38 " "
- 1658 " 12. März 41 " "
- 1758 " 30. Juli 31 " "

Das Gefälle des Rheines beträgt:

- a) von der untern Spitze der Insel Nonnenwerth bis zum Bonner Pegel auf 3300 Ruthen . = 9<sub>045</sub> Fuß, mithin auf 100 Ruthen . = 3<sub>2892</sub> Zoll;
  - b) vom Bonner Pegel bis zum Cölnner Pegel auf 8910 Ruthen Länge . . . . . = 24<sub>323</sub> Fuß, mithin auf 100 Ruthen . = 3<sub>276</sub> Zoll;
  - c) vom Cölnner Pegel bis gegen den Hof Blech auf 5040 Ruthen Länge . . . . . = 9<sub>70</sub> Fuß, mithin auf 100 Ruthen . = 2<sub>31</sub> Zoll;
- oder im ganzen Regierungsbezirke vom Anfangspunkte ad a bis zum Endpunkte ad c auf 17,350 Ruthen Länge . . . . . = 43<sub>06</sub> Fuß, mithin auf 100 Ruthen . = 3<sub>0336</sub> Zoll.

Ueber die Geschwindigkeit des Rheines sind nur die wenigen und unvollständigen Nachrichten, welche Wiebeking in seiner „Theoretisch-praktische Wasserbaukunst,“ Th. I. S. 74 mittheilt, vorhanden. Derselbe hat seine Beobachtungen 1793 vom 20. bis zum 25. August und 1794 vom 28. Mai bis 16. Juni mit der hydrometrischen Kugel 6 Zoll unter der Wasseroberfläche angestellt. Der damalige Wasserstand war 5 bis 6 Fuß am Cölnner Pegel. Aus seinen Beobachtungen sind die nachfolgenden Notizen entnommen.

	Geschwindigkeit in der Sekunde in rheinf. Fuß.
Zwischen dem Nonnen- und Grafenwerth . . . . .	7,10
Gegen Rhöndorf bis zum Mehlemer Bache . . . . .	6,20
Vom Mehlemer bis zum Godesberger Bach . . . . .	4,47
Vom Godesberger Bach bis zur Kirche in Obercassel . . . . .	4,55
Von der Obercasseler Kirche bis gegen den alten Thurm	5,13
Vom alten Thurm bis gegen den Wichelshof . . . . .	4,06
Vom Wichelshof bis gegen die Sieg . . . . .	6,90
Von der Sieg bis oberhalb Rheidt . . . . .	3,90
Von oberhalb Rheidt bis unterhalb des Rheidter Werths	3,30
Von dort bis gegen Urfeld . . . . .	5,67
Von Urfeld bis unterhalb Niedercassel . . . . .	3,42
Von dort bis Nieder-Wesselingen . . . . .	4,40
Von Nieder-Wesselingen bis gegen Langel . . . . .	3,97
Von Langel bis mitten zwischen Sürth und Weiß . . . . .	3,90
Von dort bis gegen die Porzer Windmühle . . . . .	4,60
Von dort bis gegen das rothe Haus zu Ensen . . . . .	3,50
Von Ensen bis zur Rodenkircher Windmühle . . . . .	4,60
Von dort bis unter die Rheinau zu Cöln . . . . .	4,14
Von der Rheinau bis zur Kirche in Mülheim . . . . .	5,20

Die mittlere Breite des Rheines im Regierungsbezirke beträgt 113,257 Ruthen. Zwischen Zündorf und Porz findet man nur 83, gegen Porz 86, unterhalb des Rheinthores zu Bonn 116, am Bayenthurm zu Cöln 87, an der Schiffbrücke daselbst 102 Ruthen. Die größte Breite liegt am obern Ende des Grafenwerths mit 163 und die geringste zu Wiesdorf mit 80 Ruthen. Alles bei einem Wasserstande von 8 Fuß am Cölnner Pegel.

Bedeutende Tiefen unter Nr. 0 C. P. finden sich an der untern Spitze des Kemperwerths — 20' 9", ferner zu Mülheim unterhalb der Kirche — 17' 6", und gegenüber dem obersten Hause zu Wiesdorf — 21' 1".

Dagegen sind auch viele Untiefen im Strome, die der Schifffahrt je nach den Wasserständen sehr gefährlich werden können. Die bemerkenswerthesten sind:

Untiefen im Strome.	Höchster Punkt über Nr. 0 des Cölnner Pegels.	
	Fuß.	Boll.
Der Oberwinterer Grund, linksseitig an der Grenze des Regierungsbezirkes gegen Coblenz hin . . . . .	5	6
die sogenannte Reihe am rechten Ufer oberhalb Rhönigswinter . . . . .	4	5
die Obercasseler Ley, linksf. . . . .	—	4
die Kiesbänke an der Siegmündung . . . . .	7	6
der Niedercasseler Grund mitten im Strom . . . . .	2	3
der Lilsdorfer Ort, linksf. . . . .	7	8
der Wesselingener Grund, linksf. . . . .	1	8
der Sürter Grund, linksf. . . . .	4	2
der Rodenkircher Ort, linksf. . . . .	4	8
der Ragenkopf oberhalb Mülheim, rechtsf. . . . .	6	1
der Merkenicher Ort, linksf. . . . .	6	4
der Rasselberg . . . . .	—	6
der Hittorfer Ort . . . . .	9	—

Mit Ausnahme des Rasselberges findet sich übrigens neben allen diesen Untiefen ein hinreichendes Fahrwasser von — 4 bis 15 Fuß unter Nr. 0 des Cölnner Pegels.

Der sogenannte Rasselberg ist eine Kiesbank von etwa 13 Ruthen Breite, die sich in diagonaler Richtung vom linken Ufer bei Rheincassel bis zum rechten Ufer mitten gegen Hittorf durch den Rhein erstreckt. Bei plötzlich eintretenden kleinen Wasserständen fuhren dort sonst viele Schiffe fest oder verunglückten. Deshalb ließ die Regierung von 1834 ab nicht nur das Fahrwasser des Rheines durch Einschränkungswerke um circa 25 Ruthen in den Strom zurückdrängen, sondern sie ließ auch daselbst die Kiesbank in der Stromrichtung auf 5 1/2 Ruthen Breite und 170 Ruthen Länge bis auf circa 2 2/3' unter 0 des Cölnner Pegels durchbaggern, wodurch eine jederzeit benutzbare Fahrbahn hergestellt ist, deren Richtung man an den auf beiden Ufern eingesteckten Signalen erkennt.

Die Quersprofile des Rheins bei 8 Fuß C. P. Wasserstand wechseln von 12000 bis 18000 Quadratsfuß. Jenes bei der Schiffbrücke zu Cöln hat 17265 Quadratsfuß.

Im Flußbette des Rheines befinden sich mehrere Inseln von beträchtlicher Größe. Das Grafenwerth an der Coblenzer Grenze

hält 64 Morgen 50 Ruthen. Diese Insel ist noch unter bergischer Regierung am obern Ende durch einen langen Steindamm mit dem rechten Ufer verbunden worden, um das Fahrwasser im mittlern Rheinarm zu verbessern. Das Kemperwerth, auch Pfaffenmütze genannt, an der Siegmündung 44 Morgen 151 Ruthen. Auch diese Insel ist in den Jahren 1850 und 1851 am obern Ende an das rechte Ufer angeschlossen worden, um der Sieg, die bis dahin oberhalb der Insel ziemlich rechtwinklig in den Rhein mündete, und in demselben zum großen Nachtheile des Schiffsweges ihr Gerölle abgelagerte, einen andern Ausgang anzuweisen. Jetzt fließt dieselbe zwischen dem rechten Rheinufer und dem Kemperwerth hin, an dessen nördlicher Spitze sie sich erst mit dem Rheine vereinigt. Das Hersfelder Rheinwerth hat 13 Morgen 14 Ruthen, das Zündorfer Werth 15 Morgen 16 Ruthen. Die Rodenkircher Rheininsel ist in den 1830 er Jahren zur Verbesserung des Schiffszugweges an das linke Ufer angebaut worden. Die Rheinau bei Köln endlich, welche in den Jahren 1848—1850 beseitigt wurde, um an ihrer Stelle den neuen Hafen anzulegen, enthielt 16 Morgen 25 Ruthen Fläche.

Die Niederungen am Rheine sind durch Dämme gegen Ueberschwemmung ziemlich geschützt. Bei Lilsdorf schließt ein circa 115 Ruthen langer Damm einen ehemaligen rechtsseitigen Stromarm, während ein 420 Ruthen langer Damm oberhalb Langel mit einem andern zwischen Zündorf und Langel das tief gelegene Terrain gegen Rückstau sichert. Bei Godorf verhütet ein etwa 225 Ruthen langer Damm den Austritt des Hochwassers in das urzeitliche Bett des Stromes längs Immendorf.

Der Poller Damm, rechtsseitig seldeinwärts, circa 350 Ruthen lang, schließt die Niederung von Westhoven über Ralk nach Müllheim. Unterhalb Köln liegt ein vollständiges Deich-System auf dem linken Rheinufer von Niehl bis zum Düsseldorf'schen Regierungsbezirke. Das Inundations-Gebiet desselben erstreckt sich von Niehl hinter Rippes, Merheim und Fülhlingen her um den Worringer Bruch längs Ihenhoven und Roggendorf bis an das hohe Terrain unterhalb Worringen. Ein Arm der Niederung zieht sich sogar längs Esch und Orr bis in die Nähe von Stommeln. Die Durchbrüche dieser Deiche, bei den Hochwassern der Jahre 1838, 1845 und 1850 haben der ganzen Gegend, insbesondere dem Orte Worringen, großen Schaden zugefügt.

Die wichtigsten Nebenflüsse des Rheines sind:

A. auf der rechten Seite:

1) die Sieg. Dieser Fluß hat seine Quellen bei Großenbach im Arnsbergischen. Er tritt in den Kölner Regierungsbezirk bei Opperzau in der Bürgermeisterei Dattenfeld, und hat dort schon eine mittlere Breite von 7 bis 10 Ruthen bei gewöhnlichem Wasserstande.

Der Fluß windet sich in den mannigfaltigsten Krümmungen um die bewaldeten Höhen. Das Thal ist meistens sehr enge, und nur an einzelnen Stellen verlaufen sich die Gebirge in sanften Abhängen bis an den Fluß. Das Thal schließt sich enger längs Herchen, dann aber öffnet es sich wieder oberhalb Citorf. Weiter hinunter liegt auf einer Anhöhe das Kloster Merten, und darnach krönen die Ruinen von Blankenberg auf hohem Felsen den Abschluß des engern Flußgebietes, das sich nun stets erweiternd und wohlhabende Dörfer enthaltend bei Siegburg dem Rheinthale anschließt.

Die Länge des Flusses, soweit er dem Regierungsbezirke Köln angehört, beträgt in seinen Krümmungen gemessen:

von Opperzau bis Citorf . . . . .	10080 Ruth. od. 5, <sup>04</sup> Mln.
" " " Blankenberg . . . . .	12515 " " 6, <sup>26</sup> "
" " " Siegburg . . . . .	17375 " " 8, <sup>69</sup> "
" " " zur Agger-	
Mündung . . . . .	18085 " " 9, <sup>04</sup> "
" " " zum Rhein . . . . .	20225 " " 10, <sup>11</sup> "

während die directe Entfernung von der Grenze bei Opperzau bis zum Rheine nicht mehr, als 5½ Meilen ausmacht.

Das Gefälle des Flusses ist, wie das aller Bergwässer, sehr verschieden. Der mittlere Wasserspiegel liegt über dem Meerespiegel:

bei Opperzau . . . . .	460 Fuß
" Citorf . . . . .	285 "
an der Buisdorfer Fähre . . . . .	171 "
am Rhein . . . . .	137 "

und es beträgt sonach das durchschnittliche Gefälle auf je 100 Ruthen von Opperzau

bis Citorf . . . . .	1, <sup>74</sup> Fuß
" Buisdorfer Fähre . . . . .	1, <sup>56</sup> "
" zum Rhein . . . . .	1, <sup>19</sup> "

Die Sieg nimmt in ihrem Laufe eine große Anzahl aus Seitenflüchten kommender kleiner Gewässer auf. Zwischen Siegburg und Sieglar vereinigt sich mit ihr der Aggerfluß. Der Wasserabfluß wird im Frühjahr außerordentlich reißend. Im Sommer dagegen ist die Sieg meistens wasserarm. Nur im Frühjahr und Herbst tritt während einiger Wochen ein Mittelwasser ein, welches auf dem untern Theile der Sieg bis gegen Siegburg eine unbedeutende Schiffahrt mit kleinen Rachen, Schnecken oder Schnicken genannt, von etwa 100—120 Centner Tragfähigkeit, zuläßt. Gleich oberhalb Siegburg bei Wolsdorf setzt ein bedeutendes und hohes Stauwehr im Flusse der Schiffahrt ein Ziel. Weiter hinauf findet man zwar auch noch einige Rachenfahrt, aber ausschließlich für den kleinen Verkehr. Bis Eitorf kann die Sieg flößbar genannt werden; von dort kommen bei Mittelwasser zuweilen noch einige Flöße 15 bis 20 Fuß lang, 10 bis 15 Fuß breit und 3 bis 4 Fuß tief mit Brettern, Weinbergstangen und Bandstücken bis zum Siegburger Wehr, wo diese Producte in die oben bezeichneten Schnicken verladen und weiter geführt werden.

Die Großherzoglich Bergische Regierung hat zwar durch die Verordnung vom 13. März 1810 die Sieg von Eitorf bis zum Rheine für schiffbar erklärt, sie ist aber nie schiffbar gewesen.

Die aus dem Gebirge kommenden Fluthen, welche oft binnen 10—12 Stunden um ebenso viele Fuß ansteigen, führen eine außerordentliche Menge Kies und Felsgerölle mit sich, welches bei dem schnellen Abnehmen des Wassers im Flußbette, besonders wo sich dasselbe etwas verbreitet, oder eine andere Ursache die Geschwindigkeit der Strömung vermindert, oft in solchen Massen liegen bleibt, daß dem Strome selbst dadurch der Ablauf versperrt und er gezwungen wird, sich ein neues Bett zu brechen. Letzteres ist daher einer beständigen Veränderung unterworfen.

Diese Veränderungen sind in den breiteren Thalebeneen, besonders zwischen Calbauen und dem Siegburger Mühlenwehr, sehr bedeutend; minder bedeutend, aber doch an manchen Stellen auch sehr hervortretend, sind sie unterhalb Siegburg bis zum Rheine. Die Gemeinden haben sich gegen die Verheerungen der Sieg durch Deichbauten und Uferbefestigungen

zu schützen gesucht; gründlich geholfen könnte aber nur durch ein zusammenhängendes System werden, wozu sich die Interessenten der großen Kosten wegen aber bisher nicht haben verstanden wöhlen.

Nebenbäche der Sieg sind, vom Ausflusse zur Quelle gezählt:

a) die Agger. Dieselbe entspringt unweit der Grenze des Kreises Gummersbach und des Regierungsbezirks Arnsberg, durchzieht in der Richtung von Osten nach Westen die Kreise Gummersbach und Wipperfürth, nimmt an der Grenze dieses Kreises und des Kreises Müllheim eine südwestliche Richtung an, durchzieht in dieser Richtung einen Theil der Kreise Müllheim und Sieg, und wird unterhalb Siegburg von der Sieg aufgenommen. Ihre wichtigsten Nebenbäche sind, von unten nach oben gerechnet:

α. der Sülzbach mit den Seitenzuflüssen Dürscheiderbach, Volbach, Eschbach, Sürtener Sülzbach, Olperbach, Holzbach mit dem Neuenhäuser und Katzbache, Kradenbach, Frohnensieferbach, Lehmbach, Gammersbach, Kupfersieferbach, Bringsbach, Bodderterbach, Dierdorferbach, Ahlenbach, Schwarzenbach, Kuchenbach, Dahlbach, Gonemerbach, Nelsbach, Breibach, Breuerbach, Heybach, Güttenbach, Breidenbach, Dummerbach und Kenneserbach;

β. der Naafbach,

γ. der Sabach,

δ. der Auelsbach,

ε. die Loope,

ζ. die Leppe mit dem Scheelbache, Gelpbache und Herreshagerbache,

η. die Horpe,

θ. der Kelterbach,

ι. der Beckebach,

κ. der Seßmarbach,

λ. der Strombach,

μ. der Lambach,

ν. der Nosperbach mit dem Gummersbacher Bache,

ξ. der Genfelbach,

- o. der Kengsebach,
- π. der Dörspebach mit Dthebach,
- ρ. der Walzbach,
- σ. der Wiehlbach mit dem Alperbache, Hühlerbache, Halsterbache, Rittberger Siefen, Nelgerbache, Mahlbache und Asbache;

- b) der Helfenstellerbach;
- c) der Krabach mit dem Weisebach;
- d) der Beyersbach;
- e) der Hanns- oder Warthbach mit dem Halinshannferbache, Eubenbache und Schenßbache;
- f) der Pleisbach mit dem Lauterbache;
- g) der Citorfer Bach;
- h) der Seelbach;
- i) der Hellbergerbach,
- k) das Flößchen;
- l) der Dpperzauer Fluthgraben;
- m) der Bacherstiefen;
- n) der Reutersbach;
- o) der Dammsbach;
- p) der Wiffersbach;
- q) der Holperbach;
- r) der Broelbach mit dem Waldbroel-, Hunnen- und Delsbache;
- s) der Irferbach mit dem Leuscheiderbache;
- t) der Igelbach mit dem Aferbache;
- u) der Ottersbach;
- v) der Wehnbach mit dem Dehrenbache.

2) die Wupper. Sie entspringt im Kreise Gummersbach zwischen Börkinghausen und Holzwipper, geht bald darauf in den Kreis Wipperfürth über, welchen sie in der Richtung von Osten nach Westen durchströmt, worauf sie unterhalb Hücks- wagen in den Regierungsbezirk Düsseldorf übertritt, und unterhalb Opladen zwischen Wiesdorf und Rheindorf in den Rhein mündet.

Ihre Nebenflüsse, soweit sie dem Regierungsbezirke Eöln theilweise oder ganz angehören, sind folgende:

a) die Ohlin, welche im Kreise Lemnep des Regierungsbezirkes Düsseldorf entspringt, nur auf eine kurze Strecke den Kreis Wipperfürth betritt, hierauf die Grenze zwischen den Regierungsbezirken Düsseldorf und Eöln bildet, dann in den Kreis Mülheim übergeht, den sie jedoch nach kurzem Laufe wieder verläßt, um abermals in den Regierungsbezirk Düsseldorf überzugehen, wo sie unterhalb Küppersteeg, nicht weit vom Rheine entfernt, von der Wupper aufgenommen wird. Nebengewässer derselben sind der Schelvenbach in der Bürgermeisterei Odenthal und der Mutzbach in den Bürgermeistereien Merheim und Gladbach des Kreises Mülheim;

- b) der Ibach;
- c) die Hönnige;
- d) der Gaulbach;
- e) der Weinbach;
- f) die Nehe.

3) der Faulbach. Derselbe entsteht am Fuße des Königsforstes, im Kreise Mülheim, aus der Vereinigung des Seel- und Fleebaches, durchfließt bei Merheim das Merheimer Bruch, und mündet unweit der Stadt Mülheim in den Rhein.

4) der Strundnerbach. Er entspringt bei Herrenstrunden in der Bürgermeisterei Bensberg des Kreises Mülheim, durchzieht in westlicher Richtung die Bürgermeistereien Gladbach und Merheim, in welcher letzterer er bei Herl über den Faulbach hinweggeführt ist, und mündet, nachdem er zuvor den Leerbach und den Asselbornerbach aufgenommen hat, bei Mülheim in den Rhein.

#### B. auf der linken Rheinseite:

5) der Godesbergerbach; er entspringt im Kottenforste, durchläuft das Thal zwischen Billip und Godesberg, und ergießt sich bei Pittersdorf in den Rhein. Von Godesberg bis Bonn ist ein künstlicher Bach abgeleitet, welcher ebenfalls der Godesbergerbach heißt.

6) der Marbach. Derselbe entspringt bei Volmershoven in der Bürgermeisterei Dedecoven, wendet sich in der Richtung von Südwest nach Nordost dem Rheine zu, welchen er bei

Rheindorf erreicht, nachdem er noch kurz zuvor den bei Röttgen im Kottenforste entspringenden Eudenicherbach mit dessen Seitenzuflüssen: den Dransdorfer-, Poppelsdorfer- und Rheindorfer Bach aufgenommen hat.

- 7) der Hürther- oder Duffesbach entspringt bei Anapsack im Landkreise Cöln, durchfließt diesen Kreis in nordöstlicher Richtung, nimmt bei Effern den Burbach auf, und ist künstlich durch die Stadt Cöln geleitet, bei welcher er sich in den Rhein ergießt.
- 8) die Erft. Dieselbe ist nächst dem Rheine der wichtigste Fluß des Regierungsbezirks. Sie entspringt in der Eifel bei Blankenheim im Kreise Schleiden, tritt in der Nähe von Langscheid in den Kreis Rheinbach ein, durchfließt den Regierungsbezirk (die Kreise Rheinbach, Euskirchen und Bergheim) in anfänglich nördlicher und späterhin nordwestlicher Richtung, tritt unterhalb Königshoven in den Regierungsbezirk Düsseldorf, und mündet bei Grimlinghausen in den Rhein. Sie hat ein sehr bedeutendes zu einzelnen gewerblichen Anlagen benutztes Gefälle, und nimmt, soweit sie dem Regierungsbezirk Cöln angehört, folgende Nebenflüsse auf:

#### I. auf der rechten Seite:

- a) den Swistbach, welcher bei Calenborn im Kreise Ahrweiler entspringt, in nordwestlicher Richtung die Kreise Rheinbach und Euskirchen durchzieht, und, nachdem er den vom Flammersheimer Walde herkommenden Orbach und den bei Kirchheim entspringenden Schießbach aufgenommen, bei Bliesheim in die Erft fällt;
- b) den Erstmühlbach, eigentlich ein Arm der Erft, welcher sich bei Rheber von dieser abzweigt, eine große Menge von Triebwerken speist, und sich unterhalb Wilschheim mit dem Hauptflusse wieder vereinigt;
- c) die kleine Erft oder der Erstmühlengraben zweigt sich südlich von Wöberath von der Erft ab, nimmt den Grefrotherbach, den Hemmersbach und den Quadratherbach auf, und vereinigt sich bei Zieverich wieder mit der Erft;

- d) den Gilbach, welcher bei Großmönchhof entspringt, sich in nordöstlicher Richtung zwischen Rheidt und Hüchelhoven hinzieht, und dann in den Regierungsbezirk Düsseldorf übergeht, woselbst er in die Erft einmündet.

#### II. auf der linken Seite:

- e) den Eschweiler-Bach in der Gemeinde Eschweiler des Kreises Euskirchen;
- f) den Wachenbach, bei Wachendorf entspringend und bei Weingarten in die Erft fallend;
- g) den Beybach, welcher bei Ragsfey aus dem Regierungsbezirk Aachen in den Regierungsbezirk Cöln übertritt, und bei Euskirchen in die Erft fließt;
- h) den Bleibach, welcher im Kreise Schleiden des Aachener Regierungsbezirktes entspringt, oberhalb Commern in den Regierungsbezirk Cöln übergeht, sich unterhalb Wichterich mit dem Rothbache, von welchem der Blattenerbach ein Nebengewässer ist, vereinigt, und unterhalb Dirmerzheim in die Erft mündet;
- i) den Kesselbach, welcher nur zum Theil dem Regierungsbezirk Cöln in den Bürgermeistereien Bliesheim und Kerpen angehört, und in der Nähe von Wöberath in die Erft fällt;
- k) den Wiebach, welcher von Willenrath und Widdendorf kommend, in der Nähe von Thorr von der Erft aufgenommen wird;
- l) den Finkelbach, welcher aus dem Kreise Jülich kommend die Gemeinden Ober- und Niederembt, Glesch und Bedburg im Kreise Bergheim durchfließt, bei Kirddorf sich mit dem Elsdorfer-Fließ vereinigt, und bei Blerichen in die Erft mündet.

In dem Vorstehenden sind kleinere Gewässer, welche kein Interesse darbieten, nicht genannt.

Hier nach betrug während dieses Zeitraumes die stärkste Hitze 28,3 Grad im Jahre 1845, und die stärkste Kälte 17,0 Grad im Jahre 1838; die mittlere Temperatur war = 8,22 Grad.

Der Barometer schwankt in Cöln zwischen 27 und 29 Zoll. Der höchste Barometerstand während der Jahre 1829 bis 1856 wurde am 20. April 1830 mit 28' 10,8'', der niedrigste am 22. Februar 1845 mit 26' 6,9'' beobachtet. Der mittlere Barometerstand dieser Periode betrug 28' 1,1''.

Die herrschenden Winde kommen aus West und Südwest, und bringen in der Regel Regen. Nordwind ist nicht häufig; im Sommer pflegt dieser Wind den sogenannten Haarranch zu bringen. Häufiger dagegen wird der Nordwestwind beobachtet, der nicht selten lange anhält. Südostwind dauert selten über zwei Tage, worauf nach bisherigen Beobachtungen in der Regel Westwind mit Regen eintritt. Am seltensten ist der Ostwind. Gewitter kommen meist aus Westen und Südwesten, und verziehen sich dann in die Thäler der Sieg, der Agger, der Dhün und besonders der Wupper. Die aus Osten oder Südosten kommenden Gewitter sind selten, aber gefährlich.

Frost und Schnee stellen sich in dem gebirgigen rechtsrheinischen Theile und in den Ausläufern des Eifelgebirges in der südlichsten Spitze gewöhnlich schon in der zweiten Hälfte des Monats October, bisweilen auch wohl noch früher, ein, während in der Ebene der eigentliche Winter, Nachfröste abgerechnet, erst in der zweiten Hälfte des Dezember zu beginnen pflegt.

Die Schneewasser der Ebene verlaufen sich in der Regel gegen Ende des Monats Februar oder zu Anfang des März; jedoch werden Nachfröste noch bis in den Monat Mai hinein beobachtet.

Das Schneewasser der Höhen pflegt sich erst im Monate April, häufig auch erst im Mai, zu verlaufen.

Die Waldungen haben in neuerer Zeit an Umfang sehr verloren. Die Berge des niederrheinisch-westphälischen Schiefergebirges und des Theiles der Eifel, welcher dem Regierungsbezirke Cöln angehört, einst mit dichten Wäldern bedeckt, sind jetzt fast ganz kahl, und nur sporadisch finden sich hier noch geschlossene Waldungen einzelner größerer Gutsbesitzer. In der Ebene haben die Waldungen fast überall der Ackerkultur weichen müssen.

Waldungen von größerem Umfange finden sich auf der rechten Rheinseite nur noch auf den Ausläufern des niederrheinisch-westphä-

### III. Abschnitt.

## Klimatische Verhältnisse.

Das Klima des Regierungsbezirkes ist verschieden. In den Flußthälern und in den Tiefebene ist dasselbe natürlich milder, als auf den Höhen; doch ist das Klima im Allgemeinen gemäßigt. Die nachfolgende Tabelle gibt eine Uebersicht der höchsten, mittleren und niedrigsten Temperaturen in der Stadt Cöln für die Periode von 1829 bis 1856.

Jahr.	Thermometerstände					
	höchste		niedrigste		mittlere	
	Tag.	Grade nach Réaumur.	Tag.	Grade nach Réaumur.	Grade nach Réaumur.	
1829	15/6	+ 27.5	23/1.25/12	— 12.5	+ 8.40	
1830	27/7	" 26.0	3/2	" 17.0	" 8.06	
1831	28/7	" 26.0	31/1	" 12.0	" 9.54	
1832	14/7	" 26.0	2/1	" 5.5	" 8.44	
1833	11/6	" 26.5	24/1	" 7.0	" 7.21	
1834	18/7	" 26.8	10/2	" 3.2	" 9.48	
1835	9/6	" 25.5	11/12	" 7.7	" 8.65	
1836	12/7	" 25.7	2/1	" 10.0	" 8.89	
1837	20/8	" 24.7	24/3	" 5.6	" 8.16	
1838	14/7	" 26.8	18/1	" 17.0	" 8.03	
1839	18/6	" 26.4	31/1	" 6.1	" 8.23	
1840	22/6	" 22.8	11/1	" 13.1	" 7.67	
1841	26/5	" 23.4	4/2	" 9.0	" 8.55	
1842	19/8	" 26.0	7/1	" 6.5	" 8.42	
1843	5/7	" 24.2	4/3	" 6.5	" 9.00	
1844	21/6. 6/8	" 21.3	12/12	" 9.3	" 7.80	
1845	7/7	" 28.3	20/2	" 15.0	" 7.14	
1846	6/8	" 27.0	18/12	" 11.5	" 8.90	
1847	24/5	" 27.0	1/1	" 10.9	" 8.28	
1848	23/7	" 24.0	28/1	" 10.5	" 8.35	
1849	5/6	" 26.0	2/1	" 10.0	" 7.98	
1850	26/6	" 24.0	21/1	" 14.0	" 7.77	
1851	23/7	" 24.5	3/3. 29/12	" 5.5	" 8.63	
1852	7/7	" 28.0	/3	" 4.0	" 8.83	
1853	7/7	" 25.0	/12	" 16.5	" 7.02	
1854	8/8	" 28.0	/2	" 8.0	" 8.04	
1855	7/6	" 25.5	19/2	" 13.0	" 6.76	
1856	14/8	" 26.5	9/12	" 5.0	" 8.08	

lischen Schiefergebirges und auf dem Siebengebirge und auf der linken Rheinseite auf dem eigentlichen Vorgebirge.

Die in den noch vorhandenen Waldungen gepflegten Bäume sind namentlich: Eichen, Hainbuchen, Rothbuchen, Birken, Linden, Aspen, Ebern, Kiefern, Fichten, Weißtannen und Lärchen, und es findet theils die Hoch-, theils die Mittelwald-Wirthechaft Statt.

An Wild kommen vor: Hirsche, Rehe, hauptsächlich nur in den größeren königlichen Waldungen, Schwarzwild, jedoch nur als Wechselwild aus der Eifel, Hasen, Kaninchen, Feldhühner, Birkwild, Waldschneepfen, verschiedene Drosselarten und an Raubthieren der Dachs, der Fuchs, der Baum- und Steinmarder, die wilde Katze, der Iltis und hin und wieder, aber selten, Wölfe.

Die Singvögel und die anderen im Freien lebenden nicht jagdbaren Vögel sind die im nördlichen Deutschland gewöhnlich vorkommenden Arten. Der Storch kommt fast gar nicht vor. Viele von den vorkommenden Vögeln, namentlich die Nachtigall, die Grasmücke, der Hänfling, die Amsel, die verschiedenen Drosseln und Spechtarten, die Schwalbe, der Fliegenschnäpper, die Bachstelze, das Rothkehlchen, die Meise und andere gewähren durch die Vertilgung schädlicher Insecten großen Nutzen, und es sollte ihnen aus diesem Grunde weniger nachgestellt werden, als es zum Theil geschieht. Von Seiten der Behörde wird auf den Schutz nützlicher Vögel mit Eifer gehalten; in der Schule wird überall darauf hingewirkt, und die Brut der insectenfressenden Vögel ist seit 1852 unter den Schutz einer Polizei-Verordnung gestellt, was auf deren Vermehrung auch vortheilhaft gewirkt hat.

An für den Feldbau schädlichen Thieren sind ganz besonders die Mäuse zu erwähnen, welche, namentlich auf der linken Rheinseite, oft, zuletzt 1861, in großen Massen erschienen sind, und den Feldfrüchten erheblichen Schaden thun. Sie haben aber in dem Igel, dem Wiesel, dem Käuzchen, der Nachtule, dem Schleierkaug, dem Bussard, der Saatkrahe, der schwarzen Krähe und dem Raben ihre gefährlichen Feinde.

An schädlichen Forstinsecten sind der Maikäfer, der Kiefernspanner, der Frostspanner, der Eichenwickler, die Forleule, der Viereichenspinner, die Nonnenraupe und die Blattwespe zu nennen.

An Fischen kommen vor: Lachse, Maifische, Neunaugen, selten Störe; Karpfen, Aale, Barben, Barsche, Schleien, Hechte, Forellen, Weißfische, Rothaugen, Kümppchen.

Der Lachsfang ist im Regierungsbezirke Cöln nicht sehr ergiebig. Nur zur Laichzeit werden bisweilen gute Fänge, namentlich in der untern Sieg, gemacht.

Die Fangzeit des Maifisches ist von der Mitte April bis zur Mitte Mai, wo er sich behufs des Laichens einfindet.

Störe werden nur höchst selten gefangen. Der Karpfen und der Barbe laichen im Juni, die Schleie im März und April, der Hecht im Mai und die Forelle im November und December. Letztere hält sich hauptsächlich in den kleineren lebhaft fließenden Gebirgsbächen auf.

Die Kümppchen sind ganz kleine Fische; sie werden in großen Mengen in den kleineren Flüssen und Bächen gefangen, und bilden in Essig eingemacht einen Handelsartikel.

Der Fischfang soll im Rheine durch den Wellenschlag der Dampfschiffe sehr gelitten haben.

Durch die künstliche Fischzucht sucht man die Vermehrung der Fische in neuerer Zeit zu heben.

An bemerkenswerthen Erzeugnissen des Mineralreichs finden sich im Regierungsbezirke vor, und werden nutzbar gemacht:

Eisenerze und Eisenstein in den Kreisen Bonn, Mülheim, Sieg, Wipperfürth und Gummersbach;

Kupfererze im Kreise Wipperfürth;

Bleierze und Blende in den Kreisen Rheinbach, Euskirchen, Mülheim, Sieg, Wipperfürth und Waldbroel;

Kalksteine in allen Kreisen der rechten Rheinseite und in den Eifel-Bürgermeistereien Wachenborn und Müntereifel auf der linken Rheinseite;

Braunkohlen in den Kreisen Landkreis Cöln, Bonn, Mülheim und Bergheim;

Bau-, Sand- und Werksteine in den Kreisen Bonn, Wipperfürth, Gummersbach und Sieg;

Maunerde im Kreise Bonn.

Der Bergwerks- und Hüttenbetrieb hat in den letzten zwanzig Jahren einen erheblichen Aufschwung genommen. Während im Jahre 1841 die Zahl der Bergwerksarbeiter 1657 und diejenige der Hüttenarbeiter 396 betrug, war die der Ersteren im Jahre 1861 auf 4459 und die der Letzteren auf 1295 gestiegen. Der Geldwerth der gesammten Bergwerks- und Hüttenproducte stellte sich im Jahre 1841 auf 603,150 Thlr., während er im Jahre 1861 bis auf 2,349,170 Thlr. gestiegen war.

Die in der Bürgermeisterei Commern gewonnenen und daselbst verhütteten Bleierze enthalten auf 1 Ctr. rein dargestelltes Blei  $0,817$  Lth. Silber und beträgt die Menge des jährlich gewonnenen Silbers 475 bis 480 Mark, zum Geldwerthe von 6623 bis 6692 Thlr.

In den Steinbrüchen mit Einschluß der Kalksteinbrüche finden 800 Arbeiter Beschäftigung. Die vorzüglichsten Werksteine und Sandsteine werden in den Kreisen Bonn, Sieg und Wipperfürth gebrochen; der beste Basalt findet sich im Siebengebirge in den Bürgermeistereien Königswinter und Obercassel und in geringerem Maaße in der linksrheinischen Bürgermeisterei Vilipp des Kreises Bonn.

## IV. Abschnitt.

### Bevölkerung.

Ueber die Zahl der Bevölkerung der den jetzigen Regierungsbezirk Cöln bildenden Gebiete vor deren Vereinigung mit Preußen fehlt es an sicheren Angaben. Genaue und vollständige Zählungen der Einwohnerschaft scheinen überhaupt in den frühesten Zeiten und im Mittelalter nicht Statt gefunden zu haben; doch lassen die Anzahl und der Umfang der Wohnorte, die schwierigen, viele Hände erfordernden Brücken- und Wegebauten, die Anzahl der von den fränkischen Königen gestifteten Bisthümer, Dekanate und Pfarreien, die im Mittelalter sich mehrende Zahl der Städte, Freiheiten, Kirchspiele, Dörfer und Honschaften schließen, daß die Bevölkerung schon in den ältesten Zeiten nicht gering und im Mittelalter verhältnißmäßig sogar ziemlich dicht gewesen sei.

Bei der ersten unter preussischer Regierung im Jahre 1816 vorgenommenen Zählung ergab sich die gesammte Bevölkerung des Regierungsbezirkes auf 324,632 Seelen, also bei einem Flächeninhalte von  $70,03$  □Meilen durchschnittlich auf die □Meile 4635 Einwohner. Von dieser Gesamtbevölkerung kommen auf die linke Rheinseite zu  $32,28$  □Meilen Flächeninhalt 177,869, oder auf eine □Meile 5493 Seelen und auf die rechte Rheinseite zu  $37,64$  □Meilen Fläche 146,763 oder auf eine □Meile 3900 Seelen. Das Verhältniß der Population der linken zur rechten Rheinseite stellte sich sonach ungefähr wie 18 : 13.

Seit dieser Zählung ist die Bevölkerung in fortwährender Zunahme begriffen gewesen. Sie betrug am Schlusse des Jahres 1861 557,496 Einwohner, mithin auf die □Meile 7961, ist also im Ganzen

um 232,864 und auf die □Meile um 3326, mithin um mehr als drei Fünftheile gestiegen.

Von dieser Bevölkerung kommen auf die linke Rheinseite 328,554 oder auf die □Meile 10178 Seelen und auf die rechte Rheinseite 328,544 oder auf die □Meile 6082 Seelen und stellt sich hiernach das Verhältniß ungefähr wie 3 : 2. Dieses Uebergewicht der Bevölkerung des linksrheinischen Flachlandes gegen die des rechtsrheinischen Hochlandes beruht vornehmlich in der bei Weitem größern Fruchtbarkeit des Bodens der linken Rheinseite, welche das Aufkommen einer dichtern Bevölkerung gestattet. Im Allgemeinen sind die Ursachen der außerordentlichen Vermehrung der Bevölkerung theils in dem langen Frieden, dessen sich dieselbe unter preußischer Herrschaft zu erfreuen gehabt hat, theils in dem Ausbau der Wege, theils in dem Aufblühen der Fabrik- und Gewerbhätigkeit, welche bei lohnender Arbeit die Einwohner von dem Auswandern abhält, und Einwanderer aus minder lohnenden Gegenden anzieht, und der arbeitenden Classe bei der Aussicht auf hohen und sichern Lohn die Gründung eigener Familie erleichtert, theils endlich in dem Umstande zu suchen, daß unbeschränkte Theilbarkeit des Grundbesitzes und unbedingte Freizügigkeit auch für die ärmere Classe die Einrichtung neuer Wohnstätten und die Begründung eigener Hausstände begünstigen.

Unter der vorhin angegebenen Einwohnerzahl sind die im wirklichen Militärdienste befindlichen Personen mit ihren Familien und ihrem Gesinde nicht mitbegriffen, indem dieselben ihrer Bestimmung nach als dem ganzen Staate angehörig angesehen und besonders gezählt werden.

Die Zahl derselben betrug zu Ende 1861 9979 Seelen.

Im Mittelalter war die Zahl der Städte weit größer, als jetzt. Es entstand dies aus der Unsicherheit des Lebens; sie zwang zum Zusammenwohnen, zur Befestigung mit Mauern und Thürmen. Alle diese Orte wurden Städte, denen Privilegien zugewandt wurden, um die Zahl ihrer Bewohner zu mehren, und diesen Lebensunterhalt zu verschaffen. Unter diesen Privilegien war gewöhnlich, daß die meisten Handwerke nur in den Städten betrieben werden durften. Daher finden wir aus der alten Zeit so viele Ortschaften mit zerfallenen Mauern und Thürmen, die klein sind, und deren Bewohner sich vom Ackerbau ernähren. Sie alle waren im Mittelalter Städte. Die französische Revolution hob allen Unterschied zwischen Stadt und Land auf. Das Gesetz vom 13. Juli 1827 bestimmte diejenigen Ortschaften der Rhein-

provinz, welche auf dem Provincial-Landtage im Stande der Städte repräsentirt werden sollten.

Dazu kommen noch vermöge specieller Bestimmung: Rheinbach und Honnef. Außer der Repräsentation auf dem Provincial-Landtage haben diese Städte jedoch nur das Anrecht auf die Städte-Ordnung; andere Privilegien, wenn man davon absieht, daß im Regierungsbezirk Cobln die Städte Cobln und Bonn ein Mitglied zum Herrenhause wählen, haben sie nicht, namentlich können Handwerke und Fabriken überall begründet werden.

Die Zahl der in diesen 15 Städten lebenden Einwohner beträgt 176,385. Die Zahl der Landbewohner ist 381,111. Auf die Gesamtzahl der Bewohner des Regierungsbezirks von 557,496 kommen 113583 Haushaltungen, also auf die Haushaltung durchschnittlich 4,9 Einwohner. Auf 176,385 Stadtbewohner kommen 36031 Haushaltungen, also auf die Haushaltung durchschnittlich 4,89 Einwohner. Auf die 381,111 Landbewohner kommen 77,552 Haushaltungen, also auf die Haushaltung durchschnittlich 4,91 Einwohner.

Die auf umstehender Seite folgende Tabelle gibt an, wie sich die Bevölkerung dem Alter nach vertheilte.

Name der Bezirke, Kreise, Gemeinden, Wohnplätze etc.		Bevölkerung.				
		1. Nach dem Geschlecht.			2. Nach dem Alter und Geschlecht.	
		Am 3. December 1861.			von unter bis	
		männlich.	weiblich.	zusamm.	männlich.	weiblich.
Nr.	1.	2.	3.	4.	5.	
1.	Bergheim	20170	19998	40168	2848	2796
	Stadt Bonn	9045	10094	19139	869	888
2.	Bonn } Landgemeinden	20442	20762	41204	3276	3273
	Summa	29487	30856	60343	4145	4161
3.	Cöln, Stadtkreis	55540	57543	113083	7439	7332
	Stadt Deutz	3324	3159	6483	556	539
4.	Cöln, Landkreis } Landgemeinden	29152	27967	57119	4578	4353
	Summa	32476	31126	63602	5134	4892
	Stadt Euskirchen	2109	2067	4176	260	306
	Stadt Zilpich	752	789	1541	95	87
5.	Euskirchen } Landgemeinden	15024	14736	29760	2219	2072
	Summa	17885	17592	35477	2574	2465
	Stadt Gummersbach	516	617	1133	72	78
6.	Gummersbach } Stadt Neustadt	714	645	1359	114	110
	Landgemeinden	14102	14028	28130	2131	2115
	Summa	15332	15290	30622	2317	2303
	Stadt Mülheim	3948	4006	7954	593	600
7.	Mülheim } Stadt Gladbach	2732	2487	5219	401	397
	Landgemeinden	18795	18047	36842	2667	2705
	Summa	25475	24540	50015	3661	3702
	Stadt Mülstereifel	1184	1172	2356	136	131
8.	Rheinbach } Landgemeinden	14767	14379	29146	2151	2063
	Summa	15951	15551	31502	2287	2194
	Stadt Siegburg	1973	2063	4036	271	306
	Stadt Königswinter	1195	1252	2447	156	157
9.	Sieg, Kreis } Stadt Honnef	1725	1749	3474	268	299
	Landgemeinden	36601	36346	72947	5621	5647
	Summa	41494	41410	82904	6316	6409
10.	Waldbroel	10761	10760	21521	1810	1862
	Stadt Wipperfürth	995	1098	2093	143	144
11.	Wipperfürth } Landgemeinden	13411	12755	26166	2100	2033
	Summa	14406	13853	28259	2243	2177
	In ganzen Regierungsbezirk sind:					
	a) in den Städten	85752	88741	174493	11373	11374
	b) in den Landgemeinden	193225	189778	383003	29401	28919
	<b>Hauptsumme</b>	<b>278977</b>	<b>278519</b>	<b>557496</b>	<b>40774</b>	<b>40293</b>
	In Folge Erhebung von Rheinbach zur Stadt ergeben sich, abweichend von obigen Angaben, für den Kreis Rheinbach und den ganzen Regierungsbezirk folgende Zahlen:					
	Stadt Mülstereifel	1184	1172	2356	136	131
	Stadt Rheinbach	928	964	1892	111	114
*)	Rheinbach } Landgemeinden	13839	13415	27254	2040	1949
	Summa	15951	15551	31502	2287	2194
	In ganzen Regierungsbezirk sind:					
	a) in den Städten	86680	89705	176385	11484	11488
	b) in den Landgemeinden	192297	188814	381111	29290	28805
	<b>Hauptsumme</b>	<b>278977</b>	<b>278519</b>	<b>557496</b>	<b>40774</b>	<b>40293</b>

		Bevölkerung.									
		2. Nach dem Alter und Geschlecht.									
		von über 5 bis mit 7 J. alt.		von über 7 bis mit 14 J. alt.		von über 14 bis mit 16 J. alt.		von über 16 bis mit 19 J. alt.		von über 19 bis mit 24 J. alt.	
		männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
	126	1049	3289	3154	969	943	1255	1225	1453	1679	
	333	297	1218	1219	422	416	657	774	1292	1415	
	877	857	3353	3289	883	883	1229	1184	1363	1703	
	1210	1154	4571	4508	1305	1299	1886	1958	2655	3123	
	2440	2392	7881	7520	2416	2288	3936	3938	5189	6332	
	183	136	478	447	130	102	217	169	205	332	
	1385	1394	4285	4305	1261	1129	1767	1696	2185	2377	
	1568	1530	4763	4752	1391	1231	1984	1865	2390	2709	
	84	116	309	279	89	98	107	112	176	190	
	29	32	105	113	30	26	55	46	48	84	
	777	721	2362	2322	642	605	812	827	982	1214	
	890	869	2776	2714	761	729	974	985	1206	1488	
	25	26	84	86	22	28	40	49	44	75	
	31	27	110	77	30	25	49	35	55	80	
	631	650	2207	2105	549	580	791	810	1004	1277	
	687	703	2401	2268	601	633	880	894	1103	1432	
	191	201	675	669	186	179	271	259	393	402	
	132	96	436	366	110	93	149	140	203	221	
	1016	973	2915	2648	747	828	1095	1103	1353	1687	
	1339	1270	4026	3683	1043	1100	1515	1502	1949	2310	
	57	36	158	186	77	68	149	86	80	108	
	653	624	2446	2176	568	571	877	833	932	1149	
	710	660	2604	2362	645	639	1026	919	1012	1257	
	78	90	240	284	77	86	116	122	155	203	
	67	64	184	192	57	49	68	88	83	109	
	83	70	266	240	72	73	107	101	142	153	
	1707	1721	5635	5604	1629	1673	2421	2318	2654	3082	
	1935	1945	6325	6320	1835	1881	2712	2629	3034	3547	
	512	534	1670	1647	426	382	619	645	752	937	
	40	36	136	148	49	51	55	79	78	112	
	562	598	2026	1860	553	486	749	756	899	1219	
	602	634	2162	2008	602	537	804	835	977	1331	
	3773	3619	12280	11826	3767	3582	5976	5998	8143	9816	
	9246	9121	30188	29110	8227	8080	11615	11397	13577	16349	
	13019	12740	42468	40936	11994	11662	17591	17395	21720	26165	
	57	36	158	186	77	68	149	86	80	108	
	33	49	156	137	43	32	58	65	69	79	
	620	575	2290	2039	525	539	819	768	863	1070	
	710	660	2604	2362	645	639	1026	919	1012	1257	
	3806	3668	12436	11963	3810	3614	6034	6063	8212	9895	
	9213	9072	30032	28973	8184	8048	11557	11332	13508	16270	
	13019	12740	42468	40936	11994	11662	17591	17395	21720	26165	

Name der Bezirks, Kreise, Gemeinden, Wohnplätze etc.		Bevölkerung.					
		2. Nach dem Alter und Geschlecht.					
		von über 24 bis mit 30 J. alt.		von über 30 bis mit 40 J. alt.		von über 40 bis mit 50 J. alt.	
		männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Nr.		16.	17.	18.	19.	20.	21.
1.	Bergheim	1780	1821	2326	2347	2027	1954
	Stadt Bonn	968	1264	1049	1333	896	1020
2.	Bonn } Landgemeinden	1888	1849	2532	2586	2095	2024
	Summa	2856	3113	3581	3919	2991	3044
3.	Cöln, Stadtfreis	6994	7435	7221	7361	5400	5459
	Stadt Deutz	426	387	513	452	318	266
4.	Cöln, Landkreis } Landgemeinden	3083	2878	3929	3665	2793	2517
	Summa	3509	3265	4442	4117	3111	2783
	Stadt Euskirchen	249	231	204	161	252	169
	Stadt Jülich	62	99	109	91	82	81
5.	Euskirchen } Landgemeinden	1254	1187	1938	1815	1634	1605
	Summa	1565	1517	2251	2067	1968	1855
	Stadt Gummersbach	42	64	63	75	67	65
	Stadt Neustadt	66	64	78	76	83	75
6.	Gummersbach } Landgemeinden	1235	1306	1846	1890	1495	1444
	Summa	1343	1434	1987	2041	1645	1584
	Stadt Müllheim	501	499	397	392	259	246
	Stadt Gladbach	291	240	395	383	255	234
7.	Müllheim } Landgemeinden	1865	1769	2588	2336	1945	1792
	Summa	2657	2508	3380	3111	2459	2272
	Stadt Mülnstereifel	106	104	138	150	114	135
8.	Rheinbach } Landgemeinden	1308	1272	1929	1807	1572	1566
	Summa	1414	1376	2067	1957	1686	1701
	Stadt Siegburg	234	220	328	309	223	198
	Stadt Königswinter	130	157	153	145	134	120
	Stadt Honnef	169	156	218	230	170	165
9.	Sieg, Kreis } Landgemeinden	3344	3312	4638	4566	3870	3606
	Summa	3877	3845	5337	5250	4397	4089
10.	Waldbroel	1048	1112	1449	1404	1054	914
	Stadt Wipperfürth	86	101	132	154	112	107
11.	Wipperfürth } Landgemeinden	1436	1364	1780	1725	1388	1198
	Summa	1522	1465	1912	1879	1500	1305
Im ganzen Regierungsbezirk sind:							
a) in den Städten		10324	11021	10998	11312	8365	8340
b) in den Landgemeinden		18241	17870	24955	24141	19873	18620
<b>Hauptsumme</b>		<b>28565</b>	<b>28891</b>	<b>35953</b>	<b>35453</b>	<b>28238</b>	<b>26960</b>
In Folge Erhebung von Rheinbach zur Stadt ergeben sich, abweichend von obigen Angaben, für den Kreis Rheinbach und den ganzen Regierungsbezirk folgende Zahlen:							
Stadt Mülnstereifel		106	104	138	150	114	135
Stadt Rheinbach		80	82	124	143	99	99
*) Kreis Rheinbach } Landgemeinden		1228	1190	1805	1664	1473	1467
	Summa	1414	1376	2067	1957	1686	1701
Im ganzen Regierungsbezirk sind:							
a) in den Städten		10404	11103	11122	11455	8464	8439
b) in den Landgemeinden		18161	17788	24831	23998	19774	18521
<b>Hauptsumme</b>		<b>28565</b>	<b>28891</b>	<b>35953</b>	<b>35453</b>	<b>28238</b>	<b>26960</b>

Name der Bezirks, Kreise, Gemeinden, Wohnplätze etc.		Bevölkerung.									
		2. Nach dem Alter und Geschlecht.									
		von über 50 bis mit 60 J. alt.		von über 60 bis mit 70 J. alt.		von über 70 bis mit 80 J. alt.		von über 80 bis mit 90 J. alt.		von über 90 bis mit 100 J. alt.	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Nr.		22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
	Bergheim	1558	1494	1010	963	432	480	93	91	4	2
	Stadt Bonn	711	812	441	433	158	178	31	43	—	2
2.	Bonn } Landgemeinden	1544	1586	966	1051	368	383	63	87	5	2
	Summa	2255	2398	1407	1484	526	561	94	130	5	4
3.	Cöln, Stadtfreis	4243	4630	1626	1780	611	839	136	222	8	15
	Stadt Deutz	179	164	82	124	31	30	6	9	—	2
4.	Cöln, Landkreis } Landgemeinden	2152	1958	1245	1141	403	465	83	85	3	4
	Summa	2331	2122	1327	1265	434	495	89	94	3	6
	Stadt Euskirchen	288	296	50	72	35	28	6	7	—	2
	Stadt Jülich	58	62	55	45	17	13	7	9	—	1
5.	Euskirchen } Landgemeinden	1218	1197	790	753	311	333	79	78	6	7
	Summa	1564	1555	895	870	363	374	92	94	6	10
	Stadt Gummersbach	34	41	18	22	4	8	1	—	—	—
	Stadt Neustadt	56	44	34	25	8	6	1	—	—	—
6.	Gummersbach } Landgemeinden	1269	1032	699	627	215	180	29	13	—	—
	Summa	1359	1117	751	674	227	194	31	13	—	—
	Stadt Müllheim	225	251	209	247	47	59	1	2	—	—
	Stadt Gladbach	210	170	117	116	28	29	5	2	—	—
7.	Müllheim } Landgemeinden	1450	1224	812	696	294	254	45	30	3	2
	Summa	1885	1645	1138	1059	369	312	51	34	3	2
	Stadt Mülnstereifel	90	75	55	69	20	19	4	5	—	—
8.	Rheinbach } Landgemeinden	1210	1173	793	772	285	320	42	53	1	—
	Summa	1300	1248	848	841	305	339	46	58	1	—
	Stadt Siegburg	144	138	74	81	30	24	3	2	—	—
	Stadt Königswinter	91	87	43	49	24	26	4	9	1	—
	Stadt Honnef	121	152	79	72	21	31	9	7	—	—
9.	Sieg, Kreis } Landgemeinden	2864	2660	1623	1529	507	521	83	100	5	7
	Summa	3220	3037	1819	1731	582	602	99	118	6	7
10.	Waldbroel	878	801	443	399	87	92	13	11	—	—
	Stadt Wipperfürth	88	87	58	54	15	20	3	4	—	1
11.	Wipperfürth } Landgemeinden	1030	879	679	475	180	141	29	21	—	—
	Summa	1118	966	737	529	195	161	32	25	—	1
Im ganzen Regierungsbezirk sind:											
a) in den Städten		6538	7009	2941	3189	1049	1310	217	321	9	23
b) in den Landgemeinden		15173	14004	9060	8406	3082	3169	559	569	27	24
<b>Hauptsumme</b>		<b>21711</b>	<b>21013</b>	<b>12001</b>	<b>11595</b>	<b>4131</b>	<b>4479</b>	<b>776</b>	<b>890</b>	<b>36</b>	<b>47</b>
In Folge Erhebung von Rheinbach zur Stadt ergeben sich, abweichend von obigen Angaben, für den Kreis Rheinbach und den ganzen Regierungsbezirk folgende Zahlen:											
Stadt Mülnstereifel		90	75	55	69	20	19	4	5	—	—
Stadt Rheinbach		68	88	66	48	20	25	1	3	—	—
*) Kreis Rheinbach } Landgemeinden		1142	1085	727	724	265	295	41	50	1	—
	Summa	1300	1248	848	841	305	339	46	58	1	—
Im ganzen Regierungsbezirk sind:											
a) in den Städten		6606	7097	3007	3237	1069	1335	218	324	9	23
b) in den Landgemeinden		15105	13916	8994	8358	3062	3144	558	566	27	24
<b>Hauptsumme</b>		<b>21711</b>	<b>21013</b>	<b>12001</b>	<b>11595</b>	<b>4131</b>	<b>4479</b>	<b>776</b>	<b>890</b>	<b>36</b>	<b>47</b>

Dem Geschlechte nach waren demnach 278,977 männlichen und 278,519 weiblichen Geschlechtes. Im Alter von 19—40 Jahren betrug die Zahl der Männer 86,238, die Zahl der Weiber 90,509. Die Zahl der Weiber war also, wie dies auch im ganzen Staate der Fall ist, bedeutend größer. Von der Bevölkerung waren verheirathet 83,801 Männer und 84,421 Weiber. Die Uebersahl der Weiber hat zumeist darin ihren Grund, daß die Männer mehrfach auswärt's Nahrung suchen, und deshalb hier nicht gezählt werden (im Kreise Gummersbach betrug deren Zahl z. B. 1324).

Die Zahl der Verwitweten betrug 8719 Männer und 15,972 Frauen. Die Zahl der geschiedenen und nicht wieder verheiratheten Männer betrug 49, die Zahl der im gleichen Falle befindlichen Weiber 73. —

Dem Religionsbekenntniß nach waren unter dieser Gesamtbevölkerung von 557,496 enthalten: 473,680 Katholiken, 76,508 Evangelische, 4 Griechen, 10 Mennoniten, 6 Deutschkatholiken, 7288 Juden. Während demnach im ganzen Staate die Zahl der Evangelischen mit 11,113,596 sich zu der Zahl der Katholiken mit 6,024,719, also ungefähr wie 2 : 1 verhält, verhält sich im Cöln'schen Regierungsbezirke die Zahl der Katholiken zu der Zahl der Evangelischen ungefähr wie 7 : 1. In der Rheinprovinz sind ungefähr dreimal so viel Katholiken als Evangelische.

Die Zahl der Juden betrug 7288, also auf eine Gesamtbevölkerung von 557,496, ungefähr 1,3 ‰. Im Staate betrug die Zahl der Juden 253,457, macht auf eine Bevölkerung von 18,491,220 also beinahe 1,4 ‰, mithin etwas mehr. In der Rheinprovinz betrug die Zahl der Juden 34,248, macht auf eine Bevölkerung von 3,215,784 ungefähr 1,6 ‰, mithin sind in dem Regierungsbezirke nach Verhältniß mehr Juden, als in der Monarchie und in der Rheinprovinz.

Sprachverschiedenheit existirt nicht, sondern alle Bewohner sprechen deutsch. In der Stadt Bonn wohnen 33 englische Familien, 3 Familien, die griechisch sprechen. In der Stadt Cöln wohnt 1 Familie und in der Stadt Deutz 2 Familien, welche wallonisch sprechen. Im ganzen Staate sprechen 2,504,192, in der Rheinprovinz und im Regierungsbezirke Aachen allein 10,508 Menschen nicht die deutsche Sprache.

Taubstumme kamen im Regierungsbezirke vor:

im Alter bis 5 Jahr	4,
von 5 " 15 "	117,
" 15 " 30 "	114,
über 30 "	101.

Blinde:

im Alter bis 15 Jahr	16,
von 15 " 30 "	39,
über 30 "	247.

Für die Bildung der Taubstummen und der Blinden, welche im bildungsfähigen Alter sind, wird durch die Lehrerseminarien zu Brühl und Neuwied, durch die hiesige Taubstummen-Anstalt und durch die Blinden-Anstalt zu Düren gesorgt. Im ganzen Staate kommen auf 18,491,220 Menschen 14,176 Taubstumme und 10,701 Blinde.

Der Regierungsbezirk hat 336 Taubstumme und 302 Blinde. Wenn demnach auf die gesammte Bevölkerung des Staates 0,076 ‰ Taubstumme kommen, so kommen auf die Bevölkerung des Regierungsbezirk's Cöln 0,059 ‰ und wenn auf die gesammte Bevölkerung des Staates 0,057 ‰ Blinde kommen, so kommen auf die Bevölkerung des Regierungsbezirk's 0,042 ‰. Das Verhältniß steht demnach für den Bezirk günstig.

Was die Berufs- und Geschäftsthätigkeit der im Regierungsbezirke lebenden Bevölkerung betrifft, so fanden sich beschäftigt

1) für den Betrieb der Landwirtschaft:

- a. welche dieselbe als Hauptgewerbe trieben:
  - Eigenthümer 26,402,
  - Pächter 1898,
  - Frauen, Kinder und Angehörige derselben 111,444;
- b. welche dieselbe als Nebengewerbe trieben:
  - Eigenthümer 9820,
  - Pächter 1680,
  - Frauen, Kinder und Angehörige 43,693;
- c. an Hilfspersonal und Gesinde der Landwirtschaft:
  - Inspectoren, Verwalter und Aufseher 178,
  - Wirtschaftserinnen 217,
  - Knechte und Jungen 10,887,
  - Mägde 13,059,

Tagelöhner bei der Wirthschaft:

männliche 11,733,

weibliche 5601.

2) Handarbeiter mit Ausschluß der bei der Landwirtschaft beschäftigten:

männliche 1347,

weibliche 4965.

3) Zur persönlichen Dienstleistung, also Diensthoten und Gesinde aller Art mit Ausschluß der bei der Landwirtschaft beschäftigten:

a. zur persönlichen Bequemlichkeit der Herrschaften:

männliche 1347 (in Städten 1041),

weibliche 4965 (in Städten 3774);

b. in Gewerben u. s. w.:

männliche 2804,

weibliche 4310.

4) Gesundheitspflege und Todtenbestattung:

männlich 256,

weiblich 147.

5) Erziehung und Unterricht, Künste und Wissenschaften mit Ausschluß der in der Schultabelle eingetragenen:

männlich 110,

weiblich 21.

6) Staats- und Gemeinde-Verwaltung, Justiz u. s. w.:

a. bei der allgemeinen Landes-Verwaltung 637,

b. bei der Justiz 251,

c. bei der Post-, Eisenbahn- und Telegraphen-Verwaltung 505,

d. Communalbeamte, welche lediglich vom Communalamte leben 740,

e. Beamte der ständischen Corporationen und der Rittergüter 62,

f. Beamte der Privat-Eisenbahn-Gesellschaften 778.

7) Personen ohne Berufsübung:

a. Pensionäre d. h. von Pensionen lebende:

männlich 441,

weiblich 168.

b. Rentner und andere aus eigenen Mitteln lebende selbstständige Personen incl. Leibzüchter:

männlich 1193,

weiblich 973.

8) Familienhäupter, welche der öffentlichen Armenpflege zur Last fallen:

a. theilweise von Almosen lebende:

männlich 4205,

weiblich 4836;

b. ganz von Almosen lebende:

männlich 1494,

weiblich 1995.

Man sieht aus dieser Darstellung, wie außerordentlich wichtig für unsern Bezirk die Landwirtschaft ist; doch kommen wir auf diesen Punkt noch zurück. Hier machen wir nur die Bemerkung, daß die Beschäftigungsart der Bevölkerung des Regierungsbezirks eine solche ist, daß sie nicht durch sich selbst Veranlassung zu Calamitäten werden kann.

Ab- und Zuzüge innerhalb des Staatsgebietes finden im gewöhnlichen Maße Statt; in einigen Gemeinden wird ein jedoch beschränktes Einzugsgeld erhoben.

Es ist schon erwähnt, daß auch Abzüge ohne Domicilwechsel Statt finden; es ist dies zumal in ärmeren Gegenden der Fall. Dafür finden sich aber auch in den wohlhabenden Districten während der Herndte Aushelfer aus anderen Gegenden.

## V. Abschnitt.

### Ab- und Zuzüge der Bevölkerung.

Wie sehr die Bevölkerung gegen früher gewachsen, ist schon erwähnt; gegen die Zählung von 1858 beträgt dieselbe 21,584, also 3,9 %; in der Rheinprovinz beträgt der Zuwachs 3,9 %; im Staate 4,1 %. Mithin ist derselbe im Regierungsbezirke kleiner, als im Staate und gleich dem der Rheinprovinz. Gemäß der Nachweisung über die Ab- und Zuzüge der Bevölkerung sind in der Zeit vom 31. December 1862 bis 31. December 1863 aus dem Regierungsbezirke ausgewandert im Ganzen 135 Personen, darunter 26 Personen ohne Consens, unter welchen gegen 20 das Verfahren wegen Entziehung der Militärpflicht auf Grund des Gesetzes vom 10. März 1856 Statt gefunden hat. Eingewandert sind in demselben Zeitraum 65 Personen. Diese Zahlen, zu welchen natürlich die Stadt Cöln das größte Contingent liefert, ergeben eine Mehrauswanderung von 70 Personen. In der Rheinprovinz sind mehr ausgewandert 1645; im ganzen Staate 9849. Vergleicht man dieses Resultat mit der Zählung von 1861, so betrug die Mehrauswanderung

für den Regierungsbezirk Cöln	0,013.
für die Rheinprovinz . . .	0,051.
für den Staat . . . . .	0,053.

Es ergibt sich aus diesen Zahlen, daß die Auswanderung im Cölnner Bezirke durchschnittlich geringer ist, als in der Rheinprovinz und als im Staate.

getraut mit Frauen von unter 30 bis mit 30 Jahren 36; mit Frauen von 30 bis 45 Jahren 86; mit Frauen von über 45 Jahren 39. Männer von über 60 Jahren getraut mit Frauen von über 30 bis mit 45 Jahren 14; mit Frauen von über 45 Jahren 11.

Getrennt wurden in derselben Zeit Ehen: durch den Tod des Mannes 1713, durch den Tod der Frau 1480; also zusammen 3193 Ehen.

Die Zahl der Ehen, verglichen mit der Bevölkerung ergibt, daß dieselbe im Regierungsbezirke betragen hat: 0,17;  
in der Rheinprovinz: 0,67;  
im Staate: 0,79.

Es ergibt sich aus dieser Zusammenstellung, daß das Verhältniß der Zahl der Ehen im Regierungsbezirke in dem genannten Jahre dieselbe ist, wie in der Rheinprovinz und etwas geringer, als im Staate.

Gemischte Ehen sind im Jahre 1862 abgeschlossen worden überhaupt 198. Frühzeitige Heirathen kommen im Regierungsbezirke wohl vor, wie überall; aber besondere Veranlassungen, wie anderwärts, sind nach den Verhältnissen des Bezirkes nicht dazu vorhanden. Die Ehen werden gewöhnlich nach vollendeter Dienstpflicht beim stehenden Heere, geschlossen. Eine besondere Fruchtbarkeit der Ehen oder große Differenzen in Beziehung auf die einzelnen Beschäftigungsklassen der Bewohner haben sich nicht bemerklich gemacht.

Getrennte Ehen kommen einzeln vor; doch entzieht sich die Zahl der Berechnung. Bei Concubinaten sind die Behörden angewiesen, solche zu trennen, und sich nöthigenfalls mit den Geistlichen zu benehmen. Sie kommen selten vor. Concessionirte öffentliche Häuser kommen nicht vor; gewerbsmäßige Unzucht kommt in der Regel nur in den großen Städten vor. — Die Zahl der unehelichen Kinder ist in Cöln und in den größeren Städten größer, als auf dem Lande. Im Ganzen ist dieselbe gegen früher sich ziemlich gleich geblieben. —

## VI. Abschnitt.

### Eheliche und Geburtsverhältnisse.

Die Zahl der im Jahre 1861 Geborenen betrug	20,887;
darunter waren Knaben . . . .	10,702,
„ „ Mädchen . . . .	10,185,
„ „ Zwillingsgeburten .	111,
„ „ Drillingsgeburten .	3,
ehelich geboren waren . . . .	19,661,
unehelich „ „ . . . .	1226,
1860 betrug die Zahl der Geborenen . . . .	20,730,
die Zahl der ehelich Geborenen . .	19,619,
„ „ unehelich Geborenen .	1111.

1861 betrug also die Zahl der Geburten im Regierungsbezirke  $\frac{3,168}{100}$  % der Bevölkerung; in der Rheinprovinz  $\frac{3,08}{100}$  %; im ganzen Staate  $\frac{3,9}{100}$  %. Mithin betrug sie ebenso viel, als in der Rheinprovinz, jedoch weniger, als im ganzen Staate.

Die Zahl der unehelichen Geburten betrug innerhalb des Regierungsbezirkes im nämlichen Jahre  $\frac{5,86}{100}$  %, in der Rheinprovinz  $\frac{3,728}{100}$  %; im ganzen Staate  $\frac{8,73}{100}$  %.

Im ganzen Staate sind also im Jahre 1861 durchschnittlich mehr, in der Rheinprovinz durchschnittlich weniger uneheliche Kinder geboren, als im Regierungsbezirke.

Getraut wurden im Jahre 1861 überhaupt 3987 Paare. Darunter Männer von unter 45 bis mit 45 Jahren mit Frauen von unter 30 bis mit 30 Jahren 2865; mit Frauen von über 30 Jahren 879; mit Frauen über 45 Jahre 57; Männer von über 45 bis 60 Jahren

### VII. Abschnitt.

#### Gesundheits- und Sterblichkeitsverhältnisse.

Die Zahl der im Jahre 1861 Verstorbenen betrug 15,153;

darunter waren männliche Verstorbene	7877;
"    "    weibliche    "	7276;
tobtgeborene männliche    "	617;
"    "    weibliche    "	498;
v. über 0 bis mit 1 Jahr männliche	2027;
weibliche	1708;
v. 1 bis mit 3 Jahren männliche	990;
weibliche	995;
v. 3 bis mit 5 Jahren männliche	269;
weibliche	300;
v. 5 bis mit 7 Jahren männliche	138;
weibliche	150;
v. 7 bis mit 10 Jahren männliche	135;
weibliche	149;
v. 10 bis mit 14 Jahren männliche	156;
weibliche	144;
v. 14 bis mit 20 Jahren männliche	203;
weibliche	183;
v. 20 bis mit 30 Jahren männliche	479;
weibliche	372;
v. 30 bis mit 40 Jahren männliche	390;
weibliche	473;
v. 40 bis mit 50 Jahren männliche	495;
weibliche	427;

v. 50 bis mit 60 Jahren männliche	601;
weibliche	465;
v. 60 bis mit 70 Jahren männliche	675;
weibliche	597;
v. 70 bis mit 80 Jahren männliche	512;
weibliche	604;
v. 80 bis mit 90 Jahren männliche	168;
weibliche	209;
v. 90 Jahren männliche	16;
weibliche	22.

Die Zahl der ehelich Todtgeborenen betrug 1031;  
 "    "    unehelich    "    "    84;

Vor vollendetem ersten Lebensjahre starben:  
 eheliche 3430;  
 uneheliche 305;  
 Verheirathete Männer 1713;  
 Frauen 1480;  
 Verwittwete Männer 787;  
 Frauen 1101.

Im I. Quartal 4139;  
 II. Quartal 3884;  
 III. Quartal 3577;  
 IV. Quartal 3553.

Die Todesursachen waren:

1. Todtgeborene . . . . .	1115;
2. Lebensschwäche bald nach der Geburt .	1710;
3. Altersschwäche . . . . .	1535;
4. Selbstmord, männlich 24, weiblich 3 =	27;
5. Mord und Todtschlag . . . . .	1;
6. Allerlei Unglücksfälle männliche 116 } weibliche 28 }	144;
7. Schwangerschaft und Kindbett . . . .	124;
8. Wasserscheu . . . . .	2;
9. Andere innere Krankheiten . . . . .	3515;
10. Innere chronische . . . . .	5640;
11. Plötzliche Krankheitsanfalle . . . .	632;
12. Außere Krankheiten . . . . .	192;
13. Unbestimmte Krankheiten . . . . .	516.

Die Zahl der Gestorbenen betrug 1861  
 in der Rheinprovinz 80,999;  
 im Staate . . . 497,641.

Die Zahl der Gestorbenen, verglichen mit der Bevölkerungszahl,  
 betrug demnach:

im Regierungsbezirk 2,67;  
 in der Rheinprovinz 2,67;  
 im Staate . . . 2,69.

Mithin ist die Zahl der Gestorbenen im Regierungsbezirke verhältnißmäßig dieselbe, wie in der Rheinprovinz und etwas kleiner, als im Staate.

Die Regel des täglichen Lebens, daß die Hälfte der Kinder vor dem 7ten Jahre sterbe, bestätigt sich auch im Jahre 1861 beinahe, indem die Zahl der vor dem 7ten Jahre Gestorbenen 7678, die Zahl der in diesem Jahre Geborenen aber 15,464 beträgt.

Uneheliche würden nach dem Verhältnisse der todtgeborenen ehelichen Kinder 64 sein; es sind aber 84.

Uneheliche würden nach dem Verhältnisse der vor dem ersten Lebensjahre verstorbenen ehelichen Kinder 214 sein; es sind aber 305. Es bestätigt dies Zahlenverhältniß die alte Erfahrung, daß uneheliche Kinder nicht diejenige Pflege finden, deren eheliche Kinder sich erfreuen.

Daß mehr verwittwete Frauen sterben, als verwittwete Männer, obgleich weniger verheirathete Frauen sterben, als verheirathete Männer, kommt daher, daß mehr verwittwete Männer wieder heirathen.

Die meisten Menschen starben in den Monaten Januar, Februar und März. Die Krankheiten, an denen die meisten erwachsenen Menschen im Regierungsbezirke starben, sind: Schwindsucht und Herzfehler. Epidemische Krankheiten haben im Jahre 1861 nicht geherrscht, sind überhaupt im Regierungsbezirke, wenigstens so lange derselbe unter preussischer Verwaltung steht, nicht verheerend aufgetreten. Die medizinisch-polizeilichen Anordnungen sind die gewöhnlichen. Die am meisten wirksame ist die Pockenimpfung, deren Folge sich am besten darin zeigt, daß im Jahre 1861 nur 4 Personen an den Pocken gestorben sind, also 0,02 ‰, während im Staate an den Pocken gestorben sind 5578 also 1,1 ‰.

1860 sind an den Pocken gestorben 9 Personen.

Geimpft wurden 1861 16,745.

Revaccinirt wurden mit Erfolg 2162.

Endemisch sind namentlich in den ärmern Gegenden die Scropheln. Doch ist auch dieses Uebel nicht in bedeutendem Maaße vorhanden.

Die Zahl der Selbstmorde ist die gewöhnliche; 1861 betrug sie 27, gerade so viel, wie 1860. Sie betrug 0,17 ‰; im Staate betrug die Zahl der Selbstmorde 0,43 ‰, also mehr.

Dasselbe gilt von den durch Unglücksfälle Umgekommenen; ihre Zahl betrug 1861 144; 1860 159. Für das Jahr 1861 betrug diese Zahl 0,95 ‰ der Gestorbenen; im Staate betrug sie 1,4 ‰, also ist die Zahl im Regierungsbezirke verhältnißmäßig geringer, als im Staate. Auf die Verhütung solcher Unglücksfälle, sowie auf die Rettungen aus Lebensgefahr wird viele Sorge verwandt; doch kann die Zahl der letzteren nicht angegeben werden, weil viele solche Rettungen vorkommen, welche nicht zur öffentlichen Kunde gelangen.

## VIII. Abschnitt.

### Wohnplätze.

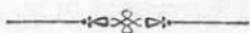
Im Allgemeinen ist in Beziehung auf die Wohnplätze auf der linken Rheinseite das Wohnen in geschlossenen Dörfern, auf der rechten Rheinseite das Wohnen in einzelnen Gehöften vorherrschend. Man nennt bekanntlich das erstere „Frankenart“, das zweite „Sassenart“. Das Auffallende ist, daß in dem bei Weitem größten Theile der rechten Rheinseite dieses Wohnen in einzelnen Gehöften das Einzige von Sassenart ist, was diese Gegenden haben, und daß im Ubrigen Alles Fränkisch ist, z. B. die Gauverfassung, die Eintheilung in Honschaften.

Die Zahl der Wohnplätze betrug Ende 1861 3771.

Selbst, wenn man davon absieht, daß 2 Bürgermeistereien (Deutz und Willich) der rechten Rheinseite zu linksrheinischen Kreisen gehören, fallen von diesen 3771 Wohnplätzen auf die rechte Rheinseite 3021 und auf die linke Rheinseite 750, während auf der linken Rheinseite 99,612 Seelen mehr, als auf der rechten Rheinseite wohnen.

Die Vermehrung der Wohnplätze ist unbedeutend, obschon für ihre Anlage keine Beschränkung besteht, als daß sie nicht in zu großer Nähe bei den Waldungen errichtet werden dürfen. Sie beschränken sich fast ganz auf die Etablierung von Fabrikanlagen, welche vorherrschend die Wassergefälle suchen.

Die Zahl der Städte beträgt . . . . .	15;
die Zahl der Flecken . . . . .	12;
die Zahl der Dörfer . . . . .	657;
die Zahl der Güter, welche nicht im An-	
schlusse an Dörfer liegen . . . . .	471;
die Zahl der Weiler . . . . .	1653;
die Zahl der einzelnen Etablissements . .	963.



## IX. Abschnitt.

### Gebäude.

Die Zahl aller Gebäude beträgt nach der statistischen Aufnahme für das Jahr 1861 = 179,849. Die Zahl der öffentlichen Gebäude betrug überhaupt 2052. Darunter für den Gottesdienst 616; für den Unterricht 548; Armen-, Kranken- und Versorgungshäuser 44; für die Staatsverwaltung 47; für die Ortspolizei und Gemeindeverwaltung 674; für die Militärverwaltung 123.

Die Zahl der Privatgebäude betrug überhaupt 177,797. Darunter Privatwohnhäuser 81,718; Fabrikgebäude, Mühlen und Privatmagazine 1897; Ställe, Scheunen und Schuppen 94,182. Die Zahl der Haushaltungen (113,583) ist bedeutend größer, als die Zahl der Privatwohnhäuser, was daher kommt, daß namentlich in Städten viele Haushaltungen zur Miethe wohnen.

Die Civil-Bevölkerung betrug für diesen Zeitraum 567,475, mithin kommen durchschnittlich auf jedes Privatwohnhaus 6,<sub>9</sub> Einwohner. In der Rheinprovinz betrug die Zahl der Privatwohnhäuser 450,891; im ganzen Staate 2,105,053. Die Civilbevölkerung der Rheinprovinz betrug 3,215,784; die Civilbevölkerung des ganzen Staates betrug 18,222,848. Mithin kamen in der Rheinprovinz auf 1 Privatwohnhaus 7,<sub>1</sub> Seelen; im ganzen Staate auf 1 Privatwohnhaus 8,<sub>6</sub> Seelen.

Auf die 176,385 Stadtbewohner des Regierungsbezirktes kamen 15,867 Privatwohnhäuser, also auf das Haus durchschnittlich 11,<sub>1</sub> Einwohner; auf die 381,111 Landbewohner kamen 65,851 Privatwohnhäuser; also auf das Haus durchschnittlich 5,<sub>7</sub> Einwohner.

Die städtischen Wohnhäuser und die öffentlichen Gebäude sind vorherrschend in Stein, die ländlichen vorherrschend in Fachwerk erbaut. Für Luft und Licht ist in der Regel genügend gesorgt, so daß die Wohnungen im Allgemeinen als der Gesundheitspflege entsprechend betrachtet werden können. Die Bedachung ist in den Städten gewöhnlich Schiefer, auf dem Lande Pfannen oder Stroh; doch verschwindet letzteres immer mehr; einzelne Etablissements werden in neuerer Zeit mit Pappe oder Zink gedeckt. Die Kauf- und Miethpreise der Gebäude sind in der Regel wegen der vermehrten Bevölkerung und aus mehreren anderen Gründen gestiegen.

Der Ertrag der neuen Gebäudesteuer wird im XXIII. Abschnitte mitgetheilt.

Besondere Elementarereignisse, durch welche Gebäude in größerem Maße zerstört worden sind, haben außer Bränden nicht Statt gefunden. Diese Brände entstanden meistens durch Zufall, resp. durch nicht entdeckte Veranlassungen. Von 1855—60 entstanden durchschnittlich im Jahr 163 Brände, wovon durchschnittlich 4 zur gerichtlichen Anklage wegen vorsätzlicher Brandstiftung Anlaß gaben, aber nur 1 zur gerichtlichen Verurtheilung führte.

Bezüglich der Vorkehrungen gegen Feuergefahr bestehen bestimmte Wehrbezirke, in denen ein Schornsteinfegermeister für die gehörige Reinigung der Ramine verantwortlich ist.

Jede Gemeinde bildet für sich einen Feuerlöschbezirk. In Eöln und Bonn bestehen eigene Feuerlöschordnungen, auf dem Lande und für die nicht genannten Städte bestehen allgemeine Feuerlöschordnungen. Jede Gemeinde hat ihre Leitern, Eimer und Haken, in der Regel auch einen Brandweiser und ihre eigene Feuerspritze; doch kommt es auch vor, daß mehrere Gemeinden zusammen eine gemeinschaftliche Spritze haben.

Die Versicherungen bei der auf Gegenseitigkeit beruhenden Provincial-Feuer-Societät betragen Ende 1860 = 248,599,830 Thlr. Die Privat-Societäten hatten versichert Ende 1853 an Immobilien 14,349,000 Thlr., an Mobilien 21,515,000 Thlr., zusammen also für 35,864,000 Thlr. Am Schlusse des Jahres 1854 an Immobilien 15,813,000 Thlr., an Mobilien 23,552,000 Thlr. Am Schlusse des Jahres 1860 betragen die Versicherungen an Immobilien und Mobilien zusammen 106,722,354 Thlr. Die Zahl der Agenten betrug zur selben Zeit 313.

Unter den architectonisch merkwürdigen älteren Bauten des Regierungsbezirkes sind zu nennen:

im Kreise Bergheim:

- 1) das vormalige Schloß zu Bedburg,
- 2) die Kirche in Bergheimerdorf;

im Kreise Bonn:

- 3) das Universitäts-Gebäude zu Bonn,
- 4) das Sternenthor,
- 5) die Münsterkirche mit dem Kreuzgange,
- 6) die Kirchhofskapelle das., dahin übertragen von Ramersdorf,
- 7) das Schloß zu Poppelsdorf,
- 8) die Kirche auf dem Kreuzberge,
- 9) das Hochkreuz bei Godesberg,
- 10) die Burgruine das.,
- 11) die Kirche zu Schwarzheindorf mit alten Wandmalereien;

im Kreise Eöln (Stadt):

- 12) die Domkirche,
- 13) die Kirche St. Gereon,
- 14) " " St. Aposteln,
- 15) " " St. Columba,
- 16) " " St. Cäcilia,
- 17) der sog. fränkische Bogen neben dieser Kirche,
- 18) die Kirche St. Peter und Kreuzgang daselbst,
- 19) " " St. Pantaleon,
- 20) " " St. Maria im Capitol,
- 21) " " St. Georg,
- 22) " " St. Ursula,
- 23) " " St. Andreas,
- 24) " " St. Severin,
- 25) der noch erhaltene Theil des Kreuzganges das.,
- 26) die Kirche St. Maria in Lyskirchen,
- 27) die Minoritenkirche,
- 28) der jetzt zum Museum gehörige Kreuzgang das.,
- 29) die Kirche St. Cunibert,
- 30) " " Groß St. Martin,
- 31) der Kirchturm von Klein St. Martin,
- 32) die Kirche Maria Himmelfahrt,

- 33) Gürzenich,
- 34) das Rathhaus,
- 35) das sog. Tempelhaus (Börse),
- 36) der Thurm auf der Burgmauer,
- 37) der Römerthurm,
- 38) das Mühlengassen-Lagerhaus,
- 39) der Valentthurm,
- 40) das Thürmchen an St. Cunibert,
- 41) die Stadthore: das Severins-, Weiher-, Schafen-, Hahnen-, Ehren-, Gereons- und Sigelsteinthor,
- 42) das Drei-Königen-Thor am Rickenhofe,
- 43) das Zeughaus,
- 44) die Patrizierthürmchen;

im Landkreise Cöln:

- 45) das Schloß zu Brühl,
- 46) die ehemalige Abtei, jetzt Arbeitsanstalt, zu Braunweiler nebst der kath. Kirche und der evang. Kirche (ehemaliger Kapitel-saal) mit den restaurirten alten Wandgemälden,
- 47) die Kirche zu Löwenich,
- 48) die Kirche zu Poulheim,
- 49) die romanische Kapelle zu Merkenich,
- 50) das Römergrab zu Weiden;

im Kreise Euskirchen:

- 51) die Schloßruine Lechenich,
- 52) in der Stadt Zülpich das alte Schloß und die vier Stadthore,
- 53) die St. Peterskirche daselbst,
- 54) die Kirche zu Euskirchen,
- 55) die Kirche zu Frauenberg,
- 56) Schloß Saffei;

im Kreise Gummersbach:

- 57) die Ruine des Schlosses Homburg,
- 58) das Schloß Gimborn;

im Kreise Mülheim:

- 59) die Kirche zu Altenberg,
- 60) die Ruine des alten Schlosses zu Wensberg,
- 61) das neue Schloß daselbst,
- 62) Strauweiler;

im Kreise Rheinbach:

- 63) die Schloßruine zu Münstereifel,
- 64) die Stiftskirche das.,
- 65) die Ruine des Schlosses Hardt,
- 66) die Ruine Tomberg,
- 67) das ehemalige Kloster Capellen;

im Kreise Sieg:

- 68) die vormalige Abtei jetzt Provincial-Irren-Heilanstalt zu Siegburg,
- 69) die Kirche zum hl. Servatius das.,
- 70) " " zu Honnes,
- 71) " " zu Kuppichteroth,
- 72) " " zu Oberpleiß,
- 73) Chor-Ruine der Abteikirche zu Heisterbach,
- 74) Chor der Kirche zu Niederdollendorf,
- 75) die Kirche zu Bödingen,
- 76) die Kirche zu Merten,
- 77) die Ruine Drachensfels,
- 78) " " Löwenburg,
- 79) " " Blankenberg;

im Kreise Waldbroel:

- 80) die Ruine des Schlosses Windeck.



## X. Abschnitt.

### Verhältnisse des Grundeigenthums.

Nach dem Abschlusse des Grundsteuer-Katasters für das Jahr 1861 enthielt der Regierungsbezirk an

	Morgen
a) Ackerland mit Einschluß des Wild- und Schiffellandes . . . . .	792,822
b) Gemüse- und Baumgärten . . . . .	32,757
c) Weingärten . . . . .	3,719
d) Wiesen . . . . .	87,713
e) Viehweiden . . . . .	28,550
f) Holzungen . . . . .	495,070
g) Heiden und Deden . . . . .	48,330
h) Teiche, Kirchhöfe und sonstige gemeinnützige Anlagen . . . . .	5,293
i) Wege, öffentliche Flüsse und sonstige Gewässer und Unland . . . . .	50,147
k) Gebäudeflächen . . . . .	11,639
Zusammen	1,556,040

Nach dem bisherigen Kataster ist alles der Besteuerung unterliegende Land in fünf Classen eingeschätzt, welche in jedem Katasterverbande, deren überhaupt 31 vorhanden sind, verschiedene Reinertragswerthe haben. Diese Werthe stellen indeß nicht die wirklichen Reinerträge pro Morgen der verschiedenen Culturarten dar, sondern sind nur Verhältniszahlen, d. h. sie drücken lediglich das Werthverhältniß aus, in welchem die verschiedenen Grundstücke nach ihren Reinerträgen gegen

einander stehen. Für das Jahr 1864 betrug der Gesamtreinertragswerth aller steuerbaren Grundstücke mit Einschluß der Gebäudegrundflächen und Hofräume, aber mit Ausschluß der Gebäude selbst 2,460,756 Thlr. und davon die Grundsteuer mit 11,314 Prozent = 278,410 Thlr.

Hinsichtlich der Ertragsfähigkeit des Bodens findet ein sehr bedeutender Unterschied zwischen dem linksrheinischen und dem rechtsrheinischen Theile des Regierungsbezirktes Statt. Der Boden des linksrheinischen Theiles mit alleiniger Ausnahme des dahin gehörigen kleinen Theiles der Eifel und des sog. Vorgebirges mit seinen Ausläufern „die Bille“, wo der Boden meist aus Verwitterungen der Grauwacke und des Thonschiefers gebildet ist, ist eben, und hat sich augenscheinlich nach und nach aus den Niederschlägen gebildet, welche der Rhein und seine Nebenflüsse bei Ueberschwemmungen abgesetzt haben. Es findet sich in dieser linksrheinischen Ebene überall bald in mehr, bald in minderer Tiefe unter der Oberfläche ein feiner Sand und darunter häufig ein grobkörniger Kies, wie ihn starkströmende Flüsse mit sich zu führen pflegen; über dem feinen Sande liegt der fruchtbare Boden, so weit er nicht von dem Pfluge oder Spaten erweicht worden ist, noch jetzt in feinen Blättchen, welche sich zwischen den Fingern zu Staub zerreiben lassen, auf einandergeschichtet.

Der rechtsrheinische Abschnitt des Regierungsbezirktes ist, mit Ausnahme der an ihrem Anfangspunkte oberhalb Honnef etwa  $\frac{1}{4}$  Meile und an ihrem Endpunkte an der Bezirksgrenze im Kreise Müllheim etwa 1 Meile breiten, längs des Rheines sich hinziehenden Ebene und des Thales des Sieglusses von Blankenberg abwärts, Gebirgsland, in welchem die unbedeutenden Thäler der zahlreichen Gebirgsbäche kaum als zur Ebene gehörig in Betracht kommen können.

Ein dem vorbeschriebenen Boden der linksrheinischen Ebene ähnlicher Boden findet sich nur, jedoch nicht von gleicher Güte, in einem schmalen, etwa eine Viertelmeile breiten Striche von der Grenze des Regierungsbezirktes Coblenz längs des Rheines bis zur Grenze der Bürgermeisterei Billich vor; wahrscheinlich hat dieses Vorkommen allein auf diesem schmalen Striche seinen Grund darin, daß der Rhein, dessen Fluthen im Allgemeinen die Neigung haben, sich über die linksseitigen niedrigeren Ufer zu ergießen, durch das Hervortreten des Vorgebirges, namentlich des Basaltkegels „Rolandsack“ oberhalb Mehlem, bis hart an das linke Ufer gezwungen ist, auf eine kurze Strecke das rechte Ufer zu überströmen. Von der Billicher Grenze abwärts, der

schmalen rechtsrheinischen Ebene folgend, ist der Boden mehr mit Sand untermischt, strichweise, so namentlich bei Hangelar und Pützchen und weiterhin von Troisdorf bis Wahn und darüber hinaus vorherrschend Sand und nicht selten stark mit Kies untermischt und überdeckt. In gleichem Bodenwechsel setzt sich die rechte Rheinebene durch den Kreis Müllheim bis zur Bezirksgrenze fort, woselbst sie eine Breite von durchschnittlich einer Meile gewinnt. Zu dem bessern Boden der rechten Rheinseite gehören noch einzelne Abschnitte des linken Siegthales bei Au, Dattensfeld, Citorf und Gemef und die im Ganzen sehr schmalen Flußthäler der Agger, Wupper und Sülz.

Das Gestein des Gebirges, mit Ausnahme des basaltreichen Siebengebirges, besteht hauptsächlich in Grauwacke und Thonschiefer; doch kommt an einzelnen Stellen, so namentlich in der Bürgermeisterei Kuppichteroth des Siegkreises, in den Bürgermeistereien Lindlar und Klippelberg des Kreises Wipperfürth, in den Bürgermeistereien Wiehl und Drabenderhöhe des Kreises Gummersbach und in den Bürgermeistereien Gladbach und Bensberg des Kreises Müllheim der Kalkstein in ausgedehnten Lagern und in den Bürgermeistereien Marienberghausen und Lindlar der weiße Sandstein vor. Der pflanzennährnde Boden des Gebirges entspricht dem Gestein, und besteht vorwiegend aus Verwitterungen der Grauwacke und des Thonschiefers; er ist in den Thälern durch die Abpflüngen, welche bei Regen und Schneeabgang von oben heruntergeführt werden, oft in bedeutender Mächtigkeit angehäuft, während die Berge, so weit sie nicht noch spärlich bewaldet sind, durchschnittlich nur mit einer schwachen Erdkrume bedeckt sind, und häufig den nackten, mit Gerölle überschütteten und höchstens von Moos und Gestrüpp überwachsenen Felsen zeigen.

Der Ackerboden der linken und rechten Rheinebene und der besseren Parthien des untern Siegthales sagt jeder Art der hier heimischen Feldfrüchte zu, und werden namentlich alle Geteidearten und Hülfenfrüchte, Flachs, Hanf, Knollen- und Delgewächse, Buchweizen, Klee und Luzern mit gutem Erfolge gebaut. In dem rechtsrheinischen Gebirgslande und in der Eifel beschränkte man sich früher ausschließlich auf den Anbau des Hafers, der Kartoffel und des Klees, einige günstig gelegene Thäler und südliche Abhänge ausgenommen, auf denen auch Roggen gezogen wurde. In neuerer Zeit hat der Anbau des Roggens zwar zugenommen, indeß bleibt sein Gedeihen immer unsicher, weil in der Regel die Winterbestellung zu spät geschehen kann, indem die Felder nicht zeitig genug frei werden, und weil häufig der Winter

vor der Reife eintritt, und nicht selten die ganze Aernbte im Schnee ihren Untergang findet. Erst seit den letzten zwanzig Jahren wird in einigen geschützten Lagen auch Weizen gebaut, indeß ist mit Ausnahme des Aggerthales sein Gedeihen noch unsicherer, als jenes des Roggens, und auch im Agger- und Siegthale thut der in Folge der häufig in die Blüthezeit fallenden kalten Nebel entstehende Frost dem Ertrage sehr erheblichen Abbruch.

Die Zahl der landwirthschaftlichen Besitzungen im Regierungsbezirke belief sich am Jahreschlusse 1864 auf 113,921; davon waren 104,287, deren jährlicher landwirthschaftlicher Reinertrag unter 100 Thlr. zu schätzen, also nicht hinreichend ist, um einer häuerlichen Familie die Mittel zu einem selbständigen Lebensunterhalte zu gewähren. Von den übrigen 9634 Besitzungen sind nur 398 als große Güter, d. h. als solche zu bezeichnen, deren Reinertrag über 1000 Thlr. beträgt, während 9236 Besitzungen Güter von mittlerer Größe mit einem Reinertrage zwischen 100 und 1000 Thlr. repräsentiren.

Unter den großen Gütern (über 1000 Thlr. Reinertrag) befinden sich 143 Rittergüter, von denen 106 im Besitze adeliger und 37 im Besitze bürgerlicher Eigenthümer und Institute sind. Von den im Besitze adeliger Personen befindlichen Gütern haben 16 die Eigenschaft von Familien-Fideicommissen. Staatsgüter (außer einzelnen größeren Waldungen) sind im Regierungsbezirke nicht vorhanden.

Im Besitze der Gemeinden, Kirchen, Pfarren, Schulen und milden Stiftungen befindet sich ein Areal von 55,372 Morgen, theils Parzellarbeseiz, theils zu kleineren, mittleren und größeren Gütern vereinigt.

Die freie Veräußerlichkeit des Grundbesitzes bildet nach der im Regierungsbezirke geltenden Gesetzgebung die Regel; von letzterer sind allein die Güter ausgeschlossen, welche zu den Familien-Fideicommissen gehören, oder sich im Eigenthum des Staates, der Corporationen, der Kirchen, Pfarren, Schulen und Stiftungen befinden. In dem Bestande dieser Besitzungen hat nach dem Jahre 1861 eine Veränderung nicht Statt gefunden. Welche Veränderungen seit dieser Zeit an dem Bestande der anderen Güter Statt gefunden haben, läßt sich nicht nachweisen, da diese Güter nicht untereinander und mit einer bestimmten Sohlstätte in einer dauernden Verbindung stehen, sondern allein durch den Willen ihrer jeweiligen Besitzer bestehen und zusammengehalten werden, und durch Verkäufe, Ankäufe und Vererbungen fortwährend Veränderungen ihres Bestandes erleiden.

Abgaben und Leistungen, deren Ursprung aus einem gutscherrlich-bäuerlichen Verbanne herzuleiten wäre, bestehen in dem Regierungsbezirke nicht. Dagegen kommt in dem rechtsrheinischen Theile noch der Zehnte von den Bodenerzeugnissen vor, welcher an Kirchen und geistliche Institute, resp. an den Fiscus als Rechtsnachfolger aufgehobener geistlicher Corporationen oder Dignitäten, oder an Privatpersonen als Käufer ehemals zehntberechtigter geistlicher Güter, oder allein des Zehntrechtes, zu geben ist, jedoch nur selten noch in natura erhoben, sondern auf Grund freier, von Zeit zu Zeit erneuerter Vereinigungen unter den Betheiligten in Geld gegeben und angenommen wird. Mit der Zehntberechtigung ist häufig für den Berechtigten die Pflicht zur Unterhaltung und zum Neubau von Kirchen und Pfarveien, bisweilen auch die Verpflichtung zur Vorhaltung von Zuchtstieren an die Zehntbelasteten verbunden.

An Grundstücken, welche von mehreren Miteigenthümern ungetheilt besessen werden, die Fälle des durch Vertrag oder Erbgangsrecht begründeten gemeinschaftlichen Eigenthums an Grundstücken ausgenommen, sind noch mehrere Erbenwaldungen, nämlich der Mannheim-Blühheimer Erbenwald im Kreise Bergheim und andere in der Landbürgermeisterei Münstereifel, vorhanden. Alle übrigen Erbenwaldungen, deren bei Antritt der preussischen Herrschaft noch mehrere, jedoch ausschließlich auf dem linken Rheinufer belegen, vorhanden waren, sind nach und nach durch Theilung resp. Verkauf in Einzeleigenthum übergegangen. Rückfichtlich des sog. Kerpener Busches steht es noch nicht fest, ob derselbe Gemeindecigenthum oder Erbenwald ist.

Die noch auf einzelnen Grundstücken haftenden Dienstbarkeiten bestehen in dem Rechte zur Weide, zum Grasschneiden, zur Waldstreu-Raff- und Leseholz-Nutzung und zum Stockholze, und sind damit namentlich noch die fiscalischen Forsten „Königsforst“ und „Vilke“ belastet. Das Recht zur Weide und zum Grasschneiden wird jedoch auch noch auf einzelnen Complexen im Privateigenthum befindlicher Grundstücke ausgeübt. Das Nachrechen und Aehrenlesen auf abgeärndteten Feldern ist zwar allgemein üblich, besteht indeß nicht als ein Dienstbarkeitsrecht oder auf Grund einer Observanz, sondern wird nur von den Eigenthümern der Aecker zu Gunsten der ärmeren Leute geduldet.

Die Gemeintheilungs- und Ablösungs-Geschäfte werden auf Grund der Gemeintheilungs-Ordnung vom 19. Mai 1851 und des Gesetzes über das Verfahren in diesen Angelegenheiten von demselben Tage in dem linksrheinischen Abschnitte des Regierungsbezirkes von der Regierung und in dem rechtsrheinischen Abschnitte von der General-

Commission zu Münster geleitet, welche letztere zu diesem Zwecke einen Special-Commissar in Deutz stationirt hat.

Nach dem Erscheinen des eben genannten Gesetzes sind in dem Abschnitte der linken Rheinseite 6 Gemeintheilungen und 4 Servitutablösungen ausgeführt worden. Im erstern Falle betragen die der Theilung unterzogenen Flächen 3878 Morgen und die Zahl der Theilnehmer 2883; im andern Falle sind 4041 Morgen Waldungen von allen darauf ruhenden Servituten zur Weide, zum Streusammeln und zur Raff- und Leseholzbenutzung befreit und 191 Privateigenthümer und 6 Gemeinden für diese Berechtigungen theils durch Land, theils durch Capital abgefunden worden. Von den getheilten Flächen sind etwa zwei Dritttheile in Ackerland umgeschaffen worden, während der Rest noch jetzt als Wald und zwar zum größten Theile als Mittelwald und Lohschlag benutzt wird. Die für Servituten gegebenen Landabfindungen sind ganz in Ackerland umgeschaffen.

An Kosten sind erwachsen

- a) für die Ausführung der sechs Theilungen 5273 Thlr., und fallen mithin durchschnittlich auf 1 Morgen der getheilten Fläche 1,56 Thlr.;
- b) für die Ausführung der Servitutablösungen 995 Thlr., und kommen also durchschnittlich auf 1 Morgen der früher belasteten Fläche 0,25 Thlr.

Die nachfolgende Tabelle enthält die Zusammenstellung der Resultate von den von der Königl. General-Commission zu Münster im rechtsrheinischen Theile des Regierungsbezirkes in den Jahren 1851 bis incl. 1864 ausgeführten Regulirungen, Ablösungen und Gemeintheilungen.

Nro.	Kreis.	Regulirungen und				Ablösungen.					Gemeinheits-Theilungen.				
		Jahr.	Zahl der übrigen Dienst- und Abgaben-Pflichtigen, welche abgelöst haben.	Bei den Regulir-folgende Entschä-		rungen und Ablösungen sind bingungen festgestellt.					Bei den Regulirungen u. Gemeinheits-Theilungen sind separat resp. von allen Holz- Streu- und Hütungs-Servituten befreit.				
				Capital.		Geldrente.			Reggen-Mente.	Land.	Zahl der Besitzer.	Fläche ihrer Grundstücke.			
				Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Scheffel.	Morgen.		Morgen.		
1	Mülheim . . . . .	1851	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1852	416	4934	8	8	81	13	9	—	—	—	—		
		1853	629	8061	11	6	968	24	—	—	—	—	—		
		1854	239	2269	—	—	220	—	—	—	—	—	—		
		1855	519	6508	—	—	735	—	—	—	—	—	—		
		1856	82	2758	—	—	1	—	—	—	—	—	—		
		1857	62	1980	—	—	25	—	—	—	—	—	—		
		1858	146	11010	—	—	248	—	—	—	—	—	—		
		1859	24	2704	—	—	29	—	—	—	—	85	494		
		1860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1861	7	356	—	—	—	—	—	—	—	21	1450		
		1862	172	4925	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1863	9	4229	—	—	—	—	—	—	—	1	357		
		1864	1	458	—	—	—	—	—	—	—	55	1069		
				2306	50192	20	2	2308	7	9	—	—	162	3370	
		2	Sieg . . . . .	1851	68	382	—	3	4	—	—	—	—	—	—
				1852	964	13775	12	5	619	22	10	—	—	—	—
1853	1026			3077	15	3	230	8	—	—	—	—	—		
1854	853			15260	—	—	102	—	—	—	—	—	—		
1855	810			5551	—	—	400	—	—	—	—	140	2623		
1856	256			2672	—	—	72	—	—	—	—	196	180		
1857	151			1862	—	—	7	—	—	—	—	80	227		
1858	184			6523	—	—	—	—	—	—	—	378	841		
1859	38			1482	—	—	—	—	—	—	1	—	—		
1860	103			6565	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1861	150			7224	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1862	13			1800	—	—	—	—	—	—	1	18	264		
1863	174			6235	—	—	—	—	—	—	—	1	33		
1864	246			6153	—	—	—	—	—	88,15	—	154	689		
				5036	78561	27	11	1435	—	10	88,15	2	967	4857	
3	Waldbroel . . . . .	1851	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1852	15	4	—	—	2	24	6	—	—	—	—		
		1853	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		bis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1861	18	383	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1862	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1863	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1864	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		34	397	—	—	2	24	6	—	—	—	—			

Nro.	Kreis.	Regulirungen und					Ablösungen.				Gemeinschafts-Theilungen.		
		Fahr.	Zahl der übrigen Dienst- und Abgaben-Pflichtigen, welche abgelöst haben.	Bei den Regu- folgende Entschä-			tirungen und Ablösungen sind				Bei den Regulirungen u. Gemein- heits-Theilungen sind separat resp. von allen Holz- Streu- und Hütungs-Servituten befreit.		
				Capital.			bigungen festgestellt.						
				Thlr.	Egr.	Pf.	Geldrente.		Reggen- Rente.	Land.	Zahl der Besitzer.	Fläche ihrer Grundstücke.	
				Thlr.	Egr.	Pf.	Thlr.	Egr.	Pf.	Scheffel.	Morgen.		Morgen.
4	Wipperfürth . . . . .	1851 bis 1863 1864	— — 2	— — 190	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
5	Gummersbach . . . . .	1851 bis 1864	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
6	Bonn . . . . . (Bürgermeisterei Bisd.)	1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 bis 1863 1864	— 330 413 — 43 — — — — — 81	— 1765 2950 — 104 — — — — — 875	— — 15 — — — — — — — —	— — — — — — — — — — —	249 — — — — — — — — — —	7 — — — — — — — — — —	11 — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — —	6 — — — — — — — — — —	2 — — — — — — — — — —
			867	5694	15	—	249	7	11	—	—	38	177
7	Landkreis Cöln . . . . . (Bürgermeisterei Deutz)	1851 bis 1864	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
<b>Recapitulation.</b>													
	Mülheim . . . . .	—	2306	50192	20	2	2308	7	9	—	—	162	3370
	Sieg . . . . .	—	5036	78561	27	11	1435	—	10	88,15	2	967	4857
	Waldbroel . . . . .	—	34	397	—	—	2	24	6	—	—	—	—
	Wipperfürth . . . . .	—	2	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Gummersbach . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bonn . . . . .	—	867	5694	15	—	249	7	11	—	—	38	177
	Cöln . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Summa</b> . . . . .		8245	135036	3	1	3995	11	—	88,15	2	1167	8404

Die nachfolgende Tabelle enthält die Zusammenstellung der in demselben

Nr.	Kreis.	Jahr.	Bezeichnung der abgelösten							
			Jährliche Abgaben							
			Woggen. Scheffel.	Gerste. Scheffel.	Hafer. Scheffel.	Erbsen. Scheffel.	Wachs. Pfd.	Lefe. Pfd.	Brod. Pfd.	
1	Mülheim . . .	1851	—	—	—	—	—	—	—	
		1852	—	—	—	—	—	—	—	
		1853	—	—	84,4	—	—	—	—	
		1854	—	—	—	—	—	—	—	
		1855	25,4	—	10,12	—	—	—	—	
		1856	—	—	—	—	—	—	—	
		1857	—	—	—	—	—	—	—	
		1858	32,13	—	31,8	3,5	—	4	19	
		1859	—	—	—	—	—	—	—	
		1860	—	—	—	—	—	—	—	
		1861	—	—	—	—	—	—	—	
		1862	—	—	—	—	—	—	—	
		1863	20,13	—	—	—	—	—	—	
		1864	—	—	—	—	2,75	—	—	
				77,60	—	126,32	3,75	2,75	4	19
		2	Sieg . . . . .	1851	—	—	—	—	—	—
1852	—			—	—	—	—	—	—	
1853	—			—	—	—	—	—	—	
1854	17			—	1,15	—	—	—	—	
1855	—			—	—	—	—	—	—	
1856	—			—	—	—	—	—	—	
1857	—			—	—	—	—	—	—	
1858	—			—	—	—	—	—	—	
1859	—			—	—	—	—	—	—	
1860	21			—	21	—	—	—	—	
1861	—			—	—	—	—	—	—	
1862	—	—	—	—	—	—	—			
1863	—	—	—	—	—	—	—			
1864	—	—	—	—	—	—	—			
		38	—	22,15	—	—	—	—		
3	Waldbroel . . .	1852	—	—	—	—	—	—	—	
		1862	—	—	—	—	—	—	—	
		1863	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	

Bezirk und in dem gleichen Zeitraume zur Ablösung gekommenen Reallasten.

Reallasten.											Zufällige Rechte.		Bemerkungen.
von:											Zehrente.	Kirchenkaufsch.	
Woggen- gärten. Zahl.	Weizen- gärten. Zahl.	Del. Omn.	Woggen- stroh. Zahl.	Häferstroh. Zahl.	von Natu- ral- Schätzen befreit Morgen.	Geld.			Zehrente.	Kirchenkaufsch.			
						Thlr.	Sgr.	Pf.					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Verpflichtung zur Ge- stellung einer Lehngarbe. bita.
—	—	—	—	—	—	852	8	21	3	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	3008	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	634	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1947	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	167	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	104	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	980	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	169	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	480	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	235	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	0,75	—	—	—	—	—	—	
12	6	0,75	—	—	—	8635	8	21	3	20	3	—	
—	—	—	—	—	—	285	—	—	—	—	—	—	1 Lehngarbe.  1 Lehngarbe.  1 Lehngarbe.
—	—	—	—	—	—	4808	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1525	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1495	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	3991	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	482	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	513	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	724	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	80	14	13	5	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	189	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	279	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	468	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	14939	14	13	5	30	12	—	
—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—

Nr.	Kreis.	Jahr.	Bezeichnung der abgelösten							Realkaften.										Bemerkungen.								
			Sährliche Abgaben							von:																		
			Woggen- Scheffel.	Gerst- Scheffel.	Hafers- Scheffel.	Erbsen- Scheffel.	Wachs- Pfd.	Käse- Pfd.	Brod- Pfd.	Woggen- garden. Zahl.	Weizen- garden. Zahl.	Del. Ohm.	Woggen- stroh. Bausch.	Heferstroh. Bausch.	von Mann- ral- Zehnten befreit. Morgen.	Geld.			Zehrente.		Kirchenbaukast.							
4	Wipperfürth . . .	1864	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—					
5	Gummersbach . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
6	Bonn . . . . . (Bürgermeisterei Wisch)	1852	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	647	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		1853	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		1855	3 <sub>73</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1864	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			3 <sub>73</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	727	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	Landkreis Eßn . . . (Bürgermeisterei Deutz)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Recapitulation.																												
1	Mülheim . . . . .	—	78 <sub>114</sub>	—	126 <sub>8</sub>	3 <sub>5</sub>	2 <sub>5</sub>	4	19	12	6	0 <sub>5</sub>	—	—	8635	8	21	3	20	3	—	—	—	—	1	1 Lehmgrube.		
2	Sieg . . . . .	—	38	—	22 <sub>11b</sub>	—	—	—	—	20	—	100	100	14939	14	13	5	30	12	—	—	—	—	—	—	3	3 Lehmgruben.	
3	Waldbroel . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	Wipperfürth . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	Gummersbach . . . . .	—	3 <sub>73</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6	Bonn . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7	Eßn . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	727	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 Lehmgrube.
	Summa . . . . .		119 <sub>144</sub>	—	148 <sub>95</sub>	3 <sub>5</sub>	2 <sub>5</sub>	4	19	32	6	0 <sub>5</sub>	100	100	24381	23	4	8	52	16	—	—	—	—	—	5	5 Lehmgruben.	

Verpflichtung z. Gestel-  
lung einer Lehmgrube.

1 Lehmgrube.  
3 Lehmgruben.

1 Lehmgrube.

5 Lehmgruben.

Am Schlusse des Jahres 1864 waren noch anhängig:

a. im Kreise Mülheim . . .	4	Abt.	5	Gemeinschaftstheilungen.
b. " " Sieg . . . . .	12	"	4	"
c. " " Wipperfürth	1	"	—	"
d. " " Bonn (v. N.)	1	"	1	"

zus. 18 Abt. 10 Gemeinschaftstheilungen.

Ein landwirthschaftliches Credit-Institut ist nicht vorhanden; die auf dem Grundbesitze haftenden Schulden bestehen lediglich in Hypothekenschulden, und ist es nicht möglich, über die Höhe der Verschuldung des Bodens nur einiger Maßen sichern Aufschluß zu gewinnen. Nur so viel ist als gewiß anzunehmen, daß der Boden durchschnittlich nicht höher, als zum vierten Theile seines gegenwärtigen Kaufwerthes verschuldet ist.

Die Kauf- und Pachtpreise der größeren Güter sind durchschnittlich niedriger, als diejenigen der mittleren und kleineren Güter; die relativ höchsten Kauf- und Pachtpreise werden für einzelne Parzellen gezahlt.

Nach den bei Gelegenheit der neuen Grundsteuer-Veranlagung Statt gehabten Ermittlungen haben in den Jahren 1851 bis incl. 1860 betragen:

a, die Durchschnittskaufpreise bei Parzellarverkäufen für 1 Morgen

Im Kreise:	Ackerland.	Garten.	Wiese.
	Thlr.	Thlr.	Thlr.
Bergheim . . . . .	180,00	250,00	200,00
Bonn . . . . .	230,00	340,00	208,00
Landkreis Cöln . . . . .	233,00	550,00	—
Stadtkreis Cöln . . . . .	—	590,00	—
Euskirchen . . . . .	140,00	200,00	160,00
Gummersbach . . . . .	55,70	—	110,00
Mülheim . . . . .	126,00	150,00	115,20
Rheinbach . . . . .	142,00	168,00	143,00
Sieg . . . . .	83,00	—	118,20
Walbroel . . . . .	47,00	—	63,70
Wipperfürth . . . . .	59,20	—	112,00
<b>Im ganzen Durchschnitt</b>	<b>129,80</b>	<b>321,14</b>	<b>136,07</b>

b, die Durchschnittspachtpreise bei Parzellarverpachtungen für 1 Morgen

Im Kreise:	Ackerland.	Garten.	Wiese.
	Thlr.	Thlr.	Thlr.
Bergheim . . . . .	—	—	—
Bonn . . . . .	4,70	11	7,70
Landkreis Cöln . . . . .	6,20	18	8,30
Stadtkreis Cöln . . . . .	—	24	—
Euskirchen . . . . .	4,40	6	7,00
Gummersbach . . . . .	1,30	—	3,20
Mülheim . . . . .	4,10	6	5,20
Rheinbach . . . . .	5,00	6,70	8,40
Sieg . . . . .	2,10	—	2,90
Walbroel . . . . .	1,10	—	1,40
Wipperfürth . . . . .	1,70	—	4,30
<b>Im ganzen Durchschnitt</b>	<b>3,06</b>	<b>11,05</b>	<b>4,90</b>

Die vorstehend angegebenen Kauf- und Pachtpreise stellen die Durchschnitte für einen Morgen der verschiedenen Bonitätsklassen dar; die einzelnen Preise stellen sich für die besseren Klassen erheblich höher und für die schlechteren bedeutend niedriger.

Im Stadtkreise Cöln, welcher nur Gartenland enthält, ist im Durchschnitte der letzten 10 Jahre 1 Morgen besten Landes mit 1200 Thln. und darüber und 1 Morgen des geringsten Landes mit 350 bis 400 Thlr. bezahlt worden. Im Kreise Bergheim, welcher besten Ackerboden in größter Ausdehnung enthält, wird 1 Morgen besten Ackerlandes mit 200 Thln. und bester Wiese mit 400 Thln., im Landkreise Cöln und im Kreise Bonn 1 Morgen besten Ackerlandes mit 400 Thln. und darüber, in Euskirchen, Mülheim und Rheinbach mit 250 bis 300 Thln. bezahlt. Der Siegbreis enthält nur in der Rhein- und Siegebene seinen besten Boden, und steht hier der beste Acker im Preise von 200 bis 250, auch 300 Thln., während im Gebirge der Preis des besten Ackerlandes 100 Thlr. nicht übersteigt, und das geringe Ackerland mit 10 bis 15 Thln. pro Morgen käuflich ist. Im Kreise Walbroel ist das gute Ackerland nur in der Siegebene enthalten, und wird das beste hier mit 150 bis 200 Thln. pro Morgen bezahlt, während in den übrigen Theilen des Kreises 1 Morgen besten Ackerlandes mit 80 Thln., selten darüber, bezahlt wird, und 1 Morgen schlechtesten Ackerlandes für 1 Thlr. käuflich ist. In den Kreisen Wipperfürth und Gummersbach steigt der Preis des besten Ackerbodens selten über

120 Thlr.; der schlechtere Boden, welcher in weit überwiegendem Maße vorhanden ist, steht mit demjenigen des Kreises Waldbroel ungefähr in gleicher Güte.

Eine ebenso große Verschiedenheit findet in den Pachtpreisen Statt. Sie erreichen bei Parzellerverpachtungen für 1 Morgen besten Gartenlandes im Stadtkreise Cöln 40 Thlr., und das geringste wird selten unter 18 Thlr. verpachtet. Die Pachtpreise des Ackerlandes variiren im Landkreise Cöln und im Kreise Bonn zwischen 15 Thlr. für 1 Morgen besten und 2 Thlr. für 1 Morgen schlechtesten Bodens, und diesen Sätzen entsprechen die Pachtpreise für Gärten und Wiesen. In dem Kreise Cusstirchen wird bei Parzellerverpachtungen der Satz von 9 Thlrn. und im Kreise Rheinbach von 10 Thlrn. für 1 Morgen besten Ackerlandes selten überschritten; den geringsten Ackerboden aber haben die Kreise in der Eifel, woselbst für 1 Morgen schlechtesten Landes durchschnittlich nur ein Pachtzins von 15 Sgr. gezahlt wird. Die Pachtpreise für Gärten erreichen in beiden Kreisen die Höhe von 14 Thlrn. für 1 Morgen. Im Kreise Müllheim sind die Pachtsätze für 1 Morgen besten Ackers in der Ebene 8 Thlr., für Gärten 15 Thlr. und für Wiesen 9 Thlr., während im Gebirge etwa nur die Hälfte dieser Preise erzielt wird. Für den schlechtesten Ackerboden in der Ebene sinken die Pachtpreise auf 2 Thlr., während sie im Gebirge höchstens 1 Thlr. erreichen. Mit diesen Pachtsätzen stehen diejenigen im Kreise Sieg ziemlich auf gleicher Höhe; nur im Gebirge sind sie erheblich niedriger, und stehen hier mit den Preisen in den Kreisen Waldbroel und Gummersbach auf gleicher Höhe. In diesen Kreisen und im Kreise Wipperfürth ist der höchste Pachtzins des Ackerlandes 4 Thlr., der Wiesen 4 bis 5 Thlr. und des Gartenlandes 6 Thlr. pro Morgen; für ganz schlechtes Ackerland werden selten Pächter gefunden.

An Meliorationsverbänden sind im Regierungsbezirke folgende vorhanden:

- 1) die Genossenschaft zur Melioration der Erftniederung. Dieselbe greift in den Regierungsbezirk Düsseldorf über, und umfaßt im Ganzen eine Fläche (excl. der Wasserläufe und Wege) von 17,860 Morgen, wovon 11,900 Morgn. dem Regierungsbezirke Cöln angehören. Von den auf 350,000 Thlr. angeschlagenen Kosten dieses Unternehmens fallen den Betheiligten in diesem Regierungsbezirke 238,814 Thlr. zur Last. Da die Ausführung des Planes noch nicht beendet ist, so läßt

sich noch nicht übersehen, ob die Kosten den Aufschlag überschreiten werden, oder nicht. Das Unternehmen bezweckt den Schutz der im Flußgebiete der Erft belegenen Grundstücke gegen unzeitige Ueberschwemmungen, die Befreiung dieser Grundstücke von schädlichem Grund- und Tagwasser und die Wiederbewässerung derselben, in soweit sie auch künftighin als Wiesen genutzt werden sollen, durch Wasser aus der Erft. Die Ausführung des Planes ist durch ein vom Staate gewährtes Darlehen von 50,000 Thlrn. unterstützt, welches während der ersten fünf Jahre zinsfrei ist, und demnächst mit 5 Procent amortisirt wird. Außerdem hat die Genossenschaft eine Anleihe von 250,000 Thlrn. durch die staatlich genehmigte Ausgabe auf den Inhaber lautender Obligationen gemacht, welche mit 5 Procent verzinst und nach einem bestimmten Auslösungsplane amortisirt werden. Die noch fehlende Kostensumme ist nach einem bestimmten Beitragsverhältnisse von den Betheiligten aufgebracht. Nach demselben Beitragsverhältnisse bringen dieselben die Amortisationsraten und Zinsen der angelehnten Capitalien und die Verwaltungs- und Unterhaltungskosten auf. Letztere betragen in runder Summe jährlich 6000 Thlr., mithin im Durchschnitt für 1 Morgen 10 Sgr.

An der Spitze dieser Genossenschaft steht ein Director, welchem ein aus der Mitte der Betheiligten gewählter Vorstand von 18 Mitgliedern zur Seite steht. Die Geschäfte des Directors werden während der Bauzeit von dem königlichen Commissarius besorgt, welchem die obere Leitung der Ausführung des Planes übertragen ist; nach beendeter Bauausführung gehen diese Geschäfte auf den Landrath des Kreises Bergheim über, statt dessen jedoch zeitweise eine andere Person mit dieser Geschäftsführung von dem königl. Ministerium für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten betraut werden kann. Aus dem Vorstande scheiden alle drei Jahre sechs Mitglieder aus, welche durch ebenso viele neugewählte ersetzt werden. Die Ausgeschiedenen sind wieder wählbar. Zum Zwecke der Wahl ist das ganze Meliorationsgebiet in vierzehn Bezirke eingetheilt, von denen vier Bezirke je zwei Mitglieder und die übrigen zehn Bezirke je ein Mitglied in den Vorstand zu wählen haben. Zur Ausübung dieses Wahlrechtes sind nur diejenigen Teilnehmer der Genossenschaft berechtigt, welche zu den einfachen

jährlichen Verwaltungs- und Unterhaltungskosten mindestens 2 Thlr. (entsprechend dem Beitrage für 5 Morgen in der dritten Meliorationsklasse) beitragen.

Die Unterbeamten der Genossenschaft bestehen aus dem Kanalinspector, welcher die Aufsicht über die Anlagen der Genossenschaft zu führen hat, und zugleich Mitglied des Vorstandes ist, aus dem Rentanten und aus sechs Grubenmeistern, deren jedem die Beaufsichtigung der Genossenschaftsanlagen in seinem speciellen Bezirke übertragen ist. Die letzteren sind zugleich als Feldhüter vereidet.

- 2) die Genossenschaft zur Regulirung des Swistbaches im Kreise Euskirchen. Sie hat sich zur Regulirung und Eindeichung des Swistbaches vereinigt, um das Dorf Metternich und die im Ueberschwemmungsgebiete des genannten Baches belegenen Grundstücke, in Ackerland, Wiesen und Gärten bestehend, gegen Ueberschwemmungen zu sichern. Diese Regulirung ist im Jahre 1860 mit einem Kostenaufwande von 7000 Thln. ausgeführt, und es sind dadurch das Dorf Metternich und ein Grundeigenthum von 800 Morgen gegen die bisherigen Ueberschwemmungen, welche allein im Jahre 1855 an den Feldfrüchten einen Schaden von 6000 Thln. verursacht haben, vollständig geschützt. Zur Ausführung dieses Unternehmens haben die Betheiligten ein Darlehen von 3000 Thln. bei der rheinischen Provincialhilfskasse aufgenommen und den Ueberrest unter sich verartig aufgebracht, daß für jedes Haus im Dorfe Metternich 2 Theile und für jeden Morgen fruchttragender Grundstücke 1 Theil beigetragen sind. Nach demselben Maßstabe werden die Schulden der Genossenschaft und die Kosten der Unterhaltung ihrer Anlagen getragen.

An der Spitze der Genossenschaft steht der Bürgermeister von Weilerswift als Vorsteher, welchem drei von den Betheiligten gewählte Schöffen beigezellt sind, deren Einer zugleich als Genossenschaftsrentant fungirt. Zur Bewachung der Anlagen ist ein Aufseher auf Kündigung angestellt.

- 3) 53 kleinere Wiesengenossenschaften, von denen 40 auf den Kreis Waldbroel, 7 auf den Kreis Sieg, 4 auf den Kreis Euskirchen und 2 auf den Kreis Gummersbach kommen. Sie umfassen zusammen ein Areal von 4927 Morgen, welches durch

Ent- und Bewässerung verbessert und zu namhaft höheren Erträgen geführt ist. Die Kosten dieser Meliorationen haben im Ganzen 27,542 Thlr., also für 1 Morgen durchschnittlich 5½ Thlr. betragen. Ein großer Theil dieser Meliorationen ist mit Hilfe von Darlehen ausgeführt, welche das Königl. Ministerium für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten zinsfrei und in 5 Jahren rückzahlbar gewährt hat. Am Schlusse des Jahres 1864 waren indeß alle diese Darlehen bis auf den Betrag von 36 Thln. bereits zurückerstattet. Alle diese Genossenschaften haben eine ganz gleichartige Verwaltung; sie stehen unter einem Vorstande, welcher von einem auf drei Jahre gewählten Vorsteher und zwei auf ebenso lange Zeit gewählten Schöffen gebildet wird. Die Kosten der Unterhaltung der Anlagen werden nach Bedürfniß eingezogen und nach der Morgenzahl umgelegt; durchschnittlich betragen sie jährlich 5 Sgr. für 1 Morgen.

- 4) der Cöln-Worringer oder Niehl-Worringer Deichverband zum Schutze der auf der linken Rheinseite unterhalb der Stadt Cöln belegenen Fluren in den Bürgermeistereien Longerich, Worringen und Stommeln. Der Niehl-Worringer Deich hat eine Länge von 2390 Ruthen, und es werden durch denselben im Ganzen 8450 Morgen, wovon 1410 in der Bürgermeisterei Longerich, 6982 in der Bürgermeisterei Worringen und 58 Morgen in der Bürgermeisterei Stommeln belegen sind, gegen Ueberschwemmungen des Rheinstromes geschützt. Ueber die erste Anlage des fraglichen Deiches herrscht völliges Dunkel. Es wird seiner zum ersten Male in einer churfürstlichen Verordnung vom 26. September 1752 gedacht, welche über die Verpflichtung der Eigenthümer der geschützten Grundstücke zur Herstellung und Unterhaltung des Deiches mehrere Vorschriften enthält. In dem gegenwärtigen Jahrhundert haben drei Durchbrüche des Deiches Statt gefunden. Ueber den Umfang des ersten Durchbruches und über die Kosten der Stopfung desselben ist nichts Näheres bekannt. Der bedeutendste Durchbruch hat im Frühjahr 1845 Statt gefunden, und haben die Wiederherstellungskosten, welche ganz aus der Staatskasse geschenkt sind, 11,782 Thlr. 14 Sgr. 1 Pf. betragen. Wenige Jahre darauf, und zwar im Jahre 1850, ist bei einem Wasserstande

von 29 Fuß 7 Zoll über dem Nullpunkte des neuen Cölnner Pegels ein neuer Durchbruch erfolgt, welcher den Anlaß zu einer vollständigen Reorganisation des Deichverbandes gegeben hat, dessen Statut am 29. November 1852 Allerhöchst bestätigt ist. Die damals aufgewendeten Herstellungskosten haben 8925 Thlr. 17 Sgr. 6 Pf. betragen; sie sind von der Staatskasse unter der Verpflichtung der Abtragung in zehn nach einander folgenden Jahren jedesmal mit einem Zehnthelle und der Verzinsung des jedesmal verbleibenden Ueberrestes mit 4 Procent dargeliehen worden und inzwischen vollständig zurückgezahlt. Außer jenen Herstellungskosten ist noch die Summe von 2000 Thlrn. verwendet, um den Deich so zu erhöhen, daß seine Krone 30 Fuß über dem Nullpunkte des Cölnner Pegels liegt. Dieser Kostenbetrag ist der Deichsocietyät aus Staatsfonds geschenkt worden.

Die Kosten der Unterhaltung des Deiches und der mit demselben in Verbindung stehenden Entwässerungsanlagen werden von den Deichgenossen auf Grund eines von der Regierung zu Cöln ausgefertigten Deichkatasters und nach Verhältnis des Reinertrages der geschützten Grundstücke aufgebracht. Der gewöhnliche Jahresbeitrag ist 1 Sgr. von jedem Thaler Reinertrag.

An der Spitze des Verbandes steht der Deichhauptmann, welcher aus der Zahl der von den Deichgenossen erwählten sechzehn Deichräthe und von diesen letzteren auf sechs Jahre gewählt wird, aber nach Ablauf seiner Wahlzeit wieder wählbar ist. Diese Deichräthe bilden mit dem Deichhauptmanne und dem Deichinspector, welcher ebenfalls auf sechs Jahre gewählt wird, und die technische Verwaltung des Deichverbandes führt, das Deichamt. Zur Wahl der Deichräthe ist das Verbandsareal in drei Bezirke eingetheilt, deren erster Bezirk sechs, deren anderer sieben und deren dritter drei Deichräthe zu wählen hat, welche nach Ablauf ihrer Wahlperiode wieder gewählt werden können.

Weitere Meliorationsverbände sind im Regierungsbezirke nicht vorhanden.

Die Drainage hat im Allgemeinen erst wenig und meist nur auf größeren Gütern Anwendung gefunden. Das Haupthinderniß liegt in

der großen Zersplitterung des Grundbesitzes und in den Kreisen der rechten Rheinseite, wo sie am allermeisten Bedürfniß ist, in der Mittellosigkeit der Grundeigenthümer und in der Schwierigkeit, das nöthige Anlagecapital auf so ausgedehnte Rückzahlungsfristen dargeliehen zu erhalten, daß es aus den Ueberschüssen des Mehrertrages der drainirten Grundstücke allmählig abgetragen werden kann. Durch landwirthschaftliche Creditbanken würde am sichersten Hülfе geschaffen werden.

## XI. Abschnitt.

### Ackerbau, Viehzucht, Forstwirthschaft.

In Rücksicht des Ackerbaues bieten sich große Verschiedenheiten dar. Die zum Ackerbau benutzte Fläche macht ohne das zeitweise für den Anbau von Feldfrüchten benutzte Schiffelland beinahe die Hälfte des ganzen Regierungsbezirkes aus.

Es werden Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Hirse, Erbsen, Bohnen, Wicken, Linsen, Buchweizen; an Futterkräutern: rother und weißer Klee, Luzerner und strichweise Incarnatklee; an Wurzel- und Knollengewächsen: Kartoffeln, Kunkelrüben, Wasserrüben, Möhren und hier und da Topinamburs; an Handelsgewächsen endlich: Delgewächse, Zuckerrüben, Flachs und Hanf gebaut.

Neben dem Anbau der vorgenannten Feldfrüchte ist für einen großen Theil des Regierungsbezirkes, namentlich für die Gegend um Köln, Bonn und Siegburg der Gemüsebau von großer Wichtigkeit. Unter den Gemüsen nehmen die verschiedenen Kohllarten, als weißer und rother Kopfkohl, Wirsing, Savoyer und grüner Kohl, verschiedene Salat-Arten, als Winter-, Sommer- und Endivien-Salat, die wichtigste Stelle ein, neben denen jedoch auch noch die verschiedenen Bohnenarten, namentlich die dicken Bohnen, ferner verschiedene Varietäten Früherbsen, Gurken, Zwiebeln, Sellerie, Spinat, Blumenkohl, Rosenkohl, Kohlrabi, Schwarzwurzeln zc. gezogen werden. Die Rheinebene, das untere Siegethal und die höherbelegenen Flächen des Erftthales, zwischen 140 bis 250 Fuß über dem Meerespiegel liegend, sind für den Getreidebau und Gemüsebau besonders günstig.

In den höheren Lagen bis zu 600 Fuß über der Meeresfläche gedeihen bei entsprechendem Boden Feldfrüchte aller Art, Futter- und

Handelskräuter, die feinen Gemüsesorten aber nur bei gutem Boden und sorgfältiger Pflege.

In Lagen zwischen 600 und 900 Fuß über der Meeresfläche bildet der Hafer die vornehmlichste Feldfrucht. Man baut zwar auch noch Roggen, selbst Weizen, aber der Ertrag ist, wenige geschützte Stellen ausgenommen, immer unsicher, der Halm bleibt in der Regel schwach, und die Aehre liefert nur wenige und kleine Körner. Als Düngemittel werden hier außer thierischem Dünger hauptsächlich Kalk und Knochenmehl angewendet.

Die Region von mehr als 900 Fuß über der Meeresfläche ist den Feldfrüchten nur noch sehr wenig zusagend und eigentlich bloß zur Holzcultur geeignet. Die Noth zwingt jedoch die Bewohner dieser Höhen, einzelne geeignete Plateaus und Bergabhänge zum Ackerbau als sog. Schiffelland zu benutzen. Bei der Zurichtung dieses Schiffellandes für den Ackerbau wird in der Art verfahren, daß der Rasen in einer Stärke von 3 bis 4 Zoll abgeschält (geschiffelt), mit Meißig auf Haufen gesetzt und verbrannt wird. Die sich hieraus erzeugende Asche wird auseinander gestreut, und bildet den Dünger. Auf solchem Lande werden hauptsächlich Kartoffeln, Hafer und Buchweizen, bei günstigen Verhältnissen auch wohl noch Roggen gebaut. Gewöhnlich wird dasselbe nur drei aufeinanderfolgende Jahre als Ackerland genutzt, und bleibt dann wieder so lange als Viehweide liegen, bis sich, was je nach der Dertlichkeit 15 bis 30 Jahre dauert, eine neue Rasenmarke von 3 bis 4 Zoll Stärke gebildet hat, wo es dann von Neuem geschiffelt wird. Bisweilen dauert jedoch die Zeit der Nutzung als Ackerland länger, als drei und bis zu acht Jahren; dann wird aber im dritten und fünften Jahre Dünger, gewöhnlich Asche, Kalk oder Knochenmehl, aufgebracht.

Als Spannvieh bei der Bearbeitung des Bodens werden auf größeren und mittleren Landgütern fast ausschließlich Pferde, auf den kleineren Gütern aber in der Regel Ochsen und, namentlich im Bergischen, auch Kühe gebraucht.

Als Ackergeräthe bedient man sich fast allgemein des sog. Hundspfluges, welcher in seiner Construction wesentlich von den im übrigen Deutschland gebräuchlichen Pflügen abweicht; auf größeren Gütern sind neben dem Hundspfluge noch Pflüge neuerer Construction im Gebrauche. Die Eggen sind meist von Holz und nur auf größeren Wirthschaften mit eisernen Zähnen versehen; die Walze ist in der Regel von Buchen- oder Eichenholz und nur ausnahmsweise von Stein. Zum Handgebrauche bedient man sich des Karstes, des Dreizinkens, des Schaufelens, des

Spatens, der Pichel- und Plathau, der Sense und der Sichel. Die Sense wird fast ausschließlich zum Mähen des Grases und Grünfutters, zum Mähen des Getreides dagegen die große Sichel oder Sichel benutzt.

Das Getreide wird zum Trocknen nicht wie in anderen Gegenden ausgebreitet, sondern wird, wenn es nicht noch zu grün oder mit zu vielem Unkraut durchwachsen sein sollte, gleich beim Abhauen gebunden und in Haufen von zehn bis zwanzig Garben aufrecht neben einander gestellt. Nur der Hafer und die Hülsenfrüchte bleiben, bis sie hinlänglich abgetrocknet sind, ungebunden liegen.

Das Getreide wird fast allenthalben mit Flegeln ausgedroschen. Doch sind auf großen Gütern hierfür häufig Maschinen im Brauch.

An Unkräutern im Acker kommen die Kamille, der Erdrauch, Sauerklee, Hornklee, die Linfenwicke, der Windhalm, der Fuchsschwanz, der Flughafser, die Trespe, der Taumelholz, die Gumke, Wolfsmilch, Münze, Nessel, Nachtschatten, Glockenblume, Hufslattig, die gelbe Wucherblume, die Distel, die Kamamel, Rittersporn, Heberich, Mohn, Kornrade, Kornblume, die Ackerbrombeere und viele Andere vor.

Mit Wiesen ist der Regierungsbezirk sehr gut bedacht; nach dem Flächenraum, welchen sie einnehmen, kommt durchschnittlich auf 9 Morgen Acker 1 Morgen Wiese. Leider sind sie sehr ungleich vertheilt; sie liegen hauptsächlich an den kleineren Flüssen, besonders an der Erft und deren Nebenbächen und in den Thälern der Gebirge. Diejenigen Kreise, welchen es, wie den Kreisen Cöln und Bonn an kleinen Flüssen und Gebirgen fehlt, leiden Mangel an Heu, und müssen ihren Bedarf von außerhalb beziehen. Bewässerungswiesen sind im letzten Decenium in den Kreisen Waldbroel, Sieg, Rheinbach und Euskirchen in ziemlichem Umfange und mit gutem Erfolge angelegt. In den übrigen Kreisen, auch wo hierzu sich die Gelegenheit darbietet, ist für diese Art der Wiesenverbesserung nur wenig gethan. Es fehlt dazu der eigene Trieb. Was bis jetzt in dieser Hinsicht geschehen ist, ist durchweg im Wege der Vereinigung zu Meliorationsgenossenschaften und mehr oder minder unter Anwendung eines von den Verwaltungsbehörden ausgegangenen auf das Gesetz vom 28. Februar 1843 begründeten Zwanges geschehen. Leider ist aber auch bereits die Erfahrung gemacht, daß mit dem Aufhören des Zwanges auch die pflégliche Behandlung der Meliorationsanlagen aufhört.

Die nach Bodenbeschaffenheit und Lage besten Wiesen finden sich im Kreise Müllheim am Strudener Bache, in den Kreisen Rheinbach und Euskirchen an dem Erftmühlenbache und in dem Kreise Bonn an

dem Dransdorfer, Eudenicher und Schwadorfer Bache. Die Wiesen in den Gebirgsthälern der rechten Rheinseite würden nach ihrer Bodenbeschaffenheit und ihrer für die Bewässerung meist sehr günstigen Lage vielfach den besten Wiesen beizuzählen sein, wenn sie nicht durch die, häufig noch im späten Frühjahr eintretenden Nachfröste und die zur Sommerszeit nach Regengüssen oft eintretenden Ueberschwemmungen viel zu leiden hätten.

Die Wiesen im Flußgebiete der Erft in den Kreisen Euskirchen und Bergheim, zwar an sich meist von guter Bodenbeschaffenheit, haben durchweg vom Grundwasser und von unzeitigen Ueberschwemmungen zu leiden, und liefern daher nur ein mittelmäßiges, häufig auch saures Futter. Durch die im Jahre 1860 begonnene Melioration dieser Ueberschwemmungen, welche eine vollständige Entwässerung, Schutz gegen Sommerfluthen und eine regelmäßige Bewässerung der auch künstlich der Graserzeugung gewidmeten Flächen bezweckt, wird voraussichtlich jenen Uebelständen vollständig abgeholfen und das Erftthal in den vorzüglichsten Wiesengrund umgewandelt werden. Die Kosten dieser Melioration sind zu 360,000 Thlr. veranschlagt, welche von den beteiligten Eigenthümern nach Maßgabe des für ihre Grundstücke erzielten Vortheils, oder von denselben abgewendeten Schadens getragen werden. Der Beitrag beträgt im Durchschnitte für 1 Morgen 20 Thlr.

Der Ertrag aller Wiesen im Regierungsbezirke variiert zwischen der besten und schlechtesten Klasse zwischen 40 Ctr. und 4 Ctr. pro Morgen und beträgt bei der Annahme von 8 Klassen im Mittel 15 Ctr.

Die allgemein vorkommenden Wiesengräser sind das Honiggras, der Wiesenfuchsschwanz, das Lieschgras, das Fioringras, das französische und englische Raigras, das Knaulgras und das Ruchgras, häufig untermischt mit der Schlüsselblume, der Gundelrebe, der Brunelle, dem Beinwurz, dem Maaslieb, dem Löwenzahn, Wiesenbocksbart, der Vogelwicke und anderen Kräutern.

Zur Hütung ausschließlich und dauernd gewidmete Grundstücke finden sich im Regierungsbezirke nicht vor. In einigen Districten der Erftniederung findet das Hüten der Rindviehherden auf den Wiesen zur Herbstzeit Statt; im Uebrigen wird die Viehweide nur noch in einzelnen fiscalischen und Gemeinde-Waldungen und auf den periodisch als Schiffelland benutzten Gebirgsländereien ausgeübt.

Der Obstbau wird besonders stark am Vorgebirge im Kreise Bonn und auf der rechten Rheinseite im Siegkreise betrieben. Bei der Auswahl der Arten wird mehr auf die Menge, als auf die Güte des

Ertrages gesehen, und die feinen Obstsorten werden fast nur in Privatgärten und zum eigenen Gebrauche ihrer Besitzer gezogen.

Von Äpfeln und Birnen wird der größte Theil des Ertrages zu einem Muß verarbeitet, welches unter dem Namen „Kraut“ in den Handel kommt, besonders auf Brod gestrichen die Stelle der Butter vertritt, und zu manchen anderen wirthschaftlichen Zwecken benützt wird. Die Verarbeitung geschieht in der Art, daß der Saft des Obstes ausgepreßt und dann so lange gekocht wird, bis er die Dicke des Syrops erlangt hat.

Der Obstbau könnte in einigen Districten des Regierungsbezirkes mit Nutzen noch sehr gefördert werden. Die bei den Schulen angelegten Baumschulen werden in dieser Beziehung gewiß sehr vortheilhaft wirken.

Weinbau wird nur im Kreise Bonn an dem südlich der gleichnamigen Stadt belegenen Vorgebirge und im Siegkreise in der Umgebung des Siebengebirges und in geringem Maaße auch noch an der untern Sieg von Blankenberg abwärts getrieben, und hat für die betreffenden Gegenden immer noch eine hohe Bedeutung. In Lagen bis zu 250 Fuß über dem Meerespiegel steht der hier gewonnene Wein in guten Jahren dem Ahrweine wenig nach; der auf höheren Lagen gewonnene bleibt indeß meist sauer, und wird nur in guten Jahren genießbar.

Was die Bewirthschaftung der Feldgrundstücke betrifft, so ist sie im Allgemeinen eine durchaus freie und an eine bestimmte Fruchtfolge nicht gebunden. Ganz besonders läßt sich das von der Ebene sagen, wo die Landwirtschaft in gewissem Maße kaufmännisch betrieben wird, insofern vorzugsweise diejenigen Fruchtgattungen gebaut werden, auf deren vortheilhaftesten Absatz, z. B. des Weizens nach Holland, Belgien und Frankreich, am sichersten gerechnet werden kann. Gleichwohl lassen sich doch gewisse Fruchtfolgen erkennen, und zwar in der Ebene die 6- und 7-Felderwirthschaft und in den Gebirgskreisen die 5- und 6-Felderwirthschaft, erstere jedoch nur in den niedrigeren Lagen.

Die reine Brache kommt fast nur im Gebirgslande vor; selten in der Ebene, wo die Brachäcker wenigstens zur Hälfte mit einer Sommerfrucht bestellt werden. In den Kreisen Eöln und Bonn wird sie fast gar nicht angewandt.

Die gewöhnliche Fruchtfolge ist bei der 6-Felderwirthschaft:

a. ohne Brache:

- 1) Frühkartoffeln, Futterroggen und Wicfutter,
- 2) Wintergerste oder Wintereraps,

- 3) Weizen und Roggen mit Klee,
- 4) Klee,
- 5) Hafer oder Weizen und später Stoppelrüben,
- 6) Roggen oder, wenn Weizen die Vorfrucht war, Hafer; ersteren Falls als Nachfrucht Stoppelrüben, unter welche zuweilen Winterrüben gesäet werden, welche im Frühjahr als Grünfutter dienen.

Bei der 7-Felderwirthschaft:

- 1) Kartoffeln,
- 2) Weizen, Wintergerste und Wintereraps,
- 3) Roggen,
- 4) Klee,
- 5) Hafer,
- 6) Weizen,
- 7) Roggen und als Nachfrucht Stoppelrüben.

b. mit Brache:

Bei der 5-Felderwirthschaft:

- 1)  $\frac{1}{2}$  Brache,  $\frac{1}{2}$  Kartoffeln,
- 2) Weizen, Wintergerste, Raps, oder je nach der Bodenbeschaffenheit Roggen,
- 3) Roggen, oder je nach der Bodenbeschaffenheit Hafer,
- 4) Klee,
- 5) Hafer.

Bei der 6-Felderwirthschaft:

- 1) Brache,
- 2) Roggen,
- 3) Klee,
- 4) Hafer,
- 5) Kartoffeln,
- 6) Hafer.

Es finden jedoch von den vorangegebenen Fruchtfolgen überall sehr mannigfaltige Abweichungen Statt.

In den Kreisen Landkreis Eöln und Bonn, besonders aber in ersterem wird der Bau der Zuckerrübe sehr stark betrieben.

Nimmt man von Ackerland 8 Klassen und ferner an, daß Weizen, Wintergerste und Raps nur auf Boden der 5 ersten Klassen gebaut werden, so stellen sich die Durchschnittserträge (excl. Stroh und Weide) wie folgt:

a. in der Ebene, und zwar in der

	I.	V.	VIII. Klasse
von Weizen auf	12 Schffl.	6 Schffl.	—
" Gerste "	20 "	8 "	—
" Raps "	10 "	4 "	—
" Roggen "	12 "	6 "	3 Schffl.
" Hafer "	25 "	10 "	5 "
" Alee "	2500 Pfd.	1200 Pfd.	400 Pfd.
" Kartoffeln "	8000 "	3000 "	1200 "

b. im Gebirgsland, und zwar in der

	I.	V.	VIII. Klasse
von Weizen auf	9 Schffl.	4 Schffl.	—
" Gerste "	12 "	6 "	—
" Raps "	8 "	3 "	—
" Roggen "	9 "	5 "	2 Schffl.
" Hafer "	20 "	8 "	3 "
" Alee "	1800 Pfd.	1200 Pfd.	300 Pfd.
" Kartoffeln "	4000 "	1500 "	—

Diese Erträge sind nur durchschnittliche, jedes Jahr sind sie verschieden. Nach dem Durchschnittspreis der 3 Fruchtmärkte des Bezirkes: Cöln, Bonn und Mülheim für Martini 1864 galt

	Thlr.	Sgr.	Pfg.
der Scheffel Weizen	2	—	9 — 5
" " Roggen	1	—	21 — 8
" " Gerste	1	—	13 — 5
" " Hafer	—	—	27 — 5

90 Pfd. Kartoffeln kosteten in der Stadt Cöln zur selben Zeit durchschnittlich 29 Sgr.

Eine Ackerbauschule besteht seit 1852 in Denklingen. Sie hat den Zweck, junge Leute aus den Kreisen Waldbroel, Wipperförth und Gummersbach zu praktischen Landwirthen auszubilden. Eine ähnliche Ackerbauschule besteht auf der Domaine Amaberg.

Eine landwirthschaftliche Akademie zur Ausbildung von jungen Leuten für die höhere Oekonomie ist mit der Universität Bonn verbunden, und besteht in Poppelsdorf.

An landwirthschaftlichen Hausthieren werden Pferde, Rindvieh, Schafe, Ziegen, Schweine und verschiedene Arten Federvieh gehalten.

Nach den statistischen Aufnahmen im Jahre 1861 betrug im Regierungsbezirke die Anzahl

der Pferde unter 3 Jahren	. . .	2076	Stück.
" " " 10 "	. . .	9776	"
" " über 10 "	. . .	8459	"
" Zuchtstiere	. . . . .	1185	"
" Ochsen	. . . . .	11192	"
" Kühe	. . . . .	92232	"
des Jungviehs	. . . . .	46888	"
der Merino- u. ganz veredelt. Schafe		2175	"
" halbveredelten Schafe	. . . . .	43326	"
" unveredelten Schafe	. . . . .	12221	"
" Ziegen	. . . . .	25634	"
" Schweine	. . . . .	37632	"

Die Pferde sind theils von dem starkknochigen, schweren und daher tragen holländischen Schlage, theils von der kurzgebauten, aber dauerhafteren und feurigeren Eiseler Race.

Außer der Landwirthschaft erfordert das Fuhrwesen noch eine große Zahl von Pferden, von denen die dem Frachtfuhrwesen dienenden meist der holländischen Race, die im Communications-Fuhrwesen gebrauchten verschiedenen Ragen angehören, oder gemischten Schlages sind. Die Luxusperde sind theils von rein arabischer Abkunft, theils aus einer Kreuzung dieser Race mit der einheimischen Race hervorgegangen.

Die Pferdezuucht ist im Regierungsbezirke, weil es an Weiden fehlt, von keinem erheblichen Belange, obwohl auf deren Hebung und auf Veredelung der vorhandenen Ragen von Seiten der Regierung schon seit dem Jahre 1818 theils durch Aufstellung von Beschälern zu Rheinbach, Guskirchen und Kerpen, theils durch Ausübung einer Controle über die Fehlerlosigkeit der von Privaten zum Decken von Stuten gehaltenen Hengste hingearbeitet wird. Das in letzterer Beziehung zu beobachtende Verfahren ist durch die Kör- und Schauordnung vom 20. Dezember 1832 bestimmt.

Das im Regierungsbezirke gehaltene Rindvieh gehört theils der holländischen, theils der bergischen Race an. Von diesen ist das Vieh der erstern Race hochbeinig, hat einen sehr starken großen Körper mit stark abhängigem Kreuz, hervorstehenden Hüftknochen, dünnem Halse, schmalem Kopfe und kurzen nach vorn geneigten Hörnern. Es wird meist nur auf den größeren und mittleren Gütern gehalten.

Das Vieh der andern Raze ist bei Weitem kleiner, feinknochig, meist etwas senkrechtig, von röthlich-brauner Farbe, wenig milchergiebig, aber leicht zu mästen. Es wird fast ausschließlich auf den kleineren Gütern und besonders in den ehemals bergischen Landesheilen gehalten. Neben diesen beiden Razen kommen, namentlich in den Kreisen Bonn und Rheinbach, die sog. Durchblücher, welche aus der Gegend von Buschhoven, Schwarzmaar und Dünstekoven eingeführt werden, und die Mitte zwischen der holländischen und bergischen Raze halten und endlich sporadisch die Birkenfelder Raze vor.

Der Milchertrag ist natürlich nach der Raze und nach der Pflege sehr verschieden. Derselbe geht von 800—3600 Quart jährlich.

Wo die Milch nicht als solche consumirt wird, wird aus derselben Butter gemacht.

Die wohlhabenderen Haushaltungen schlachten Vieh zur eigenen Consumtion. Mastung zum Verkauf ist selten.

Im Allgemeinen findet die Stallfütterung Statt; der Weidegang wird fast nur noch in den grasreichen Niederungen des Flußgebietes der Erft und vereinzelt in den bergischen Districten ausgeübt.

In neuerer Zeit haben die in allen Kreisen bestehenden landwirthschaftlichen Vereine sich ein rühmend anzuerkennendes Verdienst um die Hebung der Rindviehzucht durch die Einführung guter und die Verebelerung der vorhandenen Razen erworben.

Von Seiten der Regierung wird nach den Vorschriften der Stierförordnung vom 18. Juli 1839 (Amtsbl. der Reg. zu Köln 1839) auch hier eine Controle ausgeübt, daß nur fehlerfreie und tüchtige Stiere zum Decken von Kühen verwendet werden. Doch ist hier noch viel zu thun. Vielfach halten nur die großen Gutsbesitzer Bullen, deren Benutzung sie gegen Sprunggeld à 3—5 Sgr. auch den andern Ruzbesitzern gestatten. Diese reichen jedoch häufig nicht aus, und es bleiben viele Kühe „güfte“. Der Schaden ist sehr groß, und könnte vermieden werden, wenn sich die Gemeinden überall der Sache annähmen. Im Kreise Rheinbach, wo statt auf 80, auf 100 Kühe 1 Bulle kommt, wird der jährliche Schaden auf 5400 Thlr. berechnet.

Die Schafzucht ist von geringem Belange, was neben dem Mangel an natürlichen Weiden hauptsächlich der außerordentlich großen Parzellirung des Grundbesitzes zuzuschreiben ist. Heerden werden auf kleineren Gütern nur in der Eifelgegend und im Bergischen, in der Ebene aber nur auf wenigen größeren Gütern gehalten. Sie bestehen aus Merinos, halbveredelten und Landschafen, welche letztere in der Regel

in der Eifel aufgekauft und als Schlachtvieh fettgemacht werden. Der Wollertrag von halbedelen Schafen ist  $3\frac{1}{2}$ —4 Pfd., von Landschafen 3 Pfd. Der Centner von jener Wolle wird durchschnittlich zu 50 Thlrn., von dieser Wolle zu 40 Thlrn. verkauft.

Die Schweinezucht, welche früher eine Haupterwerbsquelle im Bergischen ausmachte, ist in neuerer Zeit außerordentlich in Abnahme gekommen. Man muß dies hauptsächlich dem Mißrathen der Kartoffeln in den letzten zwanzig Jahren und daneben auch dem Eingehen der früher im Bergischen allgemein bestandenen Hofzäume zuschreiben. Doch sind letztere theilweise wieder hergestellt. Wie bedeutend der Ertrag der Schweinezucht sein kann, ist daraus zu ermessen, daß derselbe bei einem Muttereschweine auf 50—100 Thlr. jährlich angenommen wird.

Eber werden meistens von Privaten gehalten.

Die bergische Raze, welche die verbreitetste ist, hat einen langgestreckten Körper mit ziemlich hohen Füßen, langen Kopf und nach vorn gerichtete Ohren.

Ziegen finden sich meist nur in den kleineren ländlichen Haushaltungen, denen Mangel an Futter das Halten von Kühen nicht gestattet. Sie werden durchgängig im Stalle mit den Abfällen der Haushaltung, denen im Winter Heu und Kartoffeln als Beifutter hinzutreten, gefüttert, und wenn sie zum Milchgeben nicht mehr taugen, geschlachtet.

Viehkrankheiten kommen sporadisch vor, sind aber noch nicht verheerend aufgetreten. Vieh-Versicherungen bestehen im Bezirke nur wenige.

Federvieh wird im Allgemeinen wenig gezogen. Die gewöhnlich vorkommenden Arten sind Gänse, Enten, Hühner, Truthühner und Tauben.

Von geringer Bedeutung ist die Bienenzucht, welche meist nur aus Liebhaberei betrieben wird. Doch kommt sie, von den landwirthschaftlichen Vereinen gefördert, wegen des hohen Nebenertrages, welchen sie gewährt, immer mehr auf.

Von noch geringerer Bedeutung ist die Seidenzucht. Doch ist die Anpflanzung von Maulbeerbäumen im Fortschritt begriffen.

Der Regierungsbezirk Köln war in früheren Zeiten reich und ist noch jetzt verhältnißmäßig reich an Waldflächen, deren schöne Bestände während eines halben Jahrhunderts ohne hinreichenden Ersatz geschwunden sind. Die gebirgigen Theile auf der rechten Rheinseite, die Ausläufer des Westerwaldes, enthalten große Strecken, welche der Boden- und Terrain-Beschaffenheit wegen für keine Kultur geeignet sind. Dies

gilt auch von dem gebirgigen Theile des Kreises Rheinbach, der schon zum Eifelgebirge gehört und von Theilen der Hochebene des sogenannten Vorgebirges, welches das Rheinthal westlich begrenzt.

Da, wo die Lage und Bodenbeschaffenheit es irgend zulässig machte, ist seit einem Menschenalter das zur weitem Cultur geeignete Terrain gerodet, und ist es nicht zu bezweifeln, daß auch von den jetzt noch vorhandenen Waldflächen große Theile zur Urbarmachung und Nutzung als Acker und Wiesen bestimmt werden, wenn die vermehrten und verbesserten Communicationswege deren Verbindung mit den Ortschaften mehr erleichtern.

Die neuesten Ermittlungen, welche bei der Regulirung der Grundsteuer vorgenommen wurden, haben eine Waldfläche von 142,154 Morgen auf der linken und von 332,496 „ auf der rechten Rheinseite, zusammen also 474,650 Morgen ergeben, die mit 23 verschiedenen Reinerträgen eingeschätzt wurden. Es sind dabei die Weidenschlämme am Rhein und den Nebenflüssen mitgerechnet, für welche in 5 Abstufungen sich Reinerträge von 240, 210, 150, 120 und 90 Sgr. ergeben haben, und bleiben nach Abzug derselben 18 Abstufungen in den Ertragsätzen für den eigentlichen Waldboden, die mit 69, 60, 54, 48, 42, 36, 30, 24, 21, 18, 15, 12, 9, 6, 5, 3, 2 Sgr. Reinertrag erscheinen.

In der folgenden Tabelle (Seite 104. 105) sind die einzelnen Kreise und die Flächen nachgewiesen, welche den verschiedenen Tarifklassen angehören, und ergibt sich daraus für die linke Rheinseite das sehr viel günstigere Resultat, daß mit dem höheren Satze von 78 Sgr. Reinertrag eingeschätzt wurden . 188 Morgen

mit 69 Sgr. . . . .	3706	„
„ 60 „ . . . . .	2047	„
„ 54 „ . . . . .	1528	„
„ 48 „ . . . . .	21,166	„
„ 42 „ . . . . .	5570	„
„ 30 „ . . . . .	49,040	„
„ 24 „ . . . . .	3243	„
„ 18 „ . . . . .	3845	„
„ 15 „ . . . . .	15,366	„
„ 12 „ . . . . .	31,312	„
„ 6 „ . . . . .	5930	„

während auf der rechten Rheinseite als höchster Tariffatz nur 60 Sgr. bei 727 Morgen Anwendung fanden,

48 Sgr. bei . . . . .	2624	Morgen
36 „ „ . . . . .	9069	„
30 „ „ . . . . .	380	„
24 „ „ . . . . .	4032	„
21 „ „ . . . . .	9105	„
18 „ „ . . . . .	25,982	„
15 „ „ . . . . .	24,726	„
12 „ „ . . . . .	44,298	„
9 „ „ . . . . .	74,059	„
6 „ „ . . . . .	73,135	„
5 „ „ . . . . .	39,071	„
3 „ „ . . . . .	21,983	„
2 „ „ . . . . .	3115	„

Die oberen Theile des Siegkreises, die Kreise Waldbroel, Gummersbach und Wipperfürth enthalten zumeist diese schlechten Flächen, welche mit 2 bis 12 Sgr. Reinertrag eingeschätzt werden mußten. Es ist dieses Folge der hohen Lage, des dürftigen, flachgründigen Bodens, meistens auf Grauwacke liegend und des Mangels an Verkehr, der sich in diesen rauhen unwirthlichen Gegenden schwerlich jemals so beleben wird, daß derselbe einen wesentlichen Einfluß auf die Rentabilität der Waldflächen ausüben könnte.

Uebersicht der Vertheilung des Wald-

Nach den Säzen der neuesten Klassifications-Tarife sind vorhanden,

Kreis.	240	210	150	120	90	78	69	60	54	48	42	36
1 Bergheim . . .	—	60	—	13	—	—	820	—	1083	3329	—	—
2 Bonn . . . . .	—	—	13	—	—	130	1056	—	—	7540	—	—
3 Cöln . . . . .	45	—	49	—	—	58	1336	—	—	6659	—	—
4 Euskirchen . .	—	—	—	—	106	—	447	—	—	3637	—	—
5 Rheinbach . . .	—	—	—	—	—	—	47	2047	445	—	5570	—
<b>Summa</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>13</b>	<b>106</b>	<b>188</b>	<b>3706</b>	<b>2047</b>	<b>1528</b>	<b>21165</b>	<b>5570</b>	<b>—</b>
6 Mülheim . . .	—	—	50	—	—	—	—	382	—	1279	—	4950
Oberath . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	—	1378
7 Siegburg . . .	—	—	155	—	—	—	—	345	—	1075	—	2543
Much . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	86
8 Waldbroel . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	112
9 Gummersbach .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Wipperfürth . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>205</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>727</b>	<b>—</b>	<b>2624</b>	<b>—</b>	<b>9069</b>
zu obiger Summe	45	60	62	13	106	188	3706	2047	1528	21165	5570	—
<b>Summa</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>267</b>	<b>13</b>	<b>106</b>	<b>188</b>	<b>3706</b>	<b>2774</b>	<b>1528</b>	<b>23789</b>	<b>5570</b>	<b>9069</b>

Areals im Regierungsbezirke Cöln.

in den Tarifklassen zu Silbergraschen.

30	24	21	18	15	12	9	6	5	3	2	Zahl der Morgen. (abgerundet).	Hein- Ertrag. Thaler.	pro Morgen Sgr.
10466	—	—	—	—	4085	—	231	—	—	—	20088	21781	33
11420	—	—	—	—	14224	—	837	—	—	—	35219	32170	27
7330	—	—	—	—	1566	—	60	—	—	—	17102	22448	39
4458	3243	—	3845	—	2404	—	695	—	—	—	18835	17623	28
14295	—	—	—	15366	9033	—	4107	—	—	—	50910	39213	23
<b>47969</b>	<b>3243</b>	<b>—</b>	<b>3845</b>	<b>15366</b>	<b>31312</b>	<b>—</b>	<b>5930</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>142154</b>	<b>133235</b>	<b>28</b>
—	—	—	12359	—	9309	—	4569	—	79	—	32978	21060	19
—	3169	4882	—	7442	—	5002	2016	—	167	—	24255	13566	17
—	—	—	13623	—	22197	—	29852	—	7344	—	77133	29901	12
—	604	1068	—	3543	—	7270	10985	—	3737	—	27334	7923	9
—	259	822	—	3282	—	13357	25713	—	10647	—	54222	12821	17
187	—	1149	—	4977	4765	24167	—	22384	—	2693	60323	16545	8
194	—	1177	—	5482	8027	24263	—	16687	—	422	56251	17057	9
<b>381</b>	<b>4032</b>	<b>9098</b>	<b>25982</b>	<b>24726</b>	<b>44298</b>	<b>74059</b>	<b>73135</b>	<b>39071</b>	<b>21983</b>	<b>3115</b>	<b>332496</b>	<b>118873</b>	<b>10</b>
<b>47969</b>	<b>3243</b>	<b>—</b>	<b>3845</b>	<b>15366</b>	<b>31312</b>	<b>—</b>	<b>5930</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>142154</b>	<b>133235</b>	<b>28</b>
<b>48350</b>	<b>7275</b>	<b>9098</b>	<b>29827</b>	<b>40092</b>	<b>75610</b>	<b>74059</b>	<b>79065</b>	<b>39071</b>	<b>21983</b>	<b>3115</b>	<b>474650</b>	<b>252108</b>	<b>15-16</b>

Die überwiegende Mehrzahl dieser Waldflächen besteht aus Niederwald und Schlagholzbüschchen, die oft große Flächen einnehmen, stellenweise dürrig mit Birken-, Eichen- und Hainbuchen-Schlagholz bestanden sind, und deren Hauptertrag für den Eigenthümer in der leider sehr häufig wiederkehrenden Benutzung der Heidestreun besteht, die nicht mit Sorgfalt über der Erde abgehauen, sondern mit schweren Hacken aus der Erde und mit derselben entfernt und so den Ställen zugeführt wird.

Die Einsenkungen im Terrain, sanfte Abhänge und Thalwände zeigen in der Regel bessere Bodenverhältnisse, und enthalten, wenn sie nicht urbar gemacht werden konnten, noch jetzt wirkliche Holzbestände.

Auf der rechten Rheinseite sind größere Privatwaldungen, die nach forstwirtschaftlichen Grundsätzen regelmäßig behandelt werden, verhältnißmäßig wenig vorhanden und zwar

im Kreise Mülheim etwa	. . .	3200	Morgen
" " Sieg	. . . .	6000	"
" " Waldbroel	. . . .	1000	"
" " Gummersbach	. . . .	2000	"
" " Wipperfürth	. . . .	5300	"

Ebenso unbedeutend ist die Fläche der Gemeindevaldungen, die nur in den Gemeinden Neustadt und Wiehl des Kreises Gummersbach die Zahl von 350 bis 400 erreichen, während im Siegkreise die Gemeinden Calbauen 400 Morgen, Lauthausen etwa 770 Morgen, Lohmar etwa 900 Morgen, Sieglar und Spich fast 1600, Honnef 2600, Megidienberg über 3000 Morgen Gemeindevaldungen besitzen. Die übrigen Gemeinden besitzen gar keinen Wald oder aber so unbedeutende Flächen, daß dieselben nur in einzelnen Fällen die Zahl von 1 bis 200 Morgen erreichen.

Die großen Gemeindevaldungen, welche ebenfalls forstwirtschaftlich und nachhaltig behandelt und benutzt werden, haben aus diesem Grunde bessere Bestände, in welchen Laubholz, namentlich Buchen und Eichen, vorherrschen und Nadelholz an den passenden Stellen auf alten Blößen und zur Füllung vorhandener Bestandeslücken angebaut wird.

Unter den Waldflächen auf der linken Seite des Rheines sind ebenfalls größere und gut behandelte Privatwaldflächen, zu großen Gütern gehörig, vorhanden, außerdem aber besitzen, wenigstens im

Kreise Rheinbach, auch einige Gemeinden noch größere und meist sehr gute Waldungen, namentlich die Gemeinden

Wormersdorf fast	. . . .	970	Morgen
Urloß ungefähr	. . . .	2100	"
Zversheim	. . . .	1050	"
Mahlberg	. . . .	690	"
Schönau	. . . .	810	"
Milfscheid	. . . .	1040	"
Rheinbach	. . . .	2000	"
Münstereifel	. . . .	3670	"

In diesen Gemeindevaldungen ist die Rothbuche vorherrschende Holzart, die Eiche eingemischt und als Schlagwald in reinen Beständen vorkommend; Nadelholz ist ebenfalls mit Erfolg seit langen Jahren angebaut, und verspricht für die Folge lohnende Erträge.

Im Kreise Euskirchen haben nur die Gemeinden Commern und Euskirchen jede etwa 450 bis 460 Morgen Gemeindevald.

Im Kreise Bergheim die Gemeinde Blagheim etwa 470 Morgen, Buir 780, Heppendorf 1740, Kerpen 520 Morgen. Der Waldbesitz der übrigen nicht erwähnten Gemeinden umfaßt nur Flächen von 1 bis 200 Morgen, und kommen größere Gemeindevaldungen auch in den Kreisen Cöln und Bonn nicht vor.

Genossenschaftswaldungen von einiger Bedeutung sind nicht mehr vorhanden. Der große Flammersheimer Wald, über 16,000 Morgen enthaltend, ist getheilt und 1852 in Parzellen verkauft, deren größte mit über 3000 Morgen Eigenthum des Herzogs von Aremberg geworden ist.

Die Waldungen, welche geistlichen Instituten zugehören, sind ebenfalls unbedeutend. Der Bergische Schulfonds und der kölnische Gymnasialfonds besitzen noch einige hundert Morgen Waldfläche in den Kreisen Mülheim und Cöln, und in sehr vielen Gemeinden steht dem Pfarver, Küster und Lehrer die Nutzung einer kleinen Waldfläche zu; es beträgt deren Größe aber selten bis 100 Morgen.

Das größte und wichtigste Waldareal befindet sich in den Händen des Forstfiskus und ist in den Kreisen Sieg, Mülheim, Cöln, Bergheim, Euskirchen, Bonn und Rheinbach belegen.

Der Flächeninhalt der fiskalischen Waldungen beträgt nach den neuesten Stats 47,744 Morgen, welche nebst einem Gemarkenwalde

der Brüller-Mark, 3342 Morgen groß, von 4 Revierverwaltern, die zu Siegburg, Bonn, Brühl und Bensberg ihren Wohnsitz haben, verwaltet werden. Die Flächen vertheilen sich auf die Oberförsterei Siebengebirge mit 7313 Morgen, Kottenforst mit 14,787 Morgen, Viller mit 13,395 Morgen, Königsforst mit 12,249 Morgen. Zur Oberförsterei Königsforst gehört der Brüller Marktwald mit 3342 Morgen, an denen der Forstfiskus jetzt etwa mit  $\frac{1}{3}$  theilhaftig ist.

Die Waldungen sind hauptsächlich mit Laubholz und zwar etwa 20,000 Morgen vorherrschend mit Eichen, 10,000 Morgen mit Buchen, 10,000 Morgen mit Nadelholz, der Rest mit gemischtem Laubholz zc. bestanden, und werden mit Ausnahme einer kleinen in der Rheinebene liegenden Parzelle als Hochwald in hundertjährigem Umtriebe bewirthschaftet.

Der Jahres-Ertrag an Drehholz ist auf 573,275 Kubikfuß festgestellt, dem mindestens noch 2 bis 300,000 Kubikfuß Reiserholz hinzutreten. Einige kleine Flächen, welche in den Grenzen des Hochwaldes liegen, werden zur Gewinnung der Eichen-Rinde benutzt.

Nur ein kleiner Theil der Waldungen war früher zur Hochwaldwirthschaft bestimmt, und ist erst seit 20 bis 25 Jahren der Uebergang aus der Mittelwaldwirthschaft für sämtliche Waldungen vorbereitet. In Folge dieses Umstandes stellen sich die Abnutzungsverhältnisse in diesem Theile der Waldungen für jetzt noch nicht so günstig, wie solche sich später gestalten werden, wenn die vorhandenen fast überall reichlich mit jüngeren Eichen gemischten Bestände aller Holzarten ein höheres Alter erreicht haben werden. Die Erziehung der stärkeren Nuthölzer, namentlich des Eichen-Nuthholzes, ist ein Hauptgesichtspunkt bei den neueren Betriebsbestimmungen gewesen.

Gewöhnliches Bau- und Nuthholz, namentlich auch Nadelholz, werden außer den Staatswaldungen auch die großen Privatwaldungen nachhaltig liefern, und der Bedarf an Gerber-Rinde wird zum größten Theil durch die reichen Erträge der Eichen-Schälwaldungen gedeckt werden können, welche auch auf kleinen nicht zusammenhängenden Flächen mit Gewinn zu bewirthschaften sind. Auf Erhaltung der fast überall mit der Eiche vorkommenden Rothbuche ist in den Betriebsplänen, soviel es die Dertlichkeit gestattete, Rücksicht genommen, und wird auch dieses Material künftig nicht fehlen, dessen Verwendung in der neuesten Zeit allerdings erheblich beschränkt ist, seitdem die so sehr verbesserten Kommunikationsmittel die Beschaffung der wohlfeilen Steinkohle in allen Theilen des Bezirkes begünstigen.

Die oben angegebenen Gesamt-Waldflächen enthalten eine nicht unbedeutende Fläche, welche nicht zur Holzzucht benutzt wird, daher bei Berechnung des Durchschnittsertrages unberücksichtigt bleiben muß.

Nach den Ermittlungen, welche den neuesten Forst-Stats zu Grunde liegen, ist die wirklich Holz producirende Waldfläche nach Abzug der Wegeflächen, des Unlandes, der Acker- und sonstigen Pachtflächen zc. auf 46,158 Morgen angenommen und von dieser Fläche ein Brutto-Geldvertrag von etwa 2 Thln. pro Morgen berechnet, welcher sich, was die angenommenen Preise betrifft, auf die Erfahrungen der letzten Wirthschaftsjahre stützt. Wie die Erträge aus Privatwaldungen sich stellen, läßt sich schwer auch nur annäherungsweise ermitteln, da die Holzpreise im hiesigen Bezirke in den verschiedenen Theilen desselben sehr von einander abweichen, und von der Nachfrage bedingt sind, die sich auf das Gedeihen industrieller Unternehmungen aller Art gründet, und von allen den Ereignissen abhängig wird, die auf Handels- und Gewerthätigkeit überhaupt einwirken. Wesentlichen Einfluß auf die Preise üben die Eisenbahnbauten, die Bergwerksanlagen, die Aenderungen im Hüttenbetrieb, die Verbesserungen der Wege aller Art, welche die Zufuhren von Brennmaterial und manchen Nuthhölzern aus weiter Entfernung erleichtern, aus. Es wirken diese Umstände in der einen Gegend vortheilhaft, in der andern nachtheilig auf die Preise ein, und ergeben sich in der neuesten Zeit namentlich häufig Klagen über das Sinken der Holzpreise eben in den Gebirgsgegenden auf der rechten Rheinseite, in welchen sich verhältnißmäßig nur wenig gutbestandene Waldungen vorfinden.

Die für die fiskalischen Waldungen nach den Ergebnissen der letzten Jahre festgestellten Taxpreise geben aus den angeführten Gründen nur annäherungsweise einen Anhalt bei der Beurtheilung der Preisverhältnisse überhaupt, und sind dieselben mit Hinzurechnung der Aufarbeitungskosten durchschnittlich festgestellt, wie folgt: In Eichenholz für Nuthholz nach der Stärke des Materials in Abschnitten von unter 10 Rbkß. bis über 70 Rbkß. steigend von 4 bis 20 Sgr. pro Rbkß., in den anderen Laubholzarten von 2 bis 10 Sgr. steigend, beim Nadelholz von 2 bis 8 Sgr. steigend.

Das Brennholz hat in den Waldungen auf der linken Rheinseite höhere Preise, als in denen auf der rechten. Es sind demgemäß angenommen für Eichenscheitholz 5 Thlr. resp. 5 Thlr. 20 Sgr., für Buchenscheitholz 5 Thlr. 20 Sgr. resp. 6 Thlr., für Scheitholz der übrigen Laubhölzer 4 resp. 5 Thlr. und für das Nadelholz 4 Thlr.

resp. 4 Thlr. 20 Sgr. Die Preise für Knüppel- und Keiserholz ergeben sich nach diesen Sätzen in Berücksichtigung der verhältnißmäßig geringern Qualität des Materials.

Was den jetzigen Zustand sämmtlicher Waldungen im Regierungsbezirke betrifft, so hat augenscheinlich die seit vielen Jahren zunehmende Nachfrage nach dem früher in so großer Menge vorhandenen Eichen-Nußholz zu übergroßer Abnutzung desselben, namentlich in den Privatwaldungen, beigetragen, woselbst an die Stelle der alten Eichen-Hochwaldungen und der mit gutem Eichen-Oberholz reich bestandenen Mittelwaldungen fast überall Niederwaldungen getreten sind, die in kurzem Umtrieb bewirthschaftet den jetzigen Besitzern zwar schneller wiederkehrenden Ertrag gewähren, jedoch allmählig in immer kürzeren Zeiträumen abgenützt zu werden pflegen, und durch die Ausübung aller möglichen Waldnebennutzungen belästigt einer nachhaltigen Verschlechterung unaufhaltsam unterliegen.

Der bedeutendste Nebenertrag, welchen der Wald im hiesigen Bezirke dem Eigenthümer verschafft, ist die Jagdmutzung, nicht sowohl in Folge eines besonders guten Wildstandes, als in Folge des zunehmenden Interesses wohlhabender Einwohner an der Jagd. Die Möglichkeit, schnell weite Entfernungen auf Eisenbahnen und guten Wegen zurücklegen zu können, hat die städtischen Jagdliebhaber in alle Theile des Bezirkes als Jagdpächter geführt und die Concurrenz ein Steigen der Pachterträge veranlaßt, welches mit dem wirklichen Ertrage der Jagd in keinem Verhältniß steht. Es können die Erträge, welche aus den einzelnen verpachteten fiskalischen Waldjagden erzielt werden, nicht wohl als Durchschnittsertragsätze angenommen werden, da diese Waldungen zur Verpachtung besonders günstig liegen, und diesem Umstande Erträge von 2 bis 5 Sgr. pro Morgen für Waldjagden, in denen nur Rehwild und das gewöhnliche kleine Wild vorkommt, verdankt werden. Auf der rechten Rheinseite ist nur im Revier Königsforst noch etwas Rehwild als Standwild vorhanden, welches im Revier selbst möglichst geschont wird, da die Pächter der angrenzenden Jagden unausgesetzt bestrebt sind, dasselbe beim Uebertreten in ihr Jagdrevier zu erlegen. In den Waldungen auf der linken Rheinseite ist Rothwild gar nicht mehr vorhanden, seitdem dasselbe in den ersten Jahren der französischen Herrschaft grundsätzlich vertilgt wurde. Dagegen findet sich, und in der neuern Zeit zunehmend, Schwarzwild ein, und in kalten Wintern erscheinen auch wohl noch Wölfe, die früher ganz heimisch daselbst waren, und in großer Anzahl jährlich erlegt wurden.

Rehwild ist da, wo die Jagd pfleglich behandelt wird, überall vorhanden. Die zur kleinen Jagd gehörigen Wildgattungen sind sämmtlich vertreten, und würde bei pfleglicher Behandlung der Feldjagden der Ertrag an Hasen und Feldhühnern in dem milden Klima des Rheinthales namentlich sehr bedeutend sein können.

In den gebirgigen kalten Theilen stellen sich die Jagderträge an Wild selbstredend viel ungünstiger, und die Benutzung laut jagender Hunde, welche für unbedingt nothwendig erachtet wird, läßt eine Verbesserung des Wildstandes, der ohnehin durch das Klima so viel zu leiden hat, nicht wohl zu.

Die Gemeinden verpachten ihre Jagden gewöhnlich in Abtheilungen.

Die Gelderträge, welche durch die Verpachtung der Feldjagden erzielt werden, sind bei günstiger Lage der Fluren sehr erheblich, die wirklichen Erträge oft vielfach übersteigend.

## XII. Abschnitt.

### Bergbau und Hüttenwesen, Fabrik, Industrie und Handwerk.

Wohl kein Zweig des öffentlichen Lebens hat sich im Regierungsbezirke so sehr gehoben, als Bergwerk, Industrie und Handwerk.

Aus der Denkschrift, welche das Königl. Ministerium für Handel u. s. w. am 21. Oct. 1864 mitgetheilt hat, ergibt sich die Production der Bergwerke und Hütten pro 1863, wie folgt:

#### I. Bergwerke.

##### 1. Braunkohlen: rechtsrheinisch:

361,682 Tonnen oder 1,085,046 Ctr. mit 21,424 Thln. Werth, betrieben in 13 Werken durch 156 Arbeiter mit 329 Kindern und Frauen;

##### linksrheinisch:

795,080 Tonnen oder 2,385,240 Ctr. mit 88,867 Thln. Werth, betrieben in 42 Werken durch 742 Arbeiter mit 1577 Kindern und Frauen. Unter diesen 55 Werken sind 4 andere Bergwerke. —

##### 2. Eisenerze: rechtsrheinisch:

105,928 Tonnen oder 680,513 Ctr. im Werthe von 65,963 Thln., betrieben in 40 Werken durch 415 Arbeiter mit 889 Kindern und Frauen. Unter den 40 Werken befinden sich 9 sonstige Werke;

##### linksrheinisch:

7665 Tonnen oder 39,337 Ctr. im Werthe von 4295 Thln., betrieben in 4 Werken durch 81 Arbeiter mit 138 Kindern und Frauen.

##### 3. Zinkerze (aus Blende):

##### rechtsrheinisch:

392,262 Ctr. im Werthe von 194,417 Thln., betrieben in 16 Werken durch 1811 Arbeiter mit 2559 Kindern und Frauen. 3 Werke haben sonstige Erze geliefert.

##### 4. Bleierze:

##### rechtsrheinisch:

89,566 Ctr. im Werthe von 226,039 Thln., betrieben in 35 Werken durch 1037 Arbeiter mit 2455 Kindern und Frauen. Bei den 35 Werken sind 4 sonstige Erzbergwerke;

##### linksrheinisch:

27,110 Ctr. mit 54,220 Thln. Werth, betrieben in 1 Werke durch 162 Arbeiter mit 346 Kindern und Frauen.

##### 5. Kupfererze:

##### rechtsrheinisch:

3534 Ctr. im Werthe von 4142 Thln., betrieben in 9 Werken durch 154 Arbeiter mit 273 Kindern und Frauen. Bei den 9 Werken sind 3 andere Bergwerke;

##### linksrheinisch:

405 Ctr. im Werthe von 806 Thln., betrieben in 1 Werke durch 62 Arbeiter mit 75 Kindern und Frauen.

##### 6. Nickelерze:

##### rechtsrheinisch:

729 Ctr. im Werthe von 3403 Thln., betrieben in 1 Werke.

##### 7. Alaunerze:

##### rechtsrheinisch:

18,585 Ctr. Werth unbekannt, betrieben in 1 Werke;

##### linksrheinisch:

113,568 Ctr. im Werthe von 5048 Thln., betrieben in 1 Werke durch 33 Arbeiter mit 95 Kindern und Frauen.

II. Hütten.

1. Eisen.

a. Roheisen (in Masseln und Bruchstücken):

rechtsrheinisch:

279,502 Ctr. im Werthe von 388,815 Thln., betrieben in 4 Werken durch 212 Arbeiter mit 478 Kindern und Frauen.

7 Hochöfen waren vorhanden.

1 Hochofen mit Coaks verarbeitete 235,730 Ctr.; 6 Hochöfen mit Holzfohle verarbeiteten 43,772 Ctr.

b. Gußwaaren aus Erzen:

rechtsrheinisch:

5600 Ctr. im Werthe von 9600 Thln., betrieben in 1 Werke, welches 1 Hochofen besaß, der mit Coaks arbeitete.

c. Gußwaaren aus Roheisen:

rechtsrheinisch:

70,970 Ctr. im Werthe von 208,480 Thln., betrieben in 5 Werken durch 136 Arbeiter mit 326 Kindern und Frauen;

linksrheinisch:

141,246 Ctr. im Werthe von 425,812 Thln., betrieben in 5 Werken durch 485 Arbeiter mit 1581 Kindern und Frauen.

d. Stabeisen (einschließlich Eisenbahnschienen):

rechtsrheinisch:

94,710 Ctr. im Werthe von 317,225 Thln., betrieben in 4 Werken durch 348 Arbeiter mit 693 Kindern und Frauen.

Die Zahl der Puddelöfen war 23; sie arbeiteten mit Steinkohlen. —

e. Schwarzblech (Sturz-Dampffesselblech):

rechtsrheinisch:

26,230 Ctr. im Werthe von 112,650 Thln., betrieben in 2 Werken. Es wurde mit Steinkohlen gearbeitet.

f. Roßstahl (ord. Cementstahl und dergl. auch Puddelstahl):

rechtsrheinisch:

25,200 Ctr. im Werthe von 88,800 Thln., betrieben in 4 Werken durch 43 Arbeiter mit 83 Kindern und Frauen.

g. Gußstahl:

rechtsrheinisch:

500 Ctr. im Werthe von 4750 Thln., betrieben in 1 Werke durch 3 Arbeiter mit 4 Kindern und Frauen.

h. Raffinirter Stahl (Reckstahl):

rechtsrheinisch:

15,530 Ctr. im Werthe von 157,370 Thln., betrieben in 24 Werken durch 68 Arbeiter mit 141 Kindern und Frauen.

2. Silber:

linksrheinisch:

828 Ctr. im Werthe von 24,540 Thln., betrieben in 1 Werke.

3. Blei (Rausblei):

linksrheinisch:

51,542 Ctr. im Werthe von 315,500 Thln., betrieben in 1 Werke durch 67 Arbeiter mit 172 Kindern und Frauen.

4. Messing:

linksrheinisch:

500 Ctr. im Werthe von 50,000 Thln., betrieben in 1 Werke durch 25 Arbeiter mit 110 Kindern und Frauen.

5. Alaun:

rechtsrheinisch:

12,782 Ctr. im Werthe von 42,411 Thln., betrieben in 2 Werken durch 55 Arbeiter mit 139 Kindern und Frauen;

linksrheinisch:

10,000 Ctr. im Werthe von 30,000 Thln., betrieben auf 1 Werke durch 43 Arbeiter mit 135 Kindern und Frauen.

6. Eisenvitriol:

rechtsrheinisch:

1175 Ctr. im Werthe vom 1175 Thln., betrieben in 1 Werke;

linksrheinisch:

1300 Ctr. im Werthe von 1083 Thln., betrieben in 1 Werke.

Die folgende Tabelle (Seite 114—125) ergibt die Ende 1861 im Regierungsbezirke vorhandenen Fabriken und die vorzugsweise für den Großhandel beschäftigten Gewerbsanstalten, welche 50 und mehr Arbeiter haben.

Namen der Ortschaften.	Namen der Fabrikationszweige	Persönliche Kräfte.						Motoren.			Arbeitsmaschinen, Werkzeuge, Apparate, Vorrichtungen, Ofen, Feuer etc.  Bemerkungen.
		Zahl des Directions- Personals.	Zahl der Arbeiter				Dampfmaschinen.		Wasserkraft- Maschinen.  Mäder, Turbinen, Wasserräulen- Maschinen etc.		
			in dem Fabrik- Etabli- ssemment selbst beschäftigt,		außerhalb des Fabrik- Etabli- ssemments beschäftigt,		Zahl der Maschinen.	Zahl der Pferde- kräfte.			
männl. Arbeiter	weibliche Arbeiter	männl. Arbeiter	weibliche Arbeiter								
<b>Kreis Bonn.</b>											
Godesberg	Maunfabrik	3	34	—	41	—	1	16	—	1 Dampfessel, 2 Flammböfen, 12 Kristallisationskasten, 1 Klarkasten, 1 Auflösungskasten, 1 Läuterfaß, 5 Grabirbüschchen, 10 Auslaugefiltrirpumpen und 2 Laugenreservoirs.	
Maunhütte (Ramersdorf)	Maun						1	6	—	2 Dampfessel zum Auflösen von Maun und zum Betriebe einer Maschine, 4 Flammböfen und 2 Siedessel zum Abdampfen von Maunlauge und eine Dampfmaschine zum Pumpen von Maunlauge und zum Maunmahlen.	
Maunhütte (Holtorf)	bito	9	199	—	—	—	3	14	—	1 Locomobil-Dampfmaschine von 4 Pferdekraft zum Betriebe einer Ziegelmaschine, 1 Locomobil-Braunkohlen-Förderungsmaschine von 6 Pferdekraft, 3 Flammböfen zum Abdampfen von Maunlauge und 1 Dampfessel zum Auflösen von Maun.	
Cementfabrik (Ramersdorf)	Cement	5	107	—	—	—	2	154	—	1 Dampfmaschine von 150 Pferdekraft zum Betriebe des Cementmühlenwerkes, 1 Dampfmaschine von 4 Pferdekraft zum Betriebe der mechanischen Werkstätte, 6 Dampfessel zum Maschinenbetriebe, 6 Ofen zum Brennen von Kalk und Cement und 1 Ziegelofen.	
Bonn	Steingutfabrik	3	73	20	—	—	1	15	—	40 Dreher- und Formenschrauben, 7 Ofen.	
"	Goldleistenfabrik	4	54	—	—	—	—	—	—	2 Zug- und Wellmaschinen, die nöthigen Hobelbänke und Schreinerwerkzeuge.	
Poppelsdorf	Steingutwaaren	1	8	8	—	—	1	12	—	1 Dampfmaschine zum Mahlen der Masse und Glasur, 42 Drehscheiben, 1 Kupferdruckpresse, 4 große runde englische Brennöfen, 1 Muffel, 2 Abschapparate oder Abdampfpfannen, 1 Gypsessel, 1 Gaultir-Maschine, 1 Farbmühle, 1 Brennmaschine und 9 gewöhnliche Ofen zum Trocknen.	
Bornheim	Tapetenfabrik	2	50	—	—	—	—	—	—		
Roisdorf	Gerberei und Lackerei	1	18	—	—	—	—	—	—	4 Gruben, welche aber außer Gebrauch sind, 4 Lackiröfen, 2 Trockenöfen, 8 Nähmaschinen und 3 Pressen.	
"	Hutmacherei, Mützen- und Hut- Fourniturenfabrik	1	26	31	—	—	—	—	—		
Wesseling	Cigarrenfabrik	2	20	30	—	—	—	—	—		
<b>Stadtkreis Cöln.</b>											
Cöln	Baumwollen- Spinn- u. Weberei	15	366	684	—	—	8	600	—	39,000 Feinspindeln, 586 Maschinenstühle und 12 Dampfessel.	
"	Wollenwaaren	6	72	64	—	—	2	50	—	1790 Feinspindeln, 3 Dampfessel mit 72 Pferdekraft.	

Namen der Ortschaften.	Benennung der Fabrikationszweige	Persönliche Kräfte.				M o t o r e n.			Arbeitsmaschinen, Werkzeuge, Apparate, Vorrichtungen, Ofen, Feuer etc.  B e m e r k u n g e n.	
		Zahl des Directionspersonals.	Zahl der Arbeiter				Dampfmaschinen.			Wasserkraft- Maschinen. — Räder, Turbinen, Wassersäulen- Maschinen etc.
			in dem Fabrik-Eta- blissement selbst beschäftigt.		außerhalb des Fabrik- Etablisse- ments beschäftigt.		Z a h l der Maschinen.	Z a h l der Pferde- kräfte.		
			männl. Arbeiter.	weibliche Arbeiter.	männl. Arbeiter.	weibliche Arbeiter.				
Essen im Ar- resthause	Baumwollen- und Halbwollenweberei	2	71	—	—	—	—	71 Webstühle nebst Zubehör, 1 Scheerrahmen.		
" "	Kettenschmiede	1	51	—	—	1	8	2 Drahtsheeren, 4 Blasebälge, Hämmer und Zangen.		
" "	Goldleisten	2	120	—	—	—	—	27 Hobelbänke, 12 Grundirrtische, 2 Schleiftische, 40 Versilbertische.		
" "	Kartonage-Fabrik	2	71	—	—	1	8	2 Steinbrudpressen, 1 Glättpresse, 4 Pappdeckelschneide- Maschinen.		
Essen	Goldleisten	2	75	—	121	—	—	1 Hobelmaschine mit Dampfkraft, 4 Holzschneidemaschi- nen, 2 Schleif- und 1 Wellmaschine.		
"	Spielwaaren	3	50	—	—	—	—	1 Drehbankmaschine, 1 Feuer.		
"	Maschinenfabrik	2	129	—	—	1	8	6 Gasbehälter und 28 Retorten.		
"	Gasfabrik	7	110	—	—	2	10			
"	Glanzlederfabrik	1	15	40	—	—	—	15 Nähmaschinen, 21 Aushauer, 6 Rendelmaschinen und 4 Ofen.		
"	Wäbelfabrik	3	93	3	—	1	4	1 Fournirschneidemaschine, 1 Feuer.		
"	Goldleistenfabrik	2	130	—	—	1	12	1 Hobelmaschine, 2 Kreissägen, 1 Ofen und 1 Feuer.		
"	Gummivaarenfabk.	2	40	—	25	1	4	1 Arbeitsmaschine, 1 Feuer.		
"	Tapetenfabrik	3	144	—	—	4	20	2 Tapetenbrudmaschinen, 1 Grundirrtische, 1 Satiir- Maschine, 3 Trockenapparate, 2 englische Drehbänke.		
"	Stärkefabrik	2	51	—	—	1	24	1 Maschine und 3 Ofen zum Trocknen.		
"	Zuckersiederei	3	75	—	—	3	9 1/2	3 Wasserpumpmaschinen, 2 Feuer.		
"	Zuckerfabrik	10	513	2	—	21	190	9 Dampfkessel mit 550 Pferdekraften.		
"	Zuckersiederei	2	70	—	—	3	75	3 Arbeitsmaschinen und 3 Feuer.		
"	Seilerei	2	80	—	—	1	48	1 Walzwirkmaschine, 1 Ofen, 1 Feuer, Drahtzeug, ver- schiedene Maschinen zur Telegraphenheil-Fabrikation.		
<b>Landkreis Cöln.</b>										
Deutz	Maschinenfabrik	13	316	—	—	3	48	—		
"	Eisenbahnwagenfabk	1	108	—	—	—	—	—		
"	Eisengießerei	1	90	—	—	1	6	—		
"	Maschinenfabrik	6	165	—	—	1	12	—		
"	Eisenbahnwagenfabk	6	108	—	—	—	—	—		
"	Porzellanfabrik	8	60	25	—	—	—	—		
Kall	Maschinenfabrik	5	111	—	—	2	10	—		
"	Chemische Fabrik	2	90	—	—	3	60	—		
Nippes	Eisenbahnwagenfabk	15	230	—	—	3	56	—		
"	Porzellanfabrik	2	40	25	—	—	—	—		

Es sind vorhanden 60 Stück Drehbänke, Bohr- und  
Hobelmaschinen, 2 Dampfhammer, 24 Schmiedefeuer,  
1 Luftheizung, 1 Lackraum, 26 größere Ofen und  
Gasbeleuchtung.

Namen der Ortschaften.	Benennung der Fabrikationszweige	Persönliche Kräfte.						M o t o r e n.			Arbeitsmaschinen, Werkzeuge, Apparate, Vorrichtungen, Ofen, Feuer etc.  B e m e r k u n g e n.
		Zahl des Directionspersonals.	Zahl der Arbeiter				Dampfmaschinen.		Wasserkraft- Maschinen. — Räder, Turbinen, Wassersäulen- Maschinen etc.		
			in dem Fabrik-Eta- blissement selbst beschäftigt.		außerhalb des Fabrik- Etablisse- ments beschäftigt.		Z a h l	Z a h l			
			männl. Arbeiter.	weibliche Arbeiter.	männl. Arbeiter.	weibliche Arbeiter.	der Maschinen.	der Pferde- kräfte.			
Chrenfeld	Parquetbodenfabrik Bauschreinerei	4	70	—	—	—	1	30	—	1 Block-, 1 Fournir-, 2 große, 10 kleine Kreissägen, 2 Schlitzenmaschinen, 1 Bohr-, 1 Stemmmaschine, 1 Decopirsäge, 1 Bandsäge, 1 Hobelmaschine, 3 Trocken- öfen.	
Offendorf Bornippes	Rübenzuckerfabrik Stearinlichtefabrik	2 12	116 78	6 105	— —	— —	4 2	30 12	— —	1 Verbampf-, 1 Kochapparat und 1 Reibmaschine. 1 Säge-, 18 Gieß-, 2 Schneide-, 1 Wasch- und Schneide-, 1 Polirmaschine, 3 Destillationsapparate, 1 Satinir- walze, 5 hydraulische Pressen, 1 Ventilator, 3 Dampf- pumpen.	
Bayenthal	Maschinenfabrik	6	1100	—	150	—	6	100	—	48 Drehbänke, 30 Bohemaschinen, 40 Hobel- und Stoß- maschinen, 2 Lochmaschinen, 2 Biegemaschinen, 8 Pressen, 4 Fraismaschinen, 6 Schraubenschneidemaschinen, 1 Dampfhammer, 31 Schmiedefeuer, 2 Klammöfen, 7 Kuppelöfen, 6 Schmelzöfen, 1 Sandmühle, 1 Circel- säge, 1 Bandsäge.	
Weißhaus	Lederladirfabrik	2	46	14	—	—	—	—	—		
<b>K r e i s C u s t i r d e n.</b>											
Commern	Blei u. Silberwerk	2	53	—	—	—	1	5	2 Räder	1 Silberabtreibofen, 1 Crystallisationskessel und 1 Krumm- ofen.	
<b>K r e i s G u m m e r s b a c h.</b>											
Derschlag	Baumwollenspin- nerei	1	44	44	—	—	1	20	1	Die Dampfmaschine wird bei Wassermangel nur als Hilfsmaschine gebraucht.	
Rinderoth	Stahl-, Eisen- und Gußeisenwaaren	—	59	—	12	—	—	—	7	6 Puddlingsöfen.	
<b>K r e i s M ü l h e i m.</b>											
Mülheim	Seiden- u. Sammet Fabrik	3	35	20	645	—	1	18	—	40 Maschinen- und 600 Handstühle. Außerhalb der Stadt Mülheim beschäftigt die Fabrik in den verschie- denen Ortschaften der Kreise Mülheim und Solingen noch 300 Handstühle und ebenso viele Arbeiter.	
"	desgl.	1	8	7	90	3	—	—	—	90 Handstühle, welche sämmtlich außerhalb des Fabrik- locals stehen. In dem Fabrikgebäude selbst befinden sich nur die Werkzeuge zur Appretur.	
"	Tabakfabrik	1	59	12	—	—	—	—	—	In dem Fabriklocale befinden sich 18 Spinnstühle.	
Glabach	Streichgarn- Spinnerei	2	40	50	—	—	—	—	1 Wasserrad	Zur Beleuchtung dient eine Gasbereitungsanstalt.	
"	Schreibpapier	2	54	53	—	—	2	22	2 dito	1 Papiermaschine.	

Namen der Ortschaften.	Benennung der Fabrikationszweige	Persönliche Kräfte.				Motoren.			Arbeitsmaschinen, Werkzeuge, Apparate, Vorrichtungen, Ofen, Feuer etc.  Bemerkungen.	
		Zahl des Directionspersonals.	Zahl der Arbeiter				Dampfmaschinen.			Wasserkraft- Maschinen.  Räder, Turbinen, Wassersäulen- Maschinen etc.
			in dem Fabrik-Eta- blissement selbst beschäftigt,		außerhalb des Fabrik- Etablisse- ments beschäftigt,		Zahl der Maschinen.	Zahl der Pferde- kräfte.		
			männl. Arbeiter.	weibliche Arbeiter.	männl. Arbeiter.	weibliche Arbeiter.				
Glabbach	Schreibpapier und Zeichnungspapier	3	112	129	—	—	5	75	2 Wasserräder	1 Papiermaschine und 4 Blüthen.
"	Schreibpapier desgl.	2	22	29	—	—	1	10	3 dito	1 dito.
"	desgl.	2	32	53	—	—	1	18	2 dito	1 dito.
Vensberg	Grubenbau und Erzaußbereitung	6	216	13	—	—	5	46	3	
"	Grubenbau auf Bleierz und Blende	6	252	8	—	—	4	60	—	
"	Grubenbau und Erzaußbereitung auf Bleierz und Blende	12	353	7	9	—	6	150	—	
Merheim	desgl.	2	93	—	5	—	1	25	—	2 Schlammgräben, 6 englische Sechsecke und ein Quetsch- walzwerk; in der Grube eine Pumpe.
Oberath	desgl.	1	152	33	—	—	1	50	—	
"	desgl.	1	138	—	—	—	2	32	—	
"	desgl.	1	50	5	—	—	1	40	—	
Hörsath	desgl.	5	124	7	—	—	3	44	—	
"	Puddlings- Walz- und Hammerwerk	4	78	—	—	—	—	—	1 Wasserrad	3 Puddlingsöfen, 3 Warmöfen, 8 kleine Schweißfeuer, 2 Paar Blechwalzen, 1 Puddlingshammer, 2 Stab- hämmer, 1 Breithammer.
Wahn	Seilspinnerei	2	78	—	—	—	1	4	—	
<b>Kreis Sieg.</b>										
Fried.-Wilh.'s- Hütte in der Gemeinde Ober-Menden	Eisenhütte (1 Hochofen) Walz- und Puddelwerk	12	190	—	—	—	3	120	1 Wasserrad zu 15 Pferdkrft.	1 Hochofen, 2 Windwärmungsöfen, 1 Gichtenaufzugs- maschine. 2 Blechwärmöfen, 11 Puddlingsöfen und 5 Schweiß- öfen, 2 Dampfmaschinen, jede zu 30 Centner, 1 Poch- stossmaschine, 1 Grobwalzenstraße, 2 Feinwalzenstraßen und 1 Blechwalzenstraße, 2 Drehbänke u. 3 Schmiede- feuer.
"	Maschinenfabrik	6	120	—	—	—	2	20	1 Turbine zu 15 Pferdekraft.	13 Metalldrehbänke, 2 Hobelmaschinen, 3 Bohrmaschinen, 1 Ventilator, 8 Schmiedefeuer, 1 Kreissäge und 1 Bandhäge.
"	Eisengießerei	5	70	—	—	—	1	10	—	2 Ventilatoren und 3 Cupolöfen, von denen nur einer thätig gewesen.

Namen der Ortschaften.	Benennung der Fabrikationszweige	Zahl des Directorspersonals.	Persönliche Kräfte.			
			Zahl der Arbeiter			
			in dem Fabrik-Eta- blissement selbst beschäftigt.		außerhalb des Fabrik- Etablisse- ments beschäftigt.	
männl. Arbeiter.	weibliche Arbeiter.	männl. Arbeiter.	weibliche Arbeiter.			
Siegfeld bei Siegburg	Kattendruckeri	10	308	29	—	—
	Bleicherei	—	12	2	—	—
	Weberei	—	3	—	12	—
<b>Kreis Waldbröl.</b>						
Morsbacher Hütte	Eisenwerk	1	10	—	46	—
<b>Kreis Wipperfürth.</b>						
Wipperfürth	Tuchfabrik und Wollspinnerei	3	123	50	33	—
Von diesen Ar- beitern sind 31 in der Bürger- meisterei Hütteswagen im Kreise Len- nep beschäftigt.						
Engelskirchen	Baumwollen- spinnerei	2	238	259	—	—

M o t o r e n .			Arbeitsmaschinen, Werkzeuge, Apparate, Vorrichtungen, Ofen, Feuer etc.  B e m e r k u n g e n .
Dampfmaschinen.		Wasserkraft- Maschinen. — Räder, Turbinen, Wassersäulen- Maschinen etc.	
Z a h l der Maschinen.	Z a h l der Pferde- kräfte.		
18	130	1	2 Trockenmaschinen und verschiedene Kalandr Wasch- maschinen etc., 5 Dampfkessel. Gehört zur Druckeri, ist daher als ein besonderer Fa- brikationszweig nicht zu betrachten. Zieht nur noch Handweberei, die Fabrik bezieht die Stoffe fertig gewebt meist anderswoher.
—	—	—	
—	—	—	
2	46	—	1 Hochofen.
1	50	1 Turbine	1 Hydroextracteur, 7 Wasserspulen mit 1500 Feinspu- len, 2 Handspulen mit 120 Feinspulen, 6 Affortissements- Spinnmaschinen, 2 Wollwaschmaschinen, 1 Kettenwolf, 3 Wälze, 23 mechanische Webstühle, 16 Handstühle im Etablissement, 33 Handstühle in der Behausung der Weber, 7 Walkmaschinen und 7 Spülkümpe, 12 Rauch- maschinen, 23 Scheermaschinen, 1 Dampfheiz-Apparat, 1 Gasbereitungsanstalt, 1 Feinsieberei, 1 mechanische Kettenschere und Trockenmaschine, 1 Decartir-Anstalt, 1 Bürstmaschine, 1 Kardenz- und Fegemaschine.
2	260	4 Turbinen	Vollständige Spinn- und Zwirnerei-Einrichtung, 7 Ei- sengarn-Appretur-Maschinen, 3 Centrifugal-Maschinen. In der Schlosserwerkstatt: Bohr-, Hobel-, Raderschneide- maschine und verschiedene Drehbänke.

Alle Fabriken, sowie alle vorherrschend für den Großhandel beschäftigten Gewerbsanstalten, sämtliche Dampfmaschinen und die für mechanische Zwecke arbeitenden Kräfte im Regierungsbezirke Ende 1861 sind aus der folgenden Tabelle zu ersehen, welche den Stand der Industrie Ende 1861 mit deren Stande 1846 vergleicht.

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl der Anstalten.	Zahl der Spindeln.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.	
1	Maschinenspinnerei in Wolle	1861 1846	36 28	26076 13002	982 745	*)	
2	Maschinenspinnerei in Baumwolle . . . . .	1861 1846	+ 8 8	+13074 54180	+ 237 1004		
				11778	341		
3	Fabriken für Zwirn, Strick- Stick- und Nähgarn aus Wolle, Baumwolle und Leinen . . . . .	1861	+ 1	+42402	+ 663		
		1861	+ 1	—	—	Seit 1846 haben sich die vorhandenen Fabriken um 1 vermehrt.	
4	Webestühle für Seiden-, Halbseiden-, Sammet-, Seidenband- u. Sammet- bandwaaren . . . . .	1861 1846	Zahl der Webestühle.	Zahl der Arbeiter	756 521	755 652	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Webestühle für Seide und Halbseide“ eingetragen.
5	Webestühle für Baumwolle und Halbbaumwolle .	1861 1846	+ 235 977	+ 103 960	602	602	
		1861	+ 375	+ 358	—	—	
6	Webestühle für Leinen . .	—	—	—	—	—	Eine Vergleichung konnte nicht Statt finden, weil in der Tabelle von 1846 das Halbseiden mitgerechnet war.

\*) Pro 1846 war das in den einzelnen Anstalten beschäftigte Direktions- und Aufsichts-Personal nicht besonders aufgenommen, weshalb dasselbe auch für 1861 den Arbeitern zugezählt worden ist.

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl der Webestühle.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.		
7	Webestühle für Wolle und Halbwolle . . . . .	1861 1846	325 160	351 303			
8	Strumpf-Weberei und Strumpfwirkerei . . .	1861 1846	+165 332 331	+ 48 360 337			
9	Bandweberei, — alle an- dere nicht genannte We- berei — Weberei als Nebenbeschäftigung. . .	1861 —	+ 1 —	+ 23 —	Eine Vergleichung konnte wegen Verschiedenheit der Grundzüge bei Anfertigung der statistischen Tabellen nicht gemacht werden.		
10	Tuchfabriken . . . . .	1861 1846	Zahl der Anstalten. 20 23	Zahl der Maschinenstühle. 33 2	Zahl der Handstühle. 95 102	Zahl der Arbeiter. 403 404	
		1861	— 3	+ 31	— 4	— 1	
11	Walkmühlen . . . . .	1861 1846	Anzahl. 16 20	Arbeiter. 39 35			
		1861	— 4	+ 4			
12	Fabriken für baumwollene und halbbaumwollene Zeuge . . . . .	1861	Zahl der Anstalten. 2	Zahl der Maschinenstühle. 586	71	638	Seit 1846 entstanden.
13	Fabriken für Seiden-, Halb- seiden-, Sammet-, Seiden- band- und Sammetband- waaren . . . . .	1861 1846	4 3	40 —	— 724	68 35	In der Tab. v. 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Fabriken f. seidene u. halbseidene Zeuge“ eingetragen.
14	Fabriken für Bänder, Litzen, Kordeln, Posamentirwa- aren, Treffen, Zeugknöpfe, doch ohne die in Seide und als leonische Wa- aren gearbeiteten Bänder und Treffen . . . . .	1861 —	+ 1 —	+ 40 —	— 724	+ 33	Wie zu 9.

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl der Anstalten.	Zahl der Maschinenstühle.	Zahl der Handstühle.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.
15	Fabriken für Teppiche . .	1861	1	27	5	40	
		1846	1	6	5	29	
		1861	—	+ 21	—	+ 11	
16	Fabriken für Strumpfwaren . . . . .	1861	10	42	12	109	
		1846	18	—	250	365	
		1861	— 8	+ 42	— 238	— 256	
17	Spitzenfabriken . . . . .	1846	2	—	10	10	Seit 1846 eingegangen.
				Zahl der Arbeiter.			
18	Garnbleichereien . . . . .	1861	1	19			
		1846	2	6			
		1861	— 1	+ 13			
19	Stilk-Bleichereien . . . . .	1861	3	27			
		1846	3	19			
		1861	—	+ 8			
20	Seiden-Färbereien . . . . .	1861	12	38			
		1846	2	5			
		1861	+ 10	+ 33			
21	Andere Garnfärbereien in Baumwolle und Wolle, Stilkfärbereien und Appretur-Anstalten für andere Waaren . . . . .	1861	29	240			In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „sonstige Färbereien“ eingetragen.
		1846	27	160			
		1861	+ 2	+ 80			

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl der Anstalten.	Zahl der Druckstühle.	Zahl der Druckmaschinen u. Perrotinen.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.			
22	Druckereien für Zeuge aller Art. . . . .	1861	19	73	11	388	In der Tabelle von 1846 sind nur Druckmaschinen in der betreffenden Colonne genannt.			
		1846	23	83	10	196				
		1861	— 4	— 10	+ 1	+ 192				
23	Wachstuch- und Wachs-taff-Fabriken. . . . .	1861	Zahl der Anstalten.	Zahl der Arbeiter.						
		1846	1	4						
		1861	—	+ 3						
24	Eisenwerke . . . . .	1861	Zahl der Anstalten.	Zahl der Hochöfen.	Zahl der Triebfeuer.	Zahl der Buddlingsöfen.	Zahl der Schwefelöfen.	Zahl der Knüttelöfen.	Zahl der Flammöfen.	Zahl der Arbeiter.
		1846	35	10	12	28	37	12	8	2100
		1861	37	7	22	3	1	3	2	258
		1861	— 2	+ 3	— 10	+ 25	+ 36	+ 9	+ 6	+ 1842
25	Eisendrahtwerke . . . . .	1861	Zahl der Anstalten.	Zahl der Arbeiter.						
		1846	2	31						
		1861	1	30						
		1861	+ 1	+ 1						
26	Stahlfabriken . . . . .	1861	Zahl der Anstalten.	Triebfeuer für Roh- oder Schmelzstahl.	Stahl-nirfeuer.	Tiegel-öfen für Gußstahl.			Zahl der Arbeiter.	
		1846	23	2	36	4		88		
		1861	22	8	16	—		75		
		1861	+	— 6	+ 20	+ 4		+ 13		

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl der Anstalten. der	Zahl der Arbeiter. der	Bemerkungen.
27	Blei- und Silberwerke . . .	—	—	—	Wie zu 9.
28	Zinnwerke, Werke für Arsenik, Vitriol, Mann, Gold, Quecksilber, Antimon, Wismuth, Kobalt und Nickel . . . . .	—	—	—	Wie zu 9.
29	Fabriken für Maschinen . . . . .	1861 1846	12 6	944 321	
		1861	+ 6	+623	
30	Kragensfabriken . . . . .	1846	1	2	Seit 1846 eingegangen.
31	Blattmacherfabriken . . . . .	1861	1	1	Seit 1846 entstanden.
32	Eisenbahnwagen- und andere Wagenfabriken . . . . .	1861 1846	9 6	558 20	Die Aufnahme von 1846 ist in der Tabelle unter der Rubrik „Wagenfabriken“ eingetragen.
		1861	+ 3	+538	
33	Eisen- und Blechwaarenfabriken, Sensenhammer, Ketten-, Anker-, Schrauben-, Nägel- und Drahtstiftenfabriken, Eisengießerei und Fabriken für Heizapparate und Kochgeschirre . . . . .	1861 1846	18 8	437 254	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Eisen- und Blechwaarenfabriken“ eingetragen.
		1861	+ 10	+183	
34	Stahl- und Schneidwaarenfabriken . . . . .	1861	1	25	Seit 1846 entstanden.
35	Pulvermühlen, Fabriken für Schrot, Kugeln und Zündhütchen . . . . .	1861 1846	27 11	91 29	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Pulvermühlen“ eingetragen.
		1861	+ 16	+ 62	
36	Nähnadelnfabriken . . . . .	1861	1	14	Seit 1846 entstanden.

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl der Anstalten. der	Zahl der Arbeiter. der	Bemerkungen.
37	Stechnadelnfabriken . . . . .	1861 1846	4 2	51 157	
		1861	+ 2	—106	
38	Fabriken für Gold- und Silberwaaren . . . . .	1861	2	43	Seit 1846 entstanden.
39	Fabriken für Neugold- und Neusilber, desgl. für plattirte u. Plaquéwaaren . . . . .	1861	2	19	Seit 1846 entstanden.
40	Fabriken für Kupfer, Bronze- und Messingwaaren, sowie für Waaren aus verschiedenen Compositionen, galvanoplastische Anstalten . . . . .	1861	4	67	Seit 1846 entstanden.
41	Kalkbrennereien . . . . .	1861 1846	82 68	440 339	
		1861	+ 14	+101	
42	Ziegeleien . . . . .	1861 1846	184 184	1381 1357	
		1861	—	+ 24	
43	Gypsmühlen, Asphalt-, Cement- und Schlemmkreidesfabriken, auch Fabriken für Walz- und Schleifsteine . . . . .	1861	10	152	Seit 1846 entstanden.
44	Gas- und Coaksbereitungsanstalten . . . . .	1861 1846	13 3	182 93	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Gasbereitungsanstalten“ eingetragen.
		1861	+ 10	+ 89	
45	Fabriken für Chemikalien, Bleiweiß, Zinkweiß und Farben, auch Farbwaaren . . . . .	—	—	—	Wie zu 9.
46	Zündwaarenfabrik . . . . .	1861	1	3	Seit 1846 entstanden.

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl der Anstalten.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.
47	Fabriken für wohlriechende Wasser und Seifen . . .	1861	48	146	
		1846	22	59	
		1861	+ 26	+ 87	
48	Fabriken für Mineralöl und Paraffin . . . . .	1861	2	53	Seit 1846 entstanden.
49	Glaschleifereien und Polir- werke . . . . .	1861	1	3	Seit 1846 entstanden.
50	Porzellanfabriken . . . . .	1861	4	181	
		1846	2	133	
		1861	+ 2	+ 48	
51	Steingutfabriken und Fa- briken für andere irdene Waaren . . . . .	1861	24	325	
		1846	55	213	
		1861	— 31	+112	
52	Deilmöhlen und Dekraff- nerieen . . . . .	—	—	—	Wie zu 9.
53	Lohmöhlen . . . . .	1861	44	77	
		1846	50	50	
		1861	— 6	+ 27	
54	Sägemöhlen und Furnir- schneidereien . . . . .	1861	15	197	
		1846	10	159	
		1861	+ 5	+ 38	
55	Pott- und Waidasche-Sie- bereien . . . . .	1861	11	38	
		1846	10	10	
		1861	+ 1	+ 28	
56	Theeröfen, Pechstiedereien, Kiend- und Ruffhütten.	1861	3	23	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Theeröfen“ eingetragen.
		1846	1	3	
		1861	+ 2	+ 20	

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl der Anstalten.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.
57	Fabriken von gefärbtem und lackirtem Leder . . .	1861	4	173	
		1846	4	56	
		1861	—	+117	
58	Leimstiedereien und Gela- tinfabriken . . . . .	1861	10	68	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Leimstiedereien“ eingetragen.
		1846	1	4	
		1861	+ 9	+ 64	
59	Wachsbleichen-, Wachslicht- und Wachswaaren-Fa- briken . . . . .	1861	3	6	Seit 1846 entstanden.
60	Fabriken für Stearin, Oelöl, Oelsäure, Licht- und or- dinäre Seifen . . . . .	1861	21	275	Seit 1846 entstanden.
61	Knochenmöhlen, Bein- und Kunstschwarz- Boudrette-, Urate- und Kunstfärbereien-Fabriken, auch Blutreinigung-An- stalten . . . . .	1861	101	171	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Kienruß, Knochen- und Schwärzballfabriken“ eingetragen.
		1846	2	32	
		1861	+ 99	+139	
62	Fabriken für Sonnen- und Regenschirme, Schirmge- stelle und Peitschen . . .	1861	4	15	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Regen- und Sonnenschirmfabri- ken“ eingetragen.
		1846	12	31	
		1861	— 8	— 19	
63	Fabriken für Knöpfe aus Holz, Horn, Perlmutt, Papierteig und Metall . . .	1861	6	59	Seit 1846 entstanden.
64	Fabriken für Möbel, Holz- leisten, Holzschmiedarbeiten und Parquetböden . . . . .	1861	13	697	Seit 1846 entstanden.
65	Fabriken für Spielwaaren aller Art, Schachteln und Kisten . . . . .	1861	1	50	
		1846	1	40	
		1861	—	+ 10	

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl der Anstalten.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.
66	Gummi- und Guttapercha- Waaren-Fabriken . . .	1861 1846	3 4	103 470	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Gummiwaaren-Fabriken“ ein- getragen.
		1861	- 1	-367	
67	Papier- und Pappe-Fabri- ken und Papiermühlen .	1861 1846	20 15	595 435	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Fabriken für Papier“ einge- tragen.
		1861	+ 5	+160	
68	Fabriken für Tapeten, Bunt- und Goldpapier und für gepresstes Papier	1861 1846	6 12	256 138	
		1861	- 6	+118	
69	Fabriken für Siegellack, Oblaten, Federposen, Blei- stifte und Stahlfedern .	1861 1846	3 2	32 2	
		1861	+ 1	+ 30	
70	Fabriken für Lederwaaren, Kartonnagen, Portefeuil- les, Visitenkarten . . .	1861 1846	7 4	195 56	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Fabriken für Leder und Leder- waaren“ eingetragen.
		1861	+ 3	+139	
71	Spielkartenfabriken . . .	1861 1846	1 1	34 33	
		1861	-	+ 1	
72	Steinapp- und Papier- maché-Fabriken . . . .	1861	2	10	Seit 1846 entstanden.
73	Fabriken für lackirte Wa- ren von Metall, Holz und Holzmasse, sowie für Lampen . . . . .	1861 1846	3 5	20 26	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Lackirfabriken“ eingetragen.
		1861	- 2	- 6	
74	Strohhut- und Strohwa- ren-Manufakturen . . .	1861	8	124	Seit 1846 entstanden.

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl der Mühlen.	Zahl der Mahlgänge.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.	
75	Wassermühlen . . . . .	1861 1846	471 434	883 815	780 564		
		1861	+ 37	+ 68	+216		
76	Windmühlen . . . . .	1861 1846	17 19	38 37	20 20	42 40	Bockmühlen.   Holl. Mühlen. Zahl   Zahl der   der Anzahl   Anzahl Arbeiter   Arbeiter.
		1861	- 2	+ 1	-	+ 2	
77	Durch thierische Kräfte ge- triebene Mühlen . . . .	1861 1846	8 7	10 10	11 9		
		1861	+ 1	-	+ 2		
78	Durch Dampf getriebene Getreidemühlen . . . .	1861 1846	19 3	66 17	68 25		
		1861	+ 16	+ 49	+ 43		
79	Stärke, Stärkesirup, Kraft- mehl, Nudeln, Sago-, Dextrin- und Leukom- Fabriken . . . . .	1861 1846	4 5	91 44	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Stärke- und Kraftmehl-Fabri- ken“ eingetragen.		
		1861	- 1	+ 47			
80	Chocolade-, Kaffeesurrogat-, Cichorien- u. Senffabriken	1861 1846	10 2	29 5	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Chocoladefabriken“ eingetragen.		
		1861	+ 8	+ 24			

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	In Jahre	Zahl der Anstalten.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.
81	Tabaks- u. Cigarrenfabriken	1861 1846	61 51	855 796	
		1861	+ 10	+ 59	
82	Rübenzucker-Fabriken und Zucker-Raffinerieen . .	1861 1846	8 13	878 707	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Zucker-Raffinerieen“ eingetragen.
		1861	— 5	+171	
83	Fabriken für eingedichtete Pflanzenäfte (Obst, Rü- ben u. s. w.) . . . . .	1861 1846	66 7	180 13	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Obstkrantsfabriken“ eingetragen.
		1861	+ 59	+167	
84	Essig- und Holzessigfabriken	1861	23	53	Seit 1846 entstanden.
85	Bierbrauereien . . . . .	1861 1846	311 361	815 607	
		1861	— 50	+208	
86	Branntweinbrennereien und Destillir-Anstalten . . .	1861 1846	223 315	496 419	
		1861	— 92	+ 77	
87	Schaumwein-Fabriken . .	1861	2	8	desgl.
88	Mühlsten zum Mahlen der Materialien in der Stein- gutfabrik . . . . .	1861	1	6	desgl.
89	Fabriken für Bauverzierun- gen aus Cement u. Stein	1861	1	10	desgl.
90	Fabriken für Milchen und Putzornituren . . . . .	1861	1	58	desgl.
91	Holzschrauben-Fabriken . .	1861 1846	1 1	16 5	
		1861	—	+ 11	

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	In Jahre	Zahl der Anstalten.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.
92	Fabriken für Glas- und Schmirgelpapier, Schmir- gelleinen und Wachs- papier. . . . .	1861	1	7	Seit 1846 entstanden.
93	Fabriken für Spulen und Schuhstifte . . . . .	1861	1	9	desgl.
94	Fabriken für Kunstwolle .	1861	3	32	desgl.
95	Fabriken für Pfeifenschläuche	1861 1846	2 2	16 32	
		1861	—	— 16	
96	Farbholzmühlen . . . . .	1861	3	7	desgl.
97	Schleifmühlen . . . . .	—	—	—	Wie zu 9.
98	Eraßmühlen . . . . .	—	—	—	desgl.
99	Dachziegeleien . . . . .	1861 1846	12 13	47 38	
		1861	— 6	+ 9	
100	Ammoniakfabriken . . . .	1861	1	3	Seit 1846 entstanden.
101	Boraxfabriken . . . . .	1861	1	1	desgl.
102	Maassstabfabriken . . . .	1861	1	14	desgl.
103	Fabriken künstlicher Mine- ralwasser. . . . .	1861	3	14	desgl.
104	Gasuhrenfabriken . . . .	1861	1	7	desgl.
105	Draht- u. Hansseilsfabriken	1861	1	82	desgl.
106	Rittelsfabriken . . . . .	1846	1	50	Seit 1846 eingegangen.
107	Spiegelglasfabriken . . .	1846	1	3	desgl.
108	Fabriken für Pferdehaa- rstoffe . . . . .	1846	2	18	desgl.

Nr.	Bezeichnung der Fabrikations-Anstalten und Fabrik-Unternehmungen.	Im Jahre	Zahl		Bemerkungen.
			der Dampfmaschinen.	der Pferdekäfte.	
109	Dampfmaschinen.				
1.	Für Bergbau . . . .	1861 1846	55 3	1017 21	
		1861	+ 52	+ 996	
2.	Für Schneidemühlen .	1861 1846	9 3	120 34	
		1861	+ 6	+ 86	
3.	Für Getreidemühlen . .	1861 1846	21 3	289 1/2 105	
		1861	+ 18	+ 184 1/4	
4.	Für Spinnerei, Webe- rei und Walkerei . . .	1861 1846	38 13	1236 153	
		1861	+ 25	+ 1083	
5.	Für Maschinenfabriken	1861 1846	25 3	296 24	
		1861	+ 22	+ 272	
6.	Für metallische Fabri- kation aller Art . . . .	1861 1846	12 4	349 21	
		1861	+ 8	+ 328	
7.	Für andere Fabrikzweige	1861 1846	107 21	1133 1/2 175	
		1861	+ 86	+ 958 1/2	
8.	Für Transport- und Handelsgewerbe . . . .	1861 1846	178 55	24806 3270	
		1861	+ 123	+ 21536	

Diese Zusammenstellung ergibt, daß abgesehen von den Eisenwerken und Stahlfabriken, über welche das Nähere bei Nr. 24 resp. 26 enthalten ist, 1846 vorhanden waren 1440 Anstalten mit 9676 Arbeitern; ferner 24,780 Spindeln in den Maschinenspinnereien; daß in den Fabriken für Gewebe und Zeuge aller Art gebraucht wurden 8 Maschinenstühle, 1091 Handstühle; daß ferner in den Druckereien für Zeuge aller Art gebraucht wurden 83 Drucktische und 10 Druckmaschinen und Perrotinen. 1861 dagegen waren vorhanden 1646, also mehr 206 Anstalten mit 16,100, also mehr 6428 Arbeitern; ferner 80,256, also mehr 55,476 Spindeln, 728, also mehr 720 Maschinenstühle, 186, also weniger 905 Handstühle, 73, also weniger 10 Drucktische, 11, also mehr 1 Druckmaschine resp. Perrotine.

Die Zahl der Webestühle, bei denen die Arbeiter sich nicht in geschlossenen Fabrik-Etablissements befinden, betrug  
1846 1614 mit 1894 Arbeitern,  
1861 2390 mit 2426 Arbeitern.

Die Zahl der Webestühle war also 1861 größer um 776; die Zahl der Arbeiter um 532.

Die Zahl der Mühlen mit Ausnahme der Windmühlen, über welche Nr. 76 das Nähere enthält, betrug

1846 444 mit 842 Mahlgängen und 598 Arbeitern,  
1861 501 mit 959 Mahlgängen und 859 Arbeitern.

Demnach waren 1861 mehr vorhanden 57 Mühlen mit 117 Mahlgängen und 261 Arbeitern.

Der größte Aufschwung hat sich aber in den Dampfmaschinen herausgestellt, deren

1846 vorhanden waren 105 mit 3803 Pferdekraft,  
1861 " " 445 mit 29,247 Pferdekraft,

mithin waren mehr vorhanden

1861 340 Maschinen mit 25,444 Pferdekraft.

Viele Fabrikanstalten sind seit 1846 neu entstanden, die bestehenden haben sich vielfach der Zahl nach vermehrt und in ihrem Betriebe verbessert.

Aus der nachstehenden Tabelle (Seite 141—149) ist die Art und Zahl der Handwerker, Gewerbetreibenden und Künstler zu ersehen, welche Ende 1861 vorherrschend für den örtlichen Bedarf sorgten. Sie vergleicht dieselben mit 1846.

Nr.	Namen der G e w e r b e.	Im Jahr	Zahl der selbstän- digen Gewerbetrei- benden.		Zahl der Gehilfen und Lehrlinge.	Bemerkungen.
			1861	1846		
1	Bäcker . . . . .	1861	1580	1049		
		1846	1430	544		
		1861	+150	+508		
2	Kuchenbäcker, Pfefferkuchler, Conditoren . . . . .	1861	132	197		
		1846	104	112		
		1861	+ 28	+ 85		
3	Verfertiger von Produkten aus Getreide, Mehl und Stärke . . . . .	1861	3	10		Seit 1846 hinzugekommen.
4	Fleischer oder Schlächter, Kausfleisch und Wurst- macher . . . . .	1861	801	447		In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Fleischer oder Schlächter“ eingetragen.
		1846	766	298		
		1861	+ 35	+149		
5	Fischer . . . . .	1861	52	7		
		1846	57	7		
		1861	- 5	-		
6	Kunst-, Blumen- und Han- delsgärtner . . . . .	1861	106	52		In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Kunstgärtner“ ein- getragen. Außerdem sind da- rin 574 Gemüse- und Obst- gärtner mit 198 Arbeitern aufgeführt, welche in der Tabelle von 1861 nicht vorkommen.
		1846	6	6		
		1861	+100	+ 46		
7	Barbiere . . . . .	1861	383	104		
		1846	304	39		
		1861	+ 79	+ 65		
8	Friseur und Tourenmacher	1861	44	25		
		1846	31	25		
		1861	+ 13	-		

Nr.	Namen der G e w e r b e.	Im Jahr	Zahl der selbstän- digen Gewerbetrei- benden.		Zahl der Gehilfen und Lehrlinge.	Bemerkungen.
			1861	1846		
9	Inhaber von Badeanstalten	1861	15	7		In der Tabelle von 1846 nicht verzeichnet.
10	Inhaber von Waschanstalten	1861	10	5		desgl.
11	Abdecker und Wasenmeister	1861	41	5		In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Abdecker“ einge- tragen.
		1846	4	-		
		1861	+ 37	+ 5		
12	Gerber und Lederbereiter .	1861	304	351		
		1846	281	250		
		1861	+ 23	+101		
13	Seifenseber und Lichtzieher	1861	23	24		In der Aufnahme von 1846 ist ein Wachslichtbereiter mit 2 Arbeitern enthalten.
		1846	43	33		
		1861	- 20	- 9		
14	Verfertiger von Beinschwarz, Streichriemen und Kien- ruß . . . . .	1861	1	-		Seit 1846 hinzugekommen.
15	Verfertiger von Dinten, Farben, Firnissen, Wich- sen und Schmierern . .	1861	28	56		In der Tabelle von 1846 nicht aufgeführt.
16	Steinmetzen u. Steinhauer	1861	122	721		
		1846	82	352		
		1861	+ 40	+369		
17	Töpfer, Ofenmacher und Verfertiger von irdenen Waaren . . . . .	1861	111	159		
		1846	77	114		
		1861	+ 34	+ 45		
18	Glaser, Glaskleifer und Glaskläser . . . . .	1861	128	70		In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Glaser und Glaskleifer“ eingetragen.
		1846	127	55		
		1861	+ 1	+ 15		

Nr.	Namen der G e w e r b e.	Im		Bemerkungen.	
		Jahr	Zahl der selbstän- digen Gewerbetrei- benden.		Zahl der Gehilfen und Lehrlinge.
19	Maurer . . . . .	1861	276	1366	
		1846	534	2190	
		1861	-258	-824	
20	Maurerflickarbeiter . . . . .	1861	695	—	
		1846	249	—	
		1861	+446	—	
21	Zimmer-, Schilber-, Non- leaux-Maler, Anstreicher, Vergolder, Staffierer, Stuckateure, Goldleisten- und Goldrahmenmacher	1861	332	438	
		1846	211	195	
		1861	+121	+243	
22	Zimmerleute . . . . .	1861	281	715	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Zimmerleute, Schiffszimmerleute und Brunnenmacher für höl- zerne Pumpen“ aufgeführt.
		1846	430	674	
		1861	-149	+ 41	
23	Zimmerflickarbeiter . . . . .	1861	334	—	
		1846	122	—	
		1861	+212	—	
24	Dachdecker, insbesondere Schindel-, Stein-, Ziegel- und Schieferdecker . . . . .	1861	215	163	
		1846	191	125	
		1861	+ 24	+ 38	
25	Steinsetzer oder Pflasterer	1861	38	149	
		1846	22	79	
		1861	+ 16	+ 70	
26	Schornsteinfeger . . . . .	1861	61	42	
		1846	56	18	
		1861	+ 5	+ 24	

Nr.	Namen der G e w e r b e.	Im		Bemerkungen.	
		Jahr	Zahl der selbstän- digen Gewerbetrei- benden.		Zahl der Gehilfen und Lehrlinge.
27	Mühlensbauer und Mühlen- flickarbeiter . . . . .	1861	49	62	
		1846	13	6	
		1861	+ 36	+ 56	
28	Spritzenmacher . . . . .	1861	9	16	
		1846	3	3	
		1861	+ 6	+ 13	
29	Räder- und Stellmacher . . . . .	1861	714	271	
		1846	672	236	
		1861	+ 42	+ 35	
30	Wagenbauer . . . . .	1861	11	22	In der Handwerker-Tabelle von 1846 nicht aufgeführt.
		1846	2	—	
		1861	+ 1	—	
31	Segelmacher . . . . .	1861	985	593	
		1846	996	535	
		1861	- 11	+ 58	
32	Grob schmiede aller Art . . . . .	1861	623	843	
		1846	724	646	
		1861	-101	+197	
33	Schlosser . . . . .	1861	7	10	In der Tabelle von 1846 nicht besonders aufgeführt.
		1846	7	10	
		1861	— 2	—	
34	Waffenschmiede u. Schwert- feger . . . . .	1861	7	10	In der Tabelle von 1846 nicht besonders aufgeführt.
		1846	9	10	
		1861	— 2	—	
35	Radler, Haar- und Draht- siebmacher . . . . .	1861	7	10	
		1846	9	10	
		1861	— 2	—	
36	Gürtler, Bronceure, Neu- gold-, Neusilber-Arbeiter und Metallknopfmacher . . . . .	1861	13	15	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Gürtler, Bron- ceure, Metallknopfmacher, und Schwertfeger“ einge- tragen.
		1846	19	10	
		1861	- 6	+ 5	

Nr.	Namen der G e w e r b e.	Im Jahr	Zahl der selbstän- digen Gewerbetrei- benden.		Zahl der Gehilfen und Lehrlinge.	Bemerkungen.
			1861	1846		
37	Kupferschmiede . . . . .	1861	63	77		
		1846	60	65		
		1861	+ 3	+ 12		
38	Koch-, Gieß- und Glocken- gießer . . . . .	1861	11	37		
		1846	17	29		
		1861	- 6	+ 8		
39	Klempner in Blech und Zink . . . . .	1861	157	166		
		1846	116	102		
		1861	+ 41	+ 64		
40	Zinn- und Bleigießer . . .	1861	37	25		In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Zinngießer“ ein- getragen.
		1846	38	23		
		1861	- 1	+ 2		
41	Gold- und Silberarbeiter und Bijoutiere . . . . .	1861	89	74		
		1846	97	63		
		1861	- 8	+ 11		
42	Fettstiftstecher, Steinschnei- der und Graveure . . . . .	1861	20	8		
		1846	17	2		
		1861	+ 3	+ 6		
43	Gold- und Silberschläger .	1861	3	8		Seit 1846 hinzugekommen.
44	Mechaniker für mathemati- sche, optische, physikalische Gegenstände, chirurgische Instrumentenmacher und Bandagisten . . . . .	1861	38	56		In der Aufnahme von 1846 waren Bandagisten nicht enthalten.
		1846	36	29		
		1861	+ 2	+ 27		

Nr.	Namen der G e w e r b e.	Im Jahr	Zahl der selbstän- digen Gewerbetrei- benden.		Zahl der Gehilfen und Lehrlinge.	Bemerkungen.
			1861	1846		
45	Verfertiger musikalischer In- strumente aller Art . . . . .	1861	18	31		
		1846	21	60		
		1861	- 3	- 29		
46	Klein- und Grobuhmacher, Uhrgehäuse- und Ziffer- blattmacher . . . . .	1861	151	90		
		1846	127	42		
		1861	+ 24	+ 48		
47	Wollspinner und Wollstricker	1861	16	32		Kommen in der Tabelle von 1846 nicht vor.
48	Flachsbereiter, Leinenspin- ner und Leinenstricker . . .	1861	14	—		besgl.
49	Watten- und Dochtmacher	1861	2	1		besgl.
50	Verfertiger von geflochtenen Decken und Matten . . . . .	1861	8	—		besgl.
51	Seiler und Reepschläger . . .	1861	66	260		
		1846	51	122		
		1861	+ 15	+ 138		
52	Tuchsheerer und Tuchbereiter	1861	52	65		
		1846	46	127		
		1861	+ 6	- 62		
53	Färber . . . . .	1861	118	95		
		1846	192	101		
		1861	- 74	- 6		
54	Bleicher, Kalandr, Man- geler, Appreteure, Presser, sofern solche nicht in Fabriken beschäftigt sind	1861	41	1		Kommen in der Tabelle von 1846 nicht vor.
		1846	3380	1949		
		1846	3187	1364		
55	Schuh- und Pantoffelmacher und Altsticker . . . . .	1861	3380	1949		
		1846	3187	1364		
		1861	+ 193	+ 585		

Nr.	Namen der Gewerbe.	Im Jahr	Zahl der selbstän- digen Gewerbetrei- benden.	Zahl der Gehilfen und Lehrlinge.	Bemerkungen.
56	Handschuhmacher . . . . .	1861	27	33	
		1846	34	38	
		1861	— 7	— 5	
57	Küschner, Rauchwaaren- händler, auch Mützenma- cher . . . . .	1861	90	81	
		1846	76	48	
		1861	+ 14	+ 33	
58	Kiemer, Sattler, Bentler, Täschner . . . . .	1861	301	197	
		1846	307	123	
		1861	— 6	+ 74	
59	Schneider und Korsetten- macher . . . . .	1861	3129	1664	
		1846	2340	1174	
		1861	+ 789	+ 490	
60	Posamentirer und Zeug- knopfmacher . . . . .	1861	38	37	
		1846	38	36	
		1861	—	+ 1	
61	Putzmacher und Putzmache- rinnen . . . . .	1861	214	181	
		1846	176	155	
		1861	+ 38	+ 26	
62	Gold-, Silber-, Seidensticker, Tapissier- Arbeiter, Blu- men-, Haar- u. Federbusch- Schmuckfeder-, Strohhut-, Spanlette-, Paramenten- macher und Verfertiger künstlicher Haararbeiten	1861	41	24	Kommen in der Tabelle von 1846 nicht vor.
		1846	42	47	
		1861	— 15	+ 111	
63	Hutmacher, Filzmacher und Hutstaffirer . . . . .	1861	27	158	
		1846	42	47	
		1861	— 15	+ 111	

Nr.	Namen der Gewerbe.	Im Jahr	Zahl der selbstän- digen Gewerbetrei- benden.	Zahl der Gehilfen und Lehrlinge.	Bemerkungen.
64	Tischler, Stuhlmacher, Mö- belmacher u. Möbelpolirer	1861	2152	1665	
		1846	2037	1329	
		1861	+ 115	+ 336	
65	Groß- und Kleinböttcher .	1861	647	310	
		1846	728	258	
		1861	— 81	+ 52	
66	Verfertiger grob- r Holzwa- ren, als: Schuhe, Kessel, Leisten, Mulden u. dgl.	1861	90	7	Kommen in der Tabelle von 1846 außer 28 Holzschub- machern mit 4 Arbeitern nicht vor.
		1846	90	7	
67	Korbwaarenmacher . . . . .	1861	290	115	
		1846	234	55	
		1861	+ 56	+ 60	
68	Tapezierer, Decorateure und Polsterwaaren-Arbeiter .	1861	136	126	Decorateure kommen in der Tabelle von 1846 nicht vor.
		1846	66	51	
		1861	+ 70	+ 75	
69	Sonnen- und Regenschirm- macher . . . . .	1861	36	18	Kommen in der Tabelle von 1846 außer 1 Regenschirm- Reparirer nicht vor.
		1846	36	18	
70	Drechsler . . . . .	1861	201	161	
		1846	196	103	
		1861	+ 5	+ 58	
71	Verfertiger von Spiel- und feinen Holzwaaren. . .	1861	1	—	Kommen in der Tabelle von 1846 nicht vor.
		1846	1	—	
72	Kammacher . . . . .	1861	41	31	
		1846	32	23	
		1861	+ 9	+ 8	
73	Bürstenbinder und Pinsel- macher . . . . .	1861	32	33	
		1846	24	15	
		1861	+ 8	+ 18	

Nr.	Namen der Gewerbe.	Im Jahr	Zahl der selbstän- digen Gewerbetrei- benden.	Zahl der Gehilfen und Lehrlinge.	Bemerkungen.
74	Buchbinder und Futteral- macher . . . . .	1861 1846	161 133	204 82	
		1861	+ 28	+122	
75	Bilder-, Blumen- und Por- zellanmalen, Daguerreoty- pisten, Photographisten und Coloristen . . . . .	1861	48	33	Kommen in der Tabelle von 1846 nicht vor.
76	Lackirer . . . . .	1861	26	33	desgl.
77	Kupferstecher, Hornstecher und Hornschneider . . .	1861	12	22	1846 waren 7 Anstalten zum Abdruck von Kupferstichen, Stahlstichen und Holzschnit- ten mit 16 Arbeitern vorhan- den, welche in den Zahlen Nr. 3 der Uebersicht über die Anstalten und Unternehmungen zum litterarischen Ver- kehr enthalten sind.
78	Verfertiger von Steinpapp- und Pappwaaren, Attra- pen und Goldborten, auch Verfertiger von Gyps- figuren u. dgl. . . . .	1861	11	8	Kommen in der Tabelle von 1846 nicht vor. Nur 1 Gyps- arbeiter mit 5 Arbeitern ist darin aufgeführt.
79	Architekten, Bildhauer, Ma- ler, Erzgießer, Eiseleure, Galvanoplastiker und an- dere der bildenden Kunst Angehörige . . . . .	1861 1846	56 17	61 40	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Bildhauer, Form- schneider und Eiseleure“ ein- getragen.
		1861	+ 39	+ 21	
80	Musiker, welche sich ihrer Kunst an festen Orten widmen	1861	152	31	Kommen in der Tabelle von 1846 nicht vor.
81	Umherziehende Musiker . .	1861	216	64	Sind in der Tabelle von 1846 nicht aufgeführt.

Nr.	Namen der Gewerbe.	Im Jahr	Zahl der selbstän- digen Gewerbetrei- benden.	Zahl der Gehilfen und Lehrlinge.	Bemerkungen.
82	Stehende Theater und Per- sonal derselben . . . . .	1861	2	89	Sind in der Tabelle von 1846 nicht aufgeführt.
83	Umherziehende Schauspie- ler, Equilibristen und Schaufsteller . . . . .	1861	11	16	desgl.
84	Rehtmacher . . . . .	1861 1846	1 1	— —	
		1861	—	—	
85	Strohmatteverfertiger . .	1861 1846	3 2	3 —	
		1861	+ 1	+ 3	
86	Beisenbinder . . . . .	1861 1846	115 104	163 180	
		1861	+ 11	— 17	
87	Papierformmacher . . . . .	1861	1	1	Seit 1846 hinzuge treten.
88	Holzschneider . . . . .	1861	9	—	desgl.
89	Messerschäftschneider . . .	1861	3	3	desgl.

Die vorstehende Tabelle ergibt, daß vorhanden waren selbständige Gewerbetreibende

1846 18,150 mit 10,439 Arbeitern,

1861 20,307 mit 16,099 Arbeitern,

also waren mehr vorhanden

1861 2157 selbständige Gewerbetreibende und 5660 Arbeiter.

Die Bevölkerung des Regierungsbezirkes betrug 1846 476,890, 1861 576,385, mithin ist dieselbe seit 1846 um 21 % gewachsen. Die selbständigen Meister sind um 11,8 %, die Arbeiter um 54,2 % gewachsen. Der Grund für den geringern Zuwachs der selbständigen Meister dürfte unter Andern in der fabricationsmäßigen Betreibung mehrerer Zweige des Handwerks; die unverhältnißmäßige Zunahme der Arbeiter in dem blühenden Zustande des Handwerks seinen Grund haben.

Als Specialschule für die Weberei besteht seit 1852 in Mülheim die höhere Webeschule. Dieselbe hat außer einem Director 3 Lehrer, 3 Weber und 1 Färbermeister. Die Zahl der Schüler ist gewöhnlich 50. — Der letzte Etat weist in Einnahme und Ausgabe 6076 Thlr. nach. —

# XIII. Abschnitt.

## Handel und Verkehr.

Aus nachfolgender Uebersicht ist der Stand des typographischen Gewerbes Ende 1861 zu ersehen. Um dasselbe mit 1846 vergleichen zu können, sind die entsprechenden Zahlen von diesem Jahre beigelegt.

Nr.	Namen der G e w e r b e.	Im Jahre	Zahl der Anstalten.	Zahl der Arbeiter.	Bemerkungen.
1	Schriftgießereien. . . . .	1861	1	5	*)
		1846	2	9	
		1861	— 1	— 4	
2	Buch- und Notendruckereien	1861	42	398	
		1846	42	238	
3	Druckereien von Kupferstichen, Stahlstichen, Holzschnitten, Stic- und Strickmustern und Bilderbogen, auch lithographische Anstalten. . . .	1861	—	+ 160	
		1861	31	94	
		1846	39	119	
		1861	— 8	— 25	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Anstalten zum Abdruck von Kupferstichen, Stahlstichen, Holzschnitten und lithographische Anstalten“ eingetragen.

\*) Pro 1846 war das in den einzelnen Anstalten beschäftigte Directions- und Aufsichts-Personal nicht besonders aufgenommen, weshalb dasselbe auch für 1861 den Arbeitern gezählt worden ist.

Nr.	Namen der Gewerbe.	Im Jahr	Zahl der Prinzipale.	Zahl der Faktoren, Buchhalter, Commis und Lehrlinge.	Bemerkungen.
4	Buch-, Kunst- und Musi- kalien-Handlungen . . .	1861	50	63	
		1846	38	70	
		1861	+ 12	- 7	
5	Antiquare . . . . .	1861	16	—	Eine Vergleichung der Fak- toren, Buchhalter, Com- mis zc. konnte nicht ge- macht werden, da dieselben pro 1846 nicht aufgenom- men sind.
		1846	10	—	
		1861	+ 6	—	
6	Leihbibliotheken . . . . .	1861	8	—	Bezüglich der Gehülfsen gilt das Vorgesagte.
		1846	13	—	
		1861	- 5	—	

Es ergibt sich aus dieser Uebersicht, daß die Zahl der Schrift-  
gießereien, Buch- und Notendruckereien, Druckereien von Kupferstichen  
1846 83, die Zahl der Arbeiter 366,  
1861 74, " " 497  
betrugen hat. Die Zahl der Anstalten hat demnach 1861 um 9 ab-  
genommen, die Zahl der Arbeiter dagegen um 131 zugenommen.

Die Zahl der Prinzipale bei den Buch- Kunst- zc. Handlungen,  
Antiquare und Leihbibliotheken betrug 1846 61, 1861 betrug sie 74;  
sie hat demnach 1861 um 13 zugenommen.

Die folgende Uebersicht ergibt die Ende 1861 bei den Handels-  
und verwandten Gewerben, worunter auch das Gast- und Schenkge-  
werbe gerechnet ist, beschäftigten Personen. Die Zahlen sind verglichen  
mit denen pro 1846.

Nr.	Namen der Gewerbe.	Im Jahr	Zahl der Eigenbil- der oder Gehülfs- inhaber.	Zahl der Faktoren, Commis, Buchhalter, Lehrlinge zc.	Bemerkungen.
1	Kaufleute, welche eigene oder Commissionsgeschäfte ohne offene Läden betreiben . .	1861	555	788	
		1846	846	1446	
		1861	-291	- 658	
2	Kaufleute, welche offene Verkaufsstellen halten . .	1861	4942	1306	
		1846	4794	2334	
		1861	+148	-1028	
3	Herumziehende Krämer, Lumpensammler und an- dere herumziehende Händler	1861	1450	—	
		1846	406	—	
		1861	+984	—	
4	Wechsel-Geschäfte . . . . .	1861	47	157	
		1846	22	103	
		1861	+ 25	+ 54	
5	Geld-, Waaren- u. Schiffs- mäkler im Großhandel, auch Assuranz-Mäkler .	1861	29	18	In der Tabelle von 1846 ist die Aufnahme unter der Rubrik „Geld-, Waaren- und Schiffsmäkler im Groß- handel“ eingetragen.
		1846	8	—	
		1861	+ 21	+ 18	
6	Mäkler im Kleinhandel, Güterbesitzer und Spe- ditöre . . . . .	1861	132	62	Kommt in der Tabelle von 1846 nicht vor.
7	Auctionatoren, Agenten, Commissionäre, Concipien- ten, Pfandleiher, Gesinde- vermietter . . . . .	1861	284	39	besgl.

Nr.	Namen der Gewerbe.	Im Jahr	Zahl der Eigenthümer oder Geschäfts- inhaber.	Zahl der Factoren, Commiss-Durchhalter, Rehringler &c.	Bemerkungen.
8	Flußschiffahrt . . . . .				Die Zahl der zur Frachtfahrt bestimmten Stromfahrzeuge betrug 1846 165 mit 14462 Lasten (à 4000 U) Tragfähigkeit und 436 Personen Schiffsmannschaft; 1861 betrug die Zahl der Segelschiffe 135 mit 9044 Last Tragfähigkeit und die Zahl der Dampfschiffe und Schlepper 43 mit 4809 Pferdekraft; die Zahl der Schiffseigenthümer 89, die Zahl der Schiffsmannschaften 948.
9	Fracht-, Stadt- und Reise- Fuhrwerke. . . . .	1861	545	427	978
		1846	522	740	968
		1861	+ 23	- 313	+ 10
10	Gasthöfe, Krüge und Aus- spannungen . . . . .	1861	1061	—	Eine Vergleichung der Kellner, Kellnerinnen u. s. w. konnte nicht gemacht werden, da dieselben pro 1846 nicht aufgenommen wurden.
		1846	775	—	
		1861	+ 286	—	
11	Speisewirthe und Garfküche	1861	95	—	Eine Vergleichung der Diener konnte nicht angestellt werden, da dieselben pro 1846 nicht aufgenommen wurden.
		1846	99	—	
		1861	- 4	—	
12	Schenkwirthe, Tabagisten und Billardhalter . . . .	1861	1926	—	desgl.
		1846	2416	—	
		1861	- 490	—	

Diese Uebersicht gibt zu folgenden Bemerkungen Veranlassung:

- 1) Vor Allem gebührt Dank für den Aufschwung des Handels der in der Stadt Cöln bestehenden Handelskammer, welche fortwährend die Zustände dessen, was für den Handel von Bedeutung war, objectiv dargestellt, auf die bestehenden Hemmungen desselben aufmerksam gemacht und auf die mögliche weitere Entwicklung der Industrie hingewiesen hat.
- 2) Die Zahl der Kaufleute, welche keine offenen Läden halten, hat betragen
 

1846	846	mit 1446	Factoren u. s. w.
1861	555	"	788 "

Die Zahl der Kaufleute, welche offene Läden halten, betrug

1846	4794	mit 2334	Factoren u. s. w.
1861	4942	"	1306 "

Die großen Unterschiede in diesen Zahlen erklären sich wohl hauptsächlich dadurch, daß der Großhandel einen bedeutenden Aufschwung genommen und besonders einzelne Firmen denselben an sich gezogen und mehrere Handlungen, die früher keine offenen Läden gehabt, durch die Umstände gezwungen, diese eröffnet haben.
- 3) Die Zahl der Wechselgeschäfte hat sich 1861 um 25 und die Zahl der dabei thätigen Factoren u. s. w. um 54 vermehrt.
 

Der Geschäftsumfang des Bank-Comptoirs betrug 1861 nach dem Berichte der Handelskammer in Einnahme und Ausgabe 141,110,900 Thlr.

Der Gesamtumsatz des Schaafhausenschen Bankvereins gegen 70 Millionen.

Der Gesamtumsatz der Cölnischen Privatbank 45,423,000 Thaler.
- 4) Was die Flußschiffahrt betrifft, so gestattet sie sowohl, als die Eisenbahnen, über welche im folgenden Abschnitte das Nähere enthalten ist, in Beziehung auf den Verkehr kaum Vergleiche mit der Vergangenheit; aber es ist allgemein bekannt, daß gerade in der Transportvermehrung der Haupthebel der Vermehrung des Verkehrs liegt. Diese Transportvermehrung beruht nicht nur in der Vermehrung und Verbesserung der Transportgefäße, sondern noch weit mehr

darin, daß die meisten der letzteren ihren Transportzweck weit öfter erfüllen.

Zusbesondere sind nach dem Berichte der Handelskammer im Jahre 1861 im Hafen zu Cöln angekommen 5719 Schiffe mit 4,031,823 Ctr. Ladung. Abgefahren sind 9316 Schiffe mit 5,318,855 Ctr. Ladung.

Die Schiffe der Rheinischen Dampfschiffahrts-Gesellschaft kamen in Cöln an 1174 mal mit 92,207 Passagieren und 74,876 Ctr. Gütern. Die Schiffe fuhren ab 1178 mal mit 79,807 Personen und 89,622 Ctr. Gütern.

Die 4 Schlepper der Cölnischen Dampfschlepp-Schiffahrts-Gesellschaft beförderten außer den eigenen Schiffen der Gesellschaft 994 beladene Schiffe mit 2,966,858 Ctr. Gütern.

Der Personen-Verkehr der Rheinischen Eisenbahn erreichte in dem gedachten Jahre die Zahl von 2,748,432 Personen; der Güterverkehr die Zahl von 15,957,080 Ctr.

Der Verkehr auf der Cöln-Mindener Eisenbahn mit Ausschluß der damals noch nicht ganz fertigen Deutz-Gießener Strecke erreichte die Zahl von 2,532,232 Personen und 65,327,147 Ctr. Gütern.

Die feste Brücke hat eingebracht 43,291 Thlr. 11 Sgr.; die von der Cöln-Mindener Gesellschaft gepachtete Schiffbrücke 30,854 Thlr. 3 Sgr. 7 Pfg; also die beiden Brücken zusammen 74,145 Thlr. 14 Sgr. 7 Pfg.

5) Die Zahl der Gastwirthschaften hat sich für 1861 gegen 1846 um 286 vermehrt, wie der ausgedehntere Verkehr dies erheischte.

Die Zahl der Schenkwirthe hat sich dagegen um 490 vermindert. Es kommen, da sich die Gesamtbevölkerung des Regierungsbezirkes zur selben Zeit auf 557,496 belief, 1 Schenkwirth u. s. w. auf 289 Seelen; im Rheinland mit Einschluß von Sigmaringen mit 3,240,110 Seelen betrug deren Zahl 11,755, also 1 Schenkwirth auf 275 Seelen; im ganzen Staate mit 18,222,884 Seelen betrug deren Zahl 37,917, also 1 Schenkwirth auf 480 Seelen. Es kommen demnach in der Rheinprovinz weniger und im ganzen Staate mehr Seelen auf 1 Schenkwirth. Nichts desto weniger ist es notorisch, daß hier am Rheine nach Verhältniß wenig Branntwein getrunken wird.

Die Zahl der Märkte beträgt im Regierungsbezirke gemäß einer Aufstellung für das Jahr 1864 75. In dieser Aufstellung sind aber die vielen Märkte, welche die Städte Cöln und Mülheim und die mehreren Märkte, welche einzelne Orte haben, nur für 1 Position gerechnet. Die Märkte sind Jahrmärkte, Märkte für Flachs, Körbe, Leder, Pferde, Füllen, Kälber und Schafe, Schweine, Hornvieh, Weidvieh, Frucht, Eier, Kirschen und Blumen.

Für den Großhandel sind diese Märkte nicht von Bedeutung; einzelne, z. B. der zu Pützchen, sind von alten Zeiten her sehr besucht, und vermitteln den kleinen Verkehr.

## XIV. Abschnitt.

### Land- und Wasserstraßen.

An öffentlichen Verkehrswegen besaß der Regierungsbezirk Ende 1863

- 1) den Rheinstrom auf 9,67 Meilen Länge.
- 2) Eisenbahnen 24,66 Meilen mit 24 Stationen, also auf die □ Meile 0,35 Meile;

davon kommen auf die linke Rheinseite 14,93 M. oder auf die □ M. 0,46 M.; auf die rechte Rheinseite 9,73 M. oder auf die □ M. 0,26 M.

Auf der linken Rheinseite sind noch 1,43 M. im Bau begriffen.

Die Eisenbahnen der rechten und der linken Rheinseite sind durch eine eiserne Gitterbrücke über den Rhein zwischen Cöln und Deutz verbunden. Dieselbe war die erste feste Rheinbrücke unterhalb Basel, und wurde 1859 vollendet.

Im ganzen Staate kommen auf die □ M. 0,15 M. Eisenbahnen; in der Rheinprovinz auf die □ M. 0,3.

- 3) Chausséen 118,52 Meilen, also auf die □ M. 1,69 M. und auf 5000 Einwohner 1,06 M.

Im ganzen Staate kommen auf die □ M. 0,77 M. und auf 5000 Einwohner 0,2, in der Rheinprovinz beziehungsweise 1,64 und 1,26.

Im Bau begriffen sind außerdem 14,29 M., nach deren baldiger Vollendung der Bezirk 132,81 M. Chausséen besitzt, also auf die □ M. 1,89 und auf 5000 Einwohner 1,065.

Von den vollendeten Chausséen sind	
a. Staatsstraßen	35,63 Meilen,
b. Bezirksstraßen	82,89 „
	118,52 Meilen.

Die im Bau begriffenenen 14,29 M. sind zunächst Gemeinde-Chausséen, und werden demnächst Bezirksstraßen werden.

Auf dem Banket einer Bezirksstraße im Siegkreise, der Brölstraße, liegt, als Unternehmen einer Commandit-Gesellschaft, auf 2 1/2 Meilen Länge eine schmalspurige Eisenbahn, welche, Anfangs mit Pferden befahren, jetzt mit Locomotiven betrieben wird. Diese Eisenbahn ist oben sub 2 nicht mit berechnet worden.

Von den vollendeten Chausséen kommen 50,09 M., (davon 11,72 Staatsstraße) auf die linke, 82,72 (davon 24,01 Staatsstraße) auf die rechte Rheinseite, also beziehungsweise 1,55 und 2,19 auf die □ Meile. Von den im Bau begriffenen fallen 13,12 M. auf die rechte Rheinseite. Die 132,81 Meilen Chausséen vertheilen sich auf die Kreise wie folgt:

	Staatsstraßen. Meilen.	Bezirks- und Com- munal- Straßen. Meilen.	Zusammen Meilen.	Auf die □ Meile. Meilen.	Auf 5000 Einwohner Meilen.
Bergheim . . . . .	1,91	6,10	8,05	1,25	1,00
Bonn . . . . .	4,10	4,77	8,87	1,05	0,73
Stadtkreis Cöln . . . . .	0,93	0,15	1,13	8,06	0,05
Landkreis Cöln . . . . .	6,11	8,79	14,90	1,89	1,17
Ensfirchen . . . . .	—	12,13	12,13	1,01	1,75
Gummersbach . . . . .	5,83	5,52	11,20	1,89	1,82
Mülheim . . . . .	8,37	7,88	16,5	2,37	1,33
Rheinbach . . . . .	—	7,85	7,85	1,03	1,24
Sieg . . . . .	5,23	21,17	26,40	1,97	1,52
Waldbroel . . . . .	—	15,18	15,18	2,85	3,53
Wipperfürth . . . . .	3,24	7,34	10,58	1,92	1,87

Die Cölnner Gitterbrücke verbindet auch die rechts- und linksrheinischen Chausséen mit einander, indem sie auch für Fuhrwerk eingerichtet ist.

Von den oben berechneten 132,81 M. Chausséen waren im Jahre 1815 vorhanden 21,98 M., von 1815 bis 1850 sind gebaut 39,65 M., seit 1850 71,18 Meilen.

4) Ausgebauete Gemeinewege, welche mehr oder weniger den Chaussees in der Bauart und Benutzungs-fähigkeit nahe kommen, (Gemeinewege I. und II. Klasse) 150,12 Meilen, also auf die □ M. 2,14 und auf 5000 Einwohner 2,1, und zwar in den Kreisen

	Wege	Wege	Zusammen.	Auf die	Auf 5000
	I. Klasse.	II. Klasse.		□ Meile.	Einwohner
	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.
Bergheim . . . . .	8,73	9,08	18,46	2,58	2,20
Bonn . . . . .	3,78	13,04	17,72	2,79	1,46
Stadt Cöln . . . . .	1,13	0,13	1,56	11,10	0,07
Landkreis Cöln . . . . .	2,76	4,38	7,14	0,90	0,56
Euskirchen . . . . .	4,23	8,91	13,13	2,00	1,95
Gummersbach . . . . .	10,24	4,24	14,48	2,60	2,86
Mülheim . . . . .	2,08	9,40	12,33	1,80	1,23
Rheinbach . . . . .	2,56	16,29	18,66	2,67	2,96
Sieg . . . . .	7,28	22,90	30,24	2,24	1,82
Waldbroel . . . . .	3,05	2,12	5,77	1,00	1,34
Wipperfürth . . . . .	4,00	6,59	10,59	1,92	1,57
	51,68	98,44	150,12		

Im Bau begriffen sind noch 53,82 Meilen, und zwar in den Kreisen

	Wege	Wege	Zusammen.
	I. Klasse.	II. Klasse.	
	Meilen.	Meilen.	Meilen.
Bergheim . . . . .	0,51	5,13	5,94
Bonn . . . . .	—	6,20	6,20
Stadt Cöln . . . . .	—	—	—
Landkreis Cöln . . . . .	—	0,73	0,73
Euskirchen . . . . .	—	2,76	2,76
Gummersbach . . . . .	3,58	3,03	7,27
Mülheim . . . . .	0,04	5,87	5,91
Rheinbach . . . . .	—	6,10	6,10
Sieg . . . . .	1,03	7,05	8,07
Waldbroel . . . . .	1,78	3,91	5,99
Wipperfürth . . . . .	0,80	3,35	4,25
	8,72	45,10	53,82

Außer diesen Wegen I. und II. Klasse bestehen selbstredend eine große Menge unbedeutender Wege, deren Längenachweisung weniger Interesse haben würde.

Ein durchgreifendes System ist in den Communalwegebau durch die Anweisung der Königl. Regierung zur Verwaltung des Gemeinde-Bauwesens vom 10. Febr. 1852 gebracht, in Folge deren für jeden Kreis ein Wegenetz festgestellt ist, welches nach den für die einzelnen Gemeinden aufzustellenden generellen Bau-Betriebsplänen im Zusammenhange in sich und mit den Netzen der angrenzenden Kreise zur Ausführung gebracht wurde. Die Gemeinden haben die Vortheile guter Wege immer mehr einsehen gelernt und zum Bau derselben große Summen aufgebracht, welche sich erfahrungsmäßig in der Regel schon in kurzer Zeit allein durch die Erhöhung des Bodenwerthes ersetzt haben. Auch die Mehrzahl der Bezirksstraßen ist erst in neuerer Zeit entstanden, und die größten Strecken derselben (auf der rechten Rheinseite alle mit alleiniger Ausnahme einer Strecke von 1,35 Meilen, welche Privatstraße war, auf der linken Rheinseite 14,18 Meilen) sind ursprünglich als Gemeinde-Chaussees auf Kosten der Gemeinden mit Staatszuschüssen gebaut.

60 Meilen Gemeinde-Chaussees (wovon noch ein Theil im Bau begriffen ist) auf der rechten Rheinseite kosten nach ihrer Vollendung 1,157,000 Thlr., und es hat der Staat dazu 409,000 Thlr. Zuschuß zu leisten gehabt. Auf der linken Rheinseite haben 12 Meilen 273,000 Thlr. gekostet, und der Staat hat dazu 62,000 Thlr. Zuschuß geleistet. Rechnet man, daß bei Gemeinewegen I. Klasse die Knthe durchschnittlich 6 Thlr., bei Gemeinewegen II. Kl. 4 Thlr. kostet, so haben die Gemeinden für den Bau der oben aufgeführten ausgebauten Gemeinewege 1,409,480 Thlr. aufzubringen gehabt.

Vor Erlaß des revidirten Regulativs über die Verwaltung des Bezirksstraßenfonds der Rheinprovinz vom 17. September 1855, welches die Einrichtung der Bezirksstraßen (auf Anregung der Königl. Regierung zu Cöln) auch für die rechte Rheinseite einführte, wurden auf der linken Rheinseite Chaussees aus dem Bezirksstraßenfonds auch gebaut, und es sind so auf der linken Seite des Bezirkes 26,45 Meilen entstanden. Seit werden die Bezirksstraßen aus dem Bezirksstraßenfonds nur unterhalten. Die Einführung dieser Einrichtung für die rechte Rheinseite hat dort den Chausseebau sehr gefördert, indem die Unterhaltung die einzelnen Gemeinden sehr belastete. Im Jahre 1863 wurden aus dem Bezirksstraßenfonds der linken Rheinseite 38 1/2, aus dem der rechten Rheinseite 40 1/2 Meilen unterhalten. Die Chausseegeld-Einnahme betrug im Durchschnitt pro Meile auf der linken Rheinseite 503 Thlr. 24 Sgr. 10 Pf., auf der rechten Rheinseite 303 Thlr. 12 Sgr. 6 Pf., während die Unterhaltung auf der linken Rheinseite durchschnitt-

lich 1271 Thlr. 19 Sgr. 4 Pf., auf der rechten 811 Thlr. 17 Sgr. 11 Pf. kostete. Das Fehlende mußte also durch Steuerzuschläge, welche auf der linken Rheinseite 5 %, auf der rechten 10 % betragen, aufgebracht werden. Bei den Staatsstraßen betrug die durchschnittliche Chausseegeld-Einnahme 545 Thlr. 4 Sgr. 8 Pf., und kostete die Unterhaltung durchschnittlich 1505 Thlr. 29 Sgr. 3 Pf.

Bei den Chausseen gibt die Chausseegeld-Einnahme einen Anhalt für den darauf Statt findenden Verkehr, indem jeder Sgr. etwa eine Pferdelast repräsentirt. Derselbe ist auf den verschiedenen Straßen sehr verschieden. Der Durchschnittsatz pro Meile ist oben angeführt. Der höchste Satz pro Meile betrug 1863 bei den Staatsstraßen (Cöln-Berliner) 1090 Thlr. 20 Sgr. 8 Pf., bei den Bezirksstraßen der linken Rheinseite (Cöln-Trierer) 948 Thlr. 4 Sgr., derjenigen der rechten Rheinseite (Mülheim-Wipperfürther) 783 Thlr. 5 Sgr. 3 Pf.; der niedrigste Satz bei den Staatsstraßen (Venel-Honnes) 142 Thlr. 15 Sgr., bei den Bezirksstraßen der linken Rheinseite (Düren-Lechenich) 46 Thlr. 10 Sgr. 10 Pf., bei denjenigen der rechten Rheinseite (Siegstraße) 63 Thlr. 7 Sgr. 7 Pf.

Viel bedeutender ist der Verkehr auf den Eisenbahnen und auf dem Rheine. Auf den im Jahre 1863 im Betrieb gewesenen 22 Stationen fand folgende Bewegung Statt: Personen kamen an 2,011,803, gingen ab 2,000,091, gesammte Personenbewegung 4,011,894. Güter kamen an 18,664,596 Ctr., gingen ab 7,801,891 Ctr., gesammte Güterbewegung 26,466,487 Ctr. Welche Steigerung des Verkehrs in den letzten 1½ Decennien Statt gefunden hat, ergibt sich aus einer Vergleichung der Personen und Güterbewegung der Jahre 1849 und 1863 auf denjenigen Stationen, welche schon 1849 bestanden. 1849 betrug dieselbe im Personenverkehr 1,927,588 und im Güterverkehr 3,555,324 Ctr., im Jahre 1863 im Personenverkehr 3,308,408 und im Güterverkehr 19,700,312 Ctr. Der Personenverkehr verhält sich also in beiden Jahren wie 58 zu 100, der Güterverkehr wie 18 zu 100.

Dabei hat auch der Verkehr auf dem Rheine nicht abgenommen. Denn während der Empfang und Versandt des Cölnner Hafens auf dem Rheine im Jahre 1849 4,225,294 Ctr. betrug, erreichte derselbe im Jahre 1863 5,127,426 Ctr. Die Personenbewegung auf den Rheindampfschiffen ist sich in Cöln in den beiden Jahren ungefähr gleich geblieben in der Zahl von 150,000 bis 160,000. Die gesammte Güterbewegung Cölns auf dem Rheine und auf den Eisenbahnen (incl. Deutz) betrug im Jahre 1849 7,325,019 Ctr., dagegen im Jahre 1863

20,943,688 Ctr.; die Personenbewegung in denselben Jahren beziehungsweise 1,220,536 und 2,232,070.

Der Postverkehr der Postanstalten des Regierungsbezirkes betrug im Jahre 1861 in seinen bedeutenden Gegenständen: Briefe 5,377,437, Packete ohne declarirten Werth 556,788 Stück mit 5,372,156 Pfund Gewicht, Packete mit declarirtem Werth 436,419 Stück mit einem Werth von 16,285,087 Thlrn. Personen 107,575. Nach Verhältniß des Flächeninhalts würden vom Briefpostverkehr im ganzen Staate (140,302,838 Stück) auf den Regierungsbezirk fallen 1,954,138 Briefe, nach Verhältniß der Bevölkerung 42,923,179.

Auch der Gesindelohn ist nach Maßgabe der vorstehend bezeichneten Verhältnisse sehr verschieden, indem er zwischen 18 (Lohn für eine Magd) und 80 Thln. (für einen Meisterknecht), natürlich mit Kost, variiert.

Um den Arbeitern und dem Gesinde Gelegenheit zum Sparen und Schutz gegen Wucher zu gewähren, sind mit Ausnahme des Landkreises Cöln, für welchen die nöthigen Einrichtungen in der Stadt Cöln bestehen, in allen Kreisen Spar- und Darlehnskassen begründet. Dieselben gedeihen allerwärts. Eine Uebersicht von dem Zustande der Sparkassen am Schlusse des Jahres 1864 enthält folgende Tabelle: (Seite 166—169.)

## XV. Abschnitt.

### Verhältnisse der arbeitenden Klassen, Abwehr der Verarmung.

Die Kosten einer der arbeitenden Klasse angehörigen aus Mann, Frau und 3 Kindern bestehenden Familie sind in der Stadt höher, als auf dem Lande; in der Stadt Cöln wird deren Jahresbetrag auf 410 Thlr. angegeben. Auf dem Lande ist der Betrag dieser Kosten verschieden, je nachdem die Gegend mehr oder weniger wohlhabend ist. Endlich aber hat fast jede Arbeiterfamilie ein Häuschen, ein Feld und ein Stück Milchvieh, so daß es schwer fällt, die Kosten auf dem Lande zu bestimmen. Die Angaben variiren zwischen 150 und 200 Thalern.

Der Tagelohn, welchen der Ernährer einer Arbeiterfamilie erhält, beträgt in der Stadt Cöln durchschnittlich 20 Sgr., bei Fabrikarbeitern bis 25 Sgr., deckt also keinesfalls, wenn man das Arbeitsjahr zu 300 Tagen rechnet, die oben berechneten Kosten.

Auch auf dem Lande ist der Tagelohn zwar sehr verschieden, je nachdem industrielle Etablissements in der Nähe sind, oder sonstige Ursachen einwirken, nirgend aber reicht der Tagelohn aus, den der Hausvater erhält, um die Familie zu ernähren. Und dennoch leben diese Familien in der Regel mit genügendem Auskommen, einmal weil sie gewöhnlich das oben Erwähnte haben, sodann weil in den meisten Fällen Frau und Kinder mit verdienen.

Gelegenheit zu Arbeitsverdienst ist in der Regel immer vorhanden, und es mehrt sich mit der steigenden Industrie.

Nr.	2 Sitz der Sparkasse.	3 Zeit der Errichtung der Sparkasse.	4 Der Einlage		5 Betrag der Einlagen am Schlusse des vorhergegan- nen Jahres.		6 Zuwachs des Jahres 1864.		7 Ausgaben der Sparkasse für zurück- genommene Einlagen während des Jahres 1864.		8 Betrag der Einlagen nach dem Jahreschlusse 1864.		9 Bestand des Separat- Fonds (§. 12 des Reglements).		10 Zinsen, welche die Anstalt gewährt.  %	11 Zinsen, welche sie durch- schnittlich von den ausg. liehe- nen Capiti- talien erhält.  %	12 Bestand des Reserve- Fonds (§. 7 des Reglements).			
			Mi- nimum.	Ma- ximum.	a. durch neue Einlagen.		b. durch Zu- schreibung von Zinsen.		Thlr. Sgr. Pf.		Thlr. Sgr. Pf.		Thlr. Sgr. Pf.				Thlr. Sgr. Pf.			
			Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.
1	Essen . . . . .	1826	15 Sgr.	500 Thlr.	1034791	— 11	600687	27 2	19646	21 7	529022	28 7	1126102	21 1	—	—	2—3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —5	6228	19 2
2	Bonn . . . . .	14. October 1844	15 Sgr.	200 Thlr.	272607	— 11	92711	15 11	7386	3 10	73566	5 9	299138	14 11	—	—	3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	3—5	15200	—
3	Gummersbach . . .	11. November 1852	1 Thlr.	100 Thlr. und mehr.	12853	14 7	5055	18 6	491	17 2	1737	8 6	16683	11 9	—	—	3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	5	522	11 1
4	Wipperfürth . . .	20. Septbr. 1853	10 Sgr.	un- beschränkt.	38334	18 7	12401	29 5	1215	10 2	10515	20 3	41436	7 11	—	—	3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	5	965	10 7
5	Siegburg . . . . .	Mai 1854	10 „	200 Thlr. und mehr.	165269	20 —	74419	9 17	4433	5 10	74444	12 11	169677	22 10	—	—	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —5	14320	—
6	Euskirchen . . . . .	September 1855	10 „	un- beschränkt.	56153	20 7	35079	18 1	999	24 7	19216	10 4	73016	22 11	503	26 4	3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> —5	655	4 11
7	Bergheim . . . . .	15. Dezember 1855	10 „	100 Thlr. und mehr.	94027	1 4	67181	13 10	2085	4 11	53280	10 6	110013	9 7	—	—	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —5	826	4 11
8	Endlar . . . . .	1. Februar 1856	10 „	un- beschränkt.	13463	13 7	5237	9 2	165	11 9	5682	9 5	13233	25 1	—	—	3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	5	—	—
9	Waldbroel . . . . .	1. Mai 1856	10 „	„	10509	11 5	6532	8 9	333	12 4	5705	10 5	11669	22 1	—	—	3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	5	395	20 7
10	Mülheim . . . . .	16. Juli 1856	10 „	„	245678	15 7	173797	20 4	6693	27 11	139815	10 —	286354	23 10	—	—	3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19155	21 2
11	Rheinbach . . . . .	22. Januar 1857	5 „	„	35699	— 9	24051	19 11	735	15 9	15340	12 11	45145	23 6	—	—	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	5	460	20 —
					1979386	28 3	1097206	11 —	44186	5 10	28326	19 7	2192452	25 6	503	26 4	2—3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —5	58729	22 5

Nr.	Sitz der Sparkasse.	13 Zahl der in Umlauf befindlichen Quittungsbücher					14 Von dem Vermögen der Sparkasse (Colonne 8, 9, 12) ist zinsbar angelegt																		Bemerkungen.				
		bis zu 20 Thlr.	von 20 bis 50 Thlr.	von 50 bis 100 Thlr.	über 100 Thlr.	Sum- ma.	1. auf Hypothek.				2. in auf den Inhaber lautenden Papieren.		3. auf Schuld- scheine gegen Bürgschaft.		4. gegen Faustpfand.		5. bei öffentli- chen Institu- ten und Corporatio- nen.		6. überhaupt.										
							a. städtische Grundstücke.		b. ländliche Grundstücke.		Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.							
							Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.													Thlr.	Sgr. Pf.		Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.
1	Wfm . . . . .	1889	1846	2360	3667	9762	99900	—	—	151600	—	—	509210	11	3	—	—	92000	—	—	279620	29	—	1132331	10	3	Die Sparkassen von Wfm und Bonn sind mit Leih- anstalten vereinigt. Ein Ausleihen von Geldern gegen Bürgschaft findet nicht Statt.		
2	Bonn . . . . .	590	533	516	1010	2649	161972	—	—	15000	—	—	45700	—	—	—	—	35272	20	—	38138	12	6	296083	2	6			
3	Gummersbach . .	25	31	37	46	139	2050	—	—	400	—	—	2857	24	9	10739	15	11	—	—	—	—	—	—	—	16047		10	8
4	Wipperfürth . . .	70	76	57	76	279	1365	—	—	240	—	—	—	—	—	39960	—	—	2150	—	—	—	—	—	—	43715		—	—
5	Siegburg . . . . .	197	198	241	383	1019	3211	2	7	25784	—	—	16434	6	8	117778	7	7	—	—	—	11500	—	—	—	174707		16	10
6	Euskirchen . . . .	59	67	90	327	543	10070	—	—	2575	—	—	30985	7	5	22749	—	—	—	—	—	5636	13	1	72015	20		6	
7	Bergheim . . . . .	40	80	42	20	182	—	—	1920	19	—	—	—	—	—	74050	17	2	—	—	—	29880	—	—	105851	6		2	
8	Endlar . . . . .	37	27	21	28	113	—	—	1600	—	—	—	400	—	—	10558	—	—	675	—	—	—	—	—	—	13233		—	—
9	Waldbroel . . . . .	8	12	16	24	60	—	—	2958	—	—	—	—	—	—	8548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11506		—	—
10	Miltheim . . . . .	251	237	248	388	1124	38450	—	—	19700	—	—	135670	28	4	41150	12	11	23915	—	—	30500	—	—	—	289386		11	3
11	Rheinbach . . . . .	61	92	70	152	375	598	—	—	2150	—	—	800	—	—	41910	22	9	—	—	—	—	—	—	—	45458		22	9
		3227	3199	3698	6121	16245	317616	2	7	223927	19	—	742058	18	5	367444	16	4	154012	20	—	395275	24	7	2200335	10	11		

Pfandleihanstalten sind mit diesen Klassen in Cöln und Bonn verbunden.

Es bestehen viele Unterstützungskassen; regelmäßig da, wo Fabriken oder Bergwerke sind. Auch ist in Bonn eine Baugesellschaft zur Beschaffung billiger Wohnungen und in der Stadt Cöln ein Verein zur Beschaffung billiger Lebensmittel.

## XVI. Abschnitt.

### Wohlthätigkeit und Armenpflege.

14 Hospitäler und Krankenhäuser (3 zu Bonn, 3 zu Cöln, Bilsch, Siegburg, Kessenich, Mülstereifel, Mülheim, Cuskirchen, Züllich, Gymnich und Deutz), 3 Waisenhäuser (2 zu Cöln, 1 zu Bonn) stehen unter der gewöhnlichen Armen-Verwaltung; in Mülbrecht ist ein Vereins-Waisenhaus. Außerdem bestehen fast an allen bedeutenden Orten Privatvereine zu wohlthätigen Zwecken. Was die öffentliche Armenpflege betrifft, so bildet der ganze Regierungsbezirk den Landarmen-Verband (cf. Gef. v. 31 Dec. 1842). In Beziehung auf die Spezial-Armenpflege bildet der Regel nach jede Bürgermeisterei einen Armenbezirk, so daß eine Armen-Commission für die Bürgermeisterei besteht, und jede Bürgermeisterei ihren Armenarzt hat, die eigentliche Armenpflege ruht jedoch häufig auf den Spezialgemeinden, und an einigen Orten bestehen auch Armenverwaltungen für die Spezialgemeinde.

Die Form der Ausübung der Armenpflege richtet sich nach dem Bedürfniß. Unheilbare Irre werden in der Regel in der konzessionirten Privat-Pflegeanstalt auf der Lindenburg bei Cöln untergebracht. Ganz hilflose Personen werden entweder in ein Armenhaus aufgenommen, oder es wird deren Unterhaltung einem Gemeindegliede übertragen. Die Unterstützungen werden, soweit sie nicht durch Zuweisung von Arbeit abzuwenden sind, theils in Naturalien, theils in Geld verabreicht.

Kranke werden vom Armenarzt behandelt, und erhalten die Medizin auf öffentliche Kosten. Für arme Schulkinder bezahlt die Gemeinde das Schulgeld. Besondere Armen-Freischulen bestehen nur in Cöln und Bonn.

Die Kosten der öffentlichen Armenpflege betragen:

	aus eigenen Fonds	Zuschüsse durch	Geld	zusammen
1859	233,443	98,780		334,223 Thlr.
1860	207,945	107,072		325,017 "
1861	216,499	109,352		325,851 "

## XVII. Abschnitt.

### Polizei- und Gefängnißwesen.

Die Verwaltung der örtlichen Polizei liegt mit Ausnahme der Stadt Cöln den Bürgermeistereien ob; der Verwalter derselben ist der Bürgermeister; für jede Gemeinde ist der Ortsvorsteher Organ des Bürgermeisters.

In der Stadt Cöln ist die Polizeiverwaltung königlich; hier steht an deren Spitze der Polizei-Präsident, dem ein Polizeirath und ein Polizei-Assessor und 9 Secretäre und Unterbeamte beigegeben sind. Zum Personal der ausübenden Polizei gehören ein Polizei-Inspector, 9 Polizei-Commissare und 50 Polizei-Sergeanten, von denen einige indeß als Bureaugehülfen fungiren; im übrigen Bezirke ist dieselbe Gemeindefache. In Bonn steht dem Oberbürgermeister ein Polizei-Inspector und ein Polizei-Commissar zur Seite. Jede Bürgermeisterei hat einen Polizeidiener, Mülheim hat zwei. Jede Gemeinde hat einen oder mehrere Feldhüter. Außerdem sind im Regierungsbezirke 50 Gensdarmen in die Kreise vertheilt. Dieselben gehören zur 8. Gensdarmrie-Brigade, und stehen unter dem Commando eines in Cöln wohnenden Gensdarmrieoffiziers, welchem 2 Wachtmeister untergeordnet sind, die in Bonn und Mülheim stehen. Ihre polizeiliche Instruktion erhalten sie von den Landrätthen. 16 sind beritten, 34 nicht beritten.

Auf die einzelnen Kreise sind sie vertheilt, wie folgt:

im Stadtkreise Cöln	2	beritten,	12	zu Fuß,
„ Landkreise Cöln	3	„	1	„
„ Kreise Bergheim	2	„	1	„
„ „ Bonn	1	„	4	„
„ „ Euskirchen	2	„	1	„
„ „ Gummersbach	1	„	2	„
„ „ Mülheim	1	„	3	„
„ „ Rheinbach	1	„	1	„
„ „ Sieg	1	„	5	„
„ „ Waldbroel	1	„	2	„
„ „ Wipperfürth	1	„	2	„

Polizeigefängnisse zur vorläufigen Festnahme von Personen finden sich nach Bedürfnis an mehreren Orten. Dieselben sind zur Last der betreffenden Gemeinden. Dagegen findet sich in jedem Friedensgerichtsbezirke ein Kantonsgefängnis, dessen Kosten durch die zum Friedensgerichtsbezirke gehörigen Bürgermeistereien getragen werden. Dieselben werden zur Abblüzung der Polizeistrafen benutzt. Da aber der Staat sie zur Detention für Holzdiebe und zu Transportgefängnissen verwendet, so pflegt er einen verhältnismäßigen Beitrag zu dem Neubau und den Unterhaltungskosten zu geben. Eine Provinzialarbeitsanstalt für verurtheilte Vagabunden, Bettler und Arbeitscheue (seit Ende 1863 auch für lieberliche Dirnen, für welche bis dahin eine eigene Arbeitsanstalt zu Pützchen auf Kosten des Staates bestand) befindet sich zu Brauweiler im Landkreise Cöln. Ihr Bestand war:

1859	647	Köpfe
1860	587	„
1861	545	„

Die nach Abzug des eigenen Erwerbes und den Beiträgen des Staates verbleibenden Kosten dieser Anstalt werden von der Rheinprovinz, mit Ausnahme des Regierungsbezirkes Trier, für welchen eine besondere Anstalt besteht, nach Maßgabe der Seelenzahl aufgebracht.

Die Erziehung der Kinder bis zum 16. Jahre, welche wegen eines Verbrechens angeklagt, aber deshalb freigesprochen sind, weil sie nicht mit Unterscheidung gehandelt haben, erfolgt, wenn sie katholisch sind, in Steinfeld, wenn sie evangelisch sind, für Knaben in St. Martin zu Boppard, für Mädchen in Düsseldorf.

## XVIII. Abschnitt.

### Sanitäts-Anstalten.

Aus der statistischen Tabelle des Personals der Gesundheitspflege und der Krankenheil-Anstalten Ende 1861 (Seite 176—179) ergibt sich, daß zur medizinischen Praxis Berechtigte (1. und 2. Col.) vorhanden waren 259; bei einer Gesamtbevölkerung von 557496 macht dies auf 2152 Seelen 1 Arzt.

Im Kreise Bergheim	kommt	auf	5021	1	Arzt
„ „ Bonn	„	„	1257	1	„
„ „ Cöln (St.)	„	„	1142	1	„
„ „ Cöln (L.)	„	„	3028	1	„
„ „ Euskirchen	„	„	2728	1	„
„ „ Gummersbach	„	„	6124	1	„
„ „ Mülheim	„	„	3572	1	„
„ „ Rheinbach	„	„	3937	1	„
„ „ Sieg	„	„	3188	1	„
„ „ Waldbroel	„	„	7173	1	„
„ „ Wipperfürth	„	„	9419	1	„

Die Universitätsstadt Bonn hat 48 Aerzte. Wundärzte I. Klasse sind in Gummersbach 2, Rheinbach 1, Wipperfürth 1.

In der Rheinprovinz kommt auf 3019 Seelen 1 Arzt.

Im ganzen Staate kommt auf 3076 1 Arzt.

Im Regierungsbezirke kommt 1 Arzt auf  $0,20 \square M.$ , im Staate auf  $0,84 \square M.$  Das größte Areal kam im Regierungsbezirke Gumbinnen auf 1 Arzt, nämlich  $3,31 \square M.$  In der Rheinprovinz kommen auf 1 Arzt  $0,61 \square M.$

Die Zahl der Apotheken ist 58, also auf 9612 Seelen 1 Apotheke.

In der Rheinprovinz kommt auf 10,296 Seelen 1 Apotheke, im ganzen Staate auf 11,986.

Nr.	Namen der Städte oder der Kreise.	Zahl der						Zahl der Heb- ammen	Apotheken.			
		zur medi- ziniſchen Praxis berechtigten Civil- Medizinal- Personen.	zur medi- ziniſchen Civilpraxis berechtigten Militair- Medizinal- Personen.	nicht zur medi- ziniſchen Praxis berechtigten Wundärzte 1. Claſſe.	Wundärzte zweiter Claſſe im Civil und Militair.	Zahn- Aerzte.	Heil- Geſchülſen.		Zahl derſelben.	Zahl der Geſchülſen.	Zahl der Lehrlinge.	
		1	2	3	4	5	6	7	8*)	9	10	
1	Bergheim . . . . .	8	—	—	1	—	10	17	3	—	2	
2	Bonn, Stadt . . . . .	44	4	—	2	1	9	9	4	6	3	
	Landgemeinden . . . . .	11	—	—	—	—	17	16	3	1	2	
	Summa . . . . .	55	4	—	2	1	26	25	7	7	5	
3	Cöln, Stadtkreis . . . . .	84	15	—	5	4	31	30	17	23	8	
4	Cöln Landkreis	Stadt Deutz . . . . .	3	4	—	—	1	2	1	1	1	
		Landgemeinden . . . . .	13	1	—	1	1	16	24	4	2	2
	Summa . . . . .	16	5	—	1	1	17	26	5	3	3	
5	Euskirchen	Stadt Euskirchen . . . . .	4	—	—	—	2	2	2	1	—	
		" Zülpich . . . . .	4	—	—	—	2	2	1	1	—	
		Landgemeinden . . . . .	5	—	—	—	9	17	2	2	—	
		Summa . . . . .	13	—	—	—	13	21	5	4	—	
6	Summers- bad	Stadt Summersbad . . . . .	1	—	—	—	1	2	1	—	1	
		" Neustadt . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	1	—	
		Landgemeinden . . . . .	3	—	2	—	—	2	15	2	—	1
	Summa . . . . .	5	—	2	—	—	3	17	3	1	2	
7	Mülheim	Stadt Mülheim . . . . .	4	—	—	—	1	4	2	3	1	
		" Gladbach . . . . .	1	—	—	—	1	2	1	—	—	
		Landgemeinden . . . . .	7	2	—	—	—	10	15	2	1	1
	Summa . . . . .	12	2	—	—	—	12	21	5	4	2	
8	Rheinbach	Stadt Münnereifel . . . . .	2	—	—	—	1	2	1	1	—	
		Landgemeinden**) . . . . .	6	—	1	—	—	7	24	2	—	1
	Summa . . . . .	8	—	1	—	—	8	26	3	1	1	
9	Sieglkreis	Stadt Siegburg . . . . .	9	1	—	—	5	2	2	2	1	
		" Königswinter . . . . .	2	—	—	—	3	2	1	1	—	
		" Honnef . . . . .	2	—	—	—	1	2	—	—	—	
		Landgemeinden . . . . .	12	—	—	—	9	9	40	3	1	2
	Summa . . . . .	25	1	—	—	—	18	46	6	4	3	
10	Waldbroel . . . . .	3	—	—	—	—	—	11	2	—	1	
11	Wipper- fürth	Stadt Wipperfürth . . . . .	2	—	—	—	2	4	1	1	—	
		Landgemeinden . . . . .	1	—	1	—	—	3	9	1	1	—
	Summa . . . . .	3	—	1	—	—	5	13	2	2	—	
	Summa	In den Städten . . . . .	163	24	—	7	5	60	65	34	41	15
		" " Landgemeinden . . . . .	69	3	4	2	1	83	188	24	8	12
	Hauptſumme . . . . .	232	27	4	9	6	143	253	58	49	27	

\*) In der Col. 8 ſind nicht aufgenommen: 1 Haus-Apothek in den Bonner Landgemeinden und 1 deſgl. in Honnef. Ueber die Einrichtung einer Diſpenſir-Anſtalt in Neustadt ſchweben die Verhandlungen noch.

\*\*) Die Stadt Rheinbach iſt bei Aufnahme dieſer Tabelle noch zu den Landgemeinden gerechnet worden.

**Kranken-Heilanstalten**  
einschließlich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.

Nr.	Namen der Städte oder der Kreise.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
		Namentliche Angabe derselben.	Zahl der im Jahre 1861 verpflegten Kranken.	Es sind im Jahre 1861 nach vollen Tagen gerechnet in jeder Anstalt verpflegt worden Personen.	Namentliche Angabe derselben.	Zahl der im Jahre 1861 verpflegten Kranken.	Es sind im Jahre 1861 nach vollen Tagen gerechnet in jeder Anstalt verpflegt worden Personen.
		11	12	13	14	15	16
1	Bergheim . . .	—	—	—	—	—	—
2	Bonn . . . . .	Arresthaus in Bonn . . . . .	70	2691	Städtische Irrenanstalt in Bonn Anstalt für Gemüths- und Ner- venkranke von Prof. Albers in Bonn . . . . .	1	206
	Universität in Bonn	Medizinisches Klinikum . .	1732	20784	Krankenhaus für Gemüthsranke und Irre von Dr. Hertz in Bonn . . . . .	15	1939
		" Polyklinikum . . . . .	837	20925			
		Chirurgisches Klinikum . .	370	13740			
		" Polyklinikum . . . . .	1700	—			
		Geburtsbüfl. Klinikum . . .	97	1067			
	" Polyklinikum . . . . .	208	1872	Anstalt für Frauenkrankheiten von Dr. Sever. Schäfer in Bonn . . . . .	33	5500	
	Hospital des heil. Johannes in Bonn . . . . .	512	12261	Institut für Orthopädie und schwe- dische Heil-Gymnastik von Dr. Farow in Bonn . . . . .	5	324	
	Hospital der Friedrich-Wilhelms- Stiftung in Bonn . . . . .	180	11826	Heil- und Pflegeanstalt für Ge- müths- und Geistesranke von Dr. Nitzsch in Endenich	26	3678	
	Arbeitsanstalt in Pützchen . . .	77	960	Kaltwasserheilanstalt von Gebvil- der Binsler in Godesberg .	54	11907	
	Summa . . . . .	5783	86126	Summa . . . . .	136	5316	
3	Bonn Stadtkreis	Bürgerhospital . . . . .	3150	176613	—	—	—
		Irren-Abtheilung daselbst . . . . .	81	23693			
		Civil-Arrest- hause für männl. Personen für weibl. Personen	536 280	10345 8601			
		Summa . . . . .	4027	179252			
4	Elm Landkreis	Kranken-Revier der Arbeitsanstalt in Braunweiler . . . . .	495	22377	Kaltwasserheilanstalt in Brühl . .	104	2707
					Krankenheil- und Irrenpflege-An- stalt von Maassen auf der Lindenburg . . . . .	368	98051
					Summa . . . . .	472	100758
5	Ensfkirchen . .	—	—	—	—	—	—
6	Gummersbach .	—	—	—	Irrenheilanstalt des Kreis-Physikus Dr. Winkel in Gummers- bach . . . . .	1	365
7	Mülheim . . . .	—	—	—	Krankenhaus des Pfarrers Grafen von Spee in Bensberg . . . . .	15	1124
8	Rheinbach . . . .	—	—	—	—	—	—
9	Sieg . . . . .	Provincial-Irren-Heil-Anstalt in Siegburg . . . . .	573	89425	Irrenheilanstalt des Dr. Meyer in Eitorf . . . . .	40	10537
10	Waldbroel . . .	—	—	—	—	—	—
11	Wipperfürth . .	—	—	—	—	—	—
		<b>Total . . . . .</b>	<b>10878</b>	<b>377180</b>	<b>Total . . . . .</b>	<b>798</b>	<b>141654</b>

Aus vorstehender Nachweisung ergibt sich ferner, daß die Zahl der Hebammen im Regierungsbezirk 253 war. Es kommt somit auf 2203 Seelen 1 Hebamme.

Im Kreise	Bergheim	kommt auf	2362	1	Hebamme
"	"	Bonn	"	"	2413 1 "
"	"	Cöln (St.)	"	"	3769 1 "
"	"	Cöln (L.)	"	"	2446 1 "
"	"	Euskirchen	"	"	1689 1 "
"	"	Gummersbach	"	"	1801 1 "
"	"	Mülheim	"	"	2381 1 "
"	"	Rheinbach	"	"	1212 1 "
"	"	Sieg	"	"	1802 1 "
"	"	Waldbroel	"	"	1956 1 "
"	"	Wipperflirth	"	"	2173 1 "

Die Hebammen haben bestimmte Bezirke, innerhalb deren keine andere Hebamme sich zur Ausübung der Praxis niederlassen darf.

Von der Gemeinde des betreffenden Bezirkes erhalten sie ein Gehalt, welches indeß für sich allein nicht auskömmlich ist.

Den Unterricht erhalten sie in der zu Cöln bestehenden Hebammen-Lehranstalt auf Provinzialkosten der Gemeinden des Regierungsbezirkes.

Von den vorhandenen Irren ist nur der kleinere Theil in die bestehenden Irrenheil- und Pflegeanstalten aufgenommen. Deffentliche Heilanstalt ist die Provinzial-Anstalt zu Siegburg. Eine öffentliche Pflegeanstalt für Unheilbare hat der Regierungsbezirk nicht; anstatt einer solchen wird meist die Pflegeanstalt auf der Lindenburg bei Cöln benutzt.

# XIX. Abschnitt.

## Kirchliche Angelegenheiten.

Folgende Ende 1861 aufgenommene Kirchentabelle gibt über die kirchlichen Verhältnisse Auskunft.

Namen der Städte oder der Kreise.	Pfarrkirchen	Bisthumskirchen	Anderer dem Gottesdienst gewidmete Gebäude und Räume	Pfarrer	Kapläne und Vikarien	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confectionen, der Brüder- gemeinden und der Dissidenten, (letztere ohne die freien Gemeinden)					Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	der Katholischen.					Pfarrkirchen	Bisthumskirchen	Anderer dem Gottesdienst gewidmete Gebäude und Räume	Ordinire Prediger	Katholiken und andere nicht ordinire Religions- lehre	Griechen.	Memniten.	freien Gemeinden.	Juden.
Bergheim . . . . .	35	6	17	35	27	1	1	1	2	—	—	—	—	6
Bonn . . . . .	34	2	44	34	22	2	1	1	4	—	—	—	—	8
Cöln, Stadtkreis . .	18	—	15	20	51	3	—	5	9	—	—	—	—	1
Cöln, Landkreis . .	43	5	12	43	21	2	—	2	4	—	—	—	—	5
Euskirchen . . . . .	36	8	14	36	22	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Summersbach . . .	3	—	1	3	1	12	—	—	13	—	—	—	—	1
Wülheim . . . . .	23	3	14	22	19	3	1	1	4	—	—	—	—	2
Rheinbach . . . . .	38	2	29	38	18	2	—	—	1	—	—	—	—	7
Siegburg . . . . .	38	2	25	38	32	8	—	4	10	—	—	—	—	7
Waldbroel . . . . .	7	—	8	7	2	5	—	3	6	—	—	—	—	—
Wipperfürth . . . .	12	—	13	11	16	2	1	—	2	—	—	—	—	—
Summa . .	287	28	192	287	231	40	4	17	55	—	—	—	—	42

Bezüglich der katholischen Kirche gehört der Regierungsbezirk zur Erzdiocese Cöln.

Gemäß vorstehender Tabelle betrug die Zahl der katholischen Pfarreien 287; die Zahl der Filialkirchen 28; die Zahl der anderen dem Gottesdienste gewidmeten Gebäude und Räume 192; die Zahl der Pfarrer 187 und die Zahl der Kaplanne und Vicare 231.

Neu errichtet sind seit der vaterländischen Herrschaft die Pfarreien zu Hermülheim, Bocklemünd, Meschenich, Sinnersdorf, Weiler, Antweiler, Schwerfen, Iversheim, St. Andreas in Cöln, Glesch, Liffelberg, Wickendorf, Uelpenich, Weidesheim, Niederberg, Berrenrath, Lövenich, Ludendorf, Noisheim, Kirchtroisdorf, Duisdorf, Bornheim, Nippes, Stolzheim, Schwadorf, Plittersdorf, Cuenheim, Fliesteden, Straßfeld, Ralk, Marialinden, Summersbach, Sling, Virk, Spich, Seligenthal, Nevrath, Kreuzberg, Wahn und Liebour.

Die katholischen Pfarreien sind in folgende Dekanate eingetheilt: 1. Bergheim und 2. Kerpen im Kreise Bergheim; 3. Bonn und 4. Hersel, entsprechend dem Kreise Bonn, Hersel jedoch mit der Pfarrei Schwadorf im Landkreise Cöln; 5. Cöln, entsprechend dem Stadtkreise Cöln; 6. Brühl und 7. Lövenich, entsprechend dem Landkreise Cöln; 8. Lechenich und 9. Euskirchen, entsprechend dem Kreise Euskirchen; 10. Mülheim, entsprechend dem Kreise Mülheim, jedoch mit den Pfarreien Deuz und Ralk im Landkreise Cöln; 11. Rheinbach; 12. Münstereifel, entsprechend dem Kreise Rheinbach; 13. Siegburg, enthält nur Pfarreien des Kreises Sieg; 14. Königswinter, enthält außer Pfarreien des Kreises Sieg die Pfarreien Billich und Rüdighoven des Kreises Bonn; 15. Uckerath desgl. und die Pfarreien des Kreises Waldbroel; 16. Wipperfürth, entsprechend den Kreisen Wipperfürth und Summersbach.

Der Regierungsbezirk gehört, was die evangelische Kirche betrifft, zur Rheinischen Provinzialsynode und zum Ressort des Consistoriums zu Coblenz.

Die Zahl der evangelischen Pfarrkirchen betrug 1861 40; die Zahl der Filialkirchen 4; die Zahl der anderen dem Gottesdienste gewidmeten Gebäude und Räume 17; die Zahl der Pfarrer betrug 55.

Seit der Preussischen Besitznahme sind neu errichtete Pfarreien in Siegburg, Brühl, Bornheim, Deuz und Godesberg.

Simultankirchen sind im Regierungsbezirke vorhanden: 1. die Garnisonkirche zu Köln; 2. die Filialkirche zu Altenberg; 3. die Kirche

zu Herchen; 4. die Kirche zu Denklingen; 5. die Oratorien in Siegburg und in den Cölnner Arresthäusern.

Die Bildung der Synagogengemeinden auf Grund des Gesetzes vom 23. Juli 1847 ist noch nicht in allen Kreisen abgeschlossen. Die Zahl der jüdischen Versammlungsorte betrug 1861 42.

Gesetzlich aus den staatlich anerkannten Kirchen ausgetretene Individuen sind nicht vorhanden, faktisch sich getrennt haltende sind nur einige wenige.

Bei den verschiedenen Confessionen bestehen viele Vereine, welche die mannigfachsten Zwecke verfolgen.

## XX. Abschnitt.

### Schulwesen.

Eine nach Kreisen und Confectionen detaillirte statistische Uebersicht über den Stand des Schulwesens Ende 1861 ist in den nachfolgenden Tabellen (Seite 190—207) enthalten:

Nach denselben sind im Regierungsbezirke ohne Unterschied von Land und Stadt: 511 öffentliche katholische Elementarschulen mit 853 Klassen, 651 Lehrern und 211 Lehrerinnen. Die Zahl der katholischen schulpflichtigen die Schule besuchenden Kinder betrug 79,385; demnach kommen durchschnittlich auf jede Klasse, der ein Lehrer vorsteht, 93 Kinder. Der Umstand, daß 9 Lehrpersonen mehr sind, als Klassen, erklärt sich daraus, daß in der Stadt Münsterzeisel mehrere Ursulinerinnen bei einer Klasse beschäftigt sind, und daß bei einzelnen Lehrern Präparanden stehen.

Die Zahl der öffentlichen evangelischen Elementarschulen betrug 86 mit 117 Klassen und 115 Lehrern mit 13,005 schulpflichtigen die Schulen besuchenden Kindern evangelischer Confection; demnach kommen auf jede Klasse durchschnittlich 111 Kinder. Zwei Klassen waren nicht besetzt.

Die Zahl der concessionirten Privatschulen betrug 69 mit 145 Klassen und 2809 Schülern; demnach kamen durchschnittlich auf jeden Lehrenden 19 Schüler.

Die Gesamtzahl der in die öffentlichen Schulen aufgenommenen Kinder betrug 92,390; die Gesamtzahl der Klassen 970; demnach kamen durchschnittlich auf jede Klasse 96 Kinder.

Die Gehälter der Lehrer an den öffentlichen Schulen betrugen 228,091 Thlr.; davon kamen auf Schulgeld 62,858 Thlr.; durch

Gemeinde und sonstige Leistungen 160,762 Thlr.; aus Staatsfonds 4471 Thlr.; mithin betragen die Lehrergehälter durchschnittlich 233 Thlr.

Die anderweiten Leistungen der Verpflichteten für die Elementarschulen excl. Baukosten betragen in den 3 Jahren 1859/61 zusammen 161,836 Thlr. Zur Verbesserung der Lehrergehälter brachten auf in derselben Zeit die Verpflichteten 9707 Thlr., der Staat 420 Thlr.

An Neu=Erweiterungs= und Reparaturbaukosten brachten die Verpflichteten in den 3 Jahren 1859/61 auf 163,630 Thlr., der Staat gab an Unterstüzungen zu demselben Zwecke 12,293 Thlr.

Scheidet man Stadt und Land, so befanden sich in den Städten des Regierungsbezirkes 92 katholische Elementarschulen mit 284 Klassen, 161 Lehrern und 129 Lehrerinnen; die Zahl der in diese Schulen aufgenommenen Kinder betrug 23,684; mithin kommen durchschnittlich auf jede Klasse 83 Kinder.

Die Zahl der städtischen öffentlichen evangelischen Elementarschulen betrug 18 mit 40 Klassen und 40 Lehrern und 4050 Kindern; mithin kommen durchschnittlich auf jede Klasse 101 Kinder.

Die Zahl der concessionirten städtischen Privatschulen betrug 48 mit 121 Klassen und 2402 Kindern. Davon waren katholische Privatschulen 30 mit 75 Klassen und 1716 Schülern; evangelische Privatschulen 13 mit 39 Klassen und 587 Kindern; jüdische Privatschulen 5 mit 7 Klassen und 99 Kindern.

Die Lehrergehälter an den öffentlichen städtischen Schulen betrugen bei den katholischen 86,570 Thlr., davon wurden aufgebracht durch Schulgeld 31,912 Thlr.; durch Gemeinde= und sonstige Leistungen 54,482 Thlr., aus Staatsfonds 176 Thlr.; durchschnittlich hatte also jeder Lehrer 301 Thaler.

Bei den evangelischen Schulen betrugen die Lehrergehälter im Ganzen 12,857 Thlr.; davon wurde aufgebracht durch Schulgeld 4240 Thlr.; durch Gemeinde= und sonstige Leistungen 8467 Thlr.; aus Staatsfonds 150 Thlr.; durchschnittlich hatte also jeder Lehrer 321 Thlr.

Die Verbesserung der Lehrergehälter betrug für die 3 Jahre 1859/61 zusammen bei den katholischen Schulen 6380 Thlr.; bei den evangelischen 477 Thlr. Die anderweiten Leistungen der Verpflichteten für die Elementarschulen excl. der Baukosten betragen in derselben Zeit bei den ersteren 70,007 Thlr., bei den letzteren 8604 Thlr. An Neu=Erweiterungs= und Reparaturkosten bei Elementarschulen wurde aufgebracht für kath. Schulen 58,502 Thlr.; für evang. Schulen 19,596 Thlr.

a) Uebersicht des katholischen Elementar-Schulwesens im Regierungsbezirke Cöln pro 1859/61.

Laufende Nr.	A. Namen der Städte.)	Öeffentliche Elementarschulen (ultimo 1861).				Zur Erledigung gekommene Stellen. (Summe von 3 Jahren.)						Schul- pflichtige Kinder (ultimo 1861).					Verhältniß der Zahl der schul- pflichtigen Kinder ohne Rück- sicht auf die Confession zur Ge- samtein- wohnerzahl (ult. 1861).	Bemerkungen.				
		Zahl der an- derselben		Zahl derselben.		Davon sind wiederbesetzt durch			Zahl		Davon sind in die öffentliche Elementarschule aufgenommen			22								
		Zahl dieser Anstalten.	vorhanden Klassen.	an- gestellten Lehrer.	Lehrer- innen.	Zahl derselben.	Verjüngung bereits angestellter Lehrer	Schulamts- Candidates.		katholische.	evangelische.	jüdische.	Dissidenten.		Summa.	katholische.			evangelische.	jüdische.	Dissidenten.	Summa.
								Offi- cen.	im Seminar vorgebildet													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Cöln . . . . .	56	186	99	86	109	56	—	28	25	16223	—	—	—	16223	14503	—	—	—	14503	0,17	ad Col. 21. Ungefähr 500 schulpflichtige Kinder besuchen höhere Lehranstalten in Cöln. Desgl. 130 in Bonn.  ad Col. 6. Die 8 Lehrerinnen sind Klosterschwesterin.
2	Bonn . . . . .	8	33	18	15	5	1	—	2	2	2784	33	42	—	2859	2624	33	18	—	2675	0,17	
3	Euskirchen . . . . .	2	7	3	3	2	1	—	—	—	679	9	14	—	702	619	—	14	—	633	0,16	
	Höhere Schule . . .	1	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	9	—	—	69	—	
4	Billich . . . . .	3	3	2	1	—	—	—	—	—	255	6	7	—	268	255	6	7	—	268	0,10	
	Höhere Schule . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	12	—	—	—	12	—	
5	Münstereifel . . . . .	3	5	3	8	1	—	—	1	—	410	2	25	—	437	309	2	25	—	336	0,20	
6	Denz . . . . .	2	12	6	6	3	2	—	2	—	974	—	—	—	974	956	—	—	—	956	0,18	
7	Milheim . . . . .	3	9	9	—	3	1	—	2	—	1570	—	—	—	1570	1441	—	—	—	1441	0,19	
8	Gladbach . . . . .	4	6	6	—	4	1	—	—	3	896	3	—	—	899	760	3	—	—	763	0,18	
9	Siegburg . . . . .	3	7	3	4	1	1	—	—	1	612	—	10	—	622	562	—	10	—	572	0,19	
10	Königswinter . . . . .	2	4	2	2	2	1	—	—	—	403	4	1	—	403	394	4	1	—	399	0,21	
	Höhere Schule . . .	1	4	2	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	30	30	—	—	—	30	—	
11	Somes . . . . .	3	7	5	2	—	—	—	—	—	646	1	4	—	651	646	1	4	—	651	0,19	
12	Summersbach . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	32	—	—	—	—	—	0,20	
13	Neustadt . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,19	
14	Wipperfurth . . . . .	3	5	3	2	1	—	—	1	—	528	—	—	—	528	487	—	—	—	487	0,18	
	Summa A . . . . .	92	284	161	129	131	64	—	36	31	26054	58	103	—	26215	23556	49	79	—	23684	0,18	
	Höhere Schulen . . .	3	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	9	—	—	111	—	

Die Stadt Rheinbach ist in dieser und den folgenden das Schulwesen betreffenden Tabellen noch bei den Landgemeinden aufgeführt.  
Die mit \* bezeichneten Zahlen geben die Präparanden an.

1	2	Öffentliche Elementarschulen (ultimo 1861).				Zur Erledigung gekommene Stellen (ultimo 1861).				Schul.		pflichtige Kinder (ultimo 1861).							22	Bemerkungen.		
		3	Zahl der an denselben			7	Davon sind wiederbesetzt durch			Zahl		derselben.			Davon sind in die öffentliche Elementarschule aufgenommen							
			4	5			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21
				vorhanden	an-																	
1	1	68	92	57	22	22	9	—	4	12	9909	58	74	—	10041	9710	52	35	—	9797	0,18	
2	2	55	84	49	15	8	1	—	8	—	7226	11	62	—	7299	7188	10	59	—	7257	0,19	
3	3	57	67	48	12	9	4	1	3	3	5493	9	105	—	5607	5488	9	103	—	5600	0,18	
4	4	54	60	47	7	19	8	—	7	2	5192	6	72	—	5270	5030	6	72	—	5108	0,19	
5	5	50	77	51	10	13	3	—	8	4	7071	8	152	—	7231	7036	8	145	—	7189	0,19	
6	6	30	49	31	5	17	5	—	1	10	6240	32	13	—	6285	5899	31	13	—	5943	0,19	
7	7	69	95	69	7	17	6	—	7	2	10769	208	52	—	11029	10280	201	49	—	10530	0,19	
8	8	3	3	3	—	—	—	—	—	—	289	11	—	—	300	279	11	—	—	290	0,20	
9	9	21	28	22	2	8	1	—	4	4	3751	67	—	—	3818	3713	65	—	—	3778	0,18	
10	10	12	14	10	2	4	2	—	1	3	1219	3	—	—	1222	1206	3	—	—	1209	0,19	
	Summa B .	419	569	387	82	117	39	1	43	40	57248	413	530	—	58191	55829	396	476	—	56701	0,19	
	„ A .	92	284	161	129	131	64	—	36	31	26054	58	103	—	26215	23556	49	79	—	23684	0,18	
	Total .	511	853	548	211	248	103	1	79	71	83302	471	633	—	84406	79385	445	555	—	80385	0,185	
	Höhere Schulen .	6	17	103	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243	9	—	—	252	

Laufende Nr.	A. N a m e n der Städte.	Concessionirte Privat-Schulen. (ultimo 1861.)			Lehrer-Gehälter. (ultimo 1861).					Anderweite Leistungen der Ver- pflichteten für die Elementar- schulen excl. Baukosten (Summe v. 3 Jahren)	Verbesserung der Lehrer-Gehälter. (Summe v. 3 Jahren).		Kosten für Neu-, Erwei- terungs- u. Reparatur- bauten der Elementar- Schulen. (Summe v. 3 Jahren).		B e m e r k u n g e n .
		Zahl dieser Anstalten.	Zahl der		Gesamtbetrag derselben. Thlr.	Davon kommen auf			Durchschnittlicher Betrag der Lehrer- Gehälter. Thlr.		durch Leistungen der Verpflich- teten. Thlr.	aus Staats- Fonds. Thlr.	Leistungen der Verpflich- teten. Thlr.	aus Staats- Fonds. Thlr.	
			an denselben vorhandenen Klassen.	hieselben besuchenden Schüler.		durch Schulgeld. Thlr.	durch Gemeinde- und sonstige Lei- stungen. Thlr.	aus Staatsfonds. Thlr.							
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
1	Essen . . . . .	17	44	1256	59458	25263	34195	—	321	56505	4932	—	52843	—	
2	Bonn . . . . .	9	25	379	11812	2481	9331	—	358	3513	858	—	3383	—	
3	Euskirchen . . . . .	—	—	—	1527	740	787	—	219	532	20	—	800	—	ad Col. 30. 1 Lehrerstelle ist zur Zeit unbesetzt.
4	Zilsdorf . . . . .	1	2	14	620	116	504	—	207	455	10	—	—	—	
5	Münstereifel . . . . .	—	—	—	619	160	459	—	206	321	30	—	28	—	ad Col. 6 und 30. Die 8 Lehre- rinnen gehören der weiblichen Schulanstalt der Klosterfrauen an, und beziehen kein Gehalt.
6	Deutz . . . . .	—	—	—	3696	1400	2296	—	308	1144	265	—	—	—	
7	Mülheim . . . . .	—	—	—	2772	—	2596	176	308	2877	165	—	60	—	
8	Gladbach . . . . .	—	—	—	1154	695	459	—	192	681	—	—	699	—	
9	Siegburg . . . . .	1	1	11	1764	700	1064	—	252	1250	—	—	96	—	
10	Königswinter . . . . .	1	2	24	735	—	735	—	184	751	—	—	40	—	
11	Honnes . . . . .	—	—	—	1310	—	1310	—	187	788	—	—	—	—	
12	Gummersbach . . . . .	1	1	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	Neustadt . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	Wipperfürth . . . . .	—	—	—	1103	357	746	—	221	1190	100	—	553	—	
	Summa A . . . . .	30	75	1716	86570	31912	54482	176	301	70007	6380	—	58502	—	

Laufende Nr.	B. N a m e n der K r e i s e.	Concessionirte Privat-Schulen. (ultimo 1861.)			L e h r e r - G e h ä l t e r. (ultimo 1861).					Anderweite Leistungen der Ver- pflichteten für die Elementar- schulen excl. Baukosten. (Summe v. 3 Jahren)	Verbesserung der Lehrer-Gehälter. (Summe v. 3 Jahren).		Kosten für Neu-, Erwei- terungs- u. Reparatur- bauten der Elementar- Schulen. (Summe v. 3 Jahren).		B e m e r k u n g e n.
		Zahl dieser Anstalten.		Gesamtbetrag verbleiben. Thlr.	Davon kommen auf				Durchschnittlicher Betrag der Lehrer- Gehälter. Thlr.		durch Leistungen der Ver- pflichteten. Thlr.	aus Staats- Fonds. Thlr.	Leistungen der Verpflich- teten. Thlr.	aus Staats- Fonds. Thlr.	
		Zahl dieser Anstalten. an denselben vorhandenen Klassen.	Zahl der dieselben besuchenden Schüler.		durch Schulgeld. Thlr.	durch Gemeinde- und sonstige Lei- stungen. Thlr.	aus Staatsfonds. Thlr.	Thlr.							
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
1	Wien (Landkreis) . . . . .	2	2	20	17704	2925	14649	130	207	9296	624	—	14278	—	ad Col. 30. Das Durchschnitts- gehalt ist nur für die wirklichen Lehrer berechnet.  ad Col. 35. Die mit * bezeichneten Summen sind aus dem berg. Schulfonds bewilligt worden.
	Jüdische Schule . . . . .	1	1	35											
2	Bergheim . . . . .	3	5	91	14685	735	13681	269	197	12621	432	20	6396	—	
3	Euskirchen . . . . .	—	—	—	12009	3699	8090	220	189	5881	681	—	6341	—	
4	Rheinbach . . . . .	1	1	14	11895	3412	7737	746	208	3130	185	—	3226	—	
5	Bonn . . . . .	3	4	60	14541	2297	12047	197	210	11364	79	—	12068	—	
6	Mülheim . . . . .	—	—	—	9905	2738	7065	102	238	6804	—	—	13230	—	
7	Sieg . . . . .	4	4	59	18700	2615	15503	582	221	17058	65	—	14211	5500* 1200*	
8	Gummersbach . . . . .	—	—	—	782	440	317	25	261	664	—	—	109	—	
9	Wipperfürth . . . . .	1	1	16	5921	1010	4790	121	230	5441	86	—	3195	500*	
10	Walbroel . . . . .	—	—	—	2748	—	1600	1148	213	1553	46	300	3521	1500 1200*	
	Summa B . . . . .	15	18	295	108890	15871	85479	3540	210	73812	2198	320	76575	2700 7200*	
	„ A . . . . .	30	75	1716	86570	31912	54482	176	301	70007	6380	—	58502	—	
	Total . . . . .	45	93	2011	195460	51783	139961	3716	244	143819	8578	320	135077	2700 7200*	

b) Uebersicht des evangelischen Elementar-Schulwesens im Regierungsbezirke Cöln pro 1859/61.

Laufende Nr.	A. Namen der Städte.		Öffentliche Elementarschulen (ultimo 1861).				Zur Erledigung gekommene Stellen. (Summe von 3 Jahren.)				Schul- pflichtige Kinder (ultimo 1861).						Verhältniß der Zahl der schul- pflichtigen Kinder ohne Rück- sicht auf die Confession zur Ge- samtein- wohnerzahl (ult. 1861).	Bemerkungen.				
			Zahl dieser Anstalten. vorhanden Klassen.		Zahl der an denselben an- gestellten Lehrer. Lehrer- innen.		Zahl derjenigen. Bereit- ung bereits ange- stellter Lehrer	Davon sind wiederbesetzt durch			Zahl derselben.		Davon sind in die öffentliche Elementarschule aufgenommen									
								Schulamtis- Candidaten.	im Seminar vorgebildet				evangelische.	katholische.	jüdische.	Dissidenten.			S u m m a.			
									ja.	nein.										evangelische.	katholische.	jüdische.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Cöln . . . . .	4	18	18	—	8	4	—	4	—	2225	—	223	—	2448	1637	—	69	—	1706	0,17	Cöln. 12—16. 69 jüdische und 154 evangelische schulpflichtige Kinder besuchen höhere Lehr- Anstalten.
	Jüdische Schulen . .	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	234	—	234	—	—	234	—	234		
2	Bonn . . . . .	2	4	4	—	—	—	—	—	—	454	18	17	—	489	449	18	17	—	484	0,17	
3	Euskirchen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	—	—	—	—	—	0,16	
4	Zülpich . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,19	
5	Münstereifel . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,20	
6	Deutz . . . . .	1	2	2	—	1	—	—	1	—	140	—	—	—	140	123	—	—	—	123	0,18	
	Jüdische Schulen . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	39	—	—	39	—	39		
7	Mülheim . . . . .	1	3	3	—	1	—	—	—	1	239	—	14	—	253	239	—	14	—	253	0,19	
8	Glabbach . . . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	49	5	—	—	54	48	5	—	—	53	0,18	
9	Siegburg . . . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	72	—	45	—	117	58	—	—	—	58	0,19	
10	Rönnigswinter . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	
11	Honnef . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,19	
12	Summersbach . . . . .	6	8	8	—	2	2	—	—	—	1058	5	—	—	1063	1058	5	—	—	1063	0,20	
	Höhere Schule . . .	1	2	2	—	—	—	—	—	—	40	2	—	—	42	40	2	—	—	42		
13	Neustadt . . . . .	1	2	2	—	—	—	—	—	—	242	2	—	—	244	244	—	—	—	244	0,19	
14	Wipperfurth . . . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	78	—	—	—	78	66	—	—	—	66	0,18	
	Summa A . . . . .	18	40	40	—	12	6	—	5	1	4569	30	299	—	4898	3922	28	100	—	4050	0,18	
	Höhere Schulen . . .	1	2	2	—	—	—	—	—	—	40	2	—	—	42	40	2	—	—	42	—	
	Jüdische Schulen . .	2	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	273	—	273	—	—	273	—	273	—	

Laufende Nr.	B. N a m e n der Gemeinde.	Öffentliche Elementarschulen (ultimo 1861).				Zur Erledigung gekommene Stellen (ultimo 1861).						Schul-		pflichtige Kinder (ultimo 1861).						Verhältnis der Zahl der schul- pflichtigen Kinder ohne Rück- sicht auf die Confession zur Ge- samtein- wohnerzahl (ult. 1861).	Bemerkungen.	
		Zahl dieser Anstalten.	Zahl der an denselben			Zahl derselben.	Davon sind wiederbesetzt durch						Zahl		derselben.			Davon sind in die öffentliche Elementarschule aufgenommen				
			vorhandenen Klassen.	an- gestellten Lehrer.	an- gestellten Lehrer- innen.		Berufung bereits angelegter Lehrer	Küra- ten.	Schulamts- Candidaten.		evangelische.	katholische.	jüdische.	Dissidenten.	S u m m a.	evangelische.	katholische.	jüdische.	Dissidenten.			S u m m a.
									im Seminar vorgebildet	ja. nein.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Wst, Landkreis . . . . . Jüdische Schulen . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	37	7	—	—	—	7	0,18	
2	Bergheim . . . . . Jüdische Schulen . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	44	11	—	—	—	11	0,19	
3	Euskirchen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,18	
4	Rheinbach . . . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	23	13	5	—	41	23	13	5	—	41	0,19	
5	Bonn . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	11	—	—	—	—	—	0,19	
6	Milheim . . . . .	3	3	3	—	—	—	—	—	—	465	10	—	—	475	434	10	—	—	444	0,19	
7	Sieg . . . . .	11	11	11	—	1	—	—	—	—	1356	—	14	—	1370	1351	—	3	—	1354	0,19	
8	Summersbach . . . . .	31	37	35	—	11	4	—	3	2	4362	82	7	—	4451	4329	82	7	—	4418	0,20	ad Nr. 8, Col. 5. 2 Lehrer- stellen waren beim Jahres- schluß 1861 unbesetzt. Die- selben sind dem Divisor für Col. 26 zugerechnet worden.
9	Wipperfürth . . . . .	2	3	3	—	1	—	—	1	—	292	2	—	—	294	292	2	—	—	294	0,1	
10	Walbroel . . . . .	18	20	20	—	7	4	—	3	—	2680	87	5	—	2772	2636	87	5	—	2728	0,19	
	Summa B . . . . .	68	77	75	—	20	8	—	7	2	9270	194	31	—	9495	9083	194	20	—	9297	0,19	
	Jüdische Schulen . .	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	126	—	126	—	—	126	—	126		
	Summa A . . . . .	18	40	40	—	12	6	—	5	1	4569	30	299	—	4898	3922	28	100	—	4050	0,18	
	Jüdische Schulen . .	2	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	273	—	273	—	—	273	—	273		
	Höhere Schulen . .	1	2	2	—	—	—	—	—	—	40	2	—	—	42	40	2	—	—	42		
	Total . . . . .	86	117	115	—	32	14	—	12	3	13839	224	330	—	14393	13005	222	120	—	13347	0,18	
	Höhere Schulen . .	1	2	2	—	—	—	—	—	—	40	2	—	—	42	40	2	—	—	42		
	Jüdische Schulen . .	5	7	6	1	—	—	—	—	—	—	—	399	—	399	—	—	399	—	399		



Kaufende Nr.	B. N a m e n der K r e i s e.	Concessionirte Privat-Schulen. (ultimo 1861.)			L e h r e r - G e h ä l t e r . (ultimo 1861.)					Anderweite Leistungen der Ver- pflichteten für die Elementar- schulen excl. Baukosten. (Summe v. 3 Jahren)	Verbesserung der Lehrer-Gehälter. (Summe v. 3 Jahren).			Kosten für Neu-, Erwei- terungs- u. Reparatur- bauten der Elementar- Schulen. (Summe v. 3 Jahren).		B e m e r k u n g e n .
		Zahl dieser Anstalten.	Zahl der		Gesamtbetrag derselben. Thlr.	Davon kommen auf			Durchschnittlicher Betrag der Lehrer- Gehälter. Thlr.		durch Leistungen der Verpflich- teten. Thlr.	aus Staats- Fonds. Thlr.	Leistungen der Verpflich- teten. Thlr.	aus Staats- Fonds. Thlr.		
			Klassen.	Schüler.		durch Schulgeld. Thlr.	durch Gemeinde- u. sonstige Lei- stungen. Thlr.	aus Staatsfonds. Thlr.								
															Thlr.	
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
1	Esln . . . . .	1	1	26	100	12	88	—	100	—	—	—	17	—		
2	Bergheim . . . . .	2	2	33	190	9	181	—	190	100	—	—	—	—		
3	Enskirchen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	Rheinbach . . . . .	—	—	—	268	11	257	—	268	70	—	—	—	—		
5	Bonn . . . . .	1	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6	Mülheim . . . . .	1	1	31	782	475	247	60	261	570	—	—	872	—		
7	Sieg Jüdische Schulen . .	— 1	— 1	— 11	3015	833	2147	35	274	1090	60	—	1258	—		
8	Gummersbach . . . . .	—	—	—	10420	5235	5084	101	282	3842	454	—	4217	—		
9	Wipperfürth . . . . .	—	—	—	705	260	405	40	235	92	—	—	200	—		
10	Waldbroel . . . . .	—	—	—	4294	—	3925	369	215	3649	138	100	2393	2393		
	Summa B . . . . .	5	5	101	19774	6835	12334	605	257	9413	652	100	8957	2393		
	Jüdische Schulen . .	1	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Summa A . . . . .	13	39	587	12857	4240	8467	150	321	8604	477	—	19596	—		
	Jüdische Schulen . .	5	7	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Total . . . . .	18	44	688	32631	11075	20801	755	562	18017	1129	100	28553	2393		
	Jüdische Schulen . .	6	8	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Col. 33. Die Zahlung erfolgt aus dem bergischen Schulfonds.  
Col. 35. Der Staatszuschuß für den Neubau der Schule in Eschenhagen 1859 erfolgt.

c) Nachweisung über den Schulbesuch der jüdischen Kinder im Regierungsbezirke Köln im Jahre 1861.

Nr.	N a m e n der Kreise.	Zahl der jüdischen		Von letzteren sind		Es bleiben also schul- pflich- tig.	Von diesen			besuchen:				Es besuchen daher:		Jüdischer Religions- Unterricht wird ertheilt:		B e m e r k u n g e n.
		Einwohner.	Kinder von 5. bis 14. Lebensjahre.	a. noch dispensirt.	b. entlassen.		Christliche öffentliche		Christlichen Privatunterricht.	jüdische Ge- meindschulen		jüdischen Pri- vat-Unterricht				a.	b.	
							a. niedere Schulen.	b. höhere Schulen.		Zahl der		Zahl der						
									a. Lehrer.	b. Schüler.	a. Lehrer.	b. Schüler.	a. die Schule.	b. keine Schule.	Zahl der Lehrer.	Zahl der Schü- ler.		
1	Bergheim . . . . .	686	148	—	2	146	59	3	—	2	84	—	—	146	—	2	84	Die übrigen Kinder erhalten den Religions-Unterricht von ihren Eltern.
2	Bonn . . . . .	1196	211	—	—	211	180	7	24	—	—	—	—	211	—	2	16	
3	Köln (Stadt) . . . . .	2281	482	21	4	457	69	69	31	6	234	3	54	457	—	5	310	
4	Köln (Landkreis) . . . . .	782	170	1	14	155	35	4	—	4	81	1	35	155	—	6	102	
5	Euskirchen . . . . .	747	126	—	—	126	124	2	—	—	—	—	—	126	—	2	16	
6	Gummersbach . . . . .	76	8	1	—	7	7	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	
7	Mülheim . . . . .	168	28	1	—	27	27	—	—	—	—	—	—	27	—	1	16	
8	Rheinbach . . . . .	572	118	—	16	102	102	—	—	—	—	—	—	102	—	1	25	
9	Sieg . . . . .	702	137	4	7	126	67	1	2	—	—	3	56	126	—	2	58	
10	Walbroel . . . . .	40	5	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	
11	Wipperfürth . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	S u m m a .	7250	1433	28	43	1362	675	86	57	12	399	7	145	1362	—	21	627	

Die Zahl der kath. Schulen der Landgemeinden betrug Ende 1861 419 mit 569 Klassen, 490 Lehrern und 82 Lehrerinnen und 55,829 kath. und 396 evang. Kindern, so daß auf jede Klasse 98 Kinder kommen.

Die Zahl der evangelischen Schulen der Landgemeinden betrug 68 mit 77 Klassen, 75 Lehrern und 9083 evang. und 194 kath. Kindern, so daß auf jede Klasse 120 Kinder kommen.

Die Zahl der concessionirten Privatschulen betrug überhaupt 24. Darunter waren kath. Privatschulen 15 mit 18 Klassen und 295 Kindern; 5 evang. Privatschulen mit 5 Klassen und 101 Kindern; 1 jübische Schule mit 1 Klasse und 11 Kindern.

Bei den Katholischen betrug die Lehrergehälter 108,890 Thlr. Davon wurden aufgebracht durch Schulgeld 19,871 Thlr.; durch Gemeinde und sonstige Leistungen 85,479 Thlr.; aus Staatsfonds 3540 Thlr., so daß das Gehalt eines Lehrers durchschnittlich 210 Thlr. betrug.

Bei den Evangelischen betrug die Lehrergehälter 19,774 Thlr.; davon wurde durch Schulgeld aufgebracht 6835 Thlr.; durch Gemeinde- und sonstige Leistungen 12,334 Thlr.; aus Staatsfonds 605 Thlr., so daß das Gehalt des einzelnen Lehrers 257 Thlr. betrug.

Die Verbesserung der Lehrergehälter betrug in den 3 Jahren 1859/61 bei den Katholischen 2198 Thlr. und aus Staatsfonds 320 Thlr.; bei den Evangelischen 652 Thlr. und aus Staatsfonds 100 Thlr.

Die anderweiten Leistungen der Verpflichteten für die Elementarschulen excl. Baukosten betrug in derselben Zeit bei den Katholischen 73,812 Thlr., bei den Evangelischen 9413 Thlr. In Neu-Erweiterungs- und Reparaturbauten bei Elementarschulen wurden ausgegeben für kath. Schulen 76,575 Thlr. und 9900 Thlr. aus Staatsfonds, für evang. Schulen 8957 Thlr. und 2393 Thlr. aus Staatsfonds.

Außer den gewöhnlichen elementarischen Unterrichtszweigen ist in allen Gemeinden das Turnen vom 9ten Jahre an und der Unterricht in weiblichen Handarbeiten in den Stundenplan aufgenommen. Die Beschaffung von Baumschulen für jede Schule ist fast durchgängig erfolgt, und wird überall Unterricht in der Obstbaumzucht erteilt.

Bei den übrigen Regierungsbezirken des Staates kommen auf einen Lehrer durchschnittlich im

Regierungsbezirk	Kinder
Königsberg . . . . .	70,
" Gumbinnen . . . . .	69,
" Danzig . . . . .	83,
" Marienwerder . . . . .	79,
" Posen . . . . .	87,
" Bromberg . . . . .	79,
" Stadt Berlin . . . . .	52,
" Potsdam . . . . .	70,
" Frankfurt . . . . .	80,
" Stettin . . . . .	65,
" Köslin . . . . .	65,
" Stralsund . . . . .	60,
" Breslau . . . . .	87,
" Oppeln . . . . .	106,
" Liegnitz . . . . .	84,
" Magdeburg . . . . .	73,
" Merseburg . . . . .	89,
" Erfurt . . . . .	80,
" Düsseldorf . . . . .	101,
" Coblenz . . . . .	70,
" Trier . . . . .	74,
" Aachen . . . . .	85,
" Münster . . . . .	104,
" Minden . . . . .	109,
" Arnberg . . . . .	98,
" Sigmaringen . . . . .	64.

Unser Regierungsbezirk hat nach obigen Notizen 96 Kinder auf den Lehrer also mehr, als irgend ein Regierungsbezirk, mit Ausnahme von Oppeln und Düsseldorf und den Regierungsbezirken der Provinz Westphalen.

Ohne Zweifel müssen noch viele Schulen im Bezirke errichtet werden, um überall nicht mehr, als die Normalzahl von Kindern in einer Klasse zu haben. Als Regel muß die Zahl 80 als das Maximum gelten.

Um der Beurtheilung dieses Bedürfnisses noch näher zu treten, bemerken wir, daß ohne Unterschied von Stadt und Land bei Katho-  
lischen und Evangelischen sich finden im Kreise:

Bergheim . . .	85 Klassen jede mit	85 Kindern,
Bonn . . . . .	114 " " "	91 "
Cöln Landkreis .	107 " " "	101 "
Cöln Stadtkreis	204 " " "	79 "
Euskirchen . . .	77 " " "	85 "
Gummersbach . .	50 " " "	120 "
Mülheim . . . .	71 " " "	125 "
Rheinbach . . .	66 " " "	83 "
Sieg . . . . .	125 " " "	108 "
Walbroel . . . .	34 " " "	115 "
Wipperfürth . .	37 " " "	125 "

Nach Stadt und Land und nach Confectionen geschieden, stellt sich die Nothwendigkeit der Errichtung neuer Schulen, wenn nicht be-  
sondere Verhältnisse obwalten, als nothwendig dar

1. bei katholischen Schulen in Städten:

Euskirchen hat	7 Klassen jede mit	90 Kindern,
Mülheim " "	9 " " "	160 "
Glabach " "	6 " " "	127 "
Königswinter	4 " " "	99 "
Honnef " "	7 " " "	93 "
Wipperfürth "	5 " " "	97 "

2. bei katholischen Schulklassen auf dem Lande:

Landkreis Cöln hat	92 Schulklassen jede mit	106 Kindern,
Kreis Bonn " "	77 " " "	93 "
" Mülheim " "	49 " " "	121 "
" Sieg " "	95 " " "	110 "
" Wipperfürth	28 " " "	134 "

3. bei evangelischen Schulklassen in Städten:

Cöln hat	18 Schulklassen jede mit	94 Kindern,
Bonn " "	4 " " "	121 "
Gummersbach " "	8 " " "	132 "
Neustadt " "	2 " " "	120 "

4. bei evangelischen Schulklassen auf dem Lande:

Kreis Mülheim hat	3 Schulklassen jede mit	148 Kindern,
" Sieg " "	11 " " "	123 "
" Gummersbach	37 " " "	119 "
" Walbroel " "	20 " " "	136 "

Die weiter folgende Tabelle weist die bis zum Schlusse des  
Jahres 1863 neu errichteten Schulen, Klassen und Lehrer, durch welche  
dem Bedürfnisse theilweise abgeholfen worden, nach.

	Schulen.	Klassen.	Lehrer.	Lehrerinnen	
<b>A. In den Städten:</b>					
Cöln . . . . .	{				
	kathol.	1	14	9	5
	evang.	1	2	2	—
Bonn . . . . .	{				
	kathol.	—	1	4	—
	evang.	—	1	—	1
Euskirchen . . . .	kathol.	—	—	1	—
Münsterfeld . . . .	kathol.	—	—	—	1
Deutz . . . . .	kathol.	2	—	—	—
Mülheim . . . . .	kathol.	—	2	—	2
Glabach . . . . .	kathol.	—	1	1	—
Wipperfürth . . . .	kathol.	1	1	1	—
Summa A . . . .		5	22	18	9
<b>B. In den Landbürgermeistereien der Kreise:</b>					
Bergheim . . . . .	kathol.	2	2	—	—
Bonn . . . . .	kathol.	—	—	—	1
Cöln, Landkr. . . . .	kathol.	—	3	—	—
Euskirchen . . . . .	kathol.	—	1	—	2
Rheinbach . . . . .	kathol.	—	—	—	1
Mülheim . . . . .	kathol.	—	3	1	2
Gummersbach . . . .	evang.	—	—	2	—
Sieg . . . . .	{				
	kathol.	4	12	4	8
	evang.	—	1	1	—
Walbroel . . . . .	evang.	1	1	—	—
Summa B . . . . .		7	23	8	14
Hierzu Summa A . .		5	22	18	9
Total . . . . .		12	45	26	23

In Beziehung auf die Höhe der Lehrergehälter übertrifft der Regierungsbezirk die meisten Provinzen und auch die meisten der übrigen rheinischen Regierungsbezirke. Der Durchschnitt beträgt nämlich für den Regierungsbezirk 233 Thlr.

In der Provinz Preußen beträgt dieser Durchschnitt 182 Thlr.

"	"	"	Posen	"	"	"	167	"
"	"	"	Brandenburg	"	"	"	247	"
"	"	"	Pommern	"	"	"	180	"
"	"	"	Schlesien	"	"	"	203	"
"	"	"	Sachsen	"	"	"	253	"
"	"	"	Rhein	"	"	"	227	"

In den rheinischen Regierungsbezirken beträgt dieser Durchschnitt

in Düsseldorf	289	Thlr.
" Coblenz	184	"
" Trier	188	"
" Aachen	210	"

Daß das durchschnittliche Lehrergehalt bei den Katholischen geringer ist, als bei den Evangelischen, erklärt sich aus dem Umstande, daß bei jenen viele Lehrerinnen angestellt sind, welche, weil sie geringere Bedürfnisse haben, ein geringeres Einkommen beziehen.

Was die Seminararien betrifft, so stellt sich das Resultat heraus, daß in der Rheinprovinz nicht viel mehr erledigte Stellen (498) mit im Seminar vorgebildeten, als mit solchen Candidaten besetzt worden sind, bei denen dies nicht der Fall war (482). Es ist hierbei jedoch zu berücksichtigen, daß viele Schulen der weiblichen Jugend bei den Katholischen mit Lehrerinnen besetzt werden, welche ihre Ausbildung nicht im Seminar erhalten. Die Staatsregierung gibt zu ihrer Ausbildung eine jährliche Unterstützung von 500 Thlrn. Für den Regierungsbezirk stellte sich dieses Verhältniß auf 91 : 74. Der Mangel an Seminararien trifft, nachdem dem Bedürfniß bei den Evangelischen durch Erhöhung der Zahl, welche der Regierungsbezirk jährlich aus dem Seminar zu Neuwied erhält, von 3 auf 5 erhöht ist, abgeholfen worden, die katholischen Schulen, und wird durch die Einrichtung des Seminars in Boppard Abhilfe erhalten.

Die Regelmäßigkeit des Schulbesuches läßt in manchen Gegenden noch viel zu wünschen übrig. Die Schulverfäumniße werden durch Strafresolute der Bürgermeister gegen die Eltern geahndet. Es darf

angenommen werden, daß alle schulpflichtigen Kinder des Regierungsbezirkes Unterricht erhalten, welcher aber, wenn auch jedes Lesen und Schreiben lernt, doch nicht durchgängig das regelrechte Ziel erreicht, weil der Schulbesuch nicht überall regelmäßig ist. Auch gehen die erworbenen Kenntnisse wegen Mangels an Fortbildung vielfach bald wieder verloren.

Die Schullehrer-Wittwen- und Waisenkasse hatte Ende 1861 an Vermögen 34,137 Thaler; an Zinsen und Beiträgen nahm sie ein 3358 Thlr.; unterstügt wurden die Hinterbliebenen von 32 Lehrern nach dem Tode von 36 Thlrn. mit 955 Thlrn. Wann die nöthige Erstattung des Fonds eingetreten ist, wird die Unterstützung erhöht werden.

Eine Pensionskasse für die Elementarschullehrer besteht im Regierungsbezirke nicht; die Lehrer werden von den betreffenden Gemeinden pensionirt.

Höhere Unterrichtsanstalten sind im Regierungsbezirke die Universität in Bonn; 6 Gymnasien (3 zu Köln, 1 zu Bonn, 1 zu Münster-eifel) und die Rheinische Ritterakademie zu Bedburg mit dem Rechte eines Gymnasiums; eine Realschule I. Ordnung zu Köln und 4 Progymnasien zu Siegburg, Mülheim, Wipperfürth und Kerpen.

Von diesen Progymnasien steht das zu Siegburg seit 1864 unter der Verwaltung des Provinzial Schul-Collegii; was die 3 anderen betrifft, so liegt die Absicht vor, Mülheim zu einer Realschule II. Ordnung auszubilden; gegenwärtig hat das Progymnasium 9 Lehrer, unter denen 5 die facultas docendi haben. Die Schüler werden bis zur secunda gebracht. An dem Progymnasium zu Wipperfürth wirken 5 Lehrer, von welchen 2 die facultas docendi haben: sie fördern die Schüler bis secunda. Das Progymnasium zu Kerpen (als solches 1864 anerkannt) hat gegenwärtig 4 Lehrer, von welchen 3 die facultas docendi besitzen; das Progymnasium hat sexta, quinta, quarta und provisorisch die tertia.

Außer diesen Progymnasien sind im Regierungsbezirke noch folgende höhere Schulen, welche, über die Elementarschule hinausgehend, die Vorbereitung für das Gymnasium resp. die Realschule anstreben:

Bergheim mit 6 Lehrern bis zur secunda;

Bedburg desgleichen;

Kall mit 3 Lehrern, wovon 1 die facultas docendi hat; bis quarta;

Euskirchen mit 5 Lehrern, wovon 1 die facultas docendi hat;  
bis Unter=Secunda;

Zülpich mit 3 Lehrern; bis tertia;

Lechenich mit 3 Lehrern; bis tertia;

Gummersbach mit 3 Lehrern, von denen 1 pro schola ge-  
prüft ist; bis tertia des Gymnasiums oder secunda einer  
Realschule;

Bensberg mit 4 Lehrern, von denen 1 das Zeugniß pro rectoratu  
hat; bis zur secunda;

Königswinter mit 4 Lehrern, von denen 1 die facultas docendi  
hat; bis Unter=Secunda;

Eitorf mit 3 Lehrern; bis tertia;

Waldbroel mit 4 Lehrern, von denen 1 die facultas docendi  
hat; bis secunda;

Lindlar mit 1 Lehrer; bis tertia;

Rheinbach mit 4 Lehrern; bis Unter=Secunda.

Die Gesamtzahl der Schüler, welche in die unter Aufsicht der  
Regierung stehenden Vorbereitungsschulen aufgenommen sind, beträgt 597.

## XXI. Abschnitt.

---

### Civil- und Criminaljustiz.

Das Obertribunal zu Berlin ist das oberste Gericht für den ganzen Staat. Der Regierungsbezirk gehört zum Bezirke des königlichen Rheinischen Appellations-Gerichtshofes; er enthält zwei Landgerichtsbezirke:

- 1) Cöln: die Kreise Bergheim, Stadt- und Landkreis Cöln, die Kreise Gummersbach, Müllheim und Wipperfürth;
- 2) Bonn: die Kreise Bonn, Rheinbach, Euskirchen, Sieg und Waldbroel umfassend.

Spezialgerichte bestehen für das Militär, für die Studenten, für Handelsfachen und für Rheinzollfachen.

Der Landgerichtsbezirk Cöln hat 12 Friedensgerichtsbezirke; der Landgerichtsbezirk Bonn 11; der ganze Regierungsbezirk also 23 (jeder Kreis 2, mit Ausnahme von Sieg, welcher 4 und von Rheinbach, welcher 1 hat).

Die freiwillige Gerichtsbarkeit wird von Notaren ausgeübt.

Die Friedensgerichte fungiren gleichzeitig als Polizei-Gerichte und als Forstgerichte und 2 Friedensgerichte zu Cöln und Bonn als Rhein-Zollgerichte.

Bei den unteren Strafgerichten fungiren Beamte der Verwaltung (der Ortsbürgermeister, in Bonn und Cöln ein Polizei-Commissar) als Staatsanwälte.

Eine auffallende Neigung zu Civilprocessen ist im Allgemeinen nicht vorhanden, und die Prozesse nehmen mit dem steigenden Wohlstande und mit der Abwicklung der aus der Zeit des gemeinen Rechtes herrührenden Rechtsverhältnisse ab. Die meisten Prozesse kommen in den ärmsten Kreisen vor; hier ruiniren sich die Parteien vielfach durch Prozeßkosten und Gerichtsvollziehergebühren, welche z. B. im Kreise Waldbroel eine erschreckende Höhe erreichen.

Die Zahl der Verbrechen ist im Regierungsbezirke verhältnißmäßig kleiner, als im ganzen Staate. Während im Staate in den Jahren 1856/59 auf 2307 Personen ein Verbrechen kam, kam im Landgerichtsbezirke Bonn auf 2906 Personen, im Landgerichtsbezirke Cöln auf 3330 Personen ein Verbrechen.

## XXII. Abschnitt.

### Militärverhältnisse.

Der Regierungsbezirk hat in Cöln-Deutz eine Festung unter einem Commandanten. Unmittelbar mit derselben im Zusammenhang stehen die Fortifikation und das Artillerie-Depot. Weitere militärische Behörden, welche in Cöln stehen, sind die Stäbe der 15. Division, der 29. und der 30. Infanterie- und der 15. Kavalleriebrigade, die Festungs-Inspektion, das Proviantamt, die Garnison-Verwaltung und das Garnison-Lazareth. Außerdem ist noch zu nennen die Haupt-Artillerie-Werkstätte in Deutz mit zwei Handwerks-Compagnien.

Die Besatzung bilden in Cöln stehend das vierte westphälische Infanterie-Regiment Nr. 56; das 1. und das Füsilier-Bataillon des 5. rheinischen Infanterie-Regiments Nr. 65; das Füsilier-Bataillon des ersten Posenschen Infanterie-Regiments Nr. 19; das Ostpreussische Füsilier-Regiment Nr. 33; die westphälische Artilleriebrigade Nr. 7; die rheinische Artilleriebrigade Nr. 8.

In Deutz stehen das rheinische Kürassier-Regiment Nr. 8 und das westphälische Pionirbataillon Nr. 7.

In Bonn garnisonirt das 1. rheinische Königsjüfaren-Regiment Nr. 7.

Alle Truppen sind kasernirt.

In Beziehung auf die Landwehr gehört der Regierungsbezirk zur 30. Infanteriebrigade, und wird aus demselben das 2. rheinische Landwehrregiment Nr. 28 gebildet.

Die Stämme stehen

- vom I. Bataillon in Cöln,  
 „ II. „ „ Brühl,  
 „ III. „ „ Siegburg.

Die 3 ersten Compagnien des I. Bataillons bildet der Stadtkreis Cöln; die 4. Compagnie der Landkreis Cöln.

Die 4 Compagnien des II. Bataillons bilden die Kreise Bergheim, Euskirchen, Rheinbach und Bonn in der Reihenfolge, in welcher sie genannt sind.

Die 1. Compagnie des III. Bataillons bildet der Kreis Mülheim; die 2. Compagnie bilden die Kreise Gummersbach und Wipperfürth; die 3. bildet der Kreis Waldbroel; die 4. der Kreis Sieg.

Die in der Anlage beigefügte Tabelle gibt eine Uebersicht über die Resultate des Ersatzaushebungsgeschäftes im Regierungsbezirke für das Jahr 1863.

Es ergibt sich aus dieser Tabelle, daß tauglich befunden sind 2003. Von diesen wurden nicht eingestellt 73, also  $3,6\%$ , im Jahr 1848 wurden von 1632 tauglich befundenen nicht eingestellt 367, also  $22,4\%$ .

Vergleicht man mit der Zahl 2003 die Zahl 6675 derjenigen, welche 20 Jahre alt geworden sind, so ergibt sich, daß im ganzen Regierungsbezirke abgesehen von den 3jährigen und 1jährigen Freiwilligen  $30,4\%$  zur Einstellung gekommen sind. In den einzelnen Kreisen ist das Verhältniß ein sehr verschiedenes. Der Prozentsatz ist für

den Kreis Cöln (St.)	28,4
„ „ Cöln (L.)	38,4
„ „ Bonn	28,4
„ „ Rheinbach	41,8
„ „ Euskirchen	49,4
„ „ Bergheim	42,1
„ „ Mülheim	34,9
„ „ Wipperfürth	22,1
„ „ Gummersbach	13,1
„ „ Waldbroel	20,9
„ „ Sieg	22,6

Der Regierungsbezirk hat für den Fall einer Mobilmachung der Armee 1620 Pferde zu stellen. Um die Ueberzeugung zu erlangen, wie viele diensttaugliche Pferde im Bezirke vorhanden sind, wird der Pferdebestand periodisch revidirt.



Folgende Tabelle stellt das Resultat der Pferde-Revision für das Jahr 1862 dar. Es ergibt dieselbe, daß unter 19,704 Pferden (excl. Dienstpferde) 2890, also 1270 mehr, als der Bezirk zu stellen hat oder im Ganzen 14,6% diensttauglich waren.

N a m e n des Kreises.	Pferde- bestand über- haupt.	Davon sind feld- diensttauglich zu					Der Kreis hat bei einer Mobil- machung zu stellen					Das zu stellende Contingent beträgt überhaupt an					Gegen das zu stellende Contingent waren vorhanden.														
							a. Für die Linie.			b. Für die Landwehr.							a. Mehr.			b. Weniger.											
		Reit=	Paß=	Stangen=	Vorder=	überhaupt	Reit=	Paß=	Stangen=	Vorder=	überhaupt	Reit=	Paß=	Stangen=	Vorder=	überhaupt	Reit=	Paß=	Stangen=	Vorder=	überhaupt	Reit=	Paß=	Stangen=	Vorder=	überhaupt					
		Pferden.					Pferde.					Pferde.					Pferden.					Pferde.									
Bergheim . .	3259	218	182	182	202	784	157	3	79	73	312	14	—	—	—	14	171	3	79	73	326	47	179	103	129	438	—	—	—	—	—
Bonn . . . .	1807	86	11	46	108	251	81	2	36	36	155	20	—	—	—	20	101	2	36	36	175	—	9	10	72	91	15	—	—	—	15
Ein, Stadtkr.	1045	113	14	69	56	252	59	—	40	16	115	37	—	—	—	37	96	—	40	16	152	17	14	29	40	100	—	—	—	—	—
Ein, Landkr.	3586	159	33	122	158	472	131	—	84	57	272	19	—	—	—	19	150	—	84	57	291	9	33	38	101	181	—	—	—	—	—
Euskirchen .	2609	44	13	82	104	243	63	—	26	45	134	12	—	—	—	12	75	—	26	45	146	—	13	56	59	128	31	—	—	—	31
Gummersbach	523	10	3	16	27	56	14	—	3	2	19	8	—	—	—	8	22	—	3	2	27	—	3	13	25	41	12	—	—	—	12
Milheim . .	1668	50	11	65	75	201	44	—	7	18	69	13	—	—	—	13	57	—	7	18	82	—	11	58	57	126	7	—	—	—	7
Rheinbach . .	1895	55	5	40	72	172	55	—	16	18	89	10	—	—	—	10	65	—	16	18	99	—	5	24	54	83	10	—	—	—	10
Sieg. . . . .	2191	92	18	94	140	344	90	1	47	74	212	22	—	—	—	22	112	1	47	74	234	—	17	47	66	130	20	—	—	—	20
Walbroel . .	298	18	13	14	10	55	27	—	14	6	47	6	—	—	—	6	33	—	14	6	53	—	13	—	4	17	15	—	—	—	15
Wipperfürth	823	9	—	11	40	60	24	—	2	1	27	8	—	—	—	8	32	—	2	1	35	—	—	9	39	48	23	—	—	—	23
<b>Summa .</b>	<b>19704</b>	<b>854</b>	<b>303</b>	<b>741</b>	<b>992</b>	<b>2890</b>	<b>745</b>	<b>6</b>	<b>354</b>	<b>346</b>	<b>1451</b>	<b>169</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>169</b>	<b>914</b>	<b>6</b>	<b>354</b>	<b>346</b>	<b>1620</b>	<b>73</b>	<b>297</b>	<b>387</b>	<b>646</b>	<b>1403</b>	<b>133</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>133</b>

### XXIII. Abschnitt.

Staats-

und

### Provinzialabgaben.

Für die Erhebung der directen Steuern bestehen im Regierungsbezirk 38 Empfangsbezirke.

Für die Verwaltung der indirecten Steuern, welche von der hiesigen Königlich Provinzial-Steuer-Direction ressortirt, besteht in Eöln ein Haupt-Steuer-Amt für ausländische und eines für inländische Gegenstände. Die Untersteuer-Aemter stehen zum Theil unter letzterem, zum Theil unter dem Haupt-Steuer-Amte zu Elberfeld, zu Neuß und ein ganz kleiner Theil unter dem Haupt-Steuer-Amte zu Neuwied.

Die Grundsteuer hat in den letzten 3 Jahren betragen:

Im Jahre 1862.	Auf der linken Rheinseite.		Auf der rechten Rheinseite.		Ueberhaupt.	
	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.
<b>A. Hebungen für die Staatskasse.</b>						
1. Prinzipalsteuer 11,2594 % des Katastral-Ertrages	266697	7 3	126502	9 6	393199	16 9
2. Justizkosten 0,134171 % " "	4324	— —	2051	— —	6375	— —
	271021	7 3	128553	9 6	399574	16 9
<b>B. Hebungen, welche nicht für die Staatskasse erfolgen.</b>						
3. Zu Grundsteuer-Remissionen 1,0 % der Prinzipalsteuer . . . . .	4000	13 9	1897	16 1	5897	29 10
4. Zur Revision und Erneuerung des Katasters 0,5 % der Prinzipalsteuer . . . . .	1333	14 7	632	15 4	1965	29 11
5. Zum Wegebau 5 % der Prinzipalsteuer auf der linken, 10 % auf der rechten Rheinseite . .	13334	25 10	12650	7 —	25985	2 10
6. Zur Unterhaltung der Irrenheilanstalt zu Siegburg 1,22 % des Prinzipal-Contingents . .	3256	— 6	1543	29 6	4800	— —
7. Zur Unterhaltung der Taubstummenschulen bei den Seminarien in Brühl und Neuwied 0,132 % der Prinzipalsteuer . . . . .	352	22 1	167	7 11	520	— —
	22277	16 9	16891	15 10	39169	2 7
<b>C. Hebegebühren.</b>						
8. Von den Hebungen ad A . . . . .	7567	25 3	3856	17 11	11424	13 2
9. Von den Hebungen ad B . . . . .	622	16 7	506	22 4	1129	8 11
	8190	11 10	4363	10 3	12553	22 1
<b>Ueberhaupt . . .</b>	301489	5 10	149808	5 7	451297	11 5

Der Flächen-Inhalt beträgt:

- a) des steuerpflichtigen Landes . . . . . 1,426,707 Morgen.
- b) des nicht steuerpflichtigen Landes . . . . . 75,011 Morgen.
- c) des Ertraglosen . . . . . 54,465 Morgen.

Summa . . . 1,556,183 Morgen.

Im Jahre 1863.	Auf der linken Rheinseite.		Auf der rechten Rheinseite.		Ueberhaupt.	
	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.
<b>A. Hebungen für die Staatskasse.</b>						
1. Prinzipalsteuer 11,833516 % des Katastral-Ertrags	267290	1 2	126388	15 6	393678	16 8
2. Zusatzkosten 0,1019637 % " "	2404	22 11	1137	2 11	3541	25 10
	269694	24 1	127525	18 5	397220	12 6
<b>B. Hebungen, welche nicht für die Staatskasse erfolgen.</b>						
3. Zu Grundsteuer-Remissionen 1,5 % der Prinzipalsteuer . . . . .	4009	10 6	1895	24 10	5905	5 4
4. Zur Revision und Erneuerung des Katasters 0,5 % der Prinzipalsteuer . . . . .	1336	13 6	631	28 3	1968	11 9
5. Zum Wegebau $\frac{5}{10}$ % der Prinzipalsteuer . . . . .	13364	15 1	12638	25 7	26003	10 8
6. Zur Unterhaltung der Irrenheilanstalt zu Siegburg, 1,22 % des Prinzipal-Contingents . . . . .	3259	2 4	1540	27 8	4800	—
7. Zur Unterhaltung der Taubstummen-Schulen bei den Seminarien in Brühl und Neuwied 0,132 % der Prinzipalsteuer . . . . .	353	2 —	166	28 —	520	—
	22322	13 5	16874	14 4	39196	27 9
<b>C. Hebegebühren.</b>						
8. Von den Hebungen ad A . . . . .	7470	8 3	3825	23 —	11296	1 3
9. Von den Hebungen ad B . . . . .	618	24 3	506	7 —	1125	1 3
	8089	2 6	4332	—	12421	2 6
<b>Ueberhaupt . . . . .</b>	300106	10 —	148732	2 9	448838	12 9

Der Flächen-Inhalt beträgt:

- a) des steuerpflichtigen Landes . . . . . 1,426,353 Morgen.
- b) des nicht steuerpflichtigen Landes . . . . . 75,135 Morgen.
- c) des Ertraglosen . . . . . 54,705 Morgen.

Summa . . . 1,556,193 Morgen.

Im Jahre 1864.	Auf der linken Rheinseite.		Auf der rechten Rheinseite.		Ueberhaupt.	
	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.
<b>A. Hebungen für die Staatskasse.</b>						
1. Prinzipalsteuer 11,314077 % des Katastral-Ertrags	267408	14 4	126370	23 4	393779	7 8
2. Zusatzkosten 0,170 % " "	4018	— 9	1898	24 8	5916	25 5
	271426	15 1	128269	18 —	399696	3 1
<b>B. Hebungen, welche nicht für die Staatskasse erfolgen.</b>						
3. Zu Grundsteuer-Remissionen 1,5 % der Prinzipalsteuer . . . . .	4011	3 10	1895	16 10	5906	20 8
4. Zur Revision und Erneuerung des Katasters 0,5 % der Prinzipalsteuer . . . . .	1337	1 3	631	25 8	1968	26 11
5. Zum Wegebau $\frac{5}{10}$ % der Prinzipalsteuer . . . . .	13370	12 9	12637	2 4	26007	15 1
6. Zur Unterhaltung der Irrenheilanstalt zu Siegburg 1,22 % des Prinzipal-Contingents . . . . .	3259	19 1	1540	10 11	4800	—
7. Zur Unterhaltung der Taubstummen-Schulen bei den Seminarien in Brühl und Neuwied 0,132 % der Prinzipalsteuer . . . . .	353	3 11	166	26 1	520	—
	22331	10 10	16871	21 10	39203	2 8
8. Von den Hebungen ad A . . . . .	7517	23 7	3848	2 8	11365	26 3
9. Von den Hebungen ad B . . . . .	619	— 9	506	4 7	1125	5 4
	8136	24 4	4354	7 3	12491	1 7
<b>Ueberhaupt . . . . .</b>	301894	20 3	149495	17 1	451390	7 4

Der Flächen-Inhalt beträgt:

- a) des steuerpflichtigen Landes . . . . . 1,426,176 Morgen,
- b) des nicht steuerpflichtigen Landes . . . . . 76,137 Morgen,
- c) des Ertraglosen . . . . . 54,245 Morgen,

Summa . . . 1,556,558 Morgen.

- I. Auf den Morgen steuerpflichtigen Landes incl. der Gebäude kommen nach Maßgabe der Gesamt-Steuersumme von Position 1—9 in den drei letzten Jahren durchschnittlich 9 Sgr. 5,7 Pfg. Steuer;
- II. Desgl. nach Maßgabe der Prinzipalsteuer Pos. 1 8 " 3,3 " "
- III. Desgl. excl. der Gebäude nach Maßgabe ad I. 6 " 8,6 " "
- IV. Desgl. " " " " ad II. 5 " 10,2 " "
- V. Auf den steuerpflichtigen Morgen excl. der Gebäude und der künftighin von der Grundsteuer auszufcheidenden Hofräume und Hausgärten würden nach Maßgabe der Prinzipalsteuer durchschnittlich 5 Sgr. 6,6 Pfg. kommen.
- VI.a. Die steuerpflichtige Fläche pro 1864 beträgt . . . . . 1,426,176 Morgen, davon ab die pro 1865 auszufcheidenden Hofräume zc. 30,422 " Bleibt . . . . . 1,395,754
- VI.b. Der steuerpflichtige Katastral-Ertrag pro 1864 beträgt . . . . . 2,460,743 Thlr. davon ab der pro 1865 auszufcheidende Katastral-Ertrag der Hofräume zc. 131,800 " Bleibt . . . . . 2,328,942 "
- VII. Der steuerpflichtige Katastral-Ertrag der Liegenschaften beträgt nach der neuen Einschätzung . . . . . 3,045,208 Thlr. 10\*

Die folgende Tabelle ergibt, wie viel an Grundsteuer die einzelnen Kreise des Regierungsbezirkes im Jahre 1861 aufgebracht haben.

Namen der Kreise.	Prinzipal- Grundsteuer.		
	Thlr.	Sgr.	Pf.
Cöln, Stadtkreis . . . . .	64706	8	9
Cöln, Landkreis . . . . .	56499	19	—
Bergheim . . . . .	44568	7	10
Euskirchen . . . . .	37047	25	8
Bonn . . . . .	42575	9	9
Rheinbach . . . . .	27066	29	7
Mülheim . . . . .	29165	9	10
Sieg . . . . .	47772	11	—
Summersbach . . . . .	16311	28	2
Wipperfürth . . . . .	16129	4	11
Waldbroel . . . . .	9095	15	6
Summa . . . . .	390938	20	—

Damit eine Vergleichung gemacht werden kann, wieviel der Regierungsbezirk bisher an Grundsteuer aufgebracht hat, und wieviel derselbe jetzt an Grund- resp. Gebäudesteuer bezahlt, lassen wir eine Zusammenstellung folgen, aus welcher ersichtlich ist, wie viel die einzelnen Kreise 1864 an Grundsteuer entrichtet haben, und wie viel sie jetzt an Grund- und an Gebäudesteuer zahlen.

Laufende No.	Namen der Kreise.	Nach dem Abschlusse des Katasters für 1864 hat die Grundsteuer von den Liegenschaften und Gebäuden in demselben Jahre betragen	Nach der neuen Veranlagung beträgt für das Jahr 1865			Die Steuer von den Liegenschaften und Gebäuden im Jahre 1865 beträgt gegen die Steuer von denselben Objecten im Jahre 1864		Bemerkungen.
			a.	b.	c.	a.	b.	
			die Grundsteuer von den Liegenschaften.	die Gebäudesteuer.	Zusammen.	mehr.	weniger.	
1	Bergheim . . .	44655	54775 <sub>,96</sub>	4806	59581 <sub>,96</sub>	14926 <sub>,96</sub>	—	Der Betrag der Gebäudesteuer für den Stadtkreis Cöln ist noch nicht endgültig festgestellt.
2	Bonn . . . . .	43502	35971 <sub>,92</sub>	20790	56761 <sub>,92</sub>	13259 <sub>,92</sub>	—	
3	Cöln, Landkr.	56757	72490 <sub>,81</sub>	12270	84760 <sub>,81</sub>	28003 <sub>,81</sub>	—	
4	Cöln, Stadtkr.	66087	1229 <sub>,74</sub>	85331	86560 <sub>,74</sub>	20473 <sub>,74</sub>	—	
5	Euskirchen . .	37098	44438 <sub>,63</sub>	5072	49510 <sub>,63</sub>	12412 <sub>,63</sub>	—	
6	Summersbach	16317	9461 <sub>,09</sub>	3120	12581 <sub>,09</sub>	—	3735 <sub>,91</sub>	
7	Mülheim . . .	29355	21128 <sub>,43</sub>	7823	28951 <sub>,43</sub>	—	403 <sub>,57</sub>	
8	Rheinbach . .	27082	31449 <sub>,90</sub>	3377	34826 <sub>,90</sub>	7744 <sub>,90</sub>	—	
9	Sieg . . . . .	47766	35094 <sub>,78</sub>	9347	44441 <sub>,08</sub>	—	3324 <sub>,92</sub>	
10	Waldbroel . .	9031	5958 <sub>,73</sub>	1655	7613 <sub>,73</sub>	—	1417 <sub>,27</sub>	
11	Wipperfürth .	16132	10366 <sub>,41</sub>	2962	13328 <sub>,41</sub>	—	2803 <sub>,59</sub>	
	Summa . . . .	393782	322365 <sub>,10</sub>	156553	478918 <sub>,10</sub>	96821 <sub>,96</sub>	11685 <sub>,26</sub>	

Es ergibt sich hieraus, daß im Ganzen 85,136 Thlr. 3 Sgr. mehr aufzubringen sind. Es liegt dies daran, daß die Rheinprovinz von den für den ganzen Staat aufzubringenden 10 Millionen an Grundsteuer ihren verhältnißmäßigen Antheil und die Gebäudesteuer nach Maßgabe des betreffenden Gesetzes zu tragen hat.

Der Betrag der in den Jahren 1861/63 vom Regierungsbezirke entrichteten Gewerbesteuer findet sich in der folgenden Tabelle (Seite 222—231) verzeichnet.



Steuer-Abtheilung und Jahrgang.	Handwerker.		Müller.		Schiffer.		Das S o l l = Aufkommen von stehenden Gewerben beträgt			Z u g a n g.			A b g a n g.			Das berichtigte S o l l = Aufkommen von stehenden Gewerben beträgt																	
	Zahl.	Steuer incl. Zuschlag.		Steuer incl. Zuschlag.		Steuer incl. Zuschlag.		Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.														
		Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.													Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.					
I. . . . .	1103	9513	25	—	169	—	882	5	10	—	—	—	107937	27	6	—	—	—	5746	22	4	—	—	—	4682	26	9	—	—	—	109001	23	1
II. . . . .	303	1952	5	—	197	5	72	28	4	—	—	—	12968	28	4	—	—	—	795	13	2	—	—	—	758	4	7	—	—	—	13006	6	11
III. . . . .	108	468	—	—	125	20	114	14	2	—	—	—	3992	24	2	—	—	—	180	11	3	—	—	—	225	10	—	—	—	3947	25	5	
IV. . . . .	523	2255	15	—	6013	1	3	383	25	10	—	—	40673	17	1	—	—	—	3542	2	1	—	—	—	3095	9	5	—	—	—	41120	9	9
Summa 1861	2037	14189	15	—	6504	26	3	1453	14	2	—	—	165573	7	1	—	—	—	10264	18	10	—	—	—	8761	20	9	—	—	—	167076	5	2
I. . . . .	1113	9652	25	—	223	5	—	1665	21	9	—	—	103075	15	9	—	—	—	7555	4	1	—	—	—	6543	4	2	—	—	—	104037	15	8
II. . . . .	294	1925	3	—	200	29	—	73	25	10	—	—	14885	15	10	—	—	—	1465	12	4	—	—	—	1073	8	9	—	—	—	15277	19	5
III. . . . .	108	476	28	—	130	2	—	61	4	8	—	—	4429	3	8	—	—	—	358	21	5	—	—	—	325	23	10	—	—	—	4462	1	3
IV. . . . .	506	2231	18	—	6197	23	—	251	26	—	—	—	42943	13	—	—	—	—	3628	1	7	—	—	—	3216	15	8	—	—	—	43354	28	11
Summa 1862	2021	14286	14	—	6751	29	—	2052	18	3	—	—	165333	18	3	—	—	—	13007	9	5	—	—	—	11158	22	5	—	—	—	167182	5	3
I. . . . .	1119	9595	15	—	164	20	—	1694	7	7	—	—	104669	2	7	—	—	—	8164	16	5	—	—	—	6307	21	8	—	—	—	106525	27	4
II. . . . .	293	1915	22	—	200	29	—	77	20	10	—	—	15491	7	10	—	—	—	1141	13	5	—	—	—	879	19	6	—	—	—	15753	1	9
III. . . . .	108	477	7	—	139	27	—	65	4	—	—	—	4464	24	—	—	—	—	403	15	7	—	—	—	220	14	1	—	—	—	4647	25	6
IV. . . . .	524	2261	13	—	6168	17	—	322	8	4	—	—	44043	10	10	—	—	—	3881	23	9	—	—	—	2989	18	11	—	—	—	44935	15	8
Summa 1863	2044	14249	27	—	6674	3	—	2159	10	9	—	—	168668	15	3	—	—	—	13591	9	2	—	—	—	10397	14	2	—	—	—	171862	10	3
Sierzu „ 1862	2021	14286	14	—	6751	29	—	2052	18	3	—	—	165333	18	3	—	—	—	13007	9	5	—	—	—	11158	22	5	—	—	—	167182	5	3
„ „ 1861	2037	14189	15	—	6504	26	3	1453	14	2	—	—	165573	7	1	—	—	—	10264	18	10	—	—	—	8761	20	9	—	—	—	167076	5	2
Summa 1861,63	6102	42725	26	—	19930	28	3	5665	13	2	—	—	499575	10	7	—	—	—	36863	7	5	—	—	—	30317	27	4	—	—	—	506120	20	8

Steuer-Abtheilung und Jahrgang.	G e w e r b e - S t e u e r.										S u m m a.				B e m e r k u n g e n.
	Veranlagungs- Soll- Aufkommen incl. Zuschlag.		Zugang.		Abgang.		Berichtigtes Soll- Aufkommen.		Veranlagungs- Soll = Aufkommen.		Berichtigtes				
	Zhfr.	Sgr. Pf.	Zhfr.	Sgr. Pf.	Zhfr.	Sgr. Pf.	Zhfr.	Sgr. Pf.	Zhfr.	Sgr. Pf.	Zhfr.	Sgr. Pf.			
I. . . . .	575	12 —	2862	4 8	119	21 —	3317	25 8	108513	9 6	112319	18 9	Das berichtigte Soll-Aufkommen betrug 184759. 23. 3 Erlassen und niedergeschlagen wurden. . . . . 477. 7. 1 Die wirkliche Einnahme betrug . 184282. 16. 2 Die Zuschläge betragen . . . . . 13657. 9. 10 Demnach bleibt an Staatssteuern. . . . . 170625. 6. 4		
II. . . . .	231	— —	354	27 —	37	24 —	548	3 —	13199	28 4	13554	9 11			
III. . . . .	680	12 —	277	8 —	21	— —	936	20 —	4673	6 2	4884	15 5			
IV. . . . .	7333	6 —	6730	2 5	1182	9 —	12880	29 5	48006	23 1	54001	9 2			
Summa 1861	8820	— —	10224	12 1	1360	24 —	17683	18 1	174393	7 1	184759	23 3			
							Darunter 56.26.1 aus Prozessen und 140.15. für Aus- dehnungsvermerke.								
I. . . . .	1095	18 —	3592	29 6	162	2 —	4526	15 6	104171	3 9	108614	1 2	Das berichtigte Soll-Aufkommen betrug 188133. 22. 7 Erlassen und niedergeschlagen wurden. . . . . 510. —. 3 In Rest blieb . . . . . 52. 29. — Die wirkliche Einnahme betrug . 187570. 23. 4 Die Zuschläge betragen . . . . . 16090. —. 6 Demnach bleibt an Staatssteuern . . . . . 171480. 22. 10		
II. . . . .	255	6 —	429	12 —	28	18 —	656	— —	15140	21 10	15933	19 5			
III. . . . .	939	12 —	298	28 —	44	— —	1194	10 —	5368	15 8	5656	11 3			
IV. . . . .	6569	6 —	10606	19 10	2601	4 —	14574	21 10	49512	19 —	57929	20 9			
Summa 1862	8859	12 —	14927	29 4	2835	24 —	20951	17 4	174193	— 3	188133	22 7			
							Darunter 179.25.4 aus Prozessen.								
I. . . . .	481	24 —	3747	6 —	204	18 —	4024	12 —	105150	26 7	110550	9 4	Das berichtigte Soll-Aufkommen betrug 190898. 15. 9 Erlassen und niedergeschlagen wurden. . . . . 477. 3. 11 Die wirkliche Einnahme betrug . 190421. 11. 10 Die Zuschläge betragen . . . . . 16331. 8. 7 Demnach bleibt an Staatssteuern . . . . . 174090. 3. 3 Hierzu 1862 . . . . . 171480. 22. 10 " 1861 . . . . . 170625. 6. 4		
II. . . . .	220	— —	437	6 6	37	12 —	619	24 6	15711	7 10	16372	26 3			
III. . . . .	820	18 —	283	24 —	11	— —	1093	12 —	5285	12 —	5741	7 6			
IV. . . . .	5075	12 —	9525	17 —	1302	12 —	13298	17 —	49118	22 10	58234	2 8			
Summa 1863	6597	24 —	13993	23 6	1555	12 —	19036	5 6	175266	9 3	190898	15 9			
							67.5.6 aus Prozessen.								
Hierzu " 1862	8859	12 —	14927	29 4	2835	24 —	20951	17 4	174193	— 3	188133	22 7	Summa Staatssteuern pro 18 <sup>61/63</sup> 516196. 2. 5		
" " 1861	8820	— —	10224	12 1	1360	24 —	17683	18 1	174393	7 1	184759	23 3			
Summa 1861/63	24277	6 —	39146	4 11	5752	— —	57671	10 11	523852	16 7	563792	1 7	Die Gewerbesteuer ist durch das Gesetz vom 19. Juli 1861 verändert.		
							Darunter 303.26.11 aus Prozessen.								

**Uebersicht**

der in den Jahren 1861, 1862 und 1863  
ertheilten Gewerbebescheine mit Unterscheidung  
der Art des Gewerbebetriebs.

		1 8 6 1.										Steuer- Ertrag.	
		Zu den Steuerjahren von											
		12 Mdr. 18 Egr.	8 Mdr. 12 Egr.	6 Mdr. 9 Egr.	4 Mdr. 6 Egr.	2 Mdr. 3 Egr.	Gratiss.	Summa.					
									Mdr.	Egr.	Fl.		
I.	Zum Handel mit:												
1.	Lebensmitteln, welche zu den Gegenständen des Wochenmarktverkehrs gehören	108	37	6	37	—	—	188	1864	24	—		
2.	Getreide, Wolle, Fellen, Häuten, Wachs, Sämereien, Flachs, Hauf und Hebe	89	12	—	27	—	—	128	1335	18	—		
3.	Vieh, mit Ausschluß des Federviehs	627	—	—	—	—	—	627	7900	6	—		
4.	Eisenerz, Blei, Kienruß, Tachspalten, Kohlen, Asche, Kalk, Sand, Weg- und Schleifsteinen, Feuerschwamm	11	1	—	2	—	—	14	155	12	—		
5.	Kramwaaren, Oblaten, Federposen	113	—	—	—	1	—	114	1425	27	—		
6.	Groben Holz-, Eisen-, Stahl-, Messing- und Kupferwaaren, Strobgesechten, Sieben, Hecheln und Kratzen	10	10	6	15	—	—	41	310	24	—		
7.	Eisenerz- und Bürstenbinderwaaren	3	2	2	1	—	—	8	71	12	—		
8.	Weiß- Porzellan, Glas, Fayence, Steingut, Irdeneschir	11	10	1	25	—	—	47	333	27	—		
9.	Leinwand, gestrichten Wollenwaaren, Strickgarn	22	8	1	11	—	—	42	396	27	—		
10.	Zwirn, Band aus Leinen und Wolle	24	—	—	1	—	—	25	306	18	—		
II.	Werken der bildenden Kunst, Landkarten, math., optischer und physikalischen Instrumenten.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
III.	Zum Ankauf von Abgängen geringen Werths in der Haus- und Landwirtschaft	—	4	1	72	117	—	194	588	—	—		
IV.	Viehschneider und Kammerjäger	2	2	2	—	—	—	6	54	18	—		
V.	Zu handwerksmäßigen Verrichtungen	2	—	—	31	24	—	57	205	24	—		
	An Musiker, Schauspieler, Kunstreiter, Equilibristen, Taschenspieler u. Schaustafelvorzeiger,	51	—	—	1	—	20	72	646	24	—		
	a) welche einzeln umherziehen	—	—	—	—	—	—	—	1087	24	—		
	b) welche in Gesellschaften umherziehen	—	—	—	—	—	—	—	37	24	—		
	für Musiker 25 Stück	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	für Schauspieler 4 " }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
VI.	Anderer Gegenstände	3	—	—	—	—	—	3	37	24	—		
	Summa	1076	86	19	223	142	20	1566	16722	9	—		
	ad V. für Gesellschaften	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—		
	Gewerbebescheine zum Auffuchen von Waaren-Bestellungen	65	—	—	—	—	1520	1585	763	28	—		
	Summa	1141	86	19	223	142	1540	3180	17486	7	—		

		1 8 6 2.										Steuer- Ertrag.		
		Zu den Steuerjahren von												
		17 Mdr. 18 Egr.	13 Mdr. 6 Egr.	11 Mdr.	8 Mdr. 24 Egr.	6 Mdr. 18 Egr.	5 Mdr. 10 Egr.	4 Mdr. 12 Egr.	2 Mdr. 6 Egr.	Gratiss.	Summa.			
											Mdr.	Egr.	Fl.	
		28	13	—	26	6	—	35	—	—	108	1086	24	—
		86	9	—	16	2	—	19	—	—	132	1870	—	—
		572	—	—	—	—	—	—	—	—	572	10067	6	—
		2	2	—	1	—	—	4	—	—	9	88	—	—
		92	1	—	—	—	—	—	—	—	93	1617	22	—
		8	6	—	24	6	—	13	—	—	57	528	—	—
		3	—	—	3	2	—	3	—	—	11	105	18	—
		7	2	—	10	2	—	23	—	—	44	352	—	—
		19	—	—	5	2	—	10	—	—	36	435	18	—
		20	3	—	—	—	—	—	—	—	23	391	18	—
		—	—	—	9	—	—	107	144	—	260	866	24	—
		—	—	—	2	3	—	—	—	—	5	30	2	—
		—	2	—	2	2	—	23	25	—	54	213	12	—
		44	—	—	—	—	—	1	—	16	61	778	24	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	660	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	35	6	—
		883	38	—	98	25	—	238	169	16	1467	19126	24	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—
		33	23	2	8	41	4	24	28	1309	1472	1435	28	—
		916	61	2	106	66	4	262	197	1325	2953	20562	22	—

**Uebersicht**

der in den Jahren 1861, 1862 und 1863  
ertheilten Gewerbebescheine mit Unterscheidung  
der Art des Gewerbebetriebs.

		1 8 6 3.										Summa.
		Zu den Steuerätzen von										
		17 Thlr. 18 Sgr.	13 Thlr. 6 Sgr.	11 Thlr.	8 Thlr. 24 Sgr.	6 Thlr. 18 Sgr.	5 Thlr. 10 Sgr.	4 Thlr. 12 Sgr.	2 Thlr. 6 Sgr.	Gratis.	Summa.	
I.	Zum Handel mit:											
1	Lebensmitteln, welche zu den Gegenständen des Wochenmarktverkehrs gehören . . . . .	425	12	—	52	6	—	28	—	—	523	
2	Getreide, Wolle, Fellen, Häuten, Wachs, Sämereien, Flachs, Hanf und Heede . . . . .	27	1	—	11	2	—	24	—	—	65	
3	Vieh, mit Anschluß des Federviehs . . . . .	151	—	—	—	—	—	—	—	—	151	
4	Theer, Pech, Kienruß, Dachpflitten, Kohlen, Aische, Kalk, Sand, Weiz- und Schleifsteinen, Feuerschwamm . . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
5	Kramwaaren, Oblaten, Federposen . . . . .	56	—	—	—	—	—	—	—	—	56	
6	Groben Holz, Eisen, Stahl, Messing- und Kupferwaaren, Strohgeflechten, Sieben, Secheln und Kragen . . . . .	7	6	—	26	3	—	8	1	—	51	
7	Seiler- und Bürstenbinderwaaren . . . . .	4	—	—	2	2	—	3	—	—	11	
8	Weiß-Porzellan, Glas, Fayence, Steingut, Terdengeschir . . . . .	3	3	—	13	6	—	16	—	—	41	
9	Leinwand, gestrickten Wollenwaaren, Strickgarn Zwirn, Band aus Leinen und Wolle . . . . .	16	1	—	19	2	—	18	—	—	56	
10	Werken der bildenden Kunst, Landkarten, math., optischen und physikalischen Instrumenten. Zum Ankauf von Abgängen geringen Werths in der Haus- und Landwirtschaft . . . . .	11	2	—	—	—	—	—	1	—	14	
II.	Zum Ankauf von Abgängen geringen Werths in der Haus- und Landwirtschaft . . . . .	—	—	—	11	1	—	97	135	—	244	
III.	Viehschneider und Kammerjäger . . . . .	1	1	—	—	4	—	—	—	—	6	
IV.	Zu handwerksmäßigen Einrichtungen . . . . .	1	2	—	—	1	—	43	17	—	64	
V.	An Musiker, Schauspieler, Kunstveiter, Equi- bristen, Taschenspieler u. Schantastenvorzeiger, a) welche einzeln umherziehen b) welche in Gesellschaften umherziehen für Musiker 25 Stück } für Schauspieler 4 " }	40	9	—	—	—	—	1	—	17	67	
VI.	Anderer Gegenstände . . . . .	3	—	—	—	—	—	1	—	—	4	
		747	37	—	134	27	—	239	154	17	1355	
		ad V.b. für Gesellschaften 29										
Gewerbebescheine zum Auffuchen von Waaren- Bestellungen . . . . .		22	13	4	4	19	3	22	42	1298	1427	
Summa . . . . .		769	50	4	138	46	3	261	196	1315	2811	
Hierzu 1862 " . . . . .											2953	
" 1861 " . . . . .											3189	
Summa 1861/63 . . . . .											8944	

**Steuer-  
Ertrag.**

**Bemerkungen.**

Thlr. Sgr. Pf.

8258	24	—	Für Ausdehnungs-Bemerke kamen auf:
704	—	—	1861 . . . 140 Thlr. 15 Sgr. — Pf.
2657	18	—	1862 . . . 209 " — " "
			1863 . . . 323 " 12 " "
			672 Thlr. 27 Sgr. — Pf.
35	6	—	
985	18	—	Aus Contraventions-Processen
			wegen unbefugten Gewerbe-
			betriebes im Umherziehen kamen
488	12	—	auf: . . . 1861 56. 26. 1
114	12	—	1862 179. 25. 4
316	24	—	1863 67. 5. 6
524	12	—	303 Thlr. 26 Sgr. 11 Pf.
222	6	—	976 " 23 " 11 "
			Hierzu Summa der 1861/63 er-
827	6	—	theilten Gewerbebescheine . . .
57	6	—	56694 " 17 " — "
277	6	—	ergibt das berichtigte Soll-Auf-
			kommen der ersten Nachweisung
827	6	—	im Betrage von . . . . .
			57671 Thlr. 10 Sgr. 11 Pf.
1293	18	—	
57	6	—	
17677	—	—	
968	18	—	
18645	18	—	
20562	22	—	
17486	7	—	
56694	17	—	

Wieviel die einzelnen Kreise des Regierungsbezirkes im Jahre 1861 an Gewerbesteuer aufgebracht haben, ist aus nachfolgender Zusammenstellung zu ersehen.

	Thlr.	Sgr.	Pf.
Die wirkliche Einnahme betrug . . . . .	184282	16	2
Darunter 5% zum Bezirksstraßenbaufonds . . . . .	8531	6	5
bleibt . . . . .	175751	9	9
Diese 175,751 Thlr. 9 Sgr. 9 Pf. vertheilen sich auf die einzelnen Kreise wie folgt:			
Stadtkreis Cöln . . . . .	103662	7	11
Landkreis Cöln . . . . .	11071	26	5
Bergheim . . . . .	6084	13	9
Euskirchen . . . . .	6369	21	—
Bonn . . . . .	12770	19	7
Rheinbach . . . . .	4555	1	2
Mülheim . . . . .	6787	—	11
Sieg. . . . .	11094	7	3
Gummersbach . . . . .	5705	21	1
Wipperfürth . . . . .	5294	9	—
Waldbroel . . . . .	2356	1	8
Summa wie oben . . . . .	175751	9	9
Zieht man hiervon die Kosten zur Justizpflege mit $3\frac{1}{3}\%$ ab im Betrage von . . . . .	5126	3	5
so bleiben Staatssteuern . . . . .	170625	6	4

Bezüglich der Klassensteuer und der klassificirten Einkommensteuer ergibt sich das Nähere aus folgender Zusammenstellung:

### A. Betrag der Klassensteuer.

Für 1861.	St u f e												Betrag.			
	1a	1b	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Thlr.	Sgr. Pf.	
Nach der Veranlagung (Personen).																
a. Landgemein.	97635	4841	14820	6267	3698	1951	2010	1433	849	740	511	367	340	191216	15 —	
b. Städte . .	8805	647	1203	527	351	181	215	191	134	142	119	52	49	21327	15 —	
Summa	106440	5488	16023	6794	4049	2132	2225	1624	983	882	630	419	389	212544	— —	
														25% Zuschlag . . .	53136	— —
																265680
														Zugang . . . . .	9430	Thlr. 3 Sgr. 9 Pf.
														25% Zuschlag . .	2357	" 16 " 1 "
																11787 " 19 " 10 "
a. Abgang . . .	11320													Thlr. 25 Sgr. — Pf.		
25% Zuschlag	2830													" 6 " 5 "		
b. Unbeibringlich	3119													" 12 " 10 "		
25% Zuschlag	779													" 25 " 8 "		
																18050 " 9 " 11 "
														Reiht Abgang . .		6262 20 1
														Reiht berichtigtes Soll . .		259417 9 11

Für 1862.	St u f e												Betrag.			
	1a	1b	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Thlr.	Sgr. Pf.	
Nach der Veranlagung (Personen).																
a. Landgemein.	97970	5755	14803	6336	3624	1962	2031	1431	837	759	493	365	350	192360	— —	
b. Städte . .	8740	975	1219	552	344	187	226	185	134	143	124	49	49	21782	— —	
Summa	106710	6730	16022	6888	3968	2149	2257	1616	971	902	617	414	399	214142	— —	
														25% Zuschlag . . .		26767 22 6
																240909 22 6
														Zugang . . . . .	8914	Thlr. 10 Sgr. — Pf.
														25% Zuschlag . .	842	" 12 " 1 "
																9756 " 22 " 1 "
a. Abgang . . .	11136													Thlr. 22 Sgr. 6 Pf.		
25% Zuschlag	1112													" 20 " 3 "		
b. Unbeibringlich	3237													" 28 " 10 "		
25% Zuschlag	404													" 12 " 5 "		
																15891 " 24 " — "
														Reiht Abgang . .		6135 1 11
														Reiht berichtigtes Soll . .		234774 20 7

Für 1863.	St u f e												Betrag.		
	1a	1b	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Thlr.	Sgr. Pf.
Nach der Veranlagung (Personen).															
a. Landgemein.	96356	6177	14394	6190	3486	1908	1993	1386	806	748	488	336	366	188566	—
b. Städte . .	11678	1130	1600	694	460	227	278	229	146	160	135	67	71	27310	—
Summa	108034	7307	15994	6884	3946	2130	2271	1615	952	908	623	403	437	215876	—
a. Abgang . . .	11430													9668	28 Sgr. 9 Pf.
b. Unbeibringlich	3176													14607	1 " — "
														4938	2 3
														210937	27 9

**B. Betrag der Einkommensteuer.**

**Für 1861.** 2682 Steuerpflichtige in Mahl- und Schlachtsteuerpflichtigen Städten mit einer Jahressteuer von 105414 Thlr. — Sgr. — Pf.

845 Steuerpflichtige in nicht Mahl- und Schlachtsteuerpflichtigen Städten mit . . . . . 55206 " — " — "

Summa . . . 160620 " — " — "

25% Zuschlag . 40155 " — " — "

Summa . . . 200775 " — " — "

Zugang . . . . 8232 Thlr. 25 Sgr. — Pf.

25% Zuschlag . 558 " 6 " 3 "

Summa 2791 " 1 " 3 "

a. Abgang . . 8270. 15. —

25% Zuschlag 2067. 18. 9

b. Unbeibringl. 128. 8. 2

25% Zuschlag 32. 2. —

10498 " 13 " 11 "

Bleibt Abgang . . 7707 " 12 " 8 "

Bleibt berichtiges Soll . . . 193067 Thlr. 7 Sgr. 4 Pf.

**Für 1862.** 2538 Steuerpflichtige in Mahl- und Schlachtsteuerpflichtigen Städten mit einer Jahressteuer von 104670 Thlr. — Sgr. — Pf.

828 Steuerpflichtige in nicht Mahl- und Schlachtsteuerpflichtigen Städten mit . . . . . 54228 " — " — "

Summa . . . . 158898 " — " — "

25% Zuschlag . . 19862 " 7 " 6 "

Summa . 178760 " 7 " 6 "

Zugang . . . . 2691 Thlr. 5 Sgr. — Pf.

25% Zuschlag . 219 " 10 " — "

Summa . . 2910 " 15 " — "

Abgang . . . 5422. 10. —

25% Zuschlag 562. 12. 6

5984 " 22 " 6 "

Bleibt Abgang 3074 " 7 " 6 "

Bleibt berichtiges Soll . . 175686 Thlr. — Sgr. — Pf.

**Für 1863.** 2792 Steuerpflichtige in Mahl- und Schlachtsteuerpflichtigen Städten mit einer Jahressteuer von 109888 Thlr. — Sgr. — Pf.

840 Steuerpflichtige in nicht Mahl- und Schlachtsteuerpflichtigen Städten mit . . . . . 62596 " — " — "

Summa . . 172484 " — " — "

Zugang . . . . 2552 Thlr. — Sgr. — Pf.

Abgang . . . 8000. 15. —

Unbeibringlich 36. —. —

8036 " 15 " — "

Bleibt Abgang 5484 " 15 " — "

Bleibt berichtiges Soll . . 166999 Thlr. 15 Sgr. — Pf.

Es wird noch bemerkt, daß bei vorstehenden Angaben über Klassen- und Einkommensteuer die Prinzipalsteuer ohne Beischläge in Ansatz gebracht worden ist.

Wieviel die einzelnen Kreise an Klassensteuer im Jahre 1861 aufgebracht haben, ergibt sich aus folgender Uebersicht.

	S t e u e r .		
	Thlr.	Sgr.	Pf.
Öln, Landkreis . . . . .	27937	29	8
Bergheim . . . . .	22844	25	9
Euskirchen . . . . .	21957	16	1
Bonn . . . . .	19551	5	2
Rheinbach . . . . .	17509	3	3
Miltheim . . . . .	24352	17	1
Siegburg . . . . .	37472	17	5
Gummersbach . . . . .	15359	19	6
Wipperfürth . . . . .	12817	11	10
Walbroel . . . . .	7731	—	2
Summa . . . . .	207533	25	11

Um noch einige Bemerkungen hinzuzufügen, haben wir, was die Grundsteuer betrifft, die Vergleichung schon angegeben; wir fügen nur noch Folgendes hinzu:

Der Klassifikations-Tarif, nach Maßgabe dessen die einzelnen Kreise des Regierungsbezirkles eingeschätzt sind, ist in der auf Seite 237—239 folgenden Tabelle beigelegt.

K r e i s resp. Klassifikations-Distrikt.	Reinertrag für einen Morgen in Silbergrößen.															
	Ackerland.								Gärten.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
	K l a s s e .								K l a s s e .							
1. Bergheim . . . . .	270	240	195	150	99	60	30	12	300	240	180	120	60	30	—	—
2. Bonn . . . . .	300	270	225	165	108	72	42	18	540	420	360	240	150	90	60	—
3. Euskirchen . . . . .	240	210	165	120	72	36	15	6	300	240	180	120	90	30	—	—
4. Gummersbach . . . . .	135	120	81	54	36	21	12	6	150	120	75	45	15	—	—	—
5. Öln, Landkreis . . . . .	300	270	225	165	108	72	42	21	540	420	360	210	150	90	60	—
6. Öln, Stadtkreis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	720	600	480	360	240	180	—	—
7. Miltheim, a. Miltheim . . . . .	240	210	150	108	72	36	18	9	300	210	150	60	—	—	—	—
b. Overath . . . . .	150	120	81	48	30	18	9	6	150	120	75	45	15	—	—	—
8. Rheinbach . . . . .	240	210	165	108	66	30	15	6	300	240	180	120	90	60	30	—
9. Sieg, a. Sieg . . . . .	240	210	150	108	72	36	18	9	300	240	180	120	90	60	30	15
b. Muth . . . . .	108	90	66	42	27	15	9	6	150	120	75	45	15	—	—	—
10. Walbroel . . . . .	150	108	72	48	27	15	9	6	180	150	90	45	15	—	—	—
11. Wipperfürth . . . . .	135	108	72	42	27	15	9	6	150	120	75	45	15	—	—	—

Kreis resp. Klassifikations-District.	Reinertrag für einen															
	Wiesen.								Weiden.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
	Klasse.								Klasse.							
1. Bergheim . . . . .	240	180	120	90	60	39	24	12	105	78	42	27	12	6	—	—
2. Bonn . . . . .	300	240	180	120	90	60	—	—	30	12	—	—	—	—	—	—
3. Euskirchen . . . . .	300	210	150	90	60	30	—	—	120	60	30	12	6	—	—	—
4. Gummersbach . . . . .	240	180	105	75	39	18	12	—	4	2	—	—	—	—	—	—
5. Eöln, Landkreis . . . . .	360	270	180	120	75	—	—	—	90	48	5	—	—	—	—	—
6. Eöln, Stadtkreis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Mülheim,																
a. Mülheim . . . . .	300	210	150	90	60	—	—	—	12	6	—	—	—	—	—	—
b. Overath . . . . .	210	150	105	60	30	15	9	—	4	2	—	—	—	—	—	—
8. Rheinbach . . . . .	300	240	180	120	90	60	30	—	21	12	6	3	—	—	—	—
9. Sieg,																
a. Sieg . . . . .	240	180	150	120	75	39	24	12	15	9	6	3	—	—	—	—
b. Muck . . . . .	210	150	105	60	30	15	9	—	4	2	—	—	—	—	—	—
10. Walsbroel . . . . .	210	150	90	39	12	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—
11. Wipperfeld . . . . .	210	150	105	60	30	15	9	—	18	12	4	2	—	—	—	—

Morgen in Silbergrößen.																							
Holzungen.								Wasserstücke.								Obstland.							
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Klasse.								Klasse.								Klasse.							
210	120	69	54	48	30	12	6	90	45	18	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
240	150	78	69	48	30	12	6	90	30	15	—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	—	—	—
90	69	48	30	24	12	6	120	30	9	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
42	30	21	15	12	9	5	2	60	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
240	150	78	69	48	30	12	6	90	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	60	48	36	18	12	6	3	90	30	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
48	36	24	21	15	9	6	3	60	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
69	60	54	42	30	15	12	6	30	15	—	—	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—	—	—
150	60	48	36	18	12	6	3	90	30	—	—	—	—	—	—	3	2	1	—	—	—	—	—
48	36	24	21	15	9	6	3	60	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
48	36	24	21	15	9	6	3	21	12	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
42	30	21	15	12	9	5	2	90	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—

Die hier folgende Tabelle enthält eine Uebersicht über die Reihenfolge der dies Staates nach Maßgabe der Behufs Veranlagung

Ackerland.	Rein- Ertrag.	Gärten.	Rein- Ertrag.	Wiesen.	Rein- Ertrag.
Kreis.	Sgr.	Kreis.	Sgr.	Kreis.	Sgr.
Cöln, Landkreis . . .	155	Cöln, Stadt . . . .	503	Cöln, Landkreis . . .	163
Bergheim . . . . .	152	Bonn . . . . .	284	Euskirchen . . . . .	130
Bonn . . . . .	138	Cöln, Landkreis . . .	274	Bonn . . . . .	116
Euskirchen . . . . .	118	Bergheim . . . . .	191	Rheinbach . . . . .	105
Rheinbach . . . . .	105	Rheinbach . . . . .	168	Mülheim . . . . .	97
Mülheim . . . . .	73	Euskirchen . . . . .	158	Bergheim . . . . .	79
Sieg . . . . .	63	Mülheim . . . . .	116	Wipperfürth . . . . .	63
Wipperfürth . . . . .	47	Sieg . . . . .	106	Gummersbach . . . .	53
Gummersbach . . . .	39	Wipperfürth . . . .	86	Sieg . . . . .	50
Waldbroel . . . . .	27	Waldbroel . . . . .	68	Waldbroel . . . . .	48
		Gummersbach . . . .	65		
Durchschnitt aus den Kreisen des Regie- rungs-Bezirktes Cöln	91 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>		183 <sup>9</sup> / <sub>11</sub>		90 <sup>4</sup> / <sub>10</sub>
Reg.-Bez. Cöln . . .	102	Reg.-Bez. Aachen . .	205	Reg.-Bez. Düsseldorf.	98
Düsseldorf u. Aachen	98	Cöln . . . . .	201	Cöln . . . . .	76
Coblenz . . . . .	57	Düsseldorf . . . . .	195	Trier . . . . .	72
Trier . . . . .	41	Coblenz . . . . .	140	Aachen . . . . .	69
		Trier . . . . .	112	Coblenz . . . . .	64
Prov. Sachsen . . .	80	Rheinprovinz . . . .	175	Rheinprovinz . . . .	74
Rheinprovinz . . . .	77	Westphalen . . . . .	137	Westphalen . . . . .	66
Westphalen . . . . .	60	Sachsen . . . . .	99	Sachsen . . . . .	63
Schlesien . . . . .	49	Schlesien . . . . .	91	Schlesien . . . . .	53
Brandenburg . . . .	36	Pommern . . . . .	80	Brandenburg . . . .	39
Pommern . . . . .	34	Brandenburg . . . .	74	Pommern . . . . .	35
Posen . . . . .	26	Preußen . . . . .	59	Posen . . . . .	34
Preußen . . . . .	25	Posen . . . . .	54	Preußen . . . . .	32

stigen Kreise, der Regierungsbezirke der Rheinprovinz und der Provinzen des er Grundsteuer ermittelten Reinerträge.

Weiden.	Rein- Ertrag.	Holzungen.	Rein- Ertrag.	Ganze eingeschätzte Fläche.	Rein- Ertrag.
Kreis.	Sgr.	Kreis.	Sgr.	Kreis.	Sgr.
Bergheim . . . . .	53	Cöln, Landkreis . . .	39	Cöln, Stadtkreis . . .	503
Cöln, Landkreis . . .	31	Bergheim . . . . .	33	Cöln, Landkreis . . .	146
Bonn . . . . .	25	Euskirchen . . . . .	28	Bergheim . . . . .	129
Euskirchen . . . . .	15	Bonn . . . . .	27	Bonn . . . . .	108
Wipperfürth . . . . .	9	Rheinbach . . . . .	23	Euskirchen . . . . .	104
Mülheim . . . . .	7	Mülheim . . . . .	18	Rheinbach . . . . .	69
Sieg . . . . .	7	Sieg . . . . .	11	Mülheim . . . . .	50
Rheinbach . . . . .	6	Wipperfürth . . . . .	9	Sieg . . . . .	42
Gummersbach . . . .	3	Gummersbach . . . .	8	Wipperfürth . . . .	30
Waldbroel . . . . .	2	Waldbroel . . . . .	7	Gummersbach . . . .	25
				Waldbroel . . . . .	18
	15 <sup>8</sup> / <sub>10</sub>		20 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>		111 <sup>3</sup> / <sub>11</sub>
Reg.-Bez. Düsseldorf.	102	Reg.-Bez. Düsseldorf.	21	Reg.-Bez. Düsseldorf.	84
Aachen . . . . .	23	Trier . . . . .	20	Cöln . . . . .	72
Cöln . . . . .	9	Coblenz . . . . .	19	Aachen . . . . .	60
Trier . . . . .	5	Cöln . . . . .	16	Coblenz . . . . .	39
Coblenz . . . . .	5	Aachen . . . . .	16	Trier . . . . .	33
Rheinprovinz . . . .	33	Rheinprovinz . . . .	19	Provinz Sachsen . . .	62
Westphalen . . . . .	21	Sachsen . . . . .	18	Rheinprovinz . . . .	55
Sachsen . . . . .	15	Westphalen . . . . .	16	Westphalen . . . . .	41
Brandenburg . . . .	14	Schlesien . . . . .	11	Schlesien . . . . .	37
Schlesien . . . . .	13	Brandenburg . . . .	10	Pommern . . . . .	26
Pommern . . . . .	11	Pommern . . . . .	9	Brandenburg . . . .	26
Preußen . . . . .	7	Posen . . . . .	7	Posen . . . . .	22
Posen . . . . .	7	Preußen . . . . .	5	Preußen . . . . .	19

Die Gebäudesteuer war bisher in der Grundsteuer enthalten.

Die Gewerbesteuer betrug (in allem Folgenden sind die Steuern ohne Zuschlag berechnet) im Regierungsbezirke pro 1861 pro Kopf 0,3; in der Rheinprovinz 0,14; im Staate 0,115 Thaler.

Die Klassensteuer betrug (nach Abzug der Einwohner der mahl- und schlachtsteuerpflichtigen Städte) im Regierungsbezirke pro Kopf im Jahre 1861 15 Sgr., in der Rheinprovinz 15 Sgr. 8 Pfg., im Staate 14 Sgr. 5 Pfg.

Die Einkommensteuer betrug im Regierungsbezirke für das Jahr 1861 pro Kopf 0,27; in der Rheinprovinz 0,217; im Staate 0,101 Thlr.

An Einkommensteuer und Klassensteuer zusammen wurde im Regierungsbezirke pro Kopf bezahlt 21 Sgr.; in der Rheinprovinz 18 Sgr. 9 Pfg.; im Staate 17 Sgr. 5 Pfg.

An indirecten Steuern ist im Jahre 1861 bei den Empfangsstellen des Regierungsbezirkes aufgekomen an Branntweinsteuer 53,679. 11. 6; an Braumalzsteuer 101,243. 17. 6; an Weinsteuer 1574. 2. —; an Mahl- und Schlachtsteuer 155,931. 7. 4; an Stempelsteuer 394,325. 6. 1; an Milbenzuckersteuer 86,907. 15. —; an Eingangs-, Ausgangs- und Durchgangszoll 1,710,207. 23. 6; an Rheinzoll 2024. 18. 8. Das Salzmonopol hat im Regierungsbezirke im Jahre 1861 eingetragen 316,856 Thlr. Wie hoch die Steuer zu berechnen ist, welche auf die Eingessenen fällt, ist jedoch nicht zu bestimmen, indem die Kosten des Aufkaufs des Salzes nicht angegeben werden können, da das Salz fast ganz aus Staatsellereien bezogen worden ist. Die Bergwerks- und die Eisenbahnsteuer sind nicht angegeben. Eine Angabe, wieviel der Regierungsbezirk im Jahre 1861 an Abgaben bezahlt hat, konnte nicht gemacht werden, schon aus dem Grunde, weil nicht anzunehmen ist, daß derselbe dasjenige, was an indirecten Abgaben im Regierungsbezirke vereinnahmt worden, wirklich getragen hat, und weil dasjenige, was das Verhältniß der Zahl der Bevölkerung zu den im Staat bezahlten Abgaben ergibt, zu gering sein würde.

Die Beiträge, welche der Regierungsbezirk für Justizkosten aufzubringen hat, sind theilweise in der Grundsteuer-Nachweisung angegeben. Sie sind gleich den ebenfalls in der Grundsteuer-Nachweisung enthaltenen Kosten für Unterhaltung des Katasters und für Remissionen Staatslasten. Die Justizkosten (73,892 Thlr. für die ganze Provinz) werden zu 3 1/3 % auf die Steuer vom stehenden Gewerbe und der übrig

bleibende Theil gleichmäßig auf die Grund-, Klassen-, klassificirte Einkommen-, Schlacht- und Mahlsteuer nach den Verhältnißzahlen, welche die bei der Staatskasse zum Soll stehenden Beträge dieser Steuern ergeben, bei den betreffenden Landestheilen repartirt.

Nach diesem Maßstab betrug der Beitrag des Regierungsbezirkes zu den Justizkosten:

	Thlr.	Sgr.	Pfg.
pro 1861 . . .	15,743	26	10
„ 1862 . . .	17,506	5	2
„ 1863 . . .	17,879	23	3.

Außerdem leistet der Regierungsbezirk noch Beiträge für folgende Provinzialzwecke:

1. Für die Bezirksstraßen, wobei die linke und die rechte Rheinseite zu unterscheiden sind:

	Thlr.	Sgr.	Pfg.
pro 1861 L. 40,039	1	1	
R. 13,753	3	4	
zusf. . . .	53,792	4	5
pro 1862 L. 40,880	—	1	
R. 27,244	27	11	
zusf. . . .	68,124	28	—
pro 1863 L. 33,600	—	2	
R. 28,003	28	2	
zusf. . . .	61,603	28	4

Diese Beträge wurden durch 5 % von den directen Steuern aufgebracht, seit dem 1. Januar 1862 aber werden von der Gewerbesteuer im Umherziehen und auf der rechten Rheinseite von allen directen Steuern 10 % erhoben.

2. Zur Unterhaltung der Provinzial-Irrenheil-Anstalt zu Siegburg.

Dieselben betragen:

	Thlr.	Sgr.	Pfg.
pro 1861 . . .	7633	—	9
„ 1862 . . .	8544	21	9
„ 1863 . . .	8253	28	4

3. Zur Unterhaltung der Taubstimmenschulen zu Brühl und Neuwied.

Dieselben betragen:

	Thlr.	Sgr.	Pfg.
pro 1861 . . .	746	14	—
„ 1862 . . .	746	14	—
„ 1863 . . .	745	6	—

Die Beträge ad 2 und 3 werden zu  $\frac{2}{3}$  mit der Grundsteuer, zu  $\frac{1}{3}$  durch Umlage auf die Gemeinden nach der Bevölkerung aufgebracht.

4. Zur Unterhaltung der Provinzial=Arbeitsanstalt und des Landarmenhauses zu Brauweiler.

Dieselben betragen:

	Thlr.	Sgr.	Pfg.
pro 1861 . . .	7541	26	10
„ 1862 . . .	7727	3	9
„ 1863 . . .	6606	—	8

5. Zur Unterhaltung der Provinzial=Hebammen=Lehr=Anstalt zu Cöln.

Dieselben betragen:

pro 1861	} jedes Jahr 1463 Thlr. 3 Sgr. 2 Pfg.
„ 1862	
„ 1863	

6. Zu den Kosten des Provinzial=Landtages.

Dieselben betragen:

	Thlr.	Sgr.	Pfg.
pro 1861 . . .	2825	12	7
„ 1862 . . .	1990	17	3
„ 1863	waren keine Kosten auszusprechen.		

Die Kosten ad 4, 5 und 6 werden von den Gemeinden nach dem Maßstabe der Bevölkerung aufgebracht.

## XXIV. Abschnitt.

### Kreis-Verwaltung und Kreis-Haushalt.

Was die Kreisvertretungen betrifft, so ist der erste Stand nur in dem Kreise Gummersbach repräsentirt, wo der Fürst von Salm-Wittgenstein-Verleburg als Besitzer der ehemals reichsunmittelbaren Herrschaft Homburg Mitglied ist.

Den zweiten Stand bilden die Besitzer der Rittergüter, und soweit diese nicht bis zur Zahl von 5 vorhanden sind, die bis zu dieser Zahl von den notabeln (cf. oben) Grundbesitzern aus ihrer Mitte gewählten Vertreter des großen Grundbesizes.

Den dritten Stand bilden die Vertreter der Städte.

Den vierten Stand die Vertreter der Landgemeinden.

Was den zweiten Stand betrifft, so ist im hiesigen Bezirke die Zahl der Rittergutsbesitzer, wenn auch im Verhältniß zu vielen Kreisen der östlichen Provinzen sehr klein, doch im Vergleiche mit den Regierungsbezirken Coblenz, Trier und Aachen ziemlich groß. Nur in dem Kreise Waldbroel befindet sich kein Rittergut. Die Kreise Gummersbach und Wipperfürth haben je 2 Rittergüter.

Der Kreis Bergheim hat 15, Bonn 16, Cöln (R.) 21, Euskirchen 29, Müllheim 14, Rheinbach 18, Sieg 15 Rittergüter.

Doch sind nicht ebensoviele Mitglieder des Kreistages, indem einige Besitzer, welche mehrere Rittergüter haben, nur eine Stimme führen, andere Rittergüter aus anderen Gründen nicht repräsentirt sind.

So haben die Rittergutsbesitzer in Müllheim 12, in Bergheim 7, im Landkreise Cöln 14, in Euskirchen 25 Stimmen.

Die Städte haben im Kreise Bergheim keinen, in Bonn 3, in Eöln (L.) 1, in Euskirchen 2, in Gummersbach 2, in Mülheim 2, in Rheinbach 2, in Sieg 3, in Waldbroel keinen, in Wipperfürth 1 Vertreter.

Die Landgemeinden haben im Kreise

Bergheim	14	Vertreter.
Bonn	8	"
Eöln (L.)	13	"
Euskirchen	15	"
Gummersbach	8	"
Mülheim	7	"
Rheinbach	5	"
Sieg	17	"
Waldbroel	5	"
Wipperfürth	15	"

Zur Vergleichung führen wir den von den Ständen repräsentirten Grundbesitz für einzelne Kreise an: Mülheim hat z. B. im zweiten Stande 14 Rittergüter mit 15,365 Morgen und 3138 Thln. Grundsteuer; die Landgemeinden mit 122,952 Morgen und 25,902 Thln. Grundsteuer haben 7 Vertreter im Kreistage. Der Landkreis Eöln hat 21 Rittergüter mit 11,308 Morgen und 3880 Thln. Grundsteuer, die Landgemeinden mit 146,432 Morgen und 53540 Thln. Grundsteuer haben 13 Vertreter.

Zu den Beamten der Kreisverwaltung gehören der Landrath, die Kreisdeputirten, der Kreissecretär, der Kreisphysikus, der Kreiswundarzt, der Kreisthierarzt, der Kreis-Communalbaumeister, der Kreiscaffen-Rendant.

Sodann ist für das landrätthliche Amt ein Kreisbote angestellt.

Die Kreisvertretung wählt nach ihren gesetzlichen Befugnissen verschiedene Commissionen. Die hauptsächlichsten sind:

- 1) für das Erbschaftsaushebungsgeschäft 4 Mitglieder nebst Stellvertretern;
- 2) für die Begutachtung der Klassensteuer-Reclamationen 3 Mitglieder;
- 3) für die Einschätzung zur classificirten Einkommensteuer 6 Mitglieder nebst Stellvertretern.

In jedem Kreise mit Ausnahme des auf die Stadt Eöln angewiesenen Landkreises Eöln besteht eine Spar- und Darlehnskasse, auf deren Verwaltung der Kreisvertretung der Haupteinfluß zu steht.

Der Kreis hat als solcher eine Comptabilität; Einnahmen und Ausgaben sind jedoch in der Regel nicht von Bedeutung. Eine Ausnahme bildet, wenn Mobilmachungsgelder zu verrechnen sind. Sonst bilden die Jagdscheingelder fast die einzige Einnahme. Sind mehr Ausgaben zu bestreiten, als Einnahmen vorhanden sind, so werden dieselben auf Grund des Gesetzes vom 9. April 1846, welches über die Befugnisse der Kreisstände, Ausgaben zum Besten des Kreises zu beschließen, handelt, umgelegt. Den Kreisen gehörige Immobilien und Kreisschulden existiren nicht.

Die Kreis-korporation hat hier weniger Bedeutung als in anderen Theilen des Staates, weil hier die Wahrnehmung der Lokalinteressen meist auf der Gemeinde und Bürgermeisterei ruht, während in den östlichen Provinzen der Kreis häufig Leistungen übernehmen muß, welche hier der Gemeinde obliegen.

Zum Provinziallandtage wählt nach dem Gesetze vom 13. Juli 1827 der Stand der Ritterschaft in den Regierungsbezirken Eöln, Coblenz und Trier 12 Abgeordnete, von denen nothwendig einer aus den genannten Regierungsbezirken sein muß. Gegenwärtig sind mehrere Abgeordnete dieses Standes aus dem Regierungsbezirke Eöln; im Stande der Städte wählt die Stadt Eöln 2 Abgeordnete; die übrigen Städte wählen 2 Abgeordnete in 2 Collectivwahlen.

Der Stand der Landgemeinden des Regierungsbezirkes Eöln wählt 4 Abgeordnete.

Beim Landtage der Monarchie ist der Regierungsbezirk Eöln in folgender Weise repräsentirt:

Zum Herrenhaus präsentirt der Provinzialverband der mit Rittergütern angehefenen Grafen, die Universität Bonn, die Städte Eöln und Bonn je 1 Mitglied; zwei Mitglieder sind aus besonderem Vertrauen Sr. Majestät dem Könige berufen.

Zum Hause der Abgeordneten haben die 5 Wahlbezirke des Regierungsbezirkes 11 Abgeordnete zu wählen, und zwar die Stadt Eöln 2, Landkreis Eöln, Euskirchen und Bergheim 3, Sieg, Mülheim und Wipperfürth 3, Bonn und Rheinbach 2, Gummersbach und Waldbroel 1.

Was die Theilnahme an diesen Wahlen betrifft, so stellt sich das Resultat der letzten am 20. October 1863 abgehaltenen Urwahlen, wie folgt:

Kreis	Zahl der Urwähler. Gestimmt haben.		
	I. Abth.	II. "	III. "
Bergheim	I. Abth.	231	125
	II. "	821	235
	III. "	6759	732
" Bonn	I. "	455	290
	II. "	1441	639
	III. "	9916	2243
" Cöln (Land)	I. "	280	153
	II. "	1357	446
	III. "	10574	1274
" Cöln (Stadt)	I. "	394	260
	II. "	1306	798
	III. "	20,800	5147
" Euskirchen	I. "	287	126
	II. "	948	233
	III. "	6135	568
" Gummersbach	I. "	414	216
	II. "	1141	355
	III. "	5250	883
" Mülheim	I. "	363	221
	II. "	1215	461
	III. "	8827	1423
" Rheinbach	I. "	297	169
	II. "	818	325
	III. "	5615	885
" Sieg	I. "	828	380
	II. "	2450	680
	III. "	12,502	1749
" Waldbroel	I. "	322	118
	II. "	841	117
	III. "	2740	172
" Wipperfürth	I. "	285	105
	II. "	801	140
	III. "	4728	338
		<hr/>	<hr/>
		111,141	22,066

Es haben also von den berechtigten Urwählern überhaupt gestimmt 19,8 %/o, also noch nicht 1/5.

Die Urwähler repräsentiren aber den Wahlbezirk in sehr ungleichem Maße, indem sie bekanntlich in 3 Abtheilungen getheilt sind, von denen die I. diejenigen enthält, welche das erste Drittel der Steuern, die II. diejenigen, welche das zweite Drittel der Steuern, die III. diejenigen, welche das dritte Drittel der Steuern zahlen. Alle 3 Abtheilungen wählen eine gleiche Anzahl von Wahlmännern. Will man also wissen, in welchem Maße der Wahlbezirk durch seine Urwähler repräsentirt ist, so müßte man eigentlich die Klasseneintheilung der Wahlbezirke zu Grunde legen, und in diesen die Zahl der Wahlmänner der III. resp. II. Abtheilung auf die Zahl der Wahlmänner der I. Abtheilung reduciren; die vorstehend bezeichneten Abtheilungen für die einzelnen Kreise werden aber auch ein ziemlich richtiges Bild geben.

Sucht man hier die Prozentfüge in den einzelnen Abtheilungen, und theilt deren Summe demnächst durch 3, so hat man die Frage beantwortet, in welchem Maße der Kreis in seinen Urwählern bei der Abstimmung vertreten war.

Das Resultat stellt sich hiernach, wie folgt:

Kreise	% in d. Abth.	im Ganzen
Bergheim	I. 54,71	31,4
	II. 28,75	
	III. 11,77	
Bonn	I. 63,77	43,5
	II. 44,33	
	III. 22,76	
Cöln (Land)	I. 54,66	33,1
	II. 32,78	
	III. 12,70	
Cöln (Stadt)	I. 65,79	50,5
	II. 61,11	
	III. 24,77	
Euskirchen	I. 43,79	25,8
	II. 24,75	
	III. 9,22	
Gummersbach	I. 52,71	33,3
	II. 31,71	
	III. 16,78	

Kreise	% i. d. Abth.	im Ganzen
Mülheim	I. 60,8	38,2
	II. 37,9	
	III. 16,1	
Rheinbach	I. 56,9	37,4
	II. 39,7	
	III. 15,7	
Sieg	I. 45,8	29,1
	II. 27,7	
	III. 13,9	
Waldbroel	I. 36,6	18,9
	II. 13,9	
	III. 6,2	
Wipperfürth	I. 36,8	20,4
	II. 17,4	
	III. 7,1	

Die Kreise folgen sich also rücksichtlich ihrer Repräsentation bei der Wahl durch die Urwähler: Cöln (Stadt), Bonn, Mülheim, Rheinbach, Gummersbach, Cöln (Land), Bergheim, Sieg, Euskirchen, Wipperfürth, Waldbroel. Bloß in der Stadt Cöln sind hiernach über 50% der Urwähler erschienen.

## XXV. Abschnitt.

### Gemeinde-Verwaltung und Gemeinde-Haushalt.

Die Zahl der Gemeinden ist 299; die Zahl der Bürgermeistereien 111.

Etwas die Hälfte (54) dieser Bürgermeistereien bilden eine Gemeinde für sich allein; unter denselben sind 14 Städte und 40 Landgemeinden. Die übrigen Bürgermeistereien haben 2 bis zu 12 Gemeinden. Die meisten unter den Kreisen hat Rheinbach (50); die wenigsten Waldbroel (6); die meisten Bürgermeistereien der Siebkreis (19); die wenigsten Waldbroel (5).

Eine Nachweisung der Bürgermeistereien, der dazu gehörigen Spezialgemeinden ist in folgender Tabelle enthalten.

N a m e n		N a m e n	
der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.	der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.
<b>I. Kreis Bergheim.</b>		Easter	Easter Epprath Lipp
Bedburg	Bedburg	Esch	Angelsdorf Aparthöfe Elsdorf Esch Niederembt Oberembt Tollhausen
Bergheim	Bergheim Kuten Quadrath Wiedenfeld Zieverich		
Blatzheim	Blatzheim		
Buir	Buir Manheim	Heppendorf	Heppendorf

N a m e n		N a m e n	
der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.	der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.
Hüchelshoven	Hüchelshoven	Poppelsdorf	Poppelsdorf Dottendorf
Kerpen	Kerpen Moerath		Duisdorf Endenich Fpendorf Kessenich Lengsdorf Roetgen
Königshoven	Königshoven		
Paffendorf	Paffendorf Gleich Niederaußem Oberaußem	Sechtem	Sechtem Nerten Roosberg Walberberg
Pütz	Pütz		
Sindorf	Sindorf Hemmersbach	Villich	Villich
Türnich	Türnich	Willip	Willip Berikum Gimmersdorf Holzem Kießem Niederbachem Oberbachem Pech Piffenheim Züllighoven
<b>II. Kreis Bonn.</b>			
Bonn	Bonn, Stadt		
Godesberg	Godesberg Friesdorf Lannesdorf Mehlem Nuffendorf Plittersdorf Nillingdorf	Walldorf	Walldorf Bornheim-Brenig Hemmerich Roisdorf
<b>III. Stadtkreis Köln.</b>			
Herfel	Herfel Uedorf Wibbig Wiefel Keldenich Wesseling	Köln	Köln
<b>IV. Landkreis Köln.</b>			
Dedefoven	Dedefoven Alfter Buschdorf Giesdorf Impekoven Kessenich Witterschlick	Brühl	Brühl Badorf Herzdorf Kierberg Schwadorf Wochem

N a m e n		N a m e n	
der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.	der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.
Deutz, Stadt	Deutz, Stadt	Erp	Erp Pingsheim Dorweiler
Deutz, Land	Kall Poll Wingst	Euskirchen, Stadt	Euskirchen
Effern	Effern Stotsheim Kriel	Frauenberg	Frauenberg Dilrscheven Elsig Euenheim
Frechen	Frechen Bachem Buschbell	Friesheim	Friesheim Borr Niederberg
Freimersdorf	Freimersdorf	Gymnich	Gymnich Dirmerzheim
Hürth	Hürth Gleuel Fischenich Kendenich Hermülheim Verrenrath	Lechenich	Lechenich
Loevenich	Loevenich	Liblar	Liblar Wiesheim Kierdorf
Longerich	Longerich	Lommersum	Lommersum
Müngersdorf	Müngersdorf	Remmenich	Bessenich Remmenich Oberlovenich Roevenich Weiler
Poulheim	Poulheim Geyen	Satzfey	Satzfey Obergarzem Wißkirchen
Rondorf	Rondorf	Sinzenich	Sinzenich Langendorf Merzenich Hoven-Floren
Stommeln	Stommeln Sinnersdorf	Wachendorf	Antweiler Billig Calcar Eichweiler Kessenich Wachendorf Weiler Weingarten
Worringen	Worringen		
<b>V. Kreis Euskirchen.</b>			
Commeru	Commeru		
Enzen	Enzen Linz-Loevenich Schwerfen Uelpenich		

N a m e n		N a m e n	
der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.	der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.

Weilerswift	Weilerswift Bernich Metternich	Oberath	Oberath
Wichterich	Wichterich	Roesrath	Roesrath
Zülpich, Stadt	Zülpich	Wahn	Wahn

VI. Kreis Gummersbach.

Drabenderhöhe	Drabenderhöhe
Gimbern	Gimbern
Gummersbach, Stadt	Gummersbach
Marienbergshausen	Marienbergshausen
Marienhöhe	Marienhöhe
Neustadt, Stadt	Neustadt
Neustadt, Land	Pieberhausen Wiedeneß
Nimbrecht	Nimbrecht
Nimberoth	Nimberoth
Wiesel	Wiesel

VII. Kreis Müllheim.

Bensberg	Bensberg
Glabbach, Stadt	Glabbach
Heumar	Heumar
Merheim	Merheim
Müllheim, Stadt	Müllheim
Odenthal	Odenthal

VIII. Kreis Rheinbach.

Abendorf	Abendorf Altendorf Arzdorf Ersdorf Fritzdorf Lüftelberg Nectenheim Nert
Euchenheim	Euchenheim Flamersheim Großbüllesheim Kirchheim Kleinbüllesheim Niederkastenhof Palmsheim Roizheim Schweinheim Stolzheim Weidesheim Wilschheim

Münstereifel, Stadt	Münstereifel
Münstereifel, Land	Arloff Epfelsberg Houverath Iversheim Mahlberg Mülscheid Rupperath Schönan

N a m e n		N a m e n	
der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.	der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.

Ollheim	Ollheim Buschhoven Eich Eßig Heimerzheim Ludendorf Miel Morenhoven Müggenhausen Odenorf Straßfeld	Lohmar	Lohmar Altenrath Breidt Hallberg Jünger Scheiderhöhe
Rheinbach, Stadt	Rheinbach	Menden	Obermenden Niedermenden Meindorf Hangelar Holzlar Niederpleis Wuisdorf Siegburg-Mülldorf
Rheinbach, Land	Flerzheim Hilberath Neunkirchen Niederdreß Oberdreß Queckenberg Rammershoven Tobensfeld Wormersdorf	Much	Much
		Neunkirchen	Neunkirchen Seelscheid
		Niedercassel	Niedercassel Ulendorf Stodum Wandorf Rheidt Lilsdorf

IX. Kreis Sieg.

Eitorf	Eitorf Merten	Obercassel	Obercassel Oberdollendorf Niederdollendorf Heisterbacherrott
Gemef	Geiflingen Wanzenberg	Oberpleis	Oberpleis Stieldorf
Herchen	Herchen	Ruppichteroth	Ruppichteroth Winterfeldt
Homesf, Stadt	Homesf	Siegburg, Stadt	Siegburg
Königswinter, Stadt	Königswinter Egidienberg Ittenbach	Siegburg, Land	Troisdorf Wolsdorf
Lauthausen	Lauthausen Altenbdingen Happerichhof Vraschhof		

N a m e n		N a m e n	
der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.	der Bürgermeisterei.	der Spezial-Gemeinden.
Sieglar	Sieglar Eshmar Kriegsderf Spich Bergheim-Müllekoben	<b>XI. Kreis Wipperfürth.</b>	
Ukerath	Ukerath	Cürten	Cürten Bechen
Wahlscheidt	Wahlscheidt	Engelskirchen	Engelskirchen Hohkeppel
		Klippelberg	Klippelberg
<b>X. Kreis Waldbroel.</b>		Lindlar	Lindlar
Dattenfeld	Dattenfeld Roszbach	Olpe	Olpe Wipperfeld
Denklingen	Denklingen	Wipperfürth, Stadt	Wipperfürth
Eckenhagen	Eckenhagen		
Morsbach	Morsbach		
Waldbroel	Waldbroel		

Die folgende Uebersicht ergibt, welches Vermögen die Gemeinden der Kreise des Regierungsbezirkes 1861 besaßen haben.

	Waldungen	Acker und Wiesen.	Obland, Weiden und Teiche.	Gebäude resp. Gebäude- flächen.	Bemerkungen.
	Morg. Rth.	Morg. Rth.	Morg. Rth.	Morg. Rth.	
Bergheim . . . . .	3817 97	3476 39	1019 110	29 21	
Bonn . . . . .	852 1	682 116	385 103	21 9	
Elm (Stadt) . . . . .	—	59 28	137 6	32 30	
Elm (Landkreis) . . . . .	1206 159	—	—	20 21	Die Col. 1—3 sind zusammen genommen.
Euskirchen . . . . .	1399 129	3213 12	2815 16	105 Geb.	
Summersbach . . . . .	83 138	53 125	— 136	nach Bedürf- niß.	
Mülheim . . . . .	730 148	934 149	1268 —	desgl.	
Rheinbach . . . . .	14574 102	3439 52	—	16 174	Unter Col. 2 ist auch Col. 3 begriffen.
Sieg . . . . .	10473 126	720 92	3673 53	36 81	
Waldbroel . . . . .	38 98	107 97	1 18	nach Bedürf- niß.	
Wipperfürth . . . . .	22 137	34 96	1 104	5 121	

Aus dieser Zusammenstellung ist ersichtlich, daß die Gemeinden kein großes nutzbares Vermögen haben, und in der That ist auch nur die Gemeinde Kerpen in der Lage, aus ihrem Vermögen die Kosten des Gemeindehaushaltes ohne Communalumlagen zu bestreiten.

Wenn eine Bürgermeisterei aus mehreren Gemeinden besteht, so wird wegen der gemeinschaftlichen Ausgaben ein Bürgermeisterei-Etat aufgestellt, dessen Einnahmen die Gemeinden bestreiten.

Der eigentliche Etat, welcher bei denjenigen Bürgermeistereien, welche nur eine Gemeinde bilden, mit dem erstern zusammenfällt, ist der Gemeinde-Etat, welcher die Einnahmen und Ausgaben der Gemeinde enthält.

Die Ausgaben der Gemeinden sind sehr verschieden. Sie beruhen theils auf Gesetz, theils auf Herkommen, theils auf Beschlüssen resp. Verträgen.

Mehr gleichartig sind die Einnahmen. Die Lasten werden zum größten Theil durch Zuschläge zu den Staatssteuern bestritten. Eine Gemeinde-Einkommensteuer besteht nur in Eöln, Bonn, Deutz, Ralf, Müngersdorf, Mülheim, Bensberg, Gladbach, Merheim und Odenthal; die Wildpreisteuer besteht nur in Bonn.

Viele Gemeinden haben Schulden, besonders für den Bau von Schulen, Wegen, Kirchen, Pfarrhäusern, Krankenhäusern u. s. w. Dieselben betragen 1861 3,130,166 Thlr., worunter die Stadt Eöln mit 2,128,837 Thlr.

Auf die einzelnen Kreise vertheilten sich diese Schulden, wie folgt:

Bergheim . . .	39,668
Bonn . . .	347,442
Eöln (St.) . . .	2,128,837
Eöln (L.) . . .	71,805
Euskirchen . . .	36,559
Gummersbach . . .	43,195
Mülheim . . .	101,299
Rheinbach . . .	89,683
Sieg . . . . .	171,987
Waldbroel . . .	84,116
Wipperfürth . . .	15,575

Die Schulden werden regelmäßig verzinst und amortisirt.

### Zusätze und Berichtigungen sinnstörender Druckfehler.

Während des Druckes dieser Statistik hat in einigen in derselben berührten Materialien eine neue Zählung Statt gefunden. Die Resultate sind im Amtsblatte mitgetheilt. Auf die Verhältniszahlen üben dieselben jedoch nur geringen Einfluß.

Seite 12	Zeile 16	von oben	statt „Scheven“	ist zu lesen „Schaven.“
„ 46	„ 5	„ „	„ auf die rechte Rheinseite 328,544“	„ auf die rechte Rheinseite 228,942.“
„ 52	„ 3	„ unten	„ in der Rheinprovinz und im Reg.-Bez. Aachen“	„ in der Rheinprovinz und zwar im Reg.-Bez. Aachen.“
„ 65	„ 11	„ „	„ 567,475“	„ 557,496.“
„ 88	„ 7	„ oben	„ Grubenmeistern“	„ Grabenmeistern.“
„ 115	„ 3	„ unten	„ (Seite 114—125)“	„ (Seite 116—125).“
„ 139	„ 4	„ „	„ (Seite 141—149)“	„ (Seite 140—149).“
„ 150	„ 8	„ oben	ist die Bevölkerung von 1861 in 557,496 und der Prozentsatz in 16 % zu berücksichtigen.	
„ 162	„ 13	„ „	statt „948“	„984“.
„ 163	„ 1	„ unten	„ 42,923,179“	„ 4,292,365.“
„ 184	„ 3	„ oben	„ (Seite 190—207)“	„ (Seite 186—203).“

Im Commissions-Verlage von J. & W. Boisserée in Cöln ist  
erschienen:

**Topographische Karte**  
**des Regierungs-Bezirktes Cöln,**  
in 10 Blättern,

herausgegeben von der Königl. Regierung in Cöln,

Imperial-Folio.

Maassstab 1 : 50,000. Preis pro Blatt 24 Sgr.



Jedes Blatt umfaßt einen Kreis, und zwar:

Bergheim, Bonn, Landkreis Cöln, Enskirchen, Gummeröbach,  
Mülheim, Rheinbach, Sieg, Waldbroel, Wipperfürth.



Eine

**Uebersichts-Karte vom ganzen Regierungs-Bezirk**  
(als 11. Blatt)

erscheint noch in diesem Jahre.