



*Landeskunde des  
Grossherzogtums Baden*

Ludwig Neumann

## Vorwort zur zweiten Auflage.

Die Neuauflage der vorliegenden Landeskunde von Baden wurde kaum zwei Jahre nach dem ersten Erscheinen derselben notwendig. Alle Verbesserungsvorschläge, welche dem Verfasser zugekommen sind, wurden soweit als möglich berücksichtigt, ohne am Grundplan irgendwie etwas zu ändern, nachdem sich derselbe, wie die Erfahrung lehrt, so gut bewährt hat. Nur wurde, um die Darstellung zu vereinfachen, das



HARVARD UNIVERSITY.

PHYSICAL GEOGRAPHY  
LABORATORY,  
UNIVERSITY MUSEUM.

21 Sept., 1891.

TRANSFERRED

HARVARD COLLEGE

LIBRARY

kannt voraus-  
obus und die  
rückgegangen,  
afen des geo-  
is ist. Ebenso  
Lehrers und  
hauptaufgaben  
hren.

ges bieten  
zu ausreichen,  
er die häus-  
Angaben,  
lernen, sie  
als Vergleich  
ungskraft des  
ull das Schul-  
ber sein; sein

Schülern die  
demselben zu  
Verfasser.

rund 800 000  
sch in Baden  
nde\*) in den  
geographischen  
zweckdienlich  
n Bücher ver-

ollten, stelle ich  
ührung in Aus-  
kenntnisnahme  
assen bestimmt.  
er Mitteilung,  
llen wünsch  
eider Landes-  
verlangten  
aus Sicht.

und "obility"  
wie folgt:  
70  
7.  
auf "lungen

gegen

# Heimatkunden.

Ergänzung zu den Ausgaben A und B der Schulgeographie von E. v. Seyditz.

## Landeskunde des Großherzogtums Baden

von

Dr. Ludwig Reumann,

Professor am Gymnasium und Dozent der Erdkunde an der Universität Freiburg i. B.

Zweite, durchgesehene Auflage.

### Inhalt:

	Seite		Seite
I. Europa, Deutschland, Süddeutschland . . . . .	1	VII. Geschichte . . . . .	16
II. Baden. Allgemeine Übersicht . . . . .	2	VIII. Der Staat . . . . .	18
III. Oberfläche, Bewässerung und Besiedelung . . . . .	3	IX. Bevölkerungsstatistik . . . . .	21
IV. Klima . . . . .	11	X. Zahlennachweise . . . . .	22
V. Bodenbau . . . . .	12	Wörterverzeichnis . . . . .	24
VI. Bergbau, Gewerbe, Handel und Verkehr . . . . .	13		

### I. Europa, Deutschland, Süddeutschland.

1) Auf der Erdoberfläche finden wir Wasser und Land. Aufzählung der Meere und Erdteile. Auf welcher Halbkugel und in welcher Zone liegt Europa? Grenzen Europas nach dem Gradnetz. Meere, Halbinseln, Inseln, Länder Europas. Entfernungen von S. nach N., von O. nach W. in Graden, km und Tagemärschen (1 Grad = 111 km, 1 Tagemarsch = 40 km).

Deutschland nennen wir dasjenige Land Mitteleuropas, in welchem Völker deutscher Zunge wohnen, oder auch das Land zwischen dem Nordabhang der Alpen und der Nord- und Ostsee.

Den Hauptteil Deutschlands bildet das Deutsche Reich. An welche anderen Staaten grenzt dasselbe? Wo liegt es im Gradnetz? Entfernungen von S. nach N., von O. nach W. Oberdeutschland ist gebirgig, Niederdeutschland Tiefebene.

2) Hinweis auf die Umgebung des Wohnortes bezüglich der einzelnen Oberflächen- (Gebirgs-)Formen und ihrer Höhenverhältnisse. Ein dreistödiges Wohnhaus hat etwa 15 m, ein mittelhoher Kirchturm 30 m, ein ansehnlicher Kirchturm 60 m, das Freiburger Münster 120 m Höhe. Der höchste Berg in unsrer Nähe ist der Feldberg im Schwarzwald mit 1500 m Meereshöhe (12mal Münsterturm), der höchste Berg Europas ist der Montblanc in den Alpen mit 4800 m (über 3mal Feldberg), der höchste Berg der Erde der Gaurisanlar im Himalaja (Asien) mit 8800 m (beinahe 6mal Feldberg). Kleinheit der Höhen auf der Erde gegenüber den wagerechten Entfernungen. Vergleiche aus den vorstehenden Höhenangaben, diese als km und Wegstreden gedacht.

Ablürzungen im Text: D., S., W., N. = Ost, Süd, West, Nord; ö., f., w., n. = östlich, südlich, westlich, nördlich; A. = ehemalige Abtei; Ag. = Amtsgericht; R. = alte deutsche Reichsstadt.

3) Im gebirgigen Oberdeutschland finden wir den Nordabfall des Alpenhochgebirges vom Genfer See bis zur Donau, das Mittelgebirge des Jura vom Genfer See bis zum Fichtelgebirge und zwischen beiden das nördliche Alpenvorland oder die schweizerische und oberdeutsche Hochebene, im Mittel gegen 500 m hoch; sodann sind zu merken die Mittelgebirge: Wasgenwalz, Haardt, Schwarzwald, Odenwald, zwischen welchen sich die oberrheinische Tiefebene ausbreitet (unterhalb Basel 250 m, bei Mainz 85 m hoch), endlich zwischen Jura und Odenwald die stufenförmig angeordneten Hügelländer von Schwaben und Franken. — (Übungen im Zeichnen von Profilen.)

Die genannten Gebirge, Hügelländer und Ebenen werden durch zwei Ströme entwässert, durch den Rhein und durch die Donau.

4) Vom Deutschen Reich liegen in Oberdeutschland die süddeutschen Länder Bayern, Württemberg, Baden, Hohenzollern, Elsaß-Lothringen, Hessen.

An welchen von den genannten Bodenformen (Gebirgen u. s. w.), Strömen, Stromgebieten hat jeder dieser Staaten Anteil? Durch welche zieht die Rhein-Donau-Wasserscheide? Angabe der Grenzen des Großherzogtums Baden! Wo sind diese durch natürliche Verhältnisse (Ströme) bedingt, wo nicht? Natürliche und künstliche Grenzen eines Landes.

## II. Baden. Allgemeine Übersicht.

1) Baden bedeckt eine Fläche von 15 000 (genau 15 081) qkm, das ist der 36. Teil des Deutschen Reiches. Wie groß ist also dieses? In Baden fände der Bodensee 28 mal Platz. Wie groß ist er also? Vergleiche nach der Karte die Fläche Badens mit derjenigen von Preußen, Bayern, Württemberg, ferner mit Elsaß-Lothringen, Königreich Sachsen, Mecklenburg-Schwerin.

2) Baden dehnt sich von S. nach N. aus von 47° 32' n. Br. bis 49° 47' n. Br., d. h. durch 2° 15' der Breite, oder durch 250 km. Im S. des Landes ist die Dauer des längsten Tages 15½ St., die des kürzesten 8½ St.; die Sonne erhebt sich hier im Winter bis zu 19° über den Horizont, im Frühling und Herbst bis zu 42½°, im Sommer bis zu 66°; im N. des Landes dauert der längste und kürzeste Tag 16½ und 7½ St., die Sonne erhebt sich aber nur bis zu 16½°, 40½°, 63¾°. Tagesdauer und Sonnenhöhe stehen demnach in einem umgekehrten Verhältnis zu einander. Ein Längengrad mißt im Süden Badens etwa 75 km, im Norden 72 km. (Globus!)

Die geradlinige Entfernung längs des Rheines von der Schweizer bis zur hessischen Grenze mißt 230 km (Tagemärsche!), die größte Entfernung von SW. nach NO. 288 km.

3) Die Ausdehnung von O. nach W. ist sehr ungleich. Sie mißt im S. 140 km, in der Mitte 18 km, im N. 100 km. Der westlichste Punkt, zwischen Basel und Müllheim, liegt unter 7° 31' ö. L. von Greenwich, der östlichste in der Gegend von Tauberbischofsheim unter 9° 52' ö. L. von Greenwich; das Land dehnt sich daher in west-östlicher Richtung durch 2° 21' aus. Am östlichsten Punkt des Landes geht die Sonne um 9½ Minute früher auf und unter als am westlichsten.

4) Nach Abrechnung einiger ganz kleiner Landesteile, die innerhalb benachbarter Staatsgebiete liegen (Enklaven), ist Baden ein vollständig zusammenhängendes Ganzes, das nur an wenig Stellen ebenfalls nur kleine fremde Gebiete (Enklaven) umschließt. Mit Ausnahme der Stadt Konstanz liegt ganz

Baden auf der rechten Rheinseite; das Schweizer Gebiet greift bei Basel an einer, bei Schaffhausen an drei Stellen auf das rechte Rheinufer herüber.

5) Nach dem Anteil Badens an den (Abschnitt I, 3) genannten Oberflächenformen zerfällt das Land in folgende natürliche Teile:

- 1) Die Bodenseegegend (10% des Landes): Anteil an der oberdeutschen Hochebene einschließlich der Hegauer Vulkanberge.
- 2) Die Juralandschaft (5%): Anteil am deutschen Jura, nördlich und westlich von der Bodenseegegend.
- 3) Der Schwarzwald und die ihm östlich angelagerte Hochebene, besonders die Saar (40%). Der badische Schwarzwald ist viermal so ausgedehnt als der württembergische.
- 4) Die oberrheinische Tiefebene von der Schweizer bis zur hessischen Grenze (20%).
- 5) Das Neckarhügelland zwischen Schwarzwald und Odenwald (8%).
- 6) Der Odenwald (7%).
- 7) Die fränkische Ebene oder das Bauland (10%).

### III. Oberfläche, Bewässerung und Besiedelung.

#### A. Die Hauptströme des Landes: Rhein und Donau.

1) Der Hauptstrom Badens ist der Rhein; zu seinem Stromgebiet gehören  $\frac{1}{3}$  des Landes.

Der Rhein entsteht aus zahlreichen Alpenflüssen im Schweizer Kanton Graubünden. Die bedeutendsten derselben sind der Vorderrhein von der Ostabdachung des St. Gotthard und der Hinterrhein aus der Gegend des Splügenpasses. Sie vereinigen sich in der Nähe von Chur. Von da an fließt der Rhein nördlich bis zum Bodensee, dann im allgemeinen westlich bis Basel, nordnordöstlich bis Mainz, nordwestlich bis Emmerich und westlich bis zur Nordsee. Bis zum Bodensee ist er Alpenstrom, von da bis Waldshut durchbricht er den Jura (Rheinfall bei Schaffhausen gegen 25 m hoch), bis Basel bildet er die Grenze zwischen Jura und Schwarzwald (Stromschnellen, besonders bei Laufenburg). Von Basel, genauer von Schliengen ab, fließt er in breiter Ebene, um sodann unterhalb Mainz in das rheinische Schiefergebirge einzubringen, das er bei Bonn wieder verläßt. Von hier ab ist er Tieflandstrom.

Oberrhein bis Basel, Mittlerhein bis Bonn, Unterrhein bis zum Meer. Ober- und Mittlerhein zerfallen je in zwei natürliche Abschnitte, deren Grenzen durch den Bodensee und die Lage von Mainz gegeben sind.

In vollständiger Bezeichnungswiese wird der Rhein vielfach bis nach Mainz hinab Oberrhein genannt; daher die allgemein verbreitete Bezeichnung „Oberrheinische Tiefebene“, welche streng genommen mit der oben gegebenen Dreiteilung des Stromes im Widerspruch steht; in Übereinstimmung mit ihr müßte man sagen: Mittelrheinische Tiefebene.

2) Breite des Strombettes bei Konstanz etwa 120 m, bei Laufenburg höchstens 20 m, bei Basel 200 m, unterhalb Mannheim 300 m. Bei großem Hochwasser fährt der Rhein bei Konstanz 1100 cbm, bei Mannheim gegen 7000 cbm in der Sekunde. Höhe des Rheins bei Konstanz 395 m, Waldshut

308 m, Basel 245 m, Breisach 188 m, Kehl 135 m, Ragau 102 m, Mannheim 90 m über dem Meere.

Auf Oberst Tullas Anregung wird seit 1817 der Rheinlauf von Basel bis Mainz in ein künstlich hergestelltes Bett gelegt. Das ehemalige Überschwemmungsgebiet wurde eingeeignet, und auf badischer Seite wurden bisher mit einem Kostenaufwand von 30 Millionen Mark 70 qkm Acker-, Wiesen- und Waldland neu gewonnen, 660 qkm gefährdetes Land geschützt und eine Werterhöhung dieser Gelände um 40 Millionen Mark erzielt. Auch die Gesundheitsverhältnisse längs des Stromes haben sich bedeutend gebessert. Tulladenkmal in Alt-Breisach.

3) Die Donau entsteht aus den im Schwarzwalde entspringenden Quellflüssen Brigach und Breg, welche sich bei Donaueschingen (680 m) vereinigen, kurz nachdem die Brigach den Abfluß der sogenannten „Schloßhof-“ oder „Donauquelle“ aufgenommen hat. „Brig und Breg bringen die Donau z'weg.“ Sie fließt von Donaueschingen an nordöstlich erst durch das sumpfige Ried, dann in mäandrisch wilder Felschlucht durch den Jura, berührt in mehrfachem Wechsel württembergisches, hohenzollerisches und badisches Gebiet, verläßt nach 100 km langem Lauf das Großherzogtum in 484 m Meereshöhe endgiltig, um ihren weiteren Weg zum Schwarzen Meer fortzusetzen. Welches sind ihre Richtungen und die durchflossenen Länder? Nach der Wolga ist sie der größte Strom Europas. An der Brigach liegen St. Georgen\*) und Billingen, in der Nähe Saline und Solbad Dürheim; an der Breg Furtwangen und Böhrenbach. Donaueschingen ist fürstlich Fürstenbergische Residenz und besitzt wertvolle wissenschaftliche Sammlungen. — Im mündigen ist neuerdings wichtiger Eisenbahnknotenpunkt geworden, M ö h r i n g e n. Badische Donauzuflüsse sind die Aitrach und Abla ch.

### B. Bodenseegegend und Hegau.

4) Die oberdeutsche Hochebene badischen Anteils (Bodenseegegend) hat eine Mittelhöhe von etwa 500 m. Sie ist ein welliges Hochland, meist fruchtbarer Ackergrund, mit einzelnen kleinen Berggruppen und Höhenzügen. Über sie zieht die Rhein-Donau-Wasserscheide. Ihre tiefste Stelle, 395 m ü. d. M., nimmt der Bodensee ein.

Der Bodensee, das Schwäbische Meer, 540 qkm groß, zerfällt in 3 Teile: Obersee, Unter- oder Zellersee, Überlingersee. Länge von Bregenz bis Konstanz 45 km, bis Stein weitere 25 km, größte Breite 13½ km. Größte Tiefe 252 m, so daß der Seeboden an dieser Stelle nur 143 m ü. d. M. liegt. Fische, Seesorexellen, Felschen, Gangfische. Der Wasserstand schwankt jährlich um über 2 m, im Winter ist er am niedersten, im Sommer am höchsten. Während der Untersee fast alljährlich zufriert, ist dies beim Obersee selten der Fall; in unserem Jahrhundert geschah es zweimal, 1830 und 1880.

5) In die Seenser teilen sich die 3 Staaten Baden, Württemberg, Bayern, Österreich, Schweiz; die Seefläche selbst liegt außerhalb der einzelnen Landeshoheiten, sie ist neutrales Gebiet. Der Überlingersee ist ganz von badischem Gebiet umschlossen. Badisch sind die Inseln Reichenau (hl. Pirmin, berühmte A., alte Kirche) und Mainau (großh. Schloß, in welchem der deutsche Kaiser Wilhelm I. oft und gerne weilte). Die Insel Lindau ist bayerisch.

\*) Die Bevölkerungszahlen der in Abschnitt III zu nennenden Orte siehe in der Tabelle S. 22 und 23.

6) Da am Bodensee 8 Eisenbahnlinien münden, zwischen deren Endpunkten zum Teil Uferbahnen und zahlreiche Dampfschiffe aller beteiligten Staaten die Verbindung herstellen, so ist er selbst wie seine Umgebung sehr verkehrreich. Alle Uferstädte blühen lebhaft auf: Romanshorn und Rorschach (Schweiz), Bregenz (Österreich), Lindau (Bayern), Friedrichshafen (Württemberg); badisch sind Konstanz, von 560 bis zu Anfang dieses Jahrhunderts Bischofsitz, lange Zeit R., 1414—1418 Konzil; Münster, Kaufhaus mit Konzilsaal, Rosgarten-Museum mit reichen, höchst sehenswerten Sammlungen von Gegenständen aus der Pfahlbauzeit, große Hafenanlagen; Ludwigshafen, Überlingen, R., Münster, Bad, Heidenlöcher; Meersburg, altes bischöfliches Schloß, beste „Seeweine“; Radolfzell.

7) Zwischen den zwei Ästen des Untersees liegt der Schienerberg (694 m); die obstreiche Halbinsel, in die er ausläuft, heißt H ö r i. Zwischen Unter- und Überlinger See verläuft der Bodanrücken, bis fast 700 m hoch, mit dem kleinen Mindelsee; nördlich von Meersburg und Überlingen liegt das Lingauer Bergland mit dem H ö c h s t e n (839 m), dem G ö h r e n b e r g (756 m), dem H e i l i g e n b e r g (728 m). Letzterer ist bekannt durch Schloß und Park des Fürsten von Fürstenberg. Herrlicher Blick auf den zu Füßen liegenden See und das jenseits erstrahlende Alpengebirge. Unter dem Heiligenberg Salem, A. mit prachtvoller gotischer Kirche. Markdorf.

8) Die Bodenseegegend zeigt überall Spuren von der Anwesenheit des früheren Rheingletschers, der bis ins Gebiet der jetzigen Donau hinübertragte. In diese fließt die Ablach. Meßkirch (Geburtsstadt des Musikers Konradin Kreuzer 1781—1849). In dem unfernen Krähenheinstetten ist der einst gefeierte Wiener Kanzelredner Abraham a Sancta Clara (1644—1709) geboren. In die Ablach mündet der aus dem Ilmensee kommende Andelsbach, Pfullendorf, R. In den Obersee fließt aus dem Lingauer Bergland die Seefeldler Aach, in den Überlingersee die Stockach (daran die Stadt Stockach), in den Untersee die Radolfzeller Aach aus dem Hegau.

9) Im Hegau erheben sich westlich vom Schienerberg und Bodanrücken aus der Ebene einzelne Vulkankegel, die fast alle die Reste alter Schlösser und Befestigungen tragen. Der höchste ist der Reuhöwen (869 m), dann folgen der Höhe nach Hohenhöwen, Hohenstoffeln, Hohentwiel (württemb. Enklave), Mägdeberg, Hohenkrähen. Hauptort der Landschaft ist Engen. Südlich davon, am Fuß des Hohentwiel, liegt Singen, wichtiger Verkehrsmittelpunkt.

### C. Jura.

10) Nur klein ist Badens Anteil am Juragebirge. Dieses tritt zwischen Waldshut und Schaffhausen auf die rechte Rheinseite und setzt sich auch noch über die Donau hinüber nach W. fort. Einen ersten Abschnitt des badischen Juras bilden die Höhen des Klettgaues (Festetten) längs des Rheins zwischen Waldshut und Schaffhausen, einen zweiten bildet der Randen (913 m); ein dritter liegt zwischen Aitrach und Donau, Eichberg (916 m); ein letzter im N. der Donau, Heuberg oder Haardt, in Baden bis 938 m hoch. In den höheren Lagen ist der Jura wasserarm, er neigt zu Spalten- und Höhlenbildung. So erklärt sich auch der Umstand, daß die Donau bei Immenningen einen großen Teil ihres Wassers unterirdisch der Radolfzeller Aach und damit dem Rhein zukommen läßt.

## D. Schwarzwald.

11) Der **Schwarzwald** ist ein waldiges Massengebirge. Er zeigt ausgesprochene Neigung zur Hochflächenbildung mit überragenden länglichen und runden Kuppen. Vom Oberrhein zwischen Waldshut und Basel bis zur untern Alb, zur Pfalz und Enz bei Ettlingen, Durlach und Pforzheim erstreckt er sich in süd-nördlicher Richtung 145 km weit; seine größte Breite, 55 km, liegt im S.; nach N. nimmt dieselbe allmählich ab. Gegen die Rheinebene im W., wo er durchweg einen Steilabfall besitzt, ist seine Grenze scharf bestimmt, während er sich nach O. in weite Hochebenen verliert. Als Grenze kann hier die Linie Pforzheim, Ragold, Horb, Dürheim, Donaueschingen, Achdorf (am östlichen Knie der Wutach), Waldshut gelten. In diesem Umfang bedeckt er eine Fläche von 7800 qkm. Nach seiner äußeren Erscheinung wie nach den ihn durchfurcenden Thälern zerfällt er in 4 Abschnitte.

12) a. Der **südliche Schwarzwald**. Über einer Mittelhöhe der Gruppe von etwa 850 m erhebt sich der höchste Punkt des ganzen Gebirges, der Feldberg, beinahe zu 1500 m, nämlich bis zu 1495 m. Von ihm strahlen 5 über 1100 m hohe Hauptkämme aus: nach NW. zum Schauinsland oder Erzkaften (1286 m), nach SW. zum Belchen (1416 m) und Blauen (1169 m), nach S. zum Herzogenhorn (1417 m) und Hochkopf (1265 m), nach SO. zur Bärhalde (1320 m), nach O. zum Hochfirz (1190 m). Im W. sind hohe Berge bis zur Rheinebene vorgeschoben, daher hier der großartigste Gebirgsanblick; nach S. und O. dehnt sich eine weite Hochebene aus, die erst ganz allmählich vom Gebirgsmittelpunkt weg abfällt, um schließlich mauerartig steil zum Rhein und zur Wutach abzusinken. Die Nord- und Ostgrenze bildet von Freiburg ab die Dreisam bis zum sumpfigen Hochthal von Hinterzarten (900 m), dann vom Titisee ab (s. Bilderanhang!) der vom Feldsee kommende Seebach, später Gutach und Wutach genannt.

13) b. Der **mittlere Schwarzwald** erstreckt sich von der eben genannten Linie bis zur Kinzig, seine Ostgrenze bilden Schiltach und Brigach. Über einer Mittelhöhe der Gruppe von 790 m ragt der höchste Punkt, der Kandel, zu 1243 m auf. Nach W. ist zwischen Elz und Kinzig die niedere Hünereifelgruppe dem hier schmalen höhern Gebirge vorgelagert, das schon westlich von der Rhein-Donau-Wasserscheide anfängt, sich in die Hochebene der Saar, 800—680 m, zu verflachen.

14) c. Der **nördliche Schwarzwald** liegt zwischen Kinzig und Murg. Da dieser im Mittel 730 m hohe Gebirgsabschnitt den Steilrand seines 900 m hohen Hauptkammes auf lange Strecke der tiefliegenden Rheinebene zusehrt, so macht er den Eindruck eines sehr ansehnlichen Gebirges, obschon sein Gipfelpunkt, die Hornisgrinde, nur noch 1166 m hoch ist. Im Norden bei Baden der Merkur 672 m. Zu beachten sind die hochliegenden kleinen Seen: Glaswald-, Mummel-, Herrenwiefer- und Schurmssee.

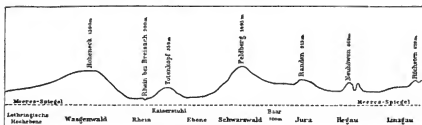
15) d. Der **östliche Schwarzwald** gipfelt mit dem Hohloch (989 m) steil über der Murg; Hohloch- und Hornsee. Er ist im ganzen eine weite Hochfläche von 660 m Mittelhöhe, die sich nach N. und O. langsam zu einem an Bergformen armen Hügel land abdacht.

16) Die höhere Westhälfte des Schwarzwaldes baut sich auf aus Gneis und Granit, an welche Gesteine sich im O. Buntsandstein und Muschelkalk anlehnen. An die ersteren



Felsarten sind die scharf ausgeprägten Bergformen geknüpft, die letzteren bilden die Hochfläche von der Rutenach durch die Saar längs Neckar und Enz bis nach Pforzheim. Buntsandstein ist hauptsächlichster Wald, Muschelkalk Getreideboden.

Sozufagen das Spiegelbild des Schwarzwaldes ist im W. des Rheins der Wasgenwald: höchste Gipfel im S., Steilabfall zur Rheinebene, Hochflächen am jenseitigen Gebirgsabfall und dieselbe Folge der Gesteinsarten von der Rheinebene nach O. und W. Man betrachtet beide Gebirge als eine in früheren Zeiträumen der Erdgeschichte vereinigte Gebirgsmasse, in deren Mitte das Rheinthal eingesunken ist.



Turfschnitt durch Wasgenwald, Rheinebene, Schwarzwald, Jura und Schwäbische Hochebene auf dem 48. Breitengrade.

### E. Neckarhügelland, Odenwald und fränkische Ebene.

17) Das Neckarhügelland, in Baden auch Kraichgauer Hügelland genannt, erhebt sich bei einer Mittelhöhe von etwa 200 m in einzelnen Punkten bis zu 370 m, Wartberg, und zu 335 m, Steinsberg. Es ist eine fruchtbare, gut bevölkerte Landschaft, die sich von Durlach-Pforzheim bis Wiesloch ausdehnt. Der Abfall zur Rheinebene heißt Bruchrain oder Bruhrain. Mit steilerem und beträchtlicherem Anstiege beginnt bei Wiesloch der Odenwald.

Derjelbe gehört mit seinem Hauptteile dem Großherzogtum Hessen an, nur der kleinere Abschnitt im S., der vom Neckar in vielgefeiertem, engem Thale durchbrochen wird, liegt in Baden. Er ist ein verkleinertes Abbild des Schwarzwaldes: im W. längs der Bergstraße die höchsten Erhebungen, der Königstuhl (568 m), der Malchen oder Melibocus in Hessen (520 m); nach O. verflacht sich das Gebirge zu einer weit ausgebreiteten, im Mittel kaum 400 m hohen Ebene, aus der bei Eberbach der vulkanische Katzenbuckel zu 628 m aufragt. An die Buntsandsteinfläche des östlichen Odenwaldes lehnt sich im Maingebiet die nur wenig niederere fränkische (Muschelkalk-) Ebene, ein treffliches, der Saar ähnliches Getreideland, gewöhnlich Bauiland genannt.

### F. Oberrheinische Tiefebene.

18) Die oberrheinische Tiefebene begleitet den Strom auf beiden Seiten von Basel bis Mainz und hat in Baden eine Breite von 15—20 km. Ihr Boden besteht bis in große Tiefen hinab aus Geröllen, welche der Rhein und seine Zuflüsse in der eingesunkenen Spalte zwischen Schwarzwald und Wasgenwald abgelagert haben. Wo diese Gesehiebmassen von Ackergrund bedeckt sind, ist die Ebene überaus fruchtbar, an mehr sandigen und steinigen Stellen finden sich große Wäldungen, z. B. der Mooswald im südlichen, der Haardtswald im nördlichen Teil. Das ehemalige Überschwemmungsgebiet des Stromes ist auf lange Strecken

zwischen deutliche Hochufer eingeschlossen. Zwischen diesen und den Gebirgsrändern finden sich erst Ansiedelungen in größerer Zahl. Im Breisgau erhebt sich mitten aus der Ebene das kleine Vulkangebirge des **Kaiserstuhls**, das 90 qkm Fläche bedeckt und im Totenkopf zu 559 m aufsteigt. Neun Linden und Katharinaberg. Der Kaiserstuhl ist ein überaus fruchtbares, dicht bevölkertes Gebiet. In seiner Nähe die niederen Höhenzüge des Tuniberges und der Mark.

### G. Rheinzustüsse.

19) Die Rheinebene wie die Täler der benachbarten Gebirge und Hügeländer werden von sehr vielen größeren und kleineren Flüssen durchströmt. Bei allen, die im folgenden genannt werden, sind Quellgebiet, Richtung, Mündung, durchströmte Gebirge oder Gebirgstelle, Ebenen, Landesgegenden u. s. w. nach der Karte namhaft zu machen.

#### a. Am Südbhange des Schwarzwaldes:

Die **Wutach**. (Vgl. S. 6, a.) An ihr und in ihrer Nähe liegen Neustadt, Lenzkirch, Stühlingen, Thingen. Nebenfluß: Steina (Bonndorf), Schlucht mit der aus dem Schluchsee kommenden Schwarzza. Nahe der Wutachmündung, gegenüber dem Einfluß der Aare, liegt am Rheine **Waldbhut**.

An der (oberen) **Alb St. Blasien**, A. mit schöner Kuppelkirche. In der Nähe **Höschenschwand**, Lustort, berühmte Alpenansicht, meteorologische \*) Station, 1016 m ü. d. M., neben **Breitnau** 1018 m, nahe dem **Titisee**, und **Lodtnau** 1019 m, am Südwestabhang des **Feldberges**, das höchstgelegene Pfarrdorf in Baden. Unweit der Abmündung der alte **Ort Hauenstein**, die kleinste Stadt Badens und des Deutschen Reichs, 157 Einwohner; von ihr hat der Albgau auch den Namen **Hauensteiner Land**. **Hohenwald**, malerische Trachten.

Die (obere) **Murg**. Nahe ihrer Mündung **Säckingen** (hl. Fridolin). **Waldbhut**, **Säckingen** und die einst österreichischen, jetzt schweizerischen Städte **Großlausenburg** und **Rheinfelden** heißen seit alters die vier **Waldstädte**.

Die **Wehra**: **Wehr**. Zwischen der unteren Wehra und Wiese der **Kaltrüden** des **Dinkelberges** mit dem zeitweise verschwindenden **Eichener See** und der **Tropfsteinhöhle** bei **Hasel**.

#### 20) b. Zwischen Basel und Mannheim:

Die **Wiese**: **Lodtnau**, **Wasserfall** gegen 100 m hoch; **Schönau**, **Zell**; **Hausen**, die Heimat des alemannischen Dichters **J. P. Hebel** (1760—1826); **Schopshheim**, **Vörrach**, **Schloß Rötteln**.

Die **Kander**: **Kandern**.

Der **Klembach**: **Badenweiler** mit vorzüglich erhaltenem **Römerbad**, **Mülheim**, **Neuenburg**.

Der **Neumagen** aus dem **Münsterthal** (siehe Bilderanhang), **St. Trudpert**, A.; **Staufen**. Zwischen Wiese und Neumagen das **Markgräflerland**, **Markgräfler Wein** (siehe Bilderanhang), früher viel **Bergbau** auf **Silber**.

Nahe der **Neumagenmündung** am **Rhein Alt-Breisach**, auf und an zwei aus der Ebene ragenden **Vulkanhügeln**. Eine der ältesten Städte des Landes. **Münster**, **Tullantmal**. (S. Bilderanhang. Jenseits des Rheines die **Festung Neu-Breisach** im **Elßaß**.)

\*) Zur Beobachtung und Aufzeichnung der Witterungserscheinungen.

Am benachbarten Kaiserstuhl viel Weinbau. Emdingen, Burkheim. Die Schlösser Sponed und Limburg, letzteres die Geburtsstätte Rudolfs von Habsburg.

Die Dreisam. Höllenthal, Freiburg im Breisgau, herrliche Lage, gotischer Dom mit 120 m hohem, durchbrochenem Turm. (Bilderanhang.) Albert-Ludwigs-Universität seit 1456. Sitz des badischen Erzbistums. Zahlreiche Fabriken. Siegesdenkmal für die badischen Truppen 1870—71. Geburtsstadt des Professors und Geschichtsschreibers Karl von Rottek (1775—1840); Denkmal desselben; in F. soll der Franziskanermönch Berthold Schwarz das Schießpulver erfunden haben; Denkmal.

In der Nähe die Ruine des Schlosses Jählingen. Auf dem benachbarten Schwarzwald St. Peter, A., jetzt katholisches Priesterseminar, und St. Märgen, A.

Die Dreisam mündet bei Riegel in die Elz. An dieser Elzsch, Waldkirch, Emmendingen mit der benachbarten Ruine Hoch- oder Hachberg, Renzingen. In die Elz fließen weiter die aus dem Simonswälder Thal kommende Wildgutach und die Glotter. Die vereinigten Gewässer der Dreisam und Elz werden von Riegel ab durch den Leopoldskanal unmittelbar dem Rheine zugeführt.

Der Ettenbach oder die Undiz, St. Landolin, A., Ettenheim.

Die Schutter mündet bei Kehl in die Kinzig. Ruine Hohengeroldsbeck, Lahr mit viel Fabriken.

21) Die Kinzig, etwa 90 km lang. Flößerei. Nebenflüsse: Wolfach oder Schapbach, Harmersbach, Schiltach, Gutach, Schutter. Im Kinzigthal liegen Schiltach, Wolfach, Hausach, Haslach, Gengenbach, A. und R.; Offenburg, R., Mittelpunkt der Ortenau; weiter Kork und Kehl, letzteres gegenüber von Straßburg. An der Wolfach das Bad Rippoldsau, am Harmersbach Zell, R.; das ganze Harmersbacher Thal war früher „freies Reichsthal“. An der Gutach Triberg mit über 150 m hohem Wasserfall und Hornberg.

Die Rench: Renchbäder Griesbach, Petersthal, Freiessbach, Antogast in einem Seitenthälchen; im Vierbachtal die Wasserfälle der sieben Bütten und die Ruinen von Allerheiligen, A. Oppenau, Oberkirch, Renchen, Rheinbischofsheim. (Zwischen Elz und Rench sind vielfach noch alte, malerische Volkstrachten erhalten; s. Bilderanhang.)

Die Acher aus dem Mummelsee. Achern, dicht dabei die große Heil- und Pflgeanstalt für Geistesranke Illenau.

Die Büllof oder Sandbach. Bühl, in der Nähe die Schlösser Winded und Yburg. Affenthal, Rotwein. Steinbach, Erwin von Steinbach, der Erbauer des Straßburger Münsters. Der Teil der Rheinebene von der Kinzig bis zur Sandbach heißt Hanauerland, malerische Trachten.

Die Dos fließt in die Murg. Baden-Baden, weltberühmte warme Heilquellen, das neue Friedrichsbad, Altes Schloß Hohenbaden, Neues Schloß. Lichtenthal.

Die untere Murg, etwa 75 km lang. Gernsbach, Ebersteinschloß, Kuppenheim; Rastatt, Festung. Bei Kuppenheim das Schloß Favorite mit vielen Erinnerungen an den Markgrafen Ludwig, den unter dem Namen „Türkenlouis“ gefeierten Waffengeführten des Prinzen Eugen.

## Die untere Alb. Ettlingen.

Unweit der Alb liegt in der Ebene die Haupt- und Residenzstadt **Karlsruhe**, 1715 gegründet, ursprünglich sächerförmige Anlage der Hauptstraßen. Schloß (Bilderanhang), technische Hochschule, Vereinigte Sammlungen, Hof- und Landesbibliothek, Gemäldegalerie. K. ist in neuerer Zeit mächtig aufgeblüht. Geburtsort des Dichters J. B. von Scheffel (1826—1886). Rheinhafen **Marau**.

Die Landschaft zwischen der Murg und Pfingz heißt **Haardt**.

Die **Pfingz**: **Durlach**, frühere Residenz. **Turmberg** mit Römerturm. Auf ihn führt eine Drahtseilbahn.

Die **Saalbach**: **Bretten**, Geburtsstadt Melancthons (1497), **Bruchsal**, Schloß der früheren Fürstbischöfe von Speyer, **Philippsburg**, einst wichtige Festung.

Die **Kraich**: **Langenbrücken**, Schwefelbad; in der Nähe die große Zuckerrfabrik **Waghäusel**.

Die **Leimbach**: **Wiesloch**, Schwefingen mit kurpfälzischem Schloß und berühmtem Garten.

## 22) e. Der Neckar und sein Gebiet.

Der Neckar entspringt an der badisch-württembergischen Grenze nahe der **Saline Dürheim**. In langem Laufe durchfließt er Württemberg und tritt erst kurz vor Beginn seines Odenwalddurchbruches wieder nach Baden über. Die Nebenflüsse, an welchen Baden Anteil hat, sind **Enz** mit **Ragold** und **Wurm**, sowie **Elsenz** links, rechts **Kocher**, **Jagst** mit **Sedaeh**, **Elzbach**.

An der Vereinigung der **Ragold** und **Wurm** mit der **Enz** liegt **Pforzheim**, früher badische Hauptstadt, Goldwarenindustrie. In Pf. ist **Reuchlin** geboren (1455).

An der **Elsenz** liegen **Eppingen** und **Sinsheim**, in ihrer Nähe **Neckarbischofsheim**. Dabei der **Steinsberg** mit Römerturm.

An der **Jagst** **Krautheim**, an der **Sedaeh** **Adelsheim**, an der **Elzbach** **Mosbach**.

Unfern des Neckars und der württembergischen Grenze **Saline** und **Solbad Rappennau**, flussabwärts viele alte Burgen. **Eberbach**, K., **Neckargemünd**, **Heidelberg**.

**Heidelberg** (siehe Bilderanhang) war jahrhundertlang Hauptstadt der Pfalzgrafen und Kurfürsten bei Rheine. Die **Ruprecht-Karls-Universität** ist die älteste des Deutschen Reiches. Gründung derselben 1386, 1886 großartige Feier des fünfshundertjährigen Bestehens. Überaus anmutige Lage, großartige Schloßruine. Drahtseilbahn auf das Schloß und auf die über demselben gelegene **Moltkenkur** (Ausichtspunkt).

**Ladenburg**, das römische **Lobodunum**, daher **Lobdengau**.

Au der Mündung des Neckars in den Rhein liegt **Manheim**, die größte Stadt Badens, mächtig aufgeblüht als Handels- und Verkehrsmittelpunkt. Große Bahn- und Hafenanlagen, Lagerhäuser u. s. w. Viele Fabriken. Nahe liegt die größte Landgemeinde Badens, **Neckarau**, jenseits des Rheins die bayerische Stadt **Ludwigshafen**.

An der aus dem **Birkenauerthal** des Odenwaldes kommenden **Weschnitz** liegt **Weinheim** am Fuße der Ruine **Windeck**.

### 23) d. Der Main und sein Gebiet.

Nur im äußersten Nordosten hat Baden Anteil am Raingebiet. Der Main entspringt im Fichtelgebirge in Bayern, fließt mit vielen Windungen der Hauptsache nach von O. nach W. und mündet bei Mainz in den Rhein. Er bildet 35 km lang die Grenze Badens gegen Bayern. An ihm Wertheim, Hauptstadt des früheren Fürstentums Löwenstein-Wertheim, sehr malerisch am Fuße des großen Schlosses und an der Einmündung der Tauber in den Main gelegen, etwas westlicher Freudenberg.

Die Tauber kommt von der Frankenhöhe in Bayern, fließt durch die N.O.-Spitze Württembergs und berührt in Baden Lauda und Tauberbischofsheim; an der Umpper, einem linken Zufluß der Tauber, liegt Boxberg.

Zum Main ergießt sich die Erfa und die Murbach, in deren Quellgebiet Waldbarn und Buchen liegen.

## IV. Klima.

1) Mehr als die Unterschiede in der geographischen Breite bewirken jene in den Höhenverhältnissen des Landes bedeutende klimatische Gegensätze. Der vorherrschende Wind unserer Gegenden ist ein feuchtwarmer SW., seltener ist ein trockentalter NO. Die Himmelsrichtung, aus welcher diese Winde strömen, bedingen ihre Eigenschaften. Sie selbst werden hervorgerufen durch die Wärmeabnahme vom Äquator zum Pol und durch die Drehung der Erde von W. nach O. Für die Witterungsverhältnisse eines Ortes kommt sehr viel darauf an, ob derselbe für die Hauptwinde zugänglich, oder ob er vor denselben durch vorgelagerte Gebirge geschützt ist.

In Rücksicht auf die herrschenden Winde und auf die Lage der Gebirge in Baden verschwindet der Klimagegensatz von S. nach N., derjenige von W. nach O. dagegen ist ziemlich scharf ausgeprägt. (Erklärung des Wärme- und Regensmessers.)

2) Nachstehende Tabelle gibt Aufschluß über die wichtigsten Verhältnisse.

	Wärme in Celsiusgraden					Unterschied zwischen Sommer und Winter	Niederschläge	
	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr		Jahreshöhe in cm	Tage
Meersburg	0,6	9,3	18,5	10,1	9,6	17,9	104	162
Donauessingen	— 2,1	6,5	15,7	7,1	6,8	17,8	96	170
Höchenschwand	— 1,1	5,5	14,6	6,5	6,5	15,7	162	157
Karlsruhe	1,6	10,2	19,0	10,3	10,3	17,4	116	151
Buchen	— 0,3	8,2	17,2	8,1	8,4	17,5	108	153

3) Unter dem ausgleichenden Einfluß des Sees ist im SO. (Meersburg) trotz der hohen Lage der Winter und ganz besonders der Herbst milde (Seewein!), daher das ziemlich bedeutende Jahresmittel. In der Baar (Donauessingen) herrschen kalte Winter und kühle Sommer, der hohe Schwarzwald (Höchenschwand) hat bei fast gleichem Jahresmittel wie die Baar zwar noch kühlere Sommer, aber mildere Winter als diese, daher auch die geringe Wärmeschwankung

zwischen Sommer und Winter. Die tief und geschützt liegende Rheinebene (Karlsruhe) hat milde Winter und heiße Sommer, das Bauland (Buchen) ist in klimatischer Hinsicht der Baar ähnlich, nur sind der tieferen Lage entsprechend die Verhältnisse abgeschwächt.

4) Die jährliche Niederschlagsmenge des Landes schwankt zwischen 90 und 180 cm. Verhältnismäßig gering ist sie in der Rheinebene, am Westfuß des Gebirges steigert sie sich und nimmt mit der Höhe zu; im O. wird sie wieder geringer (Baar, Bodensee, Bauland). Sehr verschieden ist die Regenverteilung auf Jahreszeiten und Tage. Der Winter hat am wenigsten, der Sommer am meisten Niederschläge, nur auf dem hohen Schwarzwald fällt die größte Regenmenge im Herbst. Welchen Einfluß hat diese zeitliche Regenverteilung auf die Pflanzenwelt?

Die Zahl der jährlichen Niederschlagstage schwankt von 130 (Willingen) bis 189 (Heidelberg).

## V. Bodenaubau.

1) Von der Rheinebene, welche das mildeste Klima von ganz Deutschland besitzt, bis hinauf zu den höchsten Schwarzwaldhöhen, an deren Nordgehängen der Schnee oft erst im September schmilzt, finden wir in Baden die verschiedensten Abstufungen der Anbaufähigkeit des Bodens. Über die Bodenbenutzung giebt folgende Tabelle Aufschluß:

	qkm	%
Ackerfeld . . . . .	5719	} 6101 = 40,4
Rebland . . . . .	217	
Garten- und Obstland . . . . .	155	
Kastanienwald . . . . .	10	
Wiesen . . . . .	1993	= 13,2
Weide . . . . .	326	} 854 = 5,7
Reutberge . . . . .	528	
Wald . . . . .	5452	= 36,2
Hausplätze und Hofanlagen . . . . .	108	} 681 = 4,5
Begland . . . . .	312	
Unland (Fels, Sumpf u. s. w.) . . . . .	94	
Wasser . . . . .	167	
Zusammen 15081		= 100.

Hiernach ist nur ein verschwindend kleiner Teil der Bodenfläche nicht anbaufähig. Die Weideflächen, fast ausschließlich im höheren Gebirge, und die zumeist in trefflichem Stande gehaltenen Wiesen des Gebirges und der Ebene bilden die Voraussetzung der hoch entwickelten Viehzucht des Landes. Ackerfeld, Rebland, Garten- und Obstland ist über ganz Baden mit Ausnahme des hohen Gebirges verteilt. Bodenseegegend, Hegau, Baar, Neckarbergland und fränkische Ebene sind die Hauptkornkammern des Landes. Die Ufer des Bodensees, die westlichen Vorhöhen des Schwarzwaldes von Basel bis Freiburg, Kaiserstuhl, Ortenau, die weitere Umgebung von Bühl, Bruchrain, Bergstraße und Taubergrund bauen zum Teil vorzügliche, weitum berühmte Weine. Der Obstbau steht überall in Blüte. Die edle Kastanie reift ihre Frucht in mehreren besonders geschützten Lagen am westlichen Gebirgsrande (Achern, Gernsbach, Heidelberg). Bodenseegegend

und Rheinebene bauen soweit als möglich Handelsgewächse: der Südosten Raps, das Breisgau Cichorie und Tabak, das Hanauerland Hanf, die nördliche Ebene Hopfen, Tabak und Zuckerrüben.

Der Wert einer Durchschnittsernte in Baden beträgt rund 237 Millionen Mark, davon entfallen u. a. auf

Körner, Hülsenfrüchte und Stroh	95 Millionen,
Heu und Futter	60 "
Kartoffeln	23 "
Handelsgewächse	15 "
Wein	13 "
Obst.	11 "

2) Der Wald nimmt über ein Drittel der Bodenfläche ein\*), über welche er allseitig verteilt ist. Er hat die größte Bedeutung für die Regelung der Abflußverhältnisse in den Wasserläufen des Landes. In der Bodenseegegend sinkt sein Anteil an der Gesamtfläche annähernd auf ein Viertel herab, im östlichen Kraichgau noch etwas tiefer, dagegen steigt derselbe im höheren Schwarzwald und im Obentwald mehrfach auf über 50 % der Bodenfläche an. Auch die Rheinebene ist stellenweise walddreich. Von den Gebirgsgegenden haben diejenigen, deren Boden Granit, Gneis, besonders aber Buntsandstein ist, großen Waldreichtum, die kalkhaltigen Bodenarten der östlichen Landesteile eignen sich in erster Reihe zur Getreideanpflanzung. Das Laubholz (besonders die Rotbuche) überwiegt mit 60 % das Nadelholz (Fichte und Weißtanne) mit 40 % des Gesamtbestandes wesentlich.

Beinahe die Hälfte aller Waldungen ist Gemeindeseigentum, nicht ganz  $\frac{1}{2}$  ist Staatswald, der Rest ( $\frac{1}{4}$ ) gehört einzelnen Körperschaften und Privaten. Der Wert aller badischen Waldungen beläuft sich auf etwa 400 Millionen Mark, das jährliche Erträgnis auf rund 20 Millionen Mark.

Der Wildstand ist in manchen Gegenden ein ansehnlicher. Hirsche kommen nur in wenigen Gegenden, z. B. am Hohloh vor. Auerhahnjagd im höhern Schwarzwald, Jagd auf Wildschweine besonders in den Rheinniederungen.

## VI. Bergbau, Gewerbe, Handel und Verkehr.

1) Bis in die Mitte des laufenden Jahrhunderts wurde besonders im Schwarzwalde sehr starker Bergbau getrieben auf Silber, Blei, Eisen, Kupfer, Nidel, Kobalt. Zur Zeit ist aber nur noch in Betrieb ein kleines Silberwerk bei Schönau in W., ein Zinkwerk bei Wiesloch und das Steinkohlenwerk bei Berg-haupten und Diersburg (Offenburg). Die Staatsfahnen Dürtheim und Rap-penau liefern jährlich 600000 Zentner Salz und eine halbe Million Mark Reingewinn. Bei Wyhlen (Lörrach) besteht eine Privatfahne. Früher wurde aus dem Rheinland in der Gegend von Kehl bis Maxau Gold gewaschen und daraus das Metall zu den „Rheinulaten“ gewonnen.

Einen großen Reichtum besitzt Baden an warmen und kalten Mineralquellen. Es sind deren über 50. Welche sind genannt worden? Baden-Baden allein wird jährlich von über 50000 Fremden besucht; die nächst wichtigsten sind Badenweiler, die Knechtbäder, Rippoldsau, Langenbrücken, Überlingen.

\*) Im Deutschen Reich rund  $\frac{1}{3}$ .

2) Früh schon haben sich im Lande einzelne **Gewerbszweige** ausgebildet, so die Stein(Granat)schleiferei in Waldbkirch und Umgebung und die eigentlichen Schwarzwälder Industrien, nämlich die Herstellung von Zunder, Glas, Bürsten (Todtnau), Holzwaren; dann die vielen Eisenschmelzen, Hütten- und Hammerwerke. Besonders aber sind es die Uhren und Musikwerke, die seit langer Zeit vom hohen Schwarzwald und der Saar aus (Triberg, Furtwangen, Bisingen, Neustadt, Lenzkirch u. a. m.) ihren Weg in die weite Welt gefunden haben. Der jährliche Reingewinn dieser Industrie beträgt mehr als 20 Millionen Mark im Jahr.

Bedeutende Wasserkräfte ließen seit mehreren Jahrzehnten fast allervorts größere Fabrikanlagen entstehen; die Erfindung der Dampfmaschine hat dieselben noch wesentlich vermehrt, so daß Baden in der Reihe der Industriestaaten eine bedeutende Stelle einnimmt. Für die Bearbeitung von Edelmetallen hat Pforzheim mit seinen Bijouteriefabriken Weltruf; es wird Gold und Silber im Wert von über 10 Millionen Mark jährlich verarbeitet. Mannheim, Karlsruhe, Freiburg, Heidelberg und Lahr sind Mittelpunkte wichtiger Großbetriebe jeder Art geworden, auch kleinere Städte und ihre Nachbarorte haben zum Teil sehr viel Industrie.

So ist besonders im Wiesenthal und seiner Nachbarschaft, aber auch anderwärts im Oberlande, die Baumwollspinnerei und -weberei großartig entwickelt, die Seidenzwirnererei und -weberei hat mit dem Mittelpunkte Freiburg solche Wichtigkeit erlangt, daß Baden hierin alle übrigen deutschen Staaten übertrifft. Sehr entwickelt sind weiter die Papier-, Leder-, Steingut- und Porzellan-Fabrikation. Die Holzindustrie (Sägemühlen) gehört bei dem Waldbreichtum des Schwarzwaldes zu dessen charakteristischen Eigentümlichkeiten, ebenso die Strohflechterei, Müllerei, Branntweinbrennerei (Schwarzwälder Kirschenvasser). Zu großer Bedeutung gelangten endlich die Eichorien-, Zucker-(Waghäusel), Tabak- und Cigarrenfabriken (Pfalz).

3) Dem Austausch der fertigen und landwirtschaftlichen sowie der Industrieerzeugnisse dienen die Verkehrsmittel zu Wasser und zu Land. Regelmäßige Dampfschiffahrt haben der Bodensee und der Rhein vom Untersee bis Schaffhausen; von hier ab ist dieselbe unmöglich bis Maran; der große Flußdampferverkehr nimmt erst wieder in Mannheim seinen Anfang, und hierauf beruht wesentlich die Bedeutung dieser Stadt. Redar und Main haben Ketten-schiffahrt. Segelschiffe gehen den Rhein heraus bis Basel und befahren auch Redar und Main, soweit diese Flüsse badisches Gebiet berühren.

Von den übrigen Flüssen sind Kinzig, Murg, Enz, Jagst flößbar. Langholz- und Wildflößerei; letztere jetzt sehr selten geworden. Hauptsammelstellen kleinerer Flöße sind Kehl und Mannheim. Holländerflöße.

4) Baden hat ein ausgedehntes Netz von Land-, Kreis- und Gemeindestraßen. Nicht nur die Rheinebene, die Hochebenen und Hügelländer besitzen prachtvoll angelegte Kunststraßen, auch der Schwarzwald ist von solchen durchzogen; kein Thal entbehrt derselben, und alle Hauptthäler sind durch bequeme Paßübergänge verbunden. So gehen z. B. aus dem Thal der (untern) Murg, der Acher (Ruhstein 916 m), der Rench (Kniebis 973 m) Straßen nach Freudenstadt und weiter nach Osten; eine weitere führt von der Kinzig und Gutach über die Sommerau (877 m) nach der Brigach; von Waldbkirch durch das Simonswälder Thal über die Neue Eck (983 m) nach Furtwangen; von Freiburg



über die Höllesteig (915 m) zur Wutach und weiter zur Donau oder nach Schaffhausen; ins obere Wiesenthal führen Bahübergänge von der Dreisam über den Rotschrei (1121 m), vom Titisee über den Zeiger am Feldberg (1234 m), von Staufen über die Wiedener Eck (1037 m), von Müllheim über die Sirniz (1072 m).

5) Im Jahre 1840 gelangte die 18½ km lange Eisenbahnstrecke Mannheim-Heidelberg zur Eröffnung. Seither hat sich das Bahnnetz auf eine Gesamtlänge von etwa 1450 km verlängert. Es giebt in Baden Staatsbahnen, wenige Privatbahnstrecken im Staatsbetrieb und gepachtete ausländische Bahnstrecken. (Die einzelnen Bahnlinien sind nach der Karte zu lernen.)

Eine Eisenbahnlinie, welche durch die Kühnheit ihrer Anlage den Vergleich mit jeder anderen Gebirgsbahn zuläßt, ist die Schwarzwaldbahn Offenburg-Konstanz, beziehungsweise ihre Teilstrecke Hausach-Triberg-Billingen (vergl. Bilderanhang). Auch die im Mai 1890 eröffnete, wesentlich für Kriegszwecke gebaute Bahnlinie Leopoldshöhe-Vörrach-Schopshheim-Säckingen-Waldshut-Stühlingen-Zmmendingen, welche das Schweizer Gebiet bei Basel und Schaffhausen zu umgehen gestattet, ist eine Gebirgsbahn ersten Ranges. Die Höllethalbahn Freiburg-Neustadt bringt zum ersten Mal in Deutschland auf längere Strecken das Fahrrad in Anwendung.

In neuester Zeit sind mehrfach schmalspurige Sekundärbahnen teilweise mit Benutzung der Landstraßen gebaut worden. Im Betrieb sind 4 Strecken in der Gegend von Mannheim, Heidelberg, Weinheim, 3 solche in der Umgebung von Karlsruhe sowie die obere Wiesenthalbahn Zell i. W.-Todtnau; mehrere weitere sind projektiert.

Baden hat zur Zeit etwa 340 Eisenbahnstationen.

Wo haben die badischen Eisenbahnen Anschlüsse nach den angrenzenden Ländern? Wo führen Eisenbahnbrücken über den Rhein? Welche Linien sind Teile europäischer Hauptverkehrswege? All diese Fragen sind nach der Karte zu beantworten, die auch gestattet, Reisen zwischen bekannten Orten auszuführen.

Durch diese Schienenwege sind Konstanz, Freiburg, Offenburg, Pforzheim, Karlsruhe, Heidelberg und vor allem Mannheim Mittelpunkte des Handels und Verkehrs geworden. Mannheim betreibt ¼ des ganzen Güterverkehrs von Baden. Die Stadt ist für Getreide, Holz, Kohlen, inländische Tabake, Kolonialwaren, Wein und Salz der erste Handelsplatz Südwestdeutschlands.

6) Das Postwesen des Landes, bis 1811 in den Händen der Fürsten von Thurn und Taxis, dann badisch, ging 1872 an die deutsche Reichspostverwaltung über, welche in Konstanz und Karlsruhe zwei Oberpostdirektionen einrichtete, denen alle Post- und Telegraphenämter, Postagenturen u. s. w. unterstellt sind. Zum Bezirke der genannten Direktionen gehören noch Hohenzollern und der hessische Kreis Wimpfen. Im diesem Umfange gab es im Jahre 1888

Briefe, Postkarten und Drucksachen . . . . .	51,7 Mill. Stück
Zeitungen ab . . . . .	25,5 „ „
Pakete an und ab . . . . .	7,0 „ „
Wert aller Postsendungen . . . . .	674 „ Mark
Länge der Telegraphenlinien . . . . .	5100 km
Zahl der Telegramme . . . . .	771000 Stück
Eine Postanstalt kommt auf . . . . .	1103 Einwohner
„ Telegraphenanstalt kommt auf . . . . .	1809 „

## VII. Geschichte.

1) Erst seit dem Anfang unseres Jahrhunderts hat Baden seinen jetzigen Umfang gewonnen. Die frühesten Menschenspuren im Lande weisen auf Höhlenbewohner der älteren Steinzeit. Ungeklärte Werkzeuge aus Koll- und Bruchsteinen, aus Knochen und Geweihen, rohe Thongefäße sind zusammen mit Resten von Mammut, Eisfuchs, Renntier, Vielfraß im Löß bei Muzingen (Breisgau) und im Keßlerloch bei Thapingen (Schaffhausen) gefunden worden.

Die Pfahlbauvunde des Bodensees gehören der jüngeren Steinzeit, zum Teil schon der Metallzeit an. Fein geschliffene, oft durchbohrte Meißel und Beile, Hornwerkzeuge, Thongefäße, Gewebe, Brotreste weisen auf eine höhere Bildungsstufe, auf Jagd, Fischerei, Ackerbau und die Anfänge gewerblicher Kunst. Geräte und Schmucksachen aus Kupfer und Bronze bezeichnen weitere Fortschritte. Reste von Auerochs, Bison, Biber. (Besonders reich an solchen Funden ist das Konstanzer Rosgartenmuseum.)

Die vorrömische Metallzeit kennt man am besten aus Hügelgräbern: Waffen, Geräte und Schmuck aus Bronze, Eisen, Gold, Bernstein zeugen von Geschmack und Geschicklichkeit und verraten ausgedehnte Handelsverbindungen. Reste dieser ältesten Zeit finden sich nirgends im Gebirge, das damals noch ganz unbewohnt gewesen zu sein scheint. Nur Ringwälle und Opferstätten sind auf den Vorbergen des Gebirgsrandes zu treffen.

2) Die Römer nennen die von ihnen vorgefundenen Bewohner des jetzigen Badens Kelten, Gallier. Es ist aber eine Streitfrage, ob Kelten und Germanen nicht ein und dasselbe Volk sind. Die unter Ariovist über den Rhein gewanderten Germanen zogen, 58 v. Chr. von Cäsar geschlagen, über den Strom zurück in das damals sehr dünn bevölkerte Land am rechten Rheinufer. Augustus schlug die Bodenseegegend zur römischen Provinz Rhätien, später bildete fast das ganze heutige Baden einen Teil des *Septimania* (*agri decumates*), das durch den großen Grenzwall (*limes romanus*) vom Mittelrhein bis zur Donau bei Regensburg vom freien Germanien getrennt war. Der Grenzwall mit seinen Wachthäusern und Kastellen ist im östlichen Obenwald zwischen Miltenberg und Osterburken neuerdings genau erforscht worden. Außer ihm finden sich noch zahlreiche Spuren der römischen Anwesenheit: Straßen, Altäre, Badeanlagen (Baden und Badenweiler), Wohngebäude, Ziegeleien zc.

3) Nach dem Jahr 200 und in den Stürmen der Völkerwanderung ging die Römerherrschaft am Oberrhein raschem Verfall entgegen. Die Alemannen, ihre Nachfolger im Besitze des Landes, wurden 496 von dem Frankenkönig Chlodwig geschlagen und auf das Gebiet im S. der Donau zurückgedrängt; im N. dieses Stückchens siedelten sich die Franken an. Mit der Zeit haben sich auch sprachliche (dialektische) Unterschiede zwischen den Alemannen und den stammverwandten Sueben (Schwaben) im N. ausgebildet, so daß bis zur Gegenwart Bodenseegegend, Jura, Saar, östlicher Schwarzwald von Schwaben, westlicher Schwarzwald und Rheinebene bis zur Donau und Murg von Alemannen, der Rest des Landes von Franken bewohnt ist. Im Volksmunde heißt allgemein das Land im S. der Donau Oberland, im N. derselben Unterland. (Siehe Bilderanhang: alem. Schwarzwaldhaus, fränkische Hofanlage.) Der Gegenjaß von Franken im Norden und Alemannen im Süden der Murg ist auch darin

äußerlich sichtbar, daß im Unterland die geschlossenen Ortschaften, im Oberland die zerstreuten Wohnorte (Einzelgehöfte) überwiegen. Besonders gilt das für Gebirge und Hügelland, weniger ausgeprägt für die Ebene.

Seit Chlodwig wurde das Land jahrhundertlang durch fränkische Gaugrafen regiert. Die Gaubezeichnungen jener Zeit haben sich größtenteils bis heute erhalten. Die bekanntesten derselben sind: Tauberggau, unterer Neckargau, Lobbengau (Lobodanum-Badenburg), Kraichgau, Pfingzgau, Ortenau, Breisgau (Breisach), Baar, Albgau, Klettgau, Hegau, Linzgau.

Über die Bildungsstufe der älteren fränkischen Zeit geben die Funde der Reihengräber Aufschluß.

4) In die fränkische Zeit fällt die Einführung des Christentums, 550 bis 800 n. Chr.; die hl. Kolomban, Gallus, Pirmin, Fridolin, Trudpert, Landolin, Kilian u. a. m. Auch die Bistümer, zu deren Sprengel früher einzelne Teile des Landes gehörten, sind schon in jenen Tagen entstanden: Mainz, Würzburg, Worms, Speyer, Straßburg, Basel, Konstanz, ebenso manche der nachmals so mächtigen Abteien und sonstigen geistlichen Stiftungen.

Allmählich entstanden aus den Gaugrafschaften erbliche Herrschaften, die sich mit der Zeit mannigfach teilten und ihre Herren häufig wechselten.

5) Die Anfänge des Staates Baden gehen zurück auf den Gaugrafen im Breisgau, Berthold den Bärtigen, welcher 1061 mit dem Herzogtum Kärnten und der Mark Verona belehnt wurde. Seither nannte er sich Herzog, und zwar nach seiner Burg im Breisgau Herzog von Zähringen. Unter seinen Nachfolgern wuchs Macht und Ansehen der Zähringer im SW. des Reiches so bedeutend, daß nach dem Tode Kaiser Heinrich VI. 1197 Berthold V. von der welfischen Partei den Herzogen zur Wahl als deutscher Kaiser empfohlen wurde. Die Zähringer gründeten in der Nähe ihrer Burg die Stadt Freiburg, und in der Westschweiz Bern, Murten, Freiburg im Achtland u. a. m. Beim Tode des kinderlosen Berthold V. zerfiel der große Besitz.

6) Der zweite Sohn Bertholds I., Hermann I., hatte als Mitgift seiner Gemahlin aus dem Geschlechte der Gaugrafen von Gasw die Herrschaft Baden an der Dos erhalten. Sein Sohn, Hermann II., nannte sich 1112 zum ersten Mal Reichsfürst im Breisgau, Markgraf von Verona, Herr in Baden. Nach wechselvollen Geschicken wurde das Land Baden, wie es nun hieß, beim Tode des Markgrafen Christoph I. 1515 unter seine Söhne geteilt, von denen Bernhard III. der Gründer der Linie **Baden-Baden**, Ernst derjenige der Linie **Baden-Durlach** (frühere Residenz Pforzheim) wurde. Baden-Baden oder die obere Markgrafschaft blieb katholisch, die Linie starb aber mit August Georg, dem Sohne des als „Türkenlouis“ berühmten Markgrafen Ludwig Wilhelm (Residenz Rastatt) 1771 aus, und das Land wurde mit der protestantisch gewordenen unteren Markgrafschaft Baden-Durlach vereinigt, zu welcher auch die Besitzungen im Breisgau gehörten (Markgräflerland).

7) Unter dem mit allen Herrschertugenden geschmückten Karl Friedrich, Markgraf 1746—1803, Kurfürst bis 1806, Großherzog bis 1811, dessen Vorgänger Karl Wilhelm 1715 die Stadt Karlsruhe gegründet und die Residenz von Durlach dorthin verlegt hatte, wuchs Baden zu seiner jetzigen Größe an. Umfaßte die vereinigte Markgrafschaft 1771 etwa 3700 qkm (= Braunschweig), so erweiterte sich dieselbe 1801 im Luneviller Frieden und 1803 im Reichsdeputations-Hauptschluß durch die Gebiete des Bistums Konstanz, die rechts-

rheinischen Anteile der Bistümer Basel, Straßburg und Speyer, die rechtsrheinische Pfalz (Mannheim, Heidelberg), zahlreiche Herrschaften, Abteien, Stifter und Reichsstädte auf 6500 qkm (= Oldenburg). Im Preßburger Frieden 1805 wurden sodann erworben die vorderösterreichischen Besitzungen im Breisgau (Freiburg) und in der Ortengu, einzelne Herrschaften und die Stadt Konstanz. Das Land umfaßte jetzt 8800 qkm (= Hessen + Lippe-Detmold). Bei der Bildung des Rheinbundes 1806 kamen weiter dazu die Fürstentümer Fürstenberg, Löwenstein, Veiningen, viele Herrschaften, Stifter und Städte, so daß das Land auf 14 200 qkm anwuchs. Kleinere Erwerbungen und Gebietsausgleichungen haben den Flächeninhalt bis 1815 auf rund 15 000 qkm erhöht, welcher Besitz durch spätere Grenzberichtigungen nicht mehr wesentlich geändert worden ist.

Noch heute werden die Gebietsteile, die vor 1801 schon badisch waren, im Volke überall als altbadisch bezeichnet.

Die Landesfarben sind rot-gelb, das Staatswappen ein roter Schrägkalken in gelbem Schilde.

## VIII. Der Staat.

1) Ob schon Baden nach Bodensform, Gestalt und Geschichte nicht als eine natürliche Einheit betrachtet werden kann, so fühlen sich doch, dank der verkehrserleichternden Rheinebene, dem sich stets weiter entwickelnden Straßen- und Eisenbahnetz, vor allem aber dank der Regierungsweisheit Karl Friedrichs und seiner Nachfolger alle Bewohner des Landes seit mehr als zwei Menschenaltern so sehr eins in der Liebe zum schönen, mit allen Gütern gesegneten Heimatlande und zu dessen Herrscherhaus, als ob sie seit Jahrhunderten unter demselben stehend eine gemeinsame Geschichte durchlebt hätten. Die Stammesgegensätze von Schwaben, Alemannen und Franken gleichen sich von Jahr zu Jahr mehr aus.

2) Die Grundlage des Staatslebens bildet die am 22. August 1818 zu Bad Griesbad vom Großherzog Karl gegebene Verfassung. Nach ihr ist Baden eine konstitutionelle Monarchie, an deren Spitze der Großherzog steht. Er übt die Regierung aus in Gemeinschaft mit dem Staatsministerium und den Landständen. Letztere zerfallen in zwei Kammern.

Die erste Kammer ist zusammengesetzt aus den volljährigen Prinzen des großherzoglichen Hauses, den Häuptern der landesherrlichen Familien, dem katholischen Landesbischof, dem evangelischen Prälaten, den zwei Vertretern der Landesuniversitäten, 8 Vertretern des grundherrlichen Adels und 8 vom Großherzog ernannten Mitgliedern. Die zweite Kammer besteht aus 63 gewählten Abgeordneten, nämlich je 3 der Städte Karlsruhe und Mannheim, je 2 der Städte Freiburg, Forzheim, Heidelberg, je 1 der Städte Konstanz, Lörrach, Lahr, Offenburg, Baden, Rastatt, Turlach, Bruchsal, endlich 43 der ländlichen Wahlbezirke. Die Wahl ist indirekt, die Ständeversammlung tagt alle zwei Jahre.

Baden hat 3 Ministerien, das Ministerium der Justiz, des Kultus und Unterrichts, das Ministerium des Innern, das Ministerium der Finanzen. Die 3 Ministerialpräsidenten und der leitende Staatsminister bilden unter dem Voritze des Großherzogs das Staatsministerium.

3) Dem Ministerium der Justiz, des Kultus und Unterrichts unterstehen das Oberlandsgericht zu Karlsruhe, die 7 Landgerichte zu Konstanz,

Waldbshut, Freiburg, Offenburg, Karlsruhe, Mannheim, Mosbach, die 60 Amtsgerichte, die Staatsanwaltschaft, das Notariats- und das Gefängniswesen. Männer- und Weiberzuchtshaus, Arbeitshaus in Bruchsal, Landesgefängnisse in Freiburg, Bruchsal und Mannheim, Kreis- und Amtsgefängnisse. Gefängnis für Festungshaft in Rastatt.

4) Dasselbe Ministerium leitet das Unterrichtswesen, wofür das Land von jeher außerordentlich viel gethan hat, so daß der allgemeine Bildungsstand ebenso hoch entwickelt ist, wie in irgend einem andern deutschen Staate.

Die 2 Universitäten in Freiburg und Heidelberg und die technische Hochschule in Karlsruhe stehen direkt unter dem Ministerium, unter dem Oberschulrat dagegen

die 14 Gymnasien zu Konstanz, Lörrach (mit Realklassen), Freiburg, Lahr, Offenburg, Baden (mit Realklassen), Rastatt, Karlsruhe, Pforzheim, Bruchsal, Mannheim, Heidelberg, Tauberbischofsheim, Wertheim; die 2 Progymnasien zu Donaueschingen und Durlach (mit Realklassen); die 2 Realgymnasien zu Karlsruhe und Mannheim; das Realprogymnasium zu Ettenheim; die 6 (siebenklassigen) lateinlosen Realschulen zu Konstanz, Freiburg, Karlsruhe, Pforzheim, Mannheim, Heidelberg.

Höhere Bürgerschulen mit 4—6 Jahrestkursen, zum Teil nach dem Lehrplan der Realgymnasien, zum Teil nach demjenigen der Realschulen eingerichtet, befinden sich an 23 Orten, höhere Mädchenschulen in allen größeren Städten des Landes.

An Fachschulen sind zu nennen: Die Lehrerseminarien zu Meersburg (kath.), Ettlingen (kath.), Karlsruhe I (ev.), Karlsruhe II (gemischt). Das Lehrerinnenseminar zu Karlsruhe. Die Lehrerpräparandenschulen zu Meersburg, Gengenbach, Tauberbischofsheim. Die Turnlehrerbildungsanstalt zu Karlsruhe. Die landwirtschaftliche Schule zu Hochburg bei Emmendingen. Die Kunst- und Kunstgewerbeschulen zu Karlsruhe und Pforzheim. Die Baugewerkschule zu Karlsruhe. Die Uhrmacher- und Schneidereihschule zu Furtwangen. 43 Gewerbeschulen. 1594 Volksschulen. Letztere unterstehen 13 Kreis Schulvisitationen (Kreis Schulräten).

Blindenerziehungsanstalt zu Ibesheim bei Mannheim, Taubstummenanstalten zu Meersburg und Gerlachsheim bei Tauberbischofsheim.

Zur Förderung von Kunst und Wissenschaft dienen weiter die Sternwarte, die Hof- und Landesbibliothek, das Generallandesarchiv, die vereinigten Sammlungen, die Gemäldegalerie, sämtlich in Karlsruhe, die Gemäldegalerie in Mannheim, die Bibliotheken, Altertümer-, Kunst- und Naturaliensammlungen in Mannheim, Heidelberg, Freiburg, Donaueschingen, Konstanz u. a. D.

5) Die katholische Bevölkerung des Landes (62,7 %) steht unter dem Erzbischof zu Freiburg. Die Diözesen Freiburg, Rottenburg, Mainz, Limburg und Fulda bilden zusammen die oberrheinische Kirchenprovinz. Oberste Kirchenbehörde ist das Ordinariat in Freiburg. Das Stiftungsvermögen wird vom Oberstiftungsrat in Karlsruhe verwaltet. 772 Pfarngemeinden in 35 Defanaten oder Landkapiteln. Ein Bruchtheil von Katholiken hat sich seit 1870 von der Anerkennung des Papstes losgesagt und zu „Altkatholikengemeinden“ vereinigt. Es giebt solche in 29 Pfarreien. Ihr Bischof hat seinen Sitz zu Bonn am Rhein.

Die vereinigte evangelisch-protestantische Landeskirche (35,3 %) erkennt

im Landesherrn ihren Bischof an. Sein geistlicher Stellvertreter ist der Prälat. Die Kirchenregierung leitet der Oberkirchenrat. 365 Pfarrgemeinden in 24 Diöcesen.

Israeliten wohnen in 338 von den 1602 Gemeinden des Landes; dieselben sind 11 Rabbinatsbezirken zugeteilt.

6) Das Ministerium des Innern leitet die gesamte innere Verwaltung des Landes. Zu diesem Zweck ist das Großherzogtum eingeteilt in 52 Amtsbezirke (f. S. 22), deren leitende Behörde Bezirksamt heißt. Oberamtmann, Amtmann, Bezirksrat. Die Amtsbezirke sind zusammengefaßt zu 11 Kreisen und 4 Landeskommissariatsbezirken. Die Kreisangelegenheiten leitet die Kreisversammlung und der Kreisauschuß unter dem Kreishauptmann.

Dem Ministerium des Innern unterstehen für besondere Zwecke die Oberdirektion des Wasser- und Straßenbaues mit ihren Wasser- und Straßenbauinspektionen, sowie den Rheinbauinspektionen, die Landesgewerbehalle zu Karlsruhe und Furtwangen, das Gendarmerie- und Polizeiwesen, die Kulturinspektionen, das Vermessungs- und Kartenwesen, das Versicherungswesen und Armenwesen, die Heilbäder, die Heil- und Pflegeanstalten für Geistesranke zu Heidelberg, Pforzheim, Illenau, Emmendingen und Freiburg, die Kreispflegeanstalten und die Spitäler, welche letztere teilweise durch alte Stiftungen sehr reich sind, wie z. B. diejenigen in Überlingen, Konstanz, Pfullendorf, Freiburg und Offenburg.

7) Das Ministerium der Finanzen hat für den Staatsaufwand die Geldmittel zu beschaffen und zu verwalten. Ihm unterstehen die Finanzinspektion, die Münzverwaltung, die Generalstaatskasse, die Zoll- und Steuerdirektion. Unter diesen Behörden stehen wieder die einzelnen Hauptzoll- und Steuerämter und die Obereinnahmereien. Unter der Domänen- (und Forst-) Direktion stehen die Domänenverwaltungen und Bezirksforsteien, unter der Baudirektion die Bezirksbauinspektionen.

Die Einnahmen und Ausgaben Badens belaufen sich im Jahr auf ungefähr 46 Millionen Mark. Die Staatsschuld, besonders von Eisenbahnbauten herrührend, beträgt etwa 334 Millionen Mark.

Nach den Steuereinschätzungen der letzten Jahre betragen rund

Das Grund- und Häusersteuerkapital. . .	2310	Millionen	Mark
Das Gewerbe- und Einkommensteuerkapital	640	"	"
Das Rentensteuerkapital . . . . .	1040	"	"
Steuerfreie Kapitalien . . . . .	90	"	"

Zusammen 4080 Millionen Mark.

Im Durchschnitt kommt daher auf jeden Einwohner ein Anteil am Gesamtvermögen von 2550 M.

Eine Behörde, die nur dem Landesherrn und der Ständekammer untersteht, ist die Oberrechnungskammer, welche alle Staatsrechnungen auf ihre Richtigkeit zu prüfen hat.

8) Als Glied des Deutschen Reiches ist Baden an die Reichsverfassung vom 16. April 1871 gebunden. Es ist im Bundesrat mit 3 Stimmen, im Reichstag durch 14 Abgeordnete vertreten. Zu den Bedürfnissen des Reichs trägt Baden bei durch Zölle und Matrifularbeiträge. Dem Reich, beziehungsweise dem Kaiser stehen u. a. zu die Leitung des Post- und Telegraphenwesens, die diplomatische und konsularische Vertretung im Ausland und vor allem das Kriegswesen.

Die badischen Truppen bilden den Hauptteil des XIV. Armee-corps; 7 Infanterieregimenter (Nr. 109—114 und 142), 3 Dragonerregimenter (Nr. 20 bis 22), 2 Feldartillerieregimenter (Nr. 14 und 30), ein Fußartillerie-, ein Pionier- und ein Trainbataillon (je Nr. 14) stehen zumeist in Baden selbst, nur vereinzelte badische Truppenteile befinden sich in elsässischen Garnisonstädten.

## IX. Bevölkerungsstatistik.

1) Bei einer gesamtten Volkszahl von 1 601 255 Einwohnern (Volkszählung von 1885) kommen auf einen qkm durchschnittlich 106 Einwohner. Je nach Höhenlage, Ertragsfähigkeit des Bodens, Entwicklung von Industrie und Verkehr ist diese Volksdichte im einzelnen aber sehr ungleich. Sie beträgt nach natürlichen Landesteilen, nicht nach Amtsbezirken (s. folgende Seiten) geordnet, auf 1 qkm im Jura 38, im höhern Schwarzwald und Odenwald nach Ausschluß der tiefer liegenden Thäler 40, im Linzgau 55, auf der Baar 68, in Franken 78, im Kraichgauer Hügelland 96, rings um den Bodensee 150, im obern Rheinthal und am Südbhang des Schwarzwaldes 200, in der Rheinebene 200, am westlichen Gebirgsfuß von Basel bis Weinheim 200 bis über 300.

Städte mit mehr als 6000 Einwohnern sind:

1) Mannheim	61 273	9) Bruchsal	11 658
2) Karlsruhe	61 066	10) Lahr	9 937
3) Freiburg	41 340	11) Offenburg	7 759
4) Pforzheim	27 201	12) Durlach	7 656
5) Heidelberg	26 928	13) Weinheim	7 595
6) Konstanz	14 601	14) Pörrach	6 795
7) Baden	12 779	15) Ettlingen	6 199
8) Rastatt	11 743	16) Billingen	6 140

2) Von den Bewohnern sind:

katholisch . . .	1 004 276	= 62,7%
evangelisch . . .	565 236	= 35,3%
Sonstige Christen	4 525	= 0,3%
Israeliten . . .	27 104	= 1,7%
Übrige . . . .	114	(= 0,007%)

1 601 255

Beinahe rein katholisch sind der südöstliche Landesteil, der hohe Schwarzwald, die alten Baden-Badener Lande, Breisgau und Ortenau, fränkische Hochebene und Taubergrund. Vorwiegend evangelisch sind die Baden-Durlacher Lande und das Hanauerland. In den nördlichen Landesteilen ist die Bevölkerung dem religiösen Bekenntnis nach gemischt.

3) Die folgende Tabelle (Zahlennachweise) enthält die wichtigsten Angaben über die Bevölkerungsverhältnisse nach der Volkszählung vom 1. Dezember 1885. In ihr ist die Kreisauptstadt (jeweils auch Bezirksauptstadt) fett gedruckt. Jeder Bezirksauptort ist auch der Sitz eines Amtsgerichtes. Wo zu einem Amtsbezirk noch ein zweites Amtsgericht gehört, ist dies besonders angegeben.

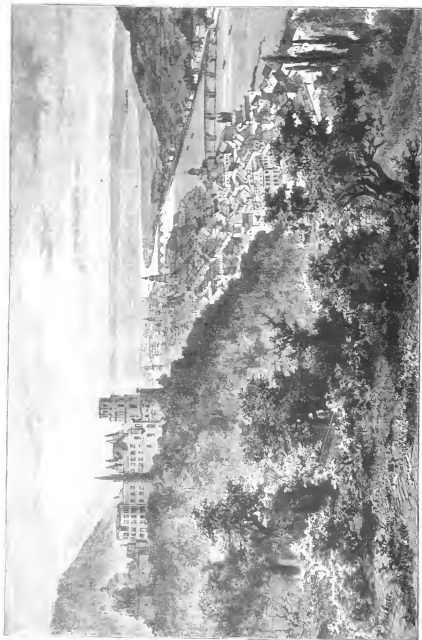
# X. Zahlennachweise.

	Kreis und Kreisbezirk <sup>1)</sup>	Fläche in qkm	Summe der Einwohner	totb.	evang.	ibr.	Einwohner pro qkm	Wichtigere Orte und deren Einwohnerzahl	
I.	1 Engen	397	22 023	21 504	447	12	41	Engen 1696, Nach 925, Röhrlingen 1267.	
	2 Konstanz, mit Abg.	303	41 243	35 525	4 005	1 649	42	136	Konstanz 14 601, Radolfzell 2333, Reichenau 1537, Singen 2005.
	3 Radolfzell	308	14 333	14 078	292	6	31	47	Rehlfeld 2025.
	4 Sigmaringen	208	9 614	9 433	171	2	19	36	Sigmaringen 2455, Sigmaringen 733.
	5 Dillingen	284	19 004	18 532	422	21	32	67	Stöckach 2065, Ebnat-Kappelen 856.
	6 Überlingen	364	26 247	25 290	885	12	52	72	Überlingen 4006, Markt 1794, Neeröben 1743.
II.	7 Donaueschingen	420	24 653	21 665	2 946	28	40	59	Donaueschingen 3518, Bräuhaus 1628, Weilingen 1179, Sigmaringen 1746.
	8 Triberg	290	21 074	16 485	4 584	4	16	67	Triberg 2461, Rutenwangen 3850, Hornberg 2094.
III.	9 Sigmaringen	367	24 506	16 280	7 879	29	34	67	Sigmaringen 6140, Dürschheim 1054, St. Georgen 2394, Söhrnbach 1342.
	10 Bonndorf	376	16 415	16 174	219	19	41	43	Bonndorf 1553, Sigmaringen 1244.
IV.	11 Sigmaringen	165	17 900	16 872	1 003	7	30	108	Sigmaringen 3536, Sigmaringen 441.
	12 St. Blasien	262	10 097	9 953	133	11	17	39	St. Blasien 1218, Söckelshausen 402.
	13 Waldkirch	435	33 837	32 313	1 187	247	76	78	Waldkirch 2610, Hausen 157, Seiften 1164, Sigmaringen 2231.
	14 Vörrach	257	36 692	10 431	25 783	398	43	143	Vörrach 6705, Sanders 1530, Sigmaringen 1658.
	15 Waldkirch	232	21 857	6 579	14 596	651	32	97	Waldkirch 3218, Sigmaringen 549, Neuenburg 1360, Sigmaringen 1152.
V.	16 Sigmaringen	206	15 069	13 627	1 135	6	26	73	Sigmaringen 1209, Todtnau 1756, Zell i. B. 2893.
	17 Sigmaringen	265	19 697	6 191	13 460	41	28	74	Sigmaringen 2733, Sigmaringen 1020, Sigmaringen 2910.
VI.	18 Sigmaringen	171	19 840	14 074	4 994	772	21	116	Sigmaringen 3059, Sigmaringen 762.
	19 Sigmaringen mit Abg. Sigmaringen	406	46 019	20 265	24 970	778	38	113	Sigmaringen 3718, Sigmaringen 2508, Sigmaringen 2695, Sigmaringen 2408.
VII.	20 Sigmaringen	181	17 973	14 649	2 297	115	16	99	Sigmaringen 2961, Sigmaringen 1070.
	21 Sigmaringen	508	70 371	54 214	15 148	921	51	139	Sigmaringen 41 340, St. Margen 1059, St. Peter 1237, Sigmaringen 1085.
	22 Sigmaringen	356	15 563	15 321	263	9	31	44	Sigmaringen 2564, Sigmaringen 842, Sigmaringen 1349, Sigmaringen 1148.
	23 Sigmaringen	252	18 957	18 411	511	33	26	75	Sigmaringen 1820, Sigmaringen 1212, Ober- und Untermünsterthal 2788.
	24 Sigmaringen	312	20 991	20 002	972	5	26	67	Sigmaringen 3063, Sigmaringen 1089.
	25 Sigmaringen	210	26 504	2 432	23 427	618	30	126	Sigmaringen (Stadt und Dorf) 5650, Sigmaringen 1509.
26 Sigmaringen	261	35 585	16 554	18 524	469	27	136	Sigmaringen 4037.	

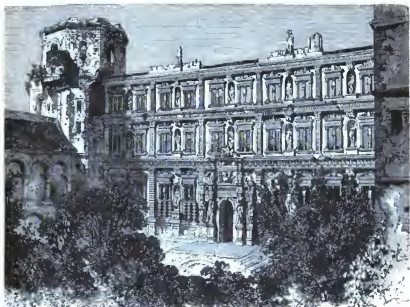


27	Oberkirch	217	18 082	17 099	309	9	21	83	Oberkirch 2806, Griesbach 893, Eppenan 1934, Petersthäl 1693.	
28	Offenburg mit Zg. A Gengenbach	449	51 472	46 727	4 218	516	39	115	(Offenburg 7750, Gengenbach 2540, Ober- und Untertharmersbach 3804, Zell a. d. 1569).	
29	Wolfsbach	456	25 484	19 463	5 970	47	22	56	Wolfsbach 1888, Haslach 1797, Hausloch 1467, Kippolshaus 727, Schiltach 2136.	
VII	30	Wöbern	182	22 539	21 780	731	21	18	124	Wöbern 3114, Stenden 2203.
	31	Waben	140	25 400	21 839	3 363	88	8	181	Waben 12 779, Widenthal 3621.
	32	Wahl	212	29 047	28 212	544	283	32	137	Wahl 3106, Zettrubach 2055.
	33	Wahl mit Zg. A (Wernsbach)	511	57 814	50 883	6 392	521	45	113	Wahl 11 743, Wernsbach 2662, Kuppenheim 1948.
VIII	34	Wetten	212	23 573	4 575	18 296	641	23	120	Wetten 3931, Wödsheim 1390.
	35	Wuchal mit Zg. A Wippelsburg	394	57 947	48 078	8 194	1 350	36	117	Wuchal 11 628, Weibelsheim 2233, Langenbrüden 1414, Wippelsburg 2492.
	36	Zurlach	200	31 617	7 105	23 835	525	21	158	Zurlach 7656.
	37	Zettingen	183	22 210	20 222	1 630	310	19	121	Zettingen 6190.
	38	Karlruhe	253	91 968	32 368	57 378	1 855	33	360	Karlruhe 61 046.
	39	Worsheim	283	59 729	11 422	47 628	409	33	211	Worsheim 27 201.
IX	40	Wauenheim	151	87 956	38 603	11 477	4 672	13	582	Wauenheim 61 273, Wabenburg 3268, Redarau 5283.
	41	Schwepingen	200	28 857	13 281	15 189	335	12	144	Schwepingen 4944.
	42	Wettnheim	114	19 470	5 567	13 413	476	15	171	Wettnheim 7545.
	43	Wippen	168	18 145	4 658	12 377	857	15	108	Wippen 3555.
X	44	Weibelsberg	348	72 701	24 126	47 139	1 073	39	269	Weibelsberg 26 928, Redaromünd 1865.
	45	Winsheim mit Zg. A Redarbischofheim	331	34 851	8 597	24 321	1 367	37	105	Winsheim 2892, Redarbischofheim 1725, Kappenan 1422, Redarbischof 2014.
	46	Wiesloch	422	21 217	14 653	6 018	513	16	174	Wiesloch 3318.
XI	47	Welsheim	218	14 612	5 578	8 284	680	25	67	Welsheim 1562.
	48	Wuden mit Zg. Wail- börn	499	27 601	25 673	1 394	517	50	55	Wuden 2212, Wailbörn 3229.
	49	Werbach	201	14 383	4 204	9 923	157	26	71	Werbach 4857.
	50	Wosbach	355	30 857	14 629	15 496	597	45	87	Wosbach 3423, Reubenau 1206.
	51	Waubersbach mit Zg. A Worberg	653	47 702	37 614	9 135	912	71	73	Waubersbach 3125, Worberg 686, Wautheim 628, Wauda 1653.
	52	Wertheim	278	19 699	10 076	9 145	477	31	83	Wertheim 3656, Freudenberg 1770.
		Wörpeltgum	15 081	1 601 255	1 004 276	565 236	27 104	1 602	1 061	

\*) 10 bilden den Landesamministrationsbezirk Konstantz die Kreise Konstantz, Bültingen, Wailbörn, Weibelsberg, Wippen, Wuchal, Wärsach, Weibelsberg, Offenburg; Karlsruhe die Kreise Waben, Karlsruhe; Wauenheim die Kreise Wauenheim, Weibelsberg, Wosbach.



Heidelberg.



Heidelberg. Der Otto-Heinrichs-Bau im Hofe des Schlosses.



Schwarzwald. Ruine Allerheiligen.



Schwarzwaldbahn bei Triberg.



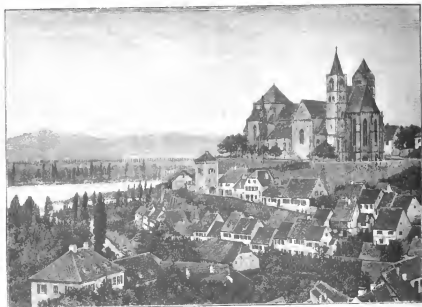
Insel Mainau.



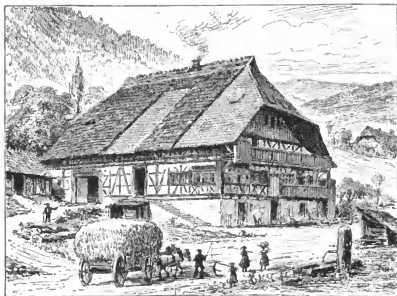
Badische Volkstrachten: Simonswälderthal.  
(Nach Photographie.)



Badische Volkstrachten: Rensdthal.  
(Nach Photographie.)



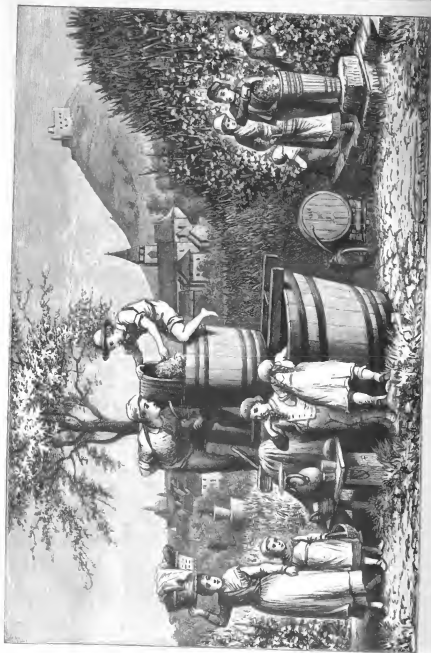
Alt-Breisach. (Nach Photographie.)



Schwarzwälder Bauernhaus.



Fränkische Hofanlage.



Weinlese im Staufenstein (Staufenstein).





Großherzogliches Schloß in Karlsruhe. (Nach Photographie.)



Münster in Freiburg. (Nach Photographie.)



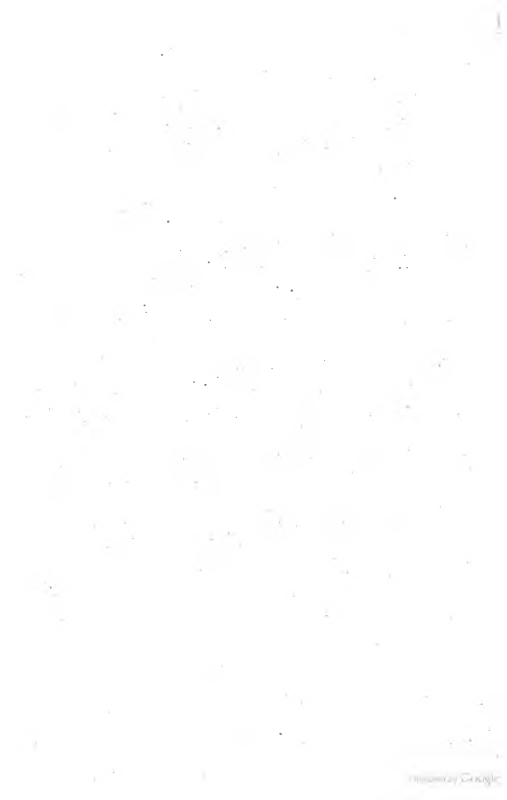
Titisee mit Blick auf den Feldberg. (Nach Photographie.)



Münsterthal und Beldchen. (Nach Photographie.)

Zenk von Dreisiefel und Härtel in Leipzig.





# E. v. Seydlitz'sche Geographie.

Mit vielen farbigen Karten und Abbildungen im Texte, sowie einem Bilder-Anhange.

Dieselbe ist erschienen in drei Ausgaben:

- Ausgabe A. Grundzüge der Geographie. 21. Bearbeitung. Geb. 1 *fl.*  
Ausgabe B. Kleine Schulgeographie. 20. Bearbeitung. 2 *fl.*  
Ausgabe C. Größere Schulgeographie. 20. Bearbeitung. Geb. 4,25 *fl.*

## Ergänzungen zu E. v. Seydlitz' Geographie.

**Landeskunden** zur Ergänzung der Seydlitz'schen Geographie. Diese Hefte, von denen 21—23 erscheinen sollen, kosten meist abgeteilt 30—50 *fl.* ohne Karte, 40—80 *fl.* mit Karte; dem „Seydlitz“ angebunden kosten dieselben 20—40 *fl.*

Erschienen sind:

- Baden von Prof. Dr. L. Neumann in Freiburg. (Mit Heimatlaferte.) 2 *fl.*  
Bayeren von Prof. H. Stauder in Augsburg. 30 *fl.*  
Brandenburg-Berlin von Dr. Paul Schwarz in Berlin. 50 *fl.*  
Branunschweig und Hannover von Dr. E. Dehmann in Linden. 40 *fl.*  
Bremen von Dr. W. Wollenhauer in Bremen. 40 *fl.*  
Hessen (Großherzogtum) von Lehrer S. Pfaff in Darmstadt. 30 *fl.*  
Lübeck von Dr. S. Lenz in Lübeck. 30 *fl.*  
Mecklenburg von Gymnasiallehrer Dr. Karl Kirchner in Wismar. 30 *fl.*  
Pommern von Dr. Martin Wehrmann in Stettin. 30 *fl.*  
Posen (Provinz) von Adolf Franmann in Bromberg. (Mit Heimatlaferte.) 40 *fl.*  
Rheinprovinz von Dr. Adolf Fahde in Krefeld. 50 *fl.*  
Sachsen (Königreich) von den Oberlehrern O. Lungwitz und Dr. F. M. Schröder. 30 *fl.*  
Sachsen (Provinz) mit Anhalt von Dr. G. Hertel in Magdeburg. 30 *fl.*  
Schlesien von Prof. Dr. J. Partsch in Breslau. (Mit Heimatlaferte.) 40 *fl.*  
Schleswig-Holstein von Dr. D. Scholz in Altona. 50 *fl.*  
Thüringen von Dr. Erik Regel in Jena. 40 *fl.*

Rachisolen werden die Landeskunden von Ost- und Westpreußen. — Hamburg. — Effen-Rassau. — Westfalen mit Waldeck und breiten Rhine. — Württemberg. — über Elb-Wehringen und Oldenburg konnte noch keine Bestimmung getroffen werden.

**Die Hauptformen der Erdoberfläche**, nach der Darstellung in der E. von Seydlitz'schen Geographie für den ersten geographischen Unterricht gezeichnet unter wissenschaftlicher Durchsicht seitens mehrerer hervorragender Fachmänner. In vielfachem Farbendruck (1 m breit, 0,77 m hoch). In 3 Ausgaben: A. Das Bild mit Riste 4 *fl.* B. Dasselbe mit Pappwandumfassung u. Osen einschl. Riste 5,50 *fl.* C. Dasselbe ausgezogen und mit Stäben versehen, mit Verpackung 8,50 *fl.* Außerdem Porto.

**Dehmann, Dr. E.**, Erläuterungen für die schulmäßige Behandlung des Anschauungsbildes „Die Hauptformen der Erdoberfläche“. Für die unteren Klassen von Mittelschulen und höheren Lehranstalten. Mit 2 Tafeln. 40 *fl.*

**Ferdinand Hirt's Geographische Bildertafeln** für die Belebung des erdunlichen Unterrichts und die Veranschaulichung der Hauptformen der Erdoberfläche, mit besonderer Berücksichtigung der wichtigeren Momente aus der Völkerverkunde und Kulturgeschichte, herausgegeben von Dr. Alwin Oppel und Arnold Ludwig.

Teil I: Allgemeine Erdkunde. Mit 319 Abbildungen auf 25 Tafeln. Zweite, vermehrte Auflage. Geb. 3,60 *fl.* — Erläuternder Text 1 *fl.*

Teil II: Typische Landschaften. Mit einführendem Text und 29 Bogen Abbildungen, 178 Landschaftsbilder enthaltend. Zweite Auflage. Geb. 5 *fl.*, geb. 6,50 *fl.*

Teil III. 1. Abt.: Völkerverkunde von Europa. Mit 300 Holzschnitten auf 30 Tafeln und einem kurzen erläuternden Text. Geb. 5,50 *fl.*, geb. 7 *fl.*

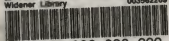
Teil III. 2. Abt.: Völkerverkunde von Asien und Australien. Mit 300 Abbildungen auf 27 Tafeln und erläuterndem Text. Geb. 5,50 *fl.*, geb. 8 *fl.*

Teil III. 3. Abt.: Völkerverkunde von Afrika und Amerika. Mit 311 Holzschnitten auf 31 Tafeln und erläuterndem Text. Geb. 5,50 *fl.*, geb. 8,50 *fl.*

Als ein erweitertes, erläuterndes Werk zum II. Teile ist erschienen:

**Oppel, Dr. Alwin**, Die Hauptformen der Erdoberfläche. Ein Beitrag zur Physiognomie d. gesamten Erdoberfläche. Mit 12 farbigen Holzschnitten. 12. Aufl. Geb. 12 *fl.*, geb. 14,50 *fl.*

Ger 3418.88.5  
Landeskunde des Grossherzogtums Bad  
Widener Library 003562269



3 2044 086 096 229

Alte Landkarte von Baden

Landeskunde des Grossherzogtums Baden

