





# GESCHÄFTS-BERICHT

des

# K. B. Wasserversorgungsbureaus

für das

## Jahr 1910.

Mit geologischen Profilen.



MÜNCHEN.

DRUCK VON R. OLDENBOURG.

1911.

556  
53.

II 3921/II

III 14957 I.B. 15019 '11

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



10000315059



J. X. 29/1910

# GESCHÄFTS-BERICHT

des

# K. B. Wasserversorgungsbureaus

für das

Jahr 1910.

Mit geologischen Profilen.

*J. N. 24535*



MÜNCHEN.

DRUCK VON R. OLDENBOURG.

1911.

*J. 56*  

---

*53*

5. x. 29/1910



GEORG A. F. S. BERICHT

K. H. W. Assel + 1910 + 1928 + 1930 + 1932 + 1934 + 1936 + 1938 + 1940 + 1942 + 1944 + 1946 + 1948 + 1950 + 1952 + 1954 + 1956 + 1958 + 1960 + 1962 + 1964 + 1966 + 1968 + 1970 + 1972 + 1974 + 1976 + 1978 + 1980 + 1982 + 1984 + 1986 + 1988 + 1990 + 1992 + 1994 + 1996 + 1998 + 2000 + 2002 + 2004 + 2006 + 2008 + 2010 + 2012 + 2014 + 2016 + 2018 + 2020 + 2022 + 2024 + 2026 + 2028 + 2030

J. X. 29/1910



nr inw. 1883

Handwritten scribbles or numbers.



Handwritten numbers, possibly '50/13'.

Vorwort  
**Inhalt.**

---

	Seite
Vorwort . . . . .	5
<b>Geschäftsbericht für das Jahr 1910:</b>	
I. Abschnitt: <b>Allgemeine Geschäftsübersicht</b> . . . . .	7
II. Abschnitt: <b>Gutachtliche Tätigkeit</b> . . . . .	8
III. Abschnitt: <b>Vorläufige Entwürfe</b> . . . . .	21
IV. Abschnitt: <b>Ausgearbeitete Entwürfe</b> . . . . .	28
V. Abschnitt: <b>Bautätigkeit:</b>	
a) Vorarbeiten . . . . .	29
b) Bauten . . . . .	52
c) Gesamtübersicht über die Bautätigkeit unter Oberleitung und Mitwirkung des Wasserversorgungsbureaus . . . . .	60
VI. Abschnitt: <b>Tätigkeit für die Wasserversorgung des bayerischen Jura im Jahre 1910</b>	69





## Vorwort.

Die Tätigkeit des K. Wasserversorgungsbureaus hat sich auch im vergangenen Jahre besonders im Hinblick auf Gutachtensabgabe und Bauausführung kräftig weiter entwickelt. Die einzelnen Übersichten werden hierüber ein anschauliches Bild ergeben. Für die Aufstellung derselben sind die im Vorjahre erwähnten Gesichtspunkte maßgebend geblieben.

Die Juraversorgung mußte bezüglich der Neuausarbeitung der Entwürfe etwas zurückgestellt werden, da für die nächste Zeit die erforderlichen Mittel für eine kräftige Unterstützung der hilfsbedürftigen Gemeinden fehlen. Dagegen ist die Bautätigkeit für die bereits in ausgearbeiteten Entwürfen behandelten Gruppen im vollen Gange. Auch bezüglich der Entwürfe im übrigen Bayern ist ein schwächerer Einlauf an Anträgen, wahrscheinlich infolge des nassen Jahrganges, zu konstatieren, während aber überall die Bautätigkeit sehr beträchtlich zugenommen hat. Bemerkenswert ist die in letzterer Zeit sehr anwachsende Tätigkeit für unmittelbare Städte, welche das Wasserversorgungsbureau nicht nur zur Gutachtensabgabe über anderweitige Entwürfe, sondern auch zur Durcharbeitung von vorläufigen und ausgearbeiteten Entwürfen und Bauoberleitung in Anspruch nehmen. Der jedenfalls nur vorübergehende Rückgang der Anträge auf vorläufige Entwürfe hat es ermöglicht, die beträchtlichen Rückstände aus den an Anträgen sehr reichen Vorjahren aufzuarbeiten.

Um den wasserbedürftigen Gemeinden möglichst rasch mit Vorschlägen und Entwürfen für ihre Wasserversorgungsangelegenheiten beistehen zu können, wurden auch in der Geschäftseinteilung des Wasserversorgungsbureaus entsprechende Maßnahmen getroffen. Die ganze Entwurfs- und Bautätigkeit wird nunmehr in vier Baubezirke geteilt, welche nach Eisenbahnlinien eingeteilt sind und je nach Bedarf durch Wegnahme oder Zufügung einzelner Linien dem Arbeitsanfalle angepaßt werden können. Für alle Bestandteile der Entwürfe, welche in vielfacher Wiederholung hergestellt werden müssen, sind Normalien geschaffen, deren Ergänzung und Anpassung an die gewonnene Erfahrung getrennt von der Bearbeitung der Einzelnentwürfe erfolgt. Auf diese Weise ist es möglich, trotz der stark zunehmenden Abgabe von Gutachten in wassergesetzlichen Angelegenheiten und anderen auf das Gebiet der Wasserversorgung bezüglichen Gutachten, den Gemeinden nach Ablauf von  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  Jahr nach Antragstellung die erforderlichen Grundlagen zu ihren Ausführungsbeschlüssen zukommen zu lassen.

Die Beaufsichtigung der in stark wachsender Zahl zu übernehmenden Bauten hat eine wesentliche Förderung dadurch erfahren, daß ein großer Teil der früher nur vorübergehend und stets wechselnd in gemeindlichen Diensten stehender Bauführer in etatsmäßiger Weise angestellt wurden und zur Übernahme gemeindlicher Bauführungen beurlaubt werden.

Es ist damit die Grundlage zur Heranbildung eines tüchtigen ständigen Aufsichtspersonals gegeben, dessen erhöhte Leistungsfähigkeit den Gemeinden von wesentlichem Vorteile sein wird.

München, den 25. März 1911.

Der K. Direktor

**F. Hocheder**, Oberregierungsrat.



# I. Abschnitt. Allgemeine Geschäftsübersicht.

## Jahresbericht.

Die Geschäftsverhältnisse des K. Wasserversorgungsbureaus im Jahre 1910 sind aus nachstehender Tabelle ersichtlich:

Jahresbericht 1910.

Tabelle I.

Vortrag	Gutachten				Vorläufige Entwürfe	Ausgearbeitete Entwürfe	Grund- und Quellwassererschließungen	Bauten	in Summa
	gutachtliche Äußerungen	Zuschuß-Begutachtungen	Entwurfsprüfungen	wassergesetzliche Äußerungen					
Unerledigt bzw. nicht übergeben am 31. Dez. 1908 . . . . .	30	17	7	13	252	90	16	92	517
Zugänge während des Jahres 1909 . . . . .	321	87	56	159	185	130	15	109	1062
Zusammen	351	104	63	172	437	220	31	201	1579
Hiervon erledigt:									
durch gutachtliche Äußerung . . . . .	297	—	3	3	34	2	—	—	339
als Zuschußäußerung . . . . .	—	91	—	—	—	—	—	—	91
als Entwurfsprüfung . . . . .	—	—	52	—	1	1	—	—	54
als wassergesetzliche Äußerung . . . . .	3	—	—	152	—	—	—	—	155
als vorläufiger Entwurf . . . . .	7	—	1	—	243	5	—	—	256
als ausgearbeiteter Entwurf . . . . .	—	—	—	—	7	126	—	—	133
als Grundwassererschließung . . . . .	—	—	—	—	—	—	14	—	14
durch Übernahme . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	82	82
durch Rücknahme des Antrages oder Übernahme auf eine Gruppe . . . . .	12	—	1	4	46	17	5	4	89
Summe der Erledigungen	319	91	57	159	331	151	19	86	1213
Sohin Geschäftsstand für das Jahr 1910	32	13	6	13	106	69	12	115	366

Im Vergleich zum Vorjahre zeigt die Übersicht eine kleine Abnahme der Zugänge an Zuschuß-äußerungen und eine Zunahme der Tätigkeit bezüglich der Prüfung der Entwürfe von Privattechnikern, dagegen wieder eine wesentliche Steigerung der gutachtlichen Äußerungen verschiedener Art und der Äußerungen im Hinblick auf das Wassergesetz. Die Zugänge an vorläufigen Entwürfen haben eine beträchtliche Abnahme aufzuweisen. Die Anzahl der Erledigungen hat dagegen zugenommen. Eine Anzahl der zur Ausarbeitung von vorläufigen Entwürfen gestellten Anträge konnte wieder durch Aufnahme der in Frage kommenden Orte in die bereits in Angriff genommenen Entwürfe für Gruppenversorgungen erledigt werden. Die ausgearbeiteten Entwürfe haben in etwas größerer Zahl Erledigung gefunden, sowohl für vorläufige als auch für ausgearbeitete Entwürfe ist ein viel kleinerer Rest als im Vorjahre geblieben. Die Zahl der übergebenen Bauten hat gegenüber dem Vorjahre zugenommen, die Ursache davon ist zum Teil darin zu erblicken, daß bei dem vorjährigen frühzeitigen Eintritt des Frostes eine Reihe von Bauten wegen der noch im Frühjahr notwendigen Vollendungsarbeiten nicht mehr übergeben werden konnten, zum Teil ist der Anfall ein größerer. Im Jahre 1909 sind 78 Bauten aus dem Vorjahre übernommen und 80 während des Jahres angefallen, zur Erledigung also 158 Bauten vorgemerkt; im Jahre 1910 sind 92 Bauten aus dem Vorjahre übernommen und 109 neu angefallen, somit 201 Bauten, also 43 mehr als im Vorjahre, vorgemerkt worden. Die Tätigkeit für Grundwassererschließung ist im Umfange etwas erhöht.

## II. Abschnitt. Gutachtliche Tätigkeit.

### A. Gutachten verschiedener Art.

An derartigen Gutachten wurden aus dem Jahre 1909 30 übernommen, angefallen sind im Laufe des Jahres 321, abgeliefert wurden davon 297 und außerdem wurden 42 gutachtliche Äußerungen an Stelle beantragter vorläufiger Entwürfe sowie ausgearbeiteter Entwürfe, Entwurfsprüfungen und wassergesetzlicher Äußerungen abgegeben. 20 von den beantragten gutachtlichen Äußerungen wurden anderweitig durch Abgabe von vorläufigen Entwürfen und wassergesetzlichen Äußerungen sowie durch Rückzug erledigt. Die Gesamtzahl der abgegebenen gutachtlichen Äußerungen ist sonach 339, während von den angemeldeten gutachtlichen Äußerungen nur 319 Erledigung fanden und sonach noch 32 für das neue Jahr verbleiben. Gegenstand der Gutachten waren Vorschläge über zweckentsprechende Erweiterung bestehender Wasserversorgungen bezüglich Maschinen und Rohrnetz sowie Behälter, über sonstige Verbesserungen an bestehenden Ausführungen, über zweckmäßige Anlage von Quelfassungen und Brunnen, über Verbesserungen an solchen Bauobjekten zur Beseitigung von Trübungen, über Einfluß von Bodenverunreinigungen auf das Quellwasser, über voraussichtliche Erfolge von Brunnenbohrungen, über Bestimmung des Wertes von Quellen, über Bauwürdigkeit von Quellgebieten, über die voraussichtliche Qualität von Quellwasser und Brunnenwasser im Hinblick auf die geologischen Verhältnisse, ferner über Vereinsbildung nach § 22 des Bürgerlichen Gesetzbuches oder Bildung von Vereinen des öffentlichen Rechtes zu Wasserversorgungszwecken, über Wasserleitungsordnungen und ortspolizeiliche Vorschriften. Dem Vorjahre gegenüber wurde die Gutachtensabgabe durch häufige Einvernahme des Wasserversorgungsbureaus über die Beileihungswürdigkeit der geplanten Wasserversorgungsanlagen von seiten der K. Landeskulturrentenkommission beträchtlich vermehrt. Dergleichen hat auch die Inanspruchnahme des Wasserversorgungsbureaus durch Gutachtensabgabe an unmittelbare Städte wesentlich zugenommen.

Für die Bemerkungen in der Tabelle sind die am Schlusse derselben angegebenen Kürzungen in Anwendung gebracht.

### A. Gutachten verschiedener Art.

Tabelle II.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4410	1	Affalterbach, Weiler Etlaswind, Dorf Stöckach, Pfarrdorf	Forchheim	Ofr.	Üb. Vereinssatzungen.
4411	2	Affalterbach } Etlaswind } Orte Stöckach }	Forchheim	Ofr.	Üb. Einsichtnahme durch einen Beamten.
4412	3	Aidenbach, Markt	Vilshofen	Nb.	Üb. V.V. u. W.V.M.
4413	4	Albersweiler, Pfarrdorf	Bergzabern	Pf.	Z. K.L.K.R.K. üb. K.Aufwand u. Baubeginn.
4414	5	Albersweiler, Pfarrdorf	Bergzabern	Pf.	G.A. üb. Reservoirhöhenlage bezügl. des Anschlusses an Landau.
4415	6	Altenstein, Pfarrdorf	Ebern	Ufr.	G.A. üb. elektrischen Betrieb für d. W.V.A.
4416	7	Altglashütten, Kirchdorf	Brückenau	Ufr.	Üb. Ve.V. d. A.T.
4417	8	Altötting, Stadt	Altötting	Nb.	Üb. Veräußerung der im städt. Besitz bef. Q.
4418	9	Altusried, Markt	Kempton	Schw.	Üb. Verb. d. V.E.
4419	10	Amorbach, Stadt	Miltenberg	Ufr.	Üb. Verb. d. Durchlaßfähigkeit d. L.
4420	11	Amorbach, Stadt	Miltenberg	Ufr.	G.A. üb. Verbesserung der best. A.
4421	12	Anger, Kirchdorf	Tölz	Obb.	Üb. Entw.Änd.
4422	13	Annweiler, Stadt	Bergzabern	Pf.	Z. L.L.K.R.K. u. B.W.
4423	14	Aubing, Pfarrdorf	München	Obb.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4424	15	Auerbach, Stadt	Eschenbach	Opf.	Üb. Verbesserung d. W.V.A.
4425	16	Aying, Pfarrdorf	München	Obb.	G.A. üb. Statutenentwurf
4426	17	Aystetten, Pfarrdorf	Augsburg	Schw.	Üb. A. d. Baron Stettenschen Hofes a. d. Loderberg-Reservoir
4427	18	Bad Kissingen	Kissingen	Ufr.	Z. K.R. u. d. St. d. W.V.
4428	19	Bad Tölz	Tölz	Obb.	Üb. Erwbg. d. Hebung v. W. aus alten L. mit elektr. Kraft.
4429	20	Bayreuth, Stadt	Bayreuth	Ofr.	Üb. Trübungen d. W. d. Fichtelgebirges L.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4430	21	Beerbach, Pfarrdorf	Hersbruck	Mfr.	G.A. üb. B.W.
4431	22	Beerbach, Pfarrdorf	Hersbruck	Mfr.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4432	23	Benck, Pfarrdorf	Bayreuth	Ofr.	G.A. üb. Ausführungsmöglichkeiten einer W.V.A. f d oberen Ort (Genossenschaft).
4433	24	Benediktbeuern, Pfarrdorf	Tölz	Obb.	Üb. Änd. d. Orts.-St.
4434	25	Betzensteingruppe	Pegnitz-Forchheim	Ofr.	Üb. B.W. z. K.L.K.R.K.
4435	26	Königshofen im Grabfeld, Bezirk	Königshofen	Ufr.	W.V. M. v. geol. Standpunkt.
4436	27	Bissingen, Markt	Dillingen	Schw.	G.A. üb. Verw. u. Vert. d. Überwassers a. Marktbrunnen auf nordwestl. und südöstl. Teil.
4437	28	Bocklet, Kirchdorf	Kissingen	Ufr.	Geol. Gutachten
4438	29	Bodolz, Dorf.	Lindau	Schw.	G.A. üb. B.W. z. K.L.K.R.K.
4439	30	Böbing, Pischlach, Orte	Schongau	Obb.	Üb. Verbillig. d. Pr.
4440	31	Beilngries, Stadt	Beilngries	Opf.	Üb. W. d. Betr. Mot.
4441	32	Beilngries, Stadt	Beilngries	Opf.	Üb. Verwendg. v. überschüss. Wasserkraft.
4442	33	Braidbach, Kirchdorf, Rödles, Kirchdorf	Mellrichstadt	Ufr.	Statt. V.E.
4443	34	Breitenbrunn, Kirchdorf	Marktheidenfeld	Ufr.	Üb. Betr. Verhältn.
4444	35	Breitendiel, Kirchdorf	Miltenberg	Ufr.	Üb. Verb. d. Entw. b. Verw. anderer Qu.
4445	36	Breunigweiler, Kirchdorf	Rockenhausen	Pf.	Üb. ev. Schädigung d. Qu. bei Rodung der Gem. Waldung.
4446	37	Buchloergruppe	Kaufbeuren	Schw.	Üb. Entw. Bernheimer.
4447	38	Bütthard, Markt	Ochsenfurt	Ufr.	Üb. Umbau d. W.V.A.
4448	39	Burgalben, Kirchdorf	Pirmasens	Pf.	G.A. üb. Fassung d. alten Qu., od. Beil. einer neuen Qu.
4449	40	Burgau, Stadt	Günzburg	Schw.	Zl. e. W.K. z. W.V.
4450	41	Castell, Pfarrdorf	Gerolzhofen	Ufr.	Üb. Untersuchung d. W.V.A.
4451	42	Dammeisteranwesen in Sondernheim	Speyer	Pf.	Üb. W.R.
4452	43	Deggendorf, Stadt	Deggendorf	Nb	G.A. üb. Ergänzung.
4453	44	Deutelbach, Weiler	Gemünden	Ufr.	Üb. Verunr. v. Qu.
4454	45	Diakonissenanstalt Neuendettelsau	Ansbach	Mfr.	Üb. Abordnung eines Beamten.
4455	46	Dietenhofen, Markt	Neustadt a. Aisch.	Mfr.	Üb. Schg
4456	47	Donauwörth, Stadt	Donauwörth	Schw.	Üb. Betr. d. W.V.A.
4457	48	Ebersberg, Markt	Ebersberg	Obb.	Z. K. L.K.R.K. üb. B.W.
4458	49	Eberspoint, Kirchdorf	Vilsbiburg	Nb	Üb. Art d. Wasserförderung.
4459	50	Ebnath, Pfarrdorf	Kemnath	Ofr.	A. d. Schlosses d. gem. L.
4460	51	Edenbergen, Dorf	Augsburg	Schw.	Üb. B.W. z. K. L.K.R.K.
4461	52	Eichelberg-Gr.	Parsberg	Opf.	Z. K.L.K.R.K. üb. B.W.
4462	53	Eichenstein, Dorf	Naila	Ofr.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4463	54	Eisenbahndirektion Würzburg	Würzburg	Ufr.	Üb. Preise d. Anschlages.
4464	55	Eisenstein, Kirchdorf	Regen	Nb	Üb. Bauw. v. Qu
4465	56	Eismannsberg, Pfarrdorf	Nürnberg	Mfr.	Statt W.G. Außg.
4466	57	Ensfeld, Pfarrdorf	Donauwörth	Schw.	Üb. Ergänz. d. Betr. Mot.
4467	58	Ensfeld, Pfarrdorf	Donauwörth	Schw.	G.A. üb. Ergänzungspumpwerk.
4468	59	Entrischenbrunn, Dorf	Pfaffenhofen	Obb.	Üb. F. d. gen. W.V.A.
4469	60	Erding, Stadt	Erding	Obb.	Üb. Erw. d. W.V.A.
4470	61	Erkheim, Markt	Memmingen	Schw.	Z. K. L.K.R.K. üb. B.W.
4471	62	Erpfting, Oberigling, Unterigling, Hurlach, Orte	Landsberg	Obb.	Vgl. versch. Entw.
4472	63	Erpfting, Oberigling, Unterigling, Orte	Landsberg	Obb.	Üb. Entw. Schneider.
4473	64	Eschweilerhof, Weiler	Homburg	Pf.	Z. K. L.K.R.K. üb. B.W.
4474	65	Estenfeld, Pfarrdorf	Würzburg	Ufr.	Z. K. L.K.R.K. üb. B.W.
4475	66	Etzgersrieth, Kirchdorf	Vohenstrauß	Opf.	Statt V.E.
4476	67	Euerwangergruppe	Hilpoltstein	Mfr.	Üb. Vereinsbildung.
4477	68	Exerzierplatz Piesenkofen	Stadtamhof	Opf.	G.A. üb. d. Anschluß a. W.L. Obertraubling.
4478	69	Farchant, Kirchdorf	Garmisch	Obb.	Üb. Vb. d. W.V.A. u. Ef. v. W.M.
4479	70	Feldafing, Pfarrdorf	Starnberg	Obb.	Üb. B.W. z. K.L.K.R.K.
4480	71	Feldafing, Pöcking, Orte	Starnberg	Obb.	G.A. z. K.St. ds. l. üb. Verschiebg. e. Teiles d. Ausführg. d. W.L. Unternehm. auf später.
4481	72	Forst, Dorf	Amberg	Opf.	Üb. E.A.
4482	73	Forstdienst anwesen Thuisbrunn	Forchheim	Ofr.	Üb. K. Beitrag bei A. d. Forstdienst Anw.
4483	74	Frauenheilanstalt Luitpoldheim	Lohr	Ufr.	Üb. Qu.E.
4484	75	Freinsheim, Pfarrdorf	Dürkheim	Pf.	Üb. Entw. Änd. Einfl. d. Kalkgehaltes a. d. L.
4485	76	Freinsheim, Pfarrdorf, Weisenheim, Pfarrdorf, Erpolzheim, Pfarrdorf	Dürkheim	Pf.	Üb. Verunr. v. Qu. u. Betr. Mot.
4486	77	Fronau, Kirchdorf	Roding	Opf.	Üb. Aufrechterhaltung des Zuschusses.
4487	78	Froschauerhof	Kirchheimbolanden	Pf.	Statt. V.E.
4488	79	Gambach, Pfarrdorf	Karlstadt	Ufr.	Üb. Bauw.
4489	80	Garmisch, Markt	Garmisch	Obb.	Üb. Bl. v. Qu.
4490	81	Gaugrehweiler, Pfarrdorf	Rockenhausen	Pf.	Üb. Erw. d. Qug.
4491	82	Gaustadt, Pfarrdorf	Bamberg II	Ofr.	Üb. Verwertung u. Vert. d. Markt Br. Überwassers auch auf nordw. u. südöstl. Ortst.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4492	83	Gefangenanstalt Laufen	Laufen	Obb.	Üb. Übernahme d. Projektierung.
4493	84	Gefangenanstalt Niederschönenfeld	Neuburg a. D.	Schw.	Üb. beanstandetes Trinkw. z. K.L.B.A. Donauwörth.
4494	85	Gimpertshausen, Pfarrdorf	Riedenburg	Opf.	Üb. Reparatur d. Widder-Anl. d. Huber in Berching.
4495	86	Gloßberg, Pfarrdorf	Kronach	Ofr.	Statt V. E.
4496	87	Gmeinschwenden, Hub, Orte	Memmingen	Schw.	Üb. Erw. d. W.V.A.
4497	88	Göggingen, Markt	Augsburg	Schw.	Z. K.L.K.R.K. ü. B.W.
4498	89	Grafentraubach, Pfarrdorf	Mallersdorf	Nb.	Statt V. E.
4499	90	Graisbach und Lechsend, Orte	Donauwörth	Schw.	Statt V. E.
4500	91	Griesbach, Markt	Griesbach	Nb.	Üb. Befund d. L.
4501	92	Großziegenfeld, Dorf	Lichtenfels	Ofr.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4502	93	Grünstadt, Stadt	Frankenthal	Pf.	Üb. F. einer Leit. auf d. Gem.
4503	94	Grünstadt, Stadt	Frankenthal	Pf.	Üb. L.S. i. Steinbruch.
4504	95	Grundfeld, Dorf	Staffelstein	Ofr.	Üb. Benützung-M. d. Widder-Ab W. f. Kloster Vierzehnheligen.
4505	96	Günzburg, Stadt	Günzburg	Schw.	Üb. Straßenbesprengung.
4506	97	Gundelsdorf, Pfarrdorf	Aichach	Obb.	Statt V. E.
4507	98	Haidmühle, Weiler	Wolfstein	Nb.	Üb. weit. Verfolg. d. W.V. Angeleg. nach Ablehnung Entw. Hauser.
4508	99	Halsbach, Kirchdorf	Gemünden	Ufr.	Üb. Trübungen.
4509	100	Hammel, Dorf	Augsburg	Schw.	Üb. A. an Täferlingen.
4510	101	Hammel, Dorf	Augsburg	Schw.	Statt V. E.
4511	102	Hammerau, Gemeinde	Laufen	Obb.	Üb. Änd. d. Entw.
4512	103	Harburg, Stadt	Donauwörth	Schw.	Üb. Bauw. d. Qu.
4513	104	Harrbach, Kirchdorf	Gemünden	Ufr.	Üb. Qu.Trübung
4514	105	Hartmannshof, Dorf	Hersbruck	Mfr.	Üb. Bauw. d. Qu. (wiederholt)
4515	106	Hausmehring, Weiler	Freising	Obb.	Statt V. E.
4516	107	Heigenbrücken, Kirchdorf	Aschaffenburg	Ufr.	Üb. Anschl. an Station Aschaffenburg
4517	108	Heilanstalt Kaufbeuren	Kaufbeuren	Schw.	Üb. Entw.-Änd. wegen Anstaltserw.
4518	109	Heil- und Pflegeanstalt Irsee	Kaufbeuren	Schw.	Üb. Erw. d. W.V.A.
4519	110	Heil- und Pflegeanstalt Irsee	Kaufbeuren	Schw.	Üb. ein neu vorgeschlagenes Qug.
4520	111	Heiligenmoschel, Pfarrdorf	Kaiserslautern	Pf.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4521	112	Heilstätte Strüth (Versicherungsanstalt Mittelfranken)	Ansbach	Mfr.	Üb. Qug. Erw.
4522	113	Helfendorf, Gemeinde	Aibling	Obb.	Üb. Gen.Satzg.
4523	114	Helfendorf, Gemeinde	Aibling	Obb.	Üb. L.F. d. W.V.A.
4524	115	Hemauergruppe	Parsberg	Opf.	Z. K. L.K.R.A. ü. B.W.
4525	116	Hemauergruppe	Parsberg	Opf.	Z. K. L.K.R.A. ü. B.W.
4526	117	Hergensweiler, Pfarrdorf	Lindau	Schw.	Statt V. E.
4527	118	Hergensweiler	Lindau	Schw.	Üb. B.W. d. Qu. am Schreklenberg
4528	119	Herxheim, Pfarrdorf	Landau	Pf.	Üb. v. K. d. W.V.A.
4529	120	Herzogenaurach, Stadt	Höchstädt	Ofr.	Üb. Bauw. d. Qug.
4530	121	Hetzenhausen, Kirchdorf	Freising	Obb.	Üb. d. M. elektr. Antriebs des Pumpwerkes.
4531	122	Hochholz, Weiler	Weißenburg	Mfr.	Üb. A. an die Pappenheimer Gruppe
4532	123	Hochspeyer, Pfarrdorf	Kaiserslautern	Pf.	Üb. Betr.Übernahme d. chem. Fabr.
4533	124	Höchstädt	Höchstädt a. A.	Mfr.	Üb. B.Br.
4534	125	Höll, Einöde	Dingolfing	Nb.	Üb. A. an Dingolfing u. Brückenüberföhrg.
4535	126	Hörstein, Markt	Alzenau	Ufr.	Üb. B.W. d. Qu.
4536	127	Hof, Stadt	Hof	Ofr.	Statt Entw.Prüfung
4537	128	Hof, Stadt	Hof	Ofr.	Üb. Erw. d. W.V.A.
4538	129	Hofkirchen, Markt	Vilshofen	Nb.	Üb. L.K.R.K., ob ein Kanal lediglich z. Ableitung d. Reservoirüberw. dient
4539	130	Hohengebraching, Pfarrdorf	Stadtamhof	Opf.	Üb. W.Z. u. A.K.
4540	131	Hohenthau, Pfarrdorf	Tirschenreuth	Opf.	Z. L.K.R.C. u. B.W.
4541	132	Hohn a. Berg, Kirchdorf	Bamberg II	Ofr.	Statt V. E.
4542	133	Hollfeld, Stadt	Ebermannstadt	Ofr.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4543	134	Holzhausen, Pfarrdorf	Landsberg	Obb.	Z. K. L.K.R.K. u. B.W.
4544	135	Jedesheim, Pfarrdorf	Illertissen	Schw.	Statt V. E.
4545	136	Ilbesheim, Pfarrdorf	Kirchheim- bolanden	Pf.	Üb. Ausführbarkeit d. Entw. I mit Rücksicht auf Qualität d. W.
4546	137	Illereichen, Markt	Illertissen	Schw.	Z. K. L.K.R.K. u. B.W.
4547	138	Illereichen, Markt	Illertissen	Schw.	Üb. B.W. z. K. L.K.R.K.
4548	139	Illertissen, Markt	Illertissen	Schw.	Üb. beabsichtigte Änd. d. W.V.A.
4549	140	Immelstetten, Dorf	Amberg	Opf.	Üb. O.P. V.
4550	141	Impflingen, Pfarrdorf	Landau	Pf.	Üb. Durchführbarkeit d. Einleitung d. Über-eichwassers des RB. ins Reservoir u. K.
4551	142	Irsee, Markt	Kaufbeuren	Schw.	Üb. Erw. d. W.V.A.
4552	143	Ismaning, Pfarrdorf	München	Obb.	Üb. Vertr. bzw. Qu.Erw.
4553	144	Ittling	Forchheim	Ofr.	Üb. ev. A. an die Riegelsteingruppe
4554	145	Kaiserslautern, Stadt	Kaiserslautern	Pf.	Üb. Bedingungen für Neubauten in Nähe der Qu.F.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4555	146	Karlbach- und Eisthalgebiet	Frankenthal	Pf.	Üb. Vereinsbildung u. Satzung
4556	147	Kasberggruppe	Forchheim	Ofr.	Z. St. d. J. ü. Vereinssatzung
4557	148	Kirchahorn, Pfarrdorf	Pegnitz	Ofr.	Üb. M. d. A. v. Zaupenberg
4558	149	Kirchheim, Pfarrdorf	Würzburg	Ufr.	Üb. Sch. d. See-Qu. gegen Verunr.
4559	150	Kitzingen, Stadt	Kitzingen	Ufr.	Bez. Art. 2 Abs. 10 Ziff. 1 L.K.R.G.
4560	151	Kloster Oberroning	Rottenburg	Nb.	Üb. Entw. Karl Stapfer
4561	152	Kloster Schweinspoint	Donauwörth	Schw.	Üb. Maßnahmen gegen Feuersgef. z. K. Reg. v. Schw.
4562	153	Kloster Spielberg (Versicherungsanstalt für Oberbayern)	Bruck	Obb.	Üb. W.V.M.
4563	154	Königshofen, Stadt	Königshofen	Ufr.	Üb. Änd. am Maschinenhaus
4564	155	Knochenverwertung Freimann	Brückenau	Obb.	Üb. Vornahme von Versuchen
4565	156	Konradshofen, Pfarrdorf	Schwabmünchen	Schw.	Üb. Gen.Satzung
4566	157	Kothen, Kirchdorf	Brückenau	Ufr.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4567	158	Kothen, Kirchdorf, Genossenschaft	Brückenau	Ufr.	Z. K. L.K.R.K. u. B.W.
4568	159	Krottensee, Dorf	Eschenbach	Opf.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4569	160	Krut, Kirchdorf	Eichstätt	Mfr.	Statt V. E.
4570	161	Kurzberg, Weiler	Kempton	Schw.	Üb. 2 Anschl.-Möglichkeiten
4571	162	Laaber-Naabgruppe	Parsberg, Stadt- amhof, Burg- lengenfeld	Opf.	Z. K. St. d. J. ü. Vereinssatzungen
4572	163	Laimering, Pfarrdorf	Friedberg	Obb.	Statt V. E.
4573	164	Landensberg, Pfarrdorf	Günzburg	Schw.	Üb. Bedingungen f. Qu.Erw.
4574	165	Langenprozelten, Pfarrdorf	Lohr	Ufr.	Üb. Zulässigkeit v. Wasserstrahlpumpen f. d. L.
4575	166	Langerringen, Pfarrdorf	Schwabmünchen	Schw.	Üb. B.W. z. K. L.K.R.K.
4576	167	Lauben, Pfarrdorf	Memmingen	Schw.	Üb. Verb. d. W.V.A. nach dem A. E.
4577	168	Lauterbach, Pfarrdorf	Wertingen	Schw.	Üb. B. W.V.A.
4578	169	Lauterhofen, Markt	Neumarkt i. O.	Opf.	Üb. W.K.Erw.
4579	170	Lauterhofen, Markt	Neumarkt	Opf.	Üb. Verw. des Lauterbrunnens
4580	171	Leinach, Kirchdorf	Königshofen	Ufr.	Statt V. E.
4581	172	Leipheim, Stadt	Günzburg	Schw.	Z. K. St. d. I. bez. Übern. d. W.V.A. auf die Stadt
4582	173	Leutenbach, Tauernfeld, Winnberg, Orte	Neumarkt	Opf.	Üb. Verbillig. d. Projekts
4583	174	Limmersdorf, Pfarrdorf	Kulmbach	Ofr.	Statt V. E.
4584	175	Loch, Dorf	Stadtamhof	Opf.	Üb. A. an die Viehhausen Bergmattinger Gruppe
4585	176	Mallersdorf, Kirchdorf	Mallersdorf	Nb.	Üb. Eigentumsverhältn. d. W.V.A.
4586	177	Markt-Bergel, Markt	Uffenheim	Mfr.	Üb. Entw. Bernheimer
4587	178	Marktbreit, Stadt	Kitzingen	Ufr.	Üb. Kredit für den V.V.
4588	179	Marlesreuth, Pfarrdorf (Döbra, Haidengrün)	Naila	Ofr.	Statt V. E.
4589	180	Maxkron, Dorf	Weilheim	Obb.	Üb. Zerstörung von Gußrohren
4590	181	Mehlingen und Sembach, Orte	Rockenhausen und Kaisers- lautern	Pf.	Üb. Vert. d. Betr.K.
4591	182	Mellrichstadt, Stadt	Mellrichstadt	Ufr.	Bez. Art. 2 Ziff. 1 Abs. 10 d. L.K.R.G.
4592	183	Mittellehrenbach, Dorf	Forchheim	Ofr.	Üb. Abordnung eines Beamten
4593	184	Moosham, Pfarrdorf	Regensburg	Opf.	Statt V. E.
4594	185	Nabburg, Stadt	Nabburg	Opf.	Üb. Unters. d. W.V.A.
4595	186	Neidhardswinden, Kirchdorf	Ansbach	Mfr.	Üb. Bauw. d. Qu. mit Rücksicht auf Um- gebung
4596	187	Neudorf, Dorf	Naila	Ofr.	Üb. Anschl. an Wannensteiner Ltg.
4597	188	Neuhaus, Markt, Krottensee, Dorf	Eschenbach	Opf.	Üb. Qu. Abgr. durch die Nürnberger L.
4598	189	Neustadt a. K., Stadt	Eschenbach	Opf.	Üb. elektr. Betr. d. W.V.A.
4599	190	Neustädtles, Kirchdorf	Melchrichstadt	Ufr.	Üb. Schädigung d. gem. W.V.A. durch Be- gräbnisplatz
4600	191	Niederlauer, Pfarrdorf	Neustadt a. S.	Ufr.	Üb. gem. W.V.A. mit Hohenroth
4601	192	Niederlauer II	Neustadt a. S.	Ufr.	Üb. A. an Weidach
4602	193	Niederlauer I	Neustadt a. S.	Ufr.	Statt V. E.
4603	194	Nördlingen, Stadt	Nördlingen	Schw.	Üb. Erschl. v. G.W.
4604	195	Nördlingen, Stadt	Nördlingen	Schw.	Üb. Reinhaltung v. Br.
4605	196	Nördlingen, Stadt	Nördlingen	Schw.	Üb. Zust. d. L.
4606	197	Nordhalben, Markt	Teuschnitz	Ofr.	Üb. Verb. d. W.V.A.
4607	198	Nordhalben, Markt	Teuschnitz	Ofr.	Üb. voraussichtl. Erfolg v. Qu.- oder G.W.- Erschl.
4608	199	Nüdlingen, Pfarrdorf	Kissingen	Ufr.	Üb. V.M.
4609	200	Oberalting, Pfarrdorf	Starnberg	Obb.	Üb. Anlage des Hochbehälters
4610	201	Oberammergau, Pfarrdorf	Garmisch	Obb.	Üb. Behälter-Erw.
4611	202	Oberaurbach, Pfarrdorf	Mindelheim	Schw.	Üb. O.P. V.
4612	203	Oberbeuren, Pfarrdorf	Kaufbeuren	Schw.	Üb. L.F. d. W.V.A.
4613	204	Oberdorf, Kirchdorf	Kempton	Schw.	Üb. Qu. Verunr.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4614	205	Oberelchingen, Pfarrdorf	Neu-Ulm	Schw.	Üb. Ausgleich mit Qu.Besitzer
4615	206	Obergermaringen, Pfarrdorf	Kaufbeuren	Schw.	Üb. Änd. d. Qu F.
4616	207	Obergermaringen, Pfarrdorf	Kaufbeuren	Schw.	Z. K. L.K.R.K. u. B.W.
4617	208	Obermenzing, Kirchdorf	München	Obb.	Üb. Anschl. an Würmtalgruppe
4618	209	Oberreitnau, Pfarrdorf	Lindau	Schw.	Üb. Qu.Ergiebigk. z. K.Reg. v. Schw.
4619	210	Oberried, Winn, Litzlohe, Orte	Neumarkt	Opf.	Üb. Anschl. an Gruppe.
4620	211	Oberstdorf, Markt	Sonthofen	Schw.	Üb. Qug. v. geolog. Standpunkt.
4621	212	Oberzell, Dorf	Eichstätt	Mfr.	Statt V. E.
4622	213	Ochsenfeld, Pfarrdorf	Eichstätt	Mfr.	G. A. üb. Verw. d. Qu.W.
4623	214	Ochsenfurt, Stadt	Ochsenfurt	Ufr.	Üb. Austausch v. Brunnen.
4624	215	Oettingen, Stadt	Nördlingen	Schw.	Üb. Beileitg. v. Quellen.
4625	216	Oettingen, Stadt	Nördlingen	Schw.	Üb. Befund d. Qu F. u. Behälter-Anl.
4626	217	Osternach, Dorf	Rosenheim	Obb.	Üb. V.M.
4627	218	Osternach, Dorf	Rosenheim	Obb.	Üb. ev. Einf. v. Filtern.
4628	219	Ohrenbach	Eschenbach	Opf.	Statt Entwurfsprüfung.
4629	220	Olsbrücken, Kirchdorf	Kaiserslautern	Pf.	Üb. Weglassung von Qu. u. Ersatz d. andere, nicht i. Entw. aufgenommene.
4630	221	Ortenburg, Markt	Vilshofen	Nb.	Statt V. E.
4631	222	Osterberg, Pfarrdorf	Illertissen	Schw.	Üb. Vertragsentwurf.
4632	223	Otterfing, Pfarrdorf	Wolfrats- hausen	Obb.	Üb. Erg. d. geplanten W.V.A.
4633	224	Otterfing, Pfarrdorf	Wolfrats- hausen	Obb.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4634	225	Ottersheim, Pfarrdorf	Kirchheim- bolanden	Pf.	Üb. Verbess.-Vorschl.
4635	226	Ottmaring, Rederzhausen, Orte	Friedberg	Obb.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4636	227	Pappenheimergruppe links der Altmühl	Weissenburg	Mfr.	Üb. Beschwerde v. Ortsch. z. K. St.M. d. I.
4637	228	Pasing, Stadt	Pasing	Obb.	Üb. Anschluß v. Obermenzing.
4638	229	Pasing, Stadt	Pasing	Obb.	Üb. Regelung d. W.V.-Verhältn.
4639	230	Passau, Stadt	Passau	Nb.	G.A. üb. die Möglichkeit d. W.V. von Passau mit Ausnützung der W.K. der Ilz.
4640	231	Pirmasens, Stadt	Pirmasens	Pf.	Üb. Reinhaltung d. Qug.
4641	232	Pöcking, Pfarrdorf	Starnberg	Obb.	G.A. üb. B.W. z. L.K.R.K.
4642	233	Pondorfergruppe	Riedenburg	Opf.	Üb. Vereinsbildung.
4643	234	Pondorfergruppe	Riedenburg	Opf.	Üb. Vereinsbildung.
4644	235	Pressath, Stadt	Eschenbach	Opf.	Üb. Erw.
4645	236	Prien, Markt	Rosenheim	Obb.	Üb. W.-Bezugs-Verhältn.
4646	237	Prien, Markt, Osternach, Dorf	Rosenheim	Obb.	Üb. W.-Verbrauchsmenge u. W.-Zins.
4647	238	Prügel, Dorf	Lichtenfels	Ofr.	Üb. K.A. z. Entw. Krumpholz-Dürnweid.
4648	239	Rain, Stadt	Neuburg a. D.	Schw.	Statt V. E.
4649	240	Rauschenberg, Markt	Neustadt a. A.	Mfr.	Üb. W.-Verbrauchsmenge u. W.-Zins.
4650	241	Rauschenberg, Markt	Neustadt a. A.	Mfr.	Üb. O.P. V.
4651	242	Reubelshof, Gut Juliuspital Würzburg	Kitzingen	Ufr.	Üb. Anl. e. B.Br.
4652	243	Reuth, Weiler	Nürnberg	Mfr.	Üb. Verb. des V. E.
4653	244	Richelbach	Miltenberg	Ufr.	Üb. Aufstellung v. Brunnen
4654	245	{ Riederan, Weiler } { Bierdorf, Weiler } Genossenschaft	Landsberg	Obb.	Z. K. L.K.R.K. u. B.W.
4655	246	Riegelsteingruppe	Pegnitz u.	Ofr. u.	Üb. Vereinsbildung.
4656	247	Riegelsteingruppe	Hersbruck	Mfr.	Z. St. d. I. üb. W.-Entnahme aus den Staager Qu. u. Vergrößerung d. Vereins
4657	248	Rieneck, Stadt	Gemünden	Ufr.	Üb. gegenwärtige Preislage unter Bezug auf älteren Entwurf.
4658	249	Röckingen, Pfarrdorf	Dinkelsbühl	Mfr.	Statt V. E.
4659	250	Röllbach, Pfarrdorf	Obernburg	Ufr.	Üb. V.M.
4660	251	Rothenburg o. T., Stadt	Rothenburg	Mfr.	Üb. Abordnung eines Beamten.
4661	252	Rupboden, Weiler (Eckarts-Rupboden)	Brückenau	Ufr.	Statt V. E.
4662	253	Ruppertsecken, Dorf	Rockenhausen	Pf.	Üb. Beschaffung einer neuen Pumpe.
4663	254	Sachsenried, Pfarrdorf	Schongau	Obb.	Z. K.L.K.R.K. wegen Ergänzungsdarlehen.
4664	255	Saladorf, Dorf	Kelheim	Nb.	Üb. Anschl. an Hausen.
4665	256	Salzlager bei Kitzingen	Kitzingen	Ufr.	Generaldir. d. Berg-, Hütten- u. Salzwерke u. Einf. v. Bohrungen auf Salz auf d. d. W.V.A. Kitzingen.
4666	257	Sappenfeldergruppe	Eichstätt	Mfr.	Z. K.L.K.R.K. u. B.W.
4667	258	Schauenstein, Stadt	Naila	Ofr.	Z. K. R. K. üb. B.W.
4668	259	Schlachters, Dorf (Sigmarzell) mit Heimholz, Biesings und Thumen	Lindau	Schw.	Üb. Bauw. von Qu.
4669	260	Schloß Banz	Staffelstein	Ofr.	Z. Güterdirektion s. K. H. Herzog Ludw. Wilhelms v. Bayern üb. Verw. d. Main-W. als Nutz-W.
4670	261	Schmölz, Pfarrdorf	Kronach	Ofr.	Üb. B.W. z. L.K.R.K.
4671	262	Schönau, Gemeinde	Berchtesgaden	Obb.	Üb. Befund d. W.V.A.



Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4672	263	Schule in Ast,	Waldmünchen	Nb.	Üb. Bauw. d. Qug.
4673	264	Schulhaus Engelhardtsberg	Ebermannstadt	Ofr.	Z. K. R. üb. ev. Anschluß an eine Jura-Gruppenversorgung oder üb. ev. Anwend. v. Filtern unter Benützung v. Zysternen-W. Üb. geol. Verhältnisse.
4674	265	Schulhaus und Mesnerhaus Herrneuses	Neustadt a. A.	Mfr.	Üb. Pr. d. L. B. A.
4675	266	Schulhaus Neidhardswinden	Neustadt a. A.	Mfr.	Z. K.L.K.R.K. u. B.W.
4676	267	Schwand, Dorf	Stadtsteinach	Ofr.	Üb. Rohrnetz-Änd.
4677	268	Schwangau, Kirchdorf	Füssen	Schw.	Z. Str. u. Fl. B. A. ü. Verl. d. W.L. wegen Straßenbau.
4678	269	Schwarzach, Pfarrdorf	Kulmbach	Ofr.	Z. K. L.K.R.K. üb. B.W.
4679	270	Schwarzberg, Dorf (Glaubendorf)	Vohenstrauß	Opf.	Üb. Änd. d. W.V.A.
4680	271	Schwarzenbach a. W., Markt	Naila	Ofr.	Üb. Verb. d. W.V.A.
4681	272	Schwarzhammer, Weiler	Wunsiedel	Ofr.	Statt V. E.
4682	273	Schwedelbach, Dorf	Kaiserslautern	Pf.	Z. K. R. ü. W. Behälter.
4683	274	Schweinspoint, Kirchdorf	Donauwörth	Schw.	Üb. Anschl. Möglichkeit.
4684	275	Sellthüren, Weiler	Oberdorf	Schw.	Üb. Wasserqualität.
4685	276	Serkendorf, Dorf	Staffelstein	Ofr.	Üb. versch. W.V. Möglichkeiten.
4686	277	Seflach, Stadt	Staffelstein	Ofr.	G.A. üb. Vertragsentw. bez. Qu.-Überlassung.
4687	278	Seubelsdorf, Dorf	Lichtenfels	Ofr.	Üb. Verb. d. W.V.A. nach dem V. E.
4688	279	Sichersreuth, Dorf	Wunsiedel	Ofr.	Üb. Vereinssatzg.
4689	280	Sickingerhöhrgruppe	Pirmasens	Pf.	Üb. Versorgung der Arbeiterkolonie z. K. L.B.A. München
4690	281	Staatsgebäude in Schleißheim	München	Obb.	Üb. Abordnung eines Beamten
4691	282	Stahlberg, Dietkirchen, Orte	Rockenhausen	Pf.	Üb. Reservoirplatz
4692	283	Starnberg, Pfarrdorf	Starnberg	Obb.	Üb. Erw. d. W.V.A.
4693	284	Starnberg	Starnberg	Obb.	Üb. B.W. z. K. L.K.R.K.
4694	285	Stetten, Pfarrdorf	Kirchheimbolanden	Pf.	Üb. Unters. d. Umgegend nach Qu.
4695	286	Strahlungen, Pfarrdorf	Kissingen	Ufr.	Üb. V.M.
4696	287	Straßenwärterhaus im Dorf Hochbruck	Regen	Nb.	Üb. G.W.E.
4697	288	Stuttgart, württemberg. Hauptstadt			Z. K. L.K.R.K. u. B.W.
4698	289	Täfertingen, Edenbergen, Orte	Augsburg	Schw.	Üb. anderweitige Qu.Beil.
4699	290	Taufkirchen, Pfarrdorf	Erding	Obb.	Üb. A. d. Pfarrhofes an Kasberggruppe.
4700	291	Thuisbrunn, Pfarrhaus	Forchheim	Ofr.	Üb. B.W. z. K. L.K.R.K.
4701	292	Trautshofen, Weiler	Aibling	Obb.	Üb. A. an Wiesau
4702	293	Triebendorf, Dorf	Tirschenreuth	Opf.	Üb. Pr. Änd.
4703	294	Trockau, Markt	Pegnitz	Ofr.	Üb. V.M.
4704	295	Trudering b. München	München	Obb.	Üb. Lichtw. d. R.L.
4705	296	Truppenübungsplatz Grafenwöhr	Eschenbach	Opf.	Üb. A. a. Gruppe
4706	297	Ungstein, Pfarrdorf	Dürkheim	Pf.	Üb. Vereins-Satzg. z. K. Reg. v. Ufr.
4707	298	Unsleben, Wollbach, Wechterswinkel, Orte	Neustadt a. S.	Ufr.	Üb. Gr.Erbw. z. Qu.F.
4708	299	Unterfränk. Kreisirrenanstalt Lohr	Lohr	Ufr.	Üb. B.W. z. K. L.K.R.K.
4709	300	Unterholzgünz, Pfarrdorf	Memmingen	Schw.	Üb. V. d. S.A.
4710	301	Unternbibert, Pfarrdorf	Ansbach	Mfr.	Üb. Bauw. d. Qu.
4711	302	Unterroth, Pfarrdorf	Illertissen	Schw.	Üb. B.W. z. K. L.K.R.K.
4712	303	Unterzaubach, Dorf	Stadtsteinach	Ofr.	Üb. Besichtigung d. Anl.
4713	304	Utting, Schondorf, Orte	Landsberg	Obb.	Beurteilung eines Grundankaufes in Petersberg, vom Standpunkt d. M. e. W.V.A.
4714	305	Verein für Volkswohl, München	München	Obb.	Üb. Erw. d. W.V.A.
4715	306	Verein zur Bekämpfung der Tuberkulose in Donaustauf	Stadtamhof	Opf.	Üb. Anträge d. Gem. u. d. Klosters
4716	307	Vierzehnheiligen, Weiler und Kloster	Staffelstein	Ofr.	Üb. Stand d. Projekts an K. St. d. I.
4717	308	Vils-Naabgruppe	Burglengenfeld	Opf.	Üb. Vereinssatzung
4718	309	Vils-Naabgruppe	Burglengenfeld	Opf.	Statt V. E.
4719	310	Vorderschellenbach, Kirchdorf	Krumbach	Schw.	Üb. Einführung von Anschl.-Ltgn.
4720	311	Vorra, Pfarrdorf	Hersbruck	Mfr.	Üb. Zulässigkeit von Anschl.-Ltgn.
4721	312	Vorra, Pfarrdorf	Hersbruck	Mfr.	Üb. Untersuchung d. W.V.A.
4722	313	Waidhaus, Markt	Vohenstrauß	Opf.	Statt E.Pr.
4723	314	Wald a. d. Alz, Kirchdorf	Altötting	Nb.	Üb. Verw. d. Waschbrunnens für Waldfischbach u. Schg.
4724	315	Waldfischbach, Pfarrdorf	Pirmasens	Pf.	Anl. e. Waldfriedhofes b. d. Qu.F. Neustädtles.
4725	316	Waldfriedhof, Gräflich Sodenscher	Mellrichstadt	Ufr.	Üb. Lichtw. einer A.L.
4726	317	Waldkirchen, Markt	Wolfstein	Nb.	Üb. Abtretung von Qu.
4727	318	Waldsassen, Stadt	Tirschenreuth	Opf.	G.A. z. K. L.K.R.K. wegen B.W.
4728	319	Wasserlosen, Kirchdorf	Hammelburg	Ufr.	Üb. Einwand gegen eine Berieselungsanlage im Sanatorium wegen d. Nähe d. Qu.F. Sackenbach
4729	320	Weibliches Sanatorium bei Sackenbach	Lohr	Ufr.	Statt V. E.
4730	321	Weißbach, Pfarrdorf	Brückenau	Ufr.	Üb. geol. Verhältnisse.
4731	322	Weißhorn, Stadt	Neu-Ulm	Schw.	

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4732	323	Weißmain, Stadt	Lichtenfels	Ofr.	Üb. B.W. z. K. L.K.R.K.
4733	324	Wengen, Dorf	Landsberg	Obb.	Üb. Änderg. d. V. E.
4734	325	Werkstätte Augsburg	Augsburg	Schw.	Üb. Vertrag.
4735	326	Westerndorf, Dorf	Rosenheim	Obb.	Üb. Kostenaufbringg. z. W.V.A.
4736	327	Westerndorf (Stephanskirchen)	Rosenheim	Obb.	A. d. Magistrat Rosenheim w. A. a. d. städt. L.
4737	328	Windheim, Kirchdorf	Kissingen	Ufr.	Üb. Anlage eines öffentl. Brunnens.
4738	329	Winnweiler, Pfarrdorf	Rockenhausen	Pf.	Üb. Einwendgn. gegen W.L.Pr.
4739	330	Wittesheim, Pfarrdorf	Donauwörth	Schw.	Üb. Besichtigungsbefund.
4740	331	Wolftratshausen, Markt (Anschluß von Weidach)	Wolftrats- hausen	Obb.	Üb. A. d. O. Weidach
4741	332	Wollmesheim, Kirchdorf	Landau	Pf.	Üb. Änderg. d. Leitg. wegen Straßenbau.
4742	333	Würmtalgemeinden	München	Obb.	Üb. Vertragseinwendungen betr. Anschluß der Würmtalgemeinden a. d. W.V. Pasing.
4743	334	Wüstenbuch, Dorf	Bamberg II	Ofr.	Statt V. E.
4744	335	Wurbach, Dorf	Stadtsteinach	Ofr.	Üb. B.W. z. K. L.K.R.K.
4745	336	Ziemetshausen, Markt	Krumbach	Schw.	Statt V. E.
4746	337	Zultenberg, Dorf	Lichtenfels	Ofr.	Üb. Übereinkommen m. Bahnbauinspektion.
4747	338	Zweibrücken, Stadt	Zweibrücken	Pf.	Üb. Reinhaltg. d. Qug.
4748	339	Zwiesel, Markt	Regen	Nb.	Bez. Erzielung höheren Druckes in der Bahnhofleitung.

### Kürzungen zur Tabelle II.

Z. K. St. d. I.	Zum K. Staatsministerium des Innern.	M. e. W.V.A.	Möglichkeit einer Wasserversorgungsanlage.
Z. K. L.K.R.K.	Zur K. Landeskulturrentenkommission.	O.P. V.	Ortspolizeiliche Vorschriften.
Z. K. R.	Zur K. Regierung.	Qu.	Quelle.
Z. K. L.B.A.	Zum K. Landbauamt.	Qu.E.	Quellerwerb.
Z. K. F.B.A.	Zum K. Flußbauamt.	Qug.	Quellgebiet.
Z. K. B.A.	Zum K. Bezirksamt.	Qu.F.	Quellfassung.
A.T.	Amtstechniker.	Qu.R.	Quellreinhaltung.
Abgr.	Abgrabung.	Qu.Sch.	Quellschüttung.
A. E.	Ausgearbeiteter Entwurf.	S.A.	Sickerungsanlage.
Änd. d. Betr.	Änderung des Betriebes.	T.B.	Tiefbohrung.
Änd. d. W.B.V.	Änderung der Wasserbezugsverhältnisse.	Ü.F. d. W.V.A.	Übernahmefähigkeit der Wasserversorgungsanlage.
A. d. O.	Anschluß des Ortes.	Verst. d. R.L.A.	Verstopfung der Rohrleitungsanlage.
Bauw. v. Qu.	Bauwürdigkeit von Quellen.	V. E.	Vorläufiger Entwurf.
B.W.	Beleihungswürdigkeit.	Vereinf. d. Betr.	Vereinfachung des Betriebes.
Beil. w. Qu.	Beileitung weiterer Quellen.	Verb. d. Betr.	Verbesserung des Betriebes.
Best. A.	Bestehende Anlage.	Verl.	Verlegung.
B.Br.	Bohrbrunnen.	Vert.	Verteilung.
E.A.	Entschädigungsansprüche.	Verunr.	Verunreinigung.
Einf.	Einführung.	Verw.	Verwendbarkeit.
Entw.	Entwurf.	Ve.V.	Vereinfachungsvorschläge.
Erschl.	Erschließung.	V.V.	Vorversuch.
Erw.	Erweiterung.	W. d. Betr.M	Wahl des Betriebsmotors.
Erwb.	Erwerbung.	W.B.V.	Wasserbezugsverhältnisse.
G.	Gesetz.	W.K.	Wasserkraft.
Gen.	Genossenschaft.	W.L.O.	Wasserleitungsordnung.
gen.	genossenschaftlich.	W.M.	Wassermesser.
GW.	Grundwasser.	W.R.	Wasserreinigung.
K.	Kosten.	W.V.	Wasserversorgung.
K.A.	Kostenanschlag.	W.V.M.	Wasserversorgungsmöglichkeit.
K. d. B.	Kosten des Betriebes.	W.Vert.	Wasserverteilung.
K. d. W.V.A.	Kosten der Wasserversorgungsanlage.	W.Z.	Wasserzufuhr.
K.D.	Kostendeckung.	Zust.	Zustand.
K.V.	Kostenverteilung.	Zust. d. B.W.V.A.	Zustand der bestehenden Wasserversorgungsanlage.
L.F. d. W.V.A.	Leistungsfähigkeit der Wasserversorgungsanlage.		

## B. Äußerungen über Zuschußangelegenheiten.

Vom Jahrgang 1909 sind 17 auf das neue Jahr übernommen, 87 sind neu angefallen und 91 erledigt. Dabei sind diejenigen Äußerungen nicht gezählt, welche durch Abgabe von vorläufigen Entwürfen für Gruppenversorgungen und ausgearbeiteten Entwürfen für Einzelunternehmungen direkt veranlaßt waren. Die Beanspruchung des Wasserversorgungsbureaus in dieser Beziehung hat im laufenden Jahre etwas abgenommen. Eine Übersicht gibt die nachfolgende Tabelle:

### B. Zuschußäußerungen.

Tabelle III.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4749	1	Aschering	Starnberg	Obb.	Bew.-Ges.
4750	2	Aich	Schongau	Obb.	Ausz.-Ges.
4751	3	Alzmoos	Aichach	Obb.	Bew.-Ges.
4752	4	Au bei Aibling	Aibling	Obb.	Ausz.-Ges.
4753	5	Auerbach	Eschenbach	Opf.	Bew.-Ges.
4754	6	Bebelsheim	St. Ingbert	Pf.	Erh.-Ges.
4755	7	Bodolz	Lindau	Schw.	Bew.-Ges.
4756	8	Bubenheim	Kirchheimbolanden	Pf.	Bew.-Ges.
4757	9	Burgpreppach	Hofheim	Ufr.	Term.-Verl.-Ges.
4758	10	Burgleithen, Gemeinde Stötten a. M.	Markt Oberdorf	Schw.	Bew.-Ges.
4759	11	Creez	Bayreuth	Ofr.	Bew.-Ges.
4760	12	Deidesheim	Dürkheim	Pf.	Bew.- u. Ausz.-Ges.
4761	13	Diedorf	Augsburg	Schw.	Erh.-Ges.
4762	14	Diepoldsdorf	Hersbruck	Mfr.	Bew.-Ges.
4763	15	Dierbach	Bergzabern	Pf.	Erh.-Ges.
4764	16	Ebersberg	Ebersberg	Obb.	Erh.-Ges.
4765	17	Eschweilerhof	Homburg	Pf.	Bew.-Ges.
4766	18	Feldkahl	Brückenau	Ufr.	Bew.-Ges.
4767	19	Freising (Staatsgeb.)	Freising	Obb.	Bew.-Ges.
4768	20	Gailbach	Aschaffenburg	Ufr.	Ausz.-Ges.
4769	21	Gaislach	Tölz	Obb.	Ausz.-Ges.
4770	22	Geiselbach	Alzenau	Ufr.	Bew.-Ges.
4771	23	Greifenberg	Landsberg	Obb.	Ausz.-Ges.
4772	24	Grundfeld	Staffelstein	Ofr.	Bew.-Ges.
4773	25	Hadermannsgrün	Hof	Ofr.	Bew.-Ges.
4774	26	Haidmühle	Wolfstein	Nb.	Bew.-Ges.
4775	27	Hain	Aschaffenburg	Ufr.	Bew.-Ges.
4776	28	Haschbach	Kusel	Pf.	Ausz.-Ges.
4777	29	Heltersberg	Pirmasens	Pf.	Bew.-Ges.
4778	30	Hermersberg	Pirmasens	Pf.	Ausz.-Ges.
4779	31	Holzgünz	Memmingen	Schw.	Bew.-Ges.
4780	32	Holzgünz	Memmingen	Schw.	Ausz.-Ges.
4781	33	Hortershof	Kaiserslautern	Pf.	Bew.-Ges.
4782	34	Hundsbach	Karlstadt	Ufr.	Bew.-Ges.
4783	35	Hundsbach	Karlstadt	Ufr.	Erh.-Ges.
4784	36	Icking-Holzen	Wolfratshausen	Obb.	Bew.-Ges.
4785	37	Illerberg	Neu-Ulm	Schw.	Bew.-Ges.
4786	38	Inzell	Traunstein	Obb.	Bew.-Ges.
4787	39	Irsingen	Mindelheim	Schw.	Ausz.-Ges.
4788	40	Ismaning	München	Obb.	Bew.-Ges.
4789	41	Kaiserslautern	Kaiserslautern	Pf.	Ausz.-Ges.
4790	42	Kareth	Stadtamhof	Opf.	Ausz.-Ges.
4791	43	Karlstadt	Karlstadt	Ufr.	Bew.-Ges.
4792	44	Katzenbach	Rockenhausen	Pf.	Bew.-Ges.
4793	45	Kemathen	Aibling	Obb.	Bew.-Ges.
4794	46	Kleinkarolinenfeld-Helfen- dorf	Aibling	Obb.	Bew.-Ges.
4795	47	Kleinkarolinenfeld	Aibling	Obb.	Ausz.-Ges.
4796	48	Königshofen	Königshofen	Ufr.	Erh.-Ges.
4797	49	Krombach	Alzenau	Ufr.	Bew.-Ges.
4798	50	Kutterling	Aibling	Obb.	Ausz.-Ges.
4799	51	Lambrecht	Neustadt a. H.	Pf.	Ausz.-Ges.
4800	52	Lechenroth	Staffelstein	Ofr.	Bew.-Ges.
4801	53	Lehenthal u. Baumgarten	Kulmbach	Ofr.	Erh.-Ges.
4802	54	Leistadt	Dürkheim	Pf.	Ausz.-Ges.
4803	55	Nanzweiler	Homburg	Pf.	Bew.-Ges.
4804	56	Nanzweiler	Homburg	Pf.	Ausz.-Ges.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4805	57	Obergartelshausen Gem. Vetting	Freising	Obb.	Bew.-Ges.
4806	58	Obermenzing	München	Obb.	Bew.-Ges.
4807	59	Oberndorf	Lauf	Mfr.	Ausz.-Ges.
4808	60	Oberwindsberg	Lauf	Mfr.	Ausz.-Ges.
4809	61	Ohrenbach	Eschenbach	Opf.	Bew.-Ges.
4810	62	Ottersheim	Kirchheimbolanden	Pf.	Bew.-Ges.
4811	63	Prien Stock	Rosenheim	Obb.	Ausz.-Ges.
4812	64	Queidersbach	Homburg	Pf.	Bew.-Ges.
4813	65	Quirnbach	Kusel	Pf.	Bew.-Ges.
4814	66	Ramstein	Homburg	Pf.	Bew.-Ges.
4815	67	Regenpeilstein	Roding	Opf.	Bew.-Ges.
4816	68	Reutern	Zusmarshausen	Schw.	Bew.-Ges.
4817	69	Reuth	Nürnberg	Mfr.	Bew.-Ges.
4818	70	Rückweilerhof	Kusel	Pf.	Bew.-Ges.
4819	71	Rosenberg	Ansbach	Mfr.	Term. Verl.-Ges.
4820	72	Sachsenried	Schongau	Obb.	Ausz.-Ges.
4821	73	Schwarzenbach a. W.	Naila	Ofr.	Bew.-Ges.
4822	74	Schwarzenbach a. W.	Naila	Ofr.	Bew.-Ges.
4823	75	Stadtbergen	Augsburg	Schw.	Ausz.-Ges.
4824	76	Stappach	Augsburg	Schw.	Bew.-Ges.
4825	77	Trockau	Pegnitz	Ofr.	Bew.-Ges.
4826	78	Unterholzgünz	Memmingen	Schw.	Bew.-Ges.
4827	79	Unterlaichling	Mallersdorf	Nb.	Erh.-Ges.
4828	80	Unterwindsberg	Lauf	Mfr.	Ausz.-Ges.
4829	81	Unterwall	Neumarkt i. O.	Opf.	Ausz.-Ges.
4830	82	Utting, Ober- und Unter- schondorf	Landsberg	Obb.	Ausz.-Ges.
4831	83	Vorra	Hersbruck	Mfr.	Bew.-Ges.
4832	84	Waldsassen	Tirschenreuth	Opf.	Erh.-Ges.
4833	85	Waltenhofen	Kempton	Schw.	Erh.-Ges.
4834	86	Waltenhofen	Kempton	Schw.	Ausz.-Ges.
4835	87	Warmisried	Mindelheim	Schw.	Bew.-Ges.
4836	88	Weismain	Lichtenfels	Ofr.	Erh.-Ges.
4837	89	Wiesenfeld	Karlstadt	Ufr.	Bew.-Ges.
4838	90	Zauppenberg	Pegnitz	Ofr.	Bew.-Ges.
4839	91	Zweibrücken	Zweibrücken	Pf.	Bew.-Ges.

## Kürzungen zur Tabelle III.

Bew.-Ges. Bewilligungsgesuch.  
Erh.-Ges. Erhöhungsgesuch.

Ausz.-Ges. Auszahlungsgesuch.  
Term.-Verl.-Ges. Terminverlängerungsgesuch.

## C. Entwurfsprüfungen.

Entwurfsprüfungen waren aus dem Jahrgange 1909 noch 7 zu erledigen, neue Zugänge waren 56 zu verzeichnen, erledigt wurden 57 und sind sonach noch 6 für das Jahr 1911 zu übernehmen.

Von den Entwürfen wurden bearbeitet 17 von Amtstechnikern oder sonst amtlichen Technikern, 5 von beratenden Privattechnikern, 32 von Installationsfirmen.

## C. Entwurfsprüfungen.

Tabelle IV.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4840	1	Alzmoos	Aichach	Obb.	Entw. L. Fischer in Weichs
4841	2	Auerbach, Stadt	Eschenbach	Opf.	Entw. Bernheimer, Augsburg
4842	3	Augsburg, Stadt	Augsburg	Schw.	Entw. d. Maschinenfabrik Augsburg
4843	4	Bodolz, Dorf	Lindau	Schw.	I. Entw. F. Schaupp, Tübingen
4844	5	Bodolz, Dorf	Lindau	Schw.	II. Entw. F. Schaupp, Tübingen
4845	6	Bubenheim, Kirchdorf	Kirchheim- bolanden	Pf.	Entw. Oltsch & Cie., Zweibrücken



Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4846	7	Burgleithen (Gem. Stetten), Weiler	Oberdorf	Schw.	Entw. d. Amtstechnikers Gaab
4847	8	Diepoltsdorf, Dorf	Hersbruck	Mfr.	Entw. Paul Brochier, Nürnberg
4848	9	Eschweilerhof (Kirkel · Neuhäusel) Weiler	Homburg	Pf.	Entw. H. Koch, Zweibrücken
4849	10	Forstamtsgebäude Oberschöneegg	Illertissen	Schw.	Entw. Gebr. Abt, Mindelheim
4850	11	Gaissach, Pfarrdorf	Tölz	Obb.	Entw. Joos Söhne & Cie., München, Erw.
4851	12	Gaissach, Pfarrdorf	Tölz	Obb.	Entw. Joos Söhne & Cie., München
4852	13	Geiselbach, Pfarrdorf	Alzenau	Ufr.	Entw. St. Reinhard, Aschaffenburg
4853	14	Grundfeld, Dorf	Staffelstein	Ofr.	Entw. Theod. Gräbner, Staffelstein
4854	15	Hadermannsgrün, Dorf	Hof	Ofr.	Entw. Angermann
4855	16	Haschbach, Dorf	Kusel	Pf.	Entw. des Bezirksbaumeisters Löhmer, Homburg
4856	17	Heltersberg, Pfarrdorf, Schmalenberg, Pfarrdorf	Pirmasens	Pf.	Entw. d. Inspektors Senger, Höhrörschen
4857	18	Heilstätte Ramberg	Bergzabern	Pf.	Entw. Vatter, Schwäbisch-Hall
4858	19	Hof, Stadt	Hof	Ofr.	Entw. d. Stadtbauamts Hof
4859	20	Holzgünz, Pfarrdorf	Memmingen	Schw.	Entw. A. Raith
4860	21	Hundsbach, Pfarrdorf	Karlstadt	Ufr.	Entw. L. A. Brochier, München
4861	22	Illerberg, Pfarrdorf	Neu-Ulm	Schw.	Entw. I Karl Gaßner, Thannhausen
4862	23	Illerberg, Pfarrdorf	Neu-Ulm	Schw.	Entw. II Karl Gaßner, Thannhausen
4863	24	Karlstadt, Stadt	Karlstadt	Ufr.	Entw. Hassia Nachfolger, Kassel
4864	25	Katzenbach, Kirchdorf	Rockenhausen	Pf.	Entw. Oltsch & Cie., Zweibrücken
4865	26	Kemathen, Kirchdorf	Aibling	Obb.	Entw. Götz, München
4866	27	Kleinkarolinenfeld, Dorf	Aibling	Obb.	Entw. Jos. Götz, München
4867	28	Konken, Pfarrdorf	Kusel	Pf.	Entw. d. Bez.-Baumeisters Kleinhans, Kusel
4868	29	Kreisirrenanstalt Eglfing	München	Obb.	Entw. d. Bauleitung Eglfing
4869	30	Krombach, Pfarrdorf	Staffelstein	Ufr.	Entw. Fischer in Weichs
4870	31	Lechenroth, Dorf	Staffelstein	Ofr.	Entw. d. Amtstechnikers Och
4871	32	Obergartelshausen, Gemeinde Vetting, Einöde	Freising	Obb.	Entwurfprüfung abgelehnt
4872	33	Obermenzing, Dorf	München	Obb.	Entw. Trautner
4873	34	Ohrenbach, Dorf	Eschenbach	Opf.	Entw. Bez.-Baumeister Reinhard, Eschenbach
4874	35	Ottersheim, Pfarrdorf	Kirchheim- bolanden	Pf.	Entw. Oltsch & Cie., Zweibrücken
4875	36	Queidersbach, Dorf	Homburg	Pf.	Entw. Pr. Bez.-Baumeister Löhmer
4876	37	Quirnbach, Pfarrdorf	Kusel	Pf.	Entw. d. Bez.-Baumeisters Kleinhans, Kusel
4877	38	Ramstein, Pfarrdorf	Homburg	Pf.	Entw. d. Bez.-Baumeisters Löhmer, Homburg
4878	39	Regenpeilstein, Kirchdorf	Roding	Opf.	Entw. d. Bezirkstechnikers Birner, Roding
4879	40	Reichling, Pfarrdorf	Schongau	Obb.	Entw. d. Amtstechnikers Demeter, Schongau
4880	41	Reichmannsdorf, Kirchdorf	Bamberg II	Ofr.	Entw. v. Chr. Hilpert, Nürnberg
4881	42	Rekonvaleszentenheim Oberölkofen	Rosenheim	Obb.	Entw. Pfister & Schmid, München
4882	43	Röckweilerhof, Weiler	Kusel	Pf.	Entw. d. Bez.-Baumeisters Kleinhans, Kusel
4883	44	Schwarzenbach a. Wald, Markt	Schwarzen- bach a. W.	Ofr.	Entw. Menger
4884	45	Schweinspoint, Kloster	Donauwörth	Schw.	Entw. Fr. Heitzer, Fünfstetten
48-5	46	Steppach, Pfarrdorf	Augsburg	Schw.	Entw. v. Chatelet & Mayer, Augsburg
4885	47	Trockau, Markt	Pegnitz	Ofr.	Entw. Hans Beck, Bayreuth
4887	48	Unterholzgünz, Pfarrdorf	Memmingen	Schw.	Entw. Raith, Ottobeuren
4888	49	Vorra, Pfarrdorf	Hersbruck	Mfr.	Entw. F. Koch, Düsseldorf
4889	50	Warmensteinach, Pfarrhof u. Friedhof	Bayreuth	Ofr.	Projekt Stuhlfauth
4890	51	Warmisried, Kirchdorf	Mindelheim	Schw.	Entw. Alf. Raith, Ottobeuren
4891	52	Weierhof, Weiler	Rockenhausen	Pf.	Entw. Kleemann, Kollweiler
4892	53	Wiesenfeld, Pfarrdorf	Karlstadt	Ufr.	Entw. v. L. A. Brochier
4893	54	Zauppenberg, Weiler	Pegnitz	Ofr.	Entw. Kurz Söhne, Würzburg

## D. Gutachten im Vollzuge des Wassergesetzes.

Die Abgabe von Gutachten im Vollzuge des Wassergesetzes sind immer noch in ständiger Zunahme begriffen. Der Jahrgang 1909 weist, abgesehen von den Erledigungen, welche die Ausführung von Wasserversorgungsanlagen nach den Entwürfen des K. Wasserversorgungsbureaus mit sich bringt, 159 Zugänge gegen 120 Zugänge im Jahre 1908 auf. Im Jahrgang 1910 wurden 159 Gutachten erledigt, und zwar im 1. Quartal 41, im 2. Quartal 53, im 3. Quartal 45 und im 4. Quartal 20. Es kann angenommen werden, daß sich in der nächsten Zeit noch eine mäßige Steigerung der diesbezüglichen Tätigkeit ergeben wird.

Die Gutachten behandeln auch im Jahre 1910 meist die durch Quellaufleitung veranlaßte Schädigung der Wasserberechtigten und Triebwerksbesitzer, bei Brunnenanlagen auch die Benachteiligung der Besitzer umliegender, bereits bestehender Brunnen im Sinne des Art. 19 des Wassergesetzes und der §§ 32 und 36 der Vollzugsverordnung. Bei Bildung öffentlicher Genossenschaften werden außerdem die Entwürfe geprüft, Schlußbesichtigungen betätigt, Beamte des Wasserversorgungsbureaus nehmen an den Gründungsversammlungen teil und wirken bei der Festsetzung der Satzungen mit. Die Ergebnisse hieraus sind gleichfalls in Äußerungen oder Gutachten niedergelegt.

Aufschluß über die gesamte Tätigkeit bezüglich des Vollzugs des Wassergesetzes gibt nachstehende Tabelle:

### D. Wassergesetzliche Angelegenheiten.

Tabelle V.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4894	1	Adling, Kirchdorf	Ebersberg	Obb.	Art. 19.
4895	2	Aich, Dorf	Kempten	Schw.	Art. 110 d. W. G. § 244 d. V. V.
4896	3	Altdorf, Stadt	Nürnberg	Mfr.	Art. 19 d. W. G. Äußerung über Beschwerde.
4897	4	Altenmarkt, Pfarrdorf	Vilshofen	Nb.	Art. 19 d. W. G. Abordn. eines Beamten.
4898	5	Altenmarkt, Dorf	Rosenheim	Obb.	Art. 244 d. W. G.
4899	6	Anzinger Wolfgang, Wolfgang	Wasserburg	Obb.	W. G. Art. 19 § 33 d. V. V.
4900	7	Arbeiterwohnhäuser Neumühle	Miesbach	Obb.	Art. 19 d. W. G.
4901	8	Aschering, Kirchdorf	Starnberg	Obb.	Gen. Satzung u. Art. 19 d. W. G.
4902	9	Aschering	Starnberg	Obb.	Äußer. über Genossensch. Satzung.
4903	10	Balzhausen, Kirchberg, Orte	Krumbach	Schw.	Art. 19 d. W. G.
4904	11	Balzhausen, Pfarrdorf	Krumbach	Schw.	§ 33. d. V. V.
4905	12	Bayrischzell, Pfarrdorf	Miesbach	Obb.	Art. 110 d. W. G. § 244 d. V. V.
4906	13	Bayrischzell, Pfarrdorf	Miesbach	Obb.	Art. 110 d. W. G.
4907	14	Beerbach, Pfarrdorf	Hersbruck	Mfr.	Art. 19 d. W. G.
4908	15	Behringersdorf, Pfarrdorf	Lauf	Mfr.	Art. 19 d. W. G.
4909	16	Beilngries, Stadt	Beilngries	Opf.	Art. 19 d. W. G. Äußer. u. Einsprüche.
4910	17	Bergamt Peissenberg	Weilheim	Obb.	Art. 19 d. W. G. Aufst. d. 2 Pumpen im Grundemoos u. beim Stadelbach.
4911	18	Bergham, Weiler	Miesbach	Obb.	Art. 19 d. W. G.
4912	19	Berndorf, Dorf	Kemnath	Opf.	Art. 19 d. W. G.
4913	20	Bichler in Rohrbach	Friedberg	Obb.	§ 36. d. V. V. z. W. G.
4914	21	Bibler, Ökonom, Sennerei in Rutzhofen	Lindau	Schw.	Art. 19 W. G.
4915	22	Bischofsheim, Stadt	Neustadt a. S.	Ufr.	Äußerung zur wasserpolizeil. Verhandl.
4916	23	Burgleithen, Weiler (Gemeinde Kötten)	Markt Oberdorf	Schw.	§ 33 u. 36 d. V. V. Art. 19 W. G.
4917	24	Burgstall, Weiler	Friedberg	Obb.	32 u. 36 d. V. V. z. W. G.
4918	25	Dautersdorf, Kirchdorf	Neunburg a. W.	Opf.	Art. 19 W. G.
4919	26	Dietersdorf, Kirchdorf	Oberviechtach	Opf.	Art. 19. W. G.
4920	27	Eberspoint, Kirchdorf	Vilsbiburg	Nb.	§ 36 d. V. V. z. W. G.
4921	28	Eichstätterberggruppe	Eichstätt	Mfr.	Anerkennung als Verein
4922	29	Einöd, Kirchdorf	Zweibrücken	Pf.	Art. 19 W. G.
4923	30	Eisenbahndirektion Würzburg	Lohr	Ufr.	Art. 19 W. G.
4924	31	Eisenbahndirektion Würzburg	Lohr	Ufr.	Äußerg. über Schadenersatz
4925	32	Eisenstein, Kirchdorf	Regen	Nb.	§ 33 u. 36 d. V. V. z. W. G.
4926	33	Endorf, Pfarrdorf	Rosenheim	Obb.	§ 244 d. V. V. z. W. G.
4927	34	Engelberth & Co., Trudering	München	Obb.	§ 36 d. V. V. z. W. G.
4928	35	Ensfeld, Pfarrdorf	Donauwörth	Schw.	§ 36 d. V. V. z. W. G.
4929	36	Erhard Seph u. Cons.	Hersbruck	Mfr.	Art. 19 W. G.
4930	37	Eschweilerhof, Weiler	Homburg	Pf.	Art. 19 W. G.
4931	38	Esterndorf, Kirchdorf	Miesbach	Obb.	Äußerg. üb. Bed. f. wasserpoliz. Genehmig.
4932	39	Esterndorf, Kirchdorf	Miesbach	Obb.	§ 32 V. V. z. W. G.
4933	40	Eßfeld, Pfarrdorf	Ochsenfurt	Ufr.	§ 35 d. V. V. z. W. G.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
4934	41	Eßfeld, Pfarrdorf	Ochsenfurt	Ufr.	Äußerung üb. Entschädigg. nach Art. 19 W.G.
4935	42	Eßfeld, Pfarrdorf	Ochsenfurt	Ufr.	Art. 19 W.G.
4936	43	Eulenbis, Pfarrdorf	Kaiserslautern	Pf.	Einspruch bezügl. Art. 19.
4937	44	Frauenkloster Au am Inn	Wasserburg	Obb.	§ 33 d. V.V. z. W.G.
4938	45	Furth i. W., Stadt	Cham	Nb.	§ 36 d. V.V. u. Art. 19 W.G.
4939	46	Gebenbach, Burgstall, Orte	Amberg	Opf.	Äußerung zu den Einwendungen Art. 19.
4940	47	Peter Gebhard, in Ried (Gem. Birkland)	Schongau	Obb.	Äußerung wegen Aufstellung einer neuen Pumpe an einer Triebanlage.
4941	48	Geiselbach, Pfarrdorf	Alzenau	Ufr.	W.G. Art. 19 § 32 d. V.V.
4942	49	Gerolzhofen, Stadt	Gerolzhofen	Ufr.	Art. 19 W.G.
4943	50	Glotzdorf, Dorf, Neunkirchen, Pfarrdorf	Bayreuth	Ofr.	§ 36 d. V.V. z. W.G.
4944	51	Glotzdorf	Bayreuth	Ofr.	Äußerung über Genossenschaftsbildung Art. 110 u 150 W.G.
4945	52	Gottesacker, Entwässerung, Issigau	Naila	Ofr.	Einwendung des etc. Künzel.
3946	53	Grunertshofen, Pfarrdorf	Fürstenfeldbruck	Obb.	Art. 19 W.G.
4947	54	Haschbach, Quirnbach, Orte	Kusel	Pf.	§ 36 d. V.V. z. W.G.
4948	55	Hauptmannsgreith, Weiler	Kempten	Schw.	§ 36 d. V.V. z. W.G.
4949	56	Hauptmannsgreith, Weiler	Kempten	Schw.	Art. 19 u. § 36 V.V. z. W.G.
4950	57	Heigenbrücken, Kirchdorf	Aschaffenburg	Ufr.	Art. 19 W.G.
4951	58	Heiligenmoschel, Pfarrdorf	Kaiserslautern	Pf.	Art. 19 W.G.
4952	59	Heinrichskirchen, Pfarrdorf	Oberviechtach	Opf.	§ 244 W.G.
4953	60	Helfendorf, Gemeinde	Aibling	Obb.	Äußerung üb. Einsprüche.
4954	61	Hermannsberg, Dorf	Beilngries	Opf.	§ 244 V.V. z. W.G.
4955	62	Hessenthal, Kirchdorf	Aschaffenburg	Ufr.	Art. 19 W.G.
4956	63	Hohenecken, Pfarrdorf	Kaiserslautern	Pf.	Art. 19 W.G.
4957	64	Holzhausen, Kirchdorf	Landsberg	Obb.	§ 244 V.V. z. W.G. Außerg. üb. Gen.-Satzg.
4958	65	Hundsbach, Pfarrdorf	Karlstadt	Ufr.	Art. 19 W.G.
4959	66	Alois Käser u. Johann Pönn in Gehmannsberg	Regen	Nb.	§ 36 V.V. z. W.G.
4960	67	Käserneigenossenschaft Engelwarz	Kempten	Schw.	§ 36 V.V. u. Art. 19 W.G.
4961	68	Karlstadt, Stadt	Karlstadt	Ufr.	Art. 19 W.G.
4962	69	Kerscher Georg, Gehmannsberg	Regen	Nb.	§ 36 V.V. z. W.G.
4963	70	Konradsreuth, Ort	Hof	Ofr.	§ 244 W.G.
4964	71	Kriegsfeld, Pfarrdorf	Kirchheimbolanden	Pf.	Äußerg. üb. Einsprüche
4965	72	Kronberger, Wolfgrub	Mühdorf	Obb.	Art. 19 W.G.
4966	73	Kandel, Stadt	Germersheim	Pf.	Äußerg. üb. Entschädigung an Triebwerksbesitzer
4967	74	Knochenverwertung Freimann	München	Obb.	Art. 19 W.G.
4968	75	Laimering, Pfarrdorf	Friedberg	Obb.	Art. 19 W.G. § 36 der V.V.
4969	76	Lam, Pfarrdorf	Kötzing	Nb.	§ 244 W.G.
4970	77	Landensberg, Pfarrdorf	Günzburg	Schw.	Äußerg. üb. Beschwerden
4971	78	Lehen, Dorf	Bayreuth	Ofr.	§ 244 W.G.
4972	79	Leimfabrik Schaffitz. Nördlingen	Nördlingen	Schw.	Art. 19 W.G. § 36 der V.V.
4973	80	Lindenberg, Markt	Lindau	Schw.	Art. 19 W.G.
4974	81	Lösau, Dorf	Kulmbach	Ofr.	Art. 19 W.G.
4975	82	Mettenbach, Pfarrdorf	Landshut	Nb.	§ 244 W.G.
4976	83	München, Stadt	München	Obb.	Art. 19 W.G.
4977	84	Münchsche Färberei, Schwarzenbach	Naila	Ofr.	Art. 19 W.G.
4978	85	Münchsche Färberei	Naila	Ofr.	Art. 19 W.G.
4979	86	Neubeuern, Markt	Rosenheim	Obb.	Art. 19 W.G.
4980	87	Neubeuern	Rosenheim	Obb.	Art. 19 W.G.
4981	88	Neuhaus, Bad	Neustadt a. S.	Ufr.	§ 36 V.V. z. W.G.
4982	89	Niederkirchen, Pfarrdorf	Kaiserslautern	Pf.	Äußerg. üb. Gen.-Projekt
4983	90	Nörting, Kirchdorf	Freising	Obb.	Art. 19 W.G.
4984	91	Nürnberg, Stadt	Nürnberg	Mfr.	Äußerung üb. Abordnung eines Beamten.
4985	92	Nußdorf, Aiging, Orte	Traunstein	Obb.	§ 30 V.V. z. W.G.
4986	93	Nußdorf, Pfarrdorf, Wang, Dorf	Traunstein	Obb.	Äußerung üb. Genossenschaftssatzung.
4987	94	Ob, Kirchdorf	Oberdorf	Schw.	§ 36 V.V. z. W.G.
4988	95	Oberhummel, Pfarrdorf	Freising	Obb.	Art. 19 W.G.
4989	96	Oberhummel, Pfarrdorf	Freising	Obb.	Äußerung z. K. Reg. üb. Genossenschaftssatzungen u. Möglichkeit v. Einsprüchen.
4990	97	Oberkreuzberg, Pfarrdorf	Grafenau	Nb.	Art. 19 W.G.
4991	98	Oberkreuzberg, Gemeinde	Grafenau	Nb.	Art. 19 W.G.
4992	99	Oberreitnau, Pfarrdorf	Lindau	Schw.	Art. 19 W.G.
4993	100	Oberreitnau, Pfarrdorf	Lindau	Schw.	Äußerung üb. Notwendigkeit weiterer Erhebungen Art. 19 W.G.
4994	101	Oberwackerstall, Weiler	Dingolfing	Nb.	Äußerung üb. Genossensch.-Projekt.
4995	102	Oberwiesen, Ort	Neustadt a. H.	Pf.	Äußerung üb. Quellwasser-Verunreinigung.
4996	103	Olsbrücken, Kirchdorf	Kaiserslautern	Pf.	§ 36 V.V. z. W.G.
4997	104	Ottmaring, Rederzhäusen, Pfarrdörfer	Friedberg	Obb.	§ 244 W.G.
4998	105	Papierfabrik Redenfelden	Rosenheim	Obb.	Art. 19 W.G.
4999	106	Papierfabrik Redenfelden	Rosenheim	Obb.	Art. 19 W.G.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
5000	107	Pointvogel in Obertaufkirchen	Mühdorf	Obb.	Art. 19 W.G.
5001	108	Pointvogel in Obertaufkirchen	Mühdorf	Obb.	Art. 19 W.G.
5002	109	Plankstetten, Pfarrdorf	Beilngries	Opf.	Art. 19 W.G.
5003	110	Pullendorf, Weiler	Pegnitz	Ofr.	§ 36 V.V. z. W.G.
5004	111	Ramstein, Pfarrdorf	Homburg	Pf.	Art. 19 W.G.
5005	112	Rechtenbachgrund, Eisenbahndirektion Würzburg	Lohr	Ufr.	Äußerung über Schadenersatz
5006	113	Redenfelden, Kirchdorf	Rosenheim	Obb.	Art. 19 d. W.G. Äußerung über Ersatzansprüche
5007	114	Reichertsried, Weiler	Krumbach	Schw.	§ 244 V.V. z. W.G.
5008	115	Riederau, Bierdorf, Holzhausen, Orte	Landsberg	Obb.	§ 244 V.V. z. W.G.
5009	116	Röckweilerhof, Weiler	Kusel	Pf.	§ 36 V.V. z. W.G.
5010	117	Rottendorf, Pfarrdorf	Würzburg	Ufr.	Äußerung über eventl. Schädigung der Würzburger Ltg. durch beabsichtigten Bohrbrunnen
5011	118	Rudersdorf, Dorf	Beilngries	Opf.	Art. 19 W.G.
5012	119	Saulburg, Dorf	Bogen	Nb.	Äußerung über Entschädigungsansprüche
5013	120	Saulburg, Dorf	Bogen	Nb.	Art. 19 W.G.
5014	121	Schlachters, Wiesendrainage	Sonthofen	Schw.	Art. 19 W.G.
5015	122	Schulhaus Gotzing	Miesbach	Obb.	Art. 19 W.G.
5016	123	Schuster Paul, Vogtareuth	Rosenheim	Obb.	Art. 19 W.G.
5017	124	Schnaitsee, Pfarrdorf	Traunstein	Obb.	Art. 19 W.G. und § 36 d. V.V.
5018	125	Schwarzach, Pfarrdorf	Bogen	Nb.	Art. 19 W.G.
5019	126	Schwarzberg, Dorf	Vohenstrauß	Opf.	Art. 19 W.G.
5020	127	Schwarzenbach a. W.	Naila	Ofr.	Art. 19 W.G.
5021	128	Schwarzenbach a. W.	Naila	Ofr.	Art. 19 W.G.
5022	129	Schwarzenbach a. W.	Naila	Ofr.	Art. 19 W.G.
5023	130	Schwarzenhammer, Weiler	Wunsiedel	Ofr.	§ 36 V.V. z. W.G.
5024	131	Seubelsdorf, Dorf	Lichtenfels	Ofr.	§ 36 V.V. z. W.G.
5025	132	Seubelsdorf, Dorf	Lichtenfels	Ofr.	Äußerung über Gutachten d. K. Kulturbauamtes
5026	133	Sittenbach, Pfarrdorf	Friedberg	Obb.	Art. 110 und 150 W.G. § 36 und 244 d. V.V.
5027	134	Stadtpfarrei Hirschau	Amberg	Opf.	Äußerung über Entw. d. Genossensch.-Satzg.
5028	135	Steinach, Station	Rothenburg	Mfr.	Art. 19 W.G.
5029	136	Steinbach, Dorf	Oberdorf	Schw.	Art. 19 W.G.
5030	137	Steinbeis in Einöde Hinterkronberg	Rosenheim	Obb.	Äußerung üb. Einsprüche d. Gem. Brannenburg
5031	138	Steinbeißsche Gutsverwaltung, Brannenburg	Rosenheim	Obb.	§ 36 V.V. z. W.G.
5032	139	Stöppach, Dorf	Hersbruck	Mfr.	Art. 19 W.G.
5030	140	Tettau, Kirchdorf	Teuschnitz	Ofr.	Art. 19 W.G.
5034	141	Tiefenbach, Pfarrdorf	Passau	Nb.	§ 24 V.V. z. W.G.
5035	142	Trautshofen, Unterschops, Orte	Aibling	Obb.	§ 244 V.V. z. W.G.
5036	143	Troschenreuth, Weiler	Bayreuth	Ofr.	§ 33 u. 36 V.V. z. W.G.
5037	144	Utting, Schondorf, Rieden, Orte	Landsberg	Obb.	§ 244 V.V. z. W.G.
5038	145	Waizenried, Dorf	Schrobenhausen	Obb.	§ 36 V.V. z. W.G.
5039	146	Wall, Pfarrdorf	Miesbach	Obb.	§ 244 V.V. z. W.G.
5040	147	Wall, Pfarrdorf	Miesbach	Obb.	§ 36 V.V. z. W.G.
5041	148	Weierhof, Gem. Bolanden, Weiler	Kirchheimbolanden	Pf.	§ 244 V.V. z. W.G.
5042	149	Weierhof, Weiler	Kirchheimbolanden	Pf.	Gutachten über Vollständigkeit der Liste der Beteiligten
5043	150	Wiesenfeld, Pfarrdorf	Karlstadt	Ufr.	Art. 19 W.G.
5044	151	Wildberg, Dorf	Oberdorf	Schw.	§ 36 V.V. z. W.G.
5045	152	Wilzhofen, Kirchdorf	Weilheim	Obb.	Äußerg. über Ergänzg. d. Verhandlungen
5046	153	Wölsauerhammer, Haag, Orte	Wunsiedel	Ofr.	Äußerg. z. Gen.-Satzg.
5047	154	Wölsauerhammer, Dorf, Haag, Dorf	Wunsiedel	Ofr.	§ 244 V.V. z. W.G.
5048	155	Georg Ziegler, Altenkreussen	Pegnitz	Ofr.	§ 36 V.V. z. W.G.

### Kürzungen zu Tabelle V.

Art. ... d. W. Artikel ... des Wassergesetzes  
 § ... d. V.V. § ... der Vollzugs-Verordnungen.



### III. Abschnitt. Vorläufige Entwürfe.

Zu den 252 aus dem Vorjahre übernommenen Anträgen sind 185 (im Vorjahre 324) neu angefallen; es waren somit zur Erledigung vorliegend für das Jahr 1910 437 Anträge gegen 547 im Vorjahre. Abgeliefert wurden 256 Entwürfe (im Vorjahre 267), hiervon waren 5 als ausgearbeitete Entwürfe, 7 als gutachtliche Äußerungen, 1 als Entwurfsprüfung beantragt. Andererseits wurden 7 Anträge auf vorläufige Entwürfe durch ausgearbeitete Entwürfe, 34 als gutachtliche Äußerungen, 1 als Entwurfsprüfung erledigt. Anträge auf vorläufige Entwürfe für Orte, welche sich zur Aufnahme in eben in Ausarbeitung begriffene Gruppenversorgungen eignen, werden als Einzelanträge abgeschrieben, sobald diese Absicht feststeht. Auf diese Weise ergeben sich mit den Anträgen, die zurückgenommen wurden, 46 Erledigungen. Für das neue Jahr verbleiben somit noch als Rest 106 Entwürfe gegen 252 im Vorjahre. Auf die 256 abgelieferten vorläufigen Entwürfe sind bereits 40 Anträge auf ausgearbeitete Entwürfe gestellt, bei 3 davon ist die Angelegenheit schon so weit gediehen, daß mit dem Bau begonnen werden kann, bei 1 ist der Bau bereits eingeleitet.

Zur Übersicht folgt nachstehende Tabelle:

Tabelle der erledigten vorläufigen Entwürfe.

Tabelle VI.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
5049	1	Adelsberg, Kirchdorf	Gemünden	Ufr.	V. E.
5050	2	Affalterthal, Pfarrdorf	Forchheim	Ofr.	
5051	3	Akams, Pfarrdorf	Sonthofen	Schw.	
5052	4	Alexanderbad, Dorf	Wunsiedel	Ofr.	
5053	5	Altenberg, Kirchdorf	Dillingen	Schw.	
5054	6	Altglashütten, Kirchdorf	Brückenau	Ufr.	
		Altmannsteiner Gruppe:			
		Altenhexenacker . . . . . Tettenwang			
		Altmannstein			
		Berghausen			
		Bruckhof . . . . . Tettenwang			
		Buch			
		Echendorf			
		Echenried . . . . . Echendorf			
		Frauenberghausen . . . Hettenhausen			
5055	7	Hagenhüll	Riedenburg	Opf.	
		Hattenhausen			
		Hexenacker			
		Ottersdorf . . . . . Hexenacker			
		Sandersdorf			
		Schafshüll			
		Steinsdorf			
		Tettenwang			
		Ziegelstadel			
5056	8	Alschbach, Dorf	St. Ingbert	Pf.	
5057	9	Altleiningen, Pfarrdorf	Frankenthal	Pf.	
5058	10	Anger, Kirchdorf	Tölz	Obb.	
5059	11	Arget, Pfarrdorf	Wolfratshausen	Obb.	
5060	12	Aschach	Kissingen	Ufr.	
5061	13	Azendorf-Gruppe	Kulmbach	Ofr.	
5062	14	Baalborn, Dorf	Kaiserslautern	Pf.	
5063	15	Bad Tölz, Markt	Tölz	Obb.	
5064	16	Bamberg, Stadt	Bamberg	Ofr.	
5065	17	Bergkirchen, Pfarrdorf, Facha, Weiler	Dachau	Obb.	

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
		Bezirk Wertingen: Allmannshofen Asbach . . . . . Rieblingen Blankenburg Bliensbach Ehingen Fertingen . . . . . Kühlenthal Frauenstetten Gottmannshofen Hinterried . . . . . Frauenstetten Hirschbach Hohenreichen Kühlenthal Langenreichen Markt Oberthürheim Ortlingen Osterbuch Pfaffenhofen Possenried . . . . . Hirschbach Prettelshofen Rieblingen Unterthürheim Vorderried . . . . . Buttenwiesen Wortelstetten	Wertingen	Schw.	
5066	18				
5067	19	Binswangen, Pfarrdorf	Wertingen	Schw.	A. E. abg. i. B.
5068	20	Böhmfeld, Pfarrdorf	Eichstätt	Mfr.	
5069	21	Brünnau, Kirchdorf	Gerolzhofen	Ufr.	
5070	22	Büchold, Pfarrdorf	Karlstadt	Ufr.	
5071	23	Burgweinting, Kirchdorf	Stadtamhof	Opf.	
5072	24	Cadolzburg, Markt	Fürth	Mfr.	A. E. b.
5073	25	Darstadt, Pfarrdorf	Ochsenfurt	Ufr.	A. E. b.
5074	26	Degelsdorf, Dorf	Eschenbach	Opf.	
5075	27	Deggendorf, Stadt	Deggendorf	Nb.	
5076	28	Detter, Markt	Brückenau	Ufr.	
5077	29	Distriktskrankenhaus Heidenheim	Gunzenhausen	Mfr.	
5078	30	Dittelbrunn, Kirchdorf	Schweinfurt	Ufr.	
5079	31	Dünkelhammer, Alexandersbad, Weiler	Wunsiedel	Ofr.	
5080	32	Eben, Weiler (Gärtenroth), Eichberg, Weiler (Mainroth)	Lichtenfels	Ofr.	
5081	33	Eckartshausen, Kirchdorf	Schweinfurt	Ufr.	
5082	34	Edelsfeld, Pfarrdorf	Sulzbach	Opf.	
5083	35	Edelstetten, Pfarrdorf	Krumbach	Schw.	A. E. b.
5084	36	Ehenfeld	Amberg	Opf.	
5085	37	Eibach, Pfarrdorf	Schwabach	Mfr.	
5086	38	Emmersacker u. Bocksberg, Orte	Wertingen	Schw.	
5087	39	Eppenbrunn, Kirchdorf	Pirmasens	Pf.	A. E. b.
5088	40	Erlenbach, Dorf	Kaiserslautern	Pf.	
5089	41	Erkheim, Markt	Memmingen	Schw.	A.E. abg. B. a.
5090	42	Etting, Kirchdorf	Neuburg a. D.	Schw.	
5091	43	Fellen-Burgsinn, Pfarrdorf	Gemünden	Ufr.	
5092	44	Frankenstein, Dorf	Kaiserslautern	Pf.	
5093	45	Fröhstockheim, Pfarrdorf	Kitzingen	Ufr.	
5094	46	Gänheim, Pfarrdorf	Karlstadt	Ufr.	A.E. abg. B. a.
5095	47	Garmisch, Markt	Garmisch	Obb.	
5096	48	Garmisch, Markt	Garmisch	Obb.	
5097	49	Gaukönigshofen, Pfarrdorf	Ochsenfurt	Ufr.	
5098	50	Gehülz, Dorf	Kronach	Ofr.	
5099	51	Germersberg, Dorf, Kirchröttenbach, Dorf, Illhof (Benzendorf), Weil Benzendorf	Lauf	Mfr.	
5100	52	Giggenhausen	Freising	Obb.	
5101	53	Glaubenwies, Weiler	Vohenstrauß	Opf.	A.E. abg.
5102	54	Gössenreuth, Dorf	Berneck	Ofr.	
5103	55	Grafenwöhr, Stadt	Eschenbach	Opf.	
5104	56	Griesbach, Markt	Griesbach	Nb.	
5105	57	Griesbach-Kronberg, Markt	Griesbach	Nb.	
5106	58	Großenbrach, Kirchdorf	Kissingen	Ufr.	
5107	59	Großensee, Skt. Helena, Ittling, Orte	Forchheim	Ofr.	A.E. b.
5108	60	Großkahl, Dorf	Alzenau	Ufr.	A.E. b.
5109	61	Großsteinhausen, Pfarrdorf	Zweibrücken	Pf.	
5110	62	Grünstadt, Stadt	Frankenthal	Pf.	
5111	63	Grub, Dorf	Vohenstrauß	Opf.	
5112	64	Günz, Pfarrdorf	Memmingen	Schw.	
5113	65	Guttenthau, Kirchorf	Kemnath	Opf.	

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
5114	66	Hallerstein, Pfarrdorf, Völkeneuth, Dorf	Münchberg	Ofr.	
		Förbau, Dorf	Hof	Ofr.	
5115	67	Hardenburg, Dorf	Dürkheim	Pf.	
5116	68	Hassenbach, Schlimpfhof, Alberts- hausen, Garitz, Orte	Kissingen	Ufr.	
5117	69	Hassenbach, Schlimpfhof, Alberts- hausen, Garitz, Orte	Kissingen	Ufr.	
5118	70	Hausen, Kirchdorf	Kelheim	Nb.	
5119	71	Hegnenbach, Pfarrdorf	Wertingen	Schw.	A.E. b.
5120	72	Heil- und Pflegeanstalt Kaufbeuren	Kaufbeuren	Schw.	
5121	73	Heil- und Pflegeanstalt Günzburg	Günzburg	Schw.	
5122	74	Heimbuchenthal, Pfarrdorf, Oberdorf	Aschaffenburg	Ufr.	
5123	75	Heimertingen, Pfarrdorf	Memmingen	Schw.	
5124	76	Hellersberg, Weiler	Krumbach	Schw.	
5125	77	Hermersreuth (Metzlersreuth) Weiler	Berneck	Ofr.	
5126	78	Heßdorf, Pfarrdorf	Gemünden	Ufr.	
5127	79	Heßlar, Pfarrdorf	Karlstadt	Ufr.	
5128	80	Hiltensingen, Pfarrdorf	Schwabmünchen	Schw.	
5129	81	Hiltensingen, Pfarrdorf	Schwabmünchen	Schw.	
5130	82	Himmelstadt, Pfarrdorf	Karlstadt	Ufr.	
5131	83	Hinang (Gem. Altstetten), Dorf	Sonthofen	Schw.	
5132	84	Höllmannsried, Dorf	Regen	Nb.	
5133	85	Hördt, Dorf	Vilshofen	Nb.	
5134	86	Hörlbach, Kirchdorf	Weißenburg	Mfr.	
5135	87	Höttingen, Pfarrdorf	Weißenburg	Mfr.	A.E. a.
5136	88	Höttingen, Pfarrdorf	Weißenburg	Mfr.	
5137	89	Hohenberg a. d. Eger, Markt	Rehau	Ofr.	A.E. a.
5138	90	Hollstadt, Pfarrdorf	Neustadt a. S.	Ufr.	
5139	91	Ichenhausen, Markt	Günzburg	Schw.	
5140	92	Jenkofen, Kirchdorf	Landshut	Nb.	
5141	93	Kaider, Dorf	Staffelstein	Ofr.	
5142	94	Kasendorf, Markt	Kulmbach	Ofr.	
5143	95	Kauerndorf, Dorf	Kulmbach	Ofr.	
5144	96	Kemnath, Stadt	Kemnath	Opf.	A. E. a.
5145	97	Kempten, Unmittelbare Stadt	Kempten	Schw.	
5146	98	Kettershausen, Pfarrdorf	Illertissen	Schw.	
5147	99	Kirchberg a. Inn, Pfarrdorf	Pfarrkirchen	Nb.	
5148	100	Kirchheim, Pfarrdorf	Würzburg	Ufr.	A. E. a.
5149	101	Kirchleus, Pfarrdorf	Kulmbach	Ofr.	A. E. b.
5150	102	Kitzingen, Stadt	Kitzingen	Ufr.	A. E. b.
5151	103	Kunreuth, Pfarrdorf	Forchheim	Ofr.	
5152	104	Langwaid, Pfarrdorf	Augsburg	Schw.	A. E. a.
5153	105	Lauter, Kirchdorf	Kissingen	Ufr.	
5154	106	Lauterbach, Pfarrdorf	Donauwörth	Schw.	
5155	107	Lauterbrunn, Affaltern, Bocksberg, Emmersacker, Orte	Wertingen	Schw.	
5156	108	Lauterhofen, Markt	Neumarkt	Opf.	
		Lechfeldgemeinden:			
		Hurlach			
		Obermeitingen	Landsberg		
		Untermeitingen			
5157	109	Lechfeld } Untermeitingen Graben } Kleinaitingen } Ottmarshausen }	Schwabmünchen	Schw.	
5158	110	Leiblfing, Pfarrdorf	Straubing	Nb.	
5159	111	Lengfeld, Kirchdorf	Kelheim	Nb.	
5160	112	Lengfurt, Marktheidenfeld	Anschluß an Markth.-Gruppe	Ufr.	
5161	113	Limbach, Pfarrdorf	Haßfurt	Ufr.	
5162	114	Lindenberg, Dorf	Neustadt a. H.	Pf.	
5163	115	Lindenberg, Weiler	Kulmbach	Ofr.	
5164	116	Litzlohe, Pfarrdorf	Neumarkt	Opf.	
5165	117	Löhlein, Einöde	Lichtenfels	Ofr.	
5166	118	Lützelndorf, Dorf	Ebermannstadt	Ofr.	
5167	119	Luitpoldheim Sanatorium	Lohr	Ufr.	
5168	120	Madenhausen, Kirchdorf	Schweinfurt	Ufr.	
5169	121	Maidbronn, Kirchdorf	Würzburg	Ufr.	A.E. a.
5170	122	Mainberg, Kirchdorf	Schweinfurt	Ufr.	
5171	123	Mariabuchen, Kloster	Lohr	Ufr.	
5172	124	Marienstein, Kirchdorf, Rebdorf, Kirch- dorf	Eichstätt	Mfr.	
5173	125	Marktbreit, Marktsteft, Städte	Kitzingen	Ufr.	

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
5174	126	Marktzeuln, Markt	Lichtenfels	Ofr.	
5175	127	Maßbach, Markt	Kissingen	Ufr.	
5176	128	Mehlbach, Dorf	Kaiserslautern	Pf.	
5177	129	Michelau, Pfarrdorf	Lichtenfels	Ofr.	
5178	130	Michelfeld, Pfarrdorf	Eschenbach	Opf.	A.E. b.
5179	131	Michelsreuth, Weiler	Kulmbach	Ofr.	
5180	132	Müdesheim, Pfarrdorf	Karlstadt	Ufr.	
5181	133	Naab, Dorf	Tirchenreuth	Opf.	A.E. abg.
5182	134	Neuburg a. K.	Krumbach	Schw.	
5183	135	Neudorf, Hochstahl, Orte	Ebermannstadt	Ofr.	
5184	136	Neufang, Pfarrdorf	Kronach	Ofr.	
5185	137	Neuses am Sand, Kirchdorf	Gerolzhofen	Ufr.	
5186	138	Niedermurach, Pfarrdorf	Oberviechtach	Opf.	
5187	139	Nurn, Kirchdorf	Teuschnitz	Ofr.	
5188	140	Oberaltenbuch, Dorf, Unteraltenbuch, Pfarrdorf	Marktheidenfeld	Ufr.	
5189	141	Oberalting, Pfarrdorf	Starnberg	Obb.	B. a. A. E. a.
5190	142	Oberammerthal, Fuchsstein, Speck- mannshof	Amberg	Opf.	
5191	143	Oberau, Kirchdorf	Garmisch	Obb.	
5192	144	Oberau, Kirchdorf	Garmisch	Obb.	
5193	145	Oberbexbach, Dorf	Homburg	Pf.	A. E. b.
5194	146	Oberbrunn, Kirchdorf	Staffelstein	Ofr.	
5195	147	Oberelzbach, Markt	Neustadt a. S.	Ufr.	A. E. a.
5196	148	Obermöggersheim, Pfarrdorf	Dinkelsbühl	Mfr.	
5197	149	Oberpfreimd, Kirchdorf	Naaburg	Opf.	
5198	150	Oberredwitz, Kirchdorf	Wunsiedel	Ofr.	A. E. abg.
5199	151	Oberregertweiler, Dorf	Lindau	Schw.	
5200	152	Obersfeld, Kirchdorf	Karlstadt	Ufr.	
5201	153	Oberteich, Dorf, Gem. Pechhofen	Tirschenreuth	Opf.	A. E. b.
5202	154	Oberwerrn, Kirchdorf	Schweinfurt	Ufr.	
5203	155	Oberwintersbach (Wintersbach), Weiler	Aschaffenburg	Ufr.	
5204	156	Oed, Dorf, Gem. Steegen	Waldmünchen	Opf.	
5205	157	Olgishofen, Kirchdorf	Illertissen	Schw.	
5206	158	Ortenburg, Markt	Vilshofen	Nb.	
5207	159	Partenkirchen, Markt	Garmisch	Obb.	
5208	160	Partenstein, Pfarrdorf	Lohr	Ufr.	
5209	161	Passau, Stadt	Passau	Nb.	
5210	162	Peising, Kirchdorf	Kelheim	Nb.	
5211	163	Penkhof, Weiler, Gem. Gärmersdorf	Amberg	Opf.	
5212	164	Penkhof, Weiler (Gärmersdorf)	Amberg	Opf.	
5213	165	Pichelsdorf, Kirchdorf	Neustadt a. W.N.	Opf.	
5214	166	Piding, Manthausen, Orte	Berchtesgaden	Obb.	
5215	167	Pirk, Kirchdorf	Neustadt a. W.N.	Opf.	
5216	168	Pleinfeld, Markt	Weißenburg	Mfr.	
5217	169	Pleinting, Markt	Vilshofen	Nb.	
5218	170	Plößen, Kirchdorf	Kemnath	Opf.	
		Pondorfer Gruppe:			
		Breitenhill			
		Dollnhof . . . . . Schamhaupten			
		Megmannsdorf			
5219	171	Neuses			
		Winden			
		Pondorf			
		Stenzenhof			
		Thannhausen			
			Beilngries	Opf.	
5220	172	Pottenstein, Stadt	Pegnitz	Ofr.	
5221	173	Prächting, Kirchdorf	Staffelstein	Ofr.	
5222	174	Premich, Pfarrdorf	Kissingen	Ufr.	
5223	175	Ramsen, Dorf	Kirchheim- bolanden	Pf.	
5224	176	Ranfels, Pfarrdorf	Grafenau	Nb.	
5225	177	Rehlingen, Pfarrdorf	Weißenburg	Mfr.	
5226	178	Reichenbuch, Weiler (Seifriedsburg)	Gemünden	Ufr.	
5227	179	Reitsch, Dorf	Kronach	Ofr.	
5228	180	Reuth, Weiler, Gem. Gersdorf	Nürnberg	Mfr.	
5229	181	Ried, Hesselohe, Orte	Neuburg a. D.	Schw.	A. E. b.
5230	182	Röllbach, Pfarrdorf	Oberrnburg	Ufr.	
5231	183	Roßstall, Markt	Fürth	Mfr.	
5232	184	Rothenrain, Kirchdorf	Brückenau	Ufr.	
5233	185	Rupboden, Weiler	Brückenau	Ufr.	
5234	186	Rußmühlerhof, Weiler	Rockenhausen	Pf.	
5235	187	Saal a. D., Gemeinde	Kelheim	Nb.	

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen																		
5236	188	Saalhaupt, Kirchdorf	Kelheim	Nb.																			
5237	189	Sailershausen, Kirchdorf	Haßfurt	Ufr.																			
5238	190	Schacherhof, Einöde (Gem. Rockenhausen)	Rockenhausen	Pf.																			
5239	191	Schenderling, Obergeiersnest, Orte	Brückenau	Ufr.																			
5240	192	Schlüsselfeld, Stadt	Höchstadta. Aisch	Mfr.	A. E. b.																		
5241	193	Schönau, Kirchdorf	Viechtach	Nb.																			
5242	194	Schönau, Kirchdorf	Viechtach	Nb.																			
5243	195	Schönberg, Markt	Grafenau	Nb.																			
5244	196	Schonungen, Pfarrdorf	Schweinfurt	Ufr.																			
5245	197	Schrotsdorf, Dorf, ev. mit Hallershof, Weiler (Offenhausen)	Hersbruck	Mfr.																			
5246	198	Schrotsdorf (allein)	Hersbruck	Mfr.																			
5247	199	Schulgebäude Bärnried	Bogen	Nb.																			
5248	200	Schulhaus Ast	Waldmünchen	Opf.																			
5249	201	Schupf, Dorf	Hersbruck	Mfr.	A. E. b.																		
5250	202	Schwärzelbach, Kirchdorf	Hammelburg	Ufr.																			
5251	203	Schwanfeld, Pfarrdorf	Schweinfurt	Ufr.																			
5252	204	Schwimbach, Pfarrdorf	Hilpoltstein	Mfr.																			
5253	205	Seeshaupt, Pfarrdorf	Weilheim	Obb.																			
5254	206	Sickershausen, Pfarrdorf	Kitzingen	Ufr.																			
5255	207	Sinzendorf, Dorf	Waldmünchen	Opf.																			
5256	208	Sommerhausen, Markt	Ochsenfurt	Ufr.																			
5257	209	Sontheim, Kirchdorf	Wertingen	Schw.																			
5258	210	Staatsgebäude Buchloe	Kaufbeuren	Schw.																			
5259	211	Stallwang, Pfarrdorf	Bogen	Nb.																			
5260	212	Steinbach, Eichelberg, Orte	Karlstadt	Ufr.																			
5261	213	Stirn, Pfarrdorf	Weißenburg i. B.	Mfr.																			
5262	214	Störnstein, Kirchdorf	Neustadt a. WN.	Opf.																			
5263	215	Stöttwang, Pfarrdorf	Kaufbeuren	Schw.	A. E. a.																		
5264	216	Straubing, Stadt	Straubing	Nb.																			
5265	217	Strüht, Dorf	Ansbach	Mfr.	A. E. b.																		
5266	218	Thalmannsfeld, Pfarrdorf	Weißenburg	Mfr.																			
5267	219	Thiersheim, Markt	Wunsiedel	Ofr.																			
5268	220	Thonberg, Dorf	Kronach	Ofr.																			
5269	221	Triebendorf, Dorf, Wiesau, Pfarrdorf	Tirschenreuth	Opf.																			
5270	222	Trisching, Kirchdorf	Nabburg	Opf.																			
5271	223	Tröglersricht, Dorf	Neustadt a. WN.	Opf.																			
5272	224	Tütschgenreuth, Dorf	Bamberg II	Ofr.																			
5273	225	Tyrolsberg, Dorf	Neumarkt	Opf.	A.E. a.																		
5274	226	Unterbrunn, Kirchdorf	Staffelstein	Ofr.																			
5275	227	Unterpeissenberg, Pfarrdorf	Weilheim	Obb.																			
5276	228	Unterreichenbach, Kirchdorf	Schwabach	Mfr.	A.E. b.																		
5277	229	Unterwestern, Dorf	Alzenau	Ufr.																			
5278	230	Urspringen, Pfarrdorf	Marktheidenfeld	Ufr.																			
5279	231	Uttenreuth, Pfarrdorf	Erlangen	Mfr.																			
5280	232	Velden, Markt	Vilsbiburg	Nb.	Statt A.E.																		
5281	233	Vötting, Pfarrdorf	Freising	Obb.																			
5282	234	Waigolshausen, Pfarrdorf	Schweinfurt	Ufr.																			
5283	235	Waldbüttelbrunn, Pfarrdorf	Würzburg	Ufr.																			
5284	236	Waldfischbach, Pfarrdorf	Pirmasens	Pf.																			
5285	237	Waldstetten,	Günzburg	Schw.																			
5286	238	Weiding, Pfarrdorf	Oberviechtach	Opf.	A.E. b.																		
5287	239	Weiherhöfen, Dorf	Wunsiedel	Ofr.																			
5288	240	Weimersheim, Dorf	Uffenheim	Mfr.	A.E. a.																		
5289	241	Weißenhorn, Stadt, Grafertshofen	Neu-Ulm	Schw.																			
5290	242	Wengen, Pfarrdorf	Wertingen	Schw.																			
5291	243	Wernberg, Bahnstation	Nabburg	Opf.																			
5292	244	Wetzeldorf, Dorf	Kemnath	Opf.																			
		Wiesentgruppe:																					
		Teilgruppe I (Bronner Gruppe):																					
		<table style="display: inline-table; border: none;"> <tr><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Bronn</td><td rowspan="2" style="font-size: 2em; padding: 0 10px;">}</td><td rowspan="2" style="padding-left: 10px;">Bronn</td></tr> <tr><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Lüglas</td></tr> <tr><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Weidenhüll</td><td rowspan="2" style="font-size: 2em; padding: 0 10px;">}</td><td rowspan="2" style="padding-left: 10px;">Elbersberg</td></tr> <tr><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Willenreuth</td></tr> <tr><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Altenhof</td><td rowspan="4" style="font-size: 2em; padding: 0 10px;">}</td><td rowspan="4" style="padding-left: 10px;"></td></tr> <tr><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Elbersberg</td></tr> <tr><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Geusmanns</td></tr> <tr><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Mittelmühle</td></tr> <tr><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Schüttersmühle</td><td rowspan="2" style="font-size: 2em; padding: 0 10px;">}</td><td rowspan="2" style="padding-left: 10px;"></td></tr> <tr><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Wannberg</td></tr> </table>	Bronn	}	Bronn	Lüglas	Weidenhüll	}	Elbersberg	Willenreuth	Altenhof	}		Elbersberg	Geusmanns	Mittelmühle	Schüttersmühle	}		Wannberg			
Bronn	}	Bronn																					
Lüglas																							
Weidenhüll	}	Elbersberg																					
Willenreuth																							
Altenhof	}																						
Elbersberg																							
Geusmanns																							
Mittelmühle																							
Schüttersmühle	}																						
Wannberg																							
5293	245		Pegnitz	Ofr.																			



Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrgangs	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Kreis	Bemerkungen
		Wiesentgruppe: (Fortsetzung) Teilgruppe III (Waischenfelder Gruppe):			
		Behringersmühle } Behringersmühle }	Pegnitz	Ofr.	
		Moritz } Christanz }			
		Wöhlen } Engelhardsberg }			
		Brünberg } Gößeldorf }	Ebermannstadt	Ofr.	
		Engelhardsberg } Haselbrunn }			
		Gößeldorf } Haßlach }	Pegnitz	Ofr.	
		Heroldsberg } Hochstahl }	Ebermannstadt	Ofr.	
		Saugendorf } Hohenmirsberg }	Pegnitz	Ofr.	
		Haselbrunn } Kirchahorn }			
		Haßlach } Nankendorf }	Ebermannstadt	Ofr.	
5293	245	Kleinlesau } Oberailsfeld }			
		Mandlau } Rabeneck }	Pegnitz	Ofr.	
		Prüllsbirkig } Tüchersfeld }			
		Weidmannsesees } Treppendorf }	Ebermannstadt	Ofr.	
		Tiefenlesau } Unterailsfeld }	Pegnitz	Ofr.	
		Steifling } Waischenfeld }	Ebermannstadt	Ofr.	
		Zampenberg } Wildstein, Dorf }	Oberviechtach	Opf.	
		Kampersberg } Willmersreuth, Kirchdorf }	Kulmbach	Ofr.	
		Nankendorf } Winnweiler, Pfarrdorf }	Rockenhausen	Pf.	
		Neuenhaid } Wirbenz, Pfarrdorf }	Kemnat h	Opf.	A. E. b.
		Oberailsfeld } Wittislingen, Pfarrdorf }	Dillingen	Schw.	
		Pfaffenberg } Wölkendorf, Pfaffendorf, Orte }	Bamberg I	Ofr.	A. E. b.
		Eichenbirkig } Würth, Stadt }	Obernburg	Ufr.	
		Kottweinsdorf } Wolkertshofen, Kirchdorf }	Eichstätt	Mfr.	A. E. b.
		Rabeneck } Wortelstetten, Kirchdorf }	Wertingen	Schw.	
		Schönhof } Würgau, Kirchdorf }	Bamberg I	Ofr.	
		Arnleithen } Zahlbach, Dorf }	Kissingen	Ufr.	A. E. a.
		Kohlstein }			
		Rackersberg }			
		Tüchersfeld }			
		Dörnhof }			
		Kobelsberg }			
		Schweigelberg }			
		Hungenberg }			
		Moschendorf }			
		Unterailsfeld }			
		Gutenbiegen }			
		Schlößlein }			
		Waischenfeld }			
5294	246	Wildstein, Dorf	Oberviechtach	Opf.	
5295	247	Willmersreuth, Kirchdorf	Kulmbach	Ofr.	
5296	248	Winnweiler, Pfarrdorf	Rockenhausen	Pf.	
5297	249	Wirbenz, Pfarrdorf	Kemnat h	Opf.	A. E. b.
5298	250	Wittislingen, Pfarrdorf	Dillingen	Schw.	
5299	251	Wölkendorf, Pfaffendorf, Orte	Bamberg I	Ofr.	A. E. b.
5300	252	Würth, Stadt	Obernburg	Ufr.	
5301	253	Wolkertshofen, Kirchdorf	Eichstätt	Mfr.	A. E. b.
5302	254	Wortelstetten, Kirchdorf	Wertingen	Schw.	
5303	255	Würgau, Kirchdorf	Bamberg I	Ofr.	
5304	256	Zahlbach, Dorf	Kissingen	Ufr.	A. E. a.

## Kürzungen zu Tabelle VI.

A. E. b. ausgearbeiteter Entwurf beantragt

B. a. Bau angemeldet

A. E. a. ausgearbeiteter Entwurf abgeliefert

i. B. im Bau

B. ü. Bau übergeben

Alle Entwürfe ohne obigen Anmerkungen sind bezüglich der Ausführung unentschieden.

## IV. Abschnitt. Ausgearbeitete Entwürfe.

Vom Jahr 1909 sind übernommen 90 Anträge auf ausgearbeitete Entwürfe, neu angefallen sind 130, in Summa waren also zu bearbeiten 220. Davon wurden erledigt 133 einschließlich 7, welche nur als vorläufige Entwürfe angemeldet waren; 5 von den Anträgen wurden als vorläufige Entwürfe, 2 als gutachtliche Äußerung, 1 als Entwurfsprüfung erledigt und 17 Anträge wurden zurückgezogen. Als Rest verbleiben 69 Anträge für das Jahr 1911.

Die Anlagen sind wie im Vorjahre eingeteilt in

1. Anlagen mit natürlicher Förderung,
2. Anlagen mit künstlicher Förderung,
  - a) unter Anwendung von Wärmekraft- oder elektrischen Maschinen,
  - b) unter Anwendung von Wasserkraftmotoren und ev. Reservewärmemotoren,
3. Anschlüsse an bestehende Anlagen bzw. Erweiterungen.

Von den 133 abgelieferten ausgearbeiteten Entwürfen, denen 117 im Vorjahre gegenüberstehen, entfielen auf:

Gruppe 1 61 Entwürfe;

Gruppe 2a 32 Entwürfe, und zwar 4 mit Dieselmotoren, 1 mit Elektromotor und mit Dieselmotor, 18 mit Benzinmotoren, 1 mit Sauggasmotor, 4 mit Elektromotoren, 2 mit Benzin- und Elektromotoren, 1 mit Benzinmotor und Lokomobile und ein Entwurf mit bestehender Elektromotoren- und Benzinmotorenanlage.

Gruppe 2b 13 Entwürfe, und zwar 4 Peltonräder-, davon eines mit Benzinmotorenreserve, 2 Wasserrad-, 5 Franzisturbinenanlagen, davon eine bereits bestehende und 2 mit Benzinmotorenreserve, 1 bestehende Wasserradanlage mit Sauggasmotor als Reserve, 1 Anlage mit Druckwasserbetrieb im Anschluß an die Felsalgruppe.

Gruppe 3 25 Entwürfe.

Die ausgearbeiteten Entwürfe behandeln Anlagen mit folgenden voraussichtlichen Bausummen:

	öffentliche Anlage	Anschlußleitungen
Gruppe 1	M. 2 213 042	M. 372 580
» 2a	» 2 532 000	» 336 450
» 2b	» 710 400	» 115 200
» 3	» 819 200	» 58 300
Sa.	M. 6 274 642	M. 882 530.

Das Nähere ist aus den Tabellen VII—X ersichtlich.



Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrganges	Name des Ortes oder des Unternehmens	E. = Einöde W. = Weiler D. = Dorf K.D. = Kirchdorf P.D. = Pfarrdorf M. = Markt S. = Stadt A. = Anstalt	Einwohner	Wohngebäude	Politische Gemeinde	Bezirksamt	Regierungsbezirk	Quellen		Behälter		Rohrleitungen		Hydranten		Öffentl. Brunnen		Anschlußleitungen		Kosten																					
									Name oder Bezeichnung	Schüttung		T. = Turm, Be. = Beton, Br. = Bruchstein, Ba. = Backstein, EB. = Eisenbeton, E. = Eisen, 1k. = ein-kammerig, 2k. = zwei-kammerig	Wasserspiegel ab Gelände	Nutzinhalt	Länge	φ mm	Zusammen	Anzahl	B.W.Sp. über den höchstgelegenen	B.W.Sp. über den tiefstgelegenen	Art	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Öffentl. An-lage Gesamt-kosten	Anschluß-leitungen	Öffentl. An-lage Gesamt-kosten	Anschluß-leitungen													
										kleinste beobachtete	größte beobachtete																			m	cbm	m	m	Stück	m	m	Stck.	Stck.	Stck.	Stck.	M	M
										S. L.	S. L.																			m	cbm	m	m	Stück	m	m	Stck.	Stck.	Stck.	Stck.	M	M
1506	1	Albersried Erweiterung	D.	125	17	Lennesrieth	Vohenstrauß	Opf.	Quelle östl. des Ortes I mit XIII	0,47	1,4	Be. 2 k.	0,75	50	490 455	60 G 80 G	945	6	5,5	12,6	—	—	12	S	13 600	1 000																
1507	2	Berolsheim	M.	1040	201	Berolzheim	Gunzenhausen	Mfr.	I	2,75	3,25	Be. 2 k.	—	100	1085 670 1830	125 G 100 G 80 G	3585	33	41,45	56,85	—	—	80 100	S M	33 800	20 200																
1508	3	Binswangen u. Weilbacherhammer	P.D.	929	200	Binswangen	Wertingen	Schw.	I II Hubertus-Quelle	0,47 0,28 0,15	0,5 0,32 0,67	Be. 2 k.	—	100	470 965 1605 355	125 G 100 G 80 G 50 G	3395	9	4,4	12,8	—	—	15	S	35 700	800																
1509	4	Bürgstadt	M.	1861	261	Bürgstadt	Miltenberg	Ufr.	Quelle im Kohlgrund	2,25	4,65	Br. 2 k.	—	200	810 4640 790 915	150 G 100 G 90 G 80 G	7155	31	21,1	39	—	—	250	S	63 000	2 100																
1510	5	Burgalben	D.	552	102	Burgalben	Pirmasens	Pf.	Foller-Br.	0,34	0,4	Br. 2 k.	—	60	904 1420 550 1036	100 G 80 G 60 M 50 M	2324 1586	26	9,00	16,5	—	—	100	S	28 200	8 800																
1511	6	Carlsgrün	D.	274	45	Carlsgrün	Naila	Ofr.	Quelle II > III > IV	0,10 0,03 0,21	0,65 0,10 2,3	Be. 2 k.	0,1	50	860 500 260 180	125 G 100 G 80 G 60 G	1800	10	16,5	30	—	—	40	S	23 000	4 300																
1512	7	Dittenheim	P.D.	762	151	Dittenheim	Gunzenhausen	Mfr.	Quelle I > Ic > Id	0,4 1,0 0,9	0,5 1,2 4,5	Be. 2 k.	0,4	150	1830 1050 3560 870	125 G 100 G 80 G 40 G	7310	35	49,3	62,7	—	—	135	S und M	69 000	14 400																
1513	8	Ehingen	P.D.	463	90	Ehingen	Nördlingen	Schw.	Quelle a > b > c > d > e	0,2 0,17 0,37 0,19 0,09	0,54 0,34 0,85 0,21 0,14	Be. 2 k.	—	100	120 750 2370	125 G 100 G 80 G	3240	20	7,00	38,5	—	—	90	S	31 800	8 300																
1514	9	Eisenstein	K.D.	105	18	Eisenstein	Regen	Nb.	Zollamts-Qu. I, II, III	0,75	1,12	Be. 2 k.	—	30	667 380	80 G 50 S	1047	3	40,5	62,0	—	—	2	S	12 750	550																
1515	10	Erkheim	M.	803	164	Erkheim	Memmingen	Schw.	—	1,0	1,0	Be. 2 k.	—	60	200 965 110 2600 10 30	125 G 100 G 80 G 125 M 100 M 60 M	1275 2640	11	35,1	34,7	—	—	50	S	33 400	3 000																
1516	11	Erlenbach	D.	65	10	Klein-blankenbach	Alzenau	Ufr.	Erlenborn	0,12	0,28	Be. 2 k.	—	30	305 15	80 G 60 G	320	4	28	30	—	—	6	S	6 200	600																
1517	12	Eugenbach	D.	273	43	Eugenbach	Landshut	Nb.	Quelle Hinterfeld	0,8	2,0	Be. 2 k.	—	80	945 155 1440	100 G 80 G 60 M	1100 1440	11	8,0	11,0	—	—	40	S	21 900	5 700																
1518	13	Forst	D.	194	30	Forst	Amberg	Opf.	Quelle II	0,23	0,3	Be. 2 k.	+0,3	50	420 510 1820	100 G 80 G 40 G	2750	6	8,3	23,05	L	1	25	S	19 900	2 500																
1519	14	Fuchsmühl u. Fürstenhof	K.D. D.	1078 60 1138	137 10 147	Fuchsmühl Fuchsmühl	Tirschenreuth	Opf.	Steinbrunnen	2,5	3,33	Be. 2 k.	—	80	280 620 2800 1160	125 G 100 G 80 G 80 M	3700 1160	32	5,5	89,1	—	—	100	S	40 800	8 600																
1520	15	Glashütten	D.	382	81	Glashütten	Bayreuth	Ofr.	Erzbüchel-Quellen	0,9	1,25	Be. 1 k. Be. 2 k.	+0,10 +0,1	20 40	320 1650 1670	100 G 80 G 50 G	3640	26	31,1	41,7	—	—	65	S	30 800	6 800																
1521	16	Glaubenwies	W.	37	5	Glaubendorf	Vohenstrauß	Opf.	—	0,04	0,12	Be. 1 k.	+ 1,0	30	68 849	80 G 30 M	917	1	—	—	—	—	4	S	9 500	500																



Tabelle VII.

2. Blatt.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrganges	Name des Ortes oder des Unternehmens	E. = Einöde W. = Weiler D. = Dorf K.D. = Kirchdorf P.D. = Pfarrdorf M. = Markt S. = Stadt A. = Anstalt	Einwohner	Wohngebäude	Politische Gemeinde	Bezirksamt	Regierungsbezirk	Quellen		Behälter		Rohrleitungen			Hydranten			Öffentl. Brunnen		Anschlußleitungen		Kosten												
									Name oder Bezeichnung	Schüttung		T. = Turm, Be. = Beton, Br. = Bruchstein, Ba. = Backstein, EB. = Eisenbeton, E. = Eisen, 1 k. = ein-kammerig, 2 k. = zwei-kammerig	Wasserspiegel ab Gelände	Nutzhalt	Länge	φ mm		Zusammen	Anzahl	B.W.Sp. über den höchstgelegenen		B.W.Sp. über den tiefstgelegenen	Art	Anzahl	Anzahl	Rohrmaterial	Öffentliche Anlage	Gesamtkosten	Anschlußleitungen						
										kleinste beobachtete	größte beobachtete					G	M			S	Stück									m	m	Stück	Stück	M	M
										S. L.	S. L.					m	cbm			m	m									m	m	m	m	m	m
1522	17	Hallershof	W.	15	3	Offenhausen	Hersbruck	Mfr.	—	0,5	0,7	Be. 1 k.	—	15	750 150	60 G 40 G	900	2	62	70	—	—	3	S	7 100	230									
1523	18	Hausen	D.	580	124	Hausen	Mellerichstadt	Ufr.	Quelle I u. II	0,78	0,93	Be. 2 k.	—	50	910 1150	80 G 40 M	2060	15	32,0	46,0	—	—	120	S	23 100	6 300									
1524	19	Hausen Saladorf	K.D. D.	384 71 455	71 12 83	Hausen	Kelheim	Nb.	Ausnutzung der Dietenhofner Quelle	—	—	EB. 2 k.	+ 3	60	312 1710 2689	100 G 80 G 60 G	4711	17	8,00	23,00	—	—	80	S	34 200	4 400									
1525	20	Heil- u. Pflegeanstalt Irsee	A.	—	—	Irsee	Kaufbeuren	Schw.	Bestehende Quellfassung	—	—	Be. 2 k.	—	200	630 225 190 30	150 G 100 G 80 G 75 G	1075	10	20,05	39,3	—	—	—	—	19 700	—									
1526	21	Herzogsreuth	D.	300	36	Herzogsreuth	Wolfstein	Nb.	—	1,5	5,75	Be. 2 k.	—	60	390 720 205	100 G 80 G 60 G	1315	12	9,88	42,57	—	—	36	S	17 200	2 200									
1527	22	Hettenhausen	D.	211	41	Hettenhausen	Pirmasens	Pf.	Quelle A Quelle C Quelle E u. F	13 0,06 0,11	— — —	Be. 2 k.	—	50	540 820 30 105 260	100 G 80 G 60 M 50 M 40 M	1360 395 1755	18	3,5	36,1	—	—	30	S	21 200	1 800									
1528	23	Höringen	K.D.	560	110	Höringen	Rockenhausen	Pf.	Klingelbrunnen	1,71	2,3	Br. 2 k.	—	80	5 340 1980 1740	150 G 125 G 100 G 80 G	4065	26	15,0	39,8	—	—	100	S	38 500	5 500									
1529	24	Hohenberg	M.	1139	147	Hohenberg	Rehau	Ofr.	Ellbrunnen	0,42	0,45	Be. 2 k.	0,3	30	230 402 40	100 G 80 G 60 G	672	6	6,8	36,5	—	—	15	S	9 300	950									
1530	25	Hutthurm	M.	448	60	Hutthurm	Passau	Nb.	Braißhof Quellen 3, 4 und 6	1,3	6,65	Be. 2 k.	+0,85	100	595 300 440 8246	150 G 125 G 80 G 50 M	1335 8246 9581	12	23,6	33,6	—	—	66	S	68 800	6 300									
1531	26	Jungviehweide Illertissen	—	—	—	Illertissen	Illertissen	Schw.	1 Senkbrunnen	0,35	—	—	—	—	1565	60 G	1565	—	—	—	—	—	—	S	7 492	—									
1532	27	Kaikenried	D.	238	46	Teisnach	Viechtach	Nb.	Quelle I Quelle II	0,25 0,10	0,50 0,22	Be. 2 k.	—	50	278 822	80 G 40 G	1101	11	12,0	56,15	—	—	30	S	14 000	2 300									
1533	28	Kemnath	S.	1441	230	Kemnath	Kemnath	Opf.	Quelle	1,15	2,70	Be. 2 k.	+0,30	200	1515 296 2569 806	175 G 150 G 100 G 80 G	5186	38	11,9	22,3	—	—	200	S	54 300	17 400									
1534	29	Kollnburg	D.	477	76	Kollnburg	Viechtach	Nb.	Probstquelle	0,83	1,60	Be. 2 k.	+1,00	100	834 523 2380 840	100 G 80 G 60 G 40 G	4497	13	12,5	63,0	—	—	40	S	36 000	2 850									
1535	30	Lam	M.	1085	106	Lam	Kötzting	Nb.	Quelle II , III , IIIa	0,17 0,20 0,20	0,47 2,50 0,23	Be. 2 k.	+0,15	120	20 933 320	125 G 80 G 60 G	1273	18	46,0	73,3	—	—	70	S	20 000	6 000									
1536	31	Langerringen	P.D.	1295	236	Langerringen	Schwabmünchen	Schw.	—	12,60	—	EB.	+ 4,0	150	1690 6085 1270 1170	150 G 125 G 100 G 80 G	10215	64	4,5	18	—	—	220	S	92 500	17 600									
1537	32	Lehenthal und Baumgarten	P.D. D.	199 91 290	33 14 47	Lehenthal	Kulmbach	Ofr.	Quelle I , II , III	0,18 0,06 0,10	— — —	Be. 2 k. Be. 2 k. 2	+0,60 — —	40 30 70	400 710 780 1050 180	100 G 80 G 60 G 50 G 40 G	3120	9 4 13	10 2	46 6	—	—	30	S	35 000	1 800									
1538	33	Mainstockheim	P.D.	1245	259	Mainstockheim	Kitzingen	Ufr.	Oberer Lohbrunnen Unterer Lohbrunnen Wiesengrundquelle	0,41 0,55 0,70	0,60 0,85 0,85	Be. 2 k.	+0,70	120	215 1680 865 1420 230 990	125 G 100 G 80 G 70 G 60 G 50 G	5400	42	13,95	34,85	—	—	190	S	47 700	19 000									



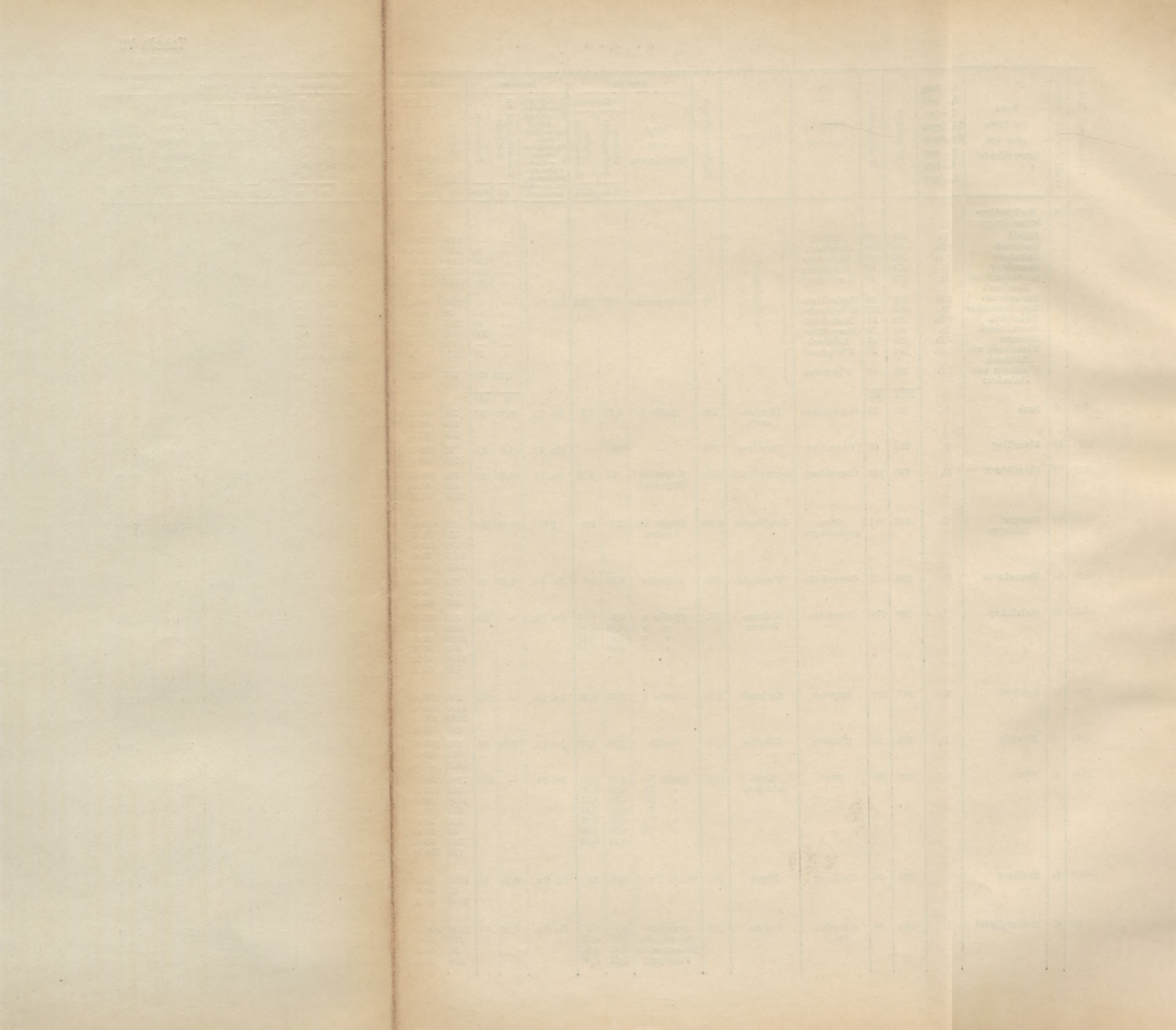


Date	Description	Particulars	Debit	Credit	Balance	Remarks
1880	Jan 1	Balance				
	Jan 5	...				
	Jan 10	...				
	Jan 15	...				
	Jan 20	...				
	Jan 25	...				
	Jan 30	...				
	Feb 1	...				
	Feb 5	...				
	Feb 10	...				
	Feb 15	...				
	Feb 20	...				
	Feb 25	...				
	Feb 30	...				
	Mar 1	...				
	Mar 5	...				
	Mar 10	...				
	Mar 15	...				
	Mar 20	...				
	Mar 25	...				
	Mar 30	...				
	Apr 1	...				
	Apr 5	...				
	Apr 10	...				
	Apr 15	...				
	Apr 20	...				
	Apr 25	...				
	Apr 30	...				
	May 1	...				
	May 5	...				
	May 10	...				
	May 15	...				
	May 20	...				
	May 25	...				
	May 30	...				
	Jun 1	...				
	Jun 5	...				
	Jun 10	...				
	Jun 15	...				
	Jun 20	...				
	Jun 25	...				
	Jun 30	...				
	Jul 1	...				
	Jul 5	...				
	Jul 10	...				
	Jul 15	...				
	Jul 20	...				
	Jul 25	...				
	Jul 30	...				
	Aug 1	...				
	Aug 5	...				
	Aug 10	...				
	Aug 15	...				
	Aug 20	...				
	Aug 25	...				
	Aug 30	...				
	Sep 1	...				
	Sep 5	...				
	Sep 10	...				
	Sep 15	...				
	Sep 20	...				
	Sep 25	...				
	Sep 30	...				
	Oct 1	...				
	Oct 5	...				
	Oct 10	...				
	Oct 15	...				
	Oct 20	...				
	Oct 25	...				
	Oct 30	...				
	Nov 1	...				
	Nov 5	...				
	Nov 10	...				
	Nov 15	...				
	Nov 20	...				
	Nov 25	...				
	Nov 30	...				
	Dec 1	...				
	Dec 5	...				
	Dec 10	...				
	Dec 15	...				
	Dec 20	...				
	Dec 25	...				
	Dec 30	...				
	Total					

Tabelle VII.

4. Blatt.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrganges	Name des Ortes oder des Unternehmens	E. = Einöde W. = Weiler D. = Dorf K.D. = Kirhdorf P.D. = Pfarrdorf M. = Markt S. = Stadt A. = Anstalt	Einwohner	Wohngebäude	Politische Gemeinde	Bezirksamt	Regierungsbezirk	Quellen			Behälter			Rohrleitungen			Hydranten			Öffentl. Brunnen		Anschlußleitungen		Kosten															
									Name oder Bezeichnung	Schüttung		T. = Turm, Be. = Beton, Br. = Bruchstein, Ba. = Backstein, EB. = Eisenbeton, E. = Eisen, 1k. = ein-kammerig, 2k. = zwei-kammerig	Wasserspiegel ab Gelände	Nutzhalt	Länge	φ mm		Zusammen	Anzahl	B.W.Sp. über den höchstgelegenen		B.W.Sp. über den tiefstgelegenen	Art V = Ventilbrunnen, L = Laubbrunnen, P = Pumpbrunnen	Anzahl	Anzahl	Rohrmaterial G = Guß- M = Mannesmann- S = Schmiedeeisen.	Öffentliche Anlage Gesamtkosten	Anschlußleitungen	M	M										
										kleinste beobachtete	größte beobachtete					m	cbm			m	G										M	S	m	Stück	m	m	Stck.	Stck.	Stck.	Stck.
1551	46	Schönau	D.	882	136	Schönau	Berchtesgaden	Obb.	Bestehende Dorf-müllersche Quellfassung	24	—	Be. 2k.	—	150	3995 1540	100 G 80 G	5535	18	14	65	—	—	30	S	47 100	3 800														
1552	47	Schönkirch	D.	365	85	Schönkirch	Tirschenreuth	Opf.	Quelle I , II , III , IV , V , VI u VII , VII	0,08 0,06 0,11 0,04 0,03 0,04 —	0,08 0,08 0,16 0,04 0,16 0,06 0,04	Be. 2k.	+0,20	60	1130 624 32	100 G 80 G 50 G	1786	15	17	23,5	—	—	65	S	25 300	5 700														
1553	48	Schwarzberg	D.	51	8	Glaubendorf	Vohenstrauß	Opf.	Quelle II	0,4	0,5	Be. 2k.	—	30	600 290 330	100 G 80 G 40 G	1126	2	18,5	20,7	—	—	6	S	11 500	900														
1554	49	Steinberg Eichelhof	W. E.	222	33 3	Premich	Kissingen	Ufr.	Jägersbrünlein	0,4	0,53	Be. 2k.	-0,30	30	875 500	80 G 50 G	1375	5	18,00	25,00	—	—	35	S	11 800	2 600														
1555	50	Stockborn	D.		97	16	Stockborn	Kaiserslautern	Pf.	—	—	—	—	40	420 820	80 G 32 M	1240	4	14,5	22	—	—	18	S	11 500	1 200														
1556	51	Stöttwang	D.	291	62	Stöttwang	Kaufbeuren	Schw.	Quelle Wolfskopf	2,5	—	Be. 2k.	+0,70	50	230 2340	150 G 125 G	2570	bereits vorhanden			—	—	—	—	32 000	—														
1557	52	Taufkirchen	P.D.	537	97	Taufkirchen	Erding	Obb.	Quelle I	0,95	1,3	Be. 2k.	—	100	450 810 6580	150 G 125 G 100 G	7840	19	3,2	17,2	—	—	100	S	63 800	8 500														
1558	53	Tiefenstockheim	P.D.	233	56	Tiefenstockheim	Kitzingen	Ufr.	Quelle I , II	0,50 0,20	—	Be. 2k.	—	50	710 1105 185	100 G 80 G 50 G	2000	16	10,85	17,2	—	—	25 20	S M	21 900	5 350														
1559	54	Tyrolsberg	D.	117	19	Tyrolsberg	Neumarkt	Opf.	Quelle I , II	0,31 0,32	0,40 0,36	Be. 2k.	+0,15	40	340 312 134 35	100 G 80 G 50 G 50 S	786 35	8	2,14	33,9	L	1	19	S	12 200	2 000														
1560	55	Unterhaid	K.D.	287	52	Unterhaid	Bamberg II	Ofr.	Quelle I , II	0,75 1,44	—	—	—	—	17 1050 95 100	80 G 60 G 50 G 25 S	1162 100	—	—	—	L	6	—	—	10 600	—														
1561	56	Wamberg	K.D.	39	8	Wamberg	Garmisch	Obb.	Obere und untere Würflerquellen	0,30 0,08	—	Be. 2k.	—	40	16 599 50 625	80 G 80 M 40 M 25 M	1249	4	85,30	72,75	—	—	6	S	12 400	500														
1562	57	Weimersheim	D.	93	17	Mailheim	Uffenheim	Ufr.	Quelle I , II	0,60	—	Be. 1k.	—	30	688 12 13 70 100	80 G 60 G 40 G 50 M 40 M	713 170	3	40	45	—	—	15	S	8 000	850														
1563	58	Weißmain	S.	1 009	174	Weißmain	Lichtenfels	Ofr.	Quelle I , II	2,4	4,1	Be. 2k.	+0,70	150	585 220 300 1160 1485	175 G 150 G 125 G 100 G 80 G	3750	39	11,25	28,00	—	—	200	S	52 200	14 000														
1564	59	Wenigumstadt	D.	877	140	Wenigumstadt	Obernburg	Ufr.	Quelle	2,38	3,21	Be. 2k.	—	100	240 190 1130 630	150 G 125 G 100 G 80 G	2190	24	3,8	12,5	L	1	120	S	26 700	1 200														
1565	60	Westheim	D.	429	82	Westheim	Augsburg	Schw.	Quelle I	0,55	0,65	Be. 2k.	—	80	10 1230 1740	150 G 100 G 80 G	2980	24	6	35	—	—	80	S	28 700	8 000														
1566	61	Zahlbach	D.	628	101	Zahlbach	Kissingen	Ufr.	Quelle	1,4	2,1	Be. 2k.	+0,35	80	1978 471	80 G 60 G	2449	24	50	76	—	—	100	S	24 700	5 600														
				37 275	6501									68	5377,5											2 213 042	372 580													









Ausgearbeitete Entwürfe.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrganges	Name des Ortes oder des Unternehmens	E = Einöde W. = Weiler D. = Dorf K.D. = Kirchdorf P.D. = Pfarrdorf M. = Markt S. = Stadt A. = Anstalt	Einwohner	Wohngebäude	Politische Gemeinde	Bezirksamt	Regierungsbezirk	Wassergewinnung										Wasserhebung										Behälter		Rohrleitungen		Hydranten		Öffentliche Brunnen		Anschlußleitungen		Kosten																	
									Quellen			Brunnen							Motoren					Pumpen					Wasserspiegel ab Gelände	Nutzinhalt	Länge	φ mm	Zusammen	Anzahl	B.W. Sp. über den höchstgelegenen	B.W. Sp. über den tieftgelegenen	Art	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Öffentliche Anlage Gesamtkosten	Anschlußleitungen	Maschinenanlage													
									Name oder Bezeichnung	Schüttung kleinste beobachtete	Schüttung größte beobachtete	Art	Nummer der Brunnen	Wasserspiegel unter Gelände	Wasserlieferung	Brunnentiefe	Brunnenweite	Filterrohr-Durchmesser	Art und Anzahl	H = Hauptbetrieb R = Reserve	Spannung	Zylinderzahl	Wirkung eines Zylinders	Umdrehungen	Kraftleistung	Betriebszeit in Stunden pro Tag	Antriebsvorrichtung	Transmission																Art und Anzahl	Vorpumpe Hauptpumpe Reserve	Förderhöhe	Umdrehungen	Zylinderzahl	Wirkung eines Zylinders	Leistung	V. H. R.	m	Min.	e = einfach d = doppelt	S. L.	m
									S. L.	S. L.	S. L.	B = Bohrbrunnen G = Gemauert Brunnen	m	sek./l	Absenkung	m	m	m	mm	H	Volt	Stück	e = einfach d = doppelt	Min.	HP			Tourenzahl		V. H. R.	m	Min.		e = einfach d = doppelt	S. L.	m	cbm	m	mm	m	Stück	m	m	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück		
1578	12	Heil- und Pflegeanstalt Mainkofen	A.	—	—	Rettenbach	Deggendorf	Nb	—	—	—	B	I	1,50	4	0,7	6,2	1	500	2 Nebenschluß-Elektromotoren	H	220	—	—	330	je 10	nach Bedarf	—	—	—	—	—	2 doppelt wirkende Plungerpumpen	H	50	60	je 2	e	je 6	EB.	30	200	1315 532 1070	80 G 100 G 150 G	2917	19	30	37	—	—	—	—	36 000	—	9 700	
1579	13	Hopferstadt	P. D.	683	107	Hopferstadt	Ochsenfurt	Ufr.	A 7	1,13	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Benzinmotor	H	—	1	e	220	5	3	Hand	Riemenantrieb	—	—	1 liegende vierfachwirkende Zwillingplungerpumpe	H	40	65	4	e	6,5	Be. 2 k.	0,2	120	1483 800 1109	80 G 100 G 125 G	3392	31	19,7	28,8	—	—	40 60 100	M S	51 000	10 700	6 100		
1580	14	Jügersburg	D.	1600	177	Waldmünchen	Homburg	Pf.	—	—	—	B	—	2	20	86	200	200 250 300 verzinktes Blechrohr	1 Benzinmotor	H	—	1	e	240	6	10	Kurbel	—	—	—	—	2	1 Mammutpumpe und Kompressor	V	20	100	—	—	2	Br. 2 k.	0,5	150	2675 1461 495	80 G 100 G 125 G	4631	60	12	32,5	—	—	240	S	73 000	21 600	11 000	
1581	15	Kirchheim	P. D.	617	82	Kirchheim	Würzburg	Ufr.	Seequelle	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	1 liegender Benzinmotor	H	—	1	e	250	6	3	Kurbel	—	—	—	—	6	1 liegende doppeltwirkende Plungerpumpe	H	52	60	2	e	6	Be. 2 k.	0,40	100	950 280 920	80 G 100 G 125 G	2150	18	34	50	—	—	70	S	40 700	7 100	5 300
1582	16	Kleinrinderfeld Limbachshof Maisenbach	P. D. W. W.	863 39 23	144 6 4	Kleinrinderfeld	Würzburg	Ufr.	—	—	—	B	—	46,5	6	1,5	68	0,60	350	1 Dieselmotor	H	—	1	e	175	15	4	Preßluft	200	—	1 Tiefpumpe	V	51	19	1	e	6,1	Be. 2 k.	0,5	150	530 432 1735 2970	80 G 100 G 125 G 80 M	2697	32	10	61	—	—	160	G	95 700	16 500	17 000			
1583	17	Langweid	P. D.	420	65	Langweid	Augsburg	Schw.	—	—	—	B mit Vorschacht	I	6,75	10	0,8	12,35	1	350	1 Elektromotor 1 fahrbare Lokomobile	H	—	—	—	500	4	nach Bedarf	—	—	—	—	1 stehende doppeltwirkende Plungerpumpe	H	31,5	60	2	e	5	T. EB.	24,8	50	120 620 1125	80 G 100 G 125 G	1865	15	22,5	27,6	—	—	60	S	48 700	3 400	5 000		
1584	18	Lechhausen	S.	14172	1110	Lechhausen	Friedberg	Obb.	—	—	—	B	I	2,15	90 bis 30	1,95	11	1	400	1 Elektromotor	H	190	—	—	360	10	24	Anlaß-Schleifringanker Preßluft	—	—	3 liegende vierfachwirkende Plungerpumpen	H	60	80	4	e	8	Be. 2 k.	0	1600	3470 6440 3900 2630 1320 270 2130 3650 400 1200	80 G 100 G 125 G 150 G 200 G 250 G 300 G 325 G 350 G 40 M	24210	197	50	56	—	—	1200	S	512 000	90 000	42 800			
1585	19	Lengfeld	D.	586	88	Lengfeld	Würzburg	Ufr.	Quelle I Quelle II Quelle III	1,1	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1 liegender Benzinmotor	H	—	1	e	250	3	3	Kurbel	—	—	1 liegende doppeltwirkende Plungerpumpe	H	39	70	2	e	4	Be. 2 k.	0,3	100	375 1103 1095 125	60 G 80 G 100 G 150 G	2698	13	27	40	—	—	90	S	48 100	9 000	5 500			
1586	20	Maidbronn	D.	315	46	Maidbronn	Würzburg	Ufr.	Breitwiesenbrunnen	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1 liegender Benzinmotor	H	—	1	e	275	3	1,5	Kurbel	—	—	1 liegende Plungerpumpe	H	31	80	2	e	5	Be. 2 k.	0	60	502 610 2235	80 G 100 G 80 M	1112 2235	13	12,5	32	—	—	42	S	47 200	2 500	4 000			
1587	21	Nandlstadt	M.	703	131	Nandlstadt	Freising	Obb.	Zeilerbergquelle	0,29	0,73	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Benzinmotor stehend	H	—	1	e	240	3,25	2,3	—	150	—	1 stehende dreifachwirkende Plungerpumpe	H	27	100	3	e	6	Saugbehälter	—	50	35 365	80 G 50 M	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 000	—	4 200
1588	22	Nitzelbuch Welluck Bernreuth	D. D. D.	131 162 140	19 21 23	Nitzelbuch , Ebersberg	Eschenbach	Opf.	Verlassener Schacht , , , Minister Falk	—	—	—	Schacht	—	24	7-9	—	60,4	4,5 bis 2,2	40	1 Elektromotor	H	—	1	—	1500	16	3	—	—	2 Wasserstrahl-elevatoren Zentrifugalpumpe direkt mit Elektromotor gekuppelt	V	22 bis 25	—	—	—	je 5	Be. 2 k.	0,25	100	1530 1530 1190	80 G 100 G 125 G	4250	12 10 7	42 62 35,3	54,5 74,8 48,8	—	—	50	S	55 200	4 600	6 400			







Ausgearbeitete Entwürfe.

b) Wasserkraftanlagen und Reserve-Wärme-Motoren.

Tabelle IX.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrganges	Name des Ortes oder des Unternehmens	E. = Einöde W. = Weiler D. = Dorf K.D. = Kirchdorf P.D. = Pfarrdorf M. = Markt S. = Stadt	Einwohner	Wohngebäude	Politische Gemeinde	Bezirksamt	Regierungsbezirk	Wassergewinnung												Wasserhebung												Behälter		Rohrleitungen		Hydranten		Öffentliche Brunnen		Anschlußleitungen			Kosten								
									Quellen				Brunnen								Motoren						Pumpen						Wasserspiegel ab Gelände	Nutzinhalt	Länge	φ mm	Zusammen	Anzahl	über den höchsten gelegenen		Art	Anzahl	Anzahl	Rohrmaterial	Öffentliche Anlage Gesamtkosten	Anschlußleitungen	Maschinenanlage					
									Name oder Bezeichnung	Schüttung		Art	Nummer der Brunnen	Wasserspiegel unter Gelände	Wasserlieferung	Absenkung	Brunnentiefe	Brunnenweite	Filterrohr-P Durchmesser	Art und Anzahl	Hauptbetrieb	Betriebswasser		Zylinderzahl	Wirkung eines Zylinders	Umdrehungen	Kraftleistung	Betriebszeit in Stunden pro Tag	Transmission	Art und Anzahl	Vorpumpe Hauptpumpe Reserve	Förderhöhe							Umdrehungen	Zylinderzahl								Wirkung eines Zylinders	Leistung	T. = Turm Be. = Beton Br. = Bruchstein Ba. = Backstein EB. = Eisenbeton E. = Eisen 1 k. = einkammerig 2 k. = zweikammerig	m	cbm
										Kleinste beobachtete	größte beobachtete											B = Bohrbrunnen G = Gemauerter Brunnen	S. L.										S. L.	S. L.	m	Stück	e = einfach d = doppelt	Min.			HP.	Tourenzahl	V. H. R.	m	Min.	e = ein d = doppelt	S. L.					
1599	1	Amendingen Steinheim	P.D. P.D.	491 1016	109 217	Amendingen Steinheim	Memmingen	Schw.	in der Kälberhalde	2,0	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	Francisturbine mit vert. Achse Benzinmotor	H R	190	1,5	—	—	—	2,15	24	Riemenantrieb	1 lieg. Zwillings-Pumpwerk	H	46	70	2	e	2,5	T.	30	100	920 1080 2595 2490 450	150 G 125 G 100 G 80 G 80 M	7535	21 24 45	26,8 33,5	36,4 43,15	—	—	100 30 20	S S M	105 000	15 000	8 650
1600	2	Breitbrunn	K.D.	190	35	—	Starnberg	Obb.	Quelle am See	1,6	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Peltonrad	H	3	152	—	—	—	—	24	—	1 Plungerpumpe	H	45	—	1	e	0,3	Be. 2 k.	—	60	835 890 18	100 G 80 G 60 G	1743	14	14,3	31,1	—	—	35	S	22 000	3 100	2 100
1601	3	Ebersberg	M.	1737	272	—	Ebersberg	Obb.	Aiterndorferquelle	25	28,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Francisturbine	H	250	4,1	—	—	250	13,6	24	—	1 liegende vierfachwirkende Plungerpumpe	H	135	80	4	e	4,2	Be. 2 k.	—	200	35 1060 580 6615 2065 1205	200 S 175 G 150 S 125 G 100 G 80 G	11560	47	20,3	69,5	—	—	270	G	131 000	26 400	10 000
1602	4	Euerwanger-Gruppe: Euerwang Kraftsbuch Linden Bleimerschloß Grafenberg Esselberg	D. D. D. E. D. D.	258 121 57 14 181 121	47 25 13 2 38 21	Euerwang Kraftsbuch Euerwang Grafenberg Esselberg	Hilpoltstein	Mfr.	Bucher Brunnen	10	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Francisturbine mit lieg. Welle 1 lieg. Benzinmotor	H R	20	10,85	—	—	—	ständig unbestimmt	—	1 liegende doppeltwirkende Plungerpumpe 1 liegende doppeltwirkende Plungerpumpe	H R	135 162	60 60	2 2	e e	0,7 3,75	Be. 2 k.	0	150	460 2100 5795 2312 5412	125 G 125 M 100 M 80 G 80 M	16079	10 12 7 1 9 7	43 53 52 77 52 43	56 67 55 77 58 44	—	—	140	S	121 000	13 000	12 000	
1603	5	Eulenbis	D.	354	66	—	Kaiserslautern	Pf.	—	—	—	B.	—	3,13	2,7	4,23	36,4	0,25 0,20	18	1 Wasserrad	H	120	3,3	—	—	16	—	9—10	98	1 stehende Drillingspumpe	H	214	100	3	e	2,2	Br. 2 k.	—	80	180 1300 1980	100 G 80 G 70 M	8460	14	21	54	—	—	65	S	39 800	6 000	5 000
1604	6	Gunthersried	D.	132	24	Arzlohe	Hersbruck	Mfr.	—	10,00	25,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Wasserrad	H	10,0 15,0	0,25	—	—	—	24	—	1 liegende doppeltwirkende Plungerpumpe	H	89,1	—	2	e	0,2	Be. 2 k.	0	40	76 575 1040	225 G 80 G 50 G	1691	6	16,1	25,85	—	—	20	S	27 700	2 000	2 000	
1605	7	Hartmannshof und Hunas	D. D.	512 158 670	51 21 72	Hartmannshof	Hersbruck	Mfr.	I	3,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Peltonmotor	H	0,7	30	—	—	ca. 600	1 1/4	12	—	1 einfachwirkende Plungerpumpe	H	74	60	1	e	0,083	Be. 2 k.	0	100	800 2820 230	40 G 125 M 100 G	8850	17	16	36,5	—	—	60	S	39 100	5 700	1 700
1606	8	Hopfennohe	P.D.	1078	137	Fuchsmühl	Tirschenreuth	Opf.	Steinbrunnen	2,5	3,33	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Peltonrad	H	1	30,8	—	—	0,3	24	—	1 einfachwirkende Plungerpumpe	H	67,5	—	1	e	0,2	Be. 2 k.	+0,4	40	640 2050 180	80 G 40 M 80 M	2870	5	10,7	20	—	—	17	S	22 200	1 000	1 600	
1607	9	Kusel (Erweiterung)	S.	—	—	Kusel	Kusel	Pf.	—	—	—	B.	D.	artesisch	2	20	70	0,25	200	bestehende Anlage mit Wasserrad und Sauggasmotor	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Mammutpumpe und Kompressor 1 Wasserstrahl-elevator	V H	20 36,5	—	—	—	2 0,6	—	—	—	430 430	50 M 80 M	860	—	—	—	—	—	—	—	11 500	—	3 100	
1608	10	Lauben	P.D.	441	106	Lauben	Memmingen	Schw.	bestehend	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 bestehende Francis-turbine mit horizontaler Welle	H	28	1,5	—	—	0,34	24	—	1 bestehende Plungerpumpe	H	24	—	1	e	0,75	EB. 2 k.	+3,7	150	512 585 1302	125 G 100 G 80 G	2399	16	6,35	16,20	—	—	—	—	29 200	—	—	
1609	11	Niedersimten	K.D.	1004	120	Niedersimten	Pirmasens	Pf.	Waschbrunnen	6,1	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	Anschluß an die Druckleitung der Felsalgruppe	—	—	—	—	—	—	—	—	2 Wasserstrahl-elevatoren	H	44,3	—	—	—	0,7 1	Be. 2 k.	—	100	410 1405 790 1090	125 G 100 G 80 G 70 M	3695	30	18,4	50,8	—	—	120	S	32 600	10 200	550	
1610	12	Siegenburg	M.	1406	239	Siegenburg	Kelheim	Nb.	Quelle I	0,37	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Francisturbine	H	120	2,0	—	—	—	24	—	2 liegende doppeltwirkende Plungerpumpen	H	33,5	60	je 2	e	2	Be. 2 k.	+0,10	200	964 417 3662 288	125 G 100 G 80 G 50 G	5331	44	19	37	—	—	240	S	81 000	19 800	1 000	
1611	13	Stetten	P.D.	557 937	130 1564	Stetten	Kirchheimbolanden	Pf.	Quelle a Quelle b Quelle c	2,00 1,60 0,60	2,30 2,80 —	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Peltonrad 1 Benzinmotor	H R	2,4 —	20 —	— 1	— e	— —	24 12	—	1 Plungerpumpe 1 Plungerpumpe stehend	H R	34 34	— 60	— —	e e	1 2	Be. 2 k.	—	80	1030 1085 655	125 G 100 G 80 G	2720	24	13	49,5	—	—	120	S	48 300	13 000	6 500	
																									13		1330		308		710 400			115 200																		

Year	Month	Day	Time	Location	Activity	Remarks
1911	Jan	1	10:00	...	...	...
1911	Jan	2	10:00	...	...	...
1911	Jan	3	10:00	...	...	...
1911	Jan	4	10:00	...	...	...
1911	Jan	5	10:00	...	...	...
1911	Jan	6	10:00	...	...	...
1911	Jan	7	10:00	...	...	...
1911	Jan	8	10:00	...	...	...
1911	Jan	9	10:00	...	...	...
1911	Jan	10	10:00	...	...	...
1911	Jan	11	10:00	...	...	...
1911	Jan	12	10:00	...	...	...
1911	Jan	13	10:00	...	...	...
1911	Jan	14	10:00	...	...	...
1911	Jan	15	10:00	...	...	...
1911	Jan	16	10:00	...	...	...
1911	Jan	17	10:00	...	...	...
1911	Jan	18	10:00	...	...	...
1911	Jan	19	10:00	...	...	...
1911	Jan	20	10:00	...	...	...
1911	Jan	21	10:00	...	...	...
1911	Jan	22	10:00	...	...	...
1911	Jan	23	10:00	...	...	...
1911	Jan	24	10:00	...	...	...
1911	Jan	25	10:00	...	...	...
1911	Jan	26	10:00	...	...	...
1911	Jan	27	10:00	...	...	...
1911	Jan	28	10:00	...	...	...
1911	Jan	29	10:00	...	...	...
1911	Jan	30	10:00	...	...	...
1911	Jan	31	10:00	...	...	...

Year	Month	Day	Time	Location	Activity	Remarks
1911	Jan	1	10:00	...	...	...
1911	Jan	2	10:00	...	...	...
1911	Jan	3	10:00	...	...	...
1911	Jan	4	10:00	...	...	...
1911	Jan	5	10:00	...	...	...
1911	Jan	6	10:00	...	...	...
1911	Jan	7	10:00	...	...	...
1911	Jan	8	10:00	...	...	...
1911	Jan	9	10:00	...	...	...
1911	Jan	10	10:00	...	...	...
1911	Jan	11	10:00	...	...	...
1911	Jan	12	10:00	...	...	...
1911	Jan	13	10:00	...	...	...
1911	Jan	14	10:00	...	...	...
1911	Jan	15	10:00	...	...	...
1911	Jan	16	10:00	...	...	...
1911	Jan	17	10:00	...	...	...
1911	Jan	18	10:00	...	...	...
1911	Jan	19	10:00	...	...	...
1911	Jan	20	10:00	...	...	...
1911	Jan	21	10:00	...	...	...
1911	Jan	22	10:00	...	...	...
1911	Jan	23	10:00	...	...	...
1911	Jan	24	10:00	...	...	...
1911	Jan	25	10:00	...	...	...
1911	Jan	26	10:00	...	...	...
1911	Jan	27	10:00	...	...	...
1911	Jan	28	10:00	...	...	...
1911	Jan	29	10:00	...	...	...
1911	Jan	30	10:00	...	...	...
1911	Jan	31	10:00	...	...	...



Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrganges	Name des Ortes oder des Unternehmens	E. = Einöde W. = Weiler D. = Dorf K.D. = Kirchdorf P.D. = Pfarrdorf M. = Markt S. = Stadt A. = Anstalt	Einwohner	Wohngebäude	Politische Gemeinde	Bezirksamt	Regierungsbezirk	Quellen		Behälter			Rohrleitungen		Hydranten			Öffentl. Brunnen		Anschlußleitungen		Kosten													
									Name oder Bezeichnung	Schüttung		T. = Turm, Be. = Beton, Br. = Bruchstein, Ba. = Backstein, EB. = Eisenbeton, E. = Eisen, 1k. = einkammerig, 2k. = zweikammerig	Wasserspiegel ab Gelände	Nutzhalt	Länge	φ mm		Zusammen	Anzahl	B.W.Sp. über den höchstgelegenen	B.W.Sp. über den tiefstgelegenen	Art	Anzahl	Anzahl	Rohrmaterial	Öffentliche Anlage	Gesamtkosten	Anschlußleitungen								
										kleinste beobachtete	größte beobachtete					G	M												S	V	L	P	Stck.	Stck.	M	M
										S. L.	S. L.					m	cbm												m	m	m	m	m	m	m	m
1612	1	Altusried	M.	—	—	Altusried	Kempten	Schw.	I—XIII	1,36	150	—	—	—	1065	80 G	1065	—	—	—	—	—	—	—	15 400	—										
1613	2	Amorbach	S.	—	—	Amorbach	Miltenberg	Ufr.	—	—	—	—	—	—	40 660 10	80 G 100 G 300 G	710	—	—	—	—	—	—	—	6 000	—										
1614	3	Breitendiel Weilbacher Hammer	D.	405	68	Breitendiel	Miltenberg	Ufr.	Quelle	1,6	2,4	—	—	—	210 385 195 3210	80 G 100 G 125 G 60 M	790 3210 4000	13	18	27,5	—	—	70	S	38 400	3 500										
1615	4	Furth i. Wald	S.	—	—	Furth i. Wald	Cham	Opf.	—	—	—	Be. 2k.	0	500	5 45	90 G 150 G	50	—	—	—	—	—	—	—	22 800	—										
1616	5	Gänheim	P.D.	576	107	Gänheim	Karlstadt	Ufr.	Anschluß an Binsbach	—	—	Be. 2k.	+0,65	100	1705 1050 1000	60 G 80 G 100 G	3755	19	22	42	—	—	100	S	29 600	8 300										
1617	6	Hammel	D.	112	22	Hammel	Augsburg	Schw.	Anschluß an Täferdingen	—	—	—	—	—	390 1275	80 G 100 G	1665	7	40	49	—	—	21	S	10 800	2 000										
1618	7	Heil- u. Pflegeanstalt Lohr a. Main	A.	—	—	Lohr	Lohr	Ufr.	—	—	—	—	—	—	1100 1250 300 270	80 G 100 G 125 G 150 G	2920	37	46	76	—	—	—	—	37 900	—										
1619	8	Hemauer Gruppe: * Kollersried	K.D.	145	36	Kollersried	Parsberg	Opf.	—	—	—	EB. 2k.	+6,20	15	390 3370	60 G 80 G	3760	7 5 17	24 30 38	40 33 47	*— — —	— — —	122	S	117 000	10 600										
		Langenkreith	D.	139	27	Langenkreith	, ,	, ,	bei Hennhüll	—	—	—	—	—	1500 9685 3140 950	40 M 60 M 80 M 100 M	15275	4 5 2	37 38 34	43 42 35	— — —	— — —	—	—	—	—										
		Bodenhof	W.	14	3	, ,	, ,	, ,	bei Berg	—	—	Be. 2k.	+0,20	30	—	—	19035	1 3 4	2 45 6	— — 6,5	— — —	— — —	—	—	—	—										
		Klingen Arnest	D. W.	103 22	28 4	Klingen	, ,	, ,	Be. 2k.	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		* Berg Hamberg	E. W.	6 20	2 3	, ,	, ,	, ,	Be. 2k.	+0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		Hennhüll	D.	72	8	, ,	, ,	, ,	bestehend	—	—	200 cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		Höfen	W.	12	2	, ,	, ,	, ,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		Höhof	E.	8	2	, ,	, ,	, ,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		* Mantlach	W.	12	3	, ,	, ,	, ,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		Stadla	W.	31	5	, ,	, ,	, ,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		Thalhof	E.	5	1	, ,	, ,	, ,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		Unterkingen	E.	6	1	, ,	, ,	, ,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		Winkel	W.	19	2	, ,	, ,	, ,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		* Wolflehr	W.	13	2	, ,	, ,	, ,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
				627	129							3	—	85				62																		
1620	9	Hofheggenberg	K.D.	259	60	Hofheggenberg	Fürstenfeldbruck	Obb.	Anschluß an bestehende Privatanlage	—	—	EB. 1k.	4	30	15 610 795 50	60 G 80 G 100 G 125 G	1470	13	5	38	—	—	45	S	17 800	3 200										
1621	10	Hohenroth	D.	85	13	Altselingsbach	Neustadt a. Aisch	Mfr.	Anschluß an die Stadt Windsheim	—	—	Be. 2k.	—	30	1950 180 358	50 M 80 G 100 G	2488	4	9,4	17,1	—	—	10	S	13 400	1 000										
1622	11	Hundsbach	P.D.	307	54	Hundsbach	Karlstadt	Ufr.	Quelle	0,3	—	Be. 2k.	—	50	1265 170 665 135	40 G 50 G 80 G 100 G	2235	8	—	—	—	—	60	S	17 000	3 800										
1623	12	Iekinger Gruppe	—	—	—	—	Wolfratshausen	Obb.	Erweiterung der Quellfassungsanlage	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 700	—										
1624	13	Iekinger Gruppe	—	—	—	—	Wolfratshausen	Obb.	Erweiterung der Quellfassungsanlage	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 300	—										

\* Die Sterne dienen zur leichteren Auffindung der zu den Orten gehörigen Zahlen.



Tabelle X.  
2. Blatt.

Fortlaufende Zahl	Zahl des Jahrganges	Name des Ortes oder des Unternehmens	E. = Einöde W. = Weiler D. = Dorf K.D. = Kirchdorf P.D. = Pfarrdorf M. = Markt S. = Stadt A. = Anstalt	Einwohner	Wohngebäude	Politische Gemeinde	Bezirksamt	Regierungsbezirk	Quellen		Behälter			Rohrleitungen			Hydranten			Öffentl. Brunnen		Anschlußleitungen		Kosten																						
									Name oder Bezeichnung	Schüttung		T. = Turm, Be. = Beton, Br. = Bruchstein, Ba. = Backstein, EB. = Eisenbeton, E. = Eisen, 1 k. = ein-kammerig, 2 k. = zwei-kammerig	Wasserspiegel ab Gelände	Nutzhalt	Länge	φ mm		Zusammen	Anzahl	B.W.Sp. über den höchstgelegenen	B.W.Sp. über den tiefstgelegenen	Art	Anzahl	Anzahl	Öffentl. Brunnen	Anzahl	Anzahl	Öffentliche Anlage	Anschlußleitungen																	
										kleinste beobachtete	größte beobachtete					G	M													S	Stück	m	m	m	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
1625	14	Inzell	P.D.	—	—	Inzell	Traunstein	Obb.	Quelle	0,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 300	—																	
1626	15	Kutzenberg u. Unterküps	A. D.	50	7	Ebensfeld Oberküps	Staffelstein	Ofr.	4 Quellen VIb, VII, VIII u. IX	3,04	—	Be. 1 k.	— 1,0	6	15 445 510 20	3/4" S 50 G 60 G 100 G	990	—	1	31	31	—	—	7	S	—	—	9 600	800																	
1627	16	Lindenberg	M.	—	—	Lindenberg	Lindau	Schw.	Vergrößerung des Hochbeh.	—	—	—	+ 0,8	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 500	—																	
1628	17	Marktredwitz	M.	4158	285	Redwitz	Wunsiedel	Ofr.	Quelle I > II > III > IV > V > VI > VII > VIII > IX > X > XI > XII	0,59 0,50 0,41 0,33 2,0 0,45 0,22 2,0 0,5 0,35 0,30 0,11	3,10 0,92 0,69 0,50 2,5 0,71 1,0 2,08 0,55 1,38 0,41 0,16	Be. 2 k. Be. 2 k.	— + 0,3	300 60	150 360 500 100 600 7400 1120	50 G 60 G 80 G 100 G 125 G 150 G 175 G	10170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148 000	—														
1629	18	Nabburg	S.	2086	301	Nabburg	Nabburg	Opf.	Quellen I, II, IIb u. III, IV, V, XI, XII u. XIII	1,00 0,50	2,60 6,50	Be. 2 k.	+ 0,20	60	2400 405 410 1495 150	50 G 60 G 80 G 100 G 125 G	4860	58	23	40	—	—	119	S	—	—	88 200	6 700																		
1630	19	Trostberg	M.	2000	160	Trostberg	Traunstein	Obb.	bestehend	—	—	Be. 2 k.	+ 0,90	400	168 593	150 G 125 G	761	19	58	65	—	—	125	S	—	—	35 700	6 800																		
1631	20	Vohenstrauß	M.	—	—	Vohenstrauß	Vohenstrauß	Opf.	—	—	—	Be. 2 k.	+ 1,50	150	80 190 45	100 M 100 G 125 G	315	2	—	—	—	—	—	—	—	—	16 600	—																		
1632	21	Wasserlosen	K.D.	515	93	—	Hammelburg	Ufr.	Anschluß an Neubessingen	—	—	Be. 2 k.	+ 0,65	100	785 570 3395 335 1380	80 G 100 G 100 M 125 G 125 M	6465	18	22	33	—	—	85	S	—	—	56 900	7 500																		
1633	22	Weindorf Neugling	K.D. W.	116 4 120	20 1 21	Weindorf	Weilheim	Obb.	Anschluß an Murnau	—	—	—	—	—	580 2390	80 G 100 G	2970	11	31	58,4	—	—	20	S	—	—	20 000	2 000																		
1634	23	Wolfsbucher Gruppe: Ambergerhof Mühlthal Fischhof Köstlhof	E. E. E. E.	8 8 4 6 26	1 1 1 1 4	Altmühlmünster Deising	Beilngries	Opf.	Anschluß	—	—	be- stehend	—	—	325 1400	50 G 60 G	1725	1 1 1 1 4	40 68 53 27	— — — —	— — — —	— — — —	4	S	—	—	10 000	500																		
1635	24	Zwiesel	S.	—	—	Zwiesel	Regen	Nb.	Quellen auf den Drieschewiesen im Baderinngebiet Quellgebiet auf der Ebene	0,3 0,6 0,27	—	Behälter- Anbau	+ 1,70	100	830 957 212 8,5 7,5 644 271 120 560	40 G 50 G 60 G 70 G 80 G 100 G 125 G 150 G 175 G	3610	8	—	—	—	—	40	S	—	—	62 300	1 600																		
				12326	1150							17			2271			284					819 200	58 300																						





Ort (mit Verwaltungsbezirk)	A. Brunnen-Anlage									B. Ausbau				C. Pumpversuch					Bemerkungen						
	Bezeichnung der Bohrstelle und Terrainkote	Vorschacht		Bohrung		Durchbohrte Schichten			Wasserst. ab Terrain ab Hohenheit	Aufsatzrohr			Filterrohr			Dauer	Beginn	Ende		Wasserentnahme in Sek/L	Absenkung des Wasserspiegels im Brunnen	Wasserbefund			
		Tiefe	Durchmesser	Tiefe (ab Terrain)	Durchmesser	Tiefe (ab Terrain)	Bezeichnung der Gesteinsarten	Name der Formation		Länge (ab Terrain)	Durchmesser	Stärke	Material	Länge (ab Terrain)	Durchmesser								Stärke	Material	Sonstiges
<b>Amberg</b> (B.-A. Amberg, Oberpfalz) (Geologische Profile siehe S. 36 und 37)	Tiefbrunnen I am südlichen Rande des Haselbach-Tales, ca. 2 km w. sw. von der Stadt entfernt Terrainkote 384,39	3,20	2,30 im Geviert	3,20—9,15 9,15—18,70 18,70—23,70 23,70—30,55 30,55—44,40 44,40—53,10 53,10—62,35	500 400 350 250 210 190 175	0—45,40	Oben Lehm, darunter. eine schwache Lage weiß. Sandst., dann zersetzter Dol. m. Einlagerungen von Brauneisenerz	Kreide (Cenoman) zerstörtes Juragestein Weißer Jura	6,80														Bohrfirma: Thiele & Höring, Heidelberg. Kosten: M. 8798,89		
<b>Bamberg</b> , unmittelbare Stadt, Oberfranken	Versuchsbrunnen A (I) u. C (II) im Hauptmoorwald zwischen Bamberg und Strullendorf Versuchsbrunnen (D III, etwa 1650 m vom Brunnen C (II) in nördlicher Richtung gegen Bamberg entfernt, Terrainkote 242,05)	2,0	3,0	Beschreibung des Versuchsfeldes im Geschäftsbericht für das Jahr 1908 Seite 54 ff. enthalten																				Pumpversuch gemeinsam aus Brunnen A (I) und C (II) Bohrfirma Franz Stutz jr., Bamberg. Bisheriger Kostenaufwand M. 16598,14	
<b>Aubing</b> (B.-A. München, Oberbayern)	1 Flachbrunnen, 350 m südlich von der Bahnstation Aubing, Terrainkote 528,5	8	3 im Geviert	8,00—11,40 11,40—16,00	800 600	0—2 2—5,8 5,8—16,0	Lehm mit Kies Kies mit Sand im tieferen Untergrund: Flinzletten als wassertragende Schicht	Alluvium Diluvium Tertiär (Obermiocän)	8,40	8,0—11,0	350	3,5	verzinktes Eisenblech	11,00—16,00	350	3	Kupfer	Lochung des Filters 3x30 mm Boden offen	72 St.	3. II. 1910 9 <sup>00</sup> vormittags	6. II. 1910 9 <sup>00</sup> vormittags	10—12	von 8,06 m auf 8,18 m	brauchbar Temperatur 9° C Deutsche Härtegrade ca. 14	Bohrfirma: Gebr. Joanni, Augsburg. Kosten: M. 2824,12
<b>Behringersdorf</b> (B.-A. Lauf, Mittelfranken)	2 Flachbrunnen Brunnen I am nördlichen Rande des Pegnitztales, ca. 500 m n.ö. vom Dorf			0—12,50	600	0—1,50 1,50—5,00 5,00—5,25 5,25—6,50 6,50—12,50 ab 12,50	Humus Sand Ton Sand Sand mit Jurageröll u. Pflanzenresten Keuper-Sandstein	Alluvium Diluvium , , Keuper		2,50—8,50	250	3	verzinktes Eisenblech	8,50—12,50	250	3	Kupfer	Filterkies aus dem Main Korngröße 3—10 mm Menge 3,5 cbm für beide Brunnen	50 St.	I. Pumpversuch: 18. II. 1910 12 Uhr mittags	20. II. 1910 2 Uhr nachm.	9—10	von 2,68 m auf 4,46 m	von guter Beschaffenheit (0,2 mg Eisen im Liter) Deutsche Härtegrade ca. 10	
	Brunnen II 125 m südlich von Brunnen I (Wasserspiegel der Pegnitz 307)			0—15,00 15,00—17,00	600 250	0—0,60 0,60—1,90 1,90—6,90 6,90—16,50 16,50—17,00 ab 17,00	Humus Lehm Sand Sand mit Jurageröll u. Pflanzenresten Kies mit Lehm durchsetzt Keuperfelsen (Sandstein)	Alluvium Diluvium , , Keuper		3,5—11,00	250	3	verzinktes Eisenblech	11,00—15,00	250	3	Kupfer		50 St.	24. II. 1910 2 <sup>00</sup> nachm.	26. II. 1910 4 <sup>00</sup> nachm.	8	von 1,98 m auf 3,70 m	von guter Beschaffenheit	Bohrfirma: Simon Hege-wald, Nürnberg
	Dauerpumpversuch aus beiden Brunnen:																			30 St.	4. III. 1910 2 <sup>00</sup> mittags	5. III. 1910 8 <sup>00</sup> abends	13	bei Brunnen I: von 2,57 auf 4,04 m bei Brunnen II: von 1,95 auf 3,47 m	enthält 0,3 mg Eisen im Liter gelöst, ist daher durch Enteisenung zu reinigen
<b>Burgau</b> (B.-A. Günzburg, Schwaben) (Geologisches Profil siehe S. 40)	1 Flachbrunnen am westlichen Rande des Mindeltales; ca. 1 km nördlich von der Stadt Terrainkote 448,0 (Wasserspiegel der Mindel ca. 445)	0 bis 1,25	2,20 rund	1,25—7,00	800	0—0,60 0,60—1,10 1,10—7,00 ab 7,00	Humus Lehm grober alpiner Kies Tertiärer Flinzletten	Alluvium und Diluvium Tertiär	1,20	1,25—2,30	350	4	verzinktes Eisenblech	2,30—6,30	350	3,5	verzinktes Kupferfilter (2x20 mm Schlitz)	6,30—6,60 geschlossenes Bodenstück	100 St.	3. V. 1910 8 <sup>00</sup> vormittags mit Unterbrechung	7. 5. 1910 5 <sup>00</sup> abends	12	von 1,00 auf 2,80 m	enthält 0,45 mg Eisen im Liter gelöst, ist durch Enteisenung zu reinigen. Wassertemp. 7° C Deutsche Härtegrade ca. 20	Bohrfirma: Joh. Brechtel, Ludwigshafen. Kosten: M. 2599,64
<b>Dreien</b> (B.-A. Kirchheimbolanden, Pfalz)	Tiefbrunnen im Pfrimbachtale, 250 m östlich vom Ort, bei der Lohmühle, Terrainkote 200	4,70	1,00	4,70—30,00 30,00—59,50 59,50—101,00	330 280 250	0—8,00 8,00—50,00 50,00—101,00	Lehm und Geröll rote Schiefertone sandige rote Schiefer	Rotliegendes	3—6					0—30,00 30,00—101,00	250 200		verzinkte Eisenfilter	umgeben von 3 cbm Filterkies	80 St.	16. III. 1910 8 Uhr vorm.	19. III. 1910 4 Uhr nachm.	3	von 3 m auf 17,50 m	brauchbar	Bohrfirma: Joh. Brechtel, Ludwigshafen. Kosten: M. 7190,59
<b>Kitzingen</b> B.-A. Kitzingen, Unterfranken (Fortsetzung zum Artikel Kitzingen, Tabelle XI des Gesch.-Berichtes für 1909) (Geologisches Profil hierzu siehe S. 48)	Tiefbrunnenanlage an dem Westrand des Maintales, längs der Straße Kitzingen—Mainstockheim Brunnen V Terrainkote 183,7	3,00	2,50 im Geviert	3,00—50,10	500	0—3,00 3,00—50,10	Humus u. Lehm mit Kalksteingeröll Muschelkalkfelsen	Alluvium und Diluvium Haupt-muschelkalk	2,40	1,50 bis 25,00	350	3	verzinktes Eisenblech	25,00—49,00	350	3	verzinktes Eisenblech-filter	49,00—50,00 m geschlossenes Rohr mit Boden	60 St.	5. IX. 1910 6 Uhr morgens	7. IX. 1910 6 Uhr abends	11	von 2,40 auf 4,50 m		Bohrfirma: Süddeutsche Tiefbohr-gesellschaft Nürnberg
	Brunnen VI Terrainkote 183,3 (Wasserspiegel des Main 181,2)	2,60	2,50 im Geviert	2,60—50,50	500	0—2,60 2,60—50,50	Humus u. Lehm mit Kalksteingeröll Muschelkalkfelsen	Alluvium und Diluvium Haupt-muschelkalk	2,15	1,50 bis 25,5	350	3	verzinktes Eisenblech	25,50—49,50	350	3	verzinktes Eisenblech-filter	49,50—50,50 m geschlossenes Rohr mit Boden; 12 cbm Filterkies	108 St.	18. VIII. 1910 6 Uhr morgens	22. VIII. 1910 6 Uhr abends	11	von 2,30 m auf 4,20 m	Wasser verhältnis-mäßig hart: 26 deutsche Grade	Kosten: Brunnen V M. 4554,50, Brunnen VI M. 4547,60

Ort (mit Verwaltungsbezirk)	A. Brunnen-Anlage								B. Ausbau				
	Bezeichnung der Bohrstelle und Terrainkote	Vorschacht		Bohrung		Durchbohrte Schichten			Aufsatzrohr				
		Tiefe	Durchmesser	Tiefe (ab Terrain)	Durchmesser	Tiefe (ab Terrain)	Bezeichnung der Gesteinsarten	Name der Formation	Wasserst. ab Terrain wahr. der Bohrarbeit	Länge (ab Terrain)	Durchmesser	Stärke	Material
Landau a. Isar (B.-A. Landau, Niederbayern)	2 Flachbrunnen Brunnen I Terrainkote 343,28	7,00	1,50 im Geviert	7,00—14,00	400	0—0,20 0,20—6,00 6,00—12,00 12,00—14,00	Humus Lehm mit Sand, Quarzkies u. Holzteilen Quarzkies und Quarzsand Flinzletten	Alluvium u. Diluvium Obermiocän (Tertiär)	5,00	4,00—6,00	300	3	verzinktes Eisenblech
	Brunnen II Terrainkote 345,41 (Wasserspiegel der Isar 335,5)	10,00	1,50 im Geviert	10,00—15,50	400	0—0,20 0,20—4,00 4,00—11,75 11,75—13,60 13,60—14,60 14,60—15,50	Humus Lehm mit Sand u. Toneinlagerungen Lehm u. Ton mit verkohlt. Pflanzenresten Quarzkies Schwemmsand Schwemmsand mit Quarzkies, i. Untergrund Flinzletten	Alluvium u. Diluvium Obermiocän (Tertiär)	6,20	2,50—5,50	300	3	verzinktes Eisenblech
Langweid a. Lech (B.-A. Augsburg, Schwaben)	1 Flachbrunnen am Südeinde d. Dorfes, neben der Augsburger Landstraße Terrainkote 452,8 (Wasserspiegel des Lech 442,8)	6,50	1,50 im Geviert	6,50—13,40	1000	0—0,50 0,50—0,80 0,80—11,60 11,60—13,40	Aufgefüllter Boden Humus Alpiner grober Kies Flinzletten	Alluvium Diluvium Obermiocän (Tertiär)	6,70	5,80—6,60	350	4	verzinktes Eisenblech
Oberndorf (B.-A. Schweinfurt, Unterfranken)	1 Tiefbrunnen ca. 500 m nördl. vom Dorf, jenseits d. Bahnlinie Schweinfurt—Meiningen Terrainkote 215,16 (Wasserspiegel des Main 205)	10	4,50 × 6,00	1,00—10,00 10,00—16,15 16,15—80,00	750 620 600	0—1,00 1,00—9,00 9,00—80,00	Humus und Lehm Sand und Kies Graue Lettenschief. mit Zwischenlagen grauer harter Kalksteine	Alluvium Diluvium oberer Haupt-Muschelkalk	10,85	6,00—49,0	350	3	verzinktes Eisenblech
Osterberg (B.-A. Illertissen, Schwaben)	1 Flachbrunnen ca. 750 m östlich vom Dorf im Roth-Tale Terrainkote 539,2	0 bis 2,60	1,60 rund	1,60—6,00 6,00—15,00	800 150	0—0,50 0,50—2,20 2,20—8,20 8,20—8,70 8,70—12,70 12,70—14,50 ab 14,50	Humus Lehm Grober alpin. Kies Schwemmsand Flinzletten Schwemmsand Sandsteinlagen des Obermiocäns	Alluvium Diluvium Tertiär	1,20	1,40—6,80	800	6	verzinktes Eisenblech
Pappenheimer Gruppe (links der Altmühl) (B.-A. Weissenburg a. S., Mittelfranken) (Geologisches Profil siehe unten)	1 Brunnen an der rechten Seite des Altmühltals, 250 m südlich von der Bahnstation Pappenheim Terrainkote 408,97 Wasserspiegel der Altmühl 406,0	0 bis 3,00	3,00 im Geviert	3,00—19,70	500	0—0,75 0,75—7,00 7,00—19,70	Humus Lehm mit Kalksteingeröll Kalksteinfelsen	Alluvium u. Diluvium Unt. weißer Jura	4,70	2,70 bis 15,70	350	3,5	verzinktes Eisenblech
Werntalgruppe B.-A. Karlstadt, Unterfranken	1 Brunnen ca. 200 m östlich von Marbach im Werntal Terrainkote ca. 200	1,1	3,0 im Geviert	1,1—6,42 6,42—10,02	570 500	0—0,50 0,5—2,50 2,50—3,40 3,40—5,20 5,20—5,65 5,65—10,02	Humus Dunkelgrauer Letten Schwarze Torferde Hellgraue Letten Kalksteingeröll Harter Kalkstein	Alluvium Muschelkalk	0,37				
Weichtungen (B.-A. Kissingen, Unterfranken)	Neufassung der Quellen auf den sog. Klingenwiesen, ca. 600 m nördlich von Weichtungen						Humus und Kalksteingeröll mit Lettenzwischenlagen		Quellschüttung beträgt 22 Minutenliter				

des Brunnens	C. Pumpversuch						Bemerkungen			
	Filterrohr			Dauer	Beginn	Ende		Wasserentnahme in Sek/L	Absenkung des Wasserspiegels im Brunnen	Wasserbefund
	Länge (ab Terrain)	Durchmesser	Stärke							
5,50—15,50	300	3	verzinktes Eisenblechfilter	75 1/2 St.	12. II. 1910 11 <sup>30</sup> vorm. mit Unterbrechung	15. II. 1910 12 Uhr mittags	11—12	von 5,00 m auf 6,30 m	Gutes Trink- und Nutzwasser Deutsche Härtegrade: 20 Eisengehalt: 0,1—0,2 mg Fe im Liter	Bohrfirma: Süddeutsche Tiefbohr-Gesellschaft Nürnberg Bisheriger Kostenaufwand: M. 9665,50
6,00—12,00	300	3	verzinktes Eisenblechfilter vollwandig	24 St.	27. V. 1910 2 Uhr nachm.	28. V. 1910 2 Uhr nachm.	10	von 6,68 m auf 9,83 m		
12,00—14,00	300	3		100 St.	21. V. 1910 4 <sup>50</sup> nachm.	25. V. 1910 7 <sup>00</sup> abends	15 8,5	bei Brunnen I: von 5,03 auf 7,13 m bei Brunnen II: von 6,64 auf 9,94 m		
6,60—11,60	350	3,5	verzinnertes Kupferfilter	77 St.	6. VIII. 1910 2 Uhr nachm.	9. VIII. 1910 7 Uhr abends	8—10	von 7 m auf 7,98 m	Wassertemper. 8,5° C	Bohrfirma: Thiele & Höring, Heidelberg Kosten: M. 2733,43
49,00—79,00	350	3	verzinktes Eisenblechfilter	100 St.	28. IV. 1910 6 Uhr abends	2. V. 1910 10 Uhr nachts	12,5	von 10,80 m auf 17,50 m	brauchbar, Wassertemperatur 8° C Deutsche Härtegrade: 20	Bohrfirma: Michael Thaler, Schweinfurt. Kosten: M. 8798,39
6,80—14,50	300	3,5	verzinnertes Kupferfilter	12 St.	I. Handpumpversuch bei 13 m Tiefe: 4. II. 1910 6 Uhr morgens 4. II. 1910 6 Uhr abends		2,1	von 1,20 m auf 2,75 m	brauchbar Wassertemper. 9° C Deutsche Härtegr. 10,7 Eisengehalt: 0,2 mg in 1 Liter	Bohrfirma: Jakob Weh, Osterberg Kosten: M. 2511,30
				72 St.	II. Dauerpumpversuch bei 14,50 m Tiefe: 15. IV. 1910 7 <sup>30</sup> abends 18. IV. 1910 7 <sup>30</sup> abends		6,5—7,5	von 1,50 m auf 4,80 m		
15,70—19,70	350	3,5	verzinnertes Kupferfilter	57	12. V. 1910 11 Uhr mittags	14. V. 1910 8 Uhr abends	12	von 4,70 m auf 6,85 m	geeignet zur Wasserversorgung. Wassertemperatur 9° C Deutsche Härtegrade 17. Eisengehalt: 0,087 mg in 1 l.	Bohrfirma: Franz Stutz jr., Bamberg. Kosten: M. 2580,85
			noch nicht ausgebaut	7 1/2 St.	25. VII. 1910	25. VII. 1910	3	von 0,37 m auf 6,13 m		Bohrfirma: Süddeutsche Tiefbaugesellschaft Nürnberg

Chemische Analysen der Quellwasser, welche für die im Jahre 1910

Ort (mit Verwaltungs- und Regierungs- bezirk)	Art des Wassers und Lage (Entfernungen = Luftlinie)	Höhen-Kote (m über Normal-Null)	Quellschüt- tungen bzw. Brunnen- ergiebigkeit ML = Minutenliter SL = Sekundenliter	Geologische Beschaffenheit des Quellgebietes	1 Liter Wasser			
					Ab- dampf- rück- stand	Kalk CaO	Ma- gnesia MgO	Eisen Fe Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
<b>Aindling</b> (Aichach, Obb.)	Quellgebiet am Nordende des Dorfes, bestehend aus 6 Quellen	474	37 ML	Tertiär-Sand				
<b>Bachhagel</b> (Dillingen, Schw.)	Quellgebiet bei 3,5 km nw. von Bachhagel Gemischtes Wasser der Leitung Quellen im sogenannten Käuried Stegbrunnen IV	I 498 II 500 III 501 IV 498,5	16-51 ML 20-40 9-80 19-31	Jüngere Meeresmolasse	406,4 450,0 460,8 371,2 382,0		0,2 0,3 0,2 0,05 0,1	
<b>Bambergerhof</b> (Gem. Breiten- bach, Homburg, Pf.)	Quelle, 800 m nordwestlich vom Ort	ca. 390	10,5 ML	Potzbergsschichten (obere Steinkohlen- formation)	99,6			
<b>Bebelsheim</b> (St. Ingbert, Pf.)	1 Quellgebiet, (sog. Opferquelle) 750 m nördlich vom Ort	ca. 250	1,35-1,60 SL	Mittlerer Muschel- kalk	647,2			
<b>Betzenstein- gruppe I</b> (Forchheim und Pegnitz, Ofr.)	a) alte Quellfassung: Quelle im Trubachtale, 2 km ssö. von Egloffstein	365	ca. 60 SL	Kalktuffablagerung auf dem Ornaten- ton (Jura)	270,0			
<b>Betzenstein- gruppe II</b> (Pegnitz, Ofr.)	Brunnleitenquelle bei Wolfsberg im Trubachtale Quelle ca. 300 m östlich von Quelle I	393,6 ca. 395	8-16 SL ca. 60	Frankendolomit (Weißer Jura) dto.	245,0 255,0			
<b>Bierbach</b> (St. Ingbert, Pf.)	2 Quellen, 1500 m nördlich vom Ort	ca. 245	I. 30-65 ML II. 36-68	Oberer Buntsandstein	112,4			
<b>Dierbach</b> (Bergzabern, Pf.)	1 Quelle oberhalb der Winzenmühle, ca 8,5 km westlich von Dierbach	ca. 245	1 SL	Buntsandstein	55,2			
<b>Eichenhüll</b> (Bamberg I, Ofr.)	1 Quelle, 3 km südwestlich vom Ort, im Wiesentale unterhalb der Hopfenmühle	421,5	125-300 ML	Dolomit (Weißer Jura)	280,0			
<b>Eichenstein</b> (Naila, Ofr.)	1 Quelle, 200 m südwestlich vom Ort	587	5 SL	Diabas	77,0			
<b>Eitting</b> (Erding, Obb.)	1 Quelle in der Mitte des Ortes	ca. 442	3,2-8 SL	Diluvialschotter	373,6			
<b>ESfeld</b> (Ochsenfurt, Ufr.)	1 Quelle (sog. Dorfquelle) am West- ende des Dorfes	282	1,88-3,43 SL	Lettenkohle	362,0	131,2	43,5	
<b>Estenfeld</b> (Würzburg, Ufr.)	3 Quellen im sog. Brühl 1250 m nordöstlich vom Dorf	I 237 II 237 III 237	2-4,1 SL 0,8-1,55 0,13-0,16	Lettenkohle	369,0 370,0 366,0	123,0 116,0 127,0	51,8 58,3 51,1	
<b>Feldafing</b> (Starnberg, Obb.)	3 Flachbrunnen, 2 km west-nord- westlich von Feldafing. Zwei davon 8 m tief, einer 10 m tief, Durchmesser 1 m.	I II III } 641,7	ca. 10 SL	Diluvialschotter	384,0 324,0 292,0		0 0 0	

fertiggestellten Wasserversorgungs-Anlagen untersucht wurden.

Tabelle XII.

enthält Milligramm:										Deutsche Härte- grade	Befund des Wassers	Unter- suchungs- Anstalt und Datum
Schwefel- säure SO <sub>3</sub>	Salpeter- säure N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Salpetrige Säure N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Chlor Cl NaCl		Ammo- niak NH <sub>3</sub>	Organ. Substanz (Verbrauch an KMnO <sub>4</sub> bzw. an Sauerstoff)	Freie Kohlen- säure CO <sub>2</sub>					
	7,4 6,6 5,04 11,6 Spuren	0 0 0 0 0	5,0 5,5 5,5 6,5 6,0		0 0 0 0 0	2,08 Sauerstoff 2,12 1,24 1,12 1,08					kein Einwand gegen die Verwendung zu Trink- und Nutzwecken brauchbares Trink- u. Nutzw.	München 17. II. 1908 München 13. IX. 1909
		25,0	0	7,08		0,1	7,90 (Sauerstoff × 20)				verwendbar nach entspre- chender Fassung	Speier 5. XII. 1907
84,9											Da anderes Wasser fehlt, trotz des hohen Gips- gehaltes verwendbar	Speier 17. III. 1909
	6,5	0	7,1	11,7	0	2,6 KMnO <sub>4</sub>					von sehr guter Beschaffenheit	Erlangen 1909
	6,0	0	8,165	13,45	0	3,04 KMnO <sub>4</sub>					von guter Beschaffenheit	Erlangen 19. XI. 1908
	6,0	0	7,1	11,7	0	3,04					dto.	dto.
	3,5	0	8,85		Spuren	4,75 (Sauerstoff × 20)					brauchbares Quellwasser	Speier 20. I. 1908
0	3,0	0	7,08		0	1,58 (Sauerstoff × 20)					gutes, brauchbares Quell- wasser	Speier 22. VI. 1909
	Spuren	0	10,6	17,4	0	5,7 KMnO <sub>4</sub>	Spuren				gutes Trinkwasser	Erlangen 15. X. 1907
	Spuren	0	8,87	14,62	0	9,8 KMnO <sub>4</sub>	vor- handen				von guter Beschaffenheit	Erlangen 23. VII. 1907
	8,6	0	7,0		0	1,76 Sauerstoff					brauchbares Trink- und Nutzwasser	München 5. V. 1904
	8,5	10,7	0		0	7,7 KMnO <sub>4</sub>		19,2			nach entsprechender Fassung verwendbar	Würzburg 15. V. 1903
	5,8 6,5 7,8	15,4 14,6 15,4	0 0 0	7,1 8,52 7,1	0 Spur 0	3,62 KMnO <sub>4</sub> 3,23 3,23		19,55 19,76 19,85			als rein anzusehen	Würzburg 24. III. 1908
	geringe Menge	0 0 0	17,28 9,6 9,6		0 0 0	1,07 Sauerstoff 1,31 1,31					eignen sich zur Wasser- versorgungsanlage	München 4. I. 1909



Ort (mit Verwaltungs- und Regierungsbezirk)	Art des Wassers und Lage (Entfernungen = Luftlinie)	Höhenkote (m über Normal-Null)	Quellschüttungen bzw. Brunnen-ergiebigkeit ML = Minutenliter SL = Sekundenliter	Geologische Beschaffenheit des Quellgebietes	1 Liter Wasser				
					Abdampf-rückstand	Kalk CaO	Ma-gnesia MgO	Eisen Fe Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
Füssen (Füssen, Schw.)	a) alte Wasserleitung. Ausgedehntes Quellgebiet im Faulenbach-Tale, unterhalb des Alat-Sees, 2,5—3,5 km w. von der Stadt. I. Quellschacht (Quelle 4, 7, 10—15) II. Quellschacht (Quelle 5 und 8) III. Ziegelwiesen-Quellgebiet b) neue Wasserversorgungs-Anlage. 2 Brunnen an der Kemptener Straße ca. 1 km westl. d. Stadt. Brunnen I 16,4 m tief Brunnen II 16,2 m tief Brunnen-Durchmesser 500 mm.	ca. 825	5—10 SL	Hauptdolomit und Wettersteinkalk	316,0	115,0	38,0		
					318,0	110,0	52,0		
					176,0	70,0	32,0		
					378,4			0,2	
		792,2	13 SL bei 25 cm Absenk-g.	Diluvial-Schotter	342,4	134,6	34,4	0,4	
		792,2	14 SL bei 32 cm Absenk-g.						
Gleiszellen-Gleishorbach (Bergzabern, Pf.)	a) Früher verwendetes Wasser. I. Dorfpumpbrunnen II. Laufbrunnen im Dorf b) Quellen der neuen Wasserleitung: I. Horbach-Quelle II. Buchenteich-Quelle III. untere Kühungerteich-Quelle IV. obere „außerdem untersuchte, aber nicht verwendete Quelle“ V. Sauhaus-Quelle Sämtliche Quellen liegen 750—1000 m NW. von Gleishorbach			Hauptbuntsandstein	530,4				
					61,4				
		234	14 ML		46,4				
		266	7 „		52,8				
		272	14 „		66,8				
		290	6 „	46,8					
			36 „	68,8					
			(gemessen am 17. XI. 1908)						
Goldkronach (Berneck, Ofr.)	1 Quelle (sog. Knopfbrunnen) am Nord-Ende der Stadt	463	19—21 ML	Tonschiefer	150,0				
Gollmuthshausen (Königshofen i Gr. Ufr.)	4 Quellen, 800 m osö. vom Dorf. (Die Quellen V u. VI wurden nicht verwendet)	I	318	1,3—2 ML	Lettenkohle	491,0	107,0	91,4	
		II	312	2—4 „		457,0	114,0	95,7	
		III	309	3,5—8 „		413,0	155,0	45,0	
		IV		3,5—6 „		458,0	126,0	83,0	
		V		439,0		107,0	92,1		
		VI		440,0		129,0	69,8		
Goßmannsdorf (Ochsenfurt, Ufr.)	I) 1 Quelle (sog. Riedquelle) 1750 m sw. vom Dorf II) Seeleinsquelle (nicht gefaßt)	241	0,83—6,2 SL	Lettenkohle	I	381,0	119,0	58,6	
					II	361,0	105,0	59,0	
					405,0	129,0	56,5		

enthält Milligramm:							Deutsche Härte- grade	Befund des Wassers	Unter- suchungs- anstalt und Datum	
Schwefel- säure SO <sub>2</sub>	Salpeter- säure N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Salpetrige Säure N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Chlor Cl Na Cl		Ammo- niak NH <sub>3</sub>	Organ. Substanz (Verbrauch an K Mn O <sub>4</sub> bezw. an Sauerstoff)				Freie Kohlen- säure CO <sub>2</sub>
	0	0	2,90		0	1,06 Sauerstoff		reine Quellwasser	München 13. X. 1894	
	0	0	3,39		0	0,44 „	16,8			
	0	0	2,91		0	2,67 „	11,5			
	0		8,0			3,92 „		geeignet zur Wasser- versorgungs-Anlage	München 15. I. 1909	
	4,8		3,5			2,56 „				
		23,0	0	28,4		0,8	6,32 Sauerstoff	15	gehören nicht zu den besseren Trinkwassern	Speier 15. IX. 1908
		3,0	0	17,75		0,4	4,74 × 20			
		3,0	0	15,97		Spuren	3,160 „	entsprechen den An- forderungen	Speier 14. V. 1908	
		3,0	0	14,20			9,480 „			
		3,0	0	11,36			9,480 „			
		3,0	0	9,94			3,950 „			
		3,0	0	12,42			3,950 „			
	Spuren	0	10,6	17,4	0	3,8 KMnO <sub>4</sub>			von guter Besch.	Erlangen 9. XI. 1908
13,7	11,1		7,81					brauchbare Quell- wasser	Würzburg 24. IV. 1908	
15,4	7,9		7,81				23,49			
14,0	7,1		8,52				24,79			
10,6	7,1		7,81				21,80			
4,8	7,1		7,81				24,12			
7,5	7,1		10,65				23,59			
							22,67			
9,9	15,4	0	7,2		Spur	2,43 KMnO <sub>4</sub>	20,1	n. entspr. Fassung verwendb. dto. enthält zuviel Salpetersäure	Würzburg 20. XII. 1909 14. I. 1909	
9,2	19,7	0	9,9				18,76			
8,2	31,9	0	9,9				20,81			

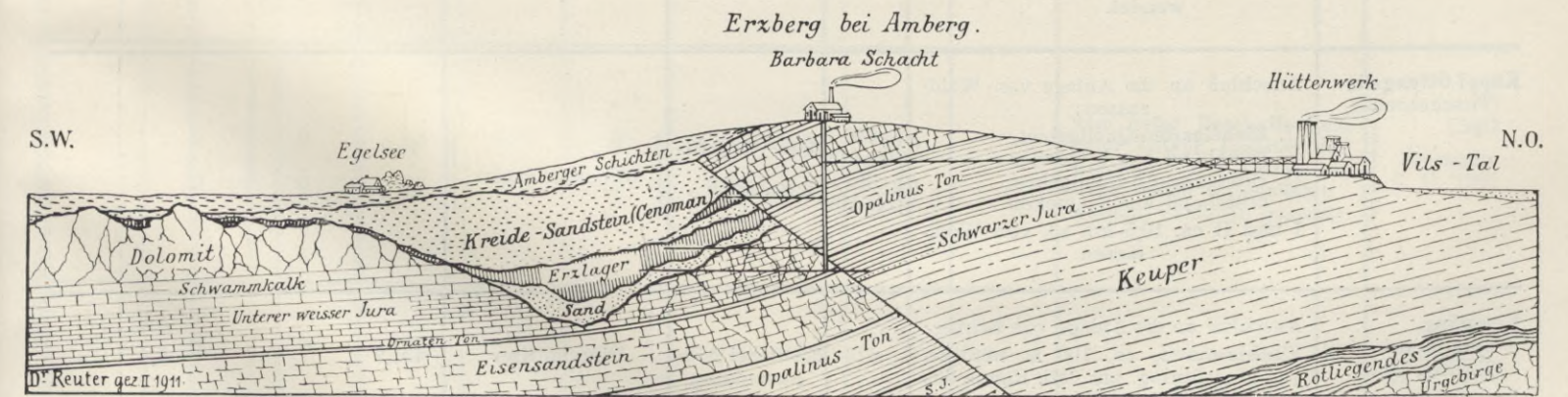
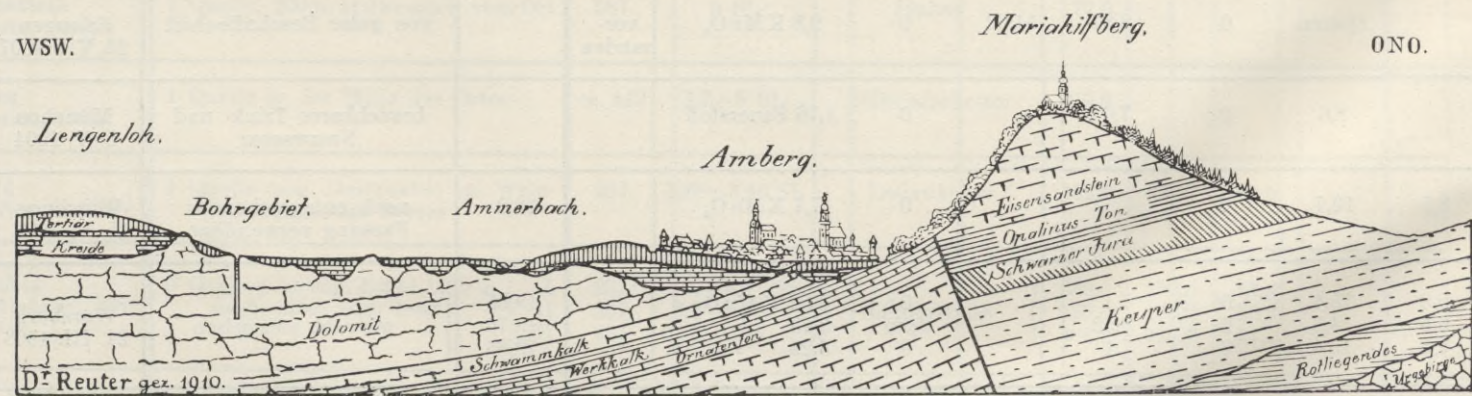


Fig. 1 und 2. Zwei geologische Profile durch die Amberger Gegend.

Fig. 1. Schematisches Profil durch den Untergrund von Amberg; von der Höhe bei Lengeloh zum Mariahilfberg. Der Brunnen befindet sich im Dolomit der Weißjura-Formation. Längen: 1:37500; 5fach überhöht.

Fig. 2. Schematische Profilskizze durch den Erzberg bei Amberg (soll das Verhältnis der Erzlager zu den wasserführenden Schichten zeigen). Erze sind vorhanden 1) in den tertiären Amberger Schichten in geringer Menge (teilweise sekundäre Lagerstätte). 2) Haupterzlager: im unteren Cenoman zwischen Kreidesandstein und Juragestein. 3) Im untern Schwarzen Jura (schwache Flözen). Die hauptsächlichsten wasserführenden Schichten sind: 1) Kreidesandstein. 2) Jurakalk und Dolomit; gehört in dieser Gegend zu den wasserreichsten Gesteinen Bayerns. 3) Eisensandstein; in ihm steht im Süden der Verwerfung das Wasser unter Druck. Maßstab 1:9000; schwach überhöht.

Ort (mit Verwaltungs- und Regierungsbezirk)	Art des Wassers und Lage (Entfernungen = Luftlinie)	Höhen-Kote (m über Normal-Null)	Quellschüttungen bzw. Brunnen-Ergebnisse ML = Minutenliter SL = Sekundenliter	Geologische Beschaffenheit des Quellgebietes	1 Liter Wasser					
					Abdampf-rückstand	Kalk CaO	Mag-nesia MgO	Eisen		
								Fe	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
<b>Gramschatz</b> (Karlstadt a. M. Ufr.)	I. untere Wiesenquelle 400 m nÖ. vom Ort	309	(Oktober 1909): 45 ML	Lettenkohle	348,0	119,0	46,4	—	—	
	II. obere Wiesenquelle 1000 m nÖ. vom Ort	314,5	31		385,0	131,0	29,7	—	—	
<b>Grethen</b> (Dürkheim a. H. Pf.)	Verwendete Quelle:			Unterer Hauptbunt-sandstein  Unt. Buntsandstein , , , ,	60,8					
	I. Klausenbrunnen, 1500 m wsw. vom Ort.	143	5-6 SL							
	Nicht verwendete Quellen:				Messungen am 16. X. 1904					
	II. untere } Quelle im Schlangental	123,7	8,4 ML			66,8				
	III. obere } 500 m sw. von Hausen	124,9	12,3			66,8				
IV. Quelle im großen Eppental, 800 m sw. von Hausen.	148,25	11,4		111,0						
V. untere Quelle im Klausen-Tal, 650 m sw. von Hausen	134	5		163,4						
<b>Heimenkirch</b> (Lindau, Schw.)	I. Schönauer Quellgebiet	735,0	4,5-12,2 SL 0,77-30 ML	Moränen-Kies, im Untergrund liegt als wasser-tragend. Schicht teilweise die jünger. Meeres-Molasse	256,0			0,03		
	II. Harbatzhofer	736,7			298,0					
	III. Heimhofer	736,5			294,4				0,025	
					276,0				0,025	
<b>Hendungen</b> (Mellrichstadt Ufr.)	5 Quellen, 1 km sÖ. vom Dorf (I-III = oberes Quellgebiet IV u. V = unteres Quellgebiet)	I II III IV V	37-55 ML	Muschelkalk	350,0	113,5	50,0			
		336			425,0	93,0	95,4			
					444,0	94,0	108,7			
		328			433,0	109,0	85,7			
					456,0	115,0	94,0			
<b>Heuchling</b> (Lauf, Mfr.)	Wurde an die Wasserversorgungs-Anlage der Stadt Lauf angeschlossen; siehe diese.									
<b>Hüttenbach</b> (Lauf, Mfr.)	1 Quelle, 1 km nÖ. vom Ort (im oberen Fichtach).	459	3-6 SL	Weißer Jura Ornatenton	348,0			Spuren		
<b>Illertissen</b> (Illertissen, Schw.)	Quellgebiet I bei Bergenstetten ca. 6 km südl. von Illertissen	I II	545 546	3,2-5,2 SL 2	Diluvial-Kies und Tertiär-Sand	226,0			0,3	
	Quellgebiet II bei Dattenhausen 250 m südl. von I. Nicht verwendet.					227,2			0,15	
<b>Kappl-Ottengrün</b> (Tirschenreuth, Opf.)	Anschluß an die Anlage von Wald-sassen:			Glimmerschiefer	40,0					
	I. Eichelgarten-Quellgebiet, bestehend aus 3 Quellen.	640 bis 648	3,65-18,8 SL		45,0					
	II. Breitenbrunn-Quellgebiet, bestehend aus 7 Quellen.	657 bis 675	3,12-20							
I und II ca. 10,5 km sÖ. von Wald-sassen.										
<b>Kempfung</b> , Gem. Moosinning (Erding, Obb.)	Anschluß an die Anlage von Eching: Flachbrunnen, ca. 100 m nördlich von Moosinning, am östl. Rande des Isartales.	473	3,5 SL bei 2,7 m Absenkung	Diluvial-Kies	491,2			0,4		
<b>Kirchlein</b> (Lichtenfels, Ofr.)	1 Quelle 500 m nÖ. vom Ort.		10-15 ML	Eisensandstein Opalinus-Ton	500,0					

enthält Milligramm:							Deutsche Härte- grade	Befund des Wassers	Unter- suchungs- anstalt und Datum
Schwefel- säure SO <sub>2</sub>	Salpeter- säure N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Salpetrige Säure N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Chlor Cl NaCl		Ammo- niak NH <sub>3</sub>	Organ. Substanz (Verbrauch an KMnO <sub>4</sub> bzw. an Sauerstoff)			
6,9	14,6	0	10,65		Spuren	2,43 KMnO <sub>4</sub>	18,40	rein und für die Wasser- versorgungs-Anlage verwendbar	Würzburg 27. I. 1908
6,9	12,8	Spuren	12,07		,	3,12	17,26		
	3,0	0	10,62		Spuren	20,55 Sauerstoff × 20	1,40	nach entspr. Fassung brauchbar	Speier 3. VIII. 1905
	3,0	0	8,875		Spur	1,60	2,33	brauchbare Quellwasser	Speier 13. X. 1905
	3,0	0	8,875		,	1,60	2,20		
	3,0	0	11,36		,	3,20	4,80		
	3,0	0	12,43		Spuren	5,60	7,60		
	Spuren	0	5,5		0	0,72 Sauerstoff	0	brauchbare Quellwasser	München 12. VII. 1907 31. XII. 1907 12. VII. 1907
	,	0	6,5		0	1,8			
	0	0	5,0		0	1,68	0		
	0	0	5,0		0	1,40	0		
48,0	4,3	0	9,23		0	2,69 KMnO <sub>4</sub>	18,35	reine Quellwasser, für die Wasserversorgungs-An- lage verwendbar	Würzburg 4. XII. 1907
7,5	5,0	0	9,23		0	2,69	22,66		
6,9	5,7	0	10,65		0	0,67	24,62		
11,7	4,3	0	8,52		0	2,01	22,9		
20,6	4,3	0	7,80		0	2,35	24,66		
	Spuren	0	7,1	11,7	0	3,16 KMnO <sub>4</sub>	0	brauchbares Quellwasser	Erlangen
	Spur	0	6,3		0	1,52 Sauerstoff	0	brauchbare Trink- und Nutzwasser	München 1. X. 1907
	0	0	3,5		0	1,40	0		
	0	0	7,1	11,7	0	12,9 KMnO <sub>4</sub>	23,5	von guter Beschaffenheit, nach entspr. Fassung ver- wendbar. Zur Entfernung der freien Kohlensäure werden Versuche gemacht.	Erlangen 6. II. 1907
	0	0	7,1	11,7	0	5,0	15,0		
	0	0	16,5		0	2,56 Sauerstoff			München 21. VI. 1909
			3,55	5,85		5,372 KMnO <sub>4</sub>		nach entsprechender Fassung verwendbar	Erlangen 9. VII. 1908

Ort (mit Verwaltungs- und Regierungs- bezirk)	Art des Wassers und Lage (Entfernungen = Luftlinie)	Höhen-Kote (m über Normal-Null)	Quellschüt- tungen bzw. Brunnen- ergiebigkeit ML=Minutenliter SL= Sekundenliter	Geologische Beschaffenheit des Quellgebietes	1 Liter Wasser				
					Ab- dampf- rück- stand	Kalk CaO	Mag- nesia MgO	Eisen Fe Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
<b>Königshofen i. Grabfeld</b> (Königshofen, Ufr.)  (Geologisches Profil siehe S. 44 und 45)	a) Das Wasser der neuen Anlage: I. Brunnen im Haubachtale, 3 km nordwestlich von Königshofen, 25 m tief, 800 mm Durchmesser	ca. 270	6 SL bei 1,10 m Absenkung	Lettenkohle und oberer Haupt- Muschelkalk Lettenkohle	400,0	138,5	57,6	0,027	
	II. 1 Quelle (Schalksbrunnen) in nächster Nähe des Brunnens	ca. 270	2 SL			382,0	126,5	56,3	0,037
	b) Nicht verwendete Quellen der Umgebung:								
	I. Quelle bei Ottelmannshausen			Grundgipsflöz	2634,0	850,0	133,0		
	II. Quellen bei Euershausen		120 ML	Unterer Gipskeuper	1420,0	356,4	151,5		
	III. (II. am Südende des Dorfes,		42 >	>	884,0	214,0	124,4		
	IV. III. 500 m östlich, IV. 800 m östlich von der Dorfmitte)		18 >	>	776,0	220,0	96,4		
	V. Quelle bei Merkershausen am sog. Funkenloch, 2 km südlich von Merkershausen		7 >	Schilfsandstein	472,0	123,6	72,5		
	VI.		11 >	Berggipsschichten	2844,0	785,6	207,6		
	VII.		24 >	>	2788,0	750,4	204,7		
	VIII. Quellen bei Trappstadt		72 >	>	2740,0	812,0	154,8		
IX.			>	2762,0	818,0	180,3			
X.			>	2800,0	816,0	182,1			
XI. Quelle am Judenhügel bei Kleinbardorf		48-121 ML	Blasen- und Stuben- sandstein	388,0	102,8	72,7			
<b>Lauf</b> (Lauf, Mfr.)	I. Webersbrunn 4,5 km } nördlich	360,0	36-60 ML	Rhätsandstein  Zanclodon-Letten	54,0	11,0	2,3		
	II. Garsteinquelle 4,0 > } von	359,0			282,0	86,0	37,4		
	III. Tonquelle 3,0 > } Lauf	355,5			169,0	54,0	19,4		
	IV. } 2 Quellen, 5 km nördlich von	388,0			130,0			0,083	0,121
	V. } Lauf bei Kuhnshof	388,0			126,0			0,083	0,121
<b>Leubach</b> (Mellichstadt, Ufr.)	2 Quellen, 1800 m westlich vom Dorf	708	1,75-10 SL	Phonolith u. Basalt	112,0	40,0	2,80		
	I. II.				95,0				
<b>Lindenberg</b> (Lindau, Schw.)	2 Quellen, 7,5 km } I. Hochberg- bzw. 9,5 km süd- westlich vom Dorf an der Landesgrenze } II. Schacken- Nicht verwendet Quelle bei Geisgau	784	1,5-7 SL	Jüngere Süßwassermolasse					
		874,3 860	0,9-1,8 >	" "	252,8			0	
<b>Lohr, Heil- und Pflegeanstalt</b> (Lohr, Ufr.)	1 Quellgebiet, 4,5 km west-süd- westlich von der Stadt Lohr, im Rechtenbachgrund	329	24 SL	Buntsandstein	37,0			0,045	

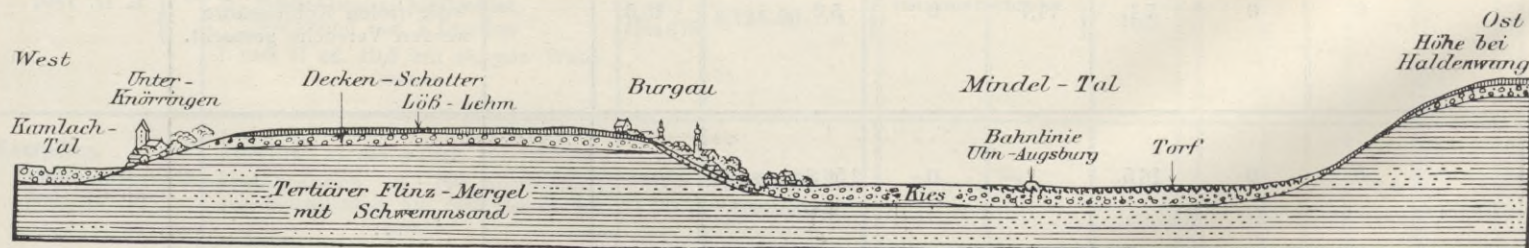


Fig. 3. Geologisches Profil durch das Mindeltal bei Burgau in Schwaben.  
Das Wasser wird dem Diluvialkies des Mindeltales entnommen.  
Längen 1: 25 000; 5 fach überhöht.

enthält Milligramm:										Deutsche Härte- grade	Befund des Wassers	Unter- suchungs- anstalt und Datum
Schwefel- säure SO <sub>3</sub>	Salpeter- säure N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Salpetrige Säure N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Chlor		Ammo- niak NH <sub>3</sub>	Organ. Substanz (Verbrauch an KMnO <sub>4</sub> bzw. an Sauerstoff)	Freie Kohlen- säure CO <sub>2</sub>					
			Cl	Na Cl								
13,7	3,4	0	7,1			3,6 KMnO <sub>4</sub>		21,91	verwendbar	Würzburg 7. X. 1907		
13,7	3,4	0	7,1		0	1,3 >		20,53				
1198,0	9,0	Spuren	28,4		Spuren	3,7 >		103,6	für Genuß und Gebrauch zu harte Wasser	Würzburg 3. X. 1902		
533,0	12,0	0	24,1			2,4 >		56,8				
270,6	11,5	0	17,0			1,9 >		38,81				
172,7	12,0	0	10,6		0,1	1,4 >		35,49				
6,8	7,5	0	10,6			2,8 >		22,51	brauchbares Wasser	Würzburg 13. IX. 1893		
1312,0	3,0	0	46,8		0	2,6 >		107,62 103,69				
1293,0	3,0	0	38,3		0	2,4 >		102,87	für Genuß und Gebrauch zu harte Wasser	Würzburg 3. X. 1902		
1295,0	0	0	35,5		0,25	10,5 >		107,07				
1319,0	0	0	36,9		0,1	3,5 >		107,09	brauchbares Wasser	Würzburg 3. X. 1902		
1312,0	0	0	35,5		0	3,3 >		20,46				
29,1	3,0	0	9,9		0	4,6 >						
	7,3	0	7,8		0	0,52 Sauerstoff	Spuren	1,4	reine Quellwässer	München 22. XII. 1892		
	7,6	0	5,8		0	0,44 >	>	13,8				
	6,3	0	6,8		0	0,4 >	>	8,1				
	32,0	0	14,2	23,4	0	6,0 KMnO <sub>4</sub>	vorhanden		Erlangen 9. XI. 1908			
	27,0	0	14,2	23,4	0	6,9 >	>					
2,7	6,4	0	5,68		0	2,26 KMnO <sub>4</sub>		4,39	reine Quellwässer	Würzburg 8. V. 1908		
	6,4	0	5,68		0	2,26 >						
	0	0	6,0		0	0,64 Sauerstoff	0		brauchbares Wasser	München 27. VI. 1902		
	3,4	0	5,6		0	3,19 KMnO <sub>4</sub>	0		reines Quellwasser	Würzburg		

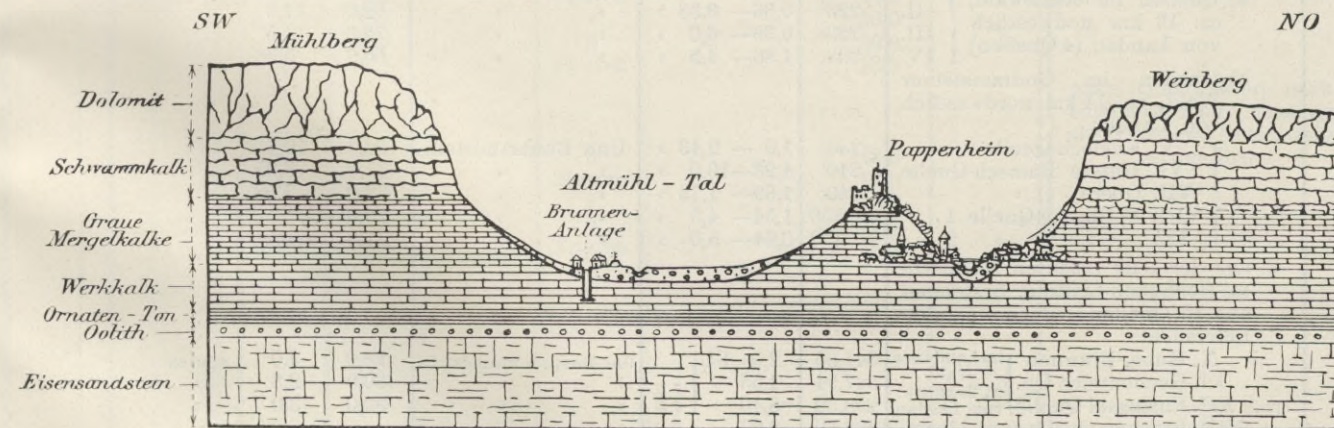


Fig. 4. Geologisches Profil durch das Altmühltal bei Pappenheim.  
Der Brunnen ist in den Werkkalk der Weißjuraformation abgeteuft.  
Längen 1: 25 000; 5 fach überhöht.

Ort (mit Verwaltungs- und Regierungs- bezirk)	Art des Wassers und Lage (Entfernungen = Luftlinie)	Höhen-Kote (m über Normal-Null)	Quellschüt- tungen bzw. Brunnen- ergiebigkeit ML=Minutenliter SL=Sekundenliter	Geologische Beschaffenheit des Quellgebietes	1 Liter Wasser						
					Ab- dampf- rück- stand	Kalk CaO	Mag- nesia MgO	Eisen Fe Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			
<b>Maising</b> (Starnberg, Obb.)	1 Quellgebiet, 400 m nordöstlich vom Dorf	644	32 ML	Diluvialkies und Moräne	298,0						
<b>Martinlamitz</b> (Rehau, Ofr.)	I. Quelle, sog. Ringelbrunnen am Nordabhang des Großen Kornberges, 3700 m südöstlich vom Dorf II. Quelle, sog. Hängbrunnen, in der Nähe von I; nicht verwendet	676	91—112 ML	Granit	42,0						
		719	40—43 "		36,0		0,05	0,07			
<b>Moosburg</b> (Freising, Obb.)	1 Brunnen am Südwestende der Stadt, 5 m tief	414	18,4 SL bei 27 cm Absenk.	Diluvialkies	298,0						
<b>Münchswanderhof</b> , Gem. Otterberg (Kaiserslautern, Pfalz)	1 Quelle, sog. Lanzenbrunnen, 1 km nördlich vom Dorf	302	15—50 ML	Unterer Buntsandstein	134,0	8,875					
<b>Neudorf</b> (Bamberg I, Ofr.) (Geologisches Profil hiezu im Gesch.-Ber. 1909)	3 Quellen, 1 km westnordwestl. vom Dorf, am Jura-Abhang	I	ca. 475	Weißer Jura Ornatenton	286,0			Spur , ,			
		II	> 475		1—2,8 SL 1,6—7,2 "	277,0					
		III	> 475		0,4—3,0 "	224,0					
<b>Neuenbuch</b> (Markt Heidenfeld, Ufr.)	I. 1 Quelle, sog. Erlenbrunnen 800 m nördlich vom Dorf II. sog. Stubenbrunnen (nicht verw.)	ca. 370	3,5 ML	Buntsandstein	30,8						
					49,0						
<b>Oschwitz</b> (Wunsiedel, Ofr.)	I. 2 Quellen, 500 m östlich vom Dorf II. (nicht verwendet)	Untere Quelle Röhrenquelle Obere Quelle	24—30 ML	Tonschiefer	76,0						
			6—16 "		76,0						
<b>Ösfeld</b> (Ochsenfurt, Ufr.)	2 Quellen, 750 m nördlich vom Dorf	I	331,2	Hauptmuschelkalk	385,0	119,0	54,7				
		II	332,7		4—54 ML	334,0	130,5	36,3			
<b>Osterhofen</b> (Vilshofen, Nb.)	1 Brunnen, 6 m tief, am Nordwestende von Altenmarkt (1 km süd-südwestlich von der Stadt Osterhofen). Analyse 1: Anfang des Pumpversuches; 2: Ende desselben	319	20 SL bei 0,43 m Absenkung	Obermiocäner Quarzkies vermengt mit Diluvialkies	332,8		Spuren				
					344,0						
<b>Queichheim</b> (Landau, Pf.)	Anschluß an die Landauer Anlage; diese erhält ihr Wasser 1. aus der um 1880 erbauten Eufertal-Hochquell-Leitung a) Quellen im Staatswald, ca. 13 km nordwestlich von Landau (4 Quellen) b) Quellen im Godramsteiner Wald, ca. 14 km nordwestlich von Landau V. Keßloch-Quelle VI. Untere Ramsch-Quelle VII. Obere VIII. Pottasche-Quelle 1 IX. 2 2. aus der 1899 erbauten Wellbachtal-Hochquell-Leitung, bestehend aus 15 Quellen; davon wurden untersucht: X. Huber-Brunnen im Landauer Wald XI. Hechenteich-Qu. ca. 20 km n.w. von Landau XII. Finstertal-Quelle (im Albersweiler Wald) XIII. Brücken-Quelle (im Gräfenhauser Wald) XIV. Fischbach-Quelle (im Gräfenhauser Wald)					66,0	12,9				
						223	0,36—3,33 "	62,0	11,6		
						223	0,39—6,0 "	72,0	14,5		
						268	1,86—4,5 "	50,0	5,96		
						240	1,0—2,43 "	62,0	10,7		
						240	4,23—10,0 "	27,0	0,95		
						240	1,69—1,73 "	33,0	7,58		
						ca. 350	1,54—4,5 "	23,0			
						> 350	0,64—5,0 "	21,0	Spuren		
						344,25	2,0 SL	28,0	3,0	Spuren	
						347,94	4,55 "	30,0	2,8		
						299,39	8,40 "	30,0	3,0		
						338,60	2,27 "	20,0			
						270,19	4,54 "				

enthält Milligramm:								Deutsche Härtegrade	Befund des Wassers	Unter- suchungs- anstalt und Datum	
Schwefel- säure SO <sub>2</sub>	Salpeter- säure N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Salpetrige Säure N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Chlor Cl Na Cl		Ammo- niak NH <sub>3</sub>	Organ. Substanz (Verbrauch an KMnO <sub>4</sub> bezw. an Sauerstoff)	Freie Kohlen- säure CO <sub>2</sub>				
	12,0	0	5,5		0	1,24 Sauerstoff		brauchbares Trink- und Nutzwasser	München 27. VII. 1908		
	0	0	Spuren		0	9,706 KMnO <sub>4</sub>	21,0	von sehr guter Beschaffenheit	Erlangen 13. II. 1909		
	Spuren	0	3,55	5,85	0	6,1 "	vorhanden	brauchbares Trink- und Nutzwasser	12. IV. 1910		
	Spuren		7,0		0	1,28 Sauerstoff		brauchbares Wasser	München 27. VI. 1908		
	56,0	0	0		0,3	11,06 Sauerstoff × 20		taugliches Wasser	Speyer 26. IV. 1905		
	Spur 0 0	0 0 0	7,1 8,87 8,87	11,7 14,62 14,62	0 0 0	7,6 KMnO <sub>4</sub> 7,6 " 8,2 "		nach entsprechender Fas- sung zur Wasserversor- gungsanlage verwendbar	Erlangen 4. X. 1907		
	3,0 4,3 4,3	0 0 0	9,2 9,94 8,52		0,1 0 0	14,4 KMnO <sub>4</sub> 2,7 " 2,7 "		erst nach entspr. Fassung brauchb. reines Quellwasser	Würzburg 11. III. 1904 3. XII. 1907		
	15,0 15,0 12,0	0 0 0	8,8 8,8 7,1	14,6 14,6 11,7	0 0 0	2,9 KMnO <sub>4</sub> 1,58 " 1,58 "		gutes und reines Quellwasser , , , , ,	Erlangen 12. VIII. 1907		
9,2 6,6	11,1 7,9	0,2 0	23,4 8,5		0 Spuren	4,8 KMnO <sub>4</sub> 9,54 "	19,56 18,13	nach entspr. Fas. verwendbar , , , , ,	Würzburg 5. XI. 1906 3. I. 1909		
	15,05	0	5,0		0	0,56 Sauerstoff		brauchbares Wasser	München 9. VII. 1906		
	13,84	0	5,0		0	0,88 "		, ,	30. VII. 1906		
								reine Quellwasser, nach entsprechender Fassung als Trink- und Nutzwasser verwendbar	Hygienisches Institut der Universität München 1879		
			6,3		Spuren		24,0				
			8,1		,		30,0				
			9,0		0		30,0				
			8,1		Spuren		18,9				
			7,2		0		42,0				
			6,3		Spuren		12,0				
			6,3		,		18,0				
			6,3		0		12,0				
			7,2		Spuren		12,0				
							0,3 0,28 0,3				
										gute Trink- und Nutzwasser	Speyer 7. I. 1898
1,96	0		6,93		0	2,02 Sauerstoff					München 4. XII. 1897

Ort (mit Verwaltungs- und Regierungsbezirk)	Art des Wassers und Lage (Entfernungen = Luftlinie)	Höhen-Kote (m über Normal-Null)	Quellschüttungen bzw. Brunnen-ergiebigkeit ML = Minutaliter SL = Sekundaliter	Geologische Beschaffenheit des Quellgebietes	1 Liter Wasser				
					Abdampf-rück-stand	Kalk CaO	Ma-gnesia MgO	Eisen Fe Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
<b>Rauschenberg</b> (Neustadt a. Aisch, Mfr.)	1 Quelle, 450 m süd-westl. vom Ort	317	25-32 ML	Blasen-Sandstein (Keuper)	332,0				
<b>Riegelstein-Gruppe</b> (Hersbruck und Lauf, Mfr.)	2 Quellen bei Dietershofen im Sittenbach-Tal I. Quelle an der Stange	ca. 450		Weißer Jura Ornaton-Ton	240,0				
	II. » beim HohensteinerWerk	ca. 402		Eisensandstein Opalinus-Ton	243,0				
<b>Rockenhausen</b> (Rockenhausen, Pf.)	Beerbach-Quellgebiet, bestehend aus 2 Quellen unterhalb Katz-bach; 1250 m nordnordwestlich von der Stadt. (War bereits von den Römern gefaßt, später aber verschüttet worden.)	I.	2-3 SL	Aalsenzer Schichten (unteres Rot-liegendes)	369,0				
		II.			397,2				
<b>Rollhofen</b> (Lauf, Mfr.)	1 Quelle, sog. Gründleins-Quelle, 3400 m östlich vom Dorf	485	3,2 SL	Weißer Jura Ornaton-Ton	241,0				
<b>Rosenkopf</b> (Homburg, Pf.)	1 Quelle, 600 m östlich vom Ort	307		Buntsandstein	154,4				
<b>Röthenbach</b> (Wunsiedel, Ofr.)	1 Quelle, 1500 m westlich vom Dorf	526	51 ML	Tonschiefer	45,0				
<b>Rothmannstaler-Gruppe</b> (Lichtenfels, Ofr.)	1 Quelle im Kleinziegenfelder Tal, unterhalb der Schrepfersmühle	379		Schwamm-Kalk des Weißen Jura	264,0		Spuren		
<b>Salzburghofen-Freilassing</b> (Laufen, Obb.)	a) untersuchte, aber nicht verwendete Quellen; I. Quellgebiet »Fischerpoint« nord-westlich von Salzburghofen in der Saalach-Niederung, in der Nähe des Weilers Hagen; II. 5 m tiefer Schachtbrunnen, am linken Mühlbachufer, 500 m südöstl. von Salzburghofen; 1894 angelegt; b) verwendete Quellen: 2 Quellen bei Pat-ting, 7 km westlich von Salzburghofen		47 SL	Diluvial-Kies	356,0				
					312,0	106,0	23,2		
		I. untere Qu.			288,0			0,05	
	II. obere Qu.	316,0				0,1			

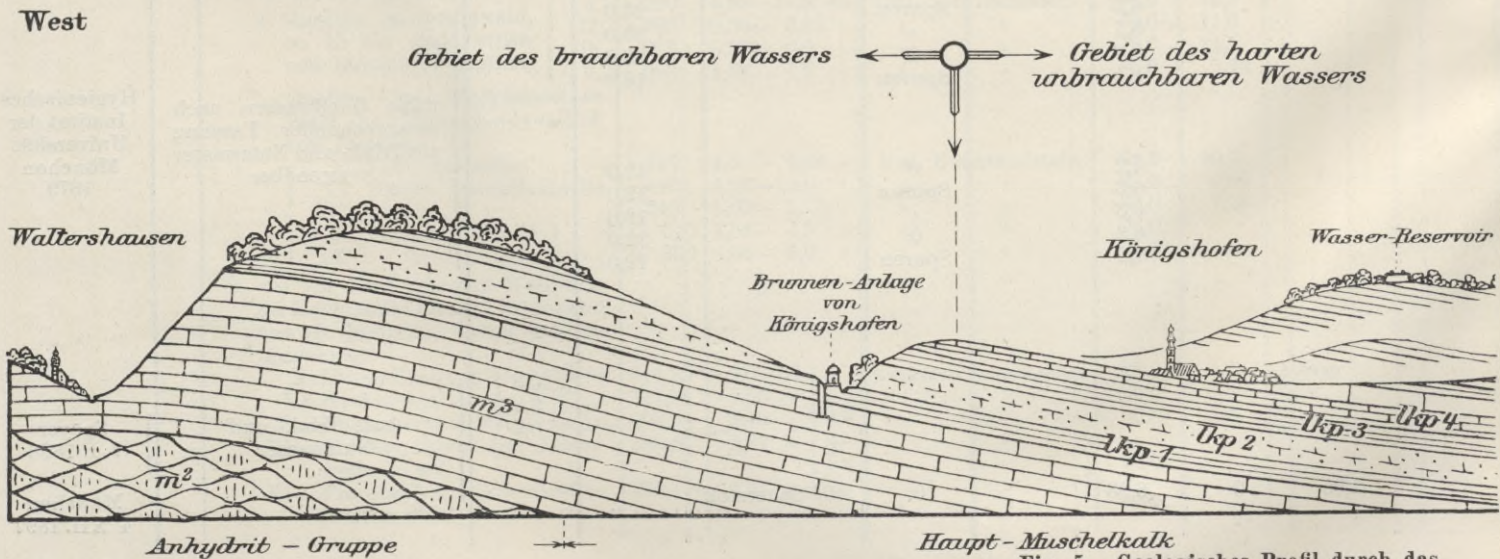
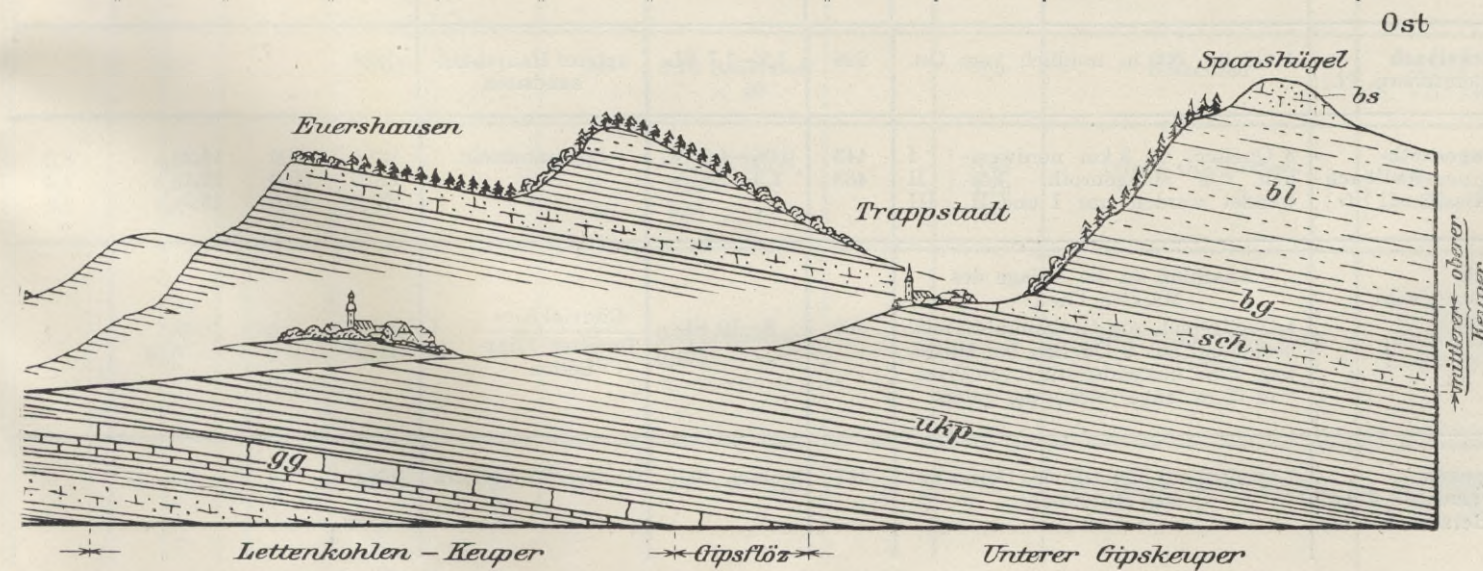


Fig. 5. Geologisches Profil durch das Das Muschelkalk-Gebiet im Westen besitzt brauchbares, wenn auch etwas aber in geringer Menge. Das Keuper-Gebiet von Königshofen bis Trappstadt hat nur sehr hartes, gipshaltiges und daher meist unbrauchbares Wasser. Erst die Keupersandstein-Höhen im Osten führen wieder weiches

enthält Milligramm:										Deutsche Härte-grade	Befund des Wassers	Unter-suchungs-anstalt und Datum
Schwefel-säure SO <sub>3</sub>	Salpeter-säure N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Salpetrige Säure N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Chlor Cl NaCl		Ammo-niak NH <sub>3</sub>	Organ. Substanz (Verbrauch an KMnO <sub>4</sub> bzw. an Sauerstoff)	Freie Kohlen-säure CO <sub>2</sub>					
	20,0	0	10,65	17,55	0	8,2 KMnO <sub>4</sub>					von guter Beschaffenheit	Erlangen 25. VI. 1906
	0	0	7,1	11,7	0	3,48 KMnO <sub>4</sub>					von sehr guter Beschaffenheit	Erlangen
	0	0	7,1	11,7	0	3,48					» » » »	
	23,0	0	8,85		Spuren	3,16 Sauerstoff × 20					nach entsprechender Fas-sung zu Trink- und Nutz-zwecken verwendbar	Speyer 13. VII. 1910
Spuren	20,0	0	8,85		0	1,58						
	5,0	0	10,6	17,5	0	6,3 KMnO <sub>4</sub>					von guter Beschaffenheit	Erlangen 4. VIII. 1904
	9,2	0	3,55		Spuren	0,79 Sauerstoff × 20					nach entsprechender Fas-sung verwendbar	Speyer 22. XII. 1907
	0	0	7,1	11,7	0	1,89 KMnO <sub>4</sub>	vor-handen				von sehr guter Beschaffenheit	Erlangen 19. VIII. 1907
	Spuren	0	7,1	11,7	0	2,52 KMnO <sub>4</sub>					von guter Beschaffenheit	Erlangen 19. IV. 1907
	Spuren	0	7,70		0	0,80 KMnO <sub>4</sub>					von guter Beschaffenheit	München 1. VII. 1891
	0	0	14,55		0	0,56		13,85			gutes Trink- und Nutzwasser	München 5. VII. 1894
	Spuren	0	3,0		0	1,36		0			brauchb. Trink- u. Nutzwasser	München 6. XII. 1909
	»	0	4,0		0	1,04		0			» » » »	München 17. XI. 1909



Das Lettenkohlen-Sandsteine führen weiches Wasser, stadt hat nur sehr hartes, gipshaltiges und daher meist unbrauchbares Wasser, jedoch in geringer Menge. Längen 1 : 50000; 12fach überhöht.

Ort (mit Verwaltungs- und Regierungsbezirk)	Art des Wassers und Lage (Entfernungen = Luftlinie)	Höhenkote (m über Normal-Null)	Quellschüttungen bzw. Brunnen-ergiebigkeit ML = Minutenliter SL = Sekundenliter	Geologische Beschaffenheit des Quellgebietes	1 Liter Wasser				
					Abdampf- rück- stand	Kalk Ca O	Ma- gnesia Mg O	Eisen	
								Fe	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
<b>Schirnding</b> (Wunsiedel, Ofr.)	2 Quellen: I. Lindenbrunnen, 2 km südlich vom Ort.	528	1,2 SL	Tonschiefer	40,0			0,149	0,213
	II. Kalter Brunnen, 2 km südöstlich vom Ort.	528	1,2 SL	,	32,0 45,0 34,0			Spuren	
<b>Schmölz</b> (Kronach, Ofr.)	2 Quellen, sog. Hainquellen 450 m nordnordöstlich vom Dorf. (Quelle II ist nicht gefaßt).	I } II }	396	0,17—0,8 SL	Verwerfung, an der Muschelkalk und Buntsandstein anstehen.	470,0 550,0			
<b>Schönberg-Weigenhofen</b> (Lauf, Mfr.)	Quellgebiet am Nordabhang des Moritzberges, 1400 m südlich von Weigenhofen. Besteht aus 4 Quellen.	ca. 505	80—270 ML	Weißer Jura Ornaton-Ton	260,0				
<b>Schwabmünchen</b> (Schwabmünchen, Schw.)	Ausgedehntes Quellgebiet, im sog. Saugriesle bei Hiltenfingen ca. 2 km ost-südöstl. vom Markt. (Quelle I Schlagbrunnen I gegrab. Brunnen II)	ca. 550	50—60 SL	Diluvial-Kies	348,0 346,0 322,0 326,0 346,0	152,0 170,0 118,4 118,6 132,0	33,8 28,8 30,2 33,1 27,4	0,4 0,35 0,2 0,25 0,4	
<b>Schwandorf</b> (Burglengenfeld, Opf.) (Geologisches Profil hierzu im Geschäfts-Bericht 1909).	1 Quelle im Vils-Tal bei Siegenhofen, zu einem Filterbrunnen von 7,5 m Tiefe und 1250 mm Durchmesser ausgebaut. 11 km westl. von Schwandorf. Quelle bei Rieden im Vils-Tal (nicht verwendet).	367,6 ca. 365	25—34 SL ca. 16 SL	Werk-Kalk (unterer Weißer Jura) dto.	215,0 260,0				
<b>Seubelsdorf</b> (Lichtenfels, Ofr.)	Quellgebiet unterhalb Vierzeheiligen, 2 km südlich vom Ort. Besteht aus drei Quellen, von denen I u. II verwendet wurden.	I } II } III }	ca. 345	60 ML 60 "	Eisensandstein Opalinus-Ton	300,0 280,0 290,0		0,05 0,05 0,085	0,071 0,071 0,120
<b>Seußen</b> (Wunsiedel, Ofr.)	3 Quellen auf der sog. Haid Quelle I 1400 m ssö. von Seußen " II 1200 m sö. " " " III 1800 m sö. " "	518,7 511,7 559,7	15 ML 44 " 26 "	Basalt und Basalt-Tuff	150,0 200,0			Spuren "	
<b>Siegenhofen</b> (Amberg, Opf.)	Erhält das Wasser von der für die Stadt Schwandorf gefaßten Quelle: Quelle ca. 700 m östlich von Siegenhofen.	367,6	25—34 SL	Werk-Kalk (unterer Weißer Jura)	215,0				
<b>Spirkelbach</b> (Bergzabern, Pf.)	1 Quelle, 300 m nördlich vom Ort.	226	1,2—1,7 SL	unterer Hauptbuntsandstein	86,8				
<b>Stangenroth-Wollbach</b> (Kissingen, Ufr.)	3 Quellen, ca. 3 km nordwestlich von Stangenroth. Verwendet wurden nur I und II.	I } II } III }	443 433	0,06—4,5 SL 1,9—5,5 "	Buntsandstein " "	129,0 140,0 131,0	65,0 55,0 49,0	14,2 12,1 13,3	
<b>Stock</b> (Rosenheim, Obb.)	Anschluß an die Anlage des Marktes Prien: 1 Quellgebiet, sog. Grablmühl-Gebiet, bestehend aus 2 Quellen bei Mitterweg, 2 km westsüdwestlich von Prien, in 65 m langer Sickerung gefaßt.	560	8—10 SL	Diluvial-Kies Tertiärer Flinz-Letten	I } II }	300,0 316,0			
<b>Stöppach, Gemeinde Treuf</b> (Hersbruck, Mfr.)	2 Quellen am Südende des Dorfes am sog. Hirtenbühl	467	4 bis ca. 20 SL	(Unterer Weißer Jura)	266,0				

enthält Milligramm:								Deutsche Härtegrade	Befund des Wassers	Unter- suchungs- anstalt und Datum
Schwefel- säure SO <sub>3</sub>	Salpeter- säure N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Salpetrige Säure N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Chlor		Ammo- niak NH <sub>3</sub>	Organ. Substanz (Verbrauch an KMnO <sub>4</sub> bzw. an Sauerstoff)	Freie Kohlen- säure CO <sub>2</sub>			
			Cl	Na Cl						
	0 0 0 0	0 0 0 0	7,1 10,65 7,81 7,1	11,7 17,55 12,87 11,7	0 0 0 0	7,6 KMnO <sub>4</sub> 6,6 " 16,4 " 9,0 "	vorhanden 14,0 vorhanden 12,0	brauchbar von guter Beschaffenheit n. entspr. Fassung brauchb. von guter Beschaffenheit	Erlangen 19. XII. 1906 10. II. 1909 19. XII. 1906 10. II. 1909	
0 Spuren	8,0 9,0	0 0	14,2 10,65	23,4 17,55	0 0	7,50 KMnO <sub>4</sub> 10,4 "	0 0	nach entsprechender Fassung verwendbar	Erlangen 12. IV. 1904	
	Spuren	0	10,65	17,55	0	2,2 KMnO <sub>4</sub>		von guter Beschaffenheit	Erlangen 21. VI. 1907	
	18,0 17,6 12,0 12,2 16,2	0 0 0 0 0	8,0 8,0 9,0 9,5 8,0		0 0 0 0 0	1,28 Sauerstoff 1,12 " 1,12 " 1,08 " 1,12 "	19,9 21,0 16,0 16,4 17,0	brauchbares Wasser " " " "	München 4. X. 1906 22. IV. 1907 14. XI. 1906	
	Spuren	0	8,87	14,62	0	5,7 KMnO <sub>4</sub>		von guter Beschaffenheit	Erlangen 6. XII. 1905	
	"	0	5,325	8,775	0	6,0 "		dto.		
	Spuren 0 0	0 0 0	8,8 7,1 7,1	14,6 11,7 11,7	0 0 0	3,16 KMnO <sub>4</sub> 1,6 " 2,5 "		von guter Beschaffenheit dto. dto.	Erlangen 18. VI. 1909	
	Spuren "	0 0	8,8 5,3	14,5 8,7	0 0	6,9 KMnO <sub>4</sub> 7,9 "	0 0	nach entsprechender Fassung verwendbar	Erlangen 26. IX. 1907	
	Spuren	0	8,87	14,62	0	5,7 KMnO <sub>4</sub>		von guter Beschaffenheit	Erlangen 6. XII. 1905	
	16,0		21,3		2,0	3,16 Sauerstoff × 20	1,5	brauchbar	Speier 8. VII. 1908	
	5,8 5,1 3,9	4,3 4,3 4,3	0 0 0	5,7 7,1 7,1	0 0 0	2,66 KMnO <sub>4</sub> 2,66 " 3,66 "	8,49 7,19 6,76	reines Quellwasser " "	Würzburg 15. IX. 1907	
	7,85 10,0	0 0	11,64 13,58		0 0	0,716 Sauerstoff 0,471 "		gutes Trink- und Nutz- wasser	München 10. IX. 1894	
	Spuren	0	10,65	17,55	0	5,688 K Mn O <sub>4</sub>		Von guter Beschaffenheit	Erlangen 13. VII. 1908	

Ort (mit Verwaltungs- und Regierungsbezirk)	Art des Wassers und Lage (Entfernungen = Luftlinie)	Höhen-Kote (m über Normal-Null)	Quellschüt- tungen bzw. Brunnen-Er- giebigkeit ML = Minutentliter SL = Sekundentliter	Geologische Beschaffenheit des Quellgebietes	1 Liter Wasser			
					Ab- dampf- rück- stand	Kalk CaO	Mag- nesia MgO	Eisen Fe Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
<b>Tattenkofen</b> (Wolfratshausen Obb.)	1 Quelle, 250 m nordöstlich vom Ort	ca. 625	27 ML	Diluvialkies	296,8			0,08
<b>Unsleben-Wollbach</b> (Neustadt a. Saale Ufr.)	1 Quelle, 1400 m nördlich von Wechterswinkel	293	12 SL	Muschelkalk				
<b>Unterleichtersbach</b> (Brückenauf, Ufr.)	I. Obere Quelle, 900 m westlich vom Ort	ca. 395	42 ML	Buntsandstein	144,0	45,0	16,2	0
	II. mittlere Quelle		7		66,0	15,0	5,4	0
	III. untere Quelle (II und III wurden wegen zu geringer Schüttung und zu tiefer Lage nicht verwendet)		24		157,0	49,5	21,6	
<b>Utting-Schondorf</b> (Landsberg, Obb.)	I. Quelle bei Bischofsried, unfern Diessen a Ammersee	ca. 630	163—254 SL	Diluvialkies	304,0			
	II. Kalkbrunnenquelle im Nord- westen von		348,0				0,25	
	III. Aumühlquelle } Unterschon- dorf (II und III wegen zu tiefer Lage nicht verwendet)		415,2				0,2	
<b>Wackersberg</b> (Tölz, Obb.)	Quelle I 1,5 km westlich vom Ort am Ost- abhang	798,5	35 ML (Minimum)	Flysch	252,0			0,1
	II 1,8		863,0		25			0,1
	III 2,1 } Zwiesel		1030,0		12			0,12
<b>Wallerstein</b> (Nördlingen, Schw.)	3 Quellen bei Altenburg, am Südwestende des Rieses, 8,5 km südwestlich von Wallerstein	I. 436 II. 495,5 III. 502	0,83—7,9 SL	Verworfenes Weiß- und Braun-Jura- gestein	362,0			0,15
					340,0			0,1
					367,0			0,15
<b>Weichtungen</b> (Kissingen, Ufr.)	2 Quellen, 700 m nördlich vom Ort I. Hauptquelle II. kleine Quelle	310 310	12—38 ML 5 ML	Lettenkohle	304,0 326,0			
<b>Weismain</b> (Lichtenfels, Ofr.) (Geologisches Profil siehe S. 49)	2 Quellen, 900 m bzw. 700 m westlich von der Mitte des Städtchens	I. 349	2,5 SL	Eisensandstein (Brauner Jura)	268,0			
		II. 342,5	1,5		262,0			

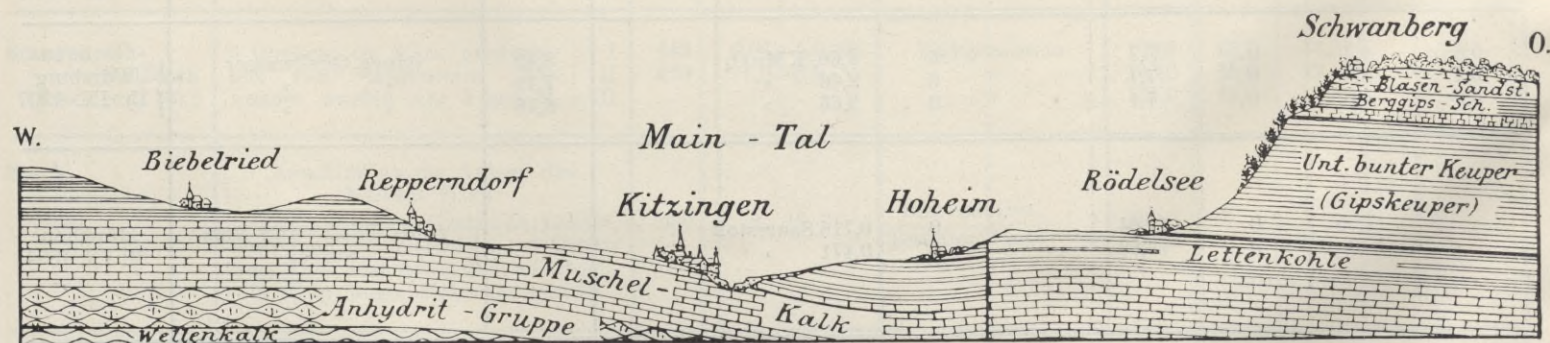


Fig. 6. Geologisches Profil durch das Bezirksamt Kitzingen.

Die Brunnen der Stadt Kitzingen befinden sich im Hauptmuschelkalk. Im Lettenkohlegebiet (im Westen) und im Keupersandsteingebiet (im Osten) sind Quellen mit weichem Wasser, jedoch von geringer Ergiebigkeit. — Sehr hartes, gipshaltiges und daher unbrauchbares Wasser ist in großer Menge im untern Teil des Gipskeupers, sowie in der Anhydritgruppe des Mittleren Muschelkalks. — Längen 1 : 100 000; 5 fach überhöht.

enthält Milligramm:										Deutsche Härte- grade	Befund des Wassers	Unter- suchungs- anstalt und Datum
Schwefel- säure SO <sub>3</sub>	Salpeter- säure N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Salpetrige Säure N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Chlor Cl NaCl		Ammo- niak NH <sub>3</sub>	Organ. Substanz (Verbrauch an KMnO <sub>4</sub> bzw. an Sauerstoff)	Freie Kohlen- säure CO <sub>2</sub>					
	0	0	4,0		0	0,96 Sauerstoff	0			6,77	brauchbares Quellwasser	München 2. IX. 1908
8,2 8,9	14,6 16,3	0 0	8,5 8,52		0 0	5,04 K Mn O <sub>4</sub> 4,03				6,77 3,04	brauchbares Quellwasser	Würzburg 15. XI. 1907 27. V. 1908
7,5 6,9 8,2	14,1 6,4 20,1	0 0 0	8,52 7,1 9,23		0 0 0	3,36 4,03 2,35				2,25 7,97 3,05		27. V. 1908 15. V. 1907 27. V. 1908
	Spuren	0	5,0		0	15,6 Sauerstoff					gutes Trinkwasser	München 31. XII. 1907
	9,6 0	0 0	5,0 8,0		0 0	2,56 1,60	0 0				brauchbares Quellwasser	21. XII. 1906 9. VIII. 1907
	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	4,0 4,0 3,5 4,0 4,0 4,0		0 0 0 0 0	1,07 Sauerstoff 0,88 1,14 0,92 1,04 0,92					brauchbares Quellwasser	München 30. VIII. 1906 19. X. 1907 30. VIII. 1906 19. X. 1907 30. VIII. 1906 19. X. 1907
	0 4,0 0	0 0 0	5,0 7,0 6,0		0 0 0	1,16 Sauerstoff 0,64 0,64	0 0 0				brauchbares Quellwasser	München 12. X. 1907
	Spuren >	0 0	8,6 7,7		Spur 0	0,76 Sauerstoff 0,46					brauchbares Quellwasser	München 22. VII. 1892
	5,0 5,0	0 0	5,325 7,1	8,775 11,7	0 0	2,01 K Mn O <sub>4</sub> 1,34					von guter Beschaffenheit	Erlangen 9. III. 1908

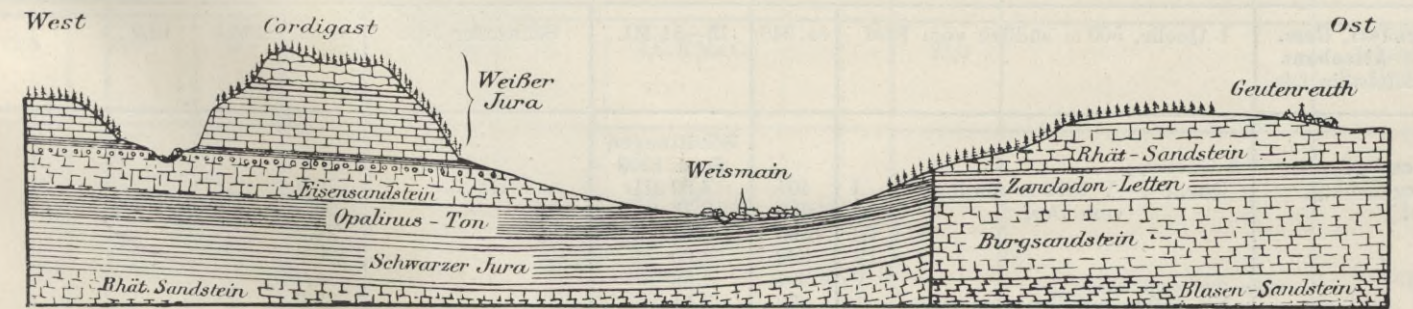


Fig. 7. Geologisches Profil durch das Jura- und Keupergebiet bei Weismain in Oberfranken.

Im Juragebiet entspringen Quellen: 1. an der Grenze zwischen weißem Jura und dem darunter liegenden Ornaten-Ton; 2. an der Grenze zwischen Eisensandstein und dem darunter liegenden Opalinus-Ton. — Im Keupergebiet entspringen Quellen an der Grenze zwischen Rhät-Sandstein und Zancledon-Letten. — Längen 1 : 50 000; 5 fach überhöht.

Ort (mit Verwaltungs- und Regierungs- bezirk)	Art des Wassers und Lage (Entfernungen = Luftlinie)	Höhen-Kote (m über Normal-Null)	Quellschüt- tungen bzw. Brunnen- ergiebigkeit ML = Minutenliter SL = Sekundenliter	Geologische Beschaffenheit des Quellgebietes	1 Liter Wasser						
					Ab- dampf- rück- stand	Kalk CaO	Ma- gnesia MgO	Eisen Fe Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			
<b>Weissenstadt</b> Wunsiedel, (Ofr.)	6 Quellen am Südbah- hang des Großen Wald- steins (Fichtelgebirge)	Quelle I	736	zusammen 3,5—8,2 SL	Granit (grobkörnige Varietät)	40,0			Spuren		
		II	736			33,0			"		
		III	719			33,0			"		
		IV	704			40,0			"		
		V	686			37,0			"		
		VI	672			31,0			"		
<b>Weltenburg, Kloster</b> (Kelheim, Nb.)	1 Brunnen im Klosterhof, 6,6 m tief	ca. 345		Donau-Alluvium u. darunt. Marmoralk (Weißer Jura)	292,0						
<b>Wemding</b> (Donauwörth, Schw.)	1 Quelle, sog. Wasserentnahme Bleichquelle, beim Pumpversuch: am östlichen I. nach 24 Stunden Ende der Stadt II. „ 48 „ III. „ 72 „ IV. „ 100 „	459,0	4,28 SL	Unterer Weißer Jura	333,2 327,2 318,2 308,0			0,4 0,2 0,15 0,15			
<b>Weng-Hörmannsdorf-Hinzelbach</b> (Landshut, Nb.)	Quellgebiet, bestehend aus 4 Quellen, 1,5 km nordwestlich von Weng	419	50—123 ML	Diluvialkies	328,0			0,1			
<b>Werneck</b> 1. Zweite unterfrän- kische Heil- und Pflegeanstalt 2. Pfarrdorf Werneck (Schweinfurt, Ufr.)	a) Alte Quellwasserleitung, jetzt auf- gelassen; bestand aus: I. Fürstenquelle } am Nordende II. Schloßquelle } des Dorfes	ca. 220	2,5—3 SL ca. 5 ML	Untere Lettenkohle	356,0	130,0	45,7				
					557,0	106,0	53,2				
	b) Neue Wasserversorgungsanlage, 3 Brunnen im Schloßpark:	Oberer Haupt-Muschelkalk	213,5	15 SL bei 1 m Absenkung	Wasserprob. entnommen beim Pump- versuch 7.-10. 3. 1908	459,0	115,5	68,9			
						468,0	110,0	70,5			
		1) ältere Analysen {	7. III. vorm.	213,5	15 SL bei 1 m Absenkung	7. III. mitt.	457,0	115,0	72,0	0,54	
							459,0	114,0	73,2	0,56	
							461,0	113,0	72,7	0,46	
		2) Pumpversuch:	10. III. vorm.	213,5	15 SL bei 1 m Absenkung	7. III. vorm.	457,0	115,0	72,0	0,54	
							459,0	114,0	73,2	0,56	
		3) Letzte Analyse	10. III. vorm.	213,5	15 SL bei 1 m Absenkung	7. III. mitt.	461,0	113,0	72,7	0,46	
466,5							117,0	74,3	0,30		
466,5							117,0	74,3	0,30		
1) Wasser- proben ent- nommen während der Bohrung	b. 10 m Tiefe	213,5	4 SL bei 6 m Absenkung	b. 10 m Tiefe	470,0	118,5	75,6	1,23			
					475,0	113,5	69,8	0,1			
					463,0	109,0	70,5	0,17			
2) Wasser des ausge- bauten Brunnens	b. 18 m „	213,5	4 SL bei 6 m Absenkung	b. 18 m „	475,0	113,5	69,8	0,1			
					463,0	109,0	70,5	0,17			
2) Wasser des ausge- bauten Brunnens	b. 40 m „	213,6	8 SL bei 7 m Absenkung	b. 40 m „	506,5	103,5	63,3	0,5			
					482,0	107,0	73,4	0,23			
Brunnen III, Tiefe 35 m Durchmesser 800 m Gemischt. Wasser vor d. Enteisung , nach ,		213,6	8 SL bei 7 m Absenkung		475,0	115,0	77,2	0,246			
					473,0	112,0	74,5	0			
<b>Zilgendorf, Gem. Altenbanz</b> (Staffelstein, Ofr.)	1 Quelle, 500 m südlich vom Dorf	ca. 340	15—51 ML	Schwarzer Jura	400,0	196,0	10,0				
<b>Zinzendorf</b> (Regensburg, Opf.)	8 Quellen: Quelle I—V 1300 m nördlich vom Dorf VI 900 m nördlich vom Dorf VII } 1100 m nordnordwestlich VIII } vom Dorf	I II III IV V	404 400 395 382 394 373 388 397	Schüttungen Sept. 1908 4,00 ML 0,75 „ 1,67 „ 4,00 „ 1,33 „ 1,71 „ 4,00 „ 1,82 „	Granit , , , , , , , , ,	70,0					
						90,0					
						90,0					
						90,0					
						98,0					
						66,0					
						70,0					
						66,0					
						70,0					
						66,0					

enthält Milligramm:								Deutsche Härte- grade	Befund des Wassers	Unter- suchungs- Anstalt und Datum
Schwefel- säure SO <sub>2</sub>	Salpeter- säure N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Salpetrige Säure N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Chlor Cl NaCl		Ammo- niak NH <sub>3</sub>	Organ. Substanz (Verbrauch an KMnO <sub>4</sub> bzw. an Sauerstoff)	Freie Kohlen- säure CO <sub>2</sub>			
	0	0	7,1	11,7	0	5,4 KMnO <sub>4</sub>	15,0	von guter Beschaffenheit	Erlangen 15. X. 1907	
	0	0	7,1	11,7	0	5,7 „	16,0			
	0	0	7,1	11,7	0	3,8 „	18,0			
	0	0	7,1	11,7	0	6,9 „	20,0			
	0	0	7,1	11,7	0	5,0 „	19,0			
	0	0	7,1	11,7	0	5,4 „	20,0			
	9,0	0	10,5	0		1,68 Sauerstoff		brauchbares Trink- und Nutzwasser	München 30. I. 1908	
	10,4	0	7,0		0	1,3 Sauerstoff		brauchbares Trink- und Nutzwasser	München 16. XII. 1907	
	10,0	0	6,5		0	1,04 „				
	10,0	0	6,5		0	1,12 „				
	10,0	0	6,5		0	1,08 „				
	9,4	0	8,0		0	2,5 Sauerstoff		brauchbares Trink- und Nutzwasser	München 6. II. 1909	
7,5	12,0	0	11,36		0	2,93 KMnO <sub>4</sub>	19,40	} Würzburg 2. I. 1907		
56,5	5,0	Spuren	28,4		0,5	3,30 „	18,05			
35,8	2,6	0	12,8		0	3,1 „	21,2	} 20. VIII. 1901 26. XI. 1904		
35,6	4,3	0	14,9		0,2	8,3 „	20,87			
37,8	4,3	0	17,75		Spuren	3,81 „	21,58	} 16. III. 1908		
38,4	4,3	0	17,75		„	2,43 „	21,64			
36,0	4,3	0	17,75		„	3,12 „	21,47			
36,3	3,4	0	12,9		„	2,93 „	22,1			
29,8	5,7	0	18,4		0,1	2,6 „	22,43	} 10. III. 1908 2. X. 1908		
32,9	3,4	0	12,0		1,0	3,5 „	21,12			
37,3	3,4	0	14,9		Spuren	4,31 „	20,77	20. II. 1909		
50,5	3,4	0	14,9		0,5	2,63 „	19,21	21. VII. 1909		
34,9	3,4	0	16,3		0,5	7,56 „	20,97	21. VII. 1909		
35,6	3,4	0	14,9		0,2	5,43 „	22,3	} 12. II. 1910		
36,7	3,4	0	14,2		0,2	3,39 „	21,63			
12,0	8,0	0	8,87	14,62	0	7,6 KMnO <sub>4</sub>	21,0		Erlangen 9. II. 1909	
	6,0	0	10,6	17,4	0	6,0 KMnO <sub>4</sub>	vorhanden	von guter Beschaffenheit	Erlangen 11. X. 1908	
	7,0	0	10,6	17,4	0	3,0 „	„			
	6,0	0	10,6	17,4	0	2,5 „	„			
	Spuren	0	7,1	11,7	0	7,3 „	20,0			
	„	0	7,1	11,7	0	6,3 „	17,0			
	„	0	7,1	11,7	0	4,4 „	vorhanden			
	„	0	7,1	11,7	0	4,7 „	„			
	„	0	7,1	11,7	0	3,47 „	„			
	„	0	7,1	11,7	0	„	„			
	„	0	7,1	11,7	0	„	„			



## b) Bauten.

Tabelle XIII.

47 beantragte, aber noch nicht begonnene Bauten erfordern einen Baukredit:

a) für die öffentliche Anlage . . . . .	2264263 M. 06 Pf.
b) für die Anschlußleitungen . . . . .	321732 » 50 »
	<hr/>
	2585995 M. 56 Pf.

Darunter sind:

1. 28 Anlagen mit natürlichen Druckverhältnissen;
2. 11 Anlagen mit künstlicher Förderung.

Darunter:

- a) 2 Anlagen mit Dieselmotoren, 5 Anlagen mit Benzinmotoren, 1 mit Elektromotor;
- b) 3 Anlagen mit Wasserkraftbetrieb;
3. 8 Anschlüsse bzw. Erweiterungsanlagen.

Tabelle XIV.

Die 30 fertigen, aber noch nicht übergebenen und abgerechneten Bauten erforderten einen Baukredit:

a) für die öffentliche Anlage . . . . .	2091210 M. 75 Pf.
b) » » Anschlußleitungen . . . . .	336639 » 25 »
	<hr/>
	2427850 M. — Pf.

Unter ihnen sind

1. 15 Anlagen mit natürlichen Druckverhältnissen;
2. 10 Anlagen mit künstlicher Förderung:
  - a) 6 mit Wärmebetrieb oder Elektromotorenbetrieb: davon mit Sauggasmotorenbetrieb 3 Anlagen, Dieselmotorenbetrieb 2 Anlagen, Elektromotorenbetrieb 1 Anlage.
  - b) 4 mit Wasserkraftmotorenbetrieb;
3. 5 Anschlüsse an bestehende Anlagen oder Erweiterungen an bestehenden Anlagen.

Tabelle XV—XVIII.

Die 38 im Bau begriffenen Anlagen erforderten einen Kredit:

a) für die öffentliche Anlage . . . . .	4354895 M. — Pf.
b) » » Anschlußleitungen . . . . .	613628 » — »
	<hr/>
	4968523 M. — Pf.

Unter ihnen befanden sich

1. 15 Anlagen mit natürlichen Druckverhältnissen;
2. 20 Anlagen mit künstlicher Förderung:
  - a) mit Wärmekraftbetrieb oder Elektromotorenbetrieb 13 Anlagen, und zwar 3 Anlagen mit Dieselmotoren, davon 2 mit Benzinmotorenreserve, 3 Anlagen mit Elektromotoren, 4 Anlagen mit Benzinmotoren;
  - b) 7 Anlagen mit Wasserkraftmotoren, davon 1 Anlage mit Benzinmotor, 1 Anlage mit Elektromotor als Reserve;
3. 3 Anschlüsse an bestehende Anlagen oder Erweiterung bestehender Anlagen.

**Tabelle XIX—XXII.**

Die 82 fertigen und übergebenen Bauten erforderten einen Aufwand:

a) für die öffentlichen Anlagen . . . .	4 881 838 M. 04 Pf.
b) » » Anschlußleitungen . . . .	<u>704 091 » 69 »</u>
	Sa. 5 585 929 M. 73 Pf.

Unter ihnen befanden sich

1. 39 Anlagen mit natürlichen Druckverhältnissen;
2. 26 Anlagen mit künstlicher Förderung:
  - a) 20 Anlagen mit Wärmekraft oder Elektromotoren, und zwar mit Benzinmotor 10 Anlagen, mit Sauggasmotor 2 Anlagen, mit Elektromotorenbetrieb 6 Anlagen, davon 1 mit Benzinmotor, mit Dieselmotorbetrieb 2 Anlagen.
  - b) 6 Anlagen mit Wasserkraftbetrieb, davon 1 mit Benzinmotor als Reserve.
3. 17 Anschlüsse an bestehende Leitungen und Erweiterung bestehender Leitungen.

Im ganzen ergeben sich folgende Bauwerte:

	Kredit:	
	a) öffentliche Anlage: lauf. Jahr	b) Anschlußleitungen: lauf. Jahr
1. Angemeldete, aber nicht begonnene Bauten und fertige, aber nicht übergebene und abgerechnete Anlagen . . . . .	4 355 473 M. 81 Pf.	658 371 M. 75 Pf.
3. im Bau begriffene Anlagen . . . . .	4 335 895 » — »	613 628 » — »
3. fertige und übergebene Bauten . . . . .	<u>4 881 838 » 04 »</u>	<u>704 091 » 30 »</u>
	Sa. 13 573 206 M. 85 Pf.	Sa. 1 976 091 M. 05 Pf.

Das Nähere ist aus den Tabellen zu ersehen.

**Tabelle XXIII.**

Die 20 von Privattechnikern und Installationsfirmen im Jahre 1910 ausgeführten unter Mitwirkung des Wasserversorgungsbureaus entstandenen und mit Zuschüssen bedachten Wasserversorgungsanlagen sind in Tabelle XXIII zusammengestellt.

Sie erforderten einen Aufwand:

a) für die öffentlichen Anlagen . . . .	782 755 M. 72 Pf.
b) » » Anschlußleitungen . . . .	<u>129 870 » 33 »</u>
	Sa. 912 626 M. 05 Pf.

Unter den Anlagen befinden sich 3 mit künstlicher Förderung, 1 Umlegung, 2 mit Benzinmotorbetrieb und 1 mit Widderbetrieb.

Das Nähere ist aus der Tabelle ersichtlich.

Tabelle XIII. a) Beantragte, aber noch nicht begonnene Bauten.

Zahl	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Regier.- Bezirk	Öffentliche Anlage		Anschlußleitungen	
				M	Q	M	Q
1	Affalterbach, Etlaswind, Stöckach	Forchheim	Ofr.	29 601	06	—	—
2	Altenmarkt	Neubeuern	Obb.	17 000	—	3 000	—
3	Bergheim	Dillingen	Schw.	40 700	—	10 000	—
4	Breitbrunn	Starnberg	Obb.	22 000	—	3 100	—
5	Breitendiel, Weilbacherhammer	Miltenberg	Ufr.	38 400	—	3 500	—
6	Breitenried	Waldmünchen	Opf.	17 200	—	1 700	—
7	Buchau	Kulmbach	Ofr.	27 700	—	2 400	—
8	Bürgstadt	Miltenberg	Ufr.	63 000	—	2 100	—
9	Burgpreppach	Hofheim	Ufr.	37 100	—	9 200	—
10	Diedorf	Augsburg	Schw.	53 700	—	10 200	—
11	Erkheim	Memmingen	Schw.	33 400	—	3 000	—
12	Fronau	Roding	Nb.	11 700	—	3 000	—
13	Fuchsmühl und Fürstenhof	Tirschenreuth	Opf.	40 800	—	8 600	—
14	Furth i. W.	Cham	Opf.	22 800	—	—	—
15	Gänheim	Karstadt	Ufr.	29 600	—	8 300	—
16	Grattersdorf	Deggendorf	Nb.	13 900	—	2 300	—
17	Hartmannshof und Hunas	Hersbruck	Mfr.	39 100	—	5 700	—
18	Hessenthal	Aschaffenburg	Ufr.	30 900	—	4 600	—
19	Hofhegenberg	Fürstenfeldbruck	Obb.	17 800	—	3 200	—
20	Holzheim und Neuhausen	Neu-Ulm	Schw.	41 600	—	11 800	—
21	Hutthurn	Passau	Nb.	68 800	—	6 300	—
22	Icking (Gruppe) (Quellfassung)	Wolfratshausen	Obb.	3 300	—	—	—
23	Illerberg	Neu-Ulm	Schw.	37 462	—	3 282	50
24	Kleinriederfeld	Würzburg	Ufr.	95 700	—	16 500	—
25	Kollnburg	Viechtach	Nb.	36 000	—	2 850	—
26	Kriegsfeld	Kirchheimbolanden	Pf.	83 100	—	19 800	—
27	Kusel	Kusel	Pf.	11 500	—	—	—
28	Landensberg	Günzburg	Schw.	31 000	—	—	—
29	Loderberggruppe	Augsburg	Schw.	57 000	—	9 900	—
30	Marktheidenfelder Gruppe	Marktheidenfeld	Ufr.	428 500	—	53 300	—
31	Nandlstadt	Freising	Obb.	14 000	—	—	—
32	Oberalting	Starnberg	Obb.	10 800	—	1 500	—
33	Oberstdorf	Sonthofen	Schw.	109 300	—	32 300	—
34	Olsbrücken	Kaiserslautern	Pf.	45 000	—	16 200	—
35	Partenkirchen	Garmisch	Obb.	42 800	—	—	—
36	Röthenbach bei Lauf	Hersbruck	Mfr.	247 000	—	13 500	—
37	Rosenberg	Ansbach	Mfr.	21 300	—	800	—
38	Saulburg	Bogen	Nb.	20 300	—	1 900	—
39	Schauenstein	Naila	Ofr.	3 000	—	—	—
40	Schnabelwaid	Pegnitz	Ofr.	25 800	—	7 300	—
41	Schönkirch	Tirschenreuth	Opf.	25 300	—	5 700	—
42	Schwarzach	Bogen	Nb.	50 000	—	8 600	—
43	Taufkirchen	Erding	Obb.	63 800	—	8 500	—
44	Tettau	Teuschnitz	Ofr.	29 300	—	5 100	—
45	Theisau	Lichtenfels	Ofr.	14 200	—	2 400	—
46	Unteraltertheim	Würzburg	Ufr.	39 000	—	7 000	—
47	Weingarts (Oberehrenbach)	Forchheim	Ofr.	23 000	—	3 300	—
				2 264 263	06	321 732	50

## β) Fertige, aber noch nicht übergebene Bauten.

Tabelle XIV.

Zahl	O r t (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Regier.- Bezirk	Öffentliche Anlage		Anschlußleitungen	
				M	ℒ	M	ℒ
1	Albersweiler	Bergzabern	Pf.	43 500	—	26 100	—
2	Alsenborn	Kaiserslautern	Pf.	58 500	—	24 000	—
3	Azendorfgruppe	Kulmbach	Ofr.	94 600	—	12 000	—
4	Bolanden, Bolanderhof, Klosterhof	Kirchheimbolanden	Pf.	75 100	—	17 300	—
5	Dachau	Dachau	Obb.	183 000	—	56 500	—
6	Eichstätterberggruppe	Eichstätt	Mfr.	121 000	—	14 300	—
7	Eichstätterberggruppe (Erweiterung)	Eichstätt	Mfr.	88 500	—	7 700	—
8	Ellingen	Weißenburg	Mfr.	110 100	—	22 700	—
9	Gebenbach, Burgstall (Gemeinde Mimbach)	Amberg	Opf.	25 700	—	2 750	—
10	Gerbach	Rockenhausen	Pf.	36 000	—	8 500	—
11	Haar	München	Obb.	54 000	—	—	—
12	Hausen	Mellrichstadt	Ufr.	23 100	—	6 300	—
13	Heiligenmoschel	Kaiserslautern	Pf.	19 410	75	4 089	25
14	Icking (Erweiterung nach Holzen)	Wolfratshausen	Obb.	9 000	—	—	—
15	Icking, Walchstadt, Dorfen, Atten- hausen	Wolfratshausen	Obb.	101 000	—	5 000	—
16	Katzweiler	Kaiserslautern	Pf.	51 100	—	12 800	—
17	Kleinsteinhausen	Zweibrücken	Pf.	40 200	—	9 700	—
18	Kothen	Brückenau	Ufr.	24 300	—	2 900	—
19	Leutershausen	Ansbach	Mfr.	89 500	—	15 500	—
20	Lohr, Heilanstalt	Lohr	Ufr.	37 900	—	—	—
21	Oberreitnau	Lindau	Schw.	40 000	—	5 300	—
22	Pölling	Neumarkt	Opf.	37 900	—	13 200	—
23	Pressig	Teuschnitz	Ofr.	34 400	—	2 800	—
24	Rothmannthaler Gruppe	Lichtenfels	Ofr.	174 500	—	15 500	—
25	Schäftlarn-Gruppe	Wolfratshausen	Obb.	16 800	—	—	—
26	Schwand	Stadsteinach	Ofr.	13 700	—	2 200	—
27	Sulzbach	Sulzbach	Opf.	48 800	—	—	—
28	Unterleichling	Mallersdorf	Nb.	19 500	—	3 000	—
29	Waldsassen	Tirschenreuth	Opf.	338 500	—	32 000	—
30	Zusmarshausen	Zusmarshausen	Schw.	81 600	—	14 500	—
				2 091 210	75	336 639	25

# 7) Im Bau befindliche Anlagen. 1. Anlagen mit natürlichen Druckverhältnissen.

(Obere Zeile enthält die Massen nach dem Entwurf, untere Zeile den Bauzustand Ende Dezember 1910.)

**Tabelle XV.**

Zahl	Ort (politische Gemeinde)	Bezirks-Amt	Reg. Bezirk	Quellfassung				Behälter							An- schluß- leitungen	Kredit	
				Graben	Sickerung	Schächte	Art	Aushub	Schalung	Aufbau	Decken	Auffüllung oder Dachung	Rohr- leitungen	Öffentl. Anlage		Anschluß- leitungen	
1	Anweiler (Sarnstall)	Bergzabern	Pf.	63 m fertig	61 m fertig	3 Stck. fertig	Beton 2 kammerig unterirdisch	1000 fertig	— fertig	— fertig	— fertig	— fertig	18423 m fertig	420 Stck. 280	203000	43000	
2	Binswangen	Wertingen	Schw.	600 cbm 80 cbm	66 cbm 18 cbm	3 in Arbeit	Beton 2 kammerig unterirdisch	210 cbm —	— —	— —	— —	200 cbm	3555 m 1740 m	15 Stck. —	35700	800	
3	Dietenhofen	Neustadt a. Aisch	Mfr.	35 m —	20 cbm 45 cbm	1 Schacht	Beton 2 kammerig unterirdisch	320 —	— —	— —	— —	— —	2282 m —	120 Stck. —	27700	10400	
4	Hofkirchen	Vilshofen	Ndb.	— fertig	30 cbm fertig	1 Schacht fertig	Beton 2 kammerig unterirdisch	185 cbm fertig	— fertig	— fertig	— fertig	— fertig	1835 m fertig	— —	17700	—	
5	Hohenroth	Neustadt a. Aisch	Mfr.	— —	— —	— —	Beton 2 kammerig —	100 cbm —	— —	— —	— —	— —	2488 m 600 m	10 Stck. —	13400	1000	
6	Hohenthann	Tirschenreuth	Opf.	350 cbm fertig	16 cbm fertig	2 Stck. fertig	Beton 2 kammerig unterirdisch	210 fertig	— fertig	— fertig	20 cbm fertig	— —	2855 m 1200	20 Stck. —	26600	1850	
7	Hundsbach	Karlstadt	Ufr.	40 m fertig	10 m fertig	1 Stck. fertig	Beton 2 kammerig unterirdisch	165 fertig	— fertig	— fertig	— fertig	— fertig	850 m fertig	60 Stck. fertig	17000	3800	
8	Lam	Kötzting	Nb.	300 cbm fertig	35 cbm fertig	3 Stck. fertig	Beton 2 kammerig unterirdisch	300 cbm fertig	— fertig	— fertig	115 cbm fertig	— fertig	1273 fertig	70 Stck. fertig	20000	6000	
9	Langerringen	Schwab- münchen	Schw.	165 m —	42 m begonnen	1 Stck. —	Eisenbeton	25 cbm —	— —	— —	— —	— —	11410 m 1140 m	220 Stck. —	92500	17600	
10	Nordheim	Mellrichstadt	Ufr.	110 cbm fertig	25 m fertig	2 Stck. fertig	Beton 2 kammerig unterirdisch	230 cbm fertig	300 qm fertig	137 cbm fertig	2 Decken fertig	230 cbm begonnen	6550 m fertig	150 Stck. fertig	50800	9800	
11	Obergermaringen	Kaufbeuren	Schw.	140 m fertig	3 m fertig	2 Stck. fertig	Eisenbeton	45 fertig	— fertig	— fertig	— fertig	1590 cbm 500 cbm	6400 m fertig	80 Stck. fertig	57300	7200	
12	Retzbach	Karlstadt	Ufr.	120 m 15 m	15 m —	2 Stck. begonnen	Beton 2 kammerig unterirdisch	315 cbm —	— —	— —	— —	— —	4800 m 1700 m	220 Stck. —	43600	11000	
13	Ruppertsweiler	Pirmasens	Pf.	180 cbm fertig	22 m fertig	3 Stück fertig	Bruchstein 2 kam- merig unterirdisch	180 cbm fertig	— fertig	60 cbm fertig	2 Decken fertig	— fertig	5000 m fertig	60 Stck. fertig	30500	5200	
14	Schönau	Berchtesgaden	Obb.	— —	— —	— —	Beton 2 kammerig unterirdisch	280 cbm fertig	— fertig	95 cbm —	2 Decken —	— —	6300 2900	30 Stck. —	47100	3800	
15	Schwarzberg (Glaubendorf)	Vohenstrauß	Opf.	120 cbm 162 cbm	12 lfd. m —	1 Stck. —	Beton 2 kammerig unterirdisch	100 cbm 64,29	— 93 qm	35 cbm 38 cbm	— —	— 5 cbm	1312 m 883 m	6 Stck. 130 m Rohrgraben	11500	900	
														Summa	694400	122350	



3. Jahres mit künftiger Führung

2) Anlagen mit Wertminderungs-Eintragungen

Die Tabelle zeigt die Entwicklung der Anlagen mit Wertminderungen im Vergleich mit dem Stand zum 31.12.1910

Tabelle XVI

Anlagenart	Anzahl	Wert	Wertminderungen		Anzahl	Wert	Anzahl	Wert
			1910	1911				
Grundstücke	1	100000			1	100000		
Bauwerke	10	500000	10000	20000	10	490000	5	100000
Werkzeuge	50	100000	5000	10000	50	95000	10	20000
Transportmittel	20	200000	10000	20000	20	190000	5	100000
Umschlagmittel	100	100000	5000	10000	100	95000	20	40000
Andere Anlagen	5	50000	2000	4000	5	48000	1	10000
<b>Gesamt</b>	<b>196</b>	<b>1000000</b>	<b>37000</b>	<b>74000</b>	<b>196</b>	<b>963000</b>	<b>41</b>	<b>370000</b>





Tabelle XVIII.

## 3. Anschlüsse an bestehende Anlagen bzw. Erweiterung bestehender Anlagen.

(Obere Zeile enthält die Massen nach dem Entwurf, untere Zeile den Bauzustand Ende Dezember 1910.)

Zahl	Ort (politische Gemeinde)	Bezirksamt	Reg.- Bez.	Rohr- leitungen	Anschluß- leitungen	Bemerkungen	Kredit	
							Öffentl. Anlage	Anschluß- leitungen
							<i>M</i>	<i>M</i>
1	Pappenheimergruppe (links der Altmühl)	Weißenburg	Mfr.	41 000 m	475 Stück	4 Hochbehälter 2 Wassertürme	341 400	53 000
				20 130 m	13 Stück	Aushub fertig, Aufbau d. Türme bis Eisenbeton- behälter fertig, Hochbehälter be- gonnen		
2	Pondorfergruppe	Riedenburg	Opf.	12 210 m	85 Stück	Streichwehr, Arbeit eingestellt am 21. Nov. 1910	88 800	6 400
				8 100 m	—	2 Hochbehälter fertig		
3	Wasserlosen	Hammelburg	Ufr.	7 010 m	85 Stück	Hochbehälter	56 900	7 500
				6 800 m	—	fertig		
							487 100	66 900

















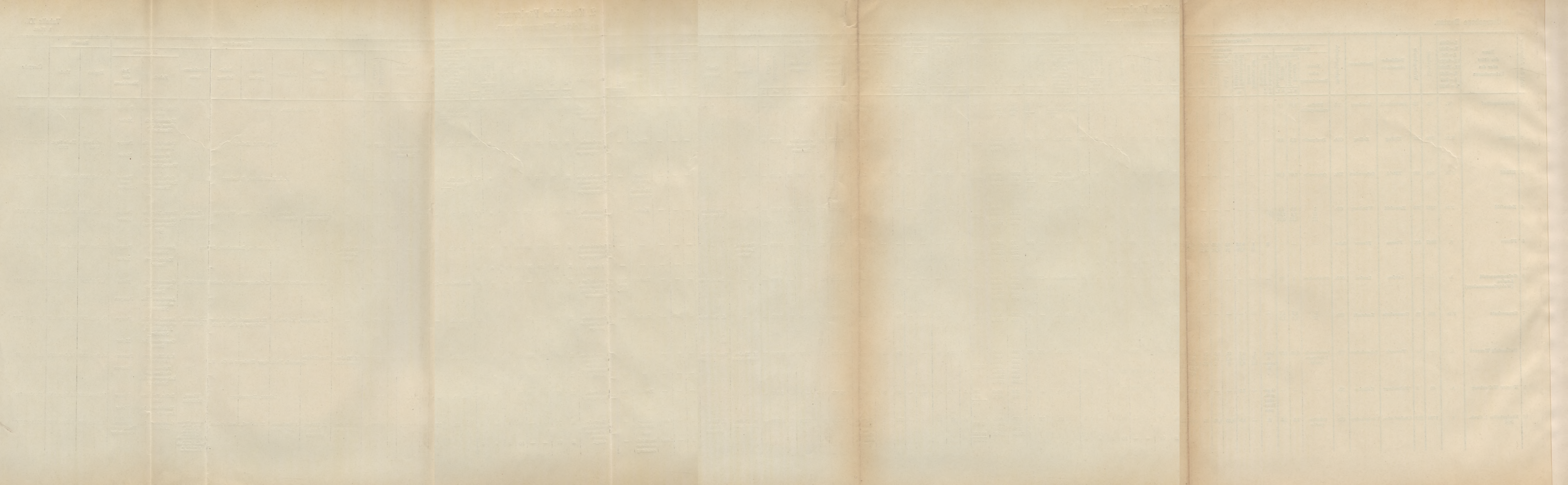


d) Übergebene Bauten.

2. Künstliche Förderung.

a) Elektro-Wärmemotoren.

Main data table with multiple columns: Name des Ortes, Wassergewinnung (Quellen, Brunnen), Wasserhebung (Motoren, Pumpen), Behälter, Rohrleitungen, Hydranten, Öffentliche Brunnen, Anschlussleitungen, Bankkosten, Unternehmer, Maschinen, Bauzeit, Übergabe.



Main data table with columns for project details, water supply, lifting, storage, pipes, hydrants, public wells, connection lines, construction costs, and contractors. Includes rows for Moosburg, Münchswanderhof, Osterhofen, Rauschenberg, Rosenkopf, Schloß Illertissen, Schwabmünchen, Schwandorf, Spirkelbach, and Wemding-Wildbad.

Table with 10 columns and 15 rows. The columns are labeled: Date, Description, Amount, Balance, and several unlabeled columns. The table contains faint, illegible entries.

Table with 10 columns and 15 rows. The columns are labeled: Date, Description, Amount, Balance, and several unlabeled columns. The table contains faint, illegible entries.

Table with 10 columns and 15 rows. The columns are labeled: Date, Description, Amount, Balance, and several unlabeled columns. The table contains faint, illegible entries.

Table with 10 columns and 15 rows. The columns are labeled: Date, Description, Amount, Balance, and several unlabeled columns. The table contains faint, illegible entries.













Gebiet	Jahr	Bevölkerung		Männlich	Weiblich	Gesamt	Geburten	Todesfälle	Wanderung
		1925	1926						
A. Gesamt	1925	100000	102000	50000	52000	102000	10000	10000	0
	1926	105000	108000	52500	55500	108000	10500	10500	0
B. Stadt	1925	50000	52000	25000	27000	52000	5000	5000	0
	1926	55000	58000	27500	30500	58000	5500	5500	0
C. Land	1925	50000	50000	25000	25000	50000	5000	5000	0
	1926	50000	50000	25000	25000	50000	5000	5000	0

δ) Übergebene Bauten.

Zahl des Jahrganges	Name des Ortes oder des Unternehmens	E. = Einöde W. = Weiler D. = Dorf K.D. = Kirchdorf P.D. = Pfarrdorf M. = Markt S. = Stadt A. = Anstalt	Politische Gemeinde	Bezirksamt	Regierungsbezirk	Quellen		Behälter T. = Turm, Be. = Beton, Br. = Bruchstein, Ba. = Backstein, EB. = Eisenbeton, E. = Eisen, 1k. = ein-kammerig, 2k. = zwei-kammerig	Rohrleitungen			Hydranten		Kosten				Unternehmer				Bauzeit		Über-gabe		
						Name oder Bezeichnung	Schüttung		Länge	φ mm	Zusammen	Anzahl	B.W. Sp. über den höchstgelegenen	B.W. Sp. über den tiefstgelegenen	Öffent-liche Anlage Gesamt-kosten		Anschluß-leitungen		Quellfassung	Behälter	Rohrgraben	Rohrleitung	Beginn		Ende	
							kleinste beobachtete								größte beobachtete	M	S	M								S
11	Queichheim	D.	Queichheim	Landau i. Pf.	Pf.	Anschluß an Landau	—	—	—	960 924 2446 170	80 G 100 „ 125 „ 125 M	4330 170 4500	33	39	46	30 192	23	14 772	39	—	—	Peter Kleemann jun., Kollweiler	10. Dez. 1909	23. Mai 1910	23. Juli 1910	
12	Siegenhofen	K. D.	Siegenhofen	Amberg	Opf.	Anschluß an Schwandorf	—	—	Be. 1 k. 50 cbm	160 700	80 G 40 M	160 700 860	1	17	—	8 311	77	1101	10	—	Urban, Schwandorf	A. Lohner, Regensburg	15. April 1909	15. Juni 1909	5. Dez. 1910	
13	Stock	D.	Prien	Rosenheim	Obb.	Anschluß an Prien	—	—	Be. 2 k. 100 cbm	960 156	100 G 125 „	1116	5	20	35	14 204	98	432	—	—	Georg Schelle, Prien	5. Nov. 1909	20. Mai 1910	1. Juni 1910		
14	Utting Diessen St. Georgen Oberschondorf Unterschondorf	P. D. M. K. D. P. D. K. D.	Utting Diessen St. Georgen Oberschondorf Unterschondorf	Landsberg	Obb.	Quelle bei Bischofsried	163,0	254,0	—	—	—	—	—	—	—	9 546	70	—	—	Saalfeld u. Dorf-müller, München	—	—	—	19. Aug. 1909	31. Okt. 1909	18. März 1910
15	Wackersberg I Bürger Sommershof Fürholzen	W. E. W.	Wackersberg	Tölz	Obb.	Anschluß an Wackersberg	—	—	—	936 825	70 G 80 „	1761	5	49	75	11 612	90	668	42	—	—	Anton Rauch, Oberbuchen	21. Juni 1909	16. Nov. 1909	17. Juli 1910	
16	Wackersberg II Höfen	W.	Wackersberg	Tölz	Obb.	Anschluß an Wackersberg	—	—	—	738	70 G	738	2	73	77	4 440 16 053	51 41	469 1137	09 51	—	—	Anton Rauch, Oberbuchen	20. Dez. 1909	14. Mai 1910	17. Juli 1910	
17	Werneck	P. D.	Werneck	Schweinfurt	Ufr.	Anschluß an die Heil- u. Pflegeanstalt Werneck	—	—	—	1377 645 409	80 G 100 „ 125 „	2431	37	15	38	18 003	26	9853	28	—	—	H. Rummels Nachf., Fürth	17. Nov. 1909	21. Fbr. 1910	6. April 1910	
										7 Stck. 1575 cbm			170			354388	06	37192	68							













## c) Gesamtübersicht über die Bautätigkeit unter Oberleitung und unter Mitwirkung des Wasserversorgungsbureaus hinsichtlich der fertigen Bauten.

### 1. Jahrgang 1910.

Die Tabellen XXV und XXVI stellen die Tätigkeit des Wasserversorgungsbureaus für das Jahr 1910 — ausgedehnt nach Regierungsbezirken — dar, in fettem Druck, soweit Anlagen in Betracht kommen, die unter Oberleitung des Wasserversorgungsbureaus entstanden sind, in gewöhnlichem Druck, soweit solche in Betracht kommen, welche nur unter Mitwirkung des Wasserversorgungsbureaus entstanden sind und mit Zuschuß bedacht wurden. Im Jahre 1910 wurden vom Wasserversorgungsbureau für die unter seiner Oberleitung entstandenen Bauten einschließlich Vorarbeiten 5 728 800 M. 57 Pf. angewiesen, gegen 4 833 932 M. 09 Pf. im Vorjahre. Nach Ortsbezeichnungen und Kreisen teilen sich die im Jahre 1910 ausgeführten Anlagen nach folgender Tabelle XXIV, bei welcher die unter Oberleitung des Wasserversorgungsbureaus ausgeführten Bauten fett gedruckt sind.

**Tabelle XXIV.**

Art der Förderung	Oberbayern				Niederbayern				Pfalz				Oberpfalz				Oberfranken				Mittelfranken				Unterfranken				Schwaben																																											
	Städte	Märkte	Dörfer	Weiler	Einöden	Sonst. Obj.	Städte	Märkte	Dörfer	Weiler	Einöden	Sonst. Obj.	Städte	Märkte	Dörfer	Weiler	Einöden	Sonst. Obj.	Städte	Märkte	Dörfer	Weiler	Einöden	Sonst. Obj.	Städte	Märkte	Dörfer	Weiler	Einöden	Sonst. Obj.	Städte	Märkte	Dörfer	Weiler	Einöden	Sonst. Obj.																																				
1. Natürliche Druckverhältnisse . . .	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>					<b>3</b>			<b>7</b>								<b>1</b>						<b>2</b>										<b>4</b>	<b>1</b>					<b>9</b>																														
2. Künstl. Förderung:																																																																								
a) Wärmekraft- bzw. elektrische Kraftmaschinen . . .	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>					<b>3</b>	<b>1</b>		<b>1</b>																							<b>1</b>	<b>3</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>																														
b) Wasserkraftanlagen . . .		<b>1</b>																																																																						
3. Anschlüsse an bestehenden Anlagen bzw. Erweiterungen		<b>1</b>								<b>1</b>																																																														

Tabelle XXV.

Zusammenstellung aller Orte, in denen im Jahre 1910 Wasserversorgungsanlagen zur Übergabe gelangten und Verbesserungen in den Wasserbezugsverhältnissen unter unmittelbarer oder mittelbarer Mitwirkung des K. Wasserversorgungsbureaus und unter Gewährung von Zuschüssen aus dem Wasserversorgungsfonds vorgenommen wurden.

A. Unmittelbare Städte.

Anlagen des Wasserversorgungsbureaus sind durch Fettdruck hervorgehoben.

Zahl der Unternehmungen		Orte		Kreis	Stadt bzw. Vorort	Bezeichnung der Stadt bzw. des Ortes	Einwohner	Behälter		Zahl der Hydranten	Jahr der Ausführung	Baukosten der öffentlichen Anlage		Bemerkungen
n. d. Plänen und unter Oberleitg.	nur unter teilweiser Mitwirkung	n. d. Plänen und unter Oberleitg.	nur unter teilweiser Mitwirkung					Anzahl	Inhalt in cbm			M	S	
zu17		zu18		Schwaben	Kempten	Stadt	—	Vergrößerung von 500 auf 1500 cbm		1909	28 203	85		

B. Bezirksämter.

Zahl der Unternehmungen		Orte		Bezirksamt	Ort (politische Gemeinde)	Bezeichnung des Ortes	Einwohner	Behälter		Zahl der Hydranten	Jahr der Ausführung	Baukosten der öffentlichen Anlage		Bemerkungen
n. d. Plänen und unter Oberleitg.	nur unter teilweiser Mitwirkung	n. d. Plänen und unter Oberleitg.	nur unter teilweiser Mitwirkung					Anzahl	Inhalt in cbm			M	S	

I. Oberbayern.

129	103	276	214				187 378	139	18310,5	4186		9 481 692	66	
							53 663	113	11179,0	1465		4 035 426	54	
	104		215	<b>Aibling</b>	Kleinkarolinenfeld	Dorf	114	—	—	7	1909/10	26 260	38	
	105		216		Kutterling	>	63	1	70	5	1910	9 850	—	
130		277		<b>Aichach</b>	<b>Aindling</b>	<b>Markt</b>	<b>737</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>1909 10</b>	<b>38 071</b>	<b>03</b>	
131		278		<b>Erding</b>	<b>Eitting</b>	Kirchd.	<b>510</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>1909</b>	<b>33 772</b>	<b>86</b>	
132		279			<b>Kemping</b>	>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>1910</b>	<b>7 464</b>	<b>16</b>	Anschluß an Eching.
133		280		<b>Freising</b>	<b>Moosburg</b>	<b>Stadt</b>	<b>2 968</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>58</b>	<b>1908/09</b>	<b>72 914</b>	<b>33</b>	
	106		217	<b>Landsberg</b>	Greifenberg	Kirchd.	296	1	60	17	1909/10	25 427	85	
	zu 107				<b>Schondorf</b>	>	—	—	—	—	<b>1909</b>	} <b>9 546</b>	<b>70</b>	Quellfassung.
					<b>Utting</b>	Pfarrd.	—	—	—	—	<b>1909</b>			
	107		218		Oberschondorf	>	423	1	300	143	1909/10	199 130	44	Erweiterung.
			219		Unterschondorf	Kirchd.	173							
			220		Utting	Pfarrd.	853							
			221		Holzhausen	Kirchd.	84							
			222		Rieden	Weiler	14							
			223		Riederau	>	40							
			224	Bierdorf	>	48								
							1 635							
134		281		<b>Laufen</b>	<b>Freilassing</b>	Pfarrd.	} <b>3 103</b>	<b>2</b>	<b>260</b>	<b>108</b>	<b>1909/10</b>	<b>172 332</b>	<b>05</b>	
		282		<b>Salzburghofen</b>	Dorf	<b>1</b>								
		283			<b>Patting</b>	>								
135		zu55			<b>Laufen</b>	Gefang.-anstalt	—	(Stau- becken)	<b>4 750</b>	<b>34</b>	<b>1910</b>	<b>24 323</b>	<b>06</b>	
	zu73			<b>Rosenheim</b>	Prien-Stock	Gelegentlich der Verlegung der Distriktsstraße auch Rohrverlegung.					<b>3 169</b>	<b>66</b>		
zu73		284			<b>Stock</b>	Dorf	<b>120</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>1909</b>	<b>14 204</b>	<b>98</b>	Anschluß an Prien.
	108		225	<b>Schongau</b>	Aich	Weiler	8	1	5	—	1910	3 309	20	
zu83		zu 170		<b>Starnberg</b>	<b>Feldafing</b>	Pfarrd.	—	—	—	—	1910	<b>5 061</b>	<b>53</b>	Erweiterung.
136		285			<b>Maising</b>	Kirchd.	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>1910</b>	<b>28 958</b>	<b>86</b>	

Zahl der			Bezirksamt	Ort (politische Gemeinde)	Bezeichnung des Ortes	Einwohner	Behälter-		Zahl der Hydranten	Jahr der Ausführung	Baukosten der öffentlichen Anlage		Bemerkungen	
Unternehmungen	Orte	n. d. Plänen und unter Oberleitg. mitwirksam					n. d. Plänen und unter Oberleitg. mitwirksam	Anzahl			Inhalt in cbm	M		S
z 129	zu59	z. 276	Tölz	Gaislach:	Dorf	27								
				Oberreith	Weiler	18								
				Unterreith	Dorf	112								
				Untergries	>	12								
				Wiedmoos		169	—	—	9	1909	16 976	94	Anschluß an Gaislach.	
		286		(Wackersberg I)	Weiler	43	—	—	5	1909/10	16 053	41		
		287		Burger	>	—	—	—						
		288		Fürholzen	Einöde	—	—	—						
		289		Sommerhof	Weiler	56	—	—	2					
				(Wackersberg II)		99			7					
				Höfen										
137	290		Wolfratshausen	Tattenkofen	Dorf	26	1	20	3	1909/10	4 940	83		
137	108	290		Sa. Oberbayern		195 109	149	23860,5	4468		9 909 336	46		
		229				55 948	117	11614,0	1646		4 319 551	01		

**II. Niederbayern.**

61		69		Kelheim	Kloster Weltenburg	Anstalt	108 409	65	11743,5	1693		3 948 824	78		
	8	70	7				4 677	7	465,0	54	1908/09	224 176	86		
62		71		Landshut	Hörmandorf	Kirchd.	40	1	80	5		20 815	18		
63		72					Hinzelbach	>	142						
		73					Weng	>	125	1	100	28	1909	34 742	45
							207								
							474								
64		74		Vilshofen	Osterhofen	Stadt	1 595	1	250	76	1908/09	125 171	74		
64	8	74	7	Sa. Niederbayern			110 518	68	12173,5	1802		4 129 554	15		
							4 677	7	465	54		224 176	86		

**III. Pfalz.**

115	155	163	189	Bergzabern	Dierbach	Kirchd.	149 616	127	15970,0	3073		6 548 269	21		
116		164					253 104	150	15865,5	3159	1909/10	6 468 860	18		
		165					479	1	100	19		50 191	01		
117		166		Gleishorbach	Dorf	>	368	1	60	13	1910	33 541	61		
							Gleiszellen	>	306	1				40	8
							674	2	100	21					
118		167		Dürkheim	Spirkelbach	Pfarrd.	400	1	60	18	1909/10	21 454	85		
	zu 7		zu 12				Deidesheim	Stadt	—	—	—	—	1907	114 976	86
119		168					Grethen	Dorf	957	1	80	40	1910	38 524	70
							1	50							
							22	130							
	zu 13		zu 15	Homburg	Leistadt	Kirchd.	63	1	150	26	1907	32 470	25		
120		169					Bambergerhof	Weiler	95	2	43	4	1908/09	17 657	61
	156		190		Frohnhofen	Dorf	305	1	100	19	1907/08	30 003	01		
	157		191		Nanzweiler	>	280	1	50	11	1908	8 850	06		
121		170		Kaiserslautern	Rosenkopf	Dorf	216	1	60	13	1908/09	23 063	71		
	zu 48		zu 60				Kaiserslautern	Stadt	—	—	—	—	1909	8 710	32
122		171		Münchschwanderhof	Dorf	86	1	40	6	1910	18 717	15			

Zahl der		Bezirksamt	Ort (politische Gemeinde)	Bezeichnung des Ortes	Einwohner	Behälter-		Zahl der Hydranten	Jahr der Ausführung	Baukosten der öffentlichen Anlage		Bemerkungen	
Unternehmungen	Orte					Anzahl	Inhalt in cbm			M	S		
													n. d. Plänen und unter Oberleitg. nur unter teilweiser Mitwirkung
123	zu55 172	zu66	<b>Kusel</b>	Konken	Dorf	679	1	80	28	1909	31 456	43	Anschluß an Landau.
			<b>Landau</b>	Queichheim	>	1534	—	—	33	1909/10	30 192	23	
	zu84	zu110	<b>Pirmasens</b>	Hermersberg	>	—	—	—	—	1908	8 254	00	
124			<b>Rockenhausen</b>	Rockenhausen	Pfarrd.	1675	1	200	61	1909	50 738	30	
125			<b>St. Ingbert</b>	Bebelsheim	Dorf	600	1	100	23	1910	22 038	63	
126				Bierbach	Kirchd.	741	1	80	19	1909/10	19 719	18	
126	157	175		Sa. Pfalz		157 073 254 431	140 154	16883,0 16245,5	3330 3243		6 874 108 6 703 581	19 11	

IV. Oberpfalz.

100	46	171	45	<b>Amberg</b>	Siegenhofen	Kirchd.	80 129 52 382	126 29	10328,0 4821,0	1887 756	4 155 285 1 842 685	23 52	Anschluß an Schwandorf.	
101		172					56	1	50	1	1909/10	8 311		77
102		173		<b>Burglengenfeld</b>	Schwandorf	Stadt	6 095	1	750 250	120	1908/09	457 290	42	
	47		46	<b>Neumarkt</b>	Unterwall (Haimburg)	Weiler	62	1	12	1	1910	3 058	14	
103		174		<b>Regensburg</b>	Zinzendorf	Kirchd.	172	1	40	8	1909	19 590	78	
zu66	zu97	175		<b>Tirschenreuth</b>	{ Kappel Ottengrün	{ Einöde Kirchd.	{ 20 174	{ — —	{ — —	{ — —	1910	3 231	94	Anschluß an Waldsassen.
							194				835	28	Reparaturen.	
103	47	175	46	Sa. Oberpfalz (einschl. der unmittelb. Städte)		{ 86 646 52 444	{ 130 30	{ 11418,0 4833,0	{ 2016 757		4 644 545 1 845 743	42 66		

V. Oberfranken.

100	99	140	116	<b>Bamberg I</b>	Eichenhüll	Dorf	98 151 161 491	109 52	9788,0 10203,1	1630 826	3 868 743 3 911 916	60 —		
101		141				Neudorf	>	135 141	1 1	50 30	6 7	1909 1909/10	38 386 28 611	83 57
102		142		<b>Bayreuth</b>	Heil- und Pflege- anstalt Bayreuth	Anstalt	—	—	—	15	1909	13 651	50	Erweiterung.
103		143		<b>Berneck</b>	Goldkronach	Stadt	866	1	30	—	1909/10	7 387	64	
104		144		<b>Forchheim</b>	Zur Beizenstein- gruppe II { Görbitz } { Göring } { Erlastrut } { Lilling } { Sollnberg }	Einöde Weiler	28	1	10	2				
		145					28		15	—				4
		146						33		3				
z. 109		147						121	1	30				9
		148						95		7				
		149			Beizen- stein- gruppi- Erweite- rung	>	94	1	20	7			Anschlüsse.	
		150					89	1	20	8				
		151					111	1	20	6				
		152					294	3	60	21				
105		153		<b>Kronach</b>	Schmölz	>	650	1	50	15	1910	18 092	89	
106		154		<b>Lichtenfels</b>	Kirchlein	>	162	1	30	6	1910	9 323	28	
107		155			Seubelsdorf	>	605	1	150	21	1910	30 693	66	
108		156			Weismain	Stadt	1009	1	150	39	1910	36 669	91	

n. d. Plänen und unter Oberleitg.	Zahl der		Bezirksamt	Ort (politische Gemeinde)	Bezeichnung des Ortes	Einwohner	Behälter-		Zahl der Hydranten	Jahr der Ausführung	Baukosten der öffentlichen Anlage		Bemerkungen	
	Unternehmungen	Orte					Anzahl	Inhalt in cbm			M	S		
														des K. Wasserversorgungsbureaus
109			Pegnitz	Zu Forchheim Görbitz Göring Erlastrut Lilling Sollnberg	Hauptbehälter		1 1	150 60						
	157			Bärnfels	Dorf	306	1	30	16					
	158			Kleingese	,	246	1	30	15					
	159			Leimersberg	Weiler	41				5				
	160			Graisch	,	45	1	30	3					
	161			Leienfels	,	63				3				
	162			Soranger	,	28	1	10	3					
	163			Weidenhüll	Dorf	87	mit Leienfels		6					
	164			Altenwiesen	Weiler	12	1	10	2					
	165			Herzogwind	Dorf	107	1	15	7					
	166			Neudorf	Weiler	76	1	10	5					
	167			Höchstädt	Dorf	69	1	10	4	1907/10				
	168			Kröttenhof	Weiler	17	1	10	2					
	169			Mergners	Dorf	83	1	10	5					
	170			Ottenberg	Weiler	41	1	10	4					
	171			Bernheck	Dorf	151	1	40	12					
	172			Ottenhof	,	200								
	173			Strüthof	Weiler	11	1	10	2					
	174			Eckenreuth	,	64	1	20	4					
	175			Hetzendorf	Dorf	79	1	20	6					
	176			Hunger	Weiler	29			3					
	177			Klausberg	,	44	1	10	4					
	178			Reipertsgese	Dorf	72	1	10	6					
	179			Weiganz	Weiler	28	mit Hetzendorf		2					
	180			Hüll	Dorf	140	1	20	9					
	181			Weidensees	,	272	1	30	12					
	182			Dörfles	Weiler	57	1	10	5					
	183			Hundsdorf	,	61	1	10	5					
	184			Sorg	,	19	1	10	2					
	185			Wolfsberg	Dorf	147	1	20	9	1908/09	555 759	79		
						2595	28	650	195					
zu47	186			Fallmeistere Schöntal Betzenstein	Einöde Weiler Stadt	Flech	6	5	1	1909	19 102	85	Anschlüsse. Rohrnetzerweiterung, Pumpstation und Brunnen.	
	187		8											
zu65			14											
zu62	188			Hüfen Spies Eichenstruth Illafeld Riegelstein	Dorf , , , Kirchd.		1	25	11	1910	123 979	68		
	189		1											
	190		1											
	191		1											
	192		1											
			1	5	8									
			1	25										
			619	6	135	38								
110	193		Rehau	Martinlamitz	Dorf	737	1	100	33	1910	47 334	33		
111	194		Staffelstein	Zilgendorf	Kirchd.	53	1	40	5	1910	8 631	21		
112	195		Wunsiedel	Oschwitz	,	122	1	40	7	1909/10	9 813	66		
113	196			Röthenbach	Dorf	533	1	70	15	1909/10	25 919	09		
114	197			Schirnding	Pfarrd.	878	1	100	25	1910	38 134	44		
115	198			Seußen	Dorf	733	1	50	23	1910	51 044	89		
						1	30							
						2	80							

Zahl der				Bezirksamt	Ort (politische Gemeinde)	Bezeichnung des Ortes	Einwohner	Behälter-		Zahl der Hydranten	Jahr der Ausführung	Baukosten der öffentlichen Anlage		Bemerkungen
Unternehmungen		Orte						Anzahl	Inhalt in cbm			M	S <sub>1</sub>	
n. d. Plänen und unter Oberleitg. teilweiser Mitwirkung des K. Wasser- versorgungsbureaus	nur unter Mitwirkung	n. d. Plänen und unter Oberleitg. teilweiser Mitwirkung	nur unter Mitwirkung											
zu 87		z 122		Naila	Weikenstadt	Stadt	179 (Mehrung)	1	150	57	1908/09 u. 1910	88 621	77	Wegen Rückgang der Quellschüttung erfolgte Baueinstellung.
					Eichenstein							1 505	48	
115	99	198	116		Sa. Oberfranken (einschl. der unmittelb. Städte)		108 781 161 491	162 52	11708,0 10203,1	2161 826			5 021 408 3 911 916	

VI. Mittelfranken.

61	66	76	62	Hersbruck	Riegelsteingruppe	Hormersdorf (Hormersdorf)	Hauptbehälter	70 826 138 476	69 55	9465,0 11478,5	1323 1284	1909/10	3 658 425 4 051 483	14 70					
62		77					Dorf Weiler	121	1	30	9								
		78					Baderhof	12	1	20	5								
		79					Bernhof	63	1	15	2								
		80					Götzelsberg	30	1	15	3								
		81					Reingrub	25	1	15	3								
		82					Viehhofen	133	1	25	9								
		83					Pfaffenhofen	97	1	20	5								
		84					Wallsdorf	89	1	25	6								
		85					Hillhof	11	1	15	1								
		86					Menschhof	25	1	25	2								
		87					Henneberg	52	1	25	3								
		88					Immendorf	6	1	25	1								
		89					Gerhelm	20	1	15	1								
		90					Frohnhof	33	1	15	3								
		91					Entmersberg	23	1	15	3								
							Zu Pegnitz												
							Höfen												
							Spies												
				Eichenstruth															
				Illafeld															
				Riegelstein															
63		92		Lauf		Stöppach	Dorf	133	1	30	6	1910	18 204	25					
64		93					Heuchling				294	—	15	1910	9 675	62			
65		94					Hüttenbach				622	1	80	1909/10	21 814	16			
zu 22	zu 23						Lauf	Stadt			—	1	150	1909/10	39 142	43			
									1	250									
									2	400									
	67		63			Oberndorf	Dorf	126	1	20	6	1909	9 490	20					
	68		64			Oberwindsberg		52	1	25	3	1909	12 162	33					
66		95		Lauf		Rollhofen	Dorf	245	1	80	24	1909/10	47 266	33					
		96					Wolfshöhe	Weiler							43				
								288											
67		97		Lauf		Schönberg	Pfarrd.	584	1	160	13	1909/10	34 580	08					
		98					Weigenhofen	Dorf							251	18			
								835			31								
68		99		Neustadt a. A.		Rauschenberg	Markt	335	1	60	15	1910	25 879	50					
68	68	99	64*)	Sa. Mittelfranken (einschl. der unmittelb. Städte)		74 073 138 654	89 57	10640,0 11523,5	1489 1293			4 056 894 4 073 136	80 23	*) Stöppach als Ort bei den Anlagen des Bureaus gezählt.					

VII. Unterfranken.

145	59	166	53	Brückenuau	Unterleichtersbach	Pfarrd.	119 586	143	13059,6	2505	1909/10	4 855 048	53
146		167							59 074	24		3284,0	341
147		168		Karlstadt	Gramschatz		409	1	80	17	1909/10	36 359	23

Zahl der				Bezirksamt	Ort (politische Gemeinde)	Bezeichnung des Ortes	Einwohner	Behälter		Zahl der Hydranten	Jahr der Ausführung	Baukosten der öffentlichen Anlage		Bemerkungen	
Unternehmungen	Orte	n. d. Plänen und unter Oberleitg.	n. d. Plänen und unter Oberleitg.					Anzahl	Inhalt in cbm			M	S		
															nur unter teilweiser Mitwirkung
148	169	zu 28	zu 27	Kissingen	{ Stangenroth Wollbach	Pfarrd.	783	1	60	15	1909/10	59 614	32		
								1	80						20
								2	140	35					
149	170			Königshofen	Gollmuthhausen	Dorf	376	1	50	14	1909/10	19 677	63		
150	171				Königshofen	Stadt	1720	1	250	51	1909/10	130 524	60		
151	172			Lohr	Heil- und Pflegeanstalt Lohr	Anstalt	—	—	—	37	1909/10	87 597	33		
zu 49	zu 53			Markt- heidenfeld	Neuenbuch	Kirchd.	13 (Mehrung)	1	60	5	1909/10	9 974	73		
152	173			Mellrichstadt	Hendungen	Pfarrd.	632	1	80	20	1910	22 269	39		
153	174				Leubach	Kirchd.	288	1	40	8	1910	19 067	13		
154	175			Neustadt a. S.	{ Unsleben Wechterswinkel Wollbach	Dorf	875	1	100	31	1909/10	92 257	05		
	176						>	140	1	30					8
	177						>	560	1	60					21
							1575	3	190	60					
155	178			Ochsenfurt	Ekfeld	Pfarrd.	513	2	280	33	1910	41 740	53		
156	179				Goßmannsdorf	>	646	1	80	28	1909/10	26 839	03		
157	180				Ösfeld	>	232	—	—	7	1909/10	18 293	95		
158	181			Schweinfurt	Heil- und Pflegeanstalt Werneck	Anstalt	—	1	450	29	1908/10	116 432	74		
159	182				Werneck	Pfarrd.	840	—	—	37	1909/10	18 003	26	Anschluß an die Heil- u. Pflegeanstalt.	
160	183			Würzburg	Estenfeld	>	1247	1	120	37	1910	59 375	75	Reparaturen	
											1910	1 100	13		
160	59	183	53	Sa. Unterfranken (einschl. der unmittelb. Städte)			129182	160	14939,6	2935		5 633 667	33		
							59074	24	3284,0	341		1 172 752	86		

VIII. Schwaben.

78	149	201	171	Augsburg	Stadtbergen	Kirchd.	109661	80	11111,0	2438	1908	4 839 706	93	
	150		172				75355	147	13619,5	1550		3 624 113	98	
							701	1	80	25		39 381	25	
79		202		Dillingen	Bachhagel	Pfarrd.	359	1	100	15	1909/10	79 833	32	
		203			Ballhausen	Dorf	184	1	30	10				
		204			Oberbechingen	Pfarrd.	259	—	—	12				
							802	2	130	37				
80		205		Donauwörth	Wemding	Stadt Einöde	2119	1	200	66	1910	96 718	04	
		206			Wildbad		12							
							2131							
zu 11	zu 12			Füssen	Füssen	Stadt	—	1	500	1	1909/10	84 224	37	
81		207		Illertissen	Illertissen	Markt	1630	1	150	78	1909/10	115 266	21	
82		208			>	Schloß	—	1	10	4	1910	14 545	28	
	151			Kempten	Waltenhofengruppe:									
		173			Eggenberg	Weiler	26							
		174			Hegge	>	44							
		175			Lanzen	>	74							
		176			Leutenhofen	>	125							
		177			Rohr	>	47							
		178			Waltenhofen	Station	50							
		179			>	Pfarrd.	226							
		180			Weiberg	Weiler	37							
		181			Veits	>	40							
		182			Fischen	>	48							
		183			Katzenberg	>	23							
							740	1	150	92	1909/10	170 940	55	



Zahl der		Bezirksamt	Ort (politische Gemeinde)	Bezeichnung des Ortes	Einwohner	Behälter-		Zahl der Hydranten	Jahr der Ausführung	Baukosten der öffentlichen Anlage		Bemerkungen
Unternehmungen	Orte					Anzahl	Inhalt in cbm			M	S <sub>1</sub>	
n. d. Plänen und unter Oberleitg. nur unter teilweiser Mitwirkung	n. d. Plänen und unter Oberleitg. nur unter teilweiser Mitwirkung											
83	209	Lindau	Wolfertshofen Menzen Berg Oberried Unterried Oberhäuser Mapprechts Heimenkirch Biesenberg Mothen Zwiesele Dreihelligen Geigersthal Riedlhirsch Meekatz Röthenbach Bauschwanden Schmalenberg Happenreite Kimpfen Steinegaden Wicklis Mellatz Mäuchen  Opfenbach Ruhlands Görritz Schönaun (Grünenbach) Edelitz (Wanbrechts) Lengatz (Maria Thann)	Dorf	90	1	50	5				
	210					>	79		bei Schönau	8		
	211					>	201			4		
	212					Weiler	35	1	150	3		
	213					>	33			4		
	214					>	62			4		
	215					Dorf	89			12		
	216					>	475			2		
	217					Weiler	100	1	80	8		
	218					Dorf	149			5		
	219					>	108		bei Mellatz	4		
	220					Einöde	12			4		
	221					Weiler	60			6		
	222					Dorf	256			8		
	223					>	171			6		
	224					>	264			3		
	225					Weiler	46			1		
	226					>	36			3		
	227					>	61			1		
	228					>	69			2		
	229					>	84			5		
	230					>	36			2		
	231					Dorf	140			7		
	232					Weiler	24			1		
	233					Dorf	260			11		
	234					>	131			6		
	235					>	105			3		
	236					>	272			8		
	237			Weiler	36			3				
	238			>	27			2				
					3511	3	280	141		330 343 06		
zu 33	152	zu 134	Lindenberg	Markt	—	—	—	7	1908/10	44 944 50	Erweiterung.	
		184	Mindelheim	Irsingen	Pfarrd.	269	1	100	1908	28 877 85		
84	239		Nördlingen	Wallerstein	Markt	1257	1	120	1910	88 286 22		
85	240		Schwabmünchen	>	3600	1	400	148	1909/10	246 247 92		
85	240		Sa. Schwaben		122592	92	13901	2968		5 968 319 70		
	152	184	(einschl. der unmittelb. Städte)		77065	150	13949,5	1676		3 863 313 63		

**Tabelle XXVI.**  
**Im Jahre 1910 fertiggestellte Wasserversorgungsanlagen.**

Regierungsbezirke	Anzahl der Unternehmungen	Anzahl der versorgten Orte	Hievon sind						Zahl der Einwohner	Hochbehälter		Zahl der Hydranten	Bauaufwand				Zuschüsse			
			Unmittelbare Städte	Mittelbare Städte	Märkte	Dörfer	Weiler	Einöden		Anstalten	Anzahl		Fassungsraum in cbm	der öffentlichen Anlage		der Anschlußleitungen		Betrag		Prozentsatz
														M	Q	M	Q	M	Q	
Oberbayern	8	14	—	1	1	8	3	1	—	7731	10	5580	282	427643	80	57991	82	69075	70	16,15
	5	15	—	—	—	10	5	—	—	2285	4	435	181	284124	47	37843	63	20319	08	7,15
Niederbayern	3	5	—	1	—	3	—	—	1	2118	3	430	109	180729	37	27440	18	30245	72	16,74
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pfalz	11	12	—	—	—	11	1	—	—	7457	13	913	257	325838	98	83810	77	54552	20	16,74
	2	2	—	—	—	2	—	—	—	1327	4	380	84	234720	93	37438	29	9200	—	3,92
Oberpfalz	3	4	—	1	—	3	—	—	—	6517	4	1090	129	489260	19	63992	36	98102	62	20,05
	1	1	—	—	—	—	1	—	—	62	1	12	1	3058	14	—	—	400	—	13,07
Oberfranken	15	58	—	2	—	34	19	2	1	10630	53	1920	531	1152664	47	93031	25	447090	18	38,79
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mittelfranken <sup>1)</sup>	7	23	—	—	1	10	10	2	—	3247	20	1175	166	398469	66	44632	51	131167	77	32,92
	2	2	—	—	—	2	—	—	—	178	2	45	9	21652	53	3075	39	3700	—	17,09
Unterfranken	15	17	—	1	—	14	—	—	2	9596	17	1880	430	778618	80	137882	52	98456	62	12,65
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwaben	7	39	—	1	3	18	14	2	1 <sup>2)</sup>	12931	12	2790	530	1128612	77	195310	28	176000	92	15,59
	3	13	—	—	—	3	9	—	1 <sup>3)</sup>	1710	3	330	126	239199	65	51513	02	17570	—	7,35
<b>Sa. Königreich:</b>																				
A. Bauten des Wasserversorg.-Bureaus	69	172	—	7	5	101	47	7	5	60227	132	15778	2434	4881838	04	704091	69	1104691	73	22,63
B. Fremde Anlagen	13	33	—	—	—	17	15	—	1	5562	14	1202	401	782755	72	129870	33	51189	08	6,54

<sup>1)</sup> Riegelsteingruppe als 1 Unternehmen nur in Mittelfranken gezählt. <sup>2)</sup> Schloß. <sup>3)</sup> Station.

## 2. Tätigkeit seit Bestehen des Wasserversorgungsbureaus.

Im gesamteten wurden vom K. Wasserversorgungsbureau seit seinem Bestehen

5304 vorläufige Entwürfe und Gutachten,

1635 ausgearbeitete Entwürfe,

in Sa. 6939 technische Arbeiten

abgeliefert.

An Bauten wurden laut Tab. XXVII und XXVIII ausgeführt:

- a) unter Oberleitung des K. Wasserversorgungsbureaus 858 Unternehmungen für 1434 Orte,  
 b) unter Mitwirkung » » » » » 698 » » » 890 »

Quell- und Grundwassererschließungen, welche erst seit 1900 gesondert registriert werden, wurden von dort ab für 107 Orte abgeschlossen.

Tabelle XXVII gibt eine Übersicht über alle unter Oberleitung des Wasserversorgungsbureaus und Tabelle XXVIII über alle mit Zuschuß bedachten und unter Mitwirkung des Wasserversorgungsbureaus seit dessen Bestehen entstandenen Bauten, ausgeschieden nach Regierungsbezirken. Tabelle XXIX faßt die vorerwähnten Tabellen für das ganze Königreich zusammen.



## VI. Abschnitt. Tätigkeit für die Wasserversorgung des Bayerischen Jura im Jahre 1910.

Die im Jahre 1909 betätigte Gesamtzusammenstellung der Tätigkeit des Wasserversorgungsbureaus soll in Tabellenform nur alle 5 Jahre ergänzt werden.

In der Zwischenzeit soll von Jahr zu Jahr die Jahrestätigkeit nur kurz geschildert und das Material für die spätere Tabellenaufstellung in einfachster Form gesammelt werden.

Es soll hierbei jeweils dargetan werden, welche Veränderungen und Ergänzungen die Tabellen XXX—XXXIII für das laufende Jahr zu erfahren hätten.

Im Jahre 1910 ergeben sich folgende diesbezügliche Vormerkungen:

### Zu Tabelle XXX.

Von den in der nach Kreisen geordneten Tabelle für die im Frankenjura ausgeführten und im Bau befindlichen Anlagen sind fertig geworden und übergeben: In der Oberpfalz: Wolfsegg, Bausumme 4664,66 M.; in Oberfranken: Neudorf 28 611,77 M., Betzensteingruppe I (Erweiterung) 19 102,85 M., Betzensteingruppe II, nebst Erweiterung, 555 759,79 M., Riegelsteingruppe 123 979,68 M.; in Mittelfranken: Riegelsteingruppe 180 731,75 M., Pappenheimergruppe l. d. Altmühl, Anschlagssumme 341 400 M. Fertig aber nicht übergeben sind von diesen Bauten der Tabelle XXX, Jahr 1909: In Oberfranken: Azendorfgruppe, Rothmannstalergruppe; in Mittelfranken: Eichstätterberggruppe, Sulzbach. Außerdem sind von den älteren Entwürfen, die als aussichtslos gegolten haben, in Bau gekommen: In der Oberpfalz: im B.-A. Beilngries: Beilngries mit einer Anschlagssumme von 112 500 M., Wolfsbuchgruppe 325 000 M.; im B.-A. Eschenbach: Neuhaus-Krottensee 65 700 M., im B.-A. Amberg: Siegenhofen 8900 M.; in Oberfranken: im B.-A. Forchheim: Egloffstein mit einer Anschlagssumme von 39 200 M. Aus Tabelle XXXI sind in Bau gekommen: In der Oberpfalz: Kareth, Laaber-Naabgruppe, Pondorfergruppe, Viehhausen-Bergmattinggruppe; in Oberfranken: die Kasberggruppe; fertig geworden und übergeben: in der Oberpfalz: Unterwall mit einer Bausumme von 3058,14 M.; in Oberfranken: Betzensteingruppe I Erweiterung 19 102,85 M.; in Mittelfranken: Oberwindsberg 12 162,33 M. und Stöppach 18 204,25 M.; in Schwaben wurde Ensfeld ohne weitere Mitwirkung des Wasserversorgungsbureaus fertiggestellt.

### Zu Tabelle XXXI.

Aus Tabelle XXXI sind abgelehnt: Burgmannshofen, Dollnhof, Kerm, Schwetzingen, Zauppenberg, Betzensteingruppe II (Erweiterung); Aussicht auf Ausführung haben noch Großengseegruppe, Großziegenfeld, Vierzehnheiligen; von den angemeldeten ausgearbeiteten Entwürfen des Vorjahres sind abgeliefert: Bernreuth—Nitzlbuch—Welluck, Gunthersrieth, Hemauergruppe, Hopfenohe. Außerdem wurden abgeliefert auf Grund älterer, vorläufiger Entwürfe: Binswangen B.-A. Wertingen mit einer Anschlagssumme von 35 700 M., Euerwangergruppe, B.-A. Hilpoltstein, Mfr., 121 000 M., Sulzbach, B.-A. Sulzbach (Opf.) 48 800 M., Wittislingen, B.-A. Donauwörth (Schw.) 50 000 M. und Wolfsbuch—Einzelnhöfe, B.-A. Beilngries Opf. 10 000 M.

### Zu Tabelle XXXII.

Von den im Jahre 1909 abgelieferten vorläufigen Entwürfen sind vorerst aussichtslos geworden: Adlholz, Büttelbronn, Burgsallachergruppe, Erkheim, Zant—Hohenkernath, Lengenfeld (Köfering), Leutenbach, Maxhütte, Merzingen, Mühlbach, Tauernfeld, Tiefenlösa (Hochstahl); Aussicht auf Ausführung haben noch: Anlauter-Schwarzach-Gruppe, Bergheim, Bissingen, Breitenbrunn mit Nebenorten, Haarburg, Vils-Naab-Gruppe. Abliefert wurden aus Tabelle XXXIII aus dem Vorjahre: Affalterthal B.-A. Forchheim (Ofr.) mit einer Anschlagssumme von 23 800 M., Altmannsteinergruppe-Beilngries (Opf.) 350 000 M., Degelsdorf-Eschenbach (Opf.) 12 500 M., Eben (Gärtenroth) und Eichberg (Mainroth) B.-A. Lichtenfels (Ofr.) 27 000 M., Kasendorf, Lindenberg B.-A. Kulmbach (Ofr.) 7 200 M., Litzlohe B.-A. Neumarkt i. O. (Opf.) 17 600 M., Oberammerthal (Ammerthal), Fuchsstein und Speckmannshof (Karmensölden) B.-A. Amberg (Opf.) 51 300 M., Rehlingen B.-A. Weisenburg (Mfr.) 14 600 M., Schupf B.-A. Hersbruck (Mfr.) 3 000 M., Thalmannsfeld B.-A. Weisenburg (Mfr.) 26 700 M., Wölkendorf und Pfaffendorf (Wölkendorf) B.-A. Bamberg I (Ofr.) 23 400 M., Wolkertshofen B.-A. Eichstätt (Mfr.)

23300 M. Abgeliefert, aber abgelehnt ist Oberzell. Ferner wurden auf Antrag im Jahre 1910 als ausgearbeitete Entwürfe aus Tabelle XXXIII a abgeliefert: Altenberg B.-A. Dillingen mit einer Anschlags-summe von 24000 M., Azendorfgruppe B.-A. Kulmbach 4300 M., Böhmfeld B.-A. Eichstätt in Ausarbeitung, Ehenfeld B.-A. Amberg 9700 M., Großengseegruppe B.-A. Forchheim 51200 M., Lauterhofen B.-A. Neumarkt i. O. 53600 M., Michelfeld B.-A. Eschenbach 42900 M., Neudorf und Hochstahl (Hochstahl) B.-A. Ebermannstadt 21400 M., Pondorfgruppe\*) B.-A. Beilngries 88800 M., Pottenstein B.-A. Pegnitz 37200 M., Ried und Hesselohle (Ried) B.-A. Neuburg 32300 M., Waldstetten B.-A. Günzburg 69000 M., Wiesentgruppe B.-A. Bamberg, Ebermannstadt-Pegnitz 1940000 M., Wittislingen B.-A. Dillingen 50000 M.

#### Zu Tabelle XXXIIIb.

Von den angemeldeten, ausgearbeiteten Entwürfen des Vorjahres ist abgelehnt: Dittersbrunn; noch unerledigt: Penzenreuth, Pertenhof, Lobensteig. Aus Tabelle XXXII sind neuerlich angeregt: Bühl-Rampertshof (Hüttenbach), Jachenhausenergruppe, Österberg, Kleinottersdorf, Viehhausen. Neu angemeldet sind im Jahre 1910 Distriktskrankenhaus Vilseck B.-A. Amberg, Großengseegruppe B.-A. Forchheim, Haunsheim B.-A. Dillingen, Michelfeld B.-A. Eschenbach, Ponholz B.-A. Stadtamhof, Ried und Hesselohle (Ried) B.-A. Neuburg, Schupf B.-A. Hersbruck, Neukirchen und Buchheim B.-A. Burglengenfeld (Anschluß an die Vils-Naab-Gruppe), Wölkendorf B.-A. Bamberg I.

#### Zu Tabelle XXXIIIa.

Als aussichtslos sind zu bezeichnen: Lechsend, Graisbach, sowie Kruth (Biberg)\*\*), Hirschwald (Garsdorf), Unterremmendorf. Unerledigt sind noch: Burglengenfeld, Denkendorfergruppe (9 Orte) Eglasmühlgruppe (12 Orte) (Plankstetten), Eichstätterberggruppe III, Großenhüll, Kleinhüll, Fernreuth, Gelbsreuth, Großziegenfeld, Lutzmannsteingruppe, Lesau (Meuchau). Neukirchen b. S., Pielenhofergruppe. Angemeldet sind noch: Gundelsheim B.-A. Donauwörth, Haunstetten B.-A. Eichstätt, Jachenhausenergruppe B.-A. Riedenburg und Parsberg, Königsstein B.-A. Sulzbach, Muttenthofen B.-A. Beilngries, Velden B.-A. Hersbruck, Winnberg B.-A. Neumarkt, Wittesheim B.-A. Donauwörth.

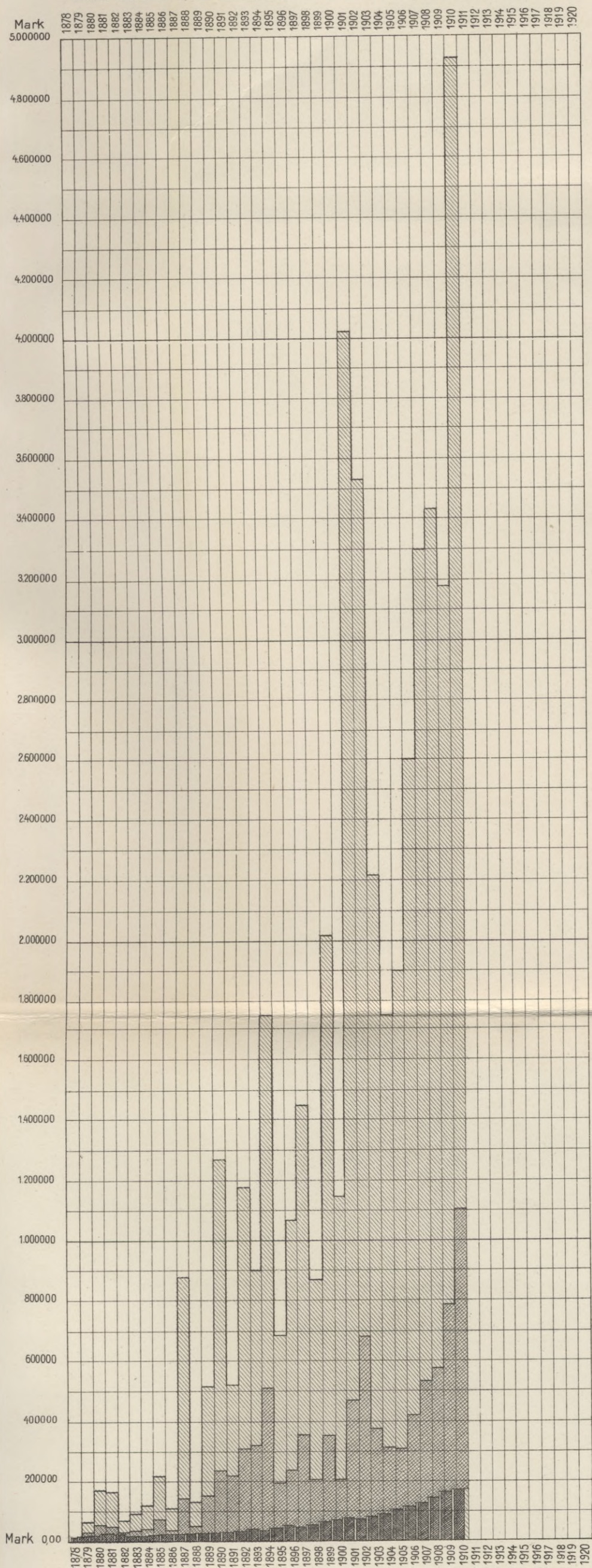
\*) bereits im Bau.

\*\*) wurden nur Gutachten abgegeben.

# ÜBERSICHT

ÜBER DIE ENTWICKLUNG DER GESAMTTÄTIGKEIT DES K.B. WASSERVERSORGUNGSBUREAUS  
vom 1. Febr. 1878 bis 31. Dez. 1910.

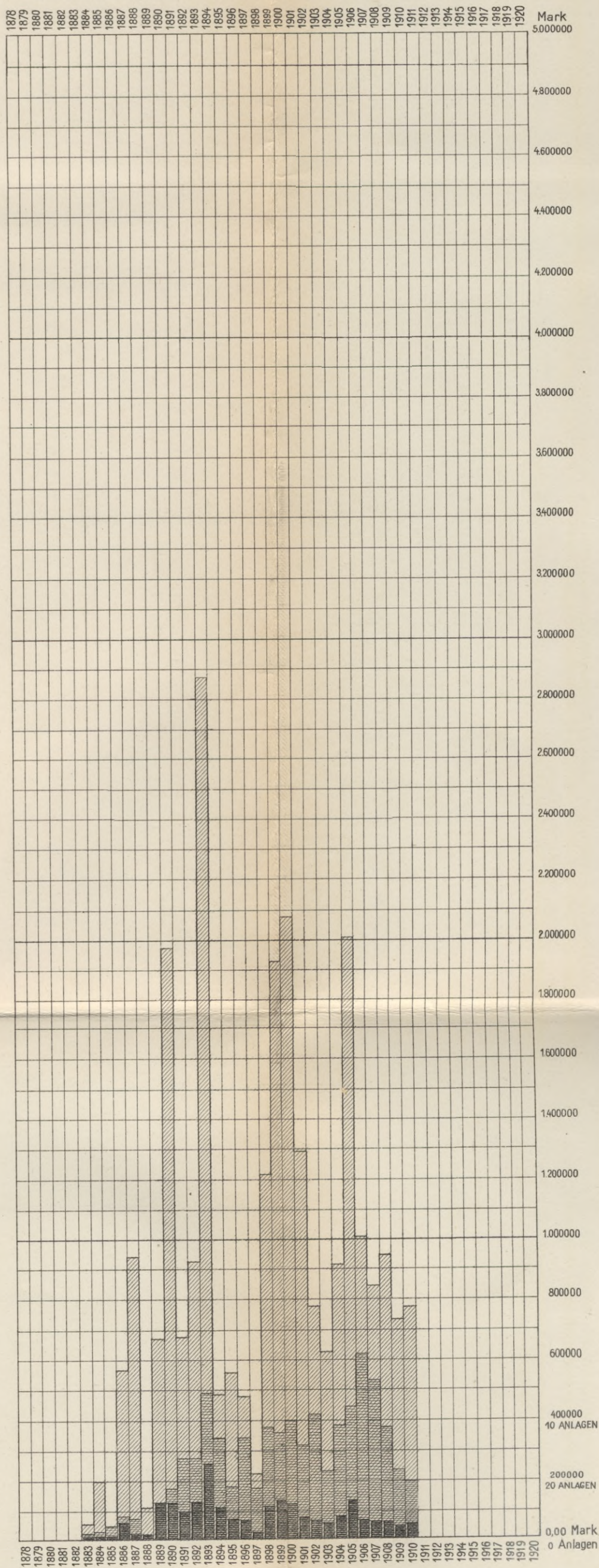
ENTWÜRFE und BAUTEN nach den Plänen des  
Kgl. B. WASSERVERSORGUNGSBUREAUS  
Baukosten, Zuschüsse und Kosten des Bureaus



GESAMTSUMMA DER BAUKOSTEN = 46.237834 MARK 12 Pf.  
 " " " ZUSCHÜSSE = 9.252108 " 74 "  
 " " " DER KOSTEN DES BUREAUS = 1.928540 " 23

BAUKOSTEN      ZUSCHÜSSE      KOSTEN DES BUREAUS

ENTWÜRFE und BAUTEN nur teilweise unter  
MITWIRKUNG des BUREAUS  
Baukosten, Zuschüsse & Anzahl der Anlagen



GESAMTSUMMA DER BAUKOSTEN = 26.114171 MARK 36 Pf.  
 " " " ZUSCHÜSSE = 2.175800 " 80 "  
 ANZAHL DER ANLAGEN = 705 " "

BAUKOSTEN      ZUSCHÜSSE      ANZAHL DER ANLAGEN

ÜBER SICHT

ÜBER DIE BESTIMMUNG DER BESONNENHEIT DER K. K. KAISERLICHEN  
K. K. KAISERLICHEN

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

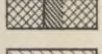
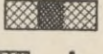
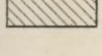
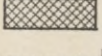
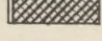
...

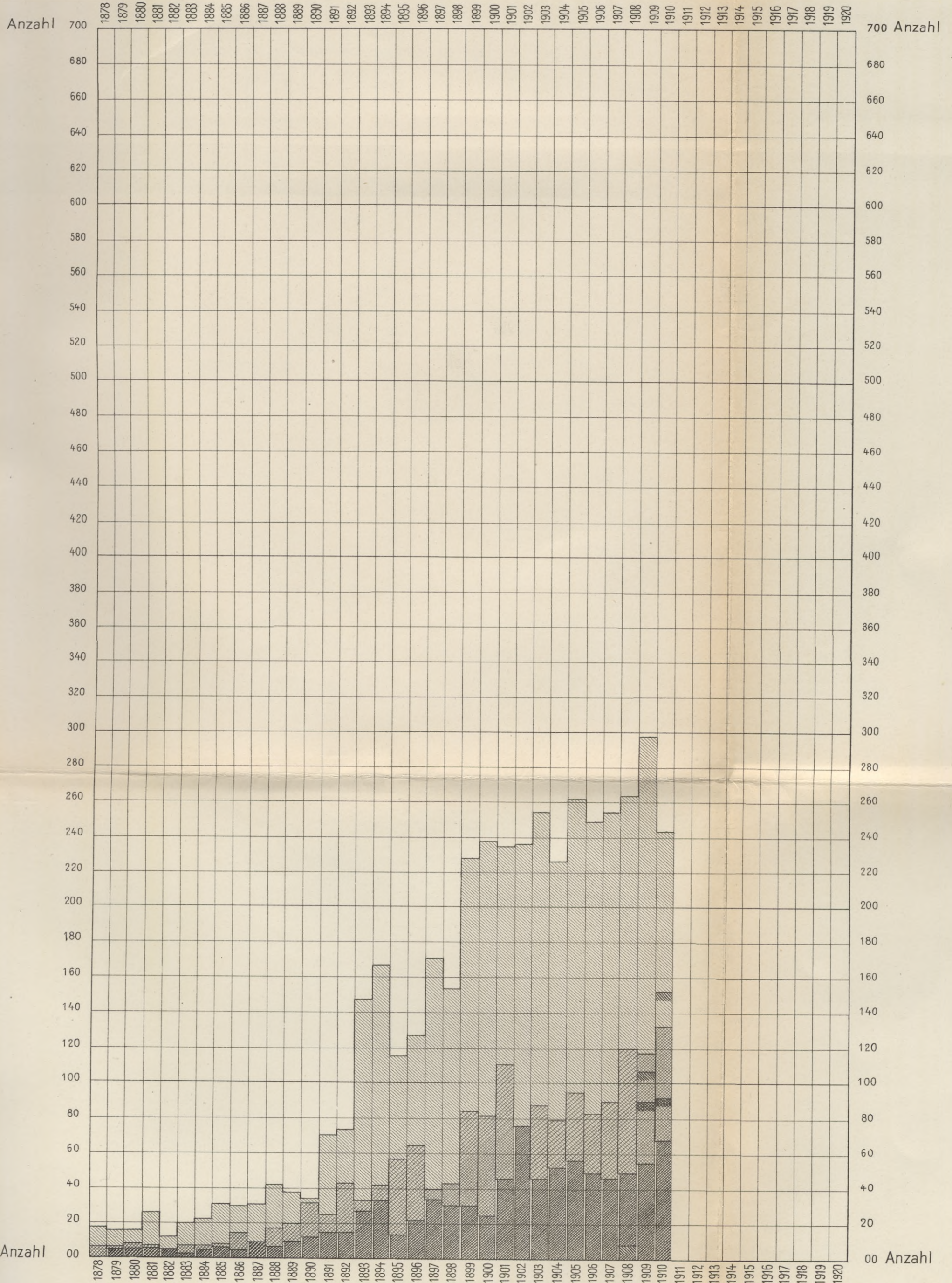
...

# DARSTELLUNG

DER GESAMTTÄTIGKEIT DES K. B. WASSERVERSORGUNGSBUREAUS  
vom 1. Febr. 1878 bis 31. Dez. 1910.

Zeichen - Erklärung:

- I.  Gutachten im Vollzuge des Wassergesetzes, II.  Zuschußäusserungen  
III.  Vorläufige Entwürfe und Gutachten, IV.  Ausgearbeitete Entwürfe  
und V.  übergebene Bauanlagen.



Gesamtzahlen

I. = 269      II. = 180      III. = 4431

IV. = 1779      V. = 875



ÜBERSTICHT

Über die Bedeutung der Begriffe der K. B. ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

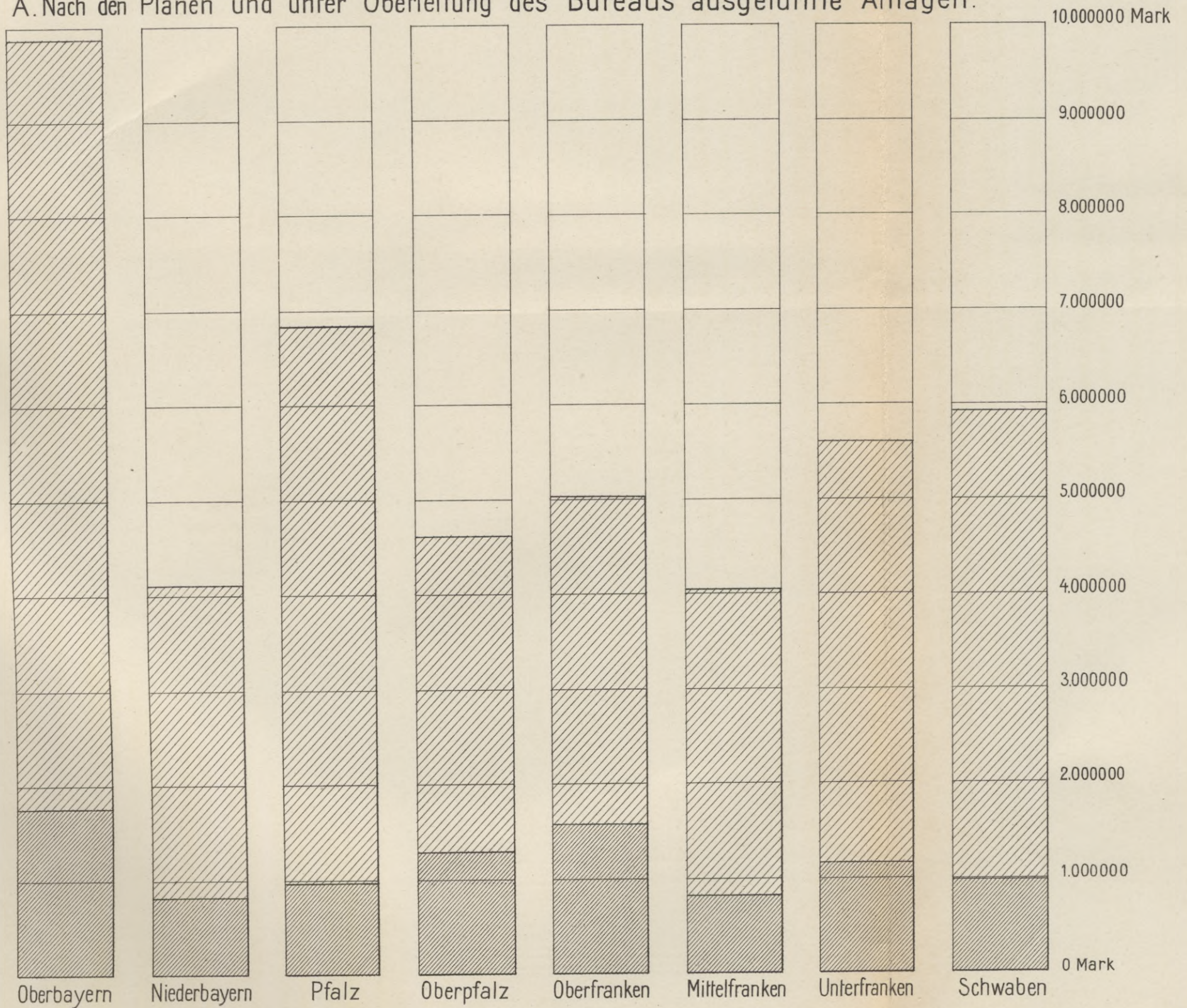
...

# DARSTELLUNG

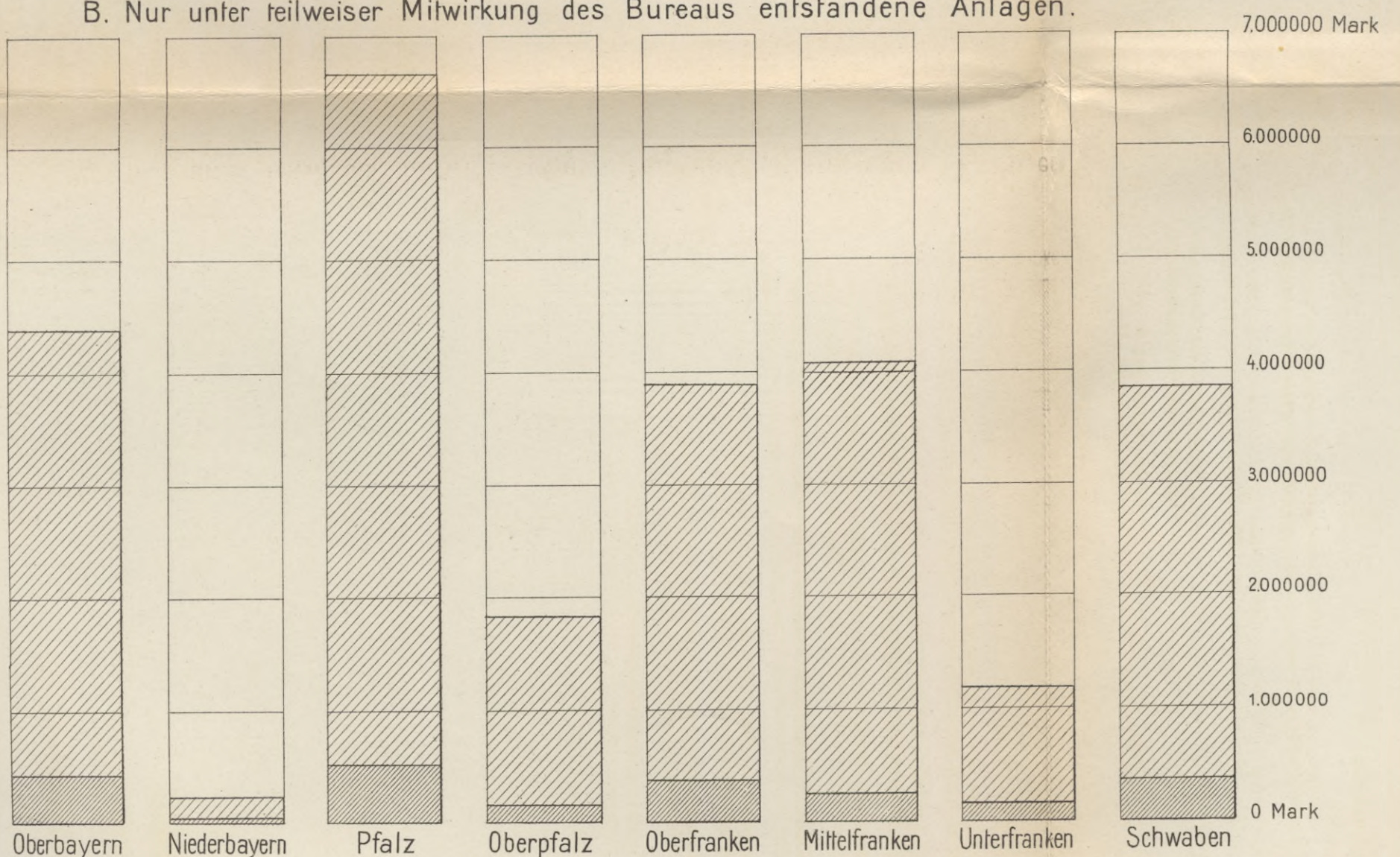
## DER GESAMTBAUKOSTEN UND ZUSCHÜSSE NACH REGIERUNGSBEZIRKEN AUSGESCHIEDEN

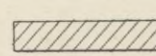
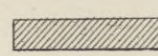
Stand vom 31. Dez. 1910.

A. Nach den Plänen und unter Oberleitung des Bureaus ausgeführte Anlagen.



B. Nur unter teilweiser Mitwirkung des Bureaus entstandene Anlagen.



 Baukosten.
  Zuschüsse.

Ü B E R S I C H T

ÜBER DIE ENTWICKELUNG DER GESCHICHTE DER K. K. WÄFFER  
VON 1740 BIS 1848

Verfasser: Dr. phil. h. c. h. Dr. phil. Dr. phil. Dr. phil.  
Verlag: Wien, 1848





Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000315058

1910

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000315059

1910

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000315060

1911

Biblioteka PK

**J.X.29**

/ 1908/1911

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000300866

1908