

1644
16271
Jahrbuch

280847

des

Hydrotechnischen Bureaus

Abtheilung der Obersten Baubehörde

im kgl. Staatsministerium des Innern

für das Jahr

1899.

I. Jahrgang.



München.

Kgl. Hof- und Universitäts-Buchdruckerei Dr. C. Wolf & Sohn.

Jahrbuch

Hydrotechnischen Bureau

Abteilung der Obersten Landesbehörde

im Reichsministerium des Innern

für das Jahr

1899



VORWORT.

Schon lange wurde das Bedürfnis gefühlt, die Wasserwirtschaft in Bayern auf festere Grundlagen zu stellen, als dies seither möglich war; denn die gesteigerten Bedürfnisse der Neuzeit auf allen Gebieten und der erhöhte Wert von Grund und Boden verlangen, dass man eine so mächtige Naturkraft wie das fließende Wasser nicht mehr hinnimmt, wie sie eben auftritt, sondern ihrer Entstehung nachspürt und ihre Entwicklung verfolgt, um daraus die Erfahrungen zu ziehen, welche für alle Unternehmungen, die sich mit der Nutzbarmachung oder Bekämpfung der Wasserkräfte beschäftigen, als Ausgangspunkt dienen sollen.

Zwar ist die Hydrographie bis jetzt auch in Bayern durchaus nicht vernachlässigt worden und was die öffentlichen Flüsse betrifft, so erfreuen sich diese schon viele Jahrzehnte lang einer aufmerksamen Beobachtung durch die Organe der Staatsbauverwaltung, wie dies aus dem verdienstvollen Werke über den Wasserbau an den öffentlichen Flüssen im Königreich Bayern, herausgegeben von der kgl. Obersten Baubehörde im Staatsministerium des Innern, im Jahre 1888, zur Genüge ersichtlich ist; allein diese Flusstrecken sind denn doch nur kleine Teilstrecken im grossen Gewässernetze von Bayern und noch dazu losgelöst aus ihrem natürlichen Zusammenhang mit ihren Quell- und Seitenflüssen, so dass man lediglich die Erscheinungen im Abflussvorgange konstatieren, jedoch über ihre Entstehung keine Gewissheit erlangen konnte. An den Privatgewässern aber wurden regelmässige Beobachtungen überhaupt nur an wenig Stellen gemacht und viele fehlgeschlagene wasserbauliche Unternehmungen sind daher lediglich auf die Unkenntnis der Abflussverhältnisse zurückzuführen.

Kein Wunder, wenn aus der Bevölkerung selbst heraus der Wunsch rege wurde, dass von Staatswegen allen Gewässern des Königreiches gleichmässig erhöhte Aufmerksamkeit zugewendet werde.

Diesem Wunsche wurde besonders im hohen Hause der Abgeordneten bei Beratung des Wasserbauetats im Jahre 1896 beredter Ausdruck verliehen und die kgl. Staatsregierung kam demselben in der bereitwilligsten Weise nach, indem sie ein Institut einsetzte, welches sich ausschliesslich mit der Erforschung der Gewässer in Bayern, soweit das praktische Bedürfnis dieselbe erfordert, beschäftigen sollte. Dieses Institut wurde durch Allerhöchste Verordnung vom 18. Juni 1898 mit der Bezeichnung „Hydrotechnisches Bureau“ eingerichtet und der kgl. Obersten Baubehörde im Staatsministerium des Innern als besondere Abteilung angegliedert. Als seine Aufgabe ist bezeichnet:

1. Die Sammlung und Ergänzung des vorhandenen hydrographischen Materials und dessen Verwertung für die Lösung von besonders vordringlichen hydrotechnischen Fragen; insbesondere hinsichtlich der Regulierung öffentlicher Flüsse, ihrer Geschiebeführung und der Veränderung ihrer Sohle, Ausnützung der Wasserkräfte, Verhinderung von Überschwemmungen etc., unter besonderer Rücksichtnahme auf die Bedürfnisse der Schiff- und Flossfahrt, sowie der Massnahmen gegen die Schäden der Wildbäche im Hochgebirge.

2. Die sachgemässe Fortsetzung dieser Erhebungen und Erweiterungen der einschlägigen Beobachtungsstationen behufs **Feststellung der Grundlagen für alle hydrotechnischen Aufgaben an den öffentlichen und Privatflüssen**, wie in den Quellengebieten, insbesondere der Gefälls- und Abflussverhältnisse der Wasserläufe zur Bestimmung der Normalbreiten für Nieder-, Mittel- und Hochwasser, Höhe der Wasserstände, der Niederschlags-, Verdunstungs- und Versickerungsmengen, der Grundwasserstände und Temperaturverhältnisse unter Berücksichtigung der geologischen und klimatischen Verhältnisse.

3. Die Festsetzung des Einflusses der verschiedenen Flussgebietsteile auf die Wasserführung der Neben- und Hauptflüsse, sowie der leitenden Gesichtspunkte für eine Wasserstands- und Hochwasserprognose mit Einrichtung eines sicher wirkenden Nachrichtendienstes und für eine erfolgreiche Bekämpfung der Hochwasser- und Eisgefahr.

4. Die Verarbeitung, Planlegung und Evidenthaltung des erforschten Materiales nach Flussgebieten und die Verwendung desselben für Projekte öffentlicher Wasserbauunternehmungen.

5. Die Begutachtung hydrotechnischer Fragen von grösserer Wichtigkeit, sei es für Anbahnung einer verbesserten Wasserwirtschaft oder für sonstige hydrotechnische Aufgaben der Staatsverwaltung.

Die Leitung des Bureaus wurde einem Oberbaurate übertragen, dem zwei weitere wasserbautechnische Beamte und ein Kulturingenieur, sowie das entsprechende Hilfspersonal beigegeben sind.

München im März 1900.

Kgl. Hydrotechnisches Bureau.

In Vertretung:

Hartmann, kgl. Bauamtmann.

INHALTS-VERZEICHNIS.

I. TEIL.

JAHRES-BERICHT.

	Seite
Thätigkeit des Hydrotechnischen Bureaus im Allgemeinen	V
Thätigkeit des Hydrotechnischen Bureaus im Einzelnen	
1. Niederschlagsbeobachtungen	VI
2. Wasserstandsbeobachtungen	VII—VIII
3. Flächenbestimmung der Einzugsgebiete	IX
4. Wassermessungen	IX—XIV
5. Hochwasser	XV—XXI
6. Eisgang	XXI—XXII
7. Hochwassernachrichtendienst	XXII
8. Monographien	XXII—XXIII
9. Verkehr mit Behörden und wissenschaftlichen Instituten	XXIII—XXIV

II. TEIL.

BEOBACHTUNGSERGEBNISSE DER REGEN- UND PEGEL-STATIONEN.

	Seite
A. Niederschlagsbeobachtungen.	
Stationsverzeichnis für Donau- und Rheingebiet	1—4
Tages- und Monatssummen des Niederschlags für Donau- und Rheingebiet	5—100
Jahresergebnisse.	
Monats- und Jahresummen, grösster täglicher Niederschlag, Häufigkeit der Niederschläge	101—108
B. Wasserstandsbeobachtungen.	
I. Donaugebiet:	
Stationsverzeichnis	1—2
Tages- und Monatsbeobachtungen	3—97
Gemittelte Wasserstände der Periode von 1890—1899	100
Jahresübersicht	101
Abweichungen der Wasserstände des Jahres 1899 vom 10jährigen Mittel	102
Höchste, niedrigste und häufigste Pegelstände im Jahre 1899.	103—104
II. Rheingebiet:	
Stationsverzeichnis	1
Tages- und Monatsbeobachtungen	3—49
Gemittelte Wasserstände der Periode 1890—1899	52
Jahresübersicht	53
Abweichungen der Wasserstände des Jahres 1899 vom 10jährigen Mittel	54
Höchste, niedrigste und häufigste Pegelstände im Jahre 1899.	55
Berichtigungen zu A und B	56

ZEICHNUNGS-BEILAGEN.

	Tafel
Übersichtskarte der Regenstationen in Bayern	I
Karte der Niederschlagsverteilung im Jahre 1899	II
Graphische Darstellung der Wasserstandsbeobachtung, sowie der Häufigkeit der Wasserstände an den wichtigsten Pegeln	
der Donau von Ulm bis Stepperg, mit Iller, Lech und Wertach	III—IV
„ „ „ Neuburg bis Straubing mit Naab und Regen	V—VI
„ „ „ Deggendorf bis Niederalteich mit Isar, Loisach und Amper	VII—VIII
des Inns mit Salzach	IX—X
der Donau von Vilshofen bis Oberzell	XI—XII
des Bodensees und bayerischen Rheins	XIII—XIV
„ Mains und der Regnitz	XV—XVI
Hochwasser im September 1899:	
Karte der Niederschlagsverteilung im gesamten bayerischen Donaugebiet	XVII
„ „ „ „ oberen Isargebiet	XVIII
Graphische Darstellung der sek. Abflussmengen an der Wittelsbacherbrücke in München	XIX—XX


Bemerkung:

Schneedecke in Bayern im Winter 1899/1900 erscheint im Jahrgang 1900.

I. Teil.

JAHRES-BERICHT

1899.



Thätigkeit des Hydrotechnischen Bureaus.

A. Im Allgemeinen.

Die erste Aufgabe des neuen Bureaus betraf natürlich seine **Einrichtung** und die Ausstellung des nächsten Arbeitsprogrammes. Hiezu gaben die bereits bestehenden Institute ähnlicher Art in den Nachbarstaaten sehr schätzenswerte Anhaltspunkte, doch musste auch dem besonderen Umstand Rechnung getragen werden, dass das drängende Bedürfnis der vorgeschrittenen Zeit von dem neuen Institut eine möglichst rasche Unterstützung in praktischen Fragen verlangte. Es schien deshalb weniger zweckmässig, erst auf dem alten aber zu enge begrenzten Fundamente fortzubauen, als möglichst rasch das ganze Gewässernetz von Bayern in den Kreis der Untersuchung zu ziehen und denjenigen Gewässergebieten am ersten zu Hilfe zu eilen, die ihrer am meisten bedurften.

Deshalb ging das Hydrotechnische Bureau sogleich mit der **Neuerrichtung von Regen- und Pegel-Beobachtungsstationen** an den Privatgewässern und ihren Einzugsgebieten vor. Gleichzeitig damit wurde begonnen, den genauen **Flächeninhalt** der letzteren mit Hilfe des vorhandenen Kartenmaterials und durch örtliche Aufnahmen festzustellen. Im Anschlusse hieran kamen eine grosse Anzahl **Niederwassermessungen** in systematischer Reihenfolge zur Ausführung, wozu das überaus trockene Frühjahr und der Beharrungszustand fast sämtlicher Gewässer in Bayern sehr günstige Gelegenheit bot, so dass jetzt bereits wertvolle neue Erfahrungen über die Beziehungen zwischen Niederschlag- und Abfluss-Mengen für die verschiedenartigsten Gewässergebiete vorliegen, die in Wasserbenützungsfällen sofort praktische Verwertung finden können. Nicht minder thätig war das Bureau auf dem Gebiete der **Hochwasseruntersuchung**, wozu der Septembermonat dieses Jahres nur allzureichliches Arbeitsmaterial lieferte; denn das gleichzeitige Hereinbrechen so ungeheurer Wassermengen in allen Gebirgsflüssen von der Isar bis zur Salzach machten es unmöglich, überall genaue Messungen vorzunehmen, besonders da Instrumente zur Verwendung kamen, die zum erstenmal unter den denkbar schwierigsten Verhältnissen erst ihre volle Brauchbarkeit erproben sollten. Es schien daher von grösserem Werte, die Hochwassermenge und ihren ganzen Verlauf an **einem** Flusse gründlich zu messen, als an mehreren Flüssen nur flüchtige Beobachtungen, wie sie schon öfters gemacht wurden, anzustellen. Infolgedessen war das ganze technische Personal des Bureaus an der Isar als dem nächstliegenden Flusse während der Katastrophe vom 13. und 14. September bis zum vollständigen Ablauf der Hochflut mit Präzisionsmessungen beschäftigt und diese gaben denn auch ein Resultat, welches nicht nur für die Isar allein, sondern für die Beurteilung der Hochwasserbewegung im allgemeinen viel sicherere Aufschlüsse gibt, als man bisher erhalten konnte.

Das aussergewöhnlich rasch eingetretene Hochwasser gab ferner auch Veranlassung dem **Hochwasser-Nachrichtendienst** näher zu treten. Zur Zeit ist dieser nur an den öffentlichen Flüssen ausgebildet und er genügt auch im Mittel- und Unterlauf der Flüsse, wo die Hochwasserwelle schon lange vorher angekündigt werden kann; anders liegt es im Oberlaufe, wo die Flutwelle plötzlich hereinbricht; dort müssen die Warnungen schon von den Regengebieten und Quellflüssen ausgehen. Das Hydrotechnische Bureau hat durch seine Stationen dieses ermöglicht und auch die einleitenden Schritte zu einem erweiterten Meldedienst im Anschluss an den bereits bestehenden gethan.

Was die **Publikationen** des Hydrotechnischen Bureaus betrifft, so sind solche in zweierlei Form vorgesehen, nämlich zwanglose Veröffentlichungen von Forschungsergebnissen und periodische Mitteilungen über die regelmässigen Beobachtungen, sowie über die Thätigkeit des Bureaus. Davon erscheinen die periodischen Mitteilungen alle Quartal und enthalten die täglichen Aufschreibungen der Regen- und Pegelstationen; der Jahresbericht erscheint im Anschlusse an das 4. Quartalsheft. Diese Hefte bilden das „Jahrbuch des Hydrotechnischen Bureaus“, von dem der 1. Jahrgang hier vorliegt.

Im Ueberdruck sind zum amtlichen Gebrauche bereits erschienen: „Der Hochwassernachrichtendienst im bayerischen Donauebiet“ und in Vorbereitung: „Das Flächenverzeichnis der bayerischen Stromgebiete nebst zugehörigen Wasserkarten im Masstabe 1:200000“; dann, ebenfalls in Vorbereitung, die Monographien der Mangfall und der Pegnitz, welche ausser der hydrographischen Beschreibung auch die rechtlichen Verhältnisse über Benützung und Instandhaltung dieser Gewässer enthalten sollen.

Zur **Abgabe von Gutachten** wurde das Hydrotechnische Bureau öfters angegangen und hat dasselbe

auch Aufschlüsse, soweit es Material dazu in Händen hatte, bereitwilligst erteilt; doch muss im allgemeinen eine solche Inanspruchnahme so lange als verfrüht bezeichnet werden, als bis die grundlegenden Vorarbeiten zu einem gewissen Abschluss gebracht sind.

B. Im Einzelnen.

I. Niederschlags-Beobachtungen.

Zur Zeit der Errichtung des Hydrotechnischen Bureaus haben 114 Stationen „der kgl. Meteorologischen Zentralstation in München“ bestanden, an welchen regelmässige Niederschlags-Beobachtungen gemacht wurden; ausserdem haben noch 111 Schneestationen die tägliche Höhe der Schneedecke registriert.

Das Hydrotechnische Bureau hat zur weiteren Verdichtung dieses Beobachtungsnetzes vorläufig 117 neue Stationen für Regen- und Schneebeobachtungen errichtet, die von Beginn des Jahres 1899 an bereits funktionierten, so dass jetzt durchschnittlich auf 328 qkm eine Regenstation trifft. Die geographische und hydrographische Lage der sämtlichen Regenstationen, sowie ihre Höhen über dem Meeresspiegel und die Namen der Beobachter sind im Stationsverzeichnis aufgeführt, ebenso sind dort die neuerrichteten Stationen des Hydrotechnischen Bureaus durch Fettschrift hervorgehoben.

Die organische Verbindung des hydrotechnischen Bureaus mit der staatlichen Strassen- und Wasserbauverwaltung hat den Vorteil gebracht, dass das Personal der letzteren mit zum Beobachtungsdienst herangezogen und auf diese Weise dem Institute und den Strassen- und Flussbauämtern gleichzeitig ein wichtiger Dienst geleistet werden konnte.

Die verwendeten Regenmesser sind die gleichen (System Hellmann) wie auf den meisten meteorologischen Stationen. Bezüglich der Instruktion für die Beobachter an den Hydrotechnischen Stationen ist es vorläufig auch bei der gleichen, wie sie für die meteorologischen Stationen besteht, belassen worden; in Zukunft jedoch ist eine Änderung dahin beabsichtigt, dass den hydrotechnischen Bedürfnissen mehr entsprochen wird, insbesondere sollen die **grossen Niederschläge in kurzer Zeit** genauer beobachtet und zu diesem Zweck probeweise einzelne selbstregistrierende Regenmesser aufgestellt werden.

Die Aufzeichnungen der täglichen Regenhöhen, dann die Monats- und Jahres-Zusammenstellungen und die Häufigkeit der Regenfälle in verschiedenen Abstufungen findet sich in der Abteilung A zusammengestellt; ferner wurde das Übersichtskärtchen der Regenstationen dazu benützt, für das Jahr 1899 die Kurven gleicher Niederschlagshöhen (Isohyeten) einzutragen, um eine Übersicht über die Niederschlagsverteilung im Jahre zu erhalten; hier sollen nur einige der stärksten Niederschläge des Jahres, die in kurzer Zeit niedergingen und annähernd genau sich messen liessen, in der nachstehenden Tabelle hervorgehoben werden:

Regenstation		Fluss-Gebiet	Höhe über NN m	Niederschlag				
Nr.	Namen			Datum	Gefallene Regenhöhe mm	Dauer des Niederschlages	trifft pro Stunde mm	pro Minute mm
41	Nürnberg	Pegnitz	310	11. 9. 99	5,2	— St. 5 Min.	62,4	1,04 *)
124	Endorf	Inn	523	6. 9. "	5,1	— " 15 "	20,4	0,34
55	Waidhaus	Naab	510	24. 2. "	4,5	— " 15 "	18,0	0,30
4	Hinterweidenthal	Lauter		17. 7. "	7,7	— " 20 "	23,1	0,39
146	Kirchdorf	Ilz	690	25. 5. "	21,0	— " 30 "	42,0	0,70
32	Oberdachstetten	Regnitz	439	24. 7. "	10,7	— " 45 "	14,4	0,24
82	Kürn	Regen	586	14. 7. "	12,5	— " 45 "	18,0	0,30
34	Obererlbach	Regnitz	500	6. 9. "	16,7	— " 45 "	22,2	0,37
72	Regen	Regen	522	25. 7. "	19,0	— " 45 "	25,0	0,42
58	Waldmünchen	Naab	500	13. 7. "	23,8	— " 45 "	32,0	0,53
150	Röhrnbach	Ilz	430	14. 7. "	14,9	— " 50 "	18,0	0,30
59	Brückenau	Saale	400	18. 7. "	17,8	1 " — "	17,8	0,30
84	Eggmühl	Gr. Laaber	365	18. 7. "	9,0	1 " — "	9,0	0,15
30	Sulzdorf	Baunach	400	18. 7. "	29,1	1 " 15 "	23,4	0,39
9	Kempten	Iller	720	13. 7. "	23,1	1 " 20 "	17,4	0,29
97	Murnau	Loisach	600	11. 9. "	17,0	1 " 30 "	11,4	0,19
28	Steingaden	Lech	774	13. 7. "	17,3	1 " 45 "	9,6	0,16
54	Bergtheim	Main	272	13. 7. "	18,0	2 " — "	9,0	0,15
62	Kist	Main	364	18. 7. "	18,0	2 " — "	9,0	0,15
13	Obergünzburg	Günz	738	13. 7. "	28,0	3 " — "	9,4	0,16
120	Aschach	Mangfall	700	17. 7. "	25,5	3 " 40 "	13,4	0,22
116	Stuben	Mangfall	874	13. 9. "	94,0	10 " — "	9,4	0,16
139	Weissbach	Salzach	611	13. 9. "	98,2	12 " — "	8,4	0,14
136	Hintersee	Salzach	806	13. 9. "	108,0	14 " — "	7,8	0,13

*) Durch gütige Mitteilung von der Wetterwarte Nürnberg erhalten.

Aus dieser Zusammenstellung ist ersichtlich, dass der Intensität nach der Regenfall bei Nürnberg am 11. September am stärksten war, allein nur von fünf Minuten Dauer. Im Vergleich damit war der Regenfall bei Stuben im Mangfallgebiet am 13. September der Intensität nach nur $\frac{1}{7}$ mal so stark, dagegen seine Dauer 120 mal länger, woraus die ausserordentliche Hochwasserflut zu erklären ist.

2. Wasserstands-Beobachtungen.

Das Pegelnetz, welches bisher auf die öffentlichen Flüsse und einige wichtige Seitengewässer mit zusammen 127 Stationen beschränkt war, wurde im Laufe des Jahres auch auf die Privatflüsse ausgedehnt, nicht allein um ihren Einfluss auf die Wasserbewegung im Hauptflusse zu verfolgen, sondern vor allem, um in Verbindung mit Wassermessungen, ihre meist noch sehr wenig bekannte Wasserführung auf direktem Wege zu ermitteln. Bis jetzt sind im Donaugebiet 90 und im Maingebiete 56, zusammen 146 neue Pegelstationen errichtet, die vom Jahre 1900 ab durch Organe der Flussbauämter, Distriktsstrassenwärter, Gemeindebedienstete und Andere beobachtet werden.

Da diese Beobachtungen aber wegen der vielen Stauwerke und Wasserentziehungen nicht ohne weiteres brauchbar sind, so ist beabsichtigt, von einer sofortigen Veröffentlichung derselben abzusehen und erst das verarbeitete Material am Jahreschlusse kurz zusammengefasst bekannt zu geben.

Die Hauptpegelstationen erfuhren keine Veränderung; doch wurde die Publikation der dort gemachten Beobachtungen in anderer Weise vorbereitet. Statt der bisherigen monatlichen Mitteilungen erscheinen dieselben nunmehr in den Quartalsheften des Hydrotechnischen Bureaus unter Abteilung B. Den Tabellen selbst geht ein Stationsverzeichnis voraus, in welchem die Pegel dem Aufbau des Flusssysteme entsprechend geordnet sind und welches zugleich die wissenswertesten Angaben über Lage, Höhe und Bestand des Pegels, sowie die Namen der Beobachter enthält. Ausserdem ist jedem Monat eine kurze Charakteristik mit Anfügung von besonderen Bemerkungen vorausgeschickt, um das Nachschlagen möglichst zu erleichtern. Aus dem gleichen Grunde wurden auch die Wasserstandsbewegungen an den wichtigsten Pegeln **graphisch** dargestellt und in das Jahrbuch aufgenommen.

Um für die Benützung des Wassers zu Schifffahrts- und landwirtschaftlichen Zwecken und zur Kraftgewinnung die am häufigsten vorkommenden Wasserstände übersichtlich vorzuführen, sind die täglichen Wasserstände auch noch nach ihrer Höhe geordnet graphisch aufgetragen und die so erhaltenen Curven denjenigen der Wasserstandsbewegung gegenüber gestellt.

Zur Vergleichung der Wasserstände des Jahres mit den Wasserständen früherer Jahre waren bisher nur die niedrigst- und höchstbekanntesten Wasserstände in der Jahresübersicht veröffentlicht worden. Da diese Anhaltspunkte aber für viele Fälle der Praxis allein nicht genügen und wegen der Sohlen- und Flussveränderungen weiter zurückliegende Beobachtungen sich nicht immer eignen, wurde jetzt als Vergleichsbasis das letzte Jahrzehnt von 1890—1899 herangezogen und aus diesem die mittleren Werte der höchsten, mittleren und niedersten Wasserstände sowohl für das ganze Jahr, wie für jeden der 12 Monate berechnet. Die so gewonnenen Monats- und Jahres-Mittel sollen hinfort die Unterlage für die Charakteristik der Monats- und Jahres-Wasserstände bilden; sie finden sich in der Jahresübersicht am Schlusse der Monatstabellen für jedes Stromgebiet zusammengestellt.

Der Frage, inwieweit die aus älteren Jahren vorhandene Wasserstandsstatistik zu Vergleichen herangezogen werden kann, muss erst eine gründliche Prüfung der jeweiligen Flussverhältnisse, bei welchen die Beobachtungen gemacht worden sind, vorausgehen. Das Hydrotechnische Bureau hat auch diese Aufgabe bereits in Angriff genommen und will das Resultat seiner Studien, sobald diese abgeschlossen sind, zum Gegenstand einer besonderen Abhandlung machen.

Über die Wasserstandsbewegung im Jahre 1899 geben die Monatstabellen mit erläuterndem Text, ferner die vergleichende Jahresübersicht und die graphischen Darstellungen jede gewünscht Auskunft im Einzelnen.

Die wichtigsten Ergebnisse sind, wie folgt, hier kurz zusammengestellt:

I. Donaugebiet.

Der gemittelte Jahreswasserstand war im Jahre 1899 niedriger als der Durchschnittswasserstand im verflossenen Jahrzehnt. Nur im Januar und im September war das Monatsmittel höher und an der Donau auch dasjenige des Monats Mai. Die übrigen Monate aber hatten fast überall zu niedere Wasserstände.

Der höchste Jahreswasserstand wurde an der Iller und am oberen Lech im Mai, an der oberen Donau und an der Naab im Januar, an allen übrigen Flüssen aber im September beobachtet; die Hochwasserstände an der Isar, Salzach und am unteren Inn gehören zu den höchsten bekannten. Alle Wasserstände mit Ausnahme derjenigen der mittleren Donau überschreiten den Mittelwert der höchsten Wasserstände des Vergleichsjahrzehnts und zwar zum Teil sehr beträchtlich, so an der Isar in Grosshesselohe um 103 cm, an der Salzach in Laufen um 325 cm, am Inn in Rosenheim um 15 cm, in Simbach um 254 cm, in Neuhaus um 610 cm und in Oberzell um 310 cm. Die Wasserstände an der mittleren Donau bleiben um ca. einen halben Meter unter dem gemittelten Höchstwasserstand.

Der niedrigste Jahreswasserstand war mit wenigen Ausnahmen im Dezember und ist fast ein normaler zu nennen. Die mittlere Donau und die obere Isar weisen etwas zu niedrige Beträge auf, die untere Isar, die Salzach und die obere Isar zu hohe.

Der Jahresspielraum zwischen dem niedrigsten und höchsten Wasserstand betrug

an der Iller	zwischen 147 u 381 cm	am oberen Inn	330—397 cm
„ „ oberen Donau	„ 243 u. 364 „	zwischen Rosenheim	
am Lech	„ 135 u. 459 „	und Salzachmündung	377—557 „
an der mittleren Donau	„ 242 u. 346 „	am untern Inn in Simbach	705 „
„ „ Naab	„ 136—262 „	„ „ „ in Neuhaus	1082 „
am Regen	„ 331—337 „	„ „ „ in Passau	877 „
an der Isar	„ 88—610 „	an der Mangfall	267 „
	(München)	„ „ Alz	186—328 „
„ „ Amper	„ 101—284 cm	„ „ Traun	362 „
„ „ Donau zwischen		„ „ Saalach	305—363 „
Isar und Inn	294—373 „	und an der Salzach in Laufen	777 „
unterhalb des Inns	906 „	Tittmoning	482 „
		Burghausen	816 „

II. Rheingebiet.

Bodensee und Rhein.

Der gemittelte Jahreswasserstand war im Jahre 1899 niedriger als der Durchschnittswasserstand im verflossenen Jahrzehnt; nur im Januar, Februar, April und Mai ergaben sich höhere Monatsmittel, in den übrigen acht Monaten aber fielen sie beträchtlich geringer aus.

Der höchste Jahreswasserstand wurde am Bodensee im Mai und an den Rheinpegeln im Januar beobachtet; er erreichte am Bodensee noch nicht den Durchschnitt aus den Höchstständen der letzten zehn Jahre und ging an den Rheinstationen nicht viel darüber hinaus.

Der niedrigste Jahreswasserstand im Dezember blieb mit Ausnahme des Pegels bei Lindau und Neuburg unter dem zehnjährigen Durchschnitt und erreichte sogar an den Stationen unterhalb Speyer eine bisher noch nicht beobachtete Tiefe.

Der Jahresspielraum zwischen dem niedrigsten und höchsten Wasserstand betrug

in Lindau	163 cm	in Speyer	484 cm
„ Neuburg	392 „	„ Ludwigshafen	524 „
„ Maximiliansau	421 „	„ Frankenthal	511 „
„ Sondernheim	449 „		

Für den Verlauf der Wasserstandsbewegung im Jahre 1899 ist charakteristisch, dass die höchsten Monatsmittel schon im Mai, statt wie sonst in den Sommermonaten Juni oder Juli erreicht wurden.

Main und Regnitz.

Der gemittelte Jahreswasserstand war ebenfalls niedriger als in der Vergleichsperiode von 1890—1899; nur die Monate Januar und Mai und am Obermain noch Juli und September ergaben grössere Durchschnittshöhen, alle anderen Monate blieben darunter.

Der höchste Jahreswasserstand wurde am Main im Januar, an der Regnitz im Mai beobachtet; er erreichte nur am Obermain den Durchschnitt aus der Vergleichsperiode, blieb aber an der Regnitz und am Untermain erheblich darunter.

Der niedrigste Wasserstand wurde am Main bis Schweinfurt, sowie an der Regnitz im August bzw. Juli beobachtet; von Schweinfurt abwärts im Dezember; er war gleichfalls bedeutend tiefer als der Durchschnitt aus der Vergleichsperiode und erreichte eine bis jetzt noch nicht beobachtete Tiefe am Pegel zu Hallstadt (Strassenbrücke), Bamberg (Ludwigs-Brücke), Viereth, Ochsenfurth, Würzburg, Margetshöchheim, Miltenberg.

Am Pegel in Lohr scheinen lokale Stauungen durch Treibeis die Wasserhöhe zur Zeit des tiefsten Mainstandes beeinflusst zu haben.

Der Jahresspielraum zwischen dem niedrigsten und höchsten Wasserstand betrug:

in Lichtenfels	273 cm	in Würzburg	289 cm
„ Baunach	343 „	„ Karlstadt	253 „
„ Forchheim (Regnitz)	113 „	„ Lohr	272 „
„ Viereth	367 „	„ Wertheim	287 „
„ Hassfurth	399 „	„ Miltenberg	296 „
„ Schweinfurt	253 „	„ Aschaffenburg	297 „

Für den Verlauf der Wasserstandsbewegung im Jahre 1899 ist charakteristisch, dass die höchsten Monatsmittel am Main und an der Regnitz schon im Januar, statt wie sonst im Februar und März erreicht wurden.

3. Flächenbestimmung der Einzugsgebiete.

Die von der kgl. Obersten Baubehörde im Jahre 1881 herausgegebene „Hydrographische Übersichtskarte des rechtsrheinischen Bayerns im Masstabe 1:750000 mit Angabe der Wasserscheiden und Flussgebiete, nebst Flussgebietstabellen“, sowie die im Jahre 1885 von der gleichen Behörde veröffentlichte ombrometrisch-hydrographische Karte geben wohl einen allgemeinen Überblick über die Verteilung der Niederschläge auf die grösseren Flussgebiete Bayerns, doch reichen diese Karten nicht mehr aus, wenn es sich um die kleineren Gewässer handelt, welche in der Neuzeit eine mehr und mehr wachsende wirtschaftliche Bedeutung erhalten.

Deshalb ist es eine vordringliche Aufgabe des Hydrotechnischen Bureaus, diesem Mangel einestheils durch eine gründliche Revision der früheren Flächenbestimmungen an der Hand der verbesserten topographischen Karten und Positionsblätter und durch weitergehende Gliederung des Gewässernetzes von ganz Bayern abzuhefen, wie es viele deutsche Staaten und Nachbarländer bereits für ihre Stromgebiete gethan haben.

Bei der Abgrenzung der Niederschlagsgebiete wurde im allgemeinen davon ausgegangen, dass möglichst alle Gewässer, welche zur Ausnützung für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke von Bedeutung sind, berücksichtigt werden, dagegen Wasserläufe von untergeordnetem Werte oder mit so geringem Einzugsgebiete, dass dieses ohne Schwierigkeit in jedem speziellen Falle in der Natur festgestellt werden kann, nicht zur Auscheidung gelangen.

Für die Bestimmung der Wasserscheiden werden die topographischen Atlasblätter und die Positionskarten, soweit sie vorhanden sind, benützt; wo diese keinen genügenden Aufschluss geben, erfolgen die Erhebungen in der Natur durch die Beamten des Bureaus.

Behufs Planimetrierung der Flächen werden die so erhaltenen Abgrenzungslinien zunächst in die deutsche Reichskarte im Masstab 1:100000 übertragen, auf welcher auch die endgültige Festsetzung ihrer Grösse durch Abgleichung der Flussgebietsflächen auf die Sollflächen der einzelnen Kartenblätter und in Summe auf die Sollfläche des Königreiches erfolgt.

Im Laufe des Berichtjahres wurden auf diese Weise die Sammelgebiete der Haupt- und Nebenflüsse, wie sie in der hydrographischen Karte vom Jahre 1881 ausgeschieden sind, revidiert und ihr Flächeninhalt endgültig bestimmt. Weiters ist die Detailgliederung der Flussgebiete bereits für das ganze Donaugebiet und die Pegnitz durchgeführt, so dass hier mit der Herstellung des Flächenverzeichnisses und der Übersichtskarten begonnen werden kann. Beide sollen sich nach Form und Ausstattung der Bearbeitung der norddeutschen Stromgebiete vom Jahre 1893 anschliessen. Die Übersichtskarten im Masstabe 1:200000, zehn an der Zahl, umfassen je einen Breiten- und zwei Längen-Grade und erhalten dadurch eine durchschnittliche Nutzbreite von je 76 cm und eine Nutzhöhe von 56 cm. Der Anfang wird mit der Karte gemacht, welche das Donaugebiet von Scheer in Württemberg bis Neuburg und von Landsberg bis Treuchtlingen umfasst.

4. Wassermessungen.

Die direkten Wassermengenbestimmungen sind zweifellos der sicherste Weg nicht nur zur Lösung aller möglichen Fragen der Wasserbenützung und der Wasserbekämpfung, sondern auch zur Klärung der Beziehungen zwischen Abfluss und Niederschlag in den einzelnen Flussgebieten.

Vor allem ist es die Bestimmung der Niederwassermengen, welche in wirtschaftlicher Beziehung obenanstehen, da dieselben, besonders die geringst verfügbaren Wassermengen für jede Art von Benützung eines Wasserlaufes ausschlaggebend sind.

Wenn es auch bei der grossen Anzahl der zu untersuchenden Gewässer nicht möglich ist, die selten und nur für kurze Dauer eintretenden Minimal-Wassermengen überall direkt zu messen, so soll dies doch für eine grössere Anzahl Gewässergebiete von möglichst verschiedenartigem Charakter durchgeführt werden. Aus dem Verhältnis der gemessenen Abflussmengen und den zugehörigen Einzugsflächen ergibt sich dann für jedes Einzugsgebiet eine spezifische Abflussmenge pro Quadratkilometer, welche je nach der Oberflächengestaltung, der Bodenbeschaffenheit und der unterirdischen Speisung verschieden gross ist. In wieweit jeder der genannten Faktoren an dieser Verschiedenheit Schuld trägt, lässt sich teils auf direktem Weg durch Messung, teils auf indirektem Wege durch Vergleichung ohne grosse Schwierigkeit ermitteln und man gewinnt auf diese Weise sichere Anhaltspunkte, um dann für jedes beliebige Einzugsgebiet die Minimalwassermengen annähernd bestimmen zu können.

Nächst diesen kleinsten Wassermengen sind die regelmässigen Niederwässer, die alljährlich auftreten und längere Zeit anhalten, von grosser Bedeutung. Diese können und sollen im weitesten Umfang gemessen werden; doch ist auch ihre genaue Ermittlung an den Privatgewässern nicht immer so einfach, da der Abfluss durch Stauwerke oft willkürlich verändert und durch Bewässerungsanlagen mitunter eine beträchtliche Wassermenge absorbiert wird. Auch bei der grössten Vorsicht ist es häufig nicht möglich, sich diesen Beeinflussungen bei der Vornahme von Messungen zu entziehen und man kann nur durch häufige Kontrollen und durch vergleichende Beobachtungen sich vor Irrtümern schützen.

Das verflossene Berichtsjahr war für die Ausführung von Niederwassermessungen besonders günstig, da die Trockenperioden im Frühjahr lang anhaltende Beharrungszustände, besonders im Maingebiete, zur Folge hatten. Deshalb war es auch möglich, das ganze Gewässernetz der Regnitz bei fast unveränderten Wasserstände im Rezipienten zu messen und so die Verschiedenheit in der Wasserführung der einzelnen Gewässer je nach der Beschaffenheit ihrer Einzugsgebiete gleichzeitig nachzuweisen.

Im Donauegebiet war ein so allgemeiner Beharrungszustand nicht vorhanden, doch glückte es trotzdem, an den hydrographisch wichtigsten Punkten die Niederwassermengen zu bestimmen.

Im Ganzen gelangten 131 Messungen zur Ausführung, bei denen ausschliesslich Woltmannsche Flügel neuester Konstruktion, mit und ohne elektrischem Zählwerk, deren Constante an der Prüfungsstation der technischen Hochschule auf das sorgfältigste ermittelt wurde, zur Verwendung kamen.

Die Resultate der Messungen und die sich ergebenden spezifischen Niederwassermengen für die zugehörigen Einzugsgebiete sind in nachstehender Tabelle zusammengestellt.

Abflussmengen.

Niederwassermessungen und sekundlicher Abfluss für den Quadratkilometer Einzugsgebiet.

Nr.	Gewässer	Messungs-Stelle	Datum der Messung	Massgebender Pegel	Sekundl. Wassermenge in cbm	Einzugsgebiet der Messungs-Stelle in qkm	Sekundl. Wassermenge für den Quadrat-Kilometer in Liter	Bemerkungen	
I. Donauegebiet.									
Donau.									
1	Donau selbst	km 7 C bei Thalfingen	29. 8. 99	— 0,25 Ulmer P.	60,5	8 105	7,5		
2	" "	km 27 A bei Günzburg	29. 8. "	— 0,28 Günz. P.	67,0	9 368	7,1		
3	" "	km 49a + 94	30. 8. "	— 0,60*) Dill. P.	70,5	11 279	6,3	*) Zugleich niederster Wasserstand.	
4	" "	km 62 + 60 oberh. Gremheim	30. 8. "	— 0,60*) Dill. P.	73,5	11 844	6,2		
5	" "	km 72 D — 20 unterhalb Münster	31. 8. "	— 0,04 Donauw. P.	76,5	12 109	6,3		
6	" "	km 82 unterhalb Donauwörth	2. 9. "	— 0,07 Donauw. P.	75,25	15 053	5,0		
7	" "	km 91 a oberhalb der Lechmündung	15. 3. "	+ 0,33 Donauw. P.	128,3	15 115	8,5		
8	" "	km 305 + 96 oberhalb der Isarmündung	5. 12. "	+ 0,01 Degg. P.	195,00	37 992	5,1		
9	" "	km 308 + 234 unterhalb der Isarmündung	6. 12. "	+ 0,10 Vilsh. P.	296,5	47 031	6,3		
Donau von der Iller bis zum Lech.									
10	Leibi	bei Nersingen	6. 9. 99	— 0,07 Neu-Ulm. P.	0,095	104	0,91		
11	Roth	bei Oberfahlheim	5. 9. "	+ 0,09 Neu-Ulm. P.	0,50	194	2,6		
12	Biber	Bühl	5. 9. "	+ 0,09 Neu-Ulm. P.	0,385	107	3,6		
13	Günz	Günzburg	4. 9. "	— 0,25 Günz. P. (Donau)	4,04	686	5,9		
14	Mindel	unterhalb Offingen	6. 9. "	— 0,14 Günz. P.	4,68	944	5,0		
15	Brenz	Echenbrunn	7. 9. "	— 0,18 Günz. P.	4,40	851	5,2		
16	Eger	Schretzheim, unterhalb der Stetter-Mühle	8. 9. "	— 0,53 Dill. P.	1,34	425	3,2		
17	Glött	in Glött	2. 9. "	— 0,58 Dill. P.	0,144	60	2,4		

Grösse der Einzugsgebiete nach vorläufiger Bestimmung angegeben.

Nr.	Gewässer	Messungs-Stelle	Datum der Messung	Massgebender Pegel	Sekundl. Wassermenge in cbm	Einzugsgebiet der Messungs-Stelle in qkm	Sekundl. Wassermenge für den Quadrat-Kilometer in Liter	Bemerkungen
18	Kessel	Strassenbrücke in Münster	8. 9. 99	-0,53 Dill. P.	0,31	130	2,4	
19	Wörniz	Wörnitzstein	31. 8. "	-0,08 Donauw. P.	1,85	1657	1,1	
20	Zusam	Buttenwiesen	1. 9. "	-0,08 Donauw. P.	1,44	501	2,9	
21	Schmutter	Bäumenheim	1. 9. "	-0,08 Donauw. P.	1,656	477	3,5	
Lech.								
a) Wertach.								
22	Wertach	Wertach, oberhalb Starzlach	29. 3. 99	+0,60 Haslach. P. +0,04 Biess. P.	0,762	39	19,5	
23	Starzlach	Starzlach oberhalb der Wertach an der Sägmühle des elektr. Werkes	29. 3. "	+0,60 Haslach. P. +0,04 Biess. P.	0,275	16	17,2	
24	Igelsbach	Igelsbach an der Mündung in die Starzlach	29. 3. "	+0,60 Haslach. P. +0,04 Biess. P.	0,10	3,8	26,3	
25	Wertach	unterhalb der Starzlach bei St. Sebastian	29. 3. "	+0,60 Haslach. P. +0,04 Biess. P.	1,162	60	19,4	
26	"	bei Haslach	28. 3. "	+0,60 Haslach. P. +0,03 Biess. P.	1,163	91	12,8	Durchsickerung von Wasser im Thalboden.
27	Mühlbach	bei Maria Rain	28. 3. "	"	0,300	7,8	38,5	
28	Wertach	bei Neupolz	27. 3. "	+0,01 Biess. P.	1,637	132	12,40	
29	"	Leuterschach	8. 3. "	+0,05 Biess. P.	2,437	180	13,5	
30	"	"	13. 6. "	+0,01 Biess. P.	2,650	180	14,7	
31	Lohbach, Mühlbach	bei Lengenwang	27. 3. "	+0,72 Lohbach. P.	0,312	28	11,1	
32	Lohbach selbst	unterhalb des Mühlbaches	17. 3. "	+0,72 Lohbach. P.	0,937	68,3	13,7	
33	Kippach	bei Ronried	29. 3. "	+0,72 Lohbach. P.	0,325	23,3	13,9	
34	Lohbach	bei der Bergmühle in Leuterschach	8. 3. "	+0,77 Lohbach. P.	1,250	106	11,8	
35	"	bei der Bergmühle in Leuterschach	12. 6. "	+0,74 Lohbach. P. +0,01 Biess. P.	0,905	106	8,5	
36	Ruderatsbach	bei Leuterschach	8. 3. "	+0,77 Lohbach. P.	0,018	2,8	6,4	
37	Kirnach	bei Ebenhofen	7. 3. "	+0,02 Biess. P.	0,787	105	7,5	
38	Geitnach	bei Biessenhofen	7. 3. "	+0,02 Biess. P.	0,790	95	8,3	
39	Wertach	bei Kaufbeuren	7. 3. "	+0,02 Biess. P.	4,375	566	7,7	
40	"	"	13. 6. "	+0,01 Biess. P.	5,25	566	9,3	Gemessen nach der Kanalreinigung.
41	"	"	9. 6. "	-0,01 Biess. P.	3,920	566	6,9	
42	Parkquelle	in "	7. 3. "	+0,02 B. P.	0,212			

Nr.	Gewässer	Messungs-Stelle	Datum der Messung	Massgebender Pegel	Sekundl. Wassermenge in cbm	Einzugsgebiet der Messungs-Stelle in qkm	Sekundl. Wassermenge für den Quadrat-Kilometer in Liter	Bemerkungen
43	Wertach	km 13 + 175 oberhalb des Ettringer Wehrs	13. 6. 99	-4,81 Ettringer P.	7,68	740	10,4	
44	Gennach	bei Hiltenfingen an der Mündung	9. 3. "	-4,71 "	1,687	187	9,0	
45	Wertach	bei Schwabmünchen km 10 D	14. 6. "	-4,81 "	8,080	956	8,5	
46	"	oberhalb der Strassenbrücke km 31			6,50	1 010	6,4	
47	"	bei Göggingen im Fabrikkanal	9. 3. "	-4,71 "	11,97	1 029	11,6	
48	"	bei Göggingen im Fabrikkanal	14. 6. "	-4,81 "	9,51	1 029	9,3	
49	Singold	in Schwabmünchen	8. 3. "	-4,71 "	1,763	133	13,3	
50	"	oberhalb Göggingen am Fallenstock	9. 3. "	-4,71 "	1,90	196	9,7	
51	"	oberhalb Göggingen am Fallenstock	25. 8. "	-4,84 "	1,262	196	6,40	
52	"	in Göggingen selbst	15. 6. "	-4,81 "	1,500	198	7,6	

b) Lech.

53	Lech	oberhalb der Wertachmündung	16. 3. 99	-0,50 Rainer P.	46,350	2 697	17,2	
54	"	km 9 oberhalb Gersthofen	10. 3. "	-0,60 Rainer P.	50,24	3 986	12,6	
55	"	km 45 C oberhalb der Mündung in die Donau	14. 3. "	-0,54 Rainer P.	64,80	4 096	15,8	

Donau vom Lech bis zur Altmühl.

56	Ach	unterhalb Niederschönenfeld	15. 3. 99	-0,28 Stepp. P.	0,975	209	4,7	
57	Paar	Pulverfabrik bei Ingolstadt	16. 8. "		3,72	817	4,5	

Altmühl.

58	Altmühl	bei Beilngries	27. 7. 99		4,824	2 188	2,2	
59	Mühlbach	unterhalb Dietfurt	26. 7. "		0,303	?		
60	Prunner-Quellen	Prunn, unterhalb Rieden- burg	26. 7. "		0,656	?		

Donau von der Altmühl bis zur Naab.

61	Donau, Feckinger Bach	Unter Saal	24. 7. 99		0,123	66	1,9	
----	-----------------------	------------	-----------	--	-------	----	-----	--

Naab.

62	Roter Weihergraben	oberhalb Schwandorf	5. 8. 99		0,115	45	2,6	
63	Vils	bei Altmannshof	18. 4. "	+0,17 Altmannsh. P.	2,29	396	5,8	
64	Vils, Ronsbach	in Ronsbach	7. 8. "		0,090	32	2,8	
65	Hausenbach	Allersburg bei Hohenburg	7. 8. "		0,36	50	7,2	

Nr.	Gewässer	Messungs-Stelle	Datum der Messung	Massgebender Pegel	Sekundl. Wassermenge in cbm	Einzugsgebiet der Messungs-Stelle in qkm	Sekundl. Wassermenge für den Quadrat-Kilometer in Liter	Bemerkungen
Isar.								
66	Isar	oberhalb der Distriktsstrasse bei Wolfrathausen	20. 3. 99	+ 0,13 Tölzer P.	35,04	1 732	20,2	
67	Loisach	oberhalb der Mündung in die Isar	20. 3. "	+ 0,50 Sindelsdorf P.	18,88	1 005	18,7	
68	Isar	bei Höllriegelskreuth	21. 3. "	+ 0,34 Grosshessel. P.	53,36	2 901	18,4	
69	Moosach	bei Marzling unterhalb der Bahnbrücke	23. 3. "	- 0,36 Moosb. Isarp.	4,087	203	20,1	
70	Maisach	an der Mündung in die Amper	22. 3. "	- 0,80 Dach. Amperp.	0,950	197	(4,8)	exkl. einer Abzweigung in die Amper zum Elektrizitätswerk.
71	Amper	in Dachau	22. 3. "	- 0,80 Dachauer P.	11,512	1 634	7,0	
72	Würm	in Pasing	23. 3. "	+ 0,46 Starnb. P.	2,78	366	7,6	
73	Isar	an der Mündung in die Donau km 21	6. 12. "	+ 0,72 Plattling. P.	90,40	9 039	10,0	
Inn.								
Mangfallgebiet.								
74	Weisach	bei Egern	12. 11. 99	+ 0,29 Tegerns. P.	1,78	106	16,8	
75	Rottach	in Rottach	12. 11. "	+ 0,29 Tegerns. P.	0,273	27	10,1	
76	Mangfall	bei Louisenthal	11. 11. "	+ 0,29 Tegerns. P.	3,72	216	17,2	
77	"	bei Reisach	11. 11. "	+ 0,29 Tegerns. P.	4,28	273	15,7	
78	Schlierach	bei Westerhofen	1. 12. "	+ 0,29 Tegerns. P.	0,425	29	14,6	
79	"	bei Miesbach	1. 12. "		0,440	55	8,0	
80	"	oberhalb der Mündung in die Mangfall	11. 11. "		0,285	73	3,9	
81	Mangfall	unterhalb der Schlierachmündung	1. 12. "	+ 0,26 Tegerns. P.	3,11 *)	354	—	*) Mit dem Zulauf des Nebenwassers der Münchener Wasserleitung. Die eingeklammerten Zahlen enthalten die sekundl. Wassermenge der Mangfall inkl. des der Stadt München zugeführten Trinkwassers aus dem Quellengebiet der Mangfall.
82	"	oberhalb der Maxlmühle	30. 11. "	+ 0,26 Tegerns. P.	8,160 (9,26)	376	21,7 (24,6)	
83	"	Westerham	10. 11. "	- 0,43 Aibling. P.	8,01 (9,11)	545	14,7 (16,7)	
84	Leizach	bei Narring	10. 11. "	- 0,43 Aibling. P.	4,00	209	19,1	
85	Mangfall	bei Feldolling	10. 11. "	- 0,43 Aibling. P.	12,30 (13,4)	736	16,3 (17,7)	
86	Glonn	bei Aibling	9. 11. "	- 0,42 Aibling. P.	3,16	151	20,9	
87	Mangfall	bei Schweig oberhalb Rosenheim	8. u. 9. 11. "	- 0,42 Aibling. P.	15,56 (16,66)	991	15,7 (16,8)	
88	Kaltenbach	bei Pang	8. 11. "	- 0,42 Aibling. P.	0,91	104	8,7	

Nr.	Gewässer	Messungs-Stelle	Datum der Messung	Massgebender Pegel	Sekundl. Wassermenge in cbm	Einzugsgebiet der Messungs-Stelle in qkm	Sekundl. Wassermenge für den Quadrat-Kilometer in Liter	Bemerkungen
II. Rheingebiet.								
Rednitz.								
1	Erlbach	Untereschenbach	18. 3. 99	+40 Forchh. P.	0,237	44	5,4	
2	Fränk. Rezat	Wassermungenau	18. 3. "	"	0,990	360	2,8	
3	"	Spalt	17. 3. "	+41 Forchh. P.	1,357	400	3,4	
4	"	Georgensgemünd	17. 3. "	"	2,778	459	6,0	
5	Schwäb. Rezat	"	17. 3. "	"	1,179	285	4,1	
6	Rednitz	"	"	"	3,957	744	5,3	
7	Roth	Roth am Sand	16. 3. "	"	0,840	179	4,7	Durch Sommierung erhalten.
8	Obere Aurach	" " "	16. 3. "	"	0,463	128	3,6	
9	Brunnenbach	Staatsstrasse	16. 3. "	"	0,080	17	4,7	
10	Finsterbach	"	16. 3. "	"	0,306	41	7,5	
11	Rednitz	Rednitzhembach	17. 3. "	"	5,646	1 192	4,7	
12	Hembach	"	16. 3. "	"	0,151	57	2,7	
13	Schwarzach	unterste Mühle	16. 3. "	"	2,426	353	7,0	
14	Schwabach	Neumühle	16. 3. "	"	0,634	109	5,8	
15	Bibert	Zirndorf	15. 3. "	+42 Forchh. P.	1,044	327	3,2	
16	Rednitz	Dambach	15. 3. "	"	9,764	2 200	4,5	
Pegnitz.								
17	Pegnitz	Eschenbach	28. 3. 99	+40 Forchh. P.	3,690	427	8,6	
18	Hirschbach	"	28. 3. "	"	0,446	53	7,3	
19	Högenbach	Hohenstadt	28. 3. "	"	1,155	87	13,3	
20	Happurgerbach	Happurg	28. 3. "	"	1,070	90	11,9	
21	Pegnitz	Altensittenbach	28. 3. "	"	6,800	680	10,0	Schwimmernessung.
22	Sittenbach	"	29. 3. "	"	0,413	42	9,8	
23	Hammerbach	Henfenfeld	29. 3. "	"	0,312	39	8,0	
24	Schnaittach	Staatsstrasse	29. 3. "	"	0,634	76	8,4	
25	Röthenbach r.	"	29. 3. "	"	0,170	30	5,7	
26	Röthenbach l.	Grünthal (Papierfabrik)	29. 3. "	"	0,790*)	78	10,7	*) Mit Einschluss von 140 Liter für die Nürnberger Wasserleitung.
27	Pegnitz	Rückertsdorf	29. 3. "	"	9,739	977	10,0	
28	Pegnitz	Muggenhof	14. 3. "	+43 Forchh. P.	12,366	1 200	10,3	
Regnitz.								
29	Farnbach	Stadelhof	15. 3. 99	+42 Forchh. P.	0,083	56	1,5	
30	Zenn	Flechs Dorf	15. 3. "	"	1,053	253	4,2	
31	Mittlere Aurach	Mündung	14. 3. "	+43 Forchh. P.	0,397	168	2,4	
32	Schwabach	Erlangen	14. 3. "	"	0,748	190	4,0	
33	Wiesent	Kainach	10. 3. "	+46 Forchh. P.	0,860	76	11,3	
34	Kainach	"	10. 3. "	"	0,336	53	6,3	
35	Wiesent mit Kainach	"	10. 3. "	"	1,196	129	9,3	Durch Sommierung erhalten.
36	Aufsess	Doos	10. 3. "	"	1,291	94	13,7	
37	Püttlach	Behringersmühle	10. 3. "	"	1,739	190	9,2	
38	Leinleiterbach	Gasseldorf	10. 3. "	"	0,488	98	5,0	
39	Wiesent	Reuth	9. 3. "	+45 Forchh. P.	7,854	1 000	7,9	
40	Aisch	Hallerndorf	9. 3. "	"	2,769	987	2,8	
41	Reiche Ebrach	Erbachermühle	9. 3. "	"	2,460	293	8,4	Dürften Beeinflussungen durch die Triebwerke stattgefunden haben.
42	Rauhe Ebrach	Pettstadt	8. 3. "	"	0,388	325	1,2	
43	Unt. Aurach	Neuhaus	8. 3. "	"	0,318	109	2,9	

5. Hochwasser.

Im Berichtsjahr wurde das Donaugebiet von einem ausserordentlichen Hochwasser betroffen und man hatte ursprünglich die Absicht, die Ursachen, den Verlauf und die Wirkungen dieser Hochflut in einer gesonderten Abhandlung zu veröffentlichen. Man musste aber aus dienstlichen Erwägungen von diesem Vorhaben abkommen und kann nur das Wichtigste an der Hand der gemachten Beobachtungen erwähnen.

Die Witterungsvorgänge im September 1899.

Nach der Übersicht der Witterungsverhältnisse im Königreich Bayern während des Septembers 1899, mitgeteilt durch die kgl. bayer. Meteorologische Zentralstation, herrschte am 4. und 5. im ganzen Lande meist wolkenloses oder wenigstens heiteres Wetter. Die Temperaturen stiegen allgemein sehr rasch, so dass an den Tagen vom 5.—7. an allen Stationen die höchsten Werte des Monats verzeichnet werden konnten. Auch die höchsten Barometerstände gelangten während dieser Periode zur Aufzeichnung. Am 6. hatte sich die Luftdruckverteilung wieder unregelmässig gestaltet. Im allgemeinen lagerte hoher Druck im Süden und Südosten, aber in mehrere, räumlich nicht sehr ausgedehnte Kerne zersplittert; im Norden befand sich ein Depressionsgebiet, und vor dem Kanal hatte sich ein neues Minimum eingestellt. Beide cyklonale Gebiete entsandten Ausläufer in den Kontinent herein. Bis zum folgenden Tage hatten die Depressionen an Tiefe erheblich zugenommen und auch im Süden war das Barometer allgemein gefallen; nur ein schwacher Kern hohen Druckes hatte sich noch über dem unmittelbaren Alpenvorland erhalten. Auch während der folgenden Tage vom 8.—10. dauerte die Unregelmässigkeit in der Luftdruckverteilung fort. Diese Periode, 6.—10., war gewitterreich; die Bewölkung war sehr stark und zugleich waren die Gewitter meist von ausgiebigen Regengüssen begleitet. Indessen bereitete sich doch schon diejenige Wetterlage vor, die in der Folge für die bayerischen und österreichischen Alpenländer so verhängnisvoll wurde. Am 10. bedeckte im allgemeinen niederer Druck die Osthälfte des Erdteils, während über der westlichen Hälfte hoher Druck lagerte. Am 11. war auch von Norden her ein barometrisches Maximum erschienen, so dass das Gebiet niederen Druckes südwärts gedrängt worden war. Während der Tage vom 11. bis zum 14. lagerte im Westen ein barometrisches Maximum, ein zweites im Nordosten des Erdteils; den Süden und Südosten des Kontinents zwischen der Ostsee und dem schwarzen Meer bedeckte eine umfangreiche Depression. Innerhalb derselben waren fortgesetzt zwei Zentren vorhanden, von denen aus nach den beiden Maximalgebieten Gradienten bestanden; das eine lag am Südfusse der Alpen, das zweite hielt sich hartnäckig im Osten von unserem Gebiet, meist über Schlesien und Mähren. Beide Minima verursachten für die genannten bayerischen und österreichischen Gebietsteile sehr ausgiebige ununterbrochen anhaltende Niederschläge. Die für das Hochwasser massgebende Regenperiode begann am 8. September und endigte mit dem 14. September. Sehr wichtig für den Verlauf des Hochwassers war der Umstand, dass vom Nachmittag des 10. in den höheren Lagen des Gebirges die Niederschläge fortgesetzt als Schnee fielen. An vielen Stellen war eine Schneedecke von 70—120 cm vorhanden. Die Schneegrenze hatte ungefähr eine Höhenlage von 1000—1200 m über dem Meere. Am 13. abends trat in diesen höheren Lagen eine bedeutende Temperaturerhöhung und Regenfall ein und zu den unaufhörlichen Regengüssen kam unglücklicherweise noch eine rasche Schmelze des lockeren Schnees im Gebirge.

Die Verteilung der Niederschlagsmengen.

Die in Bayern eingetretenen Niederschläge während der Hochwasserperiode vom 8.—14. sind im vorliegenden Jahrbuch enthalten. Die Regenverteilung im Donaugebiet ist, was den bayerischen Anteil betrifft, aus dem Übersichtskärtchen Tafel XVII zu ersehen, in welchem die Isohyeten für den 8.—14. September in Stufen von 50 mm eingezeichnet sind. Hauptsächlich war das rechtseitige Gebiet der Donau von der Iller bis Wien von gewaltigen Hochfluten heimgesucht. Links der Donau ist dann noch ein kleines geschlossenes Zentrum nordöstlich von Linz im Gebiete der Moldau (Matsch) zu verzeichnen. Die breiteste Ausdehnung gewannen die Niederschläge gegen den 12. Längengrad östlich von Greenwich, etwa vom Quellengebiet der Ziller und der Salzach bis zum Oberlauf der kleinen Laaber südlich von Regensburg. Links dieser Linie grenzt das Hauptgebiet gegen den Bodensee in südwestlicher Richtung ab und rechts davon dehnte es sich in mehr west-östlicher Richtung bis zum 16. Längengrade aus, um hier scharf in südnördlicher Richtung, kurz vor der österr.-ungarischen Landesgrenze, abzuschneiden. Von der Main-Donauwasserscheide bis zu den Regenzentren längs des 47,5 Breitengrades nahmen die Regenhöhen von 50 mm bis über 500 mm zu und fielen dann gegen das obere Innthal rasch auf 100 mm, während auf die Haupt-Donauwasserscheide, den Kamm der Zentralalpen, nur mehr 50 mm Regenhöhe trifft. Das obere Innthal und das obere Salzachthal lagen im Windschatten, welcher sich auch deutlich im oberen Lech-, Loisach- und Isargebiet zu erkennen gibt.

Während also das Hochwasser vom September ein spezifisches Hochwasser der Donau und zwar ihres Kalkalpengebietes war, war das bekannte Dezember-Hochwasser 1882 eine über einen breiten Landstrich von Mitteleuropa ausgedehnte Hochflut, welche die nördliche Hälfte von Frankreich, das Gebiet des Oberrheins und vornehmlich nur den oberen Donaulauf bis zur Isar umfasste. Die Berechnung der auf die einzelnen Flussgebiete gefallenen Regenmengen für das September-Hochwasser hat nachfolgende Werte ergeben:

Niederschlagsmengen im Donaugebiet am 8.—14. September 1899.

Flussgebiet	qkm	Gesamt- nieder- schlag Mill. cbm	Durchschnittliche Regen- höhe in mm			Maximalniederschlags- Summe in mm			Ab solutes Maximum in mm		Bemerkungen	
			für den 8.—14. September	für einen Tag bei 6 tägiger Dauer	für eine Stunde bei 6 tägiger Dauer	während der ganzen Periode vom 8.—14. September	Mittleres Maximum pro Tag bei 6 tägiger Dauer	Mittel pro Stunde	gemessen inne halb 24 Stunden	pro Stunde		
I. Donau bis zur Isarmündung	37 886	3002,70	79,3	13,2	0,55						Für die Berechnung der Regenmengen eine Uebereinstimmung in den Messungsergebnissen mit den Nachbarländern durch entsprechende Tagesausgleich getroffen worden. Die Gebietsflächen sind teilweise bestimmt.	
II. Donau. Linkseit. Gebiet der Donau oberhalb der Innmündung	21 196	1242,12	59,0	9,8	0,41							
III. Donau. Rechtsit. Gebiet der Donau oberh. der Innmündung	Gebirge	5 097	1232,24	242,0	40,3	1,68						
	Flachland	23 120	2645,45	114,4	19,1	0,80						
	zusammen	28 217	3877,69	137,5	22,9	0,95	Sind in den Untergebieten enthalten.					
IV. Donau bis zur Innmündung	49 413	5119,81	103,6	17,3	0,72							
V. Iller	Iller	Hochgebirge	725	163,39	225	37,5	1,56	281,5	46,9	1,95	72,5	3,02
		Hochebene	1 462	176,47	121	20,2	0,84	175,9	29,3	1,22	36,8	1,53
	Gesamtlauf	2 187	339,86	155	26,0	1,08	281,5	46,9	1,95	72,5	3,02	
VI. Lech	Lech	Hochgebirge	1 732	343,93	200	33,0	1,38	222,6	37,1	1,55	64,7	2,69
		Hochebene	1 219	105,07	135	22,5	0,94	188,9	31,5	1,31	69,6	2,90
	Wertach	Hochgebirge	91	21,58	237	39,5	1,65	—	—	—	—	—
		Hochebene	1 179	170,42	145	24,2	1,00	154,2	25,7	1,07	59,9	2,50
	Gesamtlauf	4 221	701,00	166	27,7	1,16	222,6	37,1	1,55	69,6	2,90	
VII. Isar	Amper	Hochgebirge	239	59,36	248	41,3	1,72	259,3	43,2	1,80	70,1	2,92
		Hochebene	2 805	480,93	172	28,7	1,19	185,2	30,9	1,29	72,5	3,02
	zusammen	3 044	540,29	177	29,5	1,23	259,3	43,2	1,80	72,5	3,02	
	Loisach	Hochgebirge	798	191,08	239	39,8	1,66	288,3	48,1	2,0	70,5	2,94
		Hochebene	208	47,89	230	38,4	1,60	—	—	—	—	—
	zusammen	1 006	238,97	238	40	1,67	288,3	48,1	2,0	70,5	2,94	
Isar	Hochgebirge	1 512	417,47	276	46	1,92	313,1	52,2	2,17	83,70	3,49	
	Hochebene	3 446	597,91	173,5	28,9	1,20	253,8	42,3	1,76	125,3	5,22	
zusammen	4 958	1015,38	205	34,2	1,42	313,1	52,2	2,17	95,1	3,96		
Gesamtlauf	9 008	1794,64	199	33	1,37	313,1	52,2	2,17	95,1	3,96		
VIII. Mangfall	Mangfall ohne Leitzach bis Westerham	Leitzach	414	126,35	305	51	2,13	512,8	85,5	3,56	174	7,25
		Leitzach	209	58,63	280	47	1,96	—	—	—	—	—
	Mangfall m. Leitzach ohne Hackenseegeb.	623	184,98	297	49,5	2,06	512,8	85,5	3,56	174	7,25	
	Mangfall b. Rosenh. ohne Kaltenbach	1 002	279,52	297	46,5	1,94	512,8	85,5	3,56	174	7,25	
VIII. Mangfall mit Kaltenbach	1 106	302	273	45,5	1,90	512,8	85,5	3,56	174	7,25		
IX. Traun	355	144,87	408	68	2,83	515,3	85,9	3,58	191,1	7,97		
X. Alz	Hochgeb. (b. Achen Marquartstein)	974	272,74	280	47	1,96	329,2	54,9	2,29	117,5	4,90	
	Prien	92,1	37,8	410	68,3	2,85	463,5	77,3	3,22	177,0	7,38	
X. Alz bis zum Pegel bei Altenmarkt	1 615	444,75	275	46	1,92	463,5	77,3	3,22	177	7,38		
XI. Saalach Bayr.	1 159	399,36	345	57,5	2,4	485,7	81,0	3,37	241,9	10,00		
XII. Salzach exkl. Saalach	—	—	—	—	—	405,6	67,6	2,82	1,68	7,00		
XIII. Übriges Inngebiet (Flachland)	—	—	—	—	—	155,0	25,8	1,07	53,3	2,21		
XIV. Regen	Gesamtlauf	2 871	313,35	109	18,1	0,76	244,6	40,8	1,70	132,4	5,52	

Aussergewöhnlich ist im allgemeinen die lange Dauer des Regenfalles — sechs bis sieben Tage — und zugleich die Menge und Höhe der Niederschläge an den einzelnen Beobachtungsstellen.

Die Regenmenge verteilt sich auf die einzelnen bayer. Gebiete wie folgt: Es ist in der Periode vom 8.—14. September an Regen gefallen im Gebiete der Iller 63,4% vom Monat September und 12,6% vom Jahr

"	"	des Lechs	67,5%	"	"	"	"	14,5%	"	"
"	"	der Naab	42,1%	"	"	"	"	7%	"	"
"	"	des Regens	59,6%	"	"	"	"	12,4%	"	"
"	"	der Isar	71,9%	"	"	"	"	18,1%	"	"
und	"	des Inns	76,4%	"	"	"	"	20%	oder	1/5 vom Jahr.

Die täglichen Regenhöhen, welche hiebei festgestellt worden sind, übersteigen das Mass der bisher bekannten höchsten Niederschläge in Bayern, wenn nicht auch in Süddeutschland. So wurden z. B. in Stuben am 12. 152,3 und am 13. 143,7 mm in zwei Tagen, also 296,0 mm und vom 8.—14. 512,8 mm gemessen, in Weissbach an den gleichen Tagen 172,9, 155,6 zusammen 328,5 mm und insgesamt 515,3 mm. Reichenhall verzeichnete am 12. 241,9 und am 13. 146,1, zusammen 388,0 mm und in der Periode 485,7 mm. Es sind dies Beträge von über 1/3 bis 1/2 der Jahressumme.

Zu bemerken ist hier, dass, um die bayerischen Niederschlagsmessungen mit den Nachbarstaaten vergleichbar zu machen, die Abendmessung des einen Tages und die Morgenablesung des folgenden Tages zusammengenommen wurde, da die bayerischen Beobachter täglich zweimal messen und die zwei erhaltenen Ergebnisse dem Datum der Messung zuschreiben, die österreichischen Stationen hingegen nur einmal und zwar in den Morgenstunden und das Ergebnis vordatieren. *) — Wenn man zur Beurteilung der Regendichte für die Katastrophe anstatt sieben Tage nur sechs Tage in Rechnung bringt, da sowohl am 7. als auch am 14. im Verhältnis geringe Niederschläge fielen, so ergibt sich für das eigentliche Hochflutgebiet im Gebirge ein stündlicher Maximalniederschlag von 2,90 mm bis zu 10 mm oder ein Tagesmaximum von 69,6 bis 241,9 mm, je mehr man sich von Westen her den östlichen Regenzentren im Isar- und Inngebiet nähert. Aber auch in der durchschnittlichen täglichen Regenhöhe für die einzelnen Gebiete und in den Maximalniederschlagssummen ist das Bild der Regen-Verteilung, wie sie das Kärtchen gibt, wiederum ausgedrückt.

Mit dem 14. mittags hatte die eigentliche Regenperiode ihr Ende, aber die Niederschläge dauerten noch bis zum Ende des Monats fort. Sie betragen für die Zeit vom 14.—28. September noch 24—37% der Monatssummen und waren die Ursache des langsamen Ablaufes des Hochwassers in der zweiten Hälfte des Monats. —

Die Ursache der Katastrophe ist somit vorwiegend in dem während sechs Tagen in ausserordentlicher Menge über das Hochgebirge und Alpenvorland niederströmenden Regen zu suchen, wobei der Abgang eines frisch gefallenen lockeren Neuschnees keineswegs eine geringe Rolle spielte. Wenn bisher eine dreitägige Dauer heftiger Regengüsse als eine Seltenheit erschien, so musste eine sechstägige Periode mit Abgang einer lockeren Schneedecke bis zu 200 cm Höhe eine Hochflut ersten Ranges erzeugen.

Verlauf der Katastrophe

Nach den oben geschilderten Witterungsverhältnissen war in Bayern das Gesamtgebiet der Donau von der Iller bis zur Salzach gleichzeitig überregnet und somit sämtliche Zuflüsse rechts der Donau von der Katastrophe betroffen. Das linksseitige Donauebiet nahm hieran nur schwachen Anteil, am meisten noch der Regen, woselbst sehr starke lokale Niederschläge im Quellengebiet fielen. Die Wasserstandsbewegung ist im allgemeinen an allen Flüssen eine ziemlich parallele. Der mässige Niederschlag am 2. und 3. September im ganzen Donauebiete brachte am vierten eine kurze aber schroffe Anschwellung der Binnenflüsse auf Mittelwasserhöhe und bis zum achten fielen sämtliche Flüsse wieder auf Niederwasser zurück, da vom 4.—7. neue Niederschläge die Gebiete nicht trafen. — Als dann aber erhoben sich vom achten angefangen bis 16. unter dem Einfluss der obengeschilderten Witterungsverhältnisse die Binnenflüsse zu jener gewaltigen Höhe, wie sie die graphischen Darstellungen der Wasserstände auf Tafel VII bis XI ersehen lassen. Der Vergleich des Hochwassers mit dem höchsten bisher beobachteten Wasserstand ist in der Tabelle auf Seite 107 bereits gezogen. Darnach erreichte dasselbe im Gebiete der Donau oberhalb der Isar und im Amper- und Loisachgebiete den bisher beobachteten höchsten Stand nicht. Dagegen rief die bisher noch nie beobachtete sechstägige Regenperiode an der oberen Isar und im Inngebiet Wasserhöhen hervor, welche nunmehr als die höchst bekannten erscheinen. Die Schnelligkeit des Anwachsens der Fluten, das ist die Differenz der Pegelablesungen zu Beginn und Ende eines bestimmten Zeitraumes, ergibt sich aus der nachfolgenden Tabelle und zwar für einen Zeitraum von 1, 2, 6, 12 und 14 Stunden, desgleichen das fast ebenso rasche Fallen innerhalb gleicher Zeiträume.

*) So liefert Reichenhall am 12. nach bayer. Messung 122 mm und nach österreichischer 112,1 + 129,8 = 241,9 mm.

103/04

Beobachtungszeit	Iller bei Kempten	Lech bei Schongau	Loisach bei Eschenlohe	Isar bei Grosshesselohe	Isar bei Dingolfing	Isar bei Plattling	Mangfall bei Aibling	Inn bei Wasserburg	Traun bei Traunstein	Inn bei Markt	Salzach bei Laufen	Saalach bei Staufeneck	Inn bei Simbach	Inn bei Neuhaus	Donau bei Donauwörth	Donau bei Ingolstadt	Donau bei Deggendorf	Donau bei Vilshofen	Donau bei Obernzell
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
Stärkstes Steigen																			
1 Stunde	13	17	10	9	8	—	40	14	20	22	30	20	35	40	3	3	3	—	—
2 Stunden	22	30	15	18	14	—	60	20	35	36	60	40	57	75	5	6	5	4	—
6 "	—	73	30	48	43	—	33	53	92	92	130	75	129	185	13	16	12	30	—
12 "	58	90	57	85	30	14	48	97	—	135	250	100	235	355	21	27	16	—	—
24 "	114	—	65	124	63	67	167	174	—	190	410	—	339	645	32	46	—	67	279
Stärkstes Fallen																			
1 Stunde	—	7	5	7	—	—	10	15	20	10	42	20	18	45	1	3	1	—	—
2 Stunden	—	12	12	12	4	—	20	30	36	20	58	30	32	85	2	6	2	—	—
6 "	—	26	30	30	8	—	30	79	51	50	120	70	81	185	33	14	4	10	—
12 "	30	52	51	50	15	—	40	134	63	88	233	130	135	320	67	24	7	—	—
24 "	99	89	78	80	28	14	77	184	87	133	360	—	222	595	—	—	11	23	129

Wie die Gesamtanschwellung, so war auch das Mass des stärksten Steigens innerhalb eines Zeitraumes im südöstlichen Donauebiet am grössten und zwar in hervorragendem Masse am unteren Inn, hervorgerufen durch die ungemein heftige Anschwellung der Salzach. Hieran schliessen sich Saalach, oberer Inn, Traun, Mangfall, obere Isar, Lech, Iller und Loisach und zuletzt die obere und mittlere Donau. Nahezu die gleiche Reihenfolge ergibt sich für das stärkste Fallen der Flüsse in den bezeichneten Zeiträumen. Aber überall ist im Vergleich mit früheren Katastrophen sowohl im Anstieg, als im Rückgang eine ganz besondere Steilheit zu verzeichnen. Es bedurfte nur vier bis fünf Tage zur Erhebung der Binnenflüsse vom niedersten zum höchsten Stande und würde nicht der Nachregen den Ablauf verzögert haben, so wären die Gewässer etwa in zwölf Tagen abgelaufen gewesen.

Entsprechend der Ergiebigkeit der Niederschläge und der orographischen und hydrographischen Verhältnisse trat der höchste Wasserstand an den Flüssen in der Zeit vom 13.—17. ein.

In Ulm erfolgte die höchste Erhebung der Donau am 15. September morgens 6 Uhr, während die Iller schon am 13. abends 8 Uhr in Kempten im höchsten Stand etwas verharrete. Diese Flutwelle zeigt bis zur Lechmündung eine regelmässige Fortpflanzung, passierte Donauwörth am 16. früh 8 Uhr und erreichte Ingolstadt nachmittags 3 Uhr. Jedoch war durch die der Donau voreilende Flutwelle des Lechs die Donau in Ingolstadt schon am 15. nachmittags fast auf den höchsten Stand erhoben. Die so gestaltete breite Welle pflanzte sich dann, durch die nördlichsten Zuflüsse der Donau etwas beeinflusst, bis Deggendorf fort, woselbst sie am 17. nachmittags 5 Uhr eintraf. Das Vorwasser des Regens rief hier aber schon am 16. nachts 10 Uhr den höchsten Stand hervor, und an der unteren Donau wird in Vilshofen am 17. früh 6 Uhr in einer viel steileren Welle diejenige der Isar erkannt. Diese Welle, in Passau angelangt, steckt hier in der verzögerten Ablaukurve der Donau unterhalb des Inns, da dessen Flutwelle schon am 15. früh 6 Uhr die Donau erreichte und in Obernzell um diese Zeit der höchste Stand abgelesen wurde. Die Flutwelle der Isar tritt am 13. September in Mittenwald auf, passiert München am 13. und 14. und gelangt am 16. vormittags 3 Uhr in die Donau. Zum Ablauf des Hochwassers bedurfte es im Donauebiet noch des ganzen Monats und erst im November waren die Flüsse an ihrem Wasserstand angelangt, den sie vor dem Beginn der Katastrophe einnahmen.

Wie schon aus der Verteilung der Niederschläge zu ersehen ist, war das Gebiet der Donau westlich der Isar weniger von der Katastrophe betroffen und es erreichten hier die Binnenflüsse keine ausserordentliche Höhe.

Die Iller blieb 50—120 cm unter der höchsten Marke, während ein aus mehr lokalen Ursachen im Mai aufgetretenes Hochwasser im Quellengebiet dieses Flusses nahezu den höchst bekannten Stand erreichte im Unterlauf aber noch 80 cm darunter blieb.

Am Lech und an der Wertach war wie bei den übrigen Flüssen die Septemberwelle höher als diejenige vom Mai. Sie blieb aber etwa einen Meter unter der höchst bekannten Erhebung.

Die Donau zwischen Iller und Lech hatte ihren höchsten Stand im Januar infolge der damals im Schwarzwalde reichlich gefallenen Niederschläge. Das Septemberhochwasser blieb gegenüber diesem ca. 60 cm zurück und 100—200 cm unter der höchsten Flut vom Jahre 1882.

Unterhalb des Lechs übersteigt das Septemberhochwasser dasjenige des Mai noch um ca. 30 cm und die Januarwelle um ca. 70 cm, kommt aber in seinem Laufe bis zur Regenmündung bei weitem nicht auf den bekannten grössten Stand, auch nicht in der Strecke bis zur Isarmündung. Beispielsweise blieb sie in Straubing 254 cm und in Deggendorf 158 cm unter dem seither bekannten Maximum.

Die Naab blieb beträchtlich tiefer unter dem höchsten bekannten Stand und auch der Regen etwa 100 cm.

Isar. Im Ampergebiet bleibt die Hochflut in mässigen Grenzen, da hier, wie im Iller- und Lechgebiet der Kern des Niederschlages eine verhältnismässig geringe Breite besitzt und sich innerhalb der sechs Tage nicht über 250 mm Höhe erhebt. Die Wasserstände der Loisach hingegen bleiben nur mehr wenig unter dem höchst bekannten. Dieses Gebiet lag in der Schweraxe des Niederschlages. Nur der Umstand, dass es von nicht mehr als von 250 cm Niederschlag betroffen wurde, und dass das Massiv des Wettersteingebirges über der Zone der grössten Regendichte gelegen ist und Windschatten erzeugte, verschonte die Loisach vor einer noch grösseren Flut.

Aussergewöhnlich hoch war die Isar selbst angelaufen. Sehr schwierig aber ist hier ein Vergleich mit den früheren Hochwasserständen, weil an verschiedenen Flusstrecken durch Korrekturen, Brückenbauten wesentliche Sohlenänderungen erzeugt wurden. Auch die Jahresanschwellung kann hier nicht zur Beurteilung der Grösse des Hochwassers benützt werden. — Gegenüber den bisher beobachteten höchsten Ständen in den Jahren 1851, 1853, 1893 würde die Septemberflut bei Mittenwald um 70 cm, bei Tölz um 228 cm, bei Bogenhausen um 282 cm, in Freising um 11 cm, in Landshut um 12 cm und in Plattling um 14 cm zurückgeblieben sein, dagegen würde sie nach der Erhebung des Walchensees und nach den Pegeln zu Grosshesselohe, Hofham, Landau die Hochfluten von 1882, 1896 und 1862 bzw. 1850 überstiegen haben. Da das oberste Quellengebiet oberhalb Mittenwald im Windschatten lag, wird die Erhebung daselbst mässig zu nennen sein. Dagegen wird die Isar unterhalb der Loisachmündung allerorts die Wasserhöhe von 1853 nahezu erreicht, wenn nicht überschritten haben. Wenn sie in München 282 cm unter dem hier beobachteten höchsten Hochwasser vom Jahre 1851 blieb, so liegt dies in der wesentlichen Umgestaltung des Flussprofils durch die Korrektur.

Das Hochwasser der Isar in München gab dem Hydrotechnischen Bureau Gelegenheit, seine neu angeschafften hydrometrischen Flügel auf die Probe zu stellen, und es säumte nicht, beim höchsten Stand der Isar die Wassermessungen zu beginnen und dieselben bis zum Rückgang auf Niederwasser auszudehnen. In der Zeit vom 13. September bis 21. November sind für entsprechende Wasserstände **zehn Messungen** an der Wittelsbacherbrücke in München durchgeführt und nach dem üblichen Verfahren bearbeitet worden.

Zusammenstellung der Ergebnisse der Messungen an der Isar in München.

No	Wasser- tiefe cm	Datum der Mes- sung	Wassermenge an der Wittelsbacherbrücke in cbm per Sekunde				Mittlere Profilgeschwindigkeit V _m in cm				Maximal-Geschwindigkeit V _{max} in cm				Verhältnis V _m V _{max}			
			I.	II.	III.	Gesamt- profil	I.	II.	III.	Gesamt- profil	I.	II.	III.	Gesamt- profil	I.	II.	III.	Gesamt- profil
			Öffnung			Gesamt- profil	Öffnung			Gesamt- profil	Öffnung			Gesamt- profil	Öffnung			Gesamt- profil
Öffnungen von rechts nach links gerechnet.																		
1	475	13. IX. 4h	623	310	336	1269	335	301	253	301	372	321	315	372	0,90	0,94	0,80	0,81
2	360	15. IX. 11h	410	93	164	667	273	174	195	232	357	246	249	357	0,76	0,71	0,78	0,65
3	308	16. IX. 11h	291	62	124	477	264	125	165	203	337	166	205	337	0,78	0,75	0,80	0,60
4	255	19. IX. 11h	270	15	40	285	247	—	—	—	316	—	—	—	0,78	—	—	—
5	238	21. IX.	225	12	188	245	275	—	—	—	316	—	—	—	0,87	—	—	—
6	205	25. IX.	157	—	—	157	232	—	—	—	272	—	—	—	0,86	—	—	—
7	160	3. X.	100	—	—	100	191	—	—	—	237	—	—	—	0,80	—	—	—
8	131	19. X.	72	—	—	72	164	—	—	—	240	—	—	—	0,68	—	—	—
9	89	2. XI.	22	—	—	22	123	—	—	—	168	—	—	—	0,73	—	—	—
10	66	21. XI.	9,2	—	—	9,2	83	—	—	—	103	—	—	—	0,78	—	—	—
Auer Mühlbach		18. X.	—	—	—	8,26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Bemerkung soll noch werden, dass während der ganzen Hochwasserperiode in München in den linksseitigen Stadtkanälen Bachauskehr war, die Kanäle also trocken lagen. Sie begannen sich dann vom Ende November angefangen in dem Masse zu füllen, als sich die durchbrochenen Wehre an den Isarfällen schlossen. Dagegen hatte der rechtsseitige Kanal, der Auer Mühlbach, Normalwasser, welches zu 8,26 cbm per Sekunde ermittelt wurde. Den Ergebnissen ist das wegen seiner praktischen Verwertung wichtige Verhältnis der mittleren Profilgeschwindigkeit zur grössten Oberflächengeschwindigkeit beigefügt, und es findet sich auch hier wieder die Annahme bestätigt, dass dieses Verhältnis mit der Höhe der Wasserstände zunimmt.

Auf Grund der Ergebnisse der zehn angeführten Wassermessungen ist die Kurve der Abflussmengen aufgestellt worden und zwar in parabolischer Gestalt. Der Ursprung der Kurve wurde hiebei in den tiefsten Punkt der mittleren Sohle der zehn Messungen gelegt. Derselbe liegt 4,75 m unter dem höchsten Hochwasser. Ist Q die sekundliche Wassermenge beim Wasserstand h, so kann die Beziehung zwischen Abflussmenge und Wasserstand (Pegelstand) durch

$$Q = ah^x \quad 2,392.$$

dargestellt werden, und es ergab sich als Wassermengengleichung für die Isar zu München $Q = 30,86 h^2$

Mit Hilfe dieser Gleichung sind für die Messungswasserstände die Wassermengen berechnet und in nachfolgender Tabelle eingetragen worden.

Nr.	Gemessene Abflussmengen in cbm	Berechnete Abflussmengen in cbm	Differenz in cbm	Differenz in %	Bemerkungen
1	1269	1282	+ 13	1	
2	667	667	± 0	0	
3	477	452	- 25	5	
4	285	289	+ 4	1	
5	245	245	± 0	0	
6	157	171	+ 14	9	
7	100	95	- 5	5	
8	72	59	- 13	18	
9	22	(23) 20 *	(+ 1)	5	* Menge im eigentlichen Niederwasserprofil.
10	9,2	(11,4) 8,4 *	(3,2)	(24)	
			- 0,8	9 *	
				Mittel 5%	

Die Abweichung der berechneten Wassermenge von der gemessenen ist bei kleineren Wasserständen grösser als bei den hohen und höchsten Ständen. Dies rührt von der Profilform, von dem dreifachen Profil her, aber immerhin ist es bemerkenswert, dass die Beziehung zwischen Wasserstand und Wassermenge mit einer einzigen Kurve ermöglicht werden konnte. Interesse dürfte es bieten, dass sich der Rauheitskoeffizient der Kutterschen Geschwindigkeitsformel aus den Messungen Nr. 1—3 für den Flusslauf zu 0,035 und für das Vorland zu 0,03 berechnet. — Für den höchsten Wasserstand von 475 cm gemittelter Wassertiefe gibt die Wassermengekurve 1282 cbm. Rechnet man hiezu den Auer Mühlbach, der während des Hochwassers 8,26 cbm führte, so bestimmt sich das Septemberhochwasser der Isar zu **München** auf 1290 oder rund **1300 cbm** per Sekunde, das ist für den Quadratkilometer bei einem Einzugsgebiet von 2781 qkm **0,47 cbm**. Die Maximalgeschwindigkeit wurde an der Wittelsbacherbrücke zu 3,72 m, an der Reichenbachbrücke zu 4,20 und an der Prinzregentenbrücke zu 5,31 m gemessen. Das Verhältnis der Beanspruchung der Sohle des Flusslaufes an den drei Brücken während des Hochwassers beträgt 1 : 0,8 : 5,0 bei gleicher Reihenfolge.

Tafel XIX enthält das wichtigste der Messungsergebnisse dargestellt, auch die Veränderlichkeit der Sohle des Messungsprofils während der Messungsperiode. Es ist noch eine Tabelle hier aufgenommen, welche für die Wasserstände an der Wittelsbacherbrücke die zugehörigen Abflussmengen liefert, unter der Voraussetzung, dass die Sohlenverhältnisse daselbst fernerhin eine Veränderung nicht erfahren werden. Merkwürdigerweise trifft der Null-Punkt des oberhalb dieser Brücke in jüngster Zeit vom Stadtbauamt München gesetzten Pegels mit der Abszisse der Wassermengekurve zusammen, so dass die Wassermengekurve für den neuen Pegel gelten kann, insofern nicht die nach dem Hochwasser vorgenommenen baulichen Reparaturen an der Isarkorrektion eine andere Verteilung der Wassermassen in den drei Abteilungen des Flussprofils hervorgerufen haben.

Tabelle der Abflussmengen
bezogen auf dem neuen Isarpegel an der Wittelsbacherbrücke in München.

Pegelstand in cm	Abfluss in cbm per Sekunde	Pegelstand in cm	Abfluss in cbm per Sek.	Pegelstand in cm	Abfluss in cbm per Sek.	Pegelstand in cm	Abfluss in cbm per Sek.	Pegelstand in cm	Abfluss in cbm per Sek.
500	1450	400	851	300	427	200	162	100	31
490	1381	390	800	290	394	190	143	90	24
480	1315	380	750	280	362	180	125	80	18
475 (Sept. 1899)	1282	370	706	270	332	170	110	70	13
470	1250	360	662	260	303	160	95	60	9,09
460	1186	350	617	250	276	150	81		
450	1119	340	577	240	250	140	69		
440	1070	330	536	230	226	130	50		
430	1010	320	497	220	203	120	48		
420	958	310	461	210	182	110	39		
410	902								

Mit Hilfe dieser aus **direkten** Messungen erhaltenen **vollständigen Wassermengekurve** ist die Abflussmenge des Hochwassers der Isar in München vom 9. September 8 Uhr morgens bis 28. September 8 Uhr morgens zu 580,66 Mill. cbm berechnet worden.

Hiezu kommt noch der Abfluss des Auer Mühlbaches während dieser Zeit mit 13,55 Mill. cbm, sodass sich als Gesamtabflussmenge für die gleiche Zeit 594,21 Mill. cbm entziffern. Die Wasserstands bewegung der Isar war derart, dass sich der Ablauf nicht wieder bis zum Anfangswasserstand vom 9. herab vollzog, sondern der Fluss sank bis zum 28. nur auf Normalwasser und erhob sich von hier an wieder infolge neuerdings eingetretener Niederschläge. Es kann daher nur die angegebene Ablaufperiode in Zusammenhang zur Katastrophe gebracht werden.

Auf Tafel XX sind die Ergebnisse des Abflusses graphisch aufgetragen. — Die Niederschlagsverteilung im Isargebiet für die Regenperiode vom 8.—14. September ist aus dem Kärtchen der Tafel XVIII zu ersehen, desgleichen die geringere Belastung des Loisachgebietes, wie sie die Zahlen der Tabelle auf Seite XVI andeuten. Es beteiligte sich am Gesamtregenfall im Betrage von 718 Mill. cbm, der 8. mit 8,1%, der 9. mit 10,7%, der 10. mit 16,8%, der 11. mit 15,7%, der 12. mit **22,6%**, der 13. mit 21,6% und der 14. mit 4,5%. — Stellt man der Gesamtregenmenge von 825,21 Mill. cbm dem Abfluss der Isar bis zum 28. mit 594,21 Mill. cbm gegenüber, so ergibt sich als **Abflusskoeffizient** 0,72, berücksichtigt man jedoch die Konsumtion des Auer Mühlbaches nicht, so beträgt derselbe **0,70**. Die dem gemittelten Wasserstände der Gesamtperiode entsprechende Wassermenge beträgt 312 cbm per Sekunde und die dem Gesamtabfluss zugehörige mittlere Wasser-

menge 354 cbm per Stunde. Darnach ist das Verhältnis des eigentlichen mittleren Wasserstandes zum gemittelten 1,134. Am 17. September waren von 762,05 Mill. cbm bereits 381,76 Mill. oder 50% abgeflossen und in der Zeit vom 17.—28. flossen 198,90 cbm ab, während nur 63,16 Mill. cbm Niederschlag fielen. Würden diese 63,16 Mill. vollständig zum Abfluss gelangt sein, so trüfen 135,74 Mill. Abfluss für den 17.—28. September noch von dem Regenfall der Katastrophe. Zusammen wären dann von demselben $381,76 + 135,74 = 517,50$ oder 63% abgeflossen. — Hätte endlich die Regenperiode am 14. September ihr Ende erreicht, so würde der Wasserstand wieder auf den Anfangswasserstand zurückgelangt sein und zwar nach der in Tafel XX eingetragenen idealen Ablaufkurve. Derselben entspricht die gleichfalls eingetragene gestrichelte ideale Abflussmengenkurve für die Zeit vom 17. morgens 8 Uhr bis 28. morgens 8 Uhr und 104,46 Mill. Abfluss, demnach für die ganze Periode ein Gesamtabfluss von 486,22 Mill., gegenüber 718 Mill. Regenmenge. Hieraus berechnet sich der Abflusskoeffizient zu 0,68.

Die Donau zwischen der Isar- und Innmündung blieb gegenüber dem höchsten Stand von 1845 um 305 cm zurück. Hier kommt bereits der Einfluss ihres weniger überregneten Flachlandgebietes zur Geltung, wodurch sich die Basis der Wasserbewegung, auf die sich die Anschwellung der Isar aufzusetzen hatte, niedrig gestaltete.

Inn. Der obere Inn mit seinen Zuflüssen war bis gegen Innsbruck mässig angeschwollen, von hier ab aber verstärkten die Fluten der Ziller, Brandenberger Achen und Brixener Achen den Strom schon derart, dass er nach Aufnahme der übrigen im Kern der Regengüsse liegenden Zuläufe oberhalb Rosenheim nahezu den höchsten bekannten Wasserstand erreicht. Die furchtbar angeschwollene Mangfall und Sims verursachte dann mit den Hochfluten der Alz und Traun abwärts Rosenheim überall ein Überschreiten der bekannten Maximalwasserstände.

Die Salzach nahm die Regengüsse des stärksten Zentrums auf und schwoll in unglaublich kurzer Zeit zur höchst bekannten Flut, welche diejenige von 1897 in Laufen um 123, in Tittmoning um 78 und in Burghausen um 157 cm überragte. — Sie wurde das Verhältnis für den unteren Inn, indem sie, vorausseilend, dem Inn nur mehr Platz in die Höhe anwies und ihn zwang, in Simbach 705 cm, in Neuhaus 1082 cm und in Passau 909 cm über Niederwasser zu erheben, also 62, 300 und 108 cm über die höchsten bekannten Hochfluten vom Jahre 1840, 1897 bzw. 1862. Unterhalb Passau musste sich endlich diese aussergewöhnliche Anschwellung des Inns und die auch schon im Wachsen begriffene Donau zu einem gewaltigen Strom vereinigen, der aber in Oberzell noch 45 cm unter der Höchstmarke blieb.

Wie bereits erwähnt, war bis Ende September noch regnerisches Wetter und dasselbe verursachte ein langsames Abfließen der Binnenflüsse, so dass der Inn und die untere Donau erst gegen Mitte Oktober annähernd auf den ursprünglichen niederen Stand vor der Katastrophe zurückgegangen waren. —

Wirkung des Hochwassers.

Durch die ungeheure Rasanzen des Hochwassers im Aufsteigen und zum Teil im Niedergang mussten die Maximal-Wassermengen im bayerischen Gebiete, woselbst die Flussgerinne vornehmlich in diluviale und quartäre Schottermassen eingeschnitten sind, eine ungeheure Überanstrengung der Flussbette hervorrufen und zahlreiche Uferabbrüche, Zerstörungen der Uferpflaster, der Brücken, Verschüttungen der Flusssohle herbeiführen, wodurch dann Verlegungen der Flussläufe entstanden, die wiederum Zerstörungen von Bahndämmen und Triebanlagen zur Folge hatten. Namentlich war dies an der Isar, der Mangfall, Leizach, Sims, Prien, Chiemseer Achen, Alz, Traun, Saalach, Königseer Achen und an der Salzach der Fall. An der unteren Isar und am Inn zeigte sich die nachteilige Wirkung der Überschwemmung mehr durch Dammbüche, ausserdem aber sind daselbst ebenfalls grosse Zerstörungen von Brücken und Bauten zu verzeichnen. — Es ist hier nicht der Platz die enormen Schäden aufzuführen, die die Katastrophe verursachte, dieselbe ist noch zu frisch im Gedächtnis aller, und die Chroniken der Ämter, Städte und Ortschaften werden jedenfalls die aus der Tagespresse bekannt gewordene schwere Heimsuchung eines grossen Teiles von Altbayern den Nachkommen überliefern. —

6. Eisgang.

I. Donaugebiet.

Vom 7. Dezember ab begann eine Kälteperiode, die bis zum 22. Dezember anhielt und die Temperaturen von -20°C. , an einzelnen Stellen bis herab zu -24°C. brachte.

Am 9. Dezember wurde schon überall Treibeis beobachtet und am zehnten waren Naab und Regen zugefroren. Die Eisstössbildungen in der Donau ging wie folgt vor sich: Vom 13. auf 14. Dezember setzte sich das Eis an drei Hauptstellen fest, oberhalb Passau, oberhalb Regensburg und oberhalb Kelheim. Von diesen Punkten aus baute der Stoss stromaufwärts vor und erreichte von unten herauf am 2. Januar Straubing, von Kelheim aus am 23. Dezember die schwäbische Grenze, so dass zwischen Neuburg und Passau die Donau ungefähr auf ihre halbe Länge zugefroren war.

Salzach und Inn hatten nur an einzelnen Stellen Eisstopfungen von geringer Ausdehnung, so an der Brücke bei Laufen, am Kreuzfelsen unterhalb Burghausen und bei Neuhaus.

Der Eisabgang begann am 27. Dezember von der oberen Donau aus, nachdem seit 23. Dezember anhaltendes Thauwetter eingetreten war und bewegte sich ruckweise bald mit kürzeren, bald mit längeren Stockungen, die dann lokale Wasserspiegelerhöhungen veranlassten, nach abwärts fort. Am 30. Dezember war der Eisstoss in Ingolstadt angelangt, am 3. Januar in Neustadt, am 4. in Kelheim, am 6. in Straubing. Am gleichen Tage setzten sich auch die Eismassen unterhalb Deggendorf gegen Vilshofen in Bewegung und am 7. und 8. wurden die letzten Reste des Donaustosses durch gleichzeitiges Ablösen von unten und Nachschieben von oben zum Weichen gebracht.

Inn und Salzach waren schon im Dezember wieder eisfrei.

An Naab und Regen verzögerte sich der Eisabgang bis zum Eintritt neuen Frostes, Mitte Januar, und so konnte er erst Ende dieses Monats sich vollziehen.

Nennenswerte Beschädigungen wurden durch den Abgang des Eisstosses in der Donau und ihren Seitenflüssen an keiner Stelle angerichtet.

II. Rheingebiet.

Zu gleicher Zeit wie im Donaugebiete herrschte auch im Rheingebiet eine Kälteperiode von nicht viel geringerer Strenge; doch kam es am Rhein zu keiner Eisstockung, während der Main an vielen Stellen festgefroren war. Am Obermain hatte sich schon am 9. Dezember eine Eisdecke gebildet, in Würzburg und Schweinfurt kam das Treibeis am 11. zum Stillstand, in Ochsenfurt am 13., in Hassfurt, Wertheim und Aschaffenburg am 15.

Nach Eintritt der Thauperiode löste sich die Eisdecke zunächst von unten ab, in Aschaffenburg am 30. Dezember, in Wertheim am 31., in Marktheidenfeld am 1. Januar, in Karlstadt und Würzburg am 3., in Ochsenfurt am 4. Inzwischen war auch auf der oberen Mainstrecke das Eis gebrochen und trieb gemeinschaftlich mit den letzten noch stehen gebliebenen Eisresten ab, so dass bis 5. Januar der Main in seinem ganzen Lauf durch Bayern wieder frei war.

Die Regnitz hatte nur vom 15.—25. Dezember stellenweise eine Eisdecke. Auch im Maingebiet vollzog sich der Eisabgang glatt und ohne Schaden anzurichten.

7. Hochwassernachrichtendienst.

Der Nachrichtendienst bei Hochwasser und Eisgang im deutschen Rheingebiet ist schon länger von den beteiligten Regierungen einheitlich geregelt und vom Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie in Karlsruhe im Jahre 1894 in graphischer und tabellarischer Zusammenstellung veröffentlicht worden. Im Donaugebiet haben bisher die einzelnen Kreisregierungen, je nach dem eigenen Bedürfnis Vorkehrungen getroffen, um von einer drohenden Wasser- oder Eisgefahr rechtzeitig Kenntnis zu bekommen.

Auch einzelne Stadtverwaltungen haben sich einen eigenen Nachrichtendienst eingerichtet, indem sie mit flussaufwärts gelegenen Gemeinden in Verbindung getreten sind.

Das Hydrotechnische Bureau hat es sich nun als nächste Aufgabe gestellt, alle die bestehenden Vorschriften zu sammeln, um einen Überblick zu bekommen, in wieweit und nach welcher Richtung eine Ergänzung und Verbesserung des Nachrichtendienstes vorgenommen werden kann. Zu diesem Zwecke wurde analog den Veröffentlichungen über das Nachrichtenwesen im Rheingebiet, dasselbe auch für das Donaugebiet auf Grundlage der in den einzelnen Regierungsbezirken bestehenden Vorschriften und nach neueren Erfahrungen einheitlich aufgestellt, in tabellarischer Form zusammengestellt und in einem Übersichtsplan zur Darstellung gebracht.

Diese übersichtliche Zusammenstellung, der auch noch im Anhang die wichtigsten Unterlagen für Hochwasser-Prognosen im bayerischen Donaugebiet beigelegt sind, wurde nun allen beteiligten Verwaltungen zur Kenntnisnahme hinausgegeben, um an der Hand derselben Vorschläge, welche das eigene weitere Bedürfnis betreffen, dem K. Staatsministerium zu unterbreiten. In gleicher Weise wurde auch bezüglich des Maingebietes verfahren.

Sobald die Bedürfnisfrage dann überall klar gestellt ist, wird von Seite des Hydrotechnischen Bureaus die Revision und Erweiterung des Nachrichtenwesens, soweit sie praktisch sich noch als ausführbar erweist, vorgenommen.

8. Monographien.

Neben den grundlegenden Arbeiten für das ganze Gewässernetz von Bayern und der Beobachtung wichtiger Erscheinungen im Abflussvorgange, wo sich solche gerade zeigen, sollen einzelne Flussgebiete, wo dringende Bedürfnisse zu befriedigen sind, besonders herausgehoben und in detaillierter Weise hydrographisch und wirtschaftlich beschrieben werden.

Diese Einzelbeschreibungen haben sich hauptsächlich zu befassen:

1. Mit dem Flussgebiete, bezüglich seiner Lage, Grösse, Gliederung, Oberflächenbeschaffenheit, Bodennutzung, Bodendurchlässigkeit und seines Klimas.

2. Mit dem Flusslaufe, bezüglich seiner Gefälls und Querschnittsverhältnisse.
3. Mit den Abflussvorgängen, insbesondere den Wasserstandsbewegungen, den Wassermengen und deren Beziehungen zum Niederschlag, mit Geschiebeführung, Hochfluten und Eisgang.
4. Mit Flussbauten, als da sind Ufersicherungen und Korrekturen, Brücken und Stauvorrichtungen.
5. Mit Deich- und Meliorations-Anlagen.
6. Mit Wasserbenützung-Anlagen.
7. Mit rechtlichen Verhältnissen und Fischerei.

Als zunächst zu bearbeitende Flussgebiete sind im Donaugebiete die Mangfall und im Maingebiete die Pegnitz ausgewählt worden, erstere weil infolge der Hochwasserkatastrophe im September vor. Jhrs. Zustände eingetreten sind, die eine schleunige Abhilfe verlangen, und letztere, weil an der Pegnitz sich industrielle und landwirtschaftliche Interessen von gleicher Wichtigkeit enge berühren und eine baldige Regelung erheischen. Für beide Flüsse sind die Arbeiten im Gange und besonders an den Punkten 1, 3 und 7 weiter vorgeschritten.

9. Verkehr mit Behörden und wissenschaftlichen Instituten.

Das junge Institut war bei seiner Einrichtung und hauptsächlich bei der Organisation des umfangreichen Beobachtungsdienstes vielfach auf die Unterstützung der einschlägigen Verwaltungsbehörden und wissenschaftlichen Institute angewiesen, wenn es in raschster Zeit zu einer vollen Entfaltung seiner Thätigkeit kommen wollte. Besonders thatkräftig wurde dasselbe unterstützt von den Strassen- und Flussbauämtern, den Bezirks- und Forstämtern, dann von der meteorologischen Zentralstation und dem Vorstand der hydrometrischen Prüfungsanstalt an der technischen Hochschule. Auch von privater Seite, wie aus dem Stationsverzeichnis zu ersehen ist, von wissenschaftlichen und gemeinnützigen Vereinen erfreute sich das Hydrotechnische Bureau überall eines bereitwilligsten Entgegenkommens. Besonders wertvolle Hilfe und Beratung fand dasselbe auch bei den ausser-bayerischen verwandten Instituten in Preussen, Württemberg, Baden, Österreich und in der Schweiz. Für all diese Unterstützung spricht das Hydrotechnische Bureau an dieser Stelle seinen besten Dank aus und gibt sich der Hoffnung hin, dass der so angebaute Verkehr sich nicht nur erhalten, sondern immer mehr erweitern möge zum Wohl und Gedeihen einer allseits angestrebten besseren Wasserwirtschaft.

Das Jahrbuch des Hydrotechnischen Bureaus wird ausser den interessierten Behörden, Vereinen und Privaten in Bayern auch noch nachstehend aufgeführten Behörden und Instituten im übrigen deutschen Reich und im Ausland mitgeteilt, wogegen von diesen wiederum Jahresberichte und sonstige wissenschaftliche Publikationen demselben im Austausch zur Verfügung gestellt werden.

A. Im Deutschen Reich.

1. Reichsinstitute.

Hamburg: Seewarte.

2. Preussen.

Berlin: Meteorologisches Institut.
Statistisches Amt.

Ausschuss zur Untersuchung der Wasserverhältnisse in den durch Überschwemmungsgefahr besonders ausgesetzten Flussgebieten, im kgl. pr. Minist. für öffentl. Arbeiten.

Redaktion der meteorologischen Zeitschrift.

Redaktion des Zentralblattes der Bauverwaltung.

Redaktion der Zeitschrift „Schiff“.

Coblenz: Oberpräsident der Rheinprovinz.

Eberswalde: Meteorologische Abteilung des forstlichen Versuchswesens.

3. Sachsen.

Dresden: Baudirektion.

Redaktion der Zeitschrift für Gewässerkunde.

Chemnitz: Meteorologisches Institut.

4. Württemberg.

Stuttgart: Ministerium des Innern, Abteilung für Strassen- und Wasserbau.

Hydrographisches Bureau der Abteilung für Strassen- und Wasserbau.

Statistisches Landesamt.

Tübingen: Forstliche Versuchsanstalt.

5. Baden.

Karlsruhe: Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie.

6. Hessen.

Darmstadt: Ministerium der Finanzen, Abteilung für Bauwesen.

7. Elsass-Lothringen.

Strassburg: Ministerium, Abteilung für Landwirtschaft und öffentliche Arbeiten.
Meteorologischer Landesdienst.

B. Im Auslande.

1. Niederlande.

Gravenhage: Bureau van den Algemeene dienst van den Waterstaat.

2. Österreich-Ungarn.

a) Österreich.

Wien: Zentralbureau für den hydrographischen Dienst.
Statthalterei.
Zentralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
Geographisches Institut der Universität.
Donau-Regulierungs-Kommission.
Direktion der Süddeutschen Donau-Dampfschiffahrts-Gesellschaft.
Donauverein.

Mariabrunn: Forstliche Versuchsanstalt.

Linz: Hydrographische Landesabteilung.
Statthalterei.

Innsbruck: Hydrographische Landesabteilung.
Meteorologisches Observatorium.

Salzburg: Hydrographische Landesabteilung.

Graz: Hydrographische Landesabteilung.

Prag: Hydrographische Landesabteilung.

b) Ungarn.

Budapest: Hydrographische Abteilung der Wasserbaudirektion im Ackerbau-Ministerium.

3. Schweiz.

Bern: Eidgen. Departement des Innern, Abteilung für Bauwesen.

Zürich: Meteorologische Zentralanstalt.

A. Niederschlagsbeobachtungen

im

Königreich Bayern.

Jahrgang 1899.

Erläuterungen.

Die **fett gedruckten** Stationen des Stationsverzeichnisses sind die heuer vom Hydrotechnischen Bureau im Laufe des ersten Halbjahres neu errichteten Stationen. Sie werden fast ausschliesslich von kgl. Strassenwärtern bedient und zwar in Rücksicht des Dienstes je nach Jahreszeit Morgens von 6 a bis 8 a und Abends um 8 p (Ortszeit). Die übrigen Stationen sind die Stationen der Meteorologischen Zentralstation und beobachten zweimal im Tage (8 a und 8 p Ortszeit). Ausserdem zeichnen alle Stationen Schneehöhen auf. — Für diese Schneehöhenmessung und für die Gewitterbeobachtung besitzt ferner die Kgl. Meteorologische Zentralstation noch ein besonderes Stationsnetz. — Solange eine Schneedecke in grösserer Ausdehnung besteht, wird von der Kgl. Meteorologischen Zentralstation wöchentlich eine Karte der „Schneehöhen im Königreich Bayern“ herausgegeben, welche als Beilage des Wetterberichtes erscheint. Ausserdem veröffentlicht die Kgl. Meteorologische Zentralstation die Schneedecke in Bayern eines jeden Winters als eine besondere Abhandlung in ihrem Jahrbuch, welche dem vorliegenden Jahrbuch als Abtheilung C beigelegt ist.

Die Niederschlagshöhen sind in ganzen und $\frac{1}{10}$ mm angegeben.

Die **fett gedruckten** Zahlen lassen die grössten Tagesniederschläge im Monate erkennen.

Stations-Verzeichnis.

Es bedeutet φ die geographische Breite, λ die geographische Länge östlich von Greenwich und H die Höhe der Auffangfläche des Regenmessers über der Nordsee.

Nr.	Station	Flussgebiete und deren Ordnungszahl	φ	λ	H	Name des Beobachters
I. Bayerisches Donau-Gebiet.						
Iller.						
1	Einödsbach	Stillach	II 47° 19'	10° 16'	ca. 1150	<i>Franz Schraudolph</i> , Oekonom.
2	Oberstdorf		II 47° 24'	10° 17'	822,8	<i>Alois Heine</i> , k. geistl. Rat u. Pfarrer.
3	Geisalpe	Reichenbach	II 47° 26'	10° 19'	ca. 1150	<i>Zobel</i> , Oekonom.
4	Oberjoch	Osterach, Hirschbach, Wildbach	IV 47° 31'	10° 24'	1136,0	<i>Eugen Bejot</i> , k. Zolleinnehmer.
5	Oberdorf b. H.	Osterach	II 47° 30'	10° 23'	840	<i>Bader</i> , k. Strassenwärter
6	Immenstadt	Iller	I 47° 33'	10° 13'	731	<i>P. Rain. Schneider</i> , O.S.C.
7	Gehnhofen	Unweit der Hauptwasserscheide Rhein-Donaugeg. Constanzer-Ach	47° 34'	10° 2'	798	<i>Benedikt Gruber</i> , k. Strassenwärter.
8	Buchenberg	Wasserscheide Rottach-Rohrbach	II 47° 42'	10° 15'	905	<i>Ignaz Hatt</i> , k. Strassenwärter.
9	Kempten (Stadtweiher)	Rottach, Wildmoosbach	III 47° 43'	10° 17'	720	<i>Leonhard Mielich</i> , k. Strassenwärter.
10	Ittelsburg	Memminger-Ach, Kressenbach	III 47° 52'	10° 17'	718	<i>Joh. Will</i> , k. Strassenwärter.
11	Kellmünz	Iller	I 48° 7'	10° 8'	ca. 573	<i>Markus Prellisaner</i> , k. Strassenwärter.
Donau von der Iller bis zum Lech.						
12	Leipheim	Donau	48° 27'	10° 13'	460	<i>Karl Dollhoff</i> , Lehrer.
13	Obergünzburg	Günz, östliche Günz	II 47° 51'	10° 25'	738	<i>Pius Zick</i> , k. Strassenwärter.
14	Ottobeuren	westliche Günz	II 47° 56'	10° 18'	646	<i>P. Kuhn</i> , O.S.B.
15	Mindelheim	Mindel	I 48° 3'	10° 29'	600	<i>Johann Gross</i> , k. Strassenwärter.
16	Krumbach	Günz, Kamlach	II 48° 15'	10° 22'	514	<i>Ferd. Kaiser</i> , Handelsgärtner.
17	Rosshaupten b. Burgau	Mindel	I 48° 26'	10° 28'	512	<i>Joh. Stadler</i> , k. Strassenwärter.
18	Höchstädt	Donau, Pulverbach	I 48° 37'	10° 34'	414	<i>Sim. Tschaffon</i> , k. Strassenwärter.
19	Biberbach	Schmutter, Biberbach	II 48° 31'	10° 49'	466	<i>Martin Meiershofer</i> , k. Strassenwärter.
20	Woernitz	Wörnitz	I 49° 15'	10° 15'		<i>Fr. Vieröther</i> , k. Strassenwärter.
21	Gerolfingen	"	I 49° 3'	10° 31'	431	<i>Georg Schmidt</i> , Distrikts-Strassenw.
22	Kaisheim	Kalbach	I 48° 46'	10° 48'	480	<i>Dr. Bschorer</i> , k. Anstaltsarzt.
Lech.						
23	Pfronten-Heitlern	Vils	II 47° 35'	10° 34'	861,6	<i>Haff</i> , Mechaniker.
24	Füssen	Lech	I 47° 34'	10° 42'	796	<i>X. Diethmeier</i> , k. Strassenwärter.
25	Hohenschwangau	Ach, Bellat	III 47° 33'	10° 44'	865,4	<i>Bärenfänger</i> , k. Schlossverwalter.
26	Rieden	Lech, Riedner Bach	II 47° 37'	10° 41'	ca. 820	<i>Math. Randolf</i> , k. Strassenwärter.
27	Buching	Ach, Achbach, Buchinger Bach	IV 47° 37'	10° 48'	ca. 811	<i>Ulrich Mühlögger</i> , k. Strassenwärter.
28	Steingaden	Illach, Neuhauser Bach	III 47° 42'	10° 50'	763	<i>Jos. Maurer</i> , k. Strassenwärter.
29	Schongau	Lech	I 47° 49'	10° 54'	709,8	<i>Carl Jehlin</i> , Apotheker.
30	Landsberg	"	I 48° 3'	10° 52'	587	<i>W. Bischoff</i> , k. Ökonomierat.
31	Augsburg	"	I 48° 22'	10° 54'	499,6	<i>P. Eichinger</i> , O.S.B.
32	Oy	Wertach, Sennenbach	III 47° 38'	10° 28'	940	<i>Theod. Schorrer</i> , k. Strassenwärter.
33	Seeg	" Lobach, Mühlbach, Grazach	V 47° 39'	10° 36'	854,1	<i>Musch</i> , Lehrer.
34	Markt Oberdorf	Wertach	II 47° 47'	10° 38'	ca. 757	<i>Liebold</i> , k. Hauptlehrer d. Präparanden- schule.
35	Hochgreut	Wasserscheide Iller-Wertach	I 47° 45'	10° 25'	ca. 915	<i>J. Häss</i> , Lehrer.
36	Krottenhill	" Wertach-Lech	I 47° 48'	10° 45'	ca. 870	<i>A. Dolch</i> , k. Strassenwärter.
37	Kaufbeuren	Wertach	II 47° 53'	10° 37'	675	<i>Fr. Koch</i> , k. Strassenwärter.
38	Wörishofen	Mindel, Flossach, Wörth-Bach	III 48° 0'	10° 36'	624	<i>Müller</i> , Sekretär des Kurvereins.
39	Hiltensingen	Wertach, Gennach	III 48° 10'	10° 43'	558	<i>M. Schmidt</i> , k. Strassenwärter.
Donau vom Lech bis zur Altmühl.						
40	Rain	Ach	I 48° 42'	10° 55'	408	<i>Richard Löflath</i> , k. Strassenwärter.
41	Karlsbuhl	Sandrach, Ach	II 48° 40'	11° 18'	382	<i>Oberin der armen Schulschwester.</i>
42	Ingolstadt	Donau	48° 45'	11° 26'	369	<i>Henkel</i> , k. Bahndjunkt.
43	Wollomoos	Paar, Weilach	II 48° 24'	11° 12'		<i>Math. Lugmeier</i> , k. Strassenwärter.
44	Pfaffenhofen	Ilm	I 48° 32'	11° 30'		<i>Martin Liebl</i> , k. Strassenwärter.

Nr.	Station	Flussgebiete und deren Ordnungszahl	φ	λ	H	Name des Beobachters
Altmühl.						
45	Pollanten	Altmühl, Sulz	II 49° 9'	11° 27'		Joh. Eichinger, k. Strassenwärter.
46	Schlott	"	I 48° 55'	11° 45'	ca. 450	Häffner, k. Förster.
47	Kelheim	Donau-Altmühl	I 48° 55'	11° 52'	ca. 350	Friedr. Berg, k. Forstmeister.
Donau von der Altmühl bis zur Naab.						
48	Pfeffertshofen	Zunächst der Main-Donauwasser- scheide	49° 19'	11° 33'		M. Braun, k. Strassenwärter.
49	Dasswang	Wasserscheide Altmühl-Laaber	49° 9'	11° 40'		Joh. Maier, k. Strassenwärter.
Naab.						
50	Brand	Fichtelnaab	II 49° 57'	11° 54'		Joh. Bruckschlegel, k. Strassenwärter.
51	Schönficht	Wasserscheide Wald-Naab Schlatte (Beidlbach)	49° 49'	12° 15'		Georg Schmidt, k. Strassenwärter.
52	Weiden	Wald-Naab	II 49° 41'	12° 10'		Joh. Sticht, Bauamtsgehilfe.
53	Pressath	Haid-Naab	II 49° 46'	11° 56'	430	Klein, k. Forstmeister
54	Heinersreuth	Creussen, Haid-Naab	49° 48'	11° 41'		Wolf. Dörner, k. Strassenwärter.
55	Waidhaus	Pfeimnt	II 49° 38'	12° 30'		Seb. Dielt, k. Strassenwärter.
56	Wieselrieth	Wasserscheide Pfeimnt-Luhe	49° 35'	12° 17'		M. Forster, k. Strassenwärter.
57	Schönsee	Schwarzach-Ascha	III 49° 31'	12° 33'	656,6	Muth. Weisgartner, Stadtpfarrer.
58	Waldmünchen	Schwarzach	II 49° 23'	12° 43'	ca. 512	Jakob Schwandner, k. Strassenwärter.
59	Neunburg v. W.	"	49° 21'	12° 23'	399	Jos. Emmer, Lehrer.
60	Schwarzenfeld	Naab	II 49° 23'	12° 8'		Wolf. Beier, k. Strassenwärter.
61	Haid	Hauptwasserscheide Main-Donau	49° 30'	11° 38'		Fr. Bühl, k. Strassenwärter.
62	Sulzbach	Vils, Rosenbach	III 49° 30'	11° 45'	427	Schiessl, Apotheker.
63	Amberg (Stadt)	"	II 49° 27'	11° 51'	385	Dr. M. Schmelcher, k. Medizinalrat.
64	Amberg (Marienhilfberg)	"	II 49° 27'	11° 52'	519	P. Liborius Maier, O.S.F.
Regen.						
65	Bay. Eisenstein	Schwarzer Regen, grosser Regen	III 49° 8'	13° 12'	670	Reger, fürstlicher Oberförster.
66	Arber Schutzhütte	Schw. Regen, gr. Regen, Seebach	IV 49° 7'	13° 8'	ca. 1400	Mich. Krieger, Gastwirt.
67	Arbersee	"	IV 49° 6'	13° 9'	934	"
68	Schachtenbach	Schwarzer Regen, grosser Regen	III 49° 4'	13° 11'	840	Rück, k. Förster.
69	Rabenstein	"	III 49° 3'	13° 12'	676	Eggerer, k. Forstmeister.
70	Buchenuau	Schwarzer Regen, kleiner Regen	III 49° 2'	13° 21'	ca. 700	Ferd. v. Poschinger, Gutsbesitzer.
71	Klingenbrunn	Regen, Ohe	II 48° 55'	13° 19'	819	Zochmeister, Forstassistent.
72	Regen	Schwarzer Regen	I 48° 58'	13° 8'	522	Ludwig Hausladen, k. Strassenwärter.
73	Bodenmais	" Rothbach	III 49° 4'	13° 6'	691,1	Elsner, k. Forstmeister.
74	Oberried	" Asbach	III 49° 7'	13° 3'	540	Rüger, k. Forstamtsassessor.
75	Lohberg	Weisser Regen	II 49° 10'	13° 6'	650	Frz. Schrank, Glashüttenbesitzer.
76	Cham	Regen	I 49° 13'	12° 40'	386	Dr. Bayerl, prakt. Arzt.
77	Grafenkirchen	Schwarzach-Naab Wasserscheide	49° 18'	12° 38'		Joh. Schmid, k. Strassenwärter.
78	Traitsching	Regen, Peutingen Bach	II 49° 9'	12° 39'		Mich. Sülch, k. Strassenwärter.
79	Roding	"	I 49° 12'	12° 31'	370	Martin Raab, Lehrer.
80	Bruck	" Sulzbach	II 49° 15'	12° 49'		Joh. Pfauntsch, k. Strassenwärter.
81	Regenstauf	"	I 49° 8'	12° 8'		Joh. Stengl, k. Strassenwärter.
82	Kürn	" Wenzelbach, Wiesmühlb.	II 49° 7'	12° 13'		Joh. Michl, k. Strassenwärter.
Donau vom Regen bis zur Isar.						
83	Regensburg	Donau	I 49° 1'	12° 7'	342,6	Dr. Max Wittwer, k. Oberarzt.
84	Eggmühl	Grosse Laaber	I 48° 51'	12° 11'	365	Joh. Friedrich, k. Strassenwärter.
85	Jellenkofen	Kleine Laaber, Ergoldsbach	II 48° 42'	12° 12'	413	M. Preisinger, k. Strassenwärter.
86	Straubing	Donau	48° 53'	12° 33'	329	Dr. Hans Gebert, k. Professor.
87	Strasskirchen	Ödbach	I 48° 50'	12° 44'	ca. 326	Jos. Segl, k. Strassenwärter.
88	Pilgramsberg	Kienach	II 49° 2'	12° 37'	480	Mich. Baummeister, Messner.
89	Ödweis	Wasserscheide Donau-Regen	48° 58'	12° 53'	ca. 900	Steinherr, k. Forstwart.
90	Metten	Donau, Mettenbach	I 48° 51'	12° 55'	320	P. Emmeran Kappert, O.S.B.
Isar.						
91	Mittenwald	Isar	I 47° 27'	11° 16'	919	Tiefenbrunner, Hofinstrumentenfabr.
92	Hohenburg	"	I 47° 40'	11° 35'	709,6	Josef Bartmann, Beneficiat.
93	Obergrainau	Loisach, Hammerbach	III 47° 28'	11° 1'		Fischer, Lehrer.
94	Partenkirchen	" Partnach	III 47° 30'	11° 6'	702,5	Max Beckert, k. Hofphotograph.
95	Kaltenbrunn	" Kankerbach	III 47° 29'	11° 11'		Ulrich Riegg, Strassenw.-Verweser.
96	Ettal	" Ammer-Wasserscheide	47° 34'	11° 6'		Jos. Lindner, k. Strassenwärter.
97	Murnau	" " " "	47° 41'	11° 12'		Magnus Hosp, k. Strassenwärter.
98	Benediktbeuren	" Leinbach	III 47° 43'	11° 24'	618	k. Invalidenhans.
99	Münzing	" Würm-Wasserscheide	47° 54'	11° 22'	666	Zipperer, k. Pfarrer.
100	München (Centralstation)	Isar	I 48° 9'	11° 34'	523,2	k. Centralstation.
101	München (Sterawarte)	"	I 48° 9'	11° 36'	528,9	k. Sterawarte.
102	Weihenstephan	" Moosach	II 48° 24'	11° 44'	497	k. Landwirtschaftliche Hochschule.
103	Hohenpeissenberg	" -Lech-Wasserscheide	47° 48'	11° 1'	993,9	Felix Fischer, k. Pfarrer.

Nr.	Station	Flussgebiete und deren Ordnungszahl	φ	λ	H	Name des Beobachters
-----	---------	-------------------------------------	---	---	---	----------------------

Isar.

104	Weilheim	Amper	II	47° 50'	11° 9'		Karl Rohmoser, k. Strassenwärter.
105	Fürstenfeldbruck	"	II	48° 11'	11° 15'		Xaver Karl, k. Strassenwärter.
106	Karlsfeld	" Würm	III	48° 14'	11° 28'		Peter Freis, k. Strassenwärter.
107	Landshut	Isar	I	48° 32'	12° 10'	395,4	Dr. Botz, k. Rektor.
108	Fichtheim	" Vils-Wasserscheide		48° 39'	12° 42'	ca. 440	Xav. Krieger, k. Strassenwärter.

Donau von der Isar bis zum Inn.

109	Rusel	Regen-Donau-Wasserscheide		48° 53'	13° 5'	778	Rud. Bamberg, k. Forstamtsassessor.
110	Schauffling	Donau, Ohe, Gessnach-Bach	III	48° 51'	13° 4'	550	Dr. Max Maier, k. Pfarrer.
111	Osterhofen	" Mühlbach	I	48° 42'	13° 1'	310	Andr. Sporer, k. Strassenwärter.
112	Sandbach	" Voglarnerbach	I	48° 36'	13° 18'	302	Joh. Loibl, k. Strassenwärter.
113	Passau	"		48° 34'	13° 28'	309,4	Dr. Putz, k. Lycealprofessor.

Inn.

114	Niederaudorf	Inn, Auerbach	II	47° 40'	12° 10'		Jos. Vorndran, k. Strassenwärter.
115	Plintsbach	"	I	47° 44'	12° 7'		Andr. Mayrhofer, k. Strassenwärter.
116	Stuben	" Mangfall, Weissach	III	47° 36'	11° 39'		Joh. Nebmaier, k. Strassenwärter.
117	Bad Kreuth	"	IV	47° 39'	11° 45'	829	Herzog. Bayr. Badedirektion
118	Hirschberg	Mangfall, Söll-Bach	II	47° 40'	11° 42'	1512	Bernardi, Wirtschaftspächter.
119	Tegernsee	" Aal-Bach	II	47° 43'	11° 45'	734,6	Ed. Bauer, Gemeindegereiber.
120	Aschbach	" Isar-Inn-Wasserscheide		47° 55'	11° 49'		Joh. Liebhart, k. Strassenwärter.
121	Wendelstein	" Leizach	II	47° 42'	12° 1'	1727,2	Hechenberger, Pächter.
122	Geitau	"	II	47° 42'	11° 57'	770	Anna Neu, Zimmermeistersgattin.
123	Rosenheim	Inn	I	47° 51'	12° 8'	446	Ostermann, k. Professor.
124	Endorf	" Sims	I	47° 54'	12° 18'		Georg Löb, k. Strassenwärter.
125	Haag	" Rainbach	I	48° 10'	12° 11'	564	Ed. Müller, Lehrer a. D.
126	Mülldorf	"	I	48° 15'	12° 32'		Martin Reither, k. Strassenwärter.
127	Reit im Winkel	Alz, gr. Achen, Weisslofer	III	47° 41'	12° 28'		Kühbeck, Pfarrer.
128	Marquartstein	" Achen	II	47° 46'	12° 28'		k. Forstamt.
129	Maria Eck	" w. Achen, Bergner-Bach	IV	47° 48'	12° 37'	823	P. Ed. Sartorius.
130	Hohenaschau	Alz, Prien	II	47° 46'	12° 20'	550	A. Grötsch, freiherrl. Oberinspektor.
131	Bernau	" Chiemsee	II	47° 49'	12° 22'	ca. 545	Landesmoorkulturstation.
132	Traunstein	" Traun	II	47° 52'	12° 39'	597	Blumschein, k. Reallehrer.
133	Altenmarkt	"	I	48° 0'	12° 32'	497	Jos. Aschauer, k. Strassenwärter.
134	Funtenseehütte	Salzach, Königsseer-Ach	III	47° 30'	12° 56'	1638	Grassl, k. Hofjagdaufseher.
135	Sagereckalpe	"	III	47° 31'	12° 58'	1364	
136	Hintersee	" Ramsauer-Ach	IV	47° 36'	12° 51'	805	G. Mader, k. Strassenwärter.
137	Riemanshaus	Salzach, Königsseer-Ach	III	47° 28'	12° 58'	2133	Mooshammer, Bergführer.
138	Berchtesgaden	"	III	47° 38'	13° 0'	578	P. Generos Teißl, O.S.Fr.
139	Weisbach bei Innzell	Weisbach, Saalach		47° 43'	12° 40'	611	F. Reichegger, k. Strassenwärter.
140	Reichenhall	" Saalach	III	47° 43'	12° 53'	471,4	A. Bauer, Lehrer.
141	Burghausen	"	II	48° 10'	12° 50'	ca. 365	P. Ansgar Thoss, O.S.Fr.Cap.
142	Aich	Rott, Bina	II	48° 25'	12° 24'	475	Korb. Binzer, k. Strassenwärter.
143	Eggenfelden	"	II	48° 24'	12° 46'	417	Guardianal Franziskanerkloster.
144	Wurmansquick	" Grasenseer B., Goller B.	III	48° 21'	12° 47'	509	Alois Rettenbach, k. Strassenwärter.
145	Birnbach	" Birnbach	II	48° 27'	13° 5'		Georg Brunner, k. Strassenwärter.

Donau vom Inn bis zum völligen Austritt aus Bayern.

146	Kirchdorf	Ilz, grosse Ohe, Ohe	III	48° 55'	13° 16'	690	Anton Brunner, k. Strassenwärter.
147	Waldhäuser	" kleine Ohe	II	48° 56'	13° 28'	970	Max Röhrer, k. Forstwart.
148	Elsenthal	" grosse Ohe, kleine Ohe	III	48° 51'	13° 23'	548	Menzel, Fabrikbesitzer.
149	Wolfstein	" Ohe, Sausswasser	III	48° 49'	13° 33'	637	A. Seidenschwarz, k. Forstmeister.
150	Röhrnbach	" Osterbach	III	48° 44'	13° 31'	ca. 430	Matthias Mandl, k. Strassenwärter.
151	Sittenberg	Gaisa, Haselbach	II	48° 40'	13° 23'	ca. 450	Georg Loibl, k. Strassenwärter.
152	Oberrzell	Donau		48° 33'	13° 38'	290	Joh. Kröst, Rentier.
153	Wegscheid	Ranna, Schinderbach	II	48° 36'	13° 48'		A. Klein, Apotheker.

II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main.

1	Lindau	Bodensee	I	47° 33'	9° 41'	399	Lindemann, k. Hauptzollamtsassistent.
2	Scheidegg	Rickenbach, Laiblach	II	47° 35'	9° 51'	735	Weiss, k. Strassenwärter.
3	Sibratzhofen	Archen, Unt. Archen	II	47° 38'	10° 5'	787	Heinr. Münlein, k. Strassenwärter.
4	Hinterweidenthal	Lauter	I	49° 12'	7° 45'		Johann Bumb, k. Strassenwärter.
5	Landau	Queich	I	49° 12'	8° 7'	145	Dr. Sutter, k. Rektor.
6	Hochspeyer	Speyerbach	I	49° 27'	7° 53'		Konrad Fischer, k. Strassenwärter.
7	Speyer	"	I	49° 19'	8° 26'	97,8	Deutsch, k. Dammwärter.
8	Ludwigshafen	Rhein	I	49° 29'	8° 26'	100,3	Dr. Heide, k. Reallehrer.
9	Frankenthal	Fuchsbach	I	49° 32'	8° 21'	95	Dr. Demuth, k. Medizinalrat
10	Grünstadt	Eisbach	I	49° 34'	8° 10'	167	Eibel, k. Bahnhofverwalter.

Nr.	Station	Flussgebiete und deren Ordnungszahl	φ	λ	H	Name des Beobachters
Bayerisches Rheingebiet ohne Main.						
11	Kirchheimbolanden	Pfrimm, Leiselbach	II	49° 40'	8° 0'	
12	Waldmohr	Nahe, Glan	II	49° 23'	7° 20'	262
13	Landstuhl	" " Mohrbach	III	49° 25'	7° 34'	
14	Kusel	" " " "	II	49° 32'	7° 24'	226
15	Kaiserslautern	" " Lauter	III	49° 27'	7° 46'	242,2
16	Lauterecken	" " " "	II	49° 39'	7° 35'	
17	Langmeil	" " Alsenz	II	49° 34'	7° 53'	
18	Homburg	Mosel, Saar, Blies, Erbach	IV	49° 20'	7° 21'	240
19	Pirmasens	" " Schwarzach, Rodalb, Lambsbach	VI	49° 12'	7° 36'	
20	Hornbach	Mosel, Saar, Blies, Schwarzach, Hornbach	V	49° 11'	7° 22'	
21	Mainz	Rhein	I	50° 0'	8° 16'	90,6
IIa. Maingebiet.						
22	Gefrees	Weisser Main, Ölschnitz, Lubnitz	IV	50° 6'	11° 44'	510,0
23	Kupferberg	" " Schorgast	III	50° 9'	11° 35'	454,5
24	Culmbach	" " " "	II	50° 7'	11° 27'	327,0
25	Bayreuth	Rother	II	49° 57'	11° 34'	359,2
26	Steinbach	Rodach, Dorfbach	III	50° 26'	11° 21'	670
27	Kronach	" " " "	II	50° 15'	11° 19'	310
28	Seubelsdorf	Main	II	50° 8'	11° 3'	
29	Gereruth	Itz	II	50° 8'	10° 49'	298
30	Sulzdorf	Baunach, Mühlbach	III	50° 14'	10° 34'	
31	Pfarrweisach	" " Weissach	III	50° 9'	10° 44'	
32	Oberdachtetten	Regnitz, Fränkische Rezat	III	49° 25'	10° 26'	
33	Ansbach	" " " "	III	49° 18'	10° 35'	413,8
34	Obererlbach	" " " " Erlbach	IV	49° 11'	10° 50'	
35	Weissenburg	" " Schwäbische Rezat	III	49° 2'	10° 58'	425,6
36	Kiliansdorf	" " Rednitz	III	49° 14'	11° 5'	
37	Bernbeck	Regnitz, Pegnitz, Gansgraben	IV	49° 40'	11° 29'	ca. 465
38	Pommelsbrunn	" " Högenbach	IV	49° 30'	11° 31'	
39	Ursprung	" " Röttenbach, Urspr.	V	49° 25'	11° 20'	375
40	Krämersweiher	" " " "	V	49° 26'	11° 17'	ca. 350
41	Nürnberg (Krankenhaus)	" " " "	III	49° 27'	11° 4'	314,9
42	Nürnberg (Feuerwache)	" " " "	III	49° 27'	11° 5'	310,6
43	Bräunersdorf	" " Zenn, Fembach	IV	49° 31'	10° 45'	
44	Gräfenberg	" " Schwabach, Fischbach	IV	49° 39'	11° 15'	
45	Erlangen	" " " "	II	49° 36'	11° 1'	281
46	Königsfeld	" " Wiesent, Aufsess	IV	49° 57'	11° 10'	
47	Ebrach	" " Rauhe Ebrach, Mittel-Ebr.	IV	49° 51'	10° 30'	
48	Bamberg	" " " "	II	49° 53'	10° 53'	287,7
49	Trunstadt	Main	II	49° 56'	10° 45'	
50	Schweinfurt	" " " "	II	50° 3'	10° 14'	
51	Kitzingen	" " " "	II	49° 44'	10° 10'	191,2
52	Einersheim	Breitbach, Morserbach	III	49° 41'	10° 18'	
53	Würzburg	Main	II	49° 48'	9° 56'	179,3
54	Bergtheim	Pleibach, Berchthaim. Bach	III	49° 54'	10° 4'	
55	Simonshof	Fränkische Saale	II	50° 25'	10° 11'	300,0
56	Rhönhaus	Fränk. Saale, Brend, Moorwasser	IV	50° 26'	9° 59'	
57	Unterweissenbrunn	" " " "	III	50° 24'	10° 2'	
58	Kissingen	" " " "	II	50° 12'	10° 5'	209,2
59	Brückenau	" " Sinn	III	50° 19'	9° 48'	
60	Mittelsinn	" " " "	III	50° 12'	9° 37'	
61	Rechtenbach	Rechtenbach	II	49° 59'	9° 31'	204
62	Kist	Wasserscheide Main-Tauber	II	49° 45'	9° 50'	
63	Remlingen	Aalbach, Grasbach	III	49° 48'	9° 42'	
64	Rothenburg a. T.	Tauber	II	49° 23'	10° 11'	425
65	Offenheim	" " Gollach	III	49° 33'	10° 14'	
66	Schneeberg	Mudau, Morsbach	III	49° 38'	9° 15'	
67	Rohrbrunn	Elsawa	II	49° 54'	9° 23'	456
68	Hessenthal	" " " "	II	49° 56'	9° 19'	
69	Aschaffenburg	Main	II	49° 58'	9° 9'	
70	Kahl a. M.	" " " "	II	50° 4'	9° 1'	110,5
III. Elbegebiet.						
1	Mähring	Moldau, Mies, Mühlbach, Mähringer Bach	IV	49° 54'	12° 32'	
2	Voitsumra	Eger	I	50° 6'	11° 51'	
3	Raunetengrün	" " " "	I	50° 8'	11° 58'	
4	Hohenberg	" " " "	I	50° 6'	12° 13'	525,5
5	Oberredwitz	" " Rösslau, Kössein	III	50° 0'	12° 5'	
6	Pechbrunn	" " Wondreb, Seibertsbach	III	49° 58'	12° 10'	
7	Münchberg	Saale, Pulschnitz	II	50° 12'	11° 47'	536
8	Hof	" " " "	I	50° 19'	11° 55'	473

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	J i l l e r											Donau von der Jller bis zum Lech											L e c h										Tag
	Einölbach	Oberstdorf	Getsalpe	Oberjoch	Oberdorf b/H.	Immenstadt	Gehnhofen	Buchenberg	Kempritz-Sudtwilher	Irtelsburg	Kellmünz	Leipheim	Oberglömburg	Ottobeuren	Mündelheim	Krumbach	Rosshaupten b/Burgau	Höchstädt	Biberbach	Wörnitz	Gerolfingen	Kaisheim	Pfronten-Heitern	Füssen	Hohen-schwangau	Rieden	Buching	Steingaden	Schongau	Landsberg	Augsburg		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	2,3	1,2	1,4	1,0	0,5	1,2					1,5						0,8				6,1	0,7	1,4	0,6							1,2		
2	22,5	17,5	8,3	1,5	7,6	23,9					0,5	5,1	12,0	7,0			1,9				5,6	17,3	7,0	9,4							6,3		
3	20,5	23,4	18,6	11,1	29,7	16,0					0,5	0,3	9,5	7,0			2,5				5,2	18,8	3,7	5,1							2,0		
4	22,8	19,3	18,1	9,5	12,2	7,9					0,6	1,0	4,2	2,2			4,6				0,1	4,3	4,6	4,7							0,5		
5	13,4	7,1		6,6	5,6	4,6					0,1	2,1	7,5	4,8			2,4				2,0	4,3	7,2	6,9							6,7		
6																	1,9				0,6											0,4	
7																																	
8																																	
9											0,1																						
10											0,1																						
11	1,2	9,3		0,8	1,0	2,1	2,7	1,1	1,2	0,1	0,2	0,1	1,2																				
12	1,6	6,9	2,4		2,6	1,1	2,3	4,2	1,6	0,1	0,2	0,1				4,0	1,0			1,3		0,3	0,3	0,7							1,2		
13	30,3	27,4	25,1	4,7	16,2	29,4	18,3	37,5	34,7	13,5	7,4	12,6	11,9	10,3		10,0	6,7			13,1	7,0	7,3	28,3	17,4	14,9						12,0		
14	80,5	71,1	56,7	35,9	42,3	74,2	63,8	64,8	62,8	24,6	6,7	8,3	27,8	15,0		4,0	12,4			12,0	9,4	7,8	55,3	30,6	27,7						11,1		
15				9,1	1,8						1,0					4,0																15	
16	9,8	10,0	4,0	1,6	1,2	12,5	10,9	12,3	11,6	6,3	2,0	4,0	4,7		0,4		3,6			8,4	4,5	0,8	9,1								1,9		
17	20,3	12,8	20,6	5,8	6,0	16,4	14,0	15,2	11,9	5,2	1,6	0,4	2,2	4,5		0,4				16,4	9,1	0,6	16,0	9,2	8,5						2,8		
18	16,2	15,6	17,4	3,9	10,7	16,7	6,8	13,4	9,7	8,5	3,6	3,1	6,4	4,2		0,8				2,7		1,8	15,2	5,0	5,4						3,9		
19		1,6			0,3	0,6	0,9														2,7		0,3	0,1	0,2								
20																					0,1												
21																																	
22																																	
23																					0,1												
24	5,7	3,8	17,8	5,6	6,3	11,2	7,5	6,2	3,6	7,3	10,8	4,5	6,3	6,2		3,3					0,1	4,9	4,9	4,5	4,6						7,6		
25	14,4	14,4	8,7	12,6	19,8	27,5	17,0	22,4	14,1	27,5	22,0	14,6	21,4	25,8		21,5				1,6	7,1	42,8	16,9	35,4	28,0						23,4		
26				0,2	0,2	6,9	0,4	0,2	0,3	2,1	7,0	9,7	1,6	4,8		5,6				0,5	10,0	0,6		0,4	0,2						5,5		
27											1,0																						
28																																	
29																					0,1												
30											0,1																						
31											0,1																						
Sa.	261,5	232,4	208,2	102,6	162,2	252,3					233,9	191,3				65,4	67,4	116,8	95,8			58,9											

Januar. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau. 1899.

* Beobachtungen teilweise fraglich.

Tag		I. Bayerisches Donaugebiet																												Tag
		Lech							Donau von Lech bis zur Altmühl							Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. z. Naab			N a a b								
		Oy	Serg	Markt Oberdorf	Hochgret	Krottenhill	Kaufbeuren	Wörthhofen	Hiltensingen	Rein	Karlsbad	Ingolstadt	Wollmoos	Praffenhofen	Pollanten	Schloß	Kelheim	Pfefferabof.	Daaswang	Brand	Schönlicht	Weiden	Pressath	Heinersreuth	Waldhaus	Wieschrieb	Schönsee	Waldmünchen	Neunburg v. W.	
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	am 6. begonnen							am 10. begonnen					am 13. begonnen					am 12. begonnen												
Su.	155,0						93,8				82,2					89,2	90,7	140,5		118,6		57,8	68,2	78,4		143,6		93,8	60,9	

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Naab					Regen																	Donau vom Regen bis zur Isar						Isar			Tag
	Amberg (Stadt)	Amberg (Münchberg)	Bayr. Eisenstein	Arber Schutzhütte	Arbersee	Schachtenbach	Rabenstein	Buchenau	Klingenbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lohberg	Cham	Grafenkirchen	Trütsching	Roding	Bruck	Regenstauf	Klirn	Regensburg	Eggmühl	Jeltenkofen	Straubing	Straßkirchen	Pilgramberg	Oedwies	Metten	Mittewald	Hohenburg	Obergrainau	
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	
1	0,2	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	0,3	—	0,5	—	—	1,8	0,2	1,1	0,3	—	
2	15,3	8,3	20,5	—	5,7	17,0	14,0	15,4	16,3	16,6	14,0	—	4,7	—	—	10,2	6,1	—	—	9,3	6,6	7,7	6,1	—	8,7	17,6	7,3	10,3	4,4	—		
3	1,9	6,1	0,8	—	17,9	1,6	3,1	1,4	0,4	1,0	3,1	17,8	0,6	—	—	3,4	0,4	—	—	0,2	1,9	0,2	1,7	—	1,2	1,7	0,3	8,4	12,0	—		
4	1,2	3,4	0,2	—	3,8	0,9	0,4	0,1	—	0,4	1,6	0,4	1,4	—	—	0,2	0,6	—	—	1,1	1,4	1,2	2,7	—	3,2	—	0,6	9,4	6,3	—		
5	1,7	0,9	1,8	—	4,0	1,3	3,3	2,2	2,3	5,4	3,0	—	2,5	—	—	2,9	1,6	—	—	2,2	1,3	1,1	1,6	—	—	—	7,4	14,5	18,6	—		
6	1,0	0,8	—	—	1,3	1,9	1,8	1,4	3,3	2,1	0,8	1,6	1,8	—	—	1,7	0,5	—	—	1,6	2,2	1,5	0,4	—	—	—	1,9	—	0,8	—		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	6,2	2,2	1,0	—	—	2,1	1,6	1,7	1,6	0,3	1,1	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—	2,0	0,7	1,3	1,0	—	—	8,1	1,6	1,3	—	—	—	
13	13,0	9,5	25,0	—	3,9	12,9	12,9	16,3	14,8	8,0	23,8	20,3	3,9	—	—	20,7	10,3	—	—	6,2	5,1	6,6	6,8	—	—	11,0	8,6	8,3	21,3	25,6	17,8	
14	23,4	20,5	36,6	—	2,3	37,2	42,6	41,3	20,0	30,0	6,3	28,7	17,7	—	—	8,7	15,1	—	—	4,0	15,8	16,0	18,0	—	—	16,8	4,8	28,3	52,9	34,9	48,9	
15	—	—	—	—	3,0	0,2	—	0,6	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	13,8	8,1	26,0	—	5,9	35,5	37,2	40,7	13,8	19,0	—	16,1	4,4	—	—	5,0	4,3	—	—	24,8	8,1	7,4	11,6	—	—	12,5	21,7	20,6	2,1	14,1	4,3	
17	11,1	10,3	18,1	—	3,1	12,9	3,6	6,5	5,5	3,7	4,8	12,7	4,1	—	—	2,8	2,7	—	—	3,7	5,4	5,3	3,9	—	—	5,8	8,6	3,3	6,8	7,9	—	
18	6,3	7,7	4,0	—	2,7	14,0	11,6	11,7	12,8	11,1	5,7	3,6	4,6	—	—	—	3,2	—	—	4,9	6,4	6,2	7,0	—	—	8,0	6,5	8,5	7,9	17,0	17,7	
19	1,6	1,0	2,5	—	12,8	9,6	7,9	4,8	2,4	2,5	5,6	2,2	1,4	—	—	7,1	1,0	—	—	0,4	0,1	0,1	2,3	—	—	1,7	6,4	2,8	0,2	0,4	0,8	
20	0,2	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	0,3	0,5	1,8	—	0,6	2,6	3,2	4,1	1,2	2,2	3,1	3,0	4,3	—	—	2,6	2,5	—	—	6,0	6,2	5,5	5,1	—	—	3,7	5,6	3,9	3,1	5,3	4,8	
25	5,7	5,4	13,6	—	3,8	4,2	2,6	9,3	7,3	2,6	0,5	11,9	4,3	—	—	3,9	4,6	—	—	6,3	15,8	17,2	1,0	—	—	5,8	10,6	1,6	21,4	24,3	16,3	
26	0,1	—	2,5	—	3,8	0,2	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	2,9	3,4	—	—	—	—	8,4	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sa.	103,1	86,3	154,4	—	74,6	154,9	146,4	158,9	101,9	105,1	94,4	119,2	56,7	—	—	69,2	53,4	—	—	74,8	81,4	81,0	70,8	—	—	89,7	105,3	97,4	160,0	174,0	—	

Januar. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau. 1899.

IIa. Maingebiet

Januar.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete des Main.

1899.

Tag	Regnitz																		Main						Fränkische Saale						Tag	
	Oberdachs- stetten	Ansbach	Obererlbach	Weisenburg	Kiliansdorf	Bernbeck	Pommels- brunn	Ursprung	Krämers- weiler	Nürnberg (Kronenhau)	Nürnberg (Fuerwache)	Bräunersdorf	Gräfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebrach	Bamberg	Trunstadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergheim	Simonshof	Rhönhaus	Unterweissen- brunn	Kissingen	Brückmann	Mitteisinn			
1	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	1		
2		0,8		0,5		0,5		0,3	0,5	0,1	0,2						0,9		1,3		1,8		6,3		2,1		2,6	1				
3		11,7		11,2		14,5		8,2	8,6	5,9	5,9			8,0			9,9		7,4		8,8		17,8		19,3		20,3	2				
4		2,2		4,2		0,1		0,3	0,2	0,1	0,2			2,8			5,6		4,1		4,7		—		1,0		1,9	3				
5		0,8		—		0,3		1,6	1,6	0,6	0,6			4,6			1,1		0,1		0,3		—		1,2		1,0	4				
6		3,1		—		—		2,9	3,1	2,7	—			3,9			2,1		0,7		—		—		—		—	—	5			
7		1,5		—		—		1,7	1,7	1,4	—			1,8			0,5		0,5		—		—		—		—	—	6			
8		—		—		—		—	—	—	—			—			0,2		—		—		—		—		—	—	7			
9	0,1	—		—		—		—	—	—	—			—			0,5		—		—		—		—		—	—	8			
10	0,1	—		—		—		—	—	—	—			—			0,1		—		—		—		—		—	—	9			
11	—	—		—		—		—	—	—	—			—			0,1		—		—		—		—		—	—	10			
12	—	—	2,1	—		—		—	—	—	—			—			0,2		—		—		—		—		—	—	11			
13	—	1,1	1,2	—		3,3		1,2	1,3	0,4	0,6			7,5			2,2		1,5	0,7	0,1	3,3		7,8	9,0	10,8	4,9	13,6	7,0	12		
14	21,2	9,9	8,2	9,6	8,6	7,8		7,1	5,9	5,9	7,1			20,9			6,8		10,1	6,2	6,1	9,0	7,0	17,0	15,9	23,4	17,2	17,1	20,0	13		
15	13,0	10,1	12,3	11,2	13,8	14,8		12,8	13,5	11,0	13,4			14,6			12,6		13,3	7,1	6,1	10,0	10,4	6,2	11,5	12,3	15,0	14,8	13,7	14		
16	—	—	—	—	—	—		—	0,2	0,1	—			—			—		0,1		—	—	—	—	1,3	0,4	0,4	0,2	—	15		
17	8,2	5,5	4,1	2,2	4,7	11,2		9,1	7,3	4,1	4,7			8,1			3,6		4,2	3,5	2,8	5,3	6,1	10,1	11,1	12,5	11,7	16,5	16,7	16		
18	9,0	8,4	9,4	6,3	8,9	7,5		5,1	5,4	3,4	3,1			8,9			3,6		3,0	8,8	3,1	11,7	5,9	4,1	19,5	16,5	8,7	8,3	12,2	17		
19	3,1	2,1	0,4	1,9	4,5	5,3		4,5	4,2	3,0	3,2			4,8			3,3		1,7	3,4	2,5	3,6	3,2	3,7	6,1	3,3	2,6	2,9	0,4	18		
20	—	0,3	0,1	—	—	1,7		0,2	0,2	—	—			0,2			1,6		—	0,2	—	—	—	—	1,2	0,9	1,7	1,9	0,8	—	19	
21	—	—	—	—	0,4	0,5		0,2	0,1	—	—			0,2			0,2		1,0	0,2	0,2	0,3	—	—	1,0	1,8	0,5	1,2	0,8	1,0	20	
22	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—			0,1			0,1		—	0,2	0,1	—	—	—	1,5	1,0	1,7	0,3	0,7	0,4	21	
23	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—			—			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
24	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—			—			—		—	—	—	—	—	—	0,3	0,9	0,6	—	—	—	—	23
25	—	0,2	1,8	3,4	2,6	—		0,4	0,5	—	—			—			—		—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,2	0,4	0,6	24	
26	7,0	8,7	9,8	16,8	0,6	1,6		11,9	9,8	4,6	5,7			0,5			0,7		0,2	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	25	
27	4,0	2,6	6,1	2,7	1,8	—		3,0	2,8	0,8	2,6			—			—		—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
28	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—			—			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
29	—	0,1	—	—	—	—		—	—	—	—			—			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
30	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—			—			—		—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3	—	—	—	—	29
31	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—			—			—		—	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	30
Sa.		69,2		74,7		70,9		70,5	67,0	44,2	52,4			88,6			57,9		48,5		63,6		81,1		87,2	89,2		98,0	Sa.		31	

Tag	IIa. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main			Tauber		Main					Moldau	Eger					Saale		
	Rechtenbach	Kist	Remlingen	Kothen- burg a.T.	Offenheim	Schneeberg	Rohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a.M.	Mähring	Voitsumra	Raunetengrün	Hohenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8		
1				6,7						3,4								0,7	1
2			am 6. begonnen	14,0						18,9								11,4	2
3				2,1						1,1								0,6	3
4			am 12. begonnen	0,4						2,5								2,5	4
5				2,3						3,7								0,4	5
6		1,0	am 7. begonnen	1,6		am 8. begonnen													6
7		1,1																	7
8		0,3	am 12. begonnen	0,2										1,0					8
9		0,4		0,2										0,1					9
10		0,2		0,3		am 13. begonnen								0,1					10
11		0,5		0,2			0,2	0,9	0,1										11
12	4,4	0,1	1,0				2,9	8,0	1,6	0,6	3,4			0,9				4,2	12
13	17,5	6,6	10,0	13,7	9,3	15,8	19,1	10,9	5,7	15,6			13,6					20,8	13
14	14,6	17,4	18,2	9,1	6,2	9,9	14,8	12,3	8,0	8,4			4,7					5,6	14
15	0,2		0,2			0,6		0,5	0,1	0,8			0,3						15
16	24,9	12,8	12,2	5,5	3,7	9,7	20,1	12,8	4,6	12,8			2,0					5,8	16
17	6,1	8,9	7,1	13,6	7,0	12,3	3,4	2,9	0,9	2,1			6,4					11,5	17
18	6,2	3,4	5,2	2,2	2,7	4,6	6,4	6,7	3,9	6,3			3,1					2,9	18
19	2,0		0,2					0,1		0,1				0,5				0,3	19
20	7,6	1,2	0,8			2,4	1,0		0,1										20
21	1,3		0,4			1,3								0,1					21
22	0,1		0,2			0,2													22
23	0,2		0,2			0,1		0,6											23
24	0,3		0,2			1,1							0,1					1,4	24
25	3,4	3,6	4,6	17,8	2,9	9,2	2,0	4,1	0,4	0,5			1,0					3,1	25
26		1,3	0,8	2,7		2,3													26
27	0,1		0,2			0,1													27
28	0,1		0,2																28
29	0,1		0,2															0,1	29
30	0,3		0,2															0,6	30
31	0,1		0,2																31
Summe				91,2		97,4		*	79,6				48,2					7,17	Sa.

I. Bayerisches Donaugebiet

Februar.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	J l l e r											Donau von der Jller bis zum Lech											L e c h											Tag		
	Einölsbach	Oberstdorf	Gelsalpe	Oberjoch	Oberdorf b/H.	Immenstadt	Gebnhofen	Buchenberg	Kempten	Stadtweller	Inelsburg	Kellmünz	Leipheim	Obergünzburg	Otobereun	Mindelheim	Krumbach	Rosshaupten b/Burgau	Höchstädt	Biberbach	Wörnitz	Geroltingen	Kaisheim	Pfronten-Heitlern	Füssen	Hohen-schwangau	Rieden	Buching	Stingaden	Schongau	Landsberg	Augaburg				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	4,6	2,2	2,9	1,8	3,6	3,5	1,8	8,1	1,5		2,3	3,9	2,2	0,4		1,5	5,7	1,6	0,2	2,1	5,0		1,8	1,8	1,5		1,7	1,4	0,9		2,1	1				
2																	0,3																	2		
3	2,0	4,3	2,4	2,1	1,5	4,6	1,0	3,1	2,0		1,8	1,5	1,1	2,7	1,5	1,0	1,1	0,7	0,1	0,2	0,7		2,0	4,8	3,3		3,2	3,8	3,2		1,4	3				
4	2,2	1,1	3,7	0,7		1,4	1,5	0,2	0,1				0,3			1,1	0,2						1,5	2,9	3,6		2,2	1,3					4			
5						0,3	0,2	3,6	2,5					0,3		0,7	1,3				4,6							0,1					5			
6													1,7	1,0			6,1	2,5	2,8	2,5	5,4	6,0										1,4	6			
7						1,4	1,9	2,8	2,9		0,7	4,9	2,3	3,0	0,8	3,6	2,4	4,9	1,4	2,3												1,0	7			
8	13,8	15,2	15,4	10,2	9,6	13,8	11,0	2,3	8,9		8,2	5,0	10,7	4,8	8,2	2,3	6,7	6,0	8,5	3,0	7,0		8,5	0,3	6,5		7,8	5,4			8,3	8				
9							0,3														0,1							0,1	0,1					9		
10																																			10	
11																										1,8										11
12	2,3	2,6	2,3	4,3	2,7	8,5	6,6	5,4	7,0		1,2	2,4	3,3	2,0			0,7	0,6	0,5	2,4			4,6		0,6		1,3	0,1	5,0		1,0	12				
13		0,5	0,1		3,2	7,6	1,0	3,2			0,2				1,1						0,3	4,0		1,2	0,6	1,3		0,2	0,1					13		
14																																			14	
15	1,0										2,0																								15	
16									0,2			1,0		0,3	1,2		0,6	0,1	1,5	3,8	2,6									3,5		4,4	16			
17		1,5	1,0	1,3	3,0	0,9							1,2		0,3		3,5	1,9	0,6				2,0	2,1	1,7		0,9	3,1	1,5				17			
18											2,0																	0,1	0,1						18	
19																	0,4				0,1								0,1						19	
20											2,0	0,8						0,1	0,4	0,2	0,3							0,1						20		
21						0,2					2,0						0,8		0,1							0,1		0,2	0,1	0,7					21	
22																																			22	
23																												0,1								23
24																																0,5			24	
25																																				25
26																																				26
27																																				27
28																																				28
Sa.	25,9	27,4	27,8	20,4	24,2	42,2	26,2	28,7	23,1		22,4	21,2	22,1	13,5	13,1	16,3	26,2	18,7	15,8	24,5	25,6		21,6	20,4	18,5		17,7	15,9	14,8		20,1	Sa.				

		I. Bayerisches Donaugebiet																																			
Tag	Lech									Donau von Lech bis zur Altmühl					Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. z. Naab		Naab													Tag				
	Oy	Seeg	Markt Oberdorf	Hochgreut	Krottenhill	Kaufbeuren	Wörthhofen	Hiltensingen	Rain	Karlsbad	Ingolstadt	Wollmanns	Pfeiffenhofen	Follanten	Schlott	Kelheim	Pfeiffershof.	Daaswang	Brand	Schönbüch	Welden	Pressath	Heinersreuth	Waldhaus	Wieselsreith	Schönsee	Waldmünchen	Reunburg v. W.	Schwarzenfeld	Haid	Sulzbach						
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62						
1	0,5	1,2				1,2	1,8	1,7	1,5		2,4	2,0	0,5	2,4	2,5	1,8	3,3	2,0	6,1	2,9	2,5	2,7	3,1	3,4	3,2	2,6	0,5	0,6	2,0	1,6	1						
2						0,1				0,4						0,1			0,1	1,8			0,2	0,1							2						
3	3,4	7,6				1,3	0,5	1,1					0,5	0,3		0,1			0,1	0,2			0,2	0,1			0,1				3						
4						0,3	0,3									0,1				0,1			0,3	0,2	0,1						4						
5						0,8	1,3	0,2						2,5		0,2	1,0	3,0	11,2	2,4		5,0	2,2	0,1	1,1	1,5	0,5			1,7	5						
6							0,3	2,2	4,2		1,8	2,2	6,0	4,2	5,9	10,0	9,0	4,2	2,7	4,0	1,0	1,7	3,2	2,1	3,7	4,1	5,1	4,0	5,7	6							
7	0,2					1,6	1,8	0,8	1,8		1,2	0,9	1,9	4,5	2,1	2,5	5,4	6,0	14,8	3,0	2,8	2,0	3,2	4,4	1,5	8,9	3,9	3,9	2,9	4,0	7						
8	8,0					6,4	5,5	8,0	5,0	8,3	4,5	5,2	5,8	3,5	6,1	5,8	4,4	4,0	3,7	2,3	0,7	1,6	0,4	1,3	1,6	1,5	2,7	7,6	1,6	2,7	8						
9						0,1										0,3		1,0	0,4	0,2			0,2	0,2	0,1				0,1		9						
10																0,1								0,1								10					
11		8,2														0,2							0,1						0,1			11					
12	5,3	16,8				0,5	0,9	0,8			0,3		0,2	2,8		0,2	1,4	2,0	2,0	0,8	1,2	0,7	0,9	1,2		0,2			0,9	0,2	12						
13	0,7					1,4				0,3	0,3			0,1		0,1	1,2		12,8	5,1	4,9	5,6	11,3	4,2	2,7	3,9	0,7		0,4	0,9	13						
14																				0,1			0,1									14					
15																							0,1									15					
16						0,6	1,1	0,5		0,8	0,3	2,4	1,2	4,4		2,9	5,4	4,0	6,7	3,5	1,2	3,8	4,7	4,5	4,3	3,6		4,9	3,5	5,7	16						
17	0,4					0,9	0,4	0,8	4,1		2,0		1,3			0,2			0,6	0,4	4,6		0,1	1,1		0,2	2,8				17						
18						0,1													0,2	0,1			0,1									18					
19						0,1	0,1	0,1					0,2							0,1						0,2						19					
20						0,1	0,2	0,1					0,4			0,1				0,2		0,2	0,1	0,1		0,1					0,2	20					
21						0,3	0,5	0,1				0,5	0,1			0,3			0,1											0,2		21					
22						0,1	0,1																0,1	0,1									22				
23						0,1	0,1																										23				
24							0,1				0,2				3,2	0,1					0,4	0,1		0,1	0,3	0,7	0,4			0,2	0,2	24					
25							0,1																	0,1									25				
26							0,1																	0,1									26				
27							0,1																	0,1									27				
28							0,1																	0,1									28				
Sum.	18,5	33,8				16,0	15,1	14,5	14,6	12,2	11,2	13,3	14,1	26,2	18,1	21,0	32,1	31,0	63,0	26,3	22,0	22,0	29,0	25,3	17,3	25,9	15,3	22,1	15,0	22,9	Sum.						

I. Bayerisches Donaugebiet

Februar.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

13

Tag	Naab			Regen																		Donau vom Regen bis zur Isar							Isar			Tag							
	Amberg (Stadt)	Amberg (Mühlberg)	Bayr. Eisenstein	Acher Schutzhütte	Arbersee	Schachenbach	Rabenstein	Büchenu	Klingenbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lobberg	Cham	Grafenkirchen	Trautsching	Roding	Bruck	Regenstauf	Kürn	Regensburg	Eggmühl	Jellenkofen	Straubling	Strasskirchen	Pilgramsberg	Oedwies	Metten	Mittewald	Hohenburg	Obergrainau								
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93								
1	3,4	4,3	0,8		1,1	0,7	0,5	0,8	7,0	0,3	1,2	1,2	0,9	1,1	1,5	0,8	0,4	2,0	0,5	2,7	1,9	0,7	0,1	0,3	0,1	0,3	2,9	0,8	0,3	2,7	0,2	1							
2																																		2					
3			0,7				0,2	0,3		0,2					0,8	0,3	0,4			1,1		0,1	0,2	0,1	0,3	0,6	0,6	3,4	0,3	0,7	2,1	1,7	3						
4						0,1		0,1																						0,4	1,8	1,9		4					
5	0,4	1,0	1,0			1,8	0,6	1,6			1,0	1,3		0,6	1,4	0,1		0,1			0,1	0,1		0,7		0,2	1,2						5						
6	7,5	4,3	10,2		2,4	15,1	12,6	17,6	10,0	4,0	7,5	1,1	10,7	3,7	4,0	4,5	6,1	5,0	5,3	7,2	7,4	5,5	3,0	6,5	6,6	1,3	0,9	7,0					6						
7	3,8	3,6	7,2		2,4	7,5	6,8	5,9		1,8	4,2	8,1	2,5	2,2	3,1	1,7	1,3	2,3	1,1	1,7	2,2	2,1	1,1	1,9	1,5	7,6	1,7	2,7					7						
8	2,4	1,7	8,4		9,2	23,8	18,4	17,1	16,7	10,0	17,6	17,7	5,7	4,2	3,8	5,0	4,1	1,5	1,7	2,1	3,5	4,5	4,7	6,3	8,2		7,0	10,3	7,4	11,2	7,2		8						
9	0,1							0,2			0,2												0,1	0,3			1,9	0,3						9					
10																							0,2												10				
11	0,1																						0,1												11				
12	1,0	0,4	1,3				0,4	0,6			0,3				0,2	0,1		0,2			0,2	0,2		0,4			0,4	0,6	1,1	1,8	0,3			12					
13	1,4		1,3		2,1		0,3			0,2								1,7												1,4	0,1				13				
14																																				14			
15																																				15			
16	5,4	4,6	6,0			2,0	2,9	2,8			3,0	3,4			3,8		4,5	1,9	2,7	2,6	4,5	4,1	2,6	2,7	3,2	3,1	1,3	2,1						16					
17	0,1	0,4	0,1		8,5	5,0	1,7	0,4	3,8	2,6						3,5		1,2		0,1		0,1					2,7	1,3	2,0	11,9	1,7				17				
18	0,1	0,1																																		18			
19	0,1															0,1							0,2													19			
20	0,4	0,4												4,1		0,1							0,3		0,2											20			
21	0,1		0,1																										0,3		0,5						21		
22	0,1																						0,1														22		
23					0,3																		0,1														23		
24	0,2	0,4	0,1		0,1		0,2										0,1	0,1				0,1	0,5		0,2	0,4	0,3										24		
25			0,1																																			25	
26																							0,1															26	
27																																						27	
28																																							28
Sa.	26,6	21,2	37,3		26,3	56,0	44,6	47,4	31,2	19,1	35,0	33,0	23,9	12,6	18,1	16,9	16,7	15,9	12,4	16,4	19,9	18,6	12,2	19,4	20,6	13,5	23,7	25,7	13,3	32,2	14,7			Sa.					

		I. Bayerisches Donaugebiet																																
Tag	Partenkirchen	Isar																Donau von der Isar bis zum Inn					Inn					Tag						
		Kaltenbrunn	Etal	Murnau	Benedikt- beuren	Münzing	München (Centralst.)	München (Sternwarte)	Weihen- stephan	Hohenplassen- berg	Wellheim	Furstenfeld- bruck	Karlsfeld	Landshut	Fiehheim	Rusel	Schaidling	Osterhofen	Sandbach	Passau	Niederaudorf	Fließbach	Suben	Bad Kreuth	Hirschberg	Tegernsee	Aschbach		Wandelstein	Gettau	Rosenheim	Endorf		
	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124			
1	1,3	1,9	1,7	1,3	4,1	2,5	2,6	3,3	1,5	0,8	1,0	3,3	1,6	0,2	0,5	0,4	0,6	0,1	0,1	0,2	4,4	2,1	6,0	3,7	2,1	1,2	2,4	1,0	—	1,9	5,0	1		
2	—	0,5	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
3	—	0,8	2,2	2,2	7,9	1,5	1,1	0,8	1,3	2,4	1,3	1,8	—	0,3	—	—	0,2	0,2	—	1,4	3,9	5,0	1,5	—	0,2	1,3	0,5	3,8	3,6	1,7	4,0	3		
4	—	1,8	—	1,1	4,7	0,5	—	—	—	1,0	1,4	1,2	—	—	—	—	0,1	—	—	—	1,1	1,3	—	—	2,0	0,8	0,3	1,2	0,9	—	2,0	4		
5	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,1	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,8	1,8	3,8	12,5	12,7	8,8	8,3	6,0	—	—	—	—	—	—	12,3	6	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	3,9	3,1	2,3	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
8	8,0	7,2	7,7	10,3	0,2	9,2	8,2	14,1	5,0	2,5	4,0	6,7	5,6	7,9	9,2	14,2	14,2	11,8	13,5	13,9	5,4	5,9	10,5	13,5	10,2	6,9	7,7	4,9	8,9	6,7	12,8	8		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
12	2,0	0,9	1,3	0,3	—	0,2	0,1	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	1,4	1,2	—	1,3	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
13	—	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
17	4,0	3,0	1,5	4,9	16,2	—	1,5	1,6	3,2	2,5	1,6	1,7	2,2	0,8	0,9	1,1	1,3	0,7	1,3	0,8	13,8	16,1	10,2	13,8	9,0	12,9	—	20,0	9,2	3,8	3,6	17		
18	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	0,3	1,1	0,9	9,6	1,1	0,4	1,2	—	—	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,1	0,5	0,6	1,2	0,5	—	—	—	—	—	21	
22	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Sa.	15,3	16,7	15,9	21,3	42,7	17,1	18,6	24,8	11,5	11,8	10,1	18,9	12,4	17,2	16,6	37,5	36,9	28,1	27,2	27,8	29,9	33,3	37,8	31,0	23,5	26,1	14,9	33,4	29,7	16,0	46,3	Sa.		

I. Bayerisches Donaugebiet

Februar.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	I n n															Donau vom Inn bis zum völligen Austritt aus Bayern.								Bez.								
	Haag	Mühldorf	Reit im Winkel	Marquartstein	Maria Eck	Hohenaschau	Bernau	Trunstein	Altenmarkt	Funtenseehütte	Sogreckelpe	Hintersee	Riemanshaus	Berechtesgaden	Weisbach	Reichenhall	Burghausen	Aich	Egenfelden	Wurmanns-quick	Birnbach	Kirchdorf	Waldbauer		Eisenthal	Wolfstein	Röhrnbach	Sittenberg	Obernzell	Wegscheid		
	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153			
1	7,6	2,3	5,5		4,5	5,7	4,2	5,7	0,4						2,8		4,3														1	
2	—	—	—		—	—	—	—	—						—		—														2	
3	0,4	0,4	3,2		3,5	2,2	2,8	4,0	1,6						1,8		2,0														3	
4	0,8	—	1,4		2,4	3,0	—	3,1	1,9						0,2		0,4												0,9		4	
5	1,2	1,1	—		—	—	—	—	0,1						0,1		0,7														5	
6	1,1	0,9	0,3		0,5	—	—	2,7	2,3						—		1,1	1,3	1,3	3,4	1,3	3,2	2,8		6,4	10,0	7,1	8,3	11,1		6	
7	—	0,8	—		—	—	—	9,7	—	0,9					—		1,5	2,2	2,0	0,3	4,1	11,1			8,3	5,0	3,4	0,6	1,5		7	
8	12,2	10,2	8,0		8,8	18,0	0,5	11,5	8,2						9,6		7,0								8,6	10,0	9,3	13,6	12,3		8	
9	—	0,1	—		—	—	—	—	0,8						—		0,2								0,4	—	0,3	0,2	—	—		9
10	—	—	—		—	—	—	—	—						—		—								0,3	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—		—	—	—	—	—						0,1		—								—	—	—	—	—	—		11
12	0,8	0,6	1,9		3,0	—	5,3	5,6	2,5						0,1		5,6							—	—	—	—	1,6	1,3	4,2		12
13	—	—	0,1		—	9,0	—	0,4	—						7,6		—								1,3	—	—	0,2	—	—		13
14	—	—	—		—	—	—	—	—						—		—							—	—	3,0	—	—	—	—		14
15	—	—	—		—	—	—	—	0,1						—		—							—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—		—	—	7,8	—	—						—		—							—	—	—	0,4	—	—	—		16
17	—	1,6	9,6		12,7	15,5	—	8,5	3,1						16,2		9,2							—	—	—	—	1,0	1,3			17
18	—	—	—		—	—	—	—	—						0,1		—								—	—	—	—	—	—		18
19	—	0,1	—		—	—	—	—	—						0,1		—								—	—	—	—	—	—		19
20	—	0,1	—		—	—	—	—	—						—		—								—	—	—	—	—	—		20
21	3,1	0,1	0,6		4,5	2,2	1,1	1,8	0,5						1,1		1,9								—	—	—	0,2	—	—		21
22	—	—	0,1		—	—	—	—	—						—		—								—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—		—	—	—	—	—						—		—								—	—	—	—	—	—		23
24	1,0	2,8	1,1		3,1	1,8	1,4	3,8	2,9						2,4		1,9								0,1	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—		—	—	—	—	—						—		—								—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—		—	—	—	—	—						—		—								—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—		—	—	—	—	—						—		—								—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—		—	—	—	—	—						0,1		—								—	—	—	—	—	—		28
Sa.	22,2	21,1	31,8		43,0	57,4	32,8	47,1	25,3						24,4		32,7								30,5	31,0	24,6	27,6	31,3		Sa.	

Tag	IIa. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main			Tanber		Main					Molau	Eger					Saale		
	Rechtenbach	Kist	Remlingen	Reihen- burg a. T.	Uffenheim	Schneeberg	Rohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a. M.	Mähring	Volzsumra	Raunmetengrün	Hohenberg	Oberretwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	0,2	—	—	2,4	0,7	—	—	0,1	—	—	3,6	4,3	5,0	3,3	—	2,9	6,3	2,6	1
2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	0,1	0,6	—	—	—	2
3	0,1	—	—	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,3	—	—	3
4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	—	0,9	1,2	—	4
5	5,4	10,5	0,8	6,6	3,0	6,0	12,5	9,0	4,2	4,9	0,7	1,2	2,0	1,4	0,9	15,5	1,4	—	5
6	9,9	—	5,2	2,1	2,6	6,7	2,8	2,8	0,9	0,5	3,3	2,0	—	0,3	3,5	2,1	1,6	—	6
7	7,4	5,8	5,9	2,2	3,7	5,2	7,1	5,3	2,6	4,4	3,4	4,2	4,0	2,7	2,7	5,8	2,5	—	7
8	3,5	1,0	8,0	1,2	2,0	3,7	1,5	2,4	0,3	—	1,9	0,8	1,0	0,1	2,8	2,4	1,1	—	8
9	0,3	—	0,2	—	—	0,4	—	—	—	0,4	—	0,9	1,0	0,2	0,2	1,7	0,6	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	10
11	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	3,3	2,5	4,5	1,7	2,4	6,0	3,9	2,0	1,4	2,8	0,4	2,2	1,0	2,1	3,2	1,9	2,9	—	12
13	14,0	5,8	5,9	0,8	0,5	4,7	4,6	3,5	—	4,4	9,8	23,3	13,0	7,4	4,0	24,7	10,7	—	13
14	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	4,5	2,0	2,3	2,9	2,1	3,7	4,7	3,7	—	—	4,0	6,4	6,0	2,8	6,2	4,9	10,7	—	16
17	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,8	—	0,2	2,7	1,2	1,8	—	17
18	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	18
19	0,2	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	0,5	—	0,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	20
21	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	0,6	0,3	—	0,1	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	28
Sa.	49,6	27,6	32,1	20,4	17,3	36,4	36,5	28,8*	10,7	17,7	31,4	47,2	33,0	21,5	31,5	67,7	37,2	Sa.	

I. Bayerisches Donaugebiet

März

Tages- und Monats-Summen des Niederschlags im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	J i l l e r											Donau von der Jiller bis zum Lech											L e c h											Tag
	Einölbach	Oberstdorf	Geisalpe	Oberjoch	Oberdorf b.H.	Innenstadt	Gehnhofen	Buchenberg	Kempten Stadtweiher	Itzelsburg	Kellmünz	Leipheim	Oberglanzburg	Otobeuren	Mindelheim	Krumbach	Röschhaupten b. Burgau	Höchstädt	Biberbach	Wörnitz	Gerolfingen	Kaisheim	Pfronten-Heitlern	Füssen	Hohen-schwangau	Rieden	Buching	Steingaden	Schongau	Landsberg	Augsburg			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	0,2	—	—	—	1,0	1,4	0,2	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	17,1	23,1	13,3	16,5	16,7	25,2	22,0	18,1	10,9	7,6	1,8	1,5	10,3	6,6	6,0	—	2,3	1,0	4,5	2,4	0,4	—	36,8	22,6	20,5	—	25,4	18,3	12,6	—	2,4			
6	4,2	2,2	2,4	—	0,2	—	1,3	0,5	0,1	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	1,6	—	4,0	—	8,8	1,9	1,6	—	—			
7	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—			
8	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
11	0,6	0,3	1,0	0,4	—	3,6	0,2	—	0,2	0,1	0,6	2,1	2,3	—	—	—	—	0,9	1,6	2,1	1,3	—	2,4	2,3	1,7	—	1,1	1,2	0,8	—	—			
12	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
13	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
19	4,3	7,0	5,1	2,9	2,2	4,0	1,9	6,5	1,6	0,8	—	—	0,9	1,6	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
20	1,9	0,8	1,1	—	—	1,3	0,3	4,6	0,2	0,5	—	—	0,1	0,2	0,6	0,2	—	—	—	—	—	—	6,6	7,2	5,6	—	7,2	6,9	3,5	—	—			
21	5,2	2,6	3,6	4,3	5,8	10,8	7,2	8,9	6,5	7,2	2,2	0,2	3,2	4,0	2,2	—	0,6	0,1	0,2	0,4	1,3	—	0,2	0,2	0,2	—	—	0,1	0,3	—	—			
22	1,1	—	7,0	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
23	—	0,3	—	0,7	0,6	—	3,2	3,1	1,5	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24	3,8	0,5	2,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	2,0	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,8	0,6	—	1,1	1,7	0,1	—	—			
25	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26	—	5,6	—	—	0,9	—	1,8	3,1	0,1	2,8	0,3	1,1	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	3,0	3,8	5,0	—	—	0,1	0,9	0,2	—	0,7	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	13,2	4,4	3,1	2,0	—	—	1,3	2,6	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
31	11,9	14,0	9,0	12,0	12,7	10,1	4,9	1,9	3,2	2,9	—	0,8	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Sa.	66,3	64,6	52,7	38,8	39,6	56,9	45,0	49,5	25,4	25,0	9,7	7,7	21,3	20,1	9,1	9,8	6,9	5,2	10,4	17,0	9,5	—	63,8	49,2	48,8	—	60,7	43,7	26,4	—	16,3			

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	I. Bayerisches Donaugebiet																																						Tag			
	Lech									Donau von Lech bis zur Altmühl					Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. z. Naab		N a a b													Tag									
	Oy	Seeg	Markt Oberdorf	Hochgreut	Krottenhill	Kaufbeuren	Wörtschofen	Hiltendungen	Regen	Karlsburg	Ingolstadt	Wolmooos	Pfaffenhofen	Pollanten	Schloß	Kelheim	Pfefferst. Hof.	Dauswang	Brand	Schönficht	Weiden	Pressath	Heinereuth	Waidhaus	Wieseth	Schönsee	Waldmünchen	Neunburg v. W.	Schwarzenfeld	Haid	Sulzbach	Tag										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	1					
2	—	—	—	—	—	1.2	0.3	2.4	—	1.3	1.8	1.7	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2						
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3					
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4					
5	17.6	36.3	—	—	—	7.9	8.1	4.6	1.0	4.2	—	4.1	3.9	0.4	—	0.9	2.0	0.7	1.2	2.7	0.8	1.0	3.8	2.1	1.7	3.1	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	5						
6	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6					
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7				
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8				
9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	1.0	0.5	0.9	0.5	0.7	0.3	—	0.6	0.6	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9				
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10				
11	—	—	—	—	—	0.2	0.1	0.1	—	0.8	0.7	—	—	0.3	2.0	0.3	0.5	—	1.8	0.7	0.8	2.5	2.2	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11				
12	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12				
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13			
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14			
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15			
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16			
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17			
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18			
19	—	2.9	6.2	—	—	1.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19				
20	—	—	0.6	—	—	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20			
21	—	7.3	17.7	—	—	3.4	3.1	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21			
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		
23	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	40.5	90.7	—	—	—	15.9	19.8	6.2	—	6.4	8.5	6.8	6.9	8.0	14.3	14.5	25.4	30.4	12.0	15.3	8.6	8.5	8.4	10.2	12.7	9.5	16.7	11.9	11.4	3.3	3.3	14.0	—	—	—	—	Sa.					

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

I. Bayerisches Donaugebiet

März.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	Naab				Regen																		Donau vom Regen bis zur Isar						Isar			Tag		
	Amberg (Stadt)	Amberg (Stromthalberg)	Bayr. Eisenstein	Arber Schutzhütte	Arbersee	Schachtenbach	Rabenstein	Buchenu	Klingenbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lohberg	Cham	Grafenkirchen	Trautsching	Roding	Bruck	Regenstau	Kürn	Regensburg	Eggmühl	Jellenskofen	Straubing	Straßkirchen	Pilgramsberg	Oedwies	Metten	Mittelswald	Hohenburg	Obergrainau			
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93			
1	0,1	—	7,7	—	1,8	6,2	3,2	7,8	5,0	4,4	7,5	9,2	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	1,3	0,4	1,2	0,2	—	0,4	1,4	0,4	—	—	—	1		
2	0,6	0,5	0,2	—	2,5	3,5	7,0	7,3	3,8	4,5	5,2	2,3	7,2	—	—	0,1	—	—	0,8	1,0	0,4	2,7	2,9	0,3	2,0	1,2	3,5	2,6	—	—	—	2		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	3	
4	—	0,4	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
5	1,0	3,3	2,5	—	1,7	2,3	2,1	1,9	1,7	—	2,0	0,5	1,2	2,7	1,0	2,8	0,4	1,3	—	0,1	0,3	0,3	1,3	0,5	—	—	1,4	0,5	4,6	20,8	6,2	5		
6	—	—	—	—	1,9	—	—	0,5	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	2,5	—	2,3	4,6	1,6	6		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	7	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	8	
9	0,3	0,3	0,2	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,4	—	—	—	0,4	0,3	—	—	—	—	9	
10	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11	1,4	1,3	2,0	—	4,1	1,9	2,2	2,7	—	2,3	2,0	—	—	1,4	3,4	0,8	—	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	—	1,2	2,2	1,1	8,1	5,1	0,8	0,6	—	—	11	
12	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	18
19	—	—	0,1	—	1,2	0,7	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	0,3	0,4	1,8	—	2,3	1,3	2,7	0,9	—	—	0,6	0,8	0,8	0,1	0,5	0,1	—	—	—	—	0,1	0,2	—	0,6	—	—	1,9	0,2	—	0,4	0,2	—	20	
21	0,4	0,9	3,0	—	3,1	2,2	3,9	3,8	1,8	—	1,1	—	3,1	0,4	1,8	1,3	0,3	1,0	0,1	0,1	0,7	0,7	0,1	1,6	1,0	1,0	7,5	1,2	1,8	6,9	3,0	21		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,8	—	0,1	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	0,3	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	4,2	2,5	9,7	—	1,6	18,7	13,1	18,6	17,9	7,0	13,5	13,0	6,7	3,0	4,0	6,5	7,0	2,2	1,2	1,2	0,2	4,3	5,0	7,6	4,3	6,5	—	10,1	17,3	6,8	16,3	—	27	
28	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	0,2	0,7	0,2	—	3,3	4,5	2,9	1,7	1,2	—	2,5	—	—	—	—	—	0,3	0,4	—	0,7	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	3,8	—	0,3	1,0	0,6	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	8,8	11,1	31,2	—	26,2	42,7	38,3	47,2	31,6	19,2	35,4	27,0	20,6	8,1	11,5	12,1	7,7	5,7	3,6	3,7	7,9	11,6	15,7	10,0	12,7	6,8	53,7	29,7	28,1	68,6	28,8	Sa.		

		I. Bayerisches Donaugebiet																																				
Tag	I s a r										Donau von der Isar bis zum Inn					I n n					Tag																	
	Parrenkirchen	Kaltenbrunn	Eltal	Murnau	Benedikt-beuren	Münzing	München (Centralst.)	München (Sturzwart)	Weihenstephan	Hohenpeissenberg	Weilheim	Fürsteneidbruck	Karlsfeld	Landshut	Fischheim	Rosel	Schaufling	Osterhofen	Sandbach	Passau		Niederaudorf	Fintsbach	Staben	Bad Kreuth	Hirschberg	Tegernsee	Aschbach	Wendelstein	Geitau	Rosenheim	Endorf						
	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124							
1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	1,3	0,2	5,9	1,5	0,4	1,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1							
2	—	—	—	—	—	—	2,4	2,7	0,9	—	—	—	—	—	2,0	2,1	4,6	0,8	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	2							
3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3							
4	—	—	—	—	—	—	0,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4							
5	12,0	8,4	19,5	18,8	7,1	5,9	5,9	8,8	3,8	9,9	4,9	0,6	5,2	4,7	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5							
6	3,0	1,4	4,6	0,4	14,2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	2,3	3,8	1,6	8,5	—	—	—	—	—	6						
7	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7						
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8					
9	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9					
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10					
11	—	0,3	0,9	1,8	6,6	1,0	—	—	0,5	1,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11					
12	—	0,1	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12				
13	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13			
14	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14			
15	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
19	—	5,7	4,5	6,5	16,2	5,3	1,4	1,0	—	4,8	2,8	0,1	0,2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19			
20	—	4,6	—	—	—	0,9	0,6	0,2	—	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		
21	2,0	4,7	3,5	4,5	31,6	2,7	2,4	1,4	—	3,8	2,5	0,7	0,7	0,3	0,2	2,0	2,4	1,3	0,1	0,3	4,1	5,9	10,8	6,1	6,0	5,0	2,2	3,7	4,7	2,7	3,9	2,1	—	—	21			
22	—	0,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		
23	—	0,1	—	0,4	4,2	0,8	2,1	1,0	—	2,2	0,7	0,8	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23		
24	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24		
25	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
26	—	—	—	—	6,7	0,7	1,8	0,7	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
27	9,2	5,0	5,3	1,3	—	2,2	0,6	4,1	0,7	2,9	0,3	3,1	1,9	1,3	0,2	5,5	18,0	18,9	16,4	13,6	6,1	1,7	19,0	14,7	1,0	7,8	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	27		
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	1,0	0,4	1,4	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
31	7,0	6,8	8,0	5,9	—	0,6	1,5	1,3	—	5,1	0,2	1,8	1,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	
Sa.	33,2	40,0	47,0	41,1	93,0	19,0	19,2	21,6	6,6	31,1	13,5	9,2	12,6	13,4	7,6	21,2	30,3	30,0	28,4	27,5	37,8	37,8	86,6	94,7	48,5	48,7	22,8	44,6	47,1	19,7	34,9	Sa.						

Tag	II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main																				IIa. Maingebiet										Tag		
	Bodensee			Rhein							Nabe					Mosel		Rhein	Rother u. weisser Main				Main bis zur Regnitz										
	Lindau	Scheidegg	Sibrathhofen	Hinterweiden-thal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheimbolanden	Waldmohr	Landstuhl	Kusel	Kaiserslautern	Laufelcken	Langmeil	Homburg	Pirmasens	Horabach	Mainz	Gefrees	Kupferberg	Colmbach	Bayreuth	Steinbach	Kronach	Seubelsdorf	Gereth	Sukdorf		Pfarrweisach	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	-	0,2	4,3	0,1	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,6	0,2	0,2	1,2	-	0,1	-	-	-	0,1	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	4
5	12,0	17,4	20,6	0,2	0,5	-	-	0,2	1,2	0,1	1,0	0,2	0,1	-	0,3	-	-	0,9	-	1,3	0,2	3,1	2,7	3,6	2,7	7,0	0,2	3,0	1,8	2,2	1,4	5	
6	0,1	0,2	1,0	2,2	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	2,1	0,2	1,6	0,3	3,9	1,2	0,2	0,8	5,0	2,0	1,7	2,5	1,2	1,5	1,7	5,5	2,0	3,0	0,2	1,0	-	-	-	0,3	0,8	1,2	0,1	8		
9	-	-	-	-	10,8	7,0	2,4	2,2	5,0	6,7	8,9	15,9	11,7	14,2	7,6	9,8	9,9	14,8	0,8	7,5	5,4	1,1	1,2	-	-	3,2	0,8	0,6	1,2	1,7	9		
10	-	-	-	-	1,5	1,2	2,6	0,4	1,9	0,5	1,6	4,4	0,8	2,0	1,5	2,5	1,2	4,3	-	2,3	1,0	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	10		
11	-	0,3	0,5	-	-	-	2,4	-	0,2	-	-	0,6	0,2	-	-	-	0,2	-	1,3	-	3,1	3,9	-	2,3	3,2	3,5	3,3	0,6	1,5	0,6	11		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	18	
19	0,4	1,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	0,2	-	0,7	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	0,5	0,3	3,3	-	-	-	0,1	1,0	-	0,3	1,8	3,6	0,7	1,1	0,8	0,1	1,3	0,2	0,2	1,2	-	0,1	1,4	-	-	-	-	0,1	20	
21	9,8	12,4	9,6	0,1	0,1	-	0,2	-	0,1	0,3	-	1,3	0,2	-	0,5	0,1	0,3	0,8	-	-	1,5	2,1	2,3	0,8	0,6	2,0	0,9	0,5	1,0	0,6	21		
22	-	-	-	-	1,3	0,5	-	-	-	0,3	0,1	-	0,8	0,4	1,3	-	0,1	1,4	-	1,5	-	-	0,1	-	-	0,4	-	-	-	-	-	22	
23	0,5	5,0	5,0	1,4	-	-	0,1	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,0	-	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2	23		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	25	
26	3,7	4,5	2,4	1,7	2,7	-	-	4,0	0,5	1,2	1,5	5,3	2,1	1,7	1,7	0,4	2,1	11,4	0,8	1,1	5,3	1,5	2,2	2,5	1,9	0,7	8,5	2,7	1,0	1,5	1,4	26	
27	1,3	3,5	1,7	-	-	-	1,7	-	-	0,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	1,9	2,0	-	3,2	-	2,5	0,9	1,0	1,0	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	0,1	1,1	1,3	-	-	0,5	-	2,0	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	-	-	-	-	30	
31	0,9	2,0	2,0	2,2	0,2	1,7	0,1	2,1	5,0	1,9	1,6	2,0	2,4	2,4	1,8	-	1,5	4,9	1,9	-	2,0	0,6	1,1	-	-	0,2	-	-	-	-	-	31	
Sa	28,8	47,5	45,6	17,0	17,7	15,8	10,2	14,8	15,2	11,9	16,6	36,2	20,6	25,0	20,3	15,1	17,5	41,2	12,9	18,9	17,1	16,9	19,7	14,2	7,0	32,8	17,9	14,1	6,7	10,1	7,3	Sa	

II. Maingebiet

Marz.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete des Main.

1899.

Tag	Regnitz																		Main						Fränkische Saale					60 T.	
	Oberdachsen	Ansbach	Obererbach	Weissenburg	Kiliansdorf	Berneck	Pommelsbrunn	Ursprung	Kühnswiller	Nürnberg (Krankehaus)	Nürnberg (Fleischwäcker)	Bräuersdorf	Gräfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebrach	Bamberg	Trunstadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergheim	Simonshof	Eiböhlhaus	Unterrassenbrunn	Kissingen	Brückenan	Mittelrain		
1	—	1,0	—	1,0	0,2	—	—	0,6	0,5	0,8	0,9	2,1	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	1,0	0,6	1,3	—	0,7	—	—	0,6	0,2	0,2	0,2	—	—	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	—	0,2	—	—	2	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	3
4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	3,2	2,0	1,1	0,7	0,5	1,0	—	3,2	2,6	1,4	2,0	2,3	—	1,9	3,1	0,3	2,8	2,0	0,1	0,2	0,6	0,1	0,8	—	1,9	0,1	—	0,4	0,1	5	
6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	2,0	0,5	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,4	0,5	—	—	0,4	0,2	0,3	1,4	0,6	1,0	0,5	0,8	0,2	0,2	—	1,8	1,8	2,6	1,8	3,6	3,3	8
9	1,0	0,2	0,3	—	0,2	—	—	0,6	0,2	—	—	—	—	—	1,1	1,6	0,2	0,2	0,9	0,2	0,4	—	—	0,2	5,2	8,4	3,2	6,9	5,2	9	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	0,1	—	—	—	0,1	—	—	0,6	—	—	2,8	1,7	—	1,2	1,0	1,1	10
11	2,0	1,6	1,2	—	1,0	—	—	2,0	2,1	1,7	1,7	—	—	1,7	2,4	0,9	2,0	1,1	1,8	1,1	1,9	2,0	1,7	0,8	0,7	0,7	1,7	3,6	0,5	11	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	18
19	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	1,0	0,4	—	1,4	—	1,6	—	—	—	—	—	2,3	—	0,2	0,2	—	0,4	—	0,3	—	0,1	0,1	0,1	—	2,3	1,8	0,5	0,5	1,6	20	
21	1,5	—	—	0,8	—	0,1	—	0,2	0,1	—	—	—	—	0,4	0,5	1,6	2,0	0,8	0,5	2,5	2,0	1,5	0,2	—	2,0	0,9	—	0,6	—	21	
22	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,4	0,2	0,7	—	1,1	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	0,3	0,4	1,0	1,2	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	4,0	0,5	1,1	2,9	2,5	1,6	—	6,3	6,2	2,4	3,5	6,2	—	1,8	2,7	—	2,9	2,3	1,1	0,7	0,8	2,0	0,2	3,4	1,6	2,1	3,5	2,1	1,1	26	
27	—	4,5	5,0	—	7,1	0,1	—	11,2	8,4	3,1	3,4	—	—	2,2	3,6	3,0	0,9	1,3	1,3	0,6	0,7	0,6	0,9	0,7	5,1	2,6	3,7	1,5	3,6	27	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	3,2	1,9	0,8	2,0	1,5	0,2	—	2,5	1,9	0,6	2,0	0,5	—	3,2	0,4	—	0,5	0,2	0,6	1,6	1,5	1,7	1,6	—	—	0,1	1,8	0,7	—	30	
31	—	—	0,2	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,5	1,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	19,2	13,3	11,2	8,8	13,7	4,6	—	27,4	22,5	8,6	14,2	13,4	—	16,2	15,2	9,5	13,5	8,5	8,2	7,4	8,8	8,9	6,8	9,7	25,8	19,9	19,3	22,1	17,2	Sa.	

Tag	IIa. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag	
	Main			Tauber		Main					Meldau	Eger					Saale			
	Rechtenbach	Kist	Remlingen	Rothenburg a. T.	Uffenheim	Schneeberg	Rohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a. M.	Mähring	Voitsumra	Raumbitzgrün	Hohenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof		
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8			
1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,2	1,0	3,3	0,2	0,3	1,0	6,3	1	
2	0,3	—	0,1	0,5	—	—	0,6	—	0,1	—	—	—	—	1,3	0,2	0,2	0,8	3,2	2	
3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
4	0,2	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
5	0,3	—	0,2	3,6	1,6	2,0	—	1,4	0,4	2,4	2,0	3,0	2,0	0,7	1,1	2,6	2,9	4,3	5	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	6	
7	0,3	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
8	1,7	1,8	0,7	1,5	1,0	1,4	2,2	3,7	1,9	3,1	0,1	0,3	—	—	—	—	—	—	8	
9	6,2	—	0,9	0,5	0,2	3,9	6,2	4,0	2,5	5,8	—	1,0	—	—	0,1	0,9	1,4	1,8	9	
10	0,7	—	1,3	—	—	1,7	2,2	3,2	1,3	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11	2,3	2,2	1,9	1,8	2,1	1,5	—	0,5	0,7	0,3	—	1,4	2,0	1,1	2,2	1,2	3,2	3,0	11	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	18	
19	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,1	—	0,1	0,2	0,3	0,2	0,6	19	
20	0,7	—	0,6	0,2	0,7	2,5	—	1,8	0,2	0,1	1,1	1,1	—	0,2	0,2	1,6	2,3	0,1	20	
21	0,4	5,4	2,4	0,3	0,3	2,3	0,2	0,2	0,2	0,4	4,6	1,0	1,0	0,5	0,8	1,3	2,4	0,8	21	
22	0,7	—	0,1	—	—	0,3	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	22	
23	0,6	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	1,0	0,1	—	—	0,1	0,6	23	
24	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	24	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
26	3,8	—	3,3	2,0	—	4,1	7,1	4,1	0,2	1,3	0,3	1,0	—	0,3	0,1	—	2,0	0,7	26	
27	3,3	3,8	2,7	6,5	—	3,0	4,2	3,7	—	0,1	5,1	3,8	1,0	1,2	0,3	1,0	—	3,5	0,8	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	4,2	—	1,1	2,9	1,0	1,4	—	—	—	—	0,1	—	—	2,2	—	0,5	0,8	0,8	30	
31	0,8	—	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	
Sa.	27,6	13,2	14,2	19,8	6,9	23,2	29,0	24,5	7,7	15,6	19,1	15,8	8,0	11,2	5,4	9,9	20,0	23,9	Sa.	

I. Bayerisches Donaugebiet

April

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	J l l e r											Donau von der Jller bis zum Lech											L e c h											Tag
	Ensdobach	Oberstorf	Geisaupe	Oberjoch	Oberdorf b.H.	Immenstadt	Gehnhofen	Buchenberg	Kempten Stadtweiher	Itzlaburg	Kellmünz	Leipheim	Obergingzburg	Ottoheuren	Mindelheim	Krumbach	Rosshaupten b.Burgau	Höchstädt	Biberbach	Wörnitz	Gerolfingen	Kalbsheim	Pfrenten- Heitlern	Füssen	Hohen- schwangau	Rieden	Buching	Steingaden	Schoongau	Landsberg	Augsburg			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1			
1	50.6	33.2	37.9	42.5	44.2	32.8	29.7	22.2	14.9	11.8	6.6	4.5	16.3	8.0	5.6	—	3.8	2.7	0.5	2.3	2.3	42.8	35.2	37.5	—	32.1	20.3	13.2	5.7	2.8	1			
2	5.4	5.0	5.3	11.6	8.5	12.1	3.7	2.8	2.2	0.9	0.1	—	1.4	—	0.2	—	—	0.1	0.3	0.1	—	4.1	3.1	3.6	—	4.3	1.3	0.5	10.0	0.7	2			
3	10.0	4.0	1.1	—	1.4	1.0	0.7	8.3	6.5	1.9	3.4	1.4	9.7	16.2	3.0	—	0.2	—	—	0.4	—	4.2	3.3	2.5	—	5.6	2.5	4.9	6.8	2.0	3			
4	29.6	20.6	23.8	21.2	18.7	23.6	33.0	23.2	19.9	23.6	23.2	19.8	21.1	16.5	19.2	—	20.0	8.2	7.9	1.2	3.7	17.7	21.1	23.1	—	26.6	27.7	23.3	15.5	12.1	4			
5	1.0	—	1.5	2.7	—	3.3	3.0	6.1	3.2	2.6	3.5	1.8	2.8	1.8	1.5	—	1.3	1.0	1.5	1.5	—	3.4	1.4	1.0	—	1.3	1.4	2.6	—	2.6	5			
6	2.3	—	1.7	0.2	—	3.1	3.8	2.1	3.6	2.3	3.1	0.1	1.7	3.0	0.3	—	—	0.1	0.2	0.5	2.3	1.3	—	0.4	—	0.1	0.1	0.1	—	0.2	6			
7	7.3	15.5	8.4	15.6	14.1	7.4	11.2	12.1	12.9	8.9	2.4	2.7	10.0	6.0	4.4	—	2.7	1.7	1.9	2.3	2.4	10.3	—	3.3	—	2.4	2.8	3.6	6.5	4.7	7			
8	11.7	5.4	7.6	1.3	3.5	31.0	10.5	5.5	5.4	2.7	0.6	3.6	1.5	2.2	5.7	—	1.0	0.1	1.4	8.6	3.2	9.2	1.6	1.5	—	0.5	0.2	—	7.6	1.9	8			
9	10.0	7.3	7.5	4.6	8.5	12.7	9.1	7.3	2.5	5.2	4.2	2.2	3.9	1.9	1.1	—	4.3	5.2	3.0	4.9	10.0	6.2	2.2	2.2	—	1.4	1.7	2.6	5.7	6.5	9			
10	3.1	7.5	2.5	—	8.8	9.5	11.6	7.3	9.5	5.4	2.0	5.2	6.7	3.5	2.5	1.5	1.4	2.0	2.4	8.3	3.7	5.3	—	0.1	—	—	0.1	1.6	9.7	3.0	10			
11	10.4	17.5	20.6	11.3	11.7	15.5	19.5	23.5	16.9	15.2	8.4	5.2	9.0	11.6	12.9	0.6	6.0	5.2	5.1	10.8	4.5	15.8	3.6	4.5	—	3.8	3.7	2.8	9.0	7.3	11			
12	8.3	15.1	13.5	6.2	—	16.8	13.4	7.1	5.6	6.7	4.6	2.3	11.4	7.1	2.1	3.7	2.0	0.8	1.2	8.9	4.2	13.8	7.5	8.0	—	4.8	4.1	4.1	—	5.4	12			
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13		
14	2.3	3.1	5.7	—	4.1	5.2	6.9	8.2	6.0	7.4	—	—	4.9	8.3	6.3	—	—	—	0.2	0.2	—	3.2	3.8	3.0	—	3.9	4.7	5.4	5.7	2.2	14			
15	—	—	2.8	1.3	0.3	0.1	2.1	1.3	—	0.1	1.3	2.7	—	0.5	0.4	—	—	—	4.0	0.6	1.6	3.3	0.3	—	—	—	1.2	—	—	5.2	15			
16	7.7	6.9	3.1	4.1	4.6	5.5	5.7	4.2	3.4	0.4	—	—	1.3	1.2	3.7	—	0.3	5.6	1.7	1.0	—	2.0	0.5	2.1	—	1.8	2.1	—	0.7	0.6	16			
17	—	—	—	—	—	1.2	0.8	1.2	0.5	0.9	2.6	0.5	—	0.2	—	15.0	1.0	0.3	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	17		
18	—	0.2	—	—	—	—	0.3	1.3	1.1	0.6	—	0.2	—	1.4	0.7	16.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	1.3	—	—	0.2	18		
19	1.7	2.5	3.6	2.2	3.1	5.6	3.4	6.6	6.9	6.5	21.6	14.6	3.4	9.6	4.2	11.2	10.4	6.9	10.4	4.5	4.4	4.2	4.5	4.9	—	4.1	3.4	3.9	2.6	7.0	19			
20	13.0	7.7	3.4	2.9	5.4	5.2	8.5	8.8	5.2	7.6	19.6	21.1	4.3	8.4	10.4	7.8	26.3	18.8	15.4	14.7	20.5	7.7	10.2	9.2	—	5.5	4.1	4.0	12.1	15.3	20			
21	4.9	—	4.2	2.3	3.7	—	5.7	1.5	1.3	3.8	2.8	1.3	3.8	—	2.2	10.0	2.0	1.0	2.1	0.3	2.0	—	1.9	3.9	—	3.1	2.8	3.2	5.9	4.0	21			
22	14.8	13.0	15.6	8.8	—	9.4	13.9	10.2	7.3	15.5	13.0	7.7	18.3	16.7	9.8	0.2	6.6	5.1	7.4	5.2	5.9	8.2	10.2	17.4	—	15.6	12.2	9.4	6.8	8.3	22			
23	5.8	4.3	3.8	3.2	3.4	2.8	0.7	3.1	3.8	2.3	—	2.6	—	0.5	—	0.1	—	—	0.1	—	—	6.3	7.2	7.1	—	5.4	8.0	5.7	—	0.3	23			
24	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24		
25	0.2	0.9	1.1	0.1	0.1	0.7	2.6	7.0	1.5	2.9	3.2	2.0	2.2	2.5	1.1	—	2.2	1.9	0.8	6.0	—	0.9	—	—	—	—	1.1	0.6	—	2.9	25			
26	18.7	22.4	21.4	19.5	6.7	30.4	16.5	14.7	10.6	5.3	3.1	3.5	6.5	3.4	1.9	—	3.0	3.1	1.9	9.1	7.4	19.7	2.9	10.3	—	9.7	5.6	2.6	6.5	2.9	26			
27	16.1	9.3	14.9	12.5	9.1	12.9	7.0	11.5	5.2	5.6	8.5	1.6	4.4	8.7	0.7	—	3.9	0.5	2.6	—	—	9.5	2.4	5.6	—	2.0	2.6	4.6	9.0	0.4	27			
28	—	—	—	—	—	—	0.3	—	4.1	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.1	0.1	—	—	0.1	—	—	—	—	28		
29	3.0	4.0	1.8	3.8	1.5	3.5	2.0	5.3	1.3	0.7	4.5	10.2	—	1.5	1.4	—	4.2	6.0	1.4	0.8	1.3	1.4	0.9	0.6	—	0.3	1.3	—	0.3	0.6	29			
30	24.8	17.2	14.6	11.8	22.3	15.2	13.9	17.2	18.2	12.9	13.5	12.7	15.6	9.3	15.5	—	13.4	12.4	9.5	3.4	5.8	13.5	7.8	8.0	—	10.2	11.9	13.1	11.5	18.0	30			
Sa.	262.7	222.8	224.8	189.9	183.7	268.4	239.2	229.9	174.5	163.8	155.8	126.9	162.3	149.6	114.8	69.9	117.8	83.4	86.6	96.8	86.4	214.0	131.7	159.9	—	144.6	128.3	111.8	137.6	118.9	Sa.			

*) Regenmenge ist auffallend niedrig.

Tag		I. Bayerisches Donaugebiet																														Tag	
		Lech						Donau von Lech bis zur Altmühl						Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. z. Naab		Naab														
		Oy	Seeg	Markt Oberdorf	Hochgrest	Krottenhill	Kaufbeuren	Würihofen	Hilttenflingen	Rain	Karlahaid	Ingolstadt	Wollmoos	Pfaffenhofen	Pollanten	Schlott	Kelheim	Pfefferstohf	Dasswang	Brand	Schönlicht	Weiden	Pressath	Heinersreuth	Waldhaus	Wiesrieth	Schönsee	Waldmünchen	Neuburg v. W.	Schwarzenfeld	Haid		Suizbach
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62			
1	30.5	18.7				8.9	6.8	4.3	1.8	2.0		2.4	1.8										0.1										
2		7.9				1.0	0.1	0.5		0.9			0.1	0.1	0.7		0.8	1.3		0.5	0.8		1.0	0.4	2.9	1.3		1.5	3.8	0.9			
3	3.4	18.7				3.4	1.4	1.0	1.8		7.0		1.9	0.3		2.0		2.0	0.4	0.7	1.1	0.2		0.2	0.4	2.0	0.6	3.7	0.5	0.9			
4	24.9	16.6				20.1	33.3	24.9	3.0		9.3	13.5	9.5	1.0	3.2	0.8	1.1		0.8	1.7	3.4	2.5		0.2	5.2	1.9		11.0					
5	2.2	4.9				2.2	1.7	2.3	4.0		1.8	2.0	1.3	2.9	1.9	1.9	2.5	3.0	7.2	2.9	2.7		3.2	3.9	4.7	7.9	2.9	7.4	4.1	4.7			
6	0.5	-0.7				0.9	0.6		1.0		1.0		0.1	0.1		0.1	0.5		0.6	0.5	0.1		0.1	0.3	-0.4	0.1	0.1	4.2		0.2			
7	6.8	15.0				7.9	6.7	5.2	8.9		2.2	3.2	4.0	1.6		3.9	7.8	3.4	9.7	6.4	7.0	6.7	6.8	6.5	8.6	7.1	2.2	8.5	1.6	8.5			
8	5.8	14.0				2.0	4.0	2.9	4.4	2.4	3.0	2.0	0.5	1.5	2.0	0.6	0.5	1.0	6.5	2.7	1.2	2.0	4.6	1.2	0.6	1.5	2.6	6.5	1.5	1.7			
9	6.7	8.9				1.5	3.5	4.9		3.0	4.3	4.2	7.4	1.9		5.0	7.0	2.0	8.3	1.9	1.5	2.0	3.9	3.0	3.0	6.6	3.6	8.3	1.8	7.1			
10	3.4	9.1				3.4	4.0	2.9	2.5	3.8	5.8	1.5	4.3	6.7	18.0	8.1	9.9	11.0	18.3	9.2	7.2	4.8	9.2	6.2	7.6	16.0	6.3	6.4	2.9	11.0			
11	12.9	7.7				12.2	14.8	11.2	13.3	3.8	4.9	4.0	3.1	5.8	1.5	5.6	10.2	9.0	24.8	6.3	1.8	6.0	6.6	-10.3	7.1	14.2	8.9	9.6	4.7	8.6			
12	11.7	4.5				1.9	3.3	4.9	4.4	0.5	0.9	8.1	4.9	3.5	4.4	3.1	6.7	3.0	8.5	1.4	3.0	1.5	1.9	4.2	2.8	7.9	3.3	3.0	1.5	4.6			
13							0.1					0.2	0.1							2.8	0.1			0.1	0.2		4.0		5.2				
14	4.1					4.2	5.4	3.1		4.5		2.3	2.3	0.5		1.9	0.7	1.9	0.2	0.2	0.2		2.6	1.7		3.6	4.4	1.6	0.5				
15								0.2	2.1		11.5	0.2				1.6	0.2																
16	1.1						1.0	0.7		6.8	2.3	2.6	0.1	1.3	20.0	17.5	1.7	3.8	5.4	0.3		1.8	2.0	5.2	5.0	12.1	5.6	11.8	4.1	2.9			
17								1.6	3.2		1.0	0.7	0.6	4.7		1.1	1.4	4.7	4.8	1.5			2.8	1.6	1.3		2.1	0.3	0.9	1.8			
18	0.4	2.4				1.3	1.1	0.3			0.2			0.2		0.1				0.3	0.6							0.1					
19	2.3	13.1				1.8	4.1	4.7	7.9	3.2	4.0	4.3	3.4	3.3	4.3	3.0	3.0	2.8	3.9	3.2	3.6	3.0	2.9	1.9	5.9	3.0	0.5	2.6	2.8	6.4	7.6		
20	3.7	11.1				5.9	12.0	11.2	10.0	13.3	11.8	10.1	11.4	10.0	7.1	3.7	10.0	6.2	17.0	9.2	19.6	14.0	16.9	13.4	14.4	14.2	12.0	13.5	10.2	20.3	26.1	20	
21	3.3					2.6	3.6	3.3	1.0	2.4	0.4	7.0	6.1	2.8	3.2	2.7	4.2	2.5	6.9	2.8	2.5	5.0	8.7	2.6	3.1	3.7	2.7	4.2	1.5	2.7	3.0	21	
22	9.4	3.2				10.2	11.9	7.2	5.2	5.5	3.6	5.6	5.0	4.1	2.5	5.8	2.6	3.0	4.1	1.8	3.0	1.8	3.1	3.4	3.5	3.4	1.9	3.9	2.2	4.6	3.5	22	
23	3.3					2.9	0.9	0.1				2.0	0.2	0.1		3.8	0.1											1.1					23
24																	0.1							0.1				0.5					24
25	2.6	6.6				0.6	1.0	1.7	1.2		1.5	2.6	0.8	0.9	4.6	1.2	4.8	3.1	4.1	4.5	1.3	3.8	6.1	4.5	2.1	7.8	3.2	7.3	4.9	7.4	3.1	25	
26	15.0	11.0				3.3	4.2	4.7	2.3	2.0	0.9	2.6	2.4	4.1	6.6	4.6	14.8	6.0	11.7	5.8	6.1	3.0	6.5	5.3	5.7	13.0	9.4	9.3	5.2	10.7	6.0	26	
27	8.9	9.6				3.6	1.8	0.7				1.3	0.2			2.5	0.2	0.9					0.3			0.2	3.9	6.4		0.1	0.1	27	
28							0.1						0.1																				28
29	1.2	10.4					0.6	1.2	4.2	4.8	2.4		0.7			0.6	1.3		2.6	1.5		2.0	0.1	2.1	2.2	8.9		3.7	1.3	0.1	0.3	29	
30	8.0	24.3				8.5	15.2	15.5	9.4	11.3	8.0	11.6	5.5	4.8	3.0	4.0	2.2	6.5	15.2	3.6	10.1	9.0	9.6	8.9	5.6	9.2	7.5	10.9	5.1	13.4	9.6	30	
Sa.	172.1	218.4				110.1	143.1	123.3	91.6	70.2	91.8	92.3	77.7	62.7	87.7	82.2	94.4	75.8	164.3	70.6	76.0	70.1	96.4	90.6	92.2	144.7	85.0	157.5	59.4	118.2	Sa.		

unvollst. 81 mm

I. Bayerisches Donaugebiet

April

Tag- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	Naab					Regen																	Donau vom Regen bis zur Isar							Isar			Tag
	Amberg (Stadt)	Amberg (Mühlberg)	Bayr. Eisenstein	Arber Schutzhütte	Arbersee	Schachtenbach	Rabenstein	Buchenuau	Klingenbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lobberg	Cham	Grafenkirchen	Trautsching	Roding	Bruck	Regenstau	Kürn	Regensburg	Eggmühl	Jellenkofen	Straubing	Strasskirchen	Pilgramsberg	Oedwies	Metten	Mittlenwald	Hohenburg	Obergrainau		
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,4	—	—	—	—	21,6	24,2	0,1	1	
2	1,3	1,1	0,1	—	2,7	—	4,0	4,2	3,5	2,8	3,5	2,8	—	1,9	2,0	1,6	—	1,8	0,5	1,2	1,8	1,2	1,5	4,1	3,6	17,8	5,5	2,9	11,5	9,9	—	2	
3	0,3	0,0	9,6	—	8,3	14,1	4,8	4,8	—	1,3	5,2	6,2	3,3	0,3	—	6,7	—	0,7	1,2	6,1	9,4	2,3	10,0	1,6	2,3	1,5	4,2	0,6	4,8	2,0	—	3	
4	—	—	2,3	—	2,9	2,2	3,3	4,1	0,4	1,7	—	—	—	—	0,2	0,7	5,8	6,4	2,1	3,0	2,5	3,0	2,8	5,2	5,7	4,7	4,3	9,0	7,7	20,3	14,4	1,2	4
5	4,0	3,0	9,9	—	3,9	12,7	6,4	9,9	6,2	4,0	5,4	3,4	5,8	2,7	6,2	3,1	0,6	3,0	0,9	1,2	1,3	1,1	1,4	3,8	6,1	3,4	11,0	4,3	0,2	1,7	1,3	5	
6	0,1	0,7	0,7	—	4,2	0,5	1,0	0,9	0,2	—	—	0,3	10,8	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,5	1,2	—	0,2	0,2	2,2	0,2	6	
7	10,1	3,0	13,6	—	8,8	5,9	6,9	6,8	6,8	5,4	10,2	9,2	5,9	3,3	3,2	3,7	—	3,2	1,9	2,4	3,7	4,5	6,2	6,4	6,4	19,9	3,5	4,8	9,3	9,7	—	7	
8	0,5	4,6	0,5	—	4,1	10,0	2,6	2,0	0,1	3,5	1,0	3,5	5,9	1,4	0,9	2,8	—	0,6	0,5	1,2	0,6	0,2	—	0,9	—	0,8	5,6	0,3	1,3	0,2	—	8	
9	3,8	2,2	5,9	—	4,6	8,8	7,1	5,4	4,9	1,9	3,5	0,3	1,4	1,7	2,9	3,1	5,3	2,6	3,1	3,2	0,2	4,2	6,5	2,6	2,0	4,3	3,4	1,8	1,5	2,8	—	9	
10	11,5	4,9	10,2	—	15,4	28,7	15,7	15,5	11,0	5,9	7,3	5,5	15,8	2,7	10,2	4,7	5,8	6,5	3,6	6,1	11,1	7,3	8,1	4,4	4,3	7,2	8,3	14,2	—	6,5	0,3	10	
11	6,4	4,6	18,1	—	5,6	36,5	26,0	33,0	19,9	12,9	21,5	31,6	20,0	3,2	5,9	7,2	4,1	4,8	2,8	4,2	1,5	3,2	3,4	5,4	7,3	23,8	8,0	20,7	8,9	14,6	—	11	
12	3,6	2,7	6,6	—	15,0	22,9	12,9	14,1	11,1	7,4	8,0	8,8	19,0	3,1	1,1	6,6	3,9	3,4	1,0	2,5	2,0	3,1	0,8	2,3	2,3	1,2	14,0	2,5	20,3	9,1	—	12	
13	0,1	0,2	—	—	2,6	—	—	0,2	—	—	0,1	—	8,9	—	—	0,1	1,5	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2	13	
14	0,5	0,7	—	—	3,4	1,8	3,6	4,6	1,8	1,8	—	—	3,4	3,4	4,2	3,3	1,6	2,2	1,1	2,5	0,2	2,8	3,5	1,5	2,0	10,3	4,3	2,0	0,3	0,7	—	14	
15	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	15
16	3,7	3,3	—	—	1,3	2,9	2,1	1,5	3,4	0,6	3,0	1,5	1,7	6,4	7,0	6,7	8,5	12,9	12,7	11,6	14,7	3,6	0,1	1,5	0,7	0,9	1,8	3,2	4,6	12,6	0,4	16	
17	0,9	0,7	14,6	—	4,6	5,0	2,0	2,2	5,1	1,9	3,1	3,2	4,2	2,5	2,6	1,8	2,8	0,4	0,4	1,2	1,6	1,0	—	1,4	1,0	—	2,7	1,5	—	—	—	17	
18	0,2	—	2,8	—	—	—	—	0,1	—	1,4	—	1,9	0,8	—	—	0,3	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	18	
19	8,1	6,2	0,3	—	9,8	2,2	1,2	1,6	1,7	—	2,0	2,3	3,1	1,7	2,5	2,5	3,3	1,8	1,5	2,4	2,9	3,8	3,0	2,5	1,4	10,9	1,5	0,8	0,2	0,8	—	19	
20	24,0	17,5	1,1	—	1,3	—	2,3	1,8	0,4	3,9	3,4	5,3	3,6	10,1	13,4	12,6	12,5	11,6	8,5	9,0	7,6	2,3	3,7	4,5	7,2	9,3	4,8	6,9	1,9	1,7	5,9	20	
21	3,1	3,8	—	—	—	3,7	—	2,3	0,9	0,3	2,7	2,7	6,8	0,7	2,1	3,0	1,8	1,7	2,1	2,7	—	2,1	3,4	1,4	1,5	—	9,3	0,5	7,0	15,7	8,1	21	
22	4,4	2,4	8,5	—	6,0	2,3	3,6	5,7	3,5	4,0	2,6	2,4	2,9	3,0	0,3	3,1	1,4	2,9	3,1	4,6	3,8	3,2	2,5	4,6	1,7	8,1	10,6	2,2	11,4	16,5	—	22	
23	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	3,6	5,4	—	23	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	24
25	5,2	3,5	15,2	—	2,5	—	6,8	2,4	0,3	0,3	5,7	—	7,2	3,0	7,3	2,8	2,6	1,5	2,4	3,3	2,5	—	—	0,5	0,4	6,2	1,4	3,6	2,1	0,6	5,9	25	
26	5,6	7,2	4,3	—	7,5	18,8	12,4	7,9	6,3	2,4	10,7	17,2	3,4	8,7	8,9	6,3	1,5	7,9	11,9	10,0	0,2	1,9	1,3	0,9	0,3	6,9	11,0	2,2	11,0	25,6	8,6	26	
27	0,1	0,2	1,9	—	13,9	8,6	1,8	9,8	4,8	1,6	2,0	3,1	4,3	0,1	0,2	4,8	4,6	0,3	—	—	—	0,6	0,2	0,1	—	—	—	4,3	0,5	0,7	4,6	—	27
28	—	0,2	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	28
29	6,3	5,2	3,8	—	4,2	—	—	0,3	4,8	1,6	—	4,0	5,7	0,1	—	0,9	3,8	—	—	1,8	5,0	0,6	2,0	0,7	1,2	5,7	2,4	3,6	1,5	0,2	—	29	
30	6,9	7,4	17,8	—	10,6	25,9	16,0	13,7	10,5	11,4	11,0	11,7	—	6,6	7,0	3,6	7,3	7,1	0,8	1,7	2,0	2,4	4,2	3,3	3,2	4,8	16,0	5,0	8,0	16,3	15,0	30	
Sa.	110,9	87,9	147,8	—	143,2	213,5	142,5	155,0	107,6	78,0	112,4	126,9	143,9	67,2	88,6	97,3	84,8	79,0	63,0	81,6	75,1	54,8	67,3	60,6	60,1	148,5	142,6	92,5	152,2	198,0	48,0	Sa.	

*) Regenmenge ist auffallend niedrig.

I. Bayerisches Donaugebiet

April

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

33

Tag	I n n															Donau von Inn bis zum völligen Austritt aus Bayern.								Tag					
	Haag	Mühlhof	Reifim Winkel	Marquarstein	Marin Eck	Hobenaschau	Bernau	Traunstein	Altenmarkt	Funtensehütte	Sagereckalpe	Hintersee	Riemannshaus	Berchtesgaden	Weisbach	Reichenhall	Burghausen	Aich	Eggenfelden	Wurmans-quick	Birnbach	Kirchdorf	Waldhäuser		Eisenthal	Wolfstein	Röhrnbach	Sittenberg	Oberzell
	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153
1	2,0	0,4	15,5		2,1	15,5	4,4	7,6	1,7			10,9		9,2		8,7	1,1	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0,5	—	14,0		1,0	10,0	1,4	4,8	2,1			9,6		9,8		12,1	1,6	1,4	0,3	—	1,0	4,4	4,2	0,3	—	2,5	2,2	2,5	2,8
3	7,7	2,7	6,0		2,5	16,6	10,0	3,8	4,2			10,2		9,3		4,1	2,4	0,6	0,2	3,6	12,2	0,6	2,3	1,1	6,0	—	1,2	2,6	8,2
4	17,4	15,9	19,9		20,5	21,0	6,4	21,2	14,1			13,3		15,8		9,3	10,0	28,2	21,6	16,3	8,2	1,5	1,3	4,4	4,0	1,9	9,2	10,7	0,5
5	2,3	1,2	3,8		3,0	8,0	3,6	3,9	7,9			3,8		2,1		3,2	1,7	1,2	1,6	1,3	1,7	5,0	8,7	8,0	—	12,7	7,1	7,7	12,3
6	0,4	1,0	1,5		0,5	2,4	1,2	1,0	0,6			0,7		2,0		0,1	0,5	1,1	0,8	—	0,2	—	0,4	4,4	8,0	0,5	0,2	0,5	2,1
7	5,2	7,5	4,0		2,7	—	4,1	3,7	6,3			2,1		—		3,5	3,3	3,6	8,6	6,8	6,3	4,0	4,8	11,2	7,0	9,0	6,6	6,4	—
8	1,2	1,0	6,5		1,3	7,0	0,6	0,3	3,1			6,2		7,0		5,4	1,7	1,8	2,4	0,4	3,3	1,5	2,0	12,2	14,0	1,8	0,1	2,3	10,8
9	2,5	1,9	2,8		1,0	1,5	—	2,1	1,5			2,1		2,1		0,9	2,1	3,6	1,5	1,1	2,1	5,2	4,3	10,1	4,0	0,9	1,4	2,1	3,4
10	4,7	5,4	3,3		0,5	0,5	7,1	5,0	2,8			0,6		—		0,9	4,9	14,2	4,7	4,1	1,0	7,6	16,3	12,8	11,0	6,6	7,1	8,6	4,0
11	7,5	5,3	13,9		9,3	16,5	17,1	12,2	9,1			12,1		7,7		10,8	6,6	9,4	7,1	5,4	4,5	18,3	28,1	15,9	17,0	17,9	17,0	11,8	22,9
12	10,2	6,2	13,3		19,0	18,5	0,5	20,2	13,9			12,1		13,8		12,1	7,8	3,8	3,3	2,4	3,4	7,8	13,8	22,0	8,0	8,3	7,5	6,9	11,8
13	—	0,1	0,1		0,1	7,5	—	—	—			0,8		0,2		—	—	—	—	—	—	8,2	0,4	—	8,3	3,0	1,4	0,1	—
14	1,3	1,3	2,4		4,5	—	1,5	3,3	1,8			1,0		0,9		1,4	0,6	1,6	0,6	1,2	—	3,0	3,3	1,9	—	1,5	0,7	—	—
15	—	—	—		0,5	—	12,3	—	—			—		—		—	0,4	—	—	—	—	—	—	1,7	1,0	—	—	—	—
16	6,0	4,7	11,5		10,5	28,0	1,2	13,2	9,1			10,3		6,9		6,8	5,4	2,0	2,6	1,6	0,1	4,7	4,7	4,4	3,5	3,8	3,7	5,3	7,5
17	—	—	—		—	—	—	—	4,6			—		0,2		—	—	—	0,2	—	—	2,7	1,9	1,8	—	1,2	1,0	—	—
18	—	—	—		—	—	—	—	—			—		—		—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—
19	2,5	0,9	—		—	—	—	—	0,3			—		—		—	0,1	2,2	0,9	0,9	1,1	1,7	1,4	1,9	—	1,7	0,7	—	0,1
20	2,7	0,4	3,4		3,7	4,0	7,6	6,0	0,2			9,5		10,1		10,5	1,8	1,2	3,8	0,9	0,4	1,1	0,4	2,6	—	4,9	7,0	19,1	9,5
21	5,5	3,6	5,6		5,6	20,0	—	7,7	4,9			3,1		4,8		5,0	3,9	5,1	3,6	2,4	6,5	0,6	3,3	3,7	8,0	5,1	3,4	20,0	17,8
22	2,6	3,1	10,5		18,0	14,0	23,5	10,0	1,5			10,4		19,4		5,9	5,6	8,4	3,3	4,2	0,6	2,4	3,6	2,9	1,5	1,3	—	1,6	0,3
23	—	1,2	6,3		15,6	21,0	—	11,3	8,9			4,9		—		9,0	3,1	0,2	1,0	1,1	3,1	—	—	—	—	—	—	—	1,2
24	—	—	—		—	—	—	—	0,1			—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	1,4	1,4	0,4		—	—	5,5	—	—			—		—		—	0,1	1,6	1,4	0,8	0,4	0,3	3,4	0,7	—	0,2	0,7	—	—
26	3,1	5,0	19,5		19,2	24,5	8,6	16,3	5,7			16,0		12,1		19,2	3,3	1,1	1,4	2,5	2,9	5,9	8,4	12,0	5,5	4,0	3,3	7,2	9,1
27	1,8	—	8,4		3,4	13,5	4,4	5,7	3,8			—		4,5		4,8	0,7	—	0,5	0,3	0,4	3,7	8,3	10,2	20,0	8,6	5,1	7,8	4,8
28	—	—	0,1		—	0,5	—	—	1,7			—		—		0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,1	—	—
29	—	3,8	3,1		2,5	3,5	8,2	1,8	2,5			4,7		4,1		5,8	9,2	7,7	4,3	5,5	2,0	1,9	1,8	1,3	—	2,2	1,7	4,3	3,7
30	12,6	12,2	10,6		14,3	11,0	13,9	13,7	15,1			7,8		7,7		17,6	12,3	11,2	8,6	7,2	8,5	7,3	19,4	17,8	13,5	7,7	16,1	12,1	29,0
Sa.	101,1	88,2	186,6		162,1	203,0	143,1	174,8	127,5			158,9		149,7		157,5	90,2	111,9	84,3	69,1	78,3	92,8	146,3	175,2	140,0	105,7	103,2	139,5	161,8

Beobachtungen in diesem Monat unbrauchbar.

Tag	II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main											IIa. Maingebiet											Tag										
	Bodensee		Rhein							Nahe		Mosel		Rhein	Rother u. weisser Main				Main bis zur Regnitz														
	Lindau	Schriedegg	Sibratzhofen	Hinterweiden- thal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheim- bolanden	Waldmohr	Landstuhl	Kusel	Kaiserslautern	Lauterecken	Langmeil	Homburg	Pirmasens	Hornbach	Mainz	Gefrees		Kupferberg	Colmbach	Bayreuth	Steinbach	Kronach	Seubelsdorf	Gereuth	Sulzdorf	Pfarrweisach	
1	36.9	28.7	25.0	5.5	1.2	4.6	4.6	2.3	3.7	2.7	3.5	4.9	5.1	5.1	7.6	3.4	6.2	5.9	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	1
2	1.9	2.3	5.6	—	—	0.2	—	—	—	0.3	—	0.1	—	0.3	—	—	0.1	—	1.1	—	1.6	1.4	1.0	1.1	0.2	—	0.6	1.0	0.7	1.0	2		
3	—	1.1	2.0	7.2	9.5	2.5	—	15.0	5.4	9.0	0.1	4.6	2.3	4.7	2.1	3.0	—	1.7	1.2	—	2.6	3.3	1.0	1.0	5.6	8.0	1.6	0.6	2.5	0.5	3		
4	15.0	29.3	26.1	11.8	10.5	2.2	8.0	4.5	0.5	4.2	—	—	0.2	1.9	—	3.8	2.0	9.0	7.4	—	1.2	—	—	—	0.9	—	0.2	—	—	—	—	4	
5	4.4	5.1	3.5	2.0	1.4	1.9	2.2	3.0	2.3	1.5	2.6	2.3	2.0	2.4	0.5	2.5	3.2	1.7	3.2	5.7	4.0	3.8	1.1	1.6	4.1	4.0	1.9	2.5	2.6	2.7	5		
6	3.1	4.8	4.1	0.7	1.3	1.0	—	—	—	0.3	1.4	—	0.5	1.2	—	0.5	0.8	0.9	2.1	1.1	—	0.4	—	—	0.4	—	0.1	0.1	0.2	—	6		
7	5.0	8.0	10.2	4.5	1.7	4.6	0.2	1.0	0.7	1.4	4.5	6.6	7.8	4.2	5.1	5.5	6.9	4.3	4.5	1.3	6.6	3.8	1.5	3.5	6.2	2.2	0.5	0.8	1.5	1.1	7		
8	2.6	1.9	6.2	5.6	3.8	5.3	2.3	1.0	2.4	2.5	4.9	6.3	6.5	6.3	5.4	3.6	2.5	5.2	9.3	0.3	6.1	3.2	4.0	3.1	2.5	1.1	0.1	0.7	2.4	1.1	8		
9	2.6	12.4	11.6	3.6	3.4	3.3	3.8	1.7	0.1	0.4	1.1	1.5	1.2	1.4	—	1.5	1.4	2.4	1.5	—	6.8	6.0	4.1	3.8	7.2	10.2	5.3	7.4	7.7	5.7	9		
10	2.5	10.1	5.7	8.2	5.4	7.0	2.3	5.2	2.8	3.6	7.0	15.7	20.3	9.7	11.3	9.8	15.9	9.9	9.3	14.8	14.2	9.1	4.3	4.1	15.6	14.5	6.1	5.3	11.7	4.7	10		
11	12.2	26.9	18.8	13.1	8.7	19.6	9.1	10.8	7.9	7.5	5.3	13.7	10.2	18.8	5.0	9.9	8.1	11.5	14.5	2.2	18.0	14.7	12.8	10.7	15.0	25.5	14.7	16.9	8.5	15.0	11		
12	8.6	11.3	10.5	1.8	4.0	3.3	13.2	0.8	1.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	1.5	0.8	1.0	1.1	0.6	0.1	5.0	3.0	2.0	2.2	4.7	1.9	3.1	2.5	1.4	2.0	12		
13	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	13	
14	6.0	8.8	6.9	7.6	2.4	4.8	1.4	1.4	3.8	4.0	3.1	5.6	10.0	5.7	9.8	5.0	6.4	0.6	2.2	3.6	—	0.1	—	0.2	—	—	0.1	—	0.5	—	—	14	
15	1.2	4.3	1.5	0.7	—	0.5	0.2	—	0.2	0.2	2.0	5.4	1.5	3.7	1.5	2.8	1.2	—	4.4	0.4	—	0.9	0.8	—	—	—	0.7	0.6	0.6	1.4	15		
16	0.4	3.0	6.5	6.9	4.3	6.0	0.2	0.6	—	2.0	1.2	3.9	2.1	3.8	0.9	3.3	4.7	9.7	4.6	5.5	2.1	0.4	0.5	2.3	—	3.5	1.1	0.5	—	0.7	16		
17	0.4	1.2	0.3	2.8	3.5	0.3	5.0	0.2	1.3	1.5	—	0.2	0.2	0.4	—	0.7	0.1	1.2	2.7	0.7	10.5	3.7	2.4	2.0	3.9	1.5	1.2	0.9	2.5	2.5	17		
18	1.5	1.1	0.2	0.3	2.3	2.1	—	4.0	1.2	0.8	5.1	3.9	5.8	3.5	1.8	2.2	4.2	0.3	3.2	0.1	—	0.4	—	—	0.1	0.6	0.1	—	0.4	0.2	18		
19	5.1	4.4	5.5	—	0.5	1.8	4.1	2.6	2.0	2.0	2.8	2.2	1.4	1.0	1.7	1.2	6.2	0.1	1.2	3.5	2.1	1.1	1.1	2.5	1.9	0.2	1.1	0.1	0.2	0.1	19		
20	14.5	16.2	6.9	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	20.7	17.4	17.0	18.1	12.2	6.7	6.4	4.5	9.1	20		
21	4.3	7.2	6.0	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	0.5	—	—	—	0.5	—	—	—	0.4	2.1	2.3	1.9	2.2	0.2	2.4	2.7	2.6	1.2	0.4	21	
22	12.5	20.2	17.8	7.8	10.1	9.5	7.5	9.0	7.2	7.9	9.7	9.1	8.0	9.2	7.0	9.2	10.1	8.2	9.0	3.0	5.2	3.8	3.2	2.6	—	5.0	1.7	2.3	2.0	2.3	22		
23	0.9	1.2	1.0	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	2.0	1.6	2.3	7.2	10.9	4.6	4.0	9.5	—	2.3	3.3	6.3	14.8	5.1	2.7	3.5	10.2	6.6	7.9	6.5	0.2	0.5	—	0.9	—	3.2	1.2	0.3	0.9	1.2	25		
26	3.5	11.8	15.3	5.3	12.9	4.2	2.3	1.3	—	0.3	3.1	4.2	6.8	2.7	1.5	4.0	11.2	7.5	4.9	1.5	8.0	1.4	0.9	5.8	—	—	0.4	0.2	1.1	0.6	26		
27	3.2	5.4	8.4	2.0	1.2	0.3	1.6	1.2	—	0.1	—	1.2	1.6	0.8	0.3	0.4	2.0	0.2	2.3	0.1	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
28	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	0.7	—	6.3	5.6	2.1	0.8	—	—	2.0	4.0	1.5	1.4	0.7	5.0	0.3	1.4	0.6	0.6	1.2	4.0	2.1	2.5	—	3.9	1.4	3.2	2.2	0.8	0.2	1.9	29		
30	7.5	15.1	10.1	7.3	7.3	2.7	1.0	5.0	1.5	0.2	4.6	7.2	1.1	3.6	0.8	1.0	4.4	8.4	11.8	0.3	10.0	9.8	9.6	5.8	3.5	6.3	5.5	5.7	2.0	3.4	30		
Ma	178.5	244.0	224.5	117.6	108.9	93.2	74.5	80.7	52.9	59.2	67.7	106.9	111.4	101.4	66.8	79.0	109.9	97.0	118.8	55.1	112.4	96.7	69.8	76.3	91.6	105.7	58.9	58.2	57.0	57.9	58.1		

II. Maingebiet

April

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete des Main.

1899.

35

Tag	Regnitz														Main					Fränkische Saale					Tag						
	Oberdach- stellen	Ansbach	Obererlbach	Weissenburg	Kiliansdorf	Bernbeck	Pommels- brunn	Ursprung	Krämers- weber	Nürnberg (Königsbühl)	Nürnberg (Peuerbach)	Bräuersdorf	Gräfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebnach	Bamberg	Trunstadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergheim	Simonshof		Röhrlaus	Unterweissen- brunn	Kissingen	Brückenau	Mittelhain	
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
1	—	1.2	—	0.7	—	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	0.2	—	—	0.7	—	1	
2	0.1	—	—	—	—	0.1	0.1	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1	—	0.7	1.5	0.9	0.2	0.4	—	0.5	0.4	—	0.2	—	2.7	0.8	0.1	0.4	—	2	
3	—	0.5	—	—	0.2	0.2	—	0.1	0.2	—	—	—	—	—	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.2	—	1.2	0.3	—	0.9	2.1	0.6	1.9	—	3	
4	—	0.1	1.5	4.4	0.5	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	4	
5	2.0	1.0	0.7	2.1	2.1	3.7	—	4.6	3.4	1.5	2.8	1.6	—	2.3	4.5	1.0	2.0	2.1	1.0	0.8	1.2	0.5	1.1	1.3	1.9	2.4	0.9	1.4	1.9	5	
6	1.0	0.3	0.2	—	0.1	—	—	0.2	0.3	—	—	0.1	—	—	0.2	1.7	0.3	—	—	0.1	—	—	—	0.3	0.7	0.7	0.3	0.8	0.8	6	
7	2.4	2.1	5.3	4.2	6.2	4.8	—	11.3	10.2	2.6	2.6	1.5	—	1.8	3.7	—	1.4	1.3	0.5	0.3	0.5	0.1	0.4	4.0	5.9	4.9	6.1	4.8	5.7	7	
8	5.5	2.4	2.5	0.9	2.1	1.7	—	1.3	1.0	0.4	1.1	1.5	—	4.9	7.6	0.6	4.0	4.1	4.1	2.5	1.8	9.7	4.2	9.6	14.5	13.9	10.2	15.4	—	8	
9	4.9	3.5	3.4	7.0	2.2	6.4	—	4.2	4.9	3.6	3.1	2.6	—	5.8	10.2	7.5	5.3	4.8	4.2	2.5	3.2	3.4	0.7	1.7	10.0	4.2	4.3	9.7	7.5	9	
10	7.1	6.6	5.5	5.3	6.6	10.3	—	12.2	11.3	6.4	7.1	10.5	—	11.0	12.2	3.0	8.3	10.9	5.8	5.9	3.5	6.7	5.6	8.8	9.6	10.7	20.6	12.9	17.4	10	
11	12.6	10.1	3.9	3.4	3.9	7.4	—	7.5	6.3	3.2	4.3	6.2	—	5.7	10.9	9.2	6.6	5.5	10.9	7.3	9.2	10.1	8.4	7.1	12.9	9.9	8.4	13.5	13.4	11	
12	3.6	4.5	3.9	7.1	3.2	2.5	—	4.8	5.0	1.8	3.6	3.6	—	2.0	5.8	7.0	1.4	1.6	0.8	1.7	4.0	1.3	2.6	10.7	24.4	7.5	1.7	6.5	6.5	12	
13	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—	0.4	0.4	0.1	—	0.1	—	1.1	—	0.1	—	0.3	0.1	—	0.1	0.7	13	
14	1.0	—	—	0.9	—	—	—	0.3	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	0.3	0.4	0.2	—	0.5	1.3	—	—	1.6	3.4	2.8	1.4	1.2	0.6	14	
15	1.4	—	2.1	1.3	2.9	—	—	2.8	3.3	0.7	0.6	0.1	—	0.5	0.2	1.4	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	—	—	—	15	
16	2.1	1.4	2.5	0.4	1.0	0.4	—	0.8	0.5	0.6	2.2	0.1	—	0.2	1.3	1.6	1.6	—	—	0.2	0.4	—	0.7	—	2.9	0.6	1.2	—	1.6	16	
17	2.0	0.8	0.5	8.0	0.4	2.8	—	0.4	0.2	0.6	—	1.6	—	2.4	5.1	0.1	5.5	0.9	1.2	2.3	2.6	—	—	2.2	1.3	4.3	4.5	2.1	1.5	17	
18	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.1	—	0.5	0.1	2.6	—	—	0.1	—	—	—	—	—	3.2	0.9	0.5	1.8	—	18	
19	4.0	3.7	3.7	6.0	4.3	2.8	—	3.2	2.5	2.8	3.2	3.2	—	3.9	2.6	—	3.2	1.0	—	1.0	3.5	0.7	0.1	—	0.8	0.1	—	1.4	—	19	
20	11.1	17.9	19.5	10.6	13.0	13.3	—	22.6	23.3	24.1	22.9	10.9	—	27.8	10.1	1.8	15.6	12.4	3.0	12.2	13.2	9.8	10.9	—	—	—	0.4	—	0.1	20	
21	2.1	2.5	5.8	5.9	3.7	—	—	5.5	6.6	4.4	4.4	2.8	—	24.5	1.7	12.2	1.6	—	2.0	—	0.5	—	—	4.2	1.8	2.2	0.6	0.8	1.8	21	
22	4.3	3.3	4.6	8.8	4.2	2.5	—	3.0	2.2	1.3	0.8	4.4	—	3.1	2.0	2.4	1.3	2.3	2.8	2.5	2.1	3.8	0.1	4.4	3.7	0.9	1.5	1.9	—	22	
23	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.8	0.1	—	0.2	—	—	—	—	—	3.0	—	—	0.1	—	23	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	3.2	2.8	1.7	2.0	1.2	9.3	—	7.7	0.2	3.0	6.8	2.1	—	6.3	0.6	—	0.3	—	0.5	1.2	3.2	1.8	—	2.6	2.7	2.3	3.7	0.9	2.1	25	
26	7.0	10.6	7.0	7.3	5.2	5.6	—	9.4	12.7	5.9	7.2	4.5	—	3.9	5.3	1.6	1.8	0.2	0.6	0.8	3.1	1.6	3.8	10.3	10.5	5.8	3.6	4.7	2.1	26	
27	0.6	—	0.8	2.1	0.6	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.2	0.7	1.0	0.1	—	0.3	—	—	—	—	0.3	0.2	—	—	0.6	—	27	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	0.5	0.5	—	—	0.9	1.6	—	0.1	—	—	—	0.1	—	1.2	4.9	—	2.5	0.9	1.1	1.5	0.2	2.1	3.6	2.9	15.0	7.5	0.8	7.3	0.4	29	
30	13.5	7.8	3.6	3.9	5.3	8.2	—	11.1	11.8	7.7	8.0	10.7	—	9.8	16.4	3.3	4.6	6.0	5.9	12.7	15.1	7.4	7.3	4.6	14.3	9.0	5.6	9.1	9.0	30	
Sa	92.1	82.9	78.8	90.3	70.0	86.2	—	114.3	106.8	70.8	80.8	69.2	—	118.5	109.4	60.2	69.0	55.8	45.7	56.7	70.1	60.3	50.2	76.6	148.2	93.9	77.0	100.0	73.1	Sa	

Tag	II. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main		Tauber		Main				Kahl a. M.	Molde		Eger				Saale			
	Rechtenbach	Kist	Remlingen	Rothenburg a. T.	Uffenheim	Schneeberg	Rohrbrunn	Hessenthal		Aschaffenburg	Mähring	Volkmra	Raumetengrün	Hohenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	—	—	1,2	1,7	0,4	2,7	2,8	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	1	
2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,3	—	—	—	0,9	—	—	2	
3	0,1	—	—	—	0,2	0,3	—	—	—	1,1	1,4	4,0	6,0	7,0	0,7	1,3	8,3	3	
4	—	—	—	—	—	2,9	—	—	—	—	1,0	4,8	5,0	0,3	2,4	2,5	7,7	4	
5	0,7	1,4	1,1	1,5	0,5	1,8	4,4	3,0	3,4	2,0	4,0	5,2	3,0	1,5	5,7	3,7	4,0	5	
6	0,1	—	0,4	0,1	—	0,4	0,6	1,5	0,9	0,8	0,3	0,2	—	—	0,9	2,5	—	6	
7	6,3	—	0,7	0,2	0,3	3,5	5,4	7,3	3,5	3,4	10,0	8,4	5,0	4,3	7,9	7,4	5,9	7	
8	12,2	11,8	13,4	11,8	1,3	20,2	12,7	9,5	3,1	3,6	1,9	3,2	4,0	2,5	2,9	4,7	5,8	8	
9	4,3	2,0	4,5	2,4	0,7	6,0	19,8	15,8	8,1	4,6	6,8	7,5	6,0	4,0	2,9	3,9	7,3	9	
10	10,2	11,7	12,5	6,2	5,6	9,2	5,0	12,0	6,4	8,7	5,9	14,1	6,0	2,9	8,3	10,1	14,2	10	
11	4,9	12,8	12,1	13,4	7,0	13,1	4,1	5,8	4,2	2,1	13,7	19,4	10,0	6,3	17,5	13,6	14,8	11	
12	5,4	3,2	0,9	6,4	3,7	6,4	22,3	4,0	1,3	1,1	2,5	6,6	3,0	1,7	1,6	6,3	2,9	12	
13	0,5	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	0,1	—	—	13	
14	2,5	—	0,3	0,2	—	2,3	—	—	0,1	0,7	0,9	0,6	—	—	0,1	—	—	14	
15	0,1	—	0,4	0,2	0,4	—	—	—	—	1,0	0,4	—	—	—	0,3	—	—	15	
16	0,3	—	0,4	0,2	—	3,5	—	—	1,1	—	3,2	0,6	1,9	2,0	1,5	4,5	2,3	16	
17	0,3	—	0,1	2,4	1,9	1,0	—	—	1,6	1,5	0,1	0,4	11,6	6,0	2,8	4,7	3,9	17	
18	0,2	—	—	—	—	—	2,4	1,9	1,9	2,9	—	—	—	—	0,1	—	—	18	
19	0,3	—	0,4	3,8	2,4	0,1	—	—	3,3	4,3	5,0	2,1	2,0	1,6	1,2	3,7	3,1	19	
20	0,3	9,9	4,5	14,1	11,1	6,9	—	—	—	19,8	17,6	18,0	14,7	15,5	20,9	13,2	19,0	20	
21	0,1	—	—	0,2	0,2	—	0,5	2,0	—	0,4	1,0	5,1	4,0	0,9	1,8	5,3	1,7	21	
22	2,7	4,9	3,1	4,1	3,7	6,1	4,0	3,4	3,2	4,8	3,5	5,4	4,0	—	3,4	7,3	3,8	22	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	23	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
25	0,5	2,2	3,7	4,2	1,3	3,9	5,2	5,7	3,7	7,6	3,5	0,7	—	—	1,3	2,8	0,9	25	
26	0,1	1,3	2,0	5,0	6,6	0,6	—	5,2	4,3	4,0	7,0	6,3	5,0	7,4	6,9	11,7	4,8	26	
27	0,1	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	2,2	2,0	—	—	—	2,1	—	27	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	3,3	4,3	4,1	2,1	0,8	2,0	4,3	4,9	1,3	1,0	—	1,4	1,0	0,7	1,1	3,6	4,9	29	
30	6,5	6,6	13,0	12,7	5,0	8,7	18,5	11,9	8,3	2,1	12,5	12,3	7,0	6,7	4,6	7,7	8,2	30	
Sa.	62,1	72,1	79,1	92,9	53,3	101,6	112,9	96,7	75,9	61,5	105,1	140,1	97,0	67,3	95,3	126,9	119,3	76,5	

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	J i l l e r											Donau von der Jiller bis zum Lech											L e c h										Tag			
	Einölsbach	Oberstdorf	Gröselpe	Oberjoch	Oberdorf b.H.	Innenstadt	Gehnhofen	Buchenberg	Kempton Stadtweier	Ittelsberg	Kellmünz	Leipheim	Oberglömburg	Otobereun	Mindelheim	Krumbach	Rosshaupten b.Birgau	Hochstätt	Biberbach	Wörnitz	Geroltingen	Kaisheim	Pirmont- Höllern	Füssen	Höhen- schwangan	Riedern	Buching	Steingaden	Schongau	Landenberg	Augsburg					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	15,8	6,7	8,2	8,8	6,0	—	0,4	0,1	—	0,6	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	1,1	—	—	5,3	8,5	—	1,9	1,2	0,2	—	—	—	1				
2	—	1,9	1,3	1,1	1,2	6,1	0,2	—	—	0,3	—	—	—	1,0	0,7	—	—	0,2	—	0,6	—	—	5,2	0,5	0,9	—	0,3	2,9	0,2	—	—	2				
3	10,1	5,3	5,4	6,3	9,3	7,0	2,5	2,1	0,3	1,5	0,4	0,8	1,2	2,4	1,3	0,9	1,3	0,1	2,3	2,4	—	—	8,1	5,3	3,1	6,6	1,3	0,6	—	—	—	3				
4	22,9	16,9	21,1	18,5	16,8	18,3	11,1	11,2	10,0	7,1	4,0	0,1	11,7	4,8	5,4	6,2	—	0,2	—	0,9	2,7	—	18,5	23,1	22,9	16,7	11,3	8,1	—	—	—	4				
5	14,2	7,0	8,0	4,1	7,0	6,2	8,0	5,1	3,6	4,7	3,5	3,0	3,3	7,1	2,3	10,1	3,5	0,6	2,9	11,1	1,4	—	7,1	10,2	11,1	12,4	6,5	4,3	—	—	—	5				
6	5,4	1,5	4,4	2,4	4,7	2,2	3,2	4,0	1,2	4,0	1,6	5,4	2,4	3,1	3,6	4,5	7,1	3,6	11,4	15,5	11,2	—	1,0	4,5	1,5	2,2	2,4	1,6	—	—	—	6				
7	—	—	—	0,2	—	—	0,4	1,1	0,1	0,6	1,1	1,4	—	0,3	0,1	11,9	2,0	0,9	0,9	3,0	2,2	—	0,2	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	7			
8	2,3	0,1	—	0,1	—	—	—	—	0,2	0,1	—	1,4	—	—	0,2	6,7	—	—	—	0,1	—	—	0,6	—	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	8			
9	2,9	5,7	12,4	5,5	7,0	3,5	4,1	5,1	3,0	1,2	0,4	4,8	2,2	1,6	2,0	13,1	2,6	0,7	3,5	2,9	—	—	1,5	13,1	11,5	3,7	3,4	2,4	—	—	—	—	9			
10	3,8	5,3	—	3,3	2,4	1,5	2,4	0,5	—	0,4	0,7	0,3	1,1	—	0,3	1,6	1,2	2,2	—	1,6	4,7	—	0,2	1,1	1,8	0,7	0,1	—	—	—	—	—	10			
11	0,8	6,8	9,4	4,3	2,7	7,2	0,7	6,2	4,5	1,0	0,5	3,7	1,1	2,0	0,8	—	1,6	—	5,3	0,3	—	—	2,1	27,1	3,7	4,9	15,7	9,6	—	—	—	—	11			
12	13,2	8,7	14,7	19,9	16,7	11,1	15,2	2,7	0,9	0,6	0,7	—	1,4	0,4	0,1	—	—	0,4	2,6	2,2	3,1	—	9,7	8,0	7,7	10,7	5,8	2,9	—	—	—	—	12			
13	—	—	—	—	—	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,5	—	—	—	—	—	—	—	13		
14	—	1,5	—	—	—	0,3	1,0	—	0,2	0,1	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14		
15	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,1	0,5	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		
16	2,9	3,9	—	3,1	3,7	9,3	8,6	3,9	1,1	3,9	2,1	1,5	4,2	0,3	1,8	3,2	—	2,5	1,6	0,6	2,0	—	1,8	3,9	5,2	4,5	1,2	—	—	—	—	—	—	16		
17	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
19	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
20	8,6	7,7	10,2	12,2	10,2	22,1	19,0	2,9	6,7	4,7	2,4	3,7	4,8	2,4	4,1	0,2	8,2	2,2	2,8	11,4	—	—	11,8	0,5	1,8	3,1	7,8	6,0	—	—	—	—	—	20		
21	30,3	14,3	15,1	30,2	14,0	21,3	14,3	10,2	9,5	4,0	3,2	12,4	3,5	19,2	3,3	—	7,3	10,0	11,7	4,4	6,0	—	17,9	7,1	5,4	4,8	1,6	1,4	—	—	—	—	—	21		
22	59,3	37,3	44,2	51,2	75,3	78,4	79,2	59,8	57,9	59,9	5,9	3,2	37,9	18,8	19,7	0,7	9,0	8,6	8,6	1,1	11,5	—	49,1	26,4	34,3	49,9	61,3	68,3	—	—	—	—	—	22		
23	11,2	11,8	5,3	4,7	4,5	—	2,1	7,7	3,1	1,6	9,4	1,9	2,1	1,4	0,4	6,7	0,9	2,3	—	0,6	—	—	—	2,6	8,3	2,1	3,1	3,8	0,9	—	—	—	—	23		
24	11,6	6,6	9,1	2,2	3,0	5,0	2,8	3,5	5,7	3,3	9,8	4,8	0,5	1,3	8,5	17,6	11,6	1,3	5,8	—	—	—	4,7	2,6	4,4	5,7	9,5	8,2	—	—	—	—	—	24		
25	13,9	8,1	14,5	14,8	17,3	11,3	14,9	12,8	4,1	5,5	2,8	3,0	3,5	13,7	7,3	11,0	2,0	0,5	2,3	0,4	—	—	16,4	16,6	14,5	12,2	10,1	11,1	—	—	—	—	—	25		
26	21,0	16,2	11,6	8,5	4,9	20,2	10,2	18,9	7,3	6,1	2,0	0,6	2,0	4,0	0,4	9,5	1,0	—	1,8	3,1	—	—	5,9	0,4	0,4	0,7	1,3	0,1	—	—	—	—	—	26		
27	0,8	—	—	2,1	—	0,1	0,3	0,3	—	—	—	0,6	—	—	—	5,1	0,8	—	—	—	0,2	—	—	2,6	1,4	0,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	27	
28	10,8	1,3	6,2	4,2	8,8	4,8	3,9	10,3	5,6	2,6	—	—	3,5	4,4	1,5	—	0,4	—	—	—	—	—	14,2	4,7	4,2	5,1	6,4	6,3	—	—	—	—	—	—	28	
29	9,0	2,8	4,6	11,0	6,4	3,8	1,4	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	8,9	10,9	10,6	3,5	0,4	—	—	—	—	—	—	29	
30	0,9	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
31	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	271,3	177,6	209,8	218,7	222,1	240,4	208,3	168,6	125,5	114,2	50,5	52,9	86,4	92,5	64,7	122,7	60,5	37,1	63,5	63,8	44,8	—	188,9	179,9	161,5	—	160,4	157,4	130,6	—	—	—	—	68,6	Sa.	

Mar. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau. 1899. 37

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	I. Bayerisches Donaugebiet																												Tag						
	Lech									Donau von Lech bis zur Altmühl					Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. z. Naab		Naab															
	Oy	Seeg	Markt Oberdorf	Hochgreut	Krottenhill	Kaufbeuren	Wörthhofen	Hiltensflugen	Rain	Kerthold	Ingolstadt	Wollmoos	Plattenhofen	Pollanten	Schloß	Kelheim	Pfeifershof	Dasswang	Brand	Schönleht	Weiden	Pressath	Hebersreuth	Waidhaus	Wiesrieth	Schönsee	Waldmünchen	Neuburg v. W.		Schwarzenfeld	Haid	Suizbach			
1	1,3	—	—	—	—	0,4	0,5	0,1	—	—	4,2	—	0,4	2,0	—	0,1	6,1	1,7	2,7	0,3	0,2	0,5	8,6	3,1	2,7	3,4	0,3	0,6	0,3	3,9	2,7	1			
2	4,0	2,4	—	—	—	0,2	0,4	0,3	1,6	—	0,4	—	0,3	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2			
3	13,9	5,8	—	—	—	0,2	3,2	2,5	—	3,1	0,7	0,3	2,6	2,0	—	1,0	3,4	2,0	2,3	3,2	2,3	1,3	3,1	5,3	1,7	—	0,2	6,1	0,9	7,0	4,8	3			
4	9,6	10,4	—	—	—	7,6	8,6	3,4	—	4,0	0,4	—	—	—	1,1	—	—	—	0,4	0,9	0,3	0,4	1,5	—	0,6	1,5	—	—	0,8	1,2	0,5	4			
5	3,7	19,4	—	—	—	3,9	2,1	1,1	1,0	—	3,8	2,0	0,9	1,2	0,7	0,5	1,3	1,5	7,9	5,4	3,7	6,2	6,8	1,8	3,0	2,8	1,5	3,7	1,4	7,1	2,1	5			
6	0,3	—	—	—	—	0,9	3,7	4,8	2,5	5,0	8,2	10,4	16,5	9,4	—	10,6	15,5	10,9	14,8	13,5	16,1	21,0	19,4	23,2	21,6	31,3	34,8	22,0	15,0	16,1	14,0	6			
7	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,6	2,6	4,2	5,8	2,0	1,3	2,2	5,5	1,9	5,5	3,0	3,0	0,9	3,7	0,7	3,3	2,5	2,2	7,2	11,8	8,3	1,7	2,8	3,0	7			
8	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8			
9	1,8	3,8	—	—	—	1,0	4,1	11,6	1,0	—	0,5	0,4	—	1,6	—	4,8	2,3	4,1	1,9	3,1	5,2	3,7	3,3	4,6	5,3	3,6	3,8	4,3	4,1	6,0	11,0	9			
10	1,7	3,4	—	—	—	0,4	1,2	0,7	—	1,0	0,4	0,3	1,3	0,6	—	0,6	8,3	—	0,1	0,2	0,3	0,5	0,3	—	—	—	0,1	—	—	2,1	0,6	10			
11	10,7	5,4	—	—	—	3,3	0,2	—	—	—	5,8	4,0	0,1	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11			
12	—	8,4	—	—	—	0,5	1,0	6,3	2,8	3,0	3,6	7,1	3,9	—	1,0	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12			
13	—	11,1	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13			
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14		
15	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		
16	—	14,5	—	—	—	3,2	3,3	1,8	3,2	2,8	—	2,0	2,9	0,5	3,7	2,8	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		
17	—	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
19	13,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
20	7,6	4,0	—	—	—	0,6	0,4	20,0	2,2	1,5	1,8	2,5	2,2	2,6	—	3,8	6,4	—	19,2	13,5	5,1	1,5	2,1	3,4	3,8	2,0	5,6	0,4	2,6	3,2	2,2	20			
21	31,7	25,7	—	—	—	0,4	2,6	6,8	5,2	1,7	2,5	9,5	11,3	4,8	—	6,1	6,7	6,7	0,6	0,6	2,8	1,7	2,1	4,6	4,0	3,2	4,9	9,6	4,4	5,4	4,0	21			
22	2,9	55,4	—	—	—	52,1	26,9	14,3	6,0	7,1	5,3	13,6	11,2	2,0	6,2	12,4	5,1	4,7	1,7	2,9	0,7	1,0	1,1	2,1	2,0	1,4	0,5	6,2	1,6	6,4	4,7	22			
23	4,8	11,9	—	—	—	5,8	0,1	—	—	—	3,3	8,3	—	1,8	10,6	2,1	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23		
24	14,7	27,0	—	—	—	2,1	5,1	7,9	1,2	—	0,4	3,3	5,9	0,1	6,0	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24		
25	5,5	9,7	—	—	—	9,4	8,9	5,4	3,6	14,5	20,9	11,5	14,2	14,6	18,3	13,4	15,0	21,9	5,2	44,1	31,0	12,3	6,9	32,0	27,0	31,9	35,7	3,6	16,3	18,4	24,7	25			
26	—	8,0	—	—	—	0,3	2,9	2,5	1,0	0,3	0,2	3,8	4,4	0,2	—	0,7	3,6	2,5	13,8	19,2	28,0	14,8	16,7	27,8	31,9	10,8	24,8	11,5	4,8	9,0	8,0	26			
27	8,5	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27		
28	4,2	10,3	—	—	—	3,7	0,7	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	—	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	146,0	256,6	—	—	—	97,0	76,0	90,6	34,0	50,4	69,5	81,0	79,5	46,8	53,1	66,3	82,4	62,3	80,1	112,6	108,0	71,1	78,4	119,5	122,7	107,8	129,3	111,9	59,9	94,8	86,7	Sa.			

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flusssysteme der Donau.

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Naab				Regen																		Donau vom Regen bis zur Isar								Isar			Tag	
	Amberg (Stadt)	Amberg (Marktberg)	Bayr. Eisenstein	Arber Schutzhütte	Arbersee	Schlachtenbach	Rabenstein	Buchenuau	Klingensbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lohberg	Cham	Grafenkirchen	Tratsching	Roding	Bruck	Regenstauf	Kürn	Regensburg	Eggmühl	Jellenkofen	Straubing	Straußkirchen	Pilgramsberg	Oedwies	Metten	Mittlenwald	Hohenburg	Obergrainau				
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93				
1	0,5	1,2	17,0		15,6	11,2	13,9	8,0		10,1	17,7				3,2	2,2		4,6		2,4	1,5	8,3	7,4	2,9	0,9	8,7	6,9	0,5	5,2	6,8	0,2	1			
2	0,1				3,9		0,1	0,2	0,4	0,1				0,2		0,8	2,4	0,4		0,3	1,0	1,1	0,8	0,7	1,1		7,4	0,7	1,9			2			
3	4,5	3,3	4,0		0,4	11,4	6,3	6,9	12,0	2,0	5,7			23,7	2,3	1,8	4,3		2,3	2,8	4,6	2,9	0,2	1,7	1,3	2,0	7,6	5,2	2,1	6,7	8,5	8,4	3		
4	0,3	0,9	0,1					0,1						1,5	1,7		0,1				1,0	0,1		0,1						16,0	12,5	14,4	4		
5	5,3	2,5	0,5		1,9	2,0	0,9	3,0	7,6	0,3	1,2			0,3	1,0	1,2	0,9	4,8	1,1	0,7	0,9	2,9	0,1	0,2	0,5			1,3	0,5	7,1	5,3	10,6	5		
6	22,9	21,5	19,9		13,3	12,1	19,5	33,6	18,6	12,9	21,3			35,6	20,2	26,3	24,0	6,9	17,9	17,0	19,1	13,8	13,0	15,8	10,2	11,4	21,0	11,9	11,5	2,0	6,4	1,2	6		
7	1,4	5,3	5,1		18,5	3,0	6,4	6,1	9,6	6,2	11,1				6,3	7,1	6,4		4,5	4,5	8,7	3,7	1,5	9,2	9,0	8,2	4,6	6,5	11,0		0,4	1,6	7		
8	0,2				3,3						0,3				0,2				0,3			0,1	0,1	0,5	0,2								8		
9	14,4	10,7	8,0		5,0	7,3	9,2	5,0	9,0	8,4	6,0			8,1	3,6	3,2	5,9	10,2	4,2	6,2	16,0	3,5	0,8	2,9	3,4	3,7	6,9	5,7	4,6	2,0	1,6		9		
10	4,2	5,1	2,2			2,7	1,9	6,3	2,3	2,1	2,6			0,4			0,8	9,8	0,3		1,1	1,2	0,7	0,2	2,7	2,0	2,4	6,8	0,3	0,6	0,5		10		
11	0,1				9,0																								0,1		4,2	1,3	0,2	11	
12	2,1	1,2				3,2	0,2	5,0	0,4		1,0				0,7		0,7		1,4	0,4	0,8		3,3	2,9	0,7		0,3	0,9	1,6	6,1	10,3	7,1	12		
13		0,5							2,3	4,5					0,5	1,5							0,1								0,1	1,0	1,3	13	
14																	0,2															0,2			14
15																	0,1																0,1	1,3	15
16		0,4	7,8			5,1	4,1	5,3	4,5	4,0	5,6			6,4	5,1	4,1	5,9	4,5	2,8	2,0	4,2	2,4	4,9	7,3	4,7	3,3	6,3	14,9	3,4	6,9	4,6		16		
17																	0,1																	11,0	17
18																																			18
19																															0,2				19
20	1,8	1,9	7,1			5,7	6,2	14,4	9,1	5,5	1,0			2,3	2,4	2,5	1,3				3,5	0,5	1,6		1,9	0,5	3,1	5,1	3,0	2,8	4,0	0,4	20		
21	5,3	2,9	10,9		6,7	8,2	11,7	14,3	11,2	10,3	7,6			7,5	5,2	7,5	2,3	1,8	3,8	2,9	3,0	3,4	8,8	6,7	5,1	5,3	1,4	12,3	6,5	3,7	10,9	11,5	21		
22	6,0	2,9	2,0		2,6	4,3	6,1	9,0	11,7	9,5	3,0			3,9	1,6	0,4	4,4	10,8	0,4	3,6	8,0	6,5	8,6	8,6	13,5	7,5	9,2	8,0	12,4	39,8	71,4	30,0	22		
23	1,2	4,3	6,7		20,3	5,3	6,0	5,0		1,1	6,8			4,2	5,4	1,5	3,9	8,7	8,3		1,8	1,7	0,4	1,0	0,6	0,6	1,3	6,0	1,9	5,7	23,9	9,8	23		
24		0,1	0,7				1,8	4,4	3,5	3,4	2,0				0,6		1,5	2,6		0,5	0,6	1,0	1,2	2,7	1,4	1,2	3,9	7,0	1,4	4,5	4,0	14,0	24		
25	27,2	11,5	34,9		3,3	25,3	26,2	40,1	34,2	17,9	28,0			30,7	21,2	28,2	23,3	17,5	14,8	13,6	16,8	22,2	12,6	9,6	18,3	19,6	22,7	24,5	27,9	12,4	13,9	7,9	25		
26	8,7	25,5	43,8		32,5	60,2	44,7	28,2	28,3	11,6	28,0			30,6	12,8	18,4	8,2	8,1	10,5	3,5	3,5	3,6	3,2	3,0	2,0	3,3	7,6	31,9	5,6	0,7	11,9	17,7	26		
27	0,2	1,3	0,7		3,5	2,8	3,7	0,9	1,7	0,1	0,8																					10,3		14,1	27
28																	0,1															6,3	8,7	0,3	28
29																																12,6	5,6		29
30																																0,7	0,1		30
31										0,5																								0,4	31
Sa.	106,4	103,0	170,5		139,8	178,8	168,9	198,1	168,0	105,5	149,7			135,2	91,0	106,9	97,4	88,1	79,0	57,7	95,4	72,9	70,7	60,5	79,2	70,6	108,2	174,6	94,9	148,1	212,6	161,8	Sa.		

Mat.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Isar																		Donau von der Isar bis zum Inn						Inn							Tag		
	Partenkirchen	Kaltenbrunn	Eltal	Murnau	Benediktbeuren	Münching	München (Centralst.)	München (Stornwarte)	Weihenstephan	Hohenpeissenberg	Weilheim	Fürstenfeldbruck	Karlsfeld	Landshut	Fischheim	Rüsel	Schaufling	Osterhofen	Sandbach	Passau	Niederaudorf	Flintsbach	Stuben	Bad Kreuzth	Hirschberg	Tegernsee	Aschbach	Wendelstein	Geitau	Rosenheim	Badorf			
1	10.0	3.7	5.4	1.1	19.9	0.4	1.7	1.9	1.5	0.2	1.0	3.0	0.8	5.0	2.7	7.8	10.7	5.5	5.6	5.4	4.6	2.9	22.5	23.2	2.0	7.1	2.0	1.3	7.5	2.0	4.6	1		
2	2.1	0.1	0.1	—	—	—	0.8	1.1	0.5	0.1	—	0.1	0.3	0.7	1.5	0.5	1.2	1.3	1.6	2.0	—	0.3	0.4	—	0.5	—	1.1	—	0.9	0.4	—	2		
3	7.2	0.6	10.5	3.4	15.7	1.1	4.2	6.1	—	1.0	0.4	4.4	5.4	2.5	3.2	4.6	3.3	4.6	3.7	4.6	5.2	7.7	9.2	8.2	1.5	6.4	2.0	3.2	5.7	4.1	4.3	3		
4	10.5	22.2	13.8	17.7	40.5	6.3	8.6	9.8	—	6.7	6.8	6.7	2.8	—	—	—	—	—	—	—	6.0	10.9	17.7	12.5	5.0	10.9	8.3	1.4	12.6	10.6	6.7	4		
5	9.0	8.4	8.2	3.6	34.4	2.8	4.4	4.9	1.8	4.0	3.2	0.6	3.1	0.4	0.2	0.2	0.5	—	0.1	0.6	1.4	0.9	7.2	9.9	4.2	3.0	3.4	7.8	2.2	4.0	7.3	5		
6	6.2	3.4	2.9	1.8	29.1	3.5	12.2	17.5	12.8	2.4	1.2	8.0	9.4	11.3	11.9	7.4	14.4	12.0	13.1	21.7	3.7	3.2	3.4	7.2	10.1	4.6	5.6	19.2	2.3	1.7	10.0	6		
7	—	4.0	—	0.2	4.9	1.3	0.5	0.6	2.1	0.4	0.3	0.7	1.1	7.1	4.4	6.9	8.2	3.8	3.2	11.0	0.2	5.1	0.4	1.3	1.5	0.5	0.4	0.8	0.5	0.3	0.7	7		
8	—	0.9	0.4	0.5	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	0.4	0.9	0.1	0.1	2.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
9	—	0.5	3.1	0.3	4.9	2.0	1.8	3.4	—	8.3	0.5	—	—	—	1.5	10.2	9.2	4.1	5.1	9.4	0.2	—	—	—	0.8	0.5	3.2	0.2	—	—	—	—	9	
10	—	0.1	0.1	1.1	20.4	—	1.9	2.3	—	0.8	0.1	4.5	1.7	0.4	1.2	2.4	4.1	2.1	1.0	0.7	0.1	—	—	—	1.2	—	0.9	—	0.1	0.8	10			
11	1.4	7.5	4.9	3.4	6.4	2.3	—	0.2	—	8.6	7.8	1.2	0.5	—	3.4	0.3	0.9	—	—	—	7.3	1.9	13.3	13.8	13.2	11.7	7.0	3.1	4.8	1.7	3.0	11		
12	6.4	6.7	3.4	5.6	14.2	11.6	26.6	38.0	15.2	3.1	1.1	16.0	25.9	1.7	19.3	10.1	4.5	5.4	8.0	7.1	18.6	22.8	13.2	12.6	7.0	6.4	21.2	12.5	15.9	32.5	18.0	12		
13	—	0.9	5.3	1.1	0.7	0.8	—	0.4	—	0.7	0.5	0.1	—	—	0.4	—	0.1	0.9	—	—	0.4	3.1	0.2	—	—	0.3	1.8	—	1.8	0.5	1.4	13		
14	5.3	0.1	—	—	—	—	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
15	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	15	
16	10.1	8.9	8.3	5.0	12.1	4.0	5.1	4.7	5.0	3.3	3.1	—	3.2	6.6	4.7	5.1	5.4	3.6	4.2	3.1	3.8	4.2	6.0	6.7	—	4.6	2.2	1.0	6.0	7.7	6.9	16		
17	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
18	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
19	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
20	6.6	0.4	7.0	0.3	20.0	1.2	4.5	5.0	3.8	1.8	0.6	5.6	5.5	1.5	0.5	3.2	4.7	7.1	4.6	4.5	18.4	3.5	7.6	—	2.5	3.5	1.2	2.0	2.5	1.2	1.1	20		
21	11.0	10.9	8.5	2.3	31.2	3.1	5.7	7.1	5.1	0.7	0.8	3.4	4.9	6.6	2.3	13.6	10.6	11.8	9.6	6.9	5.4	3.3	8.7	15.8	11.4	10.5	3.1	5.6	5.2	2.9	4.3	21		
22	48.7	33.1	54.2	48.9	88.6	45.5	11.4	12.5	17.7	62.8	48.1	11.7	21.1	6.9	6.8	18.2	20.6	7.3	6.4	7.0	48.0	49.5	66.6	30.8	29.4	66.4	24.1	36.0	58.4	29.5	22.3	22		
23	4.4	11.3	6.4	8.6	21.2	3.8	0.3	0.9	2.5	2.0	1.9	4.7	4.8	0.3	0.7	1.4	0.9	5.1	1.0	3.6	13.6	12.7	20.4	17.8	10.1	23.2	1.2	28.4	18.5	0.4	0.7	23		
24	2.0	4.2	1.9	3.8	15.8	22.8	4.2	2.5	4.9	13.6	8.5	5.5	3.5	3.9	2.2	2.0	3.1	2.3	4.6	—	0.2	1.2	7.7	12.2	5.3	0.9	2.7	3.0	4.6	0.2	1.2	24		
25	7.4	12.6	11.2	6.2	25.1	8.7	21.1	23.2	18.8	6.8	4.8	12.1	18.3	20.7	18.5	16.3	21.7	21.1	19.9	35.2	22.5	15.0	22.3	14.7	18.2	14.0	25.5	4.4	15.8	17.4	28.4	25		
26	1.2	1.7	0.6	0.7	12.4	2.4	4.6	8.4	5.4	0.8	0.8	7.0	3.8	1.3	2.7	19.4	12.7	3.5	4.5	5.3	6.4	2.7	11.3	12.0	9.5	11.3	4.8	3.0	7.5	6.1	5.5	26		
27	—	0.1	0.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	0.1	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
28	11.2	10.0	13.5	7.5	7.7	0.2	0.1	—	—	6.2	2.6	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.7	9.0	9.0	5.5	9.1	2.2	2.0	12.2	2.1	0.8	28	
29	14.5	11.0	21.4	8.0	14.1	0.3	—	0.2	—	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	9.1	7.5	11.2	16.5	16.5	1.3	3.0	9.3	3.4	3.2	29		
30	—	0.1	0.2	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.9	—	3.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	30
31	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	175.2	163.9	192.2	131.4	409.3	124.1	119.9	151.0	97.1	135.3	94.3	98.0	117.9	75.0	88.4	132.8	140.0	103.9	95.3	128.1	174.0	165.4	259.2	218.9	158.4	207.3	126.1	140.8	194.5	130.3	131.2	Sa.		

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

I. Bayerisches Donauebiet

Tag	Inn																Donau vom Inn bis zum völligen Austritt aus Bayern.										Tag				
	Haag	Mühlendorf	Reihim Winkel	Marquarstein	Maria Eck	Höhenaschau	Bernau	Traunstein	Altenmarkt	Funtenseehütte	Sagereckalpe	Hintersee	Kiemanshaus	Berchtesgarden	Weisbach	Reichenhall	Burghausen	Aich	Eggenfelden	Wurmans-quick	Bimbach	Kirchdorf	Waldhäuser	Elsenthal	Wolfstein	Röhrnbach		Sittenberg	Obernzell	Wegscheid	
	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153		
1	4,2	6,1	7,6		10,2	30,0	—	16,3	4,8		6,4			—	24,1	9,0	9,9	7,1	11,2	7,3	7,3	6,2	4,5		7,0	6,1	5,9	5,1	11,4	1	
2	0,5	—	0,1		0,3	—	1,1	0,6	0,2		—			1,1	—	0,2	0,1	—	0,6	0,6	0,3	0,5	0,4		—	0,9	2,0	1,2	4,0	2	
3	2,0	2,4	6,3		3,8	8,8	9,4	5,0	2,3		11,4			9,3	5,0	3,2	1,6	2,5	2,5	2,4	0,9	2,5	4,9		—	2,2	2,5	7,1	—	3	
4	5,1	1,0	6,2		10,4	17,8	1,8	10,2	8,4		9,4			9,1	10,0	5,1	0,9	0,6	0,5	0,6	0,4	0,1	—		—	—	0,1	—	—	4	
5	1,5	0,8	1,5		5,1	5,8	12,7	4,6	4,7		0,3			1,1	2,7	0,3	0,9	0,1	0,7	0,9	3,0	1,1	2,7		—	—	—	0,6	0,6	5	
6	10,4	10,8	8,5		7,6	27,0	7,5	9,4	11,7		3,5			1,0	8,2	4,4	12,5	12,3	14,0	7,5	12,8	17,3	21,6		11,0	21,9	19,0	34,8	25,1	6	
7	1,1	0,9	0,3		0,3	0,8	—	0,6	2,4		—			—	2,2	0,1	1,3	2,0	1,6	2,8	3,6	8,1	5,4		20,0	13,1	6,8	13,9	7,1	7	
8	—	0,1	—		—	—	—	0,4	—		—			—	—	—	—	—	—	1,0	0,6	0,1	—	3,5	0,1	—	—	—	0,1	8	
9	—	—	0,1		0,3	—	0,4	2,6	—		0,3			0,6	—	0,5	0,3	—	1,3	0,9	2,1	6,6	6,7		6,0	6,5	9,9	10,8	8,3	9	
10	0,3	—	5,6		5,9	7,4	1,2	4,3	2,8		5,4			0,5	4,5	0,8	1,2	1,4	1,7	0,7	1,6	2,2	2,5		—	1,8	1,3	0,9	6,0	10	
11	—	—	7,1		2,3	2,2	9,8	0,9	—		6,7			9,7	10,9	10,0	—	—	—	—	—	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	11
12	13,5	12,4	22,7		13,0	32,2	7,4	12,0	11,4		9,8			6,2	16,4	6,3	11,5	1,1	1,1	0,7	—	0,2	0,1		4,5	11,1	9,7	14,4	9,7	12	
13	—	—	1,5		0,4	0,5	1,5	0,2	—		2,7			1,5	—	1,3	—	—	—	—	—	—	0,3	2,3		—	—	—	—	—	13
14	4,8	2,3	0,1		0,7	—	—	2,6	5,0		0,1			2,8	2,5	0,4	3,0	—	0,4	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—		—	—	3,1	—	1,4		—			—	4,6	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	3,9	6,3	7,5		6,2	5,0	—	5,8	4,7		6,3			4,6	6,0	7,4	4,6	5,0	5,9	4,0	2,4	4,4	2,7		3,5	5,0	3,4	2,9	—	16	
17	—	—	—		—	—	—	—	0,1		—			—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	17
18	—	—	—		—	—	—	—	0,1		—			—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—		—	—	—	—	0,1		—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,4	1,7	19
20	0,5	19,1	2,2		3,9	4,0	6,9	4,6	0,1		3,4			4,2	6,9	1,6	2,3	1,0	4,6	5,2	2,8	5,5	3,6		—	1,0	2,5	3,2	2,1	20	
21	4,5	3,7	10,4		11,1	5,7	32,9	7,1	2,8		21,6			10,7	16,5	9,1	4,0	9,5	7,3	6,3	11,8	10,1	15,6		2,0	9,4	12,2	9,4	14,5	21	
22	19,3	21,4	44,1		39,7	69,0	16,6	25,9	22,3		59,1			34,5	69,7	60,3	19,0	8,3	9,2	8,2	5,9	8,1	6,5		8,0	11,2	7,0	8,0	9,4	22	
23	2,2	1,2	7,8		8,7	22,5	6,0	5,8	1,1		11,6			4,6	12,5	6,3	3,3	—	1,2	0,7	2,1	1,7	1,3		4,0	6,6	3,4	12,2	13,8	23	
24	1,3	0,2	1,2		1,0	—	14,2	0,5	0,5		3,0			1,6	1,6	0,4	—	—	—	0,1	1,1	2,5	2,3		2,0	1,8	1,4	—	—	24	
25	17,2	16,8	23,3		38,8	39,0	22,4	35,5	27,7		25,7			19,3	37,3	25,5	25,3	11,5	21,1	25,0	33,6	21,0	23,5		3,0	30,0	26,9	40,5	35,2	25	
26	3,6	1,1	10,1		9,8	14,0	1,2	8,3	5,3		10,2			6,2	14,1	11,6	1,2	0,3	7,2	1,5	4,2	10,3	24,9		20,0	3,8	4,9	7,2	10,8	26	
27	—	—	0,1		0,5	—	—	—	—		—			1,4	—	0,3	—	—	—	—	—	—	0,3	1,1		14,0	—	—	—	—	27
28	—	—	1,4		4,5	2,5	2,2	3,5	—		6,1			5,7	9,5	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	5,3		5,8	8,0	3,5	4,0	0,8		7,9			12,5	6,4	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—		—	—	—	—	0,1		0,1			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	30
31	—	—	—		—	—	—	—	0,1		0,1			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	5,7	31
Sa.	95,9	105,6	181,0		190,3	302,2	161,8	170,7	120,3		211,1			148,2	271,6	165,0	102,9	62,7	92,1	78,6	98,4	113,3	133,4		108,5	132,5	119,1	187,4	168,9	Sa.	

Mat. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau. 1899. 41

Tag	II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main																					IIa. Maingebiet										Tag
	Bodensee			Rhein								Nahe				Mosel		Rhein		Rother u. weisser Main				Main bis zur Regnitz								
	Lindau	Scheidegg	Sibrathofen	Hinterweidenthal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheimbolanden	Waldmohr	Landstuhl	Kusel	Kaiserslautern	Lauterecken	Langmeil	Homburg	Pirmasens	Hornbach	Mainz	Grafrees	Kupferberg	Colmbach	Bayreuth	Siembach	Kronach	Seubetsdorf	Gereuth	Sulzdorf	Finnweisach	
1	—	—	1,1	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	1,3	2,9	1,5	0,6	9,2	0,8	0,9	0,8	0,7	2,2	
2	—	—	—	0,1	0,9	0,4	—	2,5	2,1	0,9	2,3	1,9	—	0,7	0,2	0,5	1,9	0,8	0,2	0,4	1,6	—	—	—	—	1,4	1,2	—	—	—	—	
3	2,9	2,2	2,0	2,1	0,3	—	1,4	0,9	0,2	0,2	0,1	—	—	—	—	0,3	1,2	0,2	2,1	1,1	—	—	—	—	—	0,1	3,5	3,2	4,9	1,1	1,5	
4	4,3	7,3	8,4	—	0,1	0,2	—	1,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	4,8	7,0	7,8	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	6,3	5,8	4,4	—	7,9	11,1	0,1	8,5	7,3	3,5	12,4	4,5	17,2	7,2	11,4	7,9	12,4	5,4	4,7	2,9	14,0	17,9	12,2	9,1	11,9	23,7	9,3	11,6	14,5	8,6	13,9	
7	—	0,7	0,2	1,8	3,0	2,6	9,8	1,0	2,6	6,1	1,4	1,6	2,7	2,0	3,0	2,8	2,4	2,3	1,7	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	2,7	4,7	10,5	—	12,5	7,1	—	1,5	—	—	—	—	—	0,6	1,1	1,9	—	1,6	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	1,1	1,3	2,5	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	4,5	1,2	—	0,9	1,3	7,1	—	6,0	3,5	3,4	6,5	2,2	1,5	1,7	9,3	0,5	2,1	5,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	7,4	14,7	14,3	0,1	1,5	2,5	1,9	2,9	0,3	0,5	—	—	—	0,1	1,2	5,2	2,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	4,4	1,0	0,6	3,7	2,6	3,5	0,9	—	—	—	—	0,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	0,6	0,6	—	—	0,1	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	0,6	—	6,9	4,6	4,6	—	5,8	5,7	1,0	3,3	4,3	8,5	2,3	6,3	2,6	4,5	5,5	12,8	7,1	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	8,2	7,1	7,0	1,4	3,0	2,0	2,7	—	—	0,2	0,4	2,7	1,7	1,7	1,0	1,6	0,4	1,1	1,5	2,4	0,3	0,1	0,6	—	0,7	5,0	0,2	—	—	—	—	
17	—	—	—	0,2	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	9,6	19,9	14,1	3,5	11,8	2,3	—	6,5	2,1	2,5	2,7	3,5	4,8	10,4	2,9	4,1	4,0	3,6	4,8	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	13,1	9,1	10,3	7,2	9,3	1,7	2,1	6,1	5,9	5,6	2,4	4,6	3,6	1,2	2,1	0,8	7,7	3,1	6,7	5,5	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	20,3	68,9	48,7	2,9	4,6	4,7	9,9	4,5	1,9	1,1	1,8	6,0	7,3	4,6	4,6	1,7	3,9	4,2	0,1	2,6	3,7	1,2	0,7	1,3	3,0	0,1	1,1	1,7	1,8	3,6	2,0	
23	2,7	1,8	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	8,6	7,4	2,3	0,6	0,6	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	6,9	16,7	14,5	3,0	0,7	1,2	1,8	1,2	1,7	0,2	1,0	4,8	3,1	4,2	2,1	1,9	2,4	5,0	3,4	1,5	0,8	10,0	6,5	3,6	7,5	8,5	5,9	3,5	2,1	0,1	0,5	2,5
26	1,4	4,8	7,8	11,0	0,5	5,4	0,8	5,4	2,4	1,0	3,9	3,2	4,6	1,2	5,5	1,4	8,9	4,3	5,6	5,0	1,7	20,0	16,9	12,8	12,3	32,2	18,7	8,3	6,3	6,2	4,8	
27	0,2	0,5	—	0,1	0,1	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	0,9	3,0	4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	0,2	1,1	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sa.	106,7	186,4	163,6	46,3	63,9	53,8	47,2	57,3	41,4	27,2	38,2	39,3	56,9	44,0	54,0	27,1	55,4	45,3	47,0	33,3	37,3	81,2	63,0	47,8	66,4	129,0	58,3	52,5	37,7	37,6	49,8	Sa.

IIa. Mainingebiet

Mat.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete des Maines.

1899.

43

Tag	Regnitz														Main						Fränkische Saale					Tag									
	Oberdach- stetten	Ansbach	Oberretbach	Weissenburg	Killnsdorf	Bernbeck	Pommels- brunn	Uzapfing	Krämers- weither	Nürnberg (Rankenhäus)	Nürnberg (Feuerwache)	Bräunsdorf	Gräfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebrach	Bamberg	Trunstadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergheim	Simonsdorf	Röthbach		Unterweissen- brunn	Kissingen	Brückmann	Mittelinn					
1	0.3	1.7	—	—	0.8	1.3	—	4.2	4.5	1.6	1.7	2.5	—	5.3	0.9	18.0	0.5	0.5	—	—	1.2	—	—	—	0.3	0.4	—	—	—	—	1				
2	1.5	1.1	0.5	3.7	0.2	—	—	0.1	0.1	0.1	—	0.1	—	0.3	0.1	—	0.1	—	0.1	0.8	1.2	0.7	—	—	—	—	0.2	0.2	—	—	2				
3	3.4	1.0	2.4	4.7	2.0	0.6	—	3.8	3.8	5.9	5.1	3.0	—	1.7	5.1	—	2.6	4.5	0.1	0.2	2.5	0.3	—	—	—	0.6	1.5	0.1	—	3					
4	0.6	0.3	0.9	1.8	0.4	—	—	0.1	0.2	—	—	1.5	—	—	0.2	0.4	0.1	—	—	—	—	0.1	0.3	—	0.4	1.6	1.2	0.3	—	0.9	4				
5	14.1	7.6	4.8	4.0	3.3	3.7	—	5.8	5.5	6.0	7.6	8.9	—	11.3	10.3	4.3	5.5	10.8	3.7	7.9	12.9	9.6	6.5	—	0.5	2.4	0.8	3.9	—	3.5	5				
6	23.1	17.3	11.4	11.9	10.4	10.3	—	13.4	13.7	9.2	10.0	13.3	—	13.2	17.4	14.0	17.1	14.2	19.3	17.7	21.0	17.6	20.7	—	0.8	5.9	1.5	11.7	11.1	13.3	6				
7	7.6	2.7	3.7	2.4	2.6	1.5	—	4.4	3.6	2.0	2.5	3.1	—	20.4	0.5	15.3	0.6	0.3	1.5	1.2	1.2	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	7				
8	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	1.2	0.5	—	—	—	—	—	8			
9	4.2	5.3	5.0	4.0	4.8	6.9	—	3.1	2.6	2.7	2.7	8.2	—	7.0	4.1	1.0	3.1	8.7	4.4	4.5	3.5	6.7	19.1	—	1.8	4.4	2.9	9.9	4.1	4.3	9				
10	2.0	1.8	0.4	—	0.1	0.8	—	0.1	—	0.1	—	4.9	—	0.2	0.1	12.6	0.5	1.6	1.0	1.1	2.2	1.3	0.8	—	1.1	1.2	1.1	1.2	—	0.4	10				
11	2.9	0.6	1.8	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—	0.1	—	0.4	0.4	2.0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	11			
12	1.7	—	1.3	3.8	1.2	1.0	—	—	—	0.1	—	0.1	—	1.4	0.1	1.5	0.3	0.2	1.1	0.6	—	—	0.4	—	—	—	—	2.0	—	—	0.3	12			
13	1.3	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	1.9	—	1.2	3.4	2.4	0.7	0.9	0.9	0.6	2.5	0.1	0.7	—	—	0.9	—	—	—	—	0.1	13			
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	1.7	0.8	0.4	—	—	0.1	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	14		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	15		
16	—	0.5	0.8	1.1	0.4	—	—	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	—	1.3	1.4	—	—	—	0.3	—	—	0.9	—	—	0.9	2.0	0.6	1.8	—	—	0.5	16			
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
19	3.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19		
20	3.4	8.5	5.1	10.0	9.1	3.5	—	6.2	1.9	2.4	4.1	2.1	—	11.8	1.8	0.1	2.5	3.7	1.2	4.3	2.2	2.0	0.2	2.4	4.2	2.2	3.5	6.2	3.8	2.0	20				
21	2.5	4.3	6.1	2.6	3.8	2.9	—	6.4	10.0	4.8	5.3	3.9	—	1.9	2.9	6.0	1.0	3.4	0.2	2.0	5.6	1.7	4.2	2.2	0.4	1.3	1.7	0.4	0.9	2.1	21				
22	2.9	1.4	2.3	9.6	1.4	2.4	—	7.7	8.3	5.0	7.4	7.4	—	7.5	1.5	0.2	2.4	3.5	0.5	6.1	9.0	4.6	0.8	0.5	0.2	0.5	0.9	0.3	—	—	—	22			
23	1.2	1.7	1.9	—	2.0	0.7	—	1.6	1.0	0.9	2.6	4.8	—	1.2	1.1	3.6	0.2	0.1	0.1	0.2	1.3	0.1	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	23		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	0.5	24	
25	—	3.0	6.8	6.3	9.4	10.4	—	16.1	10.5	6.2	6.5	3.6	—	6.4	6.9	0.1	5.9	2.0	—	1.1	3.0	1.2	1.0	—	2.0	3.1	1.2	1.4	2.5	2.3	2.5	25			
26	1.0	0.3	0.6	—	0.1	6.7	—	3.1	2.5	1.8	2.2	1.6	—	1.3	12.9	5.6	3.8	2.5	0.9	0.3	1.8	1.8	1.9	—	2.5	16.1	3.7	2.4	4.2	0.8	0.8	26			
27	—	0.4	0.1	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.3	—	0.1	—	—	0.2	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27		
28	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.8	—	—	0.1	—	—	1.3	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	28		
29	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa	76.7	60.1	56.0	65.9	53.1	52.7	—	77.2	69.3	49.7	58.6	73.5	—	96.1	72.0	89.6	49.1	56.9	37.1	49.3	74.3	51.0	58.4	—	17.2	49.0	25.9	44.9	31.9	36.1	—	—	84		

Tag	IIa. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main			Tauber		Main					Moldau	Eger					Saale		
	Rechtenbach	Kist	Remlingen	Rothenburg a. T.	Uffenheim	Schneeberg	Rohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a. M.	Milbrunn	Voltauera	Raumsteingrün	Hohenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	—	5,8	—	0,9	—	—	0,4	—	0,5	—	5,5	2,8	2,0	—	0,6	1,2	0,5	0,4	1
2	—	—	0,9	2,0	1,1	0,2	—	1,4	0,8	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	2
3	0,3	—	1,2	0,1	1,6	2,1	0,3	1,8	1,6	1,3	4,5	2,8	5,0	3,0	18,4	3,5	8,0	1,1	3
4	0,3	—	0,5	0,5	—	4,3	3,3	1,4	1,9	0,6	0,9	1,1	3,0	2,1	1,6	2,1	1,4	2,3	4
5	1,7	3,7	4,0	12,0	12,3	4,3	1,2	2,3	—	0,3	5,9	8,7	6,0	4,3	10,0	11,8	5,5	5,0	5
6	7,7	18,5	17,8	21,5	17,7	18,8	14,2	20,7	12,0	17,4	13,7	16,0	13,0	8,5	7,8	21,5	15,3	20,4	6
7	1,7	2,2	2,9	3,8	3,0	2,6	5,7	0,6	0,4	1,2	1,6	2,3	3,0	0,5	2,2	3,8	5,9	6,0	7
8	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,2	0,1	16,6	8
9	5,7	3,5	11,7	5,0	4,1	2,5	10,0	7,2	0,4	0,3	5,2	5,4	6,0	5,5	3,4	6,2	5,3	0,2	9
10	2,4	8,7	1,6	1,7	1,4	1,0	—	7,4	0,4	0,4	0,1	0,1	—	—	—	0,2	—	—	10
11	0,4	—	—	—	5,3	0,1	1,3	—	0,2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	3,7	0,3	0,4	—	—	—	0,3	0,3	—	0,4	—	—	0,2	2,8	3,5	—	4,7	12
13	—	—	0,6	0,1	0,4	1,3	—	0,7	—	—	0,6	0,4	1,0	2,0	0,5	1,2	1,1	5,8	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	14
15	1,5	—	0,7	—	—	1,8	0,2	1,2	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	1,6	—	0,8	0,2	—	—	1,3	3,4	1,6	0,6	1,2	1,4	—	—	0,3	1,3	1,3	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	6,1	—	1,5	1,0	—	—	—	1,3	2,4	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	6,8	—	3,9	2,1	3,0	6,7	4,1	2,1	0,8	3,1	3,2	15,0	8,0	12,3	10,9	1,4	7,9	2,2	20
21	0,3	3,7	4,1	11,8	1,3	3,5	1,9	3,3	0,7	0,6	0,6	—	—	—	2,5	—	—	0,6	21
22	0,5	3,7	0,2	0,5	16,3	5,9	1,1	6,0	3,7	1,3	5,1	—	—	—	0,5	0,8	0,6	—	22
23	—	—	—	1,9	1,4	3,4	—	0,9	—	—	6,6	6,0	—	1,8	3,5	8,7	0,5	2,9	23
24	—	3,1	2,8	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	24
25	2,1	—	—	0,1	—	1,5	—	2,6	0,4	3,1	25,5	17,5	8,0	19,2	10,2	14,2	8,6	10,1	25
26	0,2	—	4,1	0,4	1,4	5,3	10,0	4,7	0,3	0,8	31,6	23,6	22,0	17,6	11,3	5,3	17,6	25,0	26
27	0,1	1,4	—	1,1	—	5,0	0,1	1,1	—	—	2,2	0,5	1,0	1,0	0,1	0,7	1,9	6,6	27
28	—	—	—	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Ma.	39,3	58,0	59,7	68,3	70,5	65,4	64,4	69,4	29,5	35,7	114,6	103,6	78,0	78,2	86,6	87,6	82,0	110,9	Ma.

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	J i l l e r											Donau von der J i l l e r b i s z u m L e c h											L e c h						Tag			
	Einölsbach	Oberstdorf	Geisalpe	Oberjoch	Oberdorf b.H.	Immenstadt	Gehnhofen	Bachenberg	Kempten Stadtweiher	Itelaburg	Kellmünz	Leipheim	Obergünzburg	Ottoleuren	Mindelheim	Krumbach	Rosshaupten b. Burgau	Höchstadt	Biberbach	Wörnitz	Gerolfingen	Kaisheim	Pfronten- Heidern	Füssen	Hohen- schwangau	Rieden	Buching	Steingaden		Sobongau	Landsberg	Auggsb.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
Sa.	150,9	131,1	152,0	161,3	132,8	98,8	144,2	111,9	73,7	102,6	60,8	53,2	60,9	91,7	58,5	89,3	72,0	42,5	57,3	45,5	42,8	65,4	135,7	164,0	174,8	150,5	118,3	93,5	72,7	Sa.		

Juni. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau. 1899.

Tag		I. Bayerisches Donaugebiet																											Tag			
		Lech						Donau von Lech bis zur Altmühl						Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. z. Raab		N a a b													
		Oy	Seeg	Markt Oberdorf	Hochgrest	Krottenhüll	Kaufbeuren	Wörishofen	Hiltendingen	Rain	Karshuld	Ingolstadt	Wollmoos	Pfaffenhofen	Pollanten	Schlott	Kelheim	Pfeifershof	Dasswang	Brand	Schönlicht	Weiden	Pressath	Heinersreuth	Waidhaus	Wiesertreib	Schönsee	Waldmünchen		Neunburg v. W.	Schwarzenfeld	Haid
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	3,4	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	0,6	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	7,1	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	15,2	13,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	7,9	11,8	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	19,5	4,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	0,7	11,0	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	2,2	17,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	1,0	9,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	18,1	17,5	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	23,0	13,3	12,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	4,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	13,0	16,7	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	4,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	13,0	15,0	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	9,2	10,5	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Sa.	139,2	205,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sa.	

Sa.

Sa.

I. Bayerisches Donaugebiet

Juni.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

47

Tag	Regen																	Donau vom Regen bis zur Isar							Isar			Tag					
	Amberg (Stadt)	Amberg (Marzlhofburg)	Bayr. Eisenstein	Acher Schutzhütte	Abersee	Schachtelbach	Rabenstein	Buchenau	Klingenbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lobberg	Cham	Grafenkirchen	Trausching	Röding	Bruck	Regenstauf	Kürn	Regensburg	Eggenühl	Jellenkofen	Straubing	Straaskirchen	Pilgramsberg	Oedweis		Metten	Mittenswald	Hohenburg	Obergrainau	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	2,1	-	1,2	0,6	0,7	1,7	1,7	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	3,7	-	-	-	-	0,2	-	0,3	-	-	1,5	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	1,1	-	3,2	3,7	7,4	1,1	1,8	1,5	2,2	-	1,5	0,9	-	1,2	-	0,1	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	0,9	0,7	2,8	2,4	2,2	13	
14	1,2	2,5	2,4	-	13,8	0,3	0,3	0,6	-	-	1,0	-	4,4	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,8	3,7	14	
15	13,1	7,1	14,3	14,7	2,0	16,9	14,6	17,7	16,5	13,4	15,9	12,7	16,3	12,7	10,0	13,9	13,9	15,6	9,2	13,1	13,0	13,0	10,4	11,2	9,7	13,2	7,7	17,8	4,5	10,9	2,8	15	
16	4,8	6,7	3,6	6,1	5,1	3,2	3,1	3,7	7,8	6,0	2,8	5,1	-	2,2	2,5	3,7	4,1	0,7	-	0,4	2,6	6,0	14,7	4,6	5,5	5,4	12,3	4,4	5,1	10,8	8,1	16	
17	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,4	-	-	0,3	2,9	0,1	4,8	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	1,2	1,1	2,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-	4,3	6,3	2,0	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	3,4	0,1	14,9	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	0,1	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	6,1	4,3	20		
21	13,3	2,5	-	-	4,6	-	-	-	13,6	6,9	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,2	-	-	2,3	0,3	-	0,2	0,4	21	
22	3,0	1,0	4,3	3,3	8,6	11,6	6,4	6,6	3,3	3,3	3,6	6,4	18,0	35,2	18,3	1,7	-	-	-	5,5	-	-	-	1,8	1,3	10,2	-	0,2	0,2	0,5	-	22	
23	1,5	0,3	8,2	5,0	7,3	3,4	1,8	5,6	8,1	1,6	3,0	4,2	6,7	0,4	1,6	-	-	-	-	-	-	-	4,1	1,7	-	-	1,8	-	8,8	9,9	-	23	
24	0,3	0,3	-	6,6	5,9	-	2,1	1,5	0,4	0,2	1,5	1,4	0,8	-	-	0,5	5,4	-	-	1,1	1,5	0,3	-	1,1	-	-	1,4	-	19,5	13,6	9,0	24	
25	2,6	1,5	7,2	3,5	2,6	8,2	2,5	4,3	3,7	6,3	5,3	3,9	4,3	2,7	3,5	6,5	5,7	9,8	6,2	4,3	4,9	9,2	4,4	5,8	12,1	6,8	13,5	6,8	6,6	10,0	8,8	25	
26	-	0,2	2,0	4,7	13,7	-	1,9	2,3	0,8	0,3	5,5	-	2,2	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	1,3	-	-	-	3,4	0,4	0,6	5,3	0,5	26	
27	7,1	11,7	8,6	13,8	5,3	25,8	20,7	13,9	10,1	7,7	8,3	8,2	-	2,5	1,3	7,9	3,8	7,0	4,0	6,8	-	5,3	2,4	3,4	2,5	12,1	25,3	16,7	7,0	12,7	3,1	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	9,6	1,1	29
30	13,2	1,1	3,3	-	6,8	-	4,2	2,2	3,8	5,9	4,0	1,7	3,2	4,7	5,6	2,1	4,4	2,7	1,8	4,7	4,4	11,5	9,4	2,0	1,9	1,9	5,6	9,3	35,0	11,2	6,1	30	
Sa.	61,3	35,1	59,2	65,1	84,3	71,6	60,1	61,9	84,7	51,6	56,9	45,1	58,0	63,3	43,1	36,9	43,2	37,0	23,4	38,6	25,3	46,4	47,9	32,5	33,0	49,6	74,4	56,9	122,2	114,4	70,8	Sa.	

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Isar										Donau von der Isar bis zum Inn					Inn										Tag						
	Partenkirchen	Kaltenbrunn	Etal	Murnau	Benediktbeuren	Münzing	München (Centralsta.)	München (Starnwarte)	Weihenstephan	Hohenpeissenberg	Weilheim	Fürstenfeldbruck	Karlsfeld	Landshut	Fiehlheim	Rusel	Schaufling	Osterhofen	Sandbach	Passau	Niederaudorf	Flörsbach	Suben	Bad Kreuth	Hirschberg		Tegernsee	Aschbach	Wendelstein	Geltau	Rosenheim	Endorf
1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	4
5	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	2,5	3,2	-	0,4	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,1	-	8
9	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	9
10	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	0,7	0,9	5,5	3,0	0,7	-	-	-	1,0	0,1	-	-	0,1	-	1,1	0,8	-	1,0	0,1	3,2	5,1	3,5	-	1,8	0,9	-	2,6	2,9	-	-	-	13
14	2,0	2,3	7,1	1,7	0,4	4,3	0,2	0,1	-	2,1	0,2	-	0,4	0,1	-	0,1	-	0,1	1,2	1,4	5,2	6,4	10,0	2,5	2,2	2,0	3,4	0,9	1,0	1,4	14	
15	5,8	3,7	5,5	4,7	13,1	14,8	11,5	20,5	9,8	8,1	6,0	8,9	14,6	9,8	15,0	16,0	18,1	16,5	15,8	21,5	4,9	5,2	12,1	7,2	15,0	4,4	19,0	4,0	10,1	5,9	14,2	15
16	3,7	8,2	13,4	11,7	17,2	10,9	29,7	36,1	23,5	13,6	8,2	27,2	24,1	23,8	11,5	7,2	6,4	12,9	18,4	17,8	5,7	4,6	11,6	20,2	6,0	9,0	14,0	9,8	9,7	10,2	16,1	16
17	1,5	3,0	0,9	0,2	0,6	-	-	0,3	-	-	0,2	0,3	-	-	-	0,2	-	0,1	-	0,6	1,4	0,6	-	-	-	-	-	0,5	0,2	0,4	17	
18	10,5	5,3	6,6	4,7	6,8	2,2	1,4	5,7	1,4	2,4	1,7	0,2	-	-	-	-	-	2,1	-	1,2	1,8	5,6	-	4,6	7,2	3,3	7,0	5,0	0,6	3,8	18	
19	3,0	0,1	2,5	2,5	0,8	1,3	-	-	12,6	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	8,7	-	-	-	1,0	3,1	-	-	19	
20	8,8	17,0	6,4	10,1	0,5	-	1,5	0,8	-	0,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	9,2	12,6	2,2	3,7	-	1,3	1,0	0,9	-	20	
21	-	15,6	-	0,1	0,7	-	0,1	-	-	0,2	0,2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	7,9	3,2	0,1	-	-	1,0	-	0,1	3,0	2,7	21	
22	0,1	0,1	4,3	0,4	1,2	0,6	-	-	5,6	6,0	-	-	0,6	11,5	1,6	-	-	0,1	0,6	0,1	1,3	1,1	-	0,2	1,3	-	9,6	0,5	26,2	8,2	22	
23	4,6	2,9	3,1	3,1	16,3	2,4	-	-	0,1	2,1	-	-	4,3	2,3	1,8	5,2	-	1,4	1,1	17,8	26,7	9,1	11,6	6,4	14,6	6,6	34,6	21,1	17,9	16,1	23	
24	15,0	18,0	16,9	7,2	25,3	10,4	1,2	1,1	2,7	23,5	17,3	4,4	3,2	3,5	3,1	-	0,1	-	-	5,8	8,1	18,5	16,7	16,6	18,5	2,6	14,4	13,8	2,4	1,3	24	
25	4,7	5,9	14,9	7,1	14,7	6,8	2,7	3,4	9,9	12,0	7,2	6,6	6,8	3,3	0,7	7,7	7,1	4,6	1,8	2,0	6,5	6,2	9,7	14,1	14,7	15,0	9,2	11,2	1,3	8,0	8,1	25
26	-	7,6	2,9	1,1	15,2	0,4	-	0,1	-	1,1	1,3	-	0,2	-	0,7	-	0,7	-	0,1	1,4	0,9	-	8,2	5,8	1,4	0,9	-	8,0	-	0,2	-	26
27	2,1	8,0	5,4	5,2	9,4	9,6	10,0	10,9	14,8	5,9	7,3	12,1	13,0	0,9	4,6	23,6	14,5	5,4	7,2	7,8	9,5	6,7	11,1	17,1	5,6	10,1	9,4	23,2	7,1	5,8	17,6	27
28	2,2	3,3	0,1	-	0,4	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,5	0,3	12,3	3,7	0,5	-	7,8	3,9	-	-	28
29	13,5	3,6	16,9	7,0	12,9	11,2	13,7	11,4	23,5	8,8	4,4	19,0	9,9	0,5	-	-	-	0,8	-	-	0,1	0,3	0,8	11,8	8,5	0,4	19,8	-	0,3	1,2	2,0	29
30	29,3	27,1	19,3	22,2	14,5	22,5	15,5	22,9	17,2	22,2	28,7	7,8	17,7	12,3	2,2	4,6	3,7	-	4,1	5,0	12,8	6,8	51,1	23,5	9,5	15,5	11,2	14,5	20,3	26,1	8,5	30
Sa.	107,5	133,9	131,7	90,5	150,7	97,4	87,5	111,4	102,6	119,6	96,1	86,5	89,5	59,5	52,7	67,3	57,2	41,1	54,6	60,0	79,6	80,6	158,4	168,0	106,2	105,5	97,3	151,3	104,1	109,6	100,6	Sa.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

I. Bayerisches Donaugebiet

Juni.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlags im Flussgebiete der Donau.

1899.

49

Tag	i n n															Donau von lau bis zum völligen Austritt aus Bayern.										Tag							
	Hang	Mühlhof	Reit im Winkel	Marquartstein	Maria Eck	Hohenaschau	Bernau	Traunstein	Altenmarkt	Fontenseehütte	Sagereckalpe	Hintersee	Riemannshaus	Berchtesgaden	Weisbach	Reichenhall	Burghausen	Aich	Eggenfelden	Wurmans-quick	Birnabach	Kirchdorf	Waldhäuser	Elsenthal	Wolfstein		Röhrnbach	Sittenberg	Obernzell	Wegscheid			
	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153				
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	1			
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2			
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3			
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4			
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5			
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6			
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7			
8	1,0	0,1	0,2	—	—	—	—	—	6,6	6,1	—	3,1	—	2,1	1,1	0,9	1,5	—	—	0,5	0,3	3,8	—	—	0,2	3,0	0,6	1,5	1,6	4,1	8		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	9		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,6	0,6	—	—	—	—	9,9	10		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	0,5	—	5,0	—	1,3	—	11		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12		
13	0,3	—	3,6	—	3,5	5,3	—	—	—	0,1	—	5,8	1,2	3,1	8,2	5,6	0,1	0,2	0,7	—	—	1,0	2,5	1,9	0,3	—	2,1	—	1,5	2,3	13		
14	0,2	6,3	1,6	—	2,4	3,9	2,1	2,0	0,1	—	—	3,5	5,5	2,3	2,7	0,4	2,5	6,0	3,2	3,0	0,5	—	—	0,1	—	3,3	1,4	—	—	—	14		
15	8,1	15,6	5,2	—	10,0	20,0	13,2	13,0	9,7	—	—	9,1	11,9	1,3	12,5	4,6	13,7	13,1	10,6	12,4	14,3	16,0	18,1	14,0	15,0	24,8	23,3	22,7	20,9	—	15		
16	11,1	10,3	11,1	—	7,6	20,5	10,4	11,0	19,3	—	—	12,6	6,4	2,9	7,2	5,4	8,6	20,1	23,4	17,8	15,4	5,6	6,4	8,6	21,0	18,1	20,6	22,3	26,4	—	16		
17	—	—	1,3	—	1,3	1,2	2,3	4,6	—	—	—	6,5	6,4	11,4	4,6	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
18	2,0	—	1,7	—	0,3	4,0	4,8	1,2	16,2	—	—	10,1	8,0	8,4	—	1,3	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	0,2	18		
19	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
21	—	—	0,4	—	8,5	9,0	5,6	4,5	0,1	—	—	—	4,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	13,4	5,1	8,4	19,0	37,7	—	—	0,1	—	21	
22	—	—	10,7	—	8,5	—	4,8	7,4	9,1	—	—	9,8	3,3	4,4	22,4	5,5	1,0	—	—	—	—	—	—	3,6	2,9	12,2	—	2,4	—	—	—	22	
23	7,0	1,3	27,2	—	21,1	26,5	22,5	22,6	19,5	—	—	14,4	61,6	21,8	31,7	21,4	12,5	5,0	4,3	9,2	2,2	4,5	2,1	4,3	—	1,2	0,8	3,8	0,9	—	—	23	
24	3,3	9,7	9,7	—	7,3	9,5	3,1	5,2	6,8	—	—	10,5	25,1	6,2	20,9	7,9	8,4	4,9	1,6	3,0	0,6	0,9	1,2	6,2	—	—	—	—	—	—	—	24	
25	9,0	3,4	4,7	—	10,8	14,5	13,5	11,7	17,6	—	—	6,2	13,8	4,0	24,4	6,9	4,5	10,0	10,2	5,5	4,8	5,0	4,6	4,3	—	3,2	6,1	5,3	5,7	—	—	25	
26	—	—	1,6	—	—	—	1,6	—	1,4	—	—	1,8	17,8	1,2	1,9	0,4	2,1	0,1	3,1	—	0,9	3,6	1,5	3,7	—	3,3	—	0,9	—	—	—	26	
27	14,7	14,1	12,2	—	16,8	—	13,6	15,8	14,3	—	—	27,7	57,2	12,9	25,1	25,1	5,7	4,0	4,5	2,5	7,3	6,7	19,7	4,6	—	14,6	8,0	7,2	42,7	—	—	27	
28	—	—	2,2	—	3,4	30,0	—	3,4	2,9	—	—	0,7	3,6	5,6	2,2	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	0,3	0,3	—	—	5,0	—	6,8	—	0,1	—	—	—	1,2	0,2	4,7	0,5	0,1	1,0	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	29
30	11,9	5,1	17,0	—	11,6	13,0	6,4	11,0	3,1	—	—	10,6	10,2	20,0	32,5	17,2	9,6	2,0	3,1	3,4	7,7	3,9	3,7	2,4	—	14,7	3,1	4,9	0,1	—	—	30	
Sa.	68,9	66,2	112,4	—	118,1	136,4	110,7	120,0	127,3	174,6	—	172,4	135,8	241,7	116,8	205,5	116,2	72,7	72,4	66,3	58,3	61,6	68,2	68,4	74,9	67,0	129,0	71,4	70,2	114,6	—	—	Sa.

Tägliche Messungen wurden nicht vorgenommen.

Tägliche Messungen wurden nicht vorgenommen.

Tag	II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main																	IIa. Maingebiet											Tag					
	Bodensee			R h e i n							Nahe					Mosel		Rhein	Rother u. weisser Main				Main bis zur Regnitz											
	Lindau	Scheidegg	Sibratschefen	Hinterweiden- thal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheim- bolanden	Waldmohr	Landstuhl	Kusel	Kaiserslautern	Lauterecken	Langmeil	Homburg	Pirmasens	Hornbach	Mainz	Gefrees	Kupferberg	Colmbach	Bayreuth	Steinbach	Kronach	Seubelsdorf		Gerreuth	Salzdorf	Pfarrweisach		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	0,2	—	—	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	4,1	5,1	7,1	0,3	1,1	1,6	—	1,0	3,2	0,1	0,6	0,2	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	19,7	15,2	13,5	4,9	11,9	10,6	21,0	15,4	9,7	10,0	11,4	2,9	10,5	1,8	10,2	3,2	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	0,6	4,2	0,6	1,6	2,7	2,7	1,0	3,7	2,0	0,1	0,2	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	2,3	3,9	7,3	10,3	10,2	25,3	—	—	3,8	0,4	10,6	0,2	—	4,5	—	3,4	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	10,2	12,2	15,5	—	0,2	—	—	—	0,1	—	2,4	0,2	4,6	1,5	0,1	2,2	1,1	2,5	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	0,6	2,7	7,1	0,2	0,2	—	—	—	2,0	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	0,1	—	1,3	0,1	1,2	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,1	0,5	1,1	—	9,5	1,8	0,8	7,2	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	2,7	3,7	3,0	0,5	0,3	58,6	30,1	15,0	25,5	14,1	27,0	0,9	9,2	33,3	25,9	18,3	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	0,2	0,2	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	4,9	5,1	14,3	—	—	—	—	—	0,2	1,8	0,5	10,5	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	12,2	18,0	14,0	—	0,3	0,6	8,4	2,0	2,0	13,8	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	0,1	4,9	—	2,3	1,9	0,7	0,5	4,0	1,1	1,2	0,1	0,1	1,5	0,2	2,4	2,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	11,5	12,5	11,1	0,9	0,1	1,4	0,4	3,3	4,6	2,7	9,3	3,3	0,3	0,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	0,1	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	10,7	10,7	5,0	0,2	0,1	1,8	2,0	—	1,9	0,2	—	4,5	2,5	0,7	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	17,9	16,3	10,6	1,7	6,1	3,7	2,9	2,9	3,4	0,8	0,1	—	—	0,4	1,0	3,0	1,9	0,6	0,6	1,1	0,9	1,2	6,6	14,0	12,5	3,5	5,3	6,3	9,2	11,9	31,6	16,8	—	
Sa.	98,0	117,6	118,4	24,3	35,3	108,2	56,6	51,1	60,1	54,3	66,5	15,3	24,6	45,1	49,1	32,3	42,7	15,1	15,6	24,2	39,5	70,6	59,6	46,8	35,5	83,4	38,8	40,3	38,2	84,9	58,7	Sa.		

IIa. Maingebiet

Tag	Regnitz																		Main					Fränkische Saale					Tag			
	Oberdachsien	Ansbach	Obererbach	Weissenburg	Kleinndorf	Bernbeck	Pommalsbrunn	Uaspung	Krämerswehler	Nürnberg (Krankenhau)	Nürnberg (Feuerwache)	Bräuersdorf	Grüfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebrach	Bamberg	Trunstadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergheim	Simonshof	Rühlhau	Unterweissenbrunn	Kissingen	Brückenu		Mittelinn		
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60			
1													0,1																		1	
2																															2	
3																															3	
4																															4	
5																															5	
6																															6	
7																															7	
8																															8	
9																															9	
10																															10	
11																															11	
12																															12	
13																															13	
14		3,8	0,8	0,6	0,2	0,6	2,0																							14		
15		18,1	10,2	9,3	8,9	9,6	6,9		15,6	14,3	10,7	12,5	19,6		11,3	8,6	11,3	7,7	8,5	4,1	11,0	15,6	7,2	6,2	6,2	12,6	3,5	3,3	4,1	6,6	15	
16		5,2	9,7	6,2	4,3	2,2	1,1		2,6	3,5	6,0	10,1	3,4		11,4	1,2	7,5	1,8	1,3	3,3	5,4	1,6	2,9	9,9	8,0	5,2	5,1	2,8	1,3	3,9	16	
17			1,7			0,2										0,5	0,1	0,3	0,1		0,1					1,2	1,0		0,5			17
18					3,2												2,9									1,6	1,3	3,1				18
19		2,2	0,4	24,5	5,6	0,1	1,9		0,1	2,2	6,4	1,7	0,1		1,4	0,1	20,3	2,6	1,7	8,6	5,3		8,2	15,7	10,7	0,4	1,6	2,4			19	
20				0,1																											20	
21							1,0										5,2						0,3	0,6	1,3		13,5	14,0	0,6			21
22		4,0	18,4	0,6	0,3		6,2		0,8						3,8	8,8	10,3	8,2	15,0	21,8	16,5	34,3	17,3	11,9	2,8	26,1	42,9	30,0	22,6	18,0	22	
23		1,3			1,8		1,3						0,1		0,3	4,4	0,3	3,5	1,4	0,4	0,3				10,5			1,4			23	
24		3,4	2,4	2,5	6,4	0,8			0,6	0,7	1,1	1,2	0,1		0,6	0,3		0,1					0,3			0,1	0,6		1,5	0,3	24	
25		5,3	3,1	2,3	1,3	6,7	4,5		3,1	3,3	2,6	4,1	3,9		4,6	4,5	8,3	4,5	3,1	4,9	10,0	5,8	2,3	1,5		2,6	1,9	2,9	7,4	3,0	25	
26			1,1		0,2	0,2			0,1	0,3			0,1		0,2		0,6					0,6	0,1		1,4	2,5	3,1	0,1	0,6	0,2	26	
27		2,0	4,1	2,9	3,5	2,0	8,8		4,6	4,7	4,7	4,7	3,2		2,4	1,9	2,5	2,7	3,9	1,5	0,3	0,5	0,4	2,2	6,6	4,1	3,2	1,1	0,8	1,7	27	
28													0,1																			28
29				1,2	0,6		1,3		1,4	3,5			2,3		3,8	5,6	8,0	4,0	23,2	9,0						0,1		5,0			29	
30		4,0	3,0	4,8	0,5	0,7	0,7		1,2	1,2	0,9	0,9	2,2		3,7	13,1	37,8	18,3	12,0	10,8	22,6	17,1	9,6	11,3	20,8	14,7	14,7	17,7	16,4	26,2	30	
Ma		49,3	54,9	55,0	36,8	23,1	35,7		32,1	32,9	32,9	35,3	35,4		47,2	58,8	111,9	62,4	76,3	71,2	75,2	81,8	54,0	66,6	57,9	101,1	93,0	73,5	57,2	60,1	Sa	

Juni.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete des Mains.

1899.

Tag	IIa. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main			Tauber		Main					Mörs		Eger				Saale		
	Rechtenbach	Kist	Remlingen	Rothenburg a. T.	Offenbeim	Schneeberg	Rohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a. M.	Mähring	Voitsumra	Raunsteigrün	Höhenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,0	-	1,4	1,9	2,7	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	4,1	-	0,9	0,6	2,4	2,8	3,3	-	13
14	0,2	-	0,6	6,1	5,7	-	-	0,9	0,1	0,7	6,0	8,5	9,0	5,0	7,8	1,0	5,0	10,6	14
15	3,7	5,3	8,3	20,0	13,1	20,7	9,2	22,2	5,8	9,4	18,3	23,5	21,0	14,0	13,7	19,5	19,1	29,1	15
16	0,8	10,0	7,8	2,2	1,0	8,3	9,2	21,0	11,4	16,3	0,3	2,3	1,0	5,3	1,2	5,3	2,0	7,2	16
17	0,4	-	-	0,1	1,3	0,2	1,3	1,0	2,9	12,4	-	-	-	1,9	-	-	-	0,3	17
18	2,5	-	9,2	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	0,3	9,8	4,4	0,1	-	13,0	1,5	3,5	-	7,0	-	-	-	1,5	-	3,4	-	-	19
20	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	2,3	-	-	20
21	0,2	6,2	1,2	-	-	-	-	0,3	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	0,8	10,5	15,6	6,3	2,3	3,7	15,0	9,3	14,9	16,0	-	2,4	-	2,1	2,1	2,7	6,4	8,1	22
23	-	-	1,3	1,7	-	0,9	0,8	0,4	-	0,5	1,0	2,3	-	1,0	0,6	2,1	1,6	2,6	23
24	-	-	2,1	5,3	3,0	4,7	2,5	1,3	1,1	1,8	1,1	0,5	-	0,5	-	3,2	-	0,9	24
25	0,3	-	0,3	3,2	2,7	2,3	2,7	2,4	0,9	0,8	10,0	16,4	-	0,3	8,3	9,8	9,0	5,2	25
26	0,3	-	4,3	0,1	-	0,2	7,3	0,8	0,7	0,3	0,1	4,0	10,0	9,3	2,2	2,3	3,4	4,6	26
27	0,3	8,0	-	8,3	0,7	7,2	-	2,8	9,7	4,0	5,9	7,5	-	3,2	5,3	5,6	1,8	1,7	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	0,5	-	-	-	-	-	12,8	1,1	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	1,6	29
30	18,3	-	8,3	3,6	12,2	6,7	10,2	15,9	14,4	17,2	1,1	4,4	2,0	1,3	1,9	3,4	4,0	4,6	30
Sa.	28,6	49,8	63,6	57,0	42,2	70,9	72,5	84,0	62,0	86,9	48,2	77,9	43,0	50,2	45,6	67,8	55,1	79,8	Sa.

I. Bayerisches Donaugebiet

Jahr.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	I. Bayerisches Donaugebiet																															Tag				
	J i l l e r											Donau von der Jiller bis zum Lech										L e c h														
	Einölsbach	Obersdorf	Geisalpe	Oberjoch	Oberdorf b.H.	Immenstadt	Gehnhofen	Buchenberg	Kempten Stadtweiler	Itersburg	Kellenbuz	Leipheim	Obergünzburg	Ottobeuren	Mindelheim	Krumbach	Rosshaupten b.Burgau	Höchstädt	Biberbach	Wörnitz	Geröllingen	Kaisheim	Pfronten-Hellers	Füssen	Höhen-schwangau	Rieden	Buching	Steingaden	Schongau	Landsberg	Augsburg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
1	0,1	1,0	2,0	1,4	1,1	—	1,2	0,3	—	0,4	—	0,2	—	—	0,2	—	—	—	—	0,2	—	—	0,1	0,5	0,4	1,0	0,7	0,1	0,6	—	1					
2	14,5	20,8	22,2	3,4	14,0	19,8	14,0	9,9	16,1	7,5	4,0	0,8	7,5	6,7	4,7	1,9	2,4	3,0	3,0	6,9	1,0	4,0	15,9	13,9	11,0	10,4	9,4	14,5	14,2	—	2					
3	20,6	12,2	10,2	30,6	15,4	28,2	18,3	13,9	6,8	2,1	2,0	3,4	1,6	0,9	2,0	3,0	1,7	1,0	1,3	2,2	—	3,9	11,7	3,9	3,7	2,9	2,4	0,1	1,5	—	3					
4	3,8	8,2	14,8	4,3	3,2	6,0	4,9	8,0	5,7	2,2	0,8	1,3	1,0	2,0	0,5	—	3,6	3,9	1,5	3,6	4,0	3,5	4,8	1,1	0,7	0,2	0,2	5,1	1,5	—	4					
5	9,1	20,2	10,7	5,0	6,2	17,8	15,4	30,1	13,1	6,8	—	0,1	2,8	2,3	2,4	3,3	0,4	2,2	2,3	2,4	1,0	5,1	4,5	—	0,5	0,3	—	0,1	1,8	—	5					
6	8,8	1,4	2,4	1,7	2,3	7,4	1,3	4,9	—	0,4	2,2	0,2	—	1,4	3,0	1,0	—	1,2	0,1	0,6	0,3	0,2	2,4	1,2	0,8	4,0	0,8	3,0	—	0,2	6					
7	20,6	12,5	12,5	6,6	5,9	—	12,1	0,8	1,2	1,7	—	0,1	0,7	0,8	0,9	0,3	1,2	—	—	0,2	—	4,6	3,9	15,9	32,6	4,5	20,5	6,3	2,5	—	7					
8	9,2	8,4	7,5	0,4	0,5	—	0,1	—	—	0,8	—	0,1	—	1,0	—	—	1,2	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8					
9	—	—	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9				
10	6,5	1,1	2,0	—	—	—	15,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10				
11	18,7	5,0	0,1	0,9	5,5	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11			
12	—	6,9	6,2	0,2	0,8	—	1,6	0,1	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12			
13	4,8	9,9	12,5	9,2	15,2	38,2	6,2	6,7	23,1	7,9	7,4	1,8	28,0	4,0	16,1	5,7	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13			
14	6,3	—	—	0,9	3,0	4,2	0,5	10,2	5,4	3,6	0,5	7,0	8,8	6,0	0,6	4,1	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14			
15	12,1	—	—	2,0	0,8	—	—	—	1,7	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15			
16	7,4	7,4	4,2	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16			
17	2,2	6,3	22,2	6,2	0,6	1,0	3,5	3,4	1,0	7,0	—	0,8	9,0	6,2	3,0	2,4	—	1,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17			
18	—	1,9	1,2	2,1	0,4	5,3	4,5	9,7	15,6	8,5	—	1,7	1,9	15,0	20,4	6,0	5,0	0,1	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18			
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19			
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		
21	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
23	8,5	3,1	6,7	—	—	—	2,5	0,4	0,5	1,3	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
24	17,8	6,4	17,7	19,8	22,5	28,2	20,4	10,9	10,5	10,3	10,0	21,4	14,5	12,0	13,2	7,9	10,1	7,6	5,4	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
25	16,2	14,8	13,0	14,4	9,3	10,2	15,1	12,6	9,0	12,9	6,5	7,6	22,2	12,8	7,1	5,4	4,8	8,6	0,7	7,1	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
26	8,3	5,2	—	4,1	1,0	4,2	6,8	9,4	—	2,6	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	2,1	1,4	3,0	15,6	3,7	—	0,3	3,0	5,5	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sum.	198,5	154,1	178,0	133,8	111,4	173,0	143,7	150,1	116,9	87,2	47,9	46,3	124,6	103,4	72,3	40,0	37,4	27,9	25,6	37,3	40,5	44,2	131,5	136,1	138,6	129,9	131,2	131,1	75,3	62,8	Sum.					

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Lech									Donau von Lech bis zur Altmühl					Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. z. Raab		Naab											Tag						
	Oy	Seeg	Mackl Oberdort	Hochgreut	Krotzenhill	Kaufbeuren	Wörishofen	Hiltenhofen	Rain	Karlsbild	Ingoistadt	Wollmoos	Prattenhofen	Pollanten	Schlott	Kelheim	Preffershof	Dasswang	Brand	Schönlicht	Weiden	Pressath	Heinersreuth	Waldhaus	Wieserleith	Schönsee	Waldmünchen	Neunburg v. W.	Schwarzeneid	Haid		Salzbach					
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62							
1	—	9,2	0,2	—	—	—	—	—	3,5	0,5	0,3	—	1,1	—	2,4	1,0	—	1,1	0,7	1,3	0,5	0,2	2,0	1,2	0,1	—	—	1,5	0,2	—	1						
2	12,7	7,1	13,8	10,8	13,4	9,0	6,0	5,7	1,8	—	1,9	3,4	2,8	4,4	4,8	3,8	4,5	9,0	13,6	5,8	5,0	5,2	4,6	5,7	3,5	6,3	3,5	10,3	4,0	3,8	2,6	2					
3	5,9	5,6	1,8	4,9	1,7	2,6	2,1	5,2	1,0	—	1,1	4,0	3,1	2,1	2,2	1,0	2,1	3,4	16,9	4,4	4,7	2,5	3,4	4,8	2,5	3,5	2,7	5,6	0,7	1,8	1,3	3					
4	1,2	5,7	2,7	1,3	1,8	1,3	0,6	2,6	5,2	5,1	1,8	1,0	0,8	3,8	—	1,7	3,4	8,7	20,0	3,6	1,7	4,8	9,5	4,2	3,2	6,1	2,1	9,1	1,2	5,2	4,2	4					
5	3,5	6,0	5,5	4,7	4,8	2,2	3,0	1,1	—	0,5	0,7	0,3	5,0	2,9	3,3	7,6	6,3	6,7	2,6	1,2	3,0	7,7	7,7	4,0	8,6	7,5	7,2	2,7	5,5	2,1	5						
6	1,6	7,7	1,1	3,2	1,8	0,5	1,1	0,1	—	1,0	0,5	—	0,6	1,6	1,0	3,8	1,3	1,1	1,5	4,7	2,8	2,9	0,8	4,6	4,0	5,4	11,0	5,7	1,2	1,6	2,8	6					
7	3,4	5,6	2,5	5,5	5,3	0,9	1,1	0,3	2,3	0,1	2,0	1,2	3,1	2,2	—	2,1	4,0	2,3	5,1	5,6	4,3	4,5	6,0	10,4	9,8	15,5	8,8	—	2,7	5,0	1,9	7					
8	0,3	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8				
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9			
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10			
11	—	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11			
12	7,1	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12			
13	12,3	6,4	16,6	5,4	4,1	6,1	0,7	—	—	7,4	10,8	—	1,0	—	14,6	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13			
14	0,5	8,1	1,3	5,7	—	—	1,3	—	3,5	7,5	19,2	5,7	2,3	5,8	6,8	0,2	9,6	7,7	—	1,9	0,1	—	1,6	1,2	2,6	11,3	10,1	2,2	—	10,8	8,0	0,2	14				
15	8,2	3,5	0,1	14,0	0,6	—	—	—	—	—	—	1,0	0,8	—	—	—	—	—	—	0,9	—	1,5	—	0,2	—	0,4	0,1	15,6	—	1,7	—	—	15				
16	—	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16			
17	6,8	7,4	—	0,7	—	4,6	0,1	0,7	13,0	2,4	1,0	2,5	1,6	1,3	23,3	4,4	2,4	—	0,2	—	0,3	—	0,5	9,8	—	0,5	0,3	6,3	—	—	—	0,1	17				
18	5,6	8,2	4,0	9,1	0,9	9,2	8,3	11,0	3,0	1,9	11,3	8,2	10,3	5,5	21,2	5,1	5,0	9,2	—	6,6	1,9	5,6	7,7	2,6	3,7	27,3	4,5	4,2	8,7	7,5	23,6	3,0	18				
19	—	—	1,4	3,1	0,7	2,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19			
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		
21	—	—	—	—	—	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		
23	—	0,4	—	2,8	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	1,2	1,0	—	3,8	4,0	1,4	2,0	11,9	9,2	5,8	3,6	8,2	14,3	6,3	0,5	—	4,5	23			
24	20,4	—	10,3	13,9	14,6	9,7	6,0	4,8	5,5	8,7	5,4	3,5	2,8	7,0	—	2,8	6,1	6,4	4,4	1,8	3,0	2,5	2,5	0,6	1,6	14,8	5,9	7,9	3,5	5,6	2,9	—	24				
25	10,5	—	22,7	17,4	15,9	12,3	5,2	10,3	—	0,6	0,6	12,2	6,9	0,2	—	0,4	0,3	0,7	0,7	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25			
26	11,4	—	14,8	10,5	19,9	2,6	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26		
27	9,3	27,1	3,2	0,5	2,6	6,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27		
28	4,2	13,5	5,3	10,2	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sum.	124,9	126,9	107,3	125,5	97,1	70,1	37,2	41,8	35,3	37,2	58,8	44,0	35,6	43,1	88,1	36,4	48,7	54,8	85,7	48,4	33,2	51,9	62,8	76,9	82,7	84,5	99,1	102,7	51,3	65,3	27,2	—	—	Sum.			

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

I. Bayerisches Donaugebiet

Juli

Tag	Naab			Regen																	Donau vom Regen bis zur Isar							Isar			Tag									
	Amberg (Stadt)	Amberg (Mariähilfberg)	Bayr. Eisenstein	Arber Schutz- hütte	Arbersee	Schachtenbach	Rabenstein	Buchenu	Klingenbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lohberg	Cham	Gräflikirchen	Tratsching	Roding	Bruck	Regenstuf	Körn	Regensburg	Eggmühl	Jellenkofen	Straubing	Strasskirchen	Pilgramberg	Oedwies	Metten	Mittenwald	Hoheburg		Obergrainau								
1	0,1	—	0,3	4,9	3,7	—	0,4	0,9	—	0,9	1,6	0,4	—	0,3	—	0,3	—	—	—	—	0,3	—	—	—	0,4	2,5	—	6,4	2,2	2,6	0,2	—	1							
2	5,0	4,0	13,0	18,0	6,9	—	12,3	12,9	3,7	6,3	17,5	30,2	24,1	5,2	3,7	2,5	5,2	3,9	2,9	4,0	3,9	3,2	8,0	6,6	14,2	2,2	24,3	10,1	12,4	12,3	—	29,7	2							
3	2,2	1,9	25,8	29,2	20,7	—	32,7	33,5	41,2	14,8	25,3	12,7	13,2	4,0	5,3	1,9	2,1	1,4	2,3	1,2	1,2	1,4	1,9	3,0	4,1	8,2	25,0	5,9	3,6	5,2	—	—	3							
4	5,8	3,5	19,9	30,4	21,7	—	13,4	12,3	9,8	6,6	5,5	4,1	12,0	9,0	5,6	11,7	7,5	2,8	4,0	2,5	0,3	1,1	1,4	2,2	1,5	5,6	14,6	4,7	0,2	0,5	—	—	4							
5	1,2	2,2	10,7	21,1	16,4	—	17,5	16,6	14,0	5,1	14,6	15,0	9,2	4,7	7,0	4,0	9,1	3,5	3,6	6,3	0,8	0,9	3,5	3,7	2,4	6,3	27,9	4,7	—	6,9	—	—	5							
6	3,7	1,9	28,6	25,0	7,3	—	12,1	38,6	28,3	14,6	35,9	21,8	26,4	6,0	6,1	4,9	7,5	—	—	8,7	3,3	4,4	3,9	4,1	3,4	0,9	22,5	6,1	—	0,9	—	—	6							
7	5,6	5,3	10,2	10,5	5,5	—	1,8	12,8	4,3	4,6	8,5	4,7	3,3	9,9	11,3	10,9	6,5	3,3	0,4	2,5	2,2	2,2	—	—	2,7	2,3	5,1	23,4	3,9	—	20,0	24,1	6,1	7						
8	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	3,6	7,7	8						
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9					
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10					
11	0,1	0,3	—	—	2,5	—	12,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,9	9,5	—	—	—	—	0,7	6,6	11						
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	12				
13	0,8	1,7	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13				
14	7,1	2,9	0,2	—	—	—	—	0,5	7,2	2,7	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14			
15	0,2	0,5	2,0	5,9	2,4	—	—	0,3	6,0	4,0	0,1	0,6	0,6	0,2	2,2	2,1	0,4	1,5	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15			
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		
17	—	—	0,3	0,3	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
18	0,2	0,5	0,1	11,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
23	6,2	4,0	0,6	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
24	2,9	2,2	13,0	15,7	12,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
25	0,1	0,4	1,7	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	41,9	31,8	129,4	201,1	119,9	—	141,8	177,0	136,1	112,5	168,9	118,6	120,3	76,3	102,0	54,9	49,3	44,9	33,7	54,1	69,4	33,9	36,0	45,4	42,4	54,9	223,9	75,4	159,6	127,4	136,3	—	—	—	—	—	Sa.			

Tages- und Monats-Summen des Niederschlags im Flussgebiete der Donau.

1899.

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	I s a r																		Donau von der Isar bis zum Inn					I n n										Tag		
	Partenkirchen	Kaltenbrunn	Ettal	Murnau	Benedikt- beuren	Münzing	München (Centralstat.)	München (Stromwa- re)	Weihen- stephan	Hohenpeißen- berg	Wilheim	Flaxsteden- brook	Karlsfeld	Landshut	Fichtelheim	Rusel	Schaufing	Osterhofen	Sandbach	Passau	Niederndorf	Flimsbach	Staben	Bad Kreuth	Hirschberg	Tepernsee	Aschbach	Wendelstein	Gellau	Rosenheim	Endorf					
	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124					
1	3,2	3,8	2,2	0,8	20,0	0,4	0,1	0,2	—	0,3	0,3	—	—	0,6	—	—	0,9	2,8	0,1	1,0	2,4	0,6	0,4	5,4	—	—	0,5	5,8	10,1	—	0,8	1				
2	16,1	6,8	6,7	9,2	17,2	17,6	14,3	14,2	8,9	9,4	12,3	6,5	10,3	9,6	19,1	17,8	13,4	11,8	10,0	13,0	9,5	10,5	12,3	6,7	14,0	13,9	14,1	23,6	10,1	10,8	11,3	2				
3	1,6	11,3	2,2	2,0	8,0	1,9	7,5	7,6	2,1	0,7	1,4	7,9	3,4	4,3	2,4	25,5	19,5	13,5	12,0	10,1	4,5	3,2	5,7	10,1	7,0	7,1	2,3	14,6	6,0	2,0	3,7	3				
4	—	0,1	0,5	—	—	—	0,1	—	—	0,1	0,1	—	—	2,4	2,1	23,7	9,9	2,9	1,7	7,1	3,6	1,2	1,2	13,6	—	—	—	—	0,6	—	—	4				
5	0,2	0,1	3,2	—	7,3	1,6	1,2	1,9	—	1,2	—	0,1	—	0,6	2,1	29,4	23,5	1,2	3,0	3,5	0,8	—	7,6	5,4	5,5	2,7	—	13,4	1,7	—	2,2	5				
6	—	2,0	0,4	—	0,5	0,1	—	0,4	—	0,3	—	1,4	—	2,9	5,7	8,8	14,3	4,3	5,3	6,5	3,4	3,2	3,9	6,9	1,5	0,6	—	6,4	1,3	2,5	1,3	6				
7	15,2	12,4	15,2	8,2	31,7	10,5	7,7	9,9	7,8	4,4	4,8	3,3	5,9	8,3	2,1	4,6	4,5	5,2	4,0	46,2	28,2	29,3	39,1	9,8	14,0	14,6	12,1	18,5	39,8	13,4	15,1	7				
8	—	4,5	2,1	3,2	7,5	2,8	0,8	0,9	—	10,0	1,1	—	0,4	0,4	—	2,6	—	—	—	—	—	8,5	6,6	5,4	4,4	4,0	6,6	1,2	4,3	10,2	0,6	2,5	8			
9	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9			
10	4,0	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10			
11	3,0	0,4	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11			
12	—	1,7	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12			
13	6,0	7,0	6,8	2,9	13,7	—	—	—	—	7,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	3,7	10,6	6,0	10,9	—	6,4	8,3	0,2	—	—	13			
14	1,2	0,9	1,4	—	—	0,8	0,1	0,2	—	0,6	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	13,8	7,8	0,7	1,0	14				
15	1,7	3,7	1,3	6,7	28,2	6,4	—	—	—	0,9	3,6	—	—	—	—	0,7	2,4	—	—	—	3,6	8,2	7,3	13,4	2,6	13,0	8,2	2,3	5,0	1,5	6,7	14,6	15			
16	—	0,1	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16			
17	4,1	8,2	7,2	—	—	—	—	10,1	5,6	1,1	—	1,3	—	6,5	—	—	1,8	2,1	5,2	1,9	2,7	4,5	4,5	12,3	3,9	7,9	25,5	4,2	4,3	1,5	4,0	17				
18	8,0	15,7	9,6	7,7	1,1	7,9	0,7	1,2	8,0	15,7	4,5	2,3	3,1	9,5	1,0	7,0	4,3	0,6	1,0	3,7	6,8	3,4	1,3	—	5,0	5,9	13,4	6,3	4,1	6,0	—	—	18			
19	2,0	5,5	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,2	0,1	—	—	—	0,8	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19			
20	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20			
21	0,1	0,1	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21			
22	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		
23	10,2	10,5	5,5	0,9	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23		
24	14,5	25,9	8,7	11,6	12,6	8,9	5,4	5,0	1,0	7,4	5,2	11,8	4,0	1,0	—	24,6	18,1	10,9	1,5	5,5	7,9	5,4	13,4	4,8	8,0	9,1	9,3	8,0	7,0	6,3	4,6	—	24			
25	9,5	23,6	7,2	7,0	13,7	7,3	9,4	22,3	6,5	7,6	4,7	1,8	11,2	4,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25		
26	18,4	20,9	18,1	3,5	14,0	0,7	0,1	—	—	4,9	1,0	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	1,2	0,2	5,5	4,1	14,4	12,7	7,3	6,6	1,0	5,0	4,6	—	—	26		
27	—	0,1	0,4	—	0,9	10,3	—	—	—	2,6	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27		
28	8,7	6,5	7,7	12,7	8,0	0,7	—	—	—	3,6	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28		
29	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	0,1	—	—	—	—	0,2	0,2	—	—	—	—	—	0,5	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
31	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	127,7	172,5	110,8	76,4	192,8	77,9	47,6	74,4	40,6	78,8	42,8	36,9	38,6	55,5	38,7	152,1	128,0	66,6	69,1	119,5	138,5	108,6	173,1	154,5	126,7	136,0	104,3	174,6	155,4	64,7	87,7	Sa.				

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	I n n																	Donau vom Inn bis zum völligen Austritt aus Bayern.										Tag			
	Haag	Mühlhof	Reifim Winkel	Marquarstein	Maria Eck	Hohenaschau	Bernau	Traunstein	Altenmarkt	Funtenseehütte	Sagereckalpe	Hintersee	Riemanshaus	Berechtigten	Weißbach	Reichenhall	Burghausen	Aich	Eggenfelden	Wurmans-quick	Birnabach	Kirchdorf	Waldhäuser	Eisenthal	Wolfstein	Röhrnbach	Sittenberg		Obernzell	Wegscheid	
	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153		
1	—	0,5	1,5	—	1,5	—	4,3	2,4	2,0	—	—	3,9	20,9	4,7	6,3	3,9	2,0	0,3	0,5	1,0	0,6	0,7	—	2,9	—	0,3	0,5	2,3	0,4		
2	6,8	13,0	12,6	—	7,9	13,5	12,1	12,9	8,1	—	—	12,9	15,2	7,1	20,3	7,3	8,0	16,1	7,0	8,3	10,9	15,6	6,8	4,1	—	2,7	8,0	4,5	11,6		
3	3,7	5,2	10,3	—	6,0	6,7	0,9	8,7	7,4	—	—	16,4	25,3	6,2	13,8	9,4	4,3	9,6	14,3	6,9	10,3	10,6	20,0	24,7	31,0	19,6	8,5	14,0	13,6		
4	—	0,5	2,3	—	1,8	2,7	0,5	—	—	—	—	3,9	3,4	4,8	4,3	1,8	0,1	0,7	0,2	0,1	1,4	9,0	8,8	11,7	9,0	8,3	6,8	5,0	14,1		
5	0,7	4,5	7,2	—	3,9	6,5	—	5,4	0,2	—	—	16,5	27,8	4,2	11,3	3,7	0,1	—	—	—	2,3	7,6	13,3	11,9	3,0	3,8	3,7	4,3	18,0		
6	1,7	4,5	7,9	—	4,1	4,5	2,0	1,9	0,8	—	—	3,0	20,1	2,1	6,8	2,3	2,7	2,6	3,7	3,4	3,7	17,5	20,0	11,0	11,5	10,5	9,0	19,1	18,7		
7	6,1	1,9	28,3	—	31,0	50,0	15,6	24,2	5,8	—	—	14,8	19,8	14,8	44,7	11,8	8,2	4,7	3,5	4,2	2,7	4,5	10,0	3,5	12,0	8,5	12,3	10,1	6,9		
8	0,1	—	5,7	—	6,4	8,3	1,4	1,6	0,2	—	—	9,1	2,5	4,9	17,5	3,9	—	0,6	—	—	—	0,3	0,7	0,3	—	—	—	—	—		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
14	—	0,1	14,6	—	6,0	31,0	35,1	9,5	4,1	—	—	3,0	17,4	2,4	12,2	2,4	0,1	—	—	—	0,9	14,9	—	—	—	14,9	—	11,5	9,0	14	
15	1,8	—	25,5	—	20,4	43,0	17,9	—	4,5	—	—	22,2	13,8	21,3	27,3	19,1	—	—	—	2,1	2,1	0,6	—	18,1	4,6	—	3,3	—	4,9	2,3	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,4	2,1	0,2	4,5	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	30,0	0,1	—	—	—	
17	3,2	2,7	3,6	—	2,5	—	2,4	8,8	3,1	—	—	6,7	8,7	11,2	8,3	2,5	2,6	0,7	1,5	—	—	3,5	3,2	3,9	8,0	6,8	2,7	6,7	5,5	17	
18	13,2	1,8	2,0	—	—	—	—	1,0	0,7	—	—	7,8	5,4	5,0	17,3	9,4	16,4	7,4	—	2,4	6,3	7,2	10,3	6,6	11,0	3,3	23,0	4,5	1,2	18	
19	9,6	1,2	2,4	—	7,7	—	—	13,2	2,5	—	—	15,7	17,1	8,5	23,6	26,7	2,7	0,3	3,9	13,8	0,4	0,3	7,8	—	—	3,4	—	1,7	—	19	
20	—	5,7	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—		
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	—	—	5,2	—	—	—	—	—	1,8	1,3	—	6,3	2,3	3,4	7,4	4,3	0,1	—	—	—	—	—	—	0,8	0,1	—	—	—	8,1	12,5	23
24	5,1	3,5	14,7	—	2,3	17,5	4,8	6,8	3,8	—	—	26,0	18,9	20,6	43,7	21,5	4,0	3,2	5,6	5,5	9,6	14,8	21,8	7,6	—	11,5	7,0	5,9	7,6	24	
25	5,0	2,3	10,2	—	7,8	1,5	5,3	4,9	3,5	—	—	16,7	15,1	12,4	14,8	15,4	3,7	1,2	2,7	3,7	7,7	24,0	5,5	10,3	10,0	3,8	2,3	18,0	0,1	25	
26	—	—	8,5	—	1,1	1,5	—	1,2	0,7	—	—	19,3	20,6	15,7	16,0	8,4	0,5	1,7	0,4	—	—	—	—	—	1,3	18,0	0,6	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	4,1	—	0,1	—	—	0,1	2,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	—	—	
28	—	—	12,1	—	6,7	5,5	—	14,7	0,1	—	—	14,2	17,5	9,3	8,2	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	0,2	0,1	0,4	—	0,2	0,2	—	—	—	—	—	0,9	3,4	0,3	—	—	0,6	0,2	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sa.	57,2	48,0	175,1	—	117,3	192,4	106,4	119,0	49,9	—	—	219,9	317,2	160,7	310,3	164,1	56,1	49,3	46,0	51,7	62,7	134,0	132,8	107,3	152,0	106,5	89,3	125,0	126,5	Sa.	

Juli.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlags im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main																	IIa. Maingebiet											Tag										
	Bodensee			Rhein								Nahe						Mosel		Rhein	Rother u. weisser Main					Main bis zur Regnitz													
	Lindau	Scheidegg	Strauzhofen	Hinterweiden- thal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheim- bolanden	Waldmohr	Landstuhl	Kusel	Kaiserslautern	Lautereken	Langmeil	Homburg	Pirmasens	Hornbach	Mainz	Grües	Kupferberg	Calmbach	Bayreuth	Steinbach	Kronach	Seubelsdorf		Gerreuth	Sulzdorf	Pfarrweisach							
1	1,2	0,7	1,0	0,8	1,7	4,1	1,3	1,0	2,2	1,5	6,7	14,1	6,6	5,8	6,4	2,8	13,0	5,5	2,7	1,3	3,5	2,3	6,0	6,2	1,0	8,9	3,0	2,3	3,2	1,6	0,7	1							
2	7,3	12,3	10,7	21,8	26,3	25,3	24,0	43,5	34,4	31,0	23,9	24,3	22,3	24,5	20,5	28,2	20,0	26,9	10,3	33,3	23,4	4,6	3,5	3,6	2,9	8,7	4,0	5,2	8,5	6,4	12,3	2							
3	7,3	15,9	11,8	7,1	4,7	2,2	4,4	1,7	1,6	2,5	0,9	10,8	3,0	2,8	1,9	2,0	7,4	3,9	19,8	4,3	0,2	12,5	5,7	5,2	1,9	27,7	8,0	2,1	1,4	5,7	2,0	3							
4	2,3	6,3	4,5	15,8	10,8	15,0	7,7	12,5	7,9	9,7	11,5	14,0	7,9	17,1	14,1	10,2	12,9	13,1	2,3	12,4	9,0	13,2	10,4	4,6	8,2	26,6	28,0	11,8	19,9	10,6	16,9	4							
5	1,2	20,6	15,7	2,7	1,4	0,9	3,2	1,7	1,8	0,8	0,2	0,7	0,3	0,8	0,4	—	0,8	0,2	1,6	0,3	1,3	11,3	7,2	6,7	4,6	9,2	3,2	6,9	3,0	5,2	3,2	5							
6	2,5	5,1	7,4	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	0,2	—	—	2,2	2,0	2,0	0,4	3,7	2,1	2,6	2,1	4,5	2,0	0,9	2,0	0,7	1,5	6							
7	11,8	11,4	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	0,1	0,1	0,3	—	2,4	4,8	3,4	4,0	1,7	3,0	2,5	—	—	0,1	7							
8	0,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	0,3	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	8						
9	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9					
10	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10					
11	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11				
12	—	—	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12				
13	—	2,5	11,3	—	—	—	—	21,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13				
14	—	—	—	—	—	—	2,5	7,4	13,0	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,4	0,2	2,0	0,8	—	8,2	4,5	2,0	6,0	—	—	—	—	14				
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	15				
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	16				
17	4,5	22,8	18,7	8,1	4,8	1,4	5,3	15,6	—	0,6	1,0	12,8	5,7	5,1	17,9	2,8	7,1	17,7	20,8	13,8	2,2	—	0,1	5,4	—	0,9	—	5,1	0,3	4,2	1,6	—	—	17					
18	—	10,3	12,0	—	18,6	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	11,1	1,2	0,2	13,4	10,2	0,4	5,8	29,3	11,1	—	—	—	18				
19	2,4	1,3	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19			
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20			
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		
23	0,5	1,6	1,0	1,1	0,1	—	1,9	0,5	—	0,2	8,5	0,1	—	—	0,2	—	—	0,2	0,2	—	—	3,0	1,2	0,9	1,6	0,3	—	0,1	4,5	—	—	—	—	—	23				
24	19,8	21,7	12,6	1,7	0,2	6,4	—	0,5	4,0	2,8	0,1	11,5	9,0	3,8	4,1	2,8	4,9	16,3	3,6	14,8	6,0	14,7	2,8	0,7	4,2	1,4	1,0	7,4	—	6,3	0,3	—	—	—	24				
25	9,6	16,7	23,4	—	1,6	—	1,0	1,0	—	0,2	—	0,3	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	0,2	5,6	4,8	10,3	3,1	4,6	5,4	2,1	—	—	—	25				
26	2,0	3,0	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	26			
27	0,3	1,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27			
28	0,1	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28		
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	73,2	155,2	134,7	59,2	70,4	35,3	52,1	106,6	64,9	49,5	33,2	90,5	54,9	60,3	65,8	48,8	66,1	85,3	63,6	82,7	47,2	96,3	60,9	46,0	38,6	130,9	86,2	53,6	55,4	85,1	52,0	—	—	—	—	Sa.			

IIa. Maingebiet

Tag	Regnitz																Main						Fränkische Saale						Tag		
	Oberdach- steten	Anabach	Obererbach	Weissenburg	Kiliansdorf	Bernbeck	Pommels- brunn	Ursprung	Krämers- weiher	Nürnberg (Krankenhaus)	Nürnberg (Feuerwache)	Bräuersdorf	Gräfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebrach	Bamberg	Trunstadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergheim	Simonshof	Rhöndhaus	Unterweissen- brunn	Kissingen	Brückennau		Mitteisinn	
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59		60	
1	—	0,6	1,1	1,5	1,1	0,4	0,3	1,1	2,1	0,5	0,9	1,5	3,0	1,0	0,9	8,0	2,7	3,3	0,9	6,7	8,1	5,9	3,9	4,6	8,6	12,1	2,2	6,1	0,7	1	
2	6,5	13,4	5,6	6,6	4,3	3,8	3,7	5,4	5,7	2,1	2,9	6,3	4,9	6,5	3,4	5,9	8,1	8,2	7,3	4,9	5,9	6,9	6,4	10,0	32,6	14,8	6,2	25,6	16,8	2	
3	4,7	1,3	1,9	—	1,8	0,4	2,3	0,8	1,4	0,1	0,2	0,1	0,5	0,5	5,2	3,7	2,5	2,0	0,7	0,3	—	0,4	—	7,3	4,2	13,1	2,4	19,1	5,2	3	
4	5,3	2,6	3,0	4,5	2,9	8,6	2,4	3,7	3,1	0,9	0,8	2,1	5,2	2,8	8,9	10,7	6,7	2,6	8,4	8,4	7,8	7,4	5,0	6,2	22,5	14,6	8,9	21,2	12,5	4	
5	4,3	4,0	3,5	4,0	2,3	5,6	8,0	8,2	8,9	4,0	5,5	4,7	9,5	2,4	10,1	7,4	2,1	1,0	1,0	3,1	4,9	2,2	2,7	0,1	7,0	1,1	1,8	5,9	2,9	5	
6	0,3	0,4	1,9	3,2	0,2	0,4	1,0	1,5	0,9	0,9	1,0	1,6	2,1	0,5	3,4	1,1	2,3	—	1,0	0,1	0,4	0,8	—	2,9	2,4	0,1	0,3	2,0	1,4	6	
7	1,0	0,2	0,2	2,5	4,4	3,5	4,7	3,7	1,2	4,5	3,7	0,1	4,1	3,2	0,2	0,3	—	—	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	0,2	—	7	
8	0,5	0,5	0,2	0,6	0,3	—	0,2	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	8	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	—	—	1,2	—	10	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	11	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
13	20,1	0,2	0,6	0,4	6,8	—	—	—	—	—	2,0	4,0	3,3	—	—	25,8	—	1,1	—	—	—	—	18,0	—	1,2	1,8	—	0,5	—	13	
14	3,9	6,9	1,0	18,1	—	—	—	—	6,5	1,6	—	1,8	1,2	—	1,5	0,7	—	1,6	—	—	15,1	11,7	5,8	5,3	—	—	—	1,2	11,4	14	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
17	—	1,5	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	0,1	—	—	32,4	3,5	0,1	2,5	3,6	4,5	2,0	0,1	2,1	7,2	3,6	3,7	1,8	6,5	—	17	
18	12,0	0,3	—	2,0	0,9	0,5	—	0,1	—	—	—	—	0,7	0,6	—	1,5	7,8	0,2	18,0	4,7	—	13,0	—	—	—	—	—	1,4	17,8	1,1	18
19	1,9	1,9	3,2	2,4	0,1	—	—	0,3	—	—	—	—	3,1	—	—	—	—	—	1,2	0,3	2,5	0,6	—	—	—	—	—	—	—	19	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
23	—	5,2	2,8	—	—	10,4	1,8	3,2	1,6	4,5	3,0	2,8	10,5	9,4	3,5	0,1	0,1	1,4	—	0,2	1,1	—	—	2,1	—	—	—	—	—	23	
24	10,7	4,4	4,7	9,8	27,4	4,9	7,6	8,9	14,3	2,7	1,0	1,3	5,0	2,9	6,9	—	3,1	—	0,3	—	—	1,3	6,4	5,6	13,0	2,6	2,9	3,6	5,5	24	
25	1,7	0,8	8,2	0,5	5,6	1,1	0,4	0,5	0,9	2,9	3,0	6,3	2,0	0,9	1,5	4,3	1,4	8,0	0,5	15,1	17,0	11,1	30,4	—	0,2	—	—	—	2,8	25	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	2,6	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
27	—	0,9	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,2	—	—	—	27	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	0,4	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	72,9	45,1	38,2	56,1	59,3	39,6	32,4	45,8	42,4	25,5	28,2	36,8	50,0	31,9	80,1	78,8	31,6	47,3	28,1	60,9	59,6	54,9	80,3	43,9	107,2	64,5	27,9	111,2	60,3	Sa.	

Juli. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete des Main. 1899.

Tag	II. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main			Tauber			Main				Mölsan	Eger						Saale	
	Rechenbach	Kist	Remlingen	Rothenburg a.T.	Uffenheim	Schneeberg	Kohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a.M.	Mähring	Voitsumra	Raumentgrün	Hohenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	2,0	—	2,3	0,3	—	—	—	0,3	0,6	1,2	0,1	2,3	1,0	1,7	0,3	0,3	2,1	2,5	1
2	11,5	—	9,5	5,3	6,0	7,7	—	21,7	20,1	45,1	3,0	5,1	10,0	7,1	5,1	12,7	6,6	9,6	2
3	3,1	8,2	0,4	1,8	0,8	1,2	—	2,3	1,5	1,3	17,9	16,0	11,0	9,1	6,1	19,4	12,3	14,8	3
4	10,3	14,2	5,7	8,3	3,0	15,0	—	24,5	12,0	23,4	6,0	19,1	14,0	7,7	14,6	10,0	18,0	13,8	4
5	2,6	—	2,4	3,7	2,0	3,4	—	11,0	2,7	0,9	4,5	6,4	1,0	1,6	0,9	7,5	5,0	3,3	5
6	0,8	—	1,7	0,1	0,2	0,1	—	0,3	0,3	—	12,3	3,4	2,0	2,2	1,7	3,9	0,8	2,3	6
7	0,3	—	—	0,4	0,4	0,3	—	—	—	—	6,3	4,6	3,0	4,2	3,6	4,6	3,4	7,8	7
8	0,1	—	—	0,5	—	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	8
9	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	30,5	2,7	—	5,1	—	0,4	0,2	—	—	2,1	—	—	—	—	—	—	13
14	1,2	3,7	4,9	0,9	9,8	41,4	—	7,4	6,7	30,2	3,4	—	16,0	2,5	8,6	7,9	11,9	6,6	14
15	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	4,1	14,0	—	2,5	—	2,0	0,3	15
16	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	1,5	—	0,6	—	—	1,1	—	3,7	0,3	—	4,0	—	—	23,0	0,7	—	—	—	17
18	0,4	18,0	3,2	—	—	—	—	1,4	—	—	1,0	14,2	18,0	8,0	1,7	3,9	22,2	11,0	18
19	0,4	—	—	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,3	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	1,6	2,6	3,9	—	0,3	3,6	4,6	3,4	23
24	0,1	—	14,0	—	—	5,5	—	1,5	—	2,1	2,3	9,4	1,0	0,8	5,5	4,7	2,3	0,8	24
25	3,0	8,7	11,3	3,7	4,5	12,1	—	2,0	3,8	1,3	8,3	1,4	1,0	3,4	1,7	6,7	2,0	3,1	25
26	0,2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	2,1	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	0,5	—	0,4	—	2,4	—	0,7	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	2,6	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	2,5	2,0	1,2	1,1	4,1	2,2	3,1	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	3,5	—	—	—	0,7	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Ma.	37,5	52,8	86,0	27,7	32,4	95,3	—	76,6	49,1	100,2	81,8	99,8	97,0	72,6	54,4	94,0	97,6	83,3	Ma.

I. Bayerisches Donaugebiet

August

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

61

Tag	J i l l e r											Donau von der Jller bis zum Lech											L e c h											Ges. T.	
	Eindelsbach	Oberstdorf	Geisalte	Oberjoch	Oberdorf b.H.	Immenstadt	Gehnhofen	Buchenberg	Kempten- Stadtweiher	Itelshurg	Kellmünz	Leipheim	Obergünzburg	Ottobeuren	Mindelheim	Krumbach	Rosshaupten b. Burgau	Höchstädt	Biberbach	Wörnitz	Gerolfingen	Kaisheim	Pfronten- Heitern	Fönnen	Hohen- schwanganau	Rieden	Buching	Stingaden	Schongau	Landsberg	Augsburg				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	0,6	24,0	8,8	6,4	2,5	4,1	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,8	0,9	1,7	0,1	-	-	-	-	4		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	4,9	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	0,1	0,8	-	-	-	-	-	6		
7	4,6	3,0	2,9	18,3	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	0,5	1,4	0,6	5,1	-	-	-	-	7		
8	23,5	15,5	17,7	16,0	17,9	-	4,9	1,4	3,6	2,1	-	1,4	-	5,7	19,9	-	3,0	2,5	27,6	0,9	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8			
9	30,5	11,8	3,4	33,3	23,7	21,1	25,6	3,6	7,8	18,4	-	8,4	14,2	17,3	18,8	9,2	22,7	19,0	11,8	0,2	1,2	14,5	15,3	9,0	15,0	9,7	10,9	14,3	14,0	-	-	9			
10	-	-	-	1,4	1,7	2,3	0,7	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,6	4,1	1,9	2,2	3,5	1,8	-	-	0,3	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	11,0	7,6	6,6	13,6	0,3	5,2	12,3	-	-	-	-	25,1	-	-	0,3	-	16,4	-	-	-	-	-	0,5	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	3,4	4,6	0,1	5,0	5,0	6,2	8,8	15,5	7,4	5,9	25,5	2,6	1,9	9,2	4,8	2,6	14,0	24,0	3,0	-	-	12,6	3,7	2,6	2,8	2,7	5,6	1,2	1,5	-	-	3,7	16		
17	5,4	1,3	14,8	-	-	1,1	2,2	0,1	1,4	32,5	-	7,0	13,0	0,7	16,1	10,0	-	5,4	3,3	-	2,5	2,1	21,4	23,4	1,9	4,4	0,1	1,3	-	-	-	5,7	17		
18	10,8	6,3	13,6	4,6	0,8	-	-	5,3	1,9	-	-	-	1,9	0,5	-	-	0,2	-	-	-	-	-	1,3	0,8	1,0	2,5	8,9	7,2	0,2	-	-	-	-	18	
19	13,5	9,6	-	14,6	13,9	5,9	5,5	-	4,2	0,8	-	-	2,1	-	0,6	-	2,1	2,1	-	0,7	-	6,0	7,8	5,1	5,7	5,6	4,4	8,6	1,5	-	-	-	2,6	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	1,9	-	2,0	3,1	-	3,0	0,5	-	0,7	-	2,5	-	-	-	-	0,3	0,1	0,5	-	-	-	0,2	27	
28	0,8	5,6	5,7	2,8	5,2	1,8	1,3	2,7	0,1	-	-	1,5	-	6,1	1,0	-	0,3	-	-	2,4	-	2,6	2,2	0,7	0,9	0,8	0,9	1,2	-	-	-	0,4	28		
29	16,6	11,7	11,9	19,8	12,8	16,4	15,7	-	3,6	3,2	-	4,0	0,3	3,2	-	-	1,5	-	-	1,4	1,0	2,3	16,0	24,8	17,7	13,8	14,7	13,4	6,2	-	-	-	29		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	2,5	2,2	7,8	15,8	3,8	3,7	7,8	-	4,2	9,2	6,3	4,0	7,5	5,2	6,2	2,0	-	9,2	-	1,0	-	15,3	4,1	5,6	5,6	6,3	2,5	0,1	-	-	-	3,7	31	
Sa.	120,7	103,7	98,3	143,6	110,2	66,8	79,6	38,5	30,8	37,2	67,2	52,1	35,1	64,0	66,8	46,5	75,7	49,6	57,0	14,2	8,2	42,4	85,5	85,7	93,0	55,1	78,9	65,9	33,4	-	-	55,3	Sa.		

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	I. Bayerisches Donaugebiet																														Tag						
	Lech									Donau von Lech bis zur Altmühl					Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. z. Naab		N a a b																	
	Oy	Seeg	Markt Oberdorf	Hochgreut	Krottenhill	Kaufbeuren	Wörishofen	Hilttenfangen	Rain	Karlshuld	Ingolstadt	Wollomoos	Praffenhofen	Pollanten	Schlott	Kreihelm	Pfefferthof	Dasswang	Brand	Schönlicht	Weiden	Pressath	Heinersreuth	Weidhaus	Wieselfeld	Schönsee	Waldbüchchen	Neunburg v. W.	Schwarzenfeld	Haid		Sulzbach					
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum.	99,7	91,2	76,7	63,7	42,4	32,4	43,5	36,0	42,3	48,8	37,1	39,7	80,3	41,3	79,0	47,2	79,0	72,7	42,0	85,1	135,5	48,1	68,1	42,5	36,4	35,3	52,1	74,2	91,4	60,5	39,1	84,	—	—			

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

I. Bayerisches Donaugebiet

August.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlags im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	Regen																					Donau vom Regen bis zur Isar							Isar		Tag			
	Naab		Regen																			Donau vom Regen bis zur Isar							Isar					
	Amberg (Stadt)	Amberg (Mischlberg)	Bayr. Eisenstein	Arber Schutzhütte	Arbersee	Schachtenbach	Rabenstein	Bachmann	Klingenbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lohberg	Cham	Grafenkirchen	Trattsching	Roding	Bruck	Regenstauf	Körn	Regensburg	Eggenbühl	Jellenkofen	Straubing	Straßkirchen	Pilgramsberg	Oedwies	Metten	Mittlenwald	Hohenburg	Obergrainau			
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	-	-	-	1,1	5,2	-	3,8	4,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	4		
5	-	-	-	-	-	-	1,1	0,4	11,7	3,1	8,6	-	-	2,4	-	-	0,2	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-	5		
6	-	0,7	7,0	3,9	1,2	7,3	5,8	0,1	6,3	25,0	10,5	8,9	-	1,0	-	0,1	5,6	2,6	0,3	-	0,3	9,5	16,8	1,2	2,4	0,9	3,4	0,3	0,1	-	-	6		
7	12,8	11,9	0,8	2,3	-	-	-	-	2,9	-	1,3	3,5	-	3,6	1,3	13,3	-	0,5	-	-	-	5,2	-	1,1	0,4	-	2,6	0,4	0,2	1,7	-	7		
8	44,0	24,1	35,0	38,1	4,8	64,4	35,7	60,3	9,9	13,5	63,5	40,0	31,6	18,6	13,2	15,6	2,8	23,6	2,3	1,9	0,1	-	-	0,5	27,7	11,2	20,9	4,0	9,3	9,9	-	8		
9	0,9	1,0	10,9	16,5	6,2	19,2	18,6	17,2	9,8	9,4	10,0	10,2	11,9	4,2	8,1	2,1	12,2	-	1,3	1,2	1,6	18,0	18,9	4,2	6,1	3,1	33,9	13,3	12,2	26,8	-	9		
10	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	5,9	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	0,2	-	1,0	-	-	-	0,7	2,2	0,7	0,8	1,6	1,5	2,6	0,3	-	0,3	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	12	
13	-	0,1	1,7	7,5	-	0,7	-	3,1	-	1,9	4,0	2,2	-	1,0	1,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	0,8	15	
16	1,8	2,1	9,6	12,9	4,5	8,6	7,0	8,2	8,8	4,2	7,4	13,0	4,9	7,8	2,4	4,9	5,9	4,8	9,5	12,5	10,1	21,0	5,6	6,3	2,3	5,9	5,3	6,2	2,1	0,9	-	16		
17	-	0,2	1,5	-	1,3	10,7	-	0,1	5,2	-	0,3	-	7,2	0,9	7,3	0,6	-	5,9	4,8	3,3	6,7	0,2	-	1,7	5,6	7,8	19,5	14,3	6,1	-	-	-	17	
18	4,1	3,6	6,6	1,0	-	-	9,2	5,4	10,2	9,0	5,6	2,5	3,3	4,5	4,1	4,5	-	4,5	5,6	7,3	2,7	2,6	-	3,0	8,9	6,2	4,0	6,4	3,9	-	-	18		
19	-	0,2	1,4	-	4,9	-	1,3	1,8	1,8	0,7	1,1	4,7	2,9	1,1	1,2	0,1	4,6	0,1	0,3	0,3	0,2	0,7	9,8	-	2,3	-	8,8	2,3	10,5	9,4	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	1,6	5,5	1,6	-	1,3	4,1	-	1,0	2,2	4,0	6,0	1,4	3,1	0,9	-	0,2	0,2	-	0,1	-	1,8	0,2	0,4	-	8,5	6,5	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	27
28	15,7	9,4	3,6	-	1,4	-	1,3	1,6	3,7	5,5	2,2	1,6	0,3	4,4	15,3	5,7	6,3	8,8	6,1	4,0	4,1	2,1	8,3	5,5	1,5	11,6	15,2	8,8	3,0	10,4	-	-	28	
29	1,3	3,3	2,9	7,0	4,1	-	4,9	5,3	7,7	6,9	6,2	2,8	1,9	1,2	4,4	1,7	3,9	0,6	0,8	0,8	1,2	9,0	2,2	-	4,0	2,8	16,5	5,4	5,5	9,4	-	-	29	
30	-	-	-	-	1,9	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	1,3	-	-	-	30	
31	0,5	0,5	-	10,0	6,9	9,5	-	2,9	2,7	1,9	6,3	-	9,9	2,3	-	4,4	-	0,4	0,6	1,1	4,7	0,3	4,0	3,2	0,2	2,3	6,9	1,1	13,6	14,1	-	-	31	
Sa.	81,3	57,1	84,7	109,9	46,1	136,9	91,8	125,0	72,8	88,4	122,2	96,9	84,0	52,3	62,3	55,1	59,0	52,0	32,7	32,4	31,9	69,1	67,5	30,6	55,9	54,5	148,9	66,6	94,5	95,9	-	-	Sa.	

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Isar																	Donau von der Isar bis zum Inn					Inn										Tag					
	Partenkirchen	Kaltenbrunn	Etal	Murnau	Benediktbeuren	Münzing	München (Centralst.)	München (Sternwart)	Weißenstephan	Hohenpeissenberg	Weilheim	Fürstfeldbruck	Karlsfeld	Landshut	Friedheim	Rusel	Schauhing	Osterhofen	Sandbach	Passau	Wiederaudorf	Flintsbach	Staben	Bad Kreuth	Hirschberg	Tegernsee	Aachbach	Wendelstein	Grainau	Rosenheim	Endorf							
1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1					
2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2					
3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3					
4	—	3,5	4,2	—	—	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4					
5	0,1	0,1	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5					
6	0,2	4,4	2,2	0,1	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6					
7	6,2	1,0	8,2	1,1	7,9	0,5	6,0	1,2	8,4	24,4	21,0	15,0	1,1	8,7	1,8	4,0	1,0	25,2	9,1	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7				
8	29,8	9,7	28,3	20,5	18,2	11,5	5,8	4,3	1,9	4,6	5,3	0,1	3,5	0,4	18,4	—	11,4	6,6	9,4	25,3	14,0	17,2	11,0	20,5	13,0	20,3	3,7	6,0	8,3	16,1	16,4	—	8					
9	7,6	23,0	8,3	10,8	37,1	25,9	16,6	20,7	12,9	15,6	10,6	18,1	14,6	9,2	21,1	—	8,5	10,2	20,1	6,7	23,4	29,7	31,6	29,0	24,0	22,7	20,0	33,6	28,8	21,1	31,7	—	9					
10	2,4	15,8	5,6	3,7	10,4	0,9	—	0,2	—	3,4	9,7	1,2	—	0,3	—	—	—	—	—	—	14,6	6,3	7,2	8,4	5,5	4,5	1,5	20,0	10,2	2,9	7,8	—	10					
11	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11				
12	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12			
13	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13			
14	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14		
15	5,3	0,1	—	—	0,2	0,6	2,0	1,9	47,6	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15			
16	0,2	2,4	3,7	1,0	1,0	11,2	18,8	11,6	7,9	0,9	2,7	4,1	2,1	2,1	6,0	4,1	14,3	24,2	12,0	14,2	7,7	4,1	2,2	—	1,5	1,3	20,0	0,1	5,2	13,9	14,8	—	—	—	16			
17	6,5	2,0	3,9	4,4	—	0,5	0,2	0,2	12,6	1,2	0,2	—	—	—	—	0,8	—	4,8	11,4	13,7	4,2	6,9	—	—	—	6,0	0,5	8,2	—	—	0,3	0,9	—	—	17			
18	1,7	2,6	8,6	2,1	8,3	—	0,1	—	1,2	0,1	0,2	—	—	—	0,6	2,8	11,1	4,1	3,9	2,1	1,8	8,1	2,3	9,6	—	2,3	1,1	—	11,4	3,9	0,6	—	—	—	18			
19	5,0	10,7	21,1	6,6	4,0	3,2	4,2	6,5	4,8	1,0	1,0	3,5	3,1	3,2	0,6	4,6	2,7	4,3	4,0	0,9	11,8	15,1	17,8	28,7	8,0	7,6	5,4	10,0	11,8	8,4	7,1	—	—	—	19			
20	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		
21	—	0,1	—	—	—	—	—	0,2	0,7	0,7	—	—	—	—	—	2,5	2,4	12,3	0,9	0,9	2,7	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	21	
22	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
23	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	0,1	—	4,0	11,5	1,1	1,6	2,3	1,8	0,4	3,6	0,2	—	3,8	0,1	—	—	—	—	—	—	1,8	—	2,0	4,3	11,5	0,1	2,1	0,1	6,3	2,8	—	—	—	—	—	27	
28	20,0	8,8	1,7	11,6	17,3	4,1	7,6	3,6	4,2	—	1,9	2,2	1,1	2,4	2,7	2,6	13,7	4,2	5,5	8,3	11,3	5,1	4,4	8,3	7,3	17,2	6,0	10,6	12,4	10,1	20,1	—	—	—	—	28		
29	10,0	10,2	16,0	13,4	19,7	7,5	0,9	1,0	—	6,0	8,8	1,3	0,5	0,6	1,7	18,3	13,3	5,9	4,1	2,7	13,9	15,9	10,6	12,4	18,5	6,9	5,1	9,8	10,1	11,5	7,4	—	—	—	—	29		
30	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	8,4	18,1	8,3	1,1	3,0	1,9	3,5	6,4	8,1	—	0,8	4,2	2,9	9,1	1,5	1,5	8,7	25,2	2,7	3,6	14,6	7,3	21,2	18,0	9,5	10,0	6,4	13,1	8,4	13,2	21,3	—	—	—	—	—	31	
Sa.	103,8	114,0	120,1	89,4	138,6	68,9	68,2	60,9	115,1	58,5	67,7	58,1	28,9	56,6	59,5	64,4	94,7	128,5	75,9	80,1	121,3	103,0	123,0	129,6	107,1	93,1	105,1	115,7	110,7	104,3	160,1	—	—	—	—	—	—	Sa.

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	I n n														Donau von den bis zum völligen Austritt aus Bayern.										Tag						
	Haag	Mühlhof	Reit im Winkel	Marquartstein	Maria Eck	Hohenaschau	Bernau	Traunstein	Altenmarkt	Funtenseehütte	Sugereckalpe	Hintersee	Riemanshaus	Berchtesgaden	Weisbach	Reichenhall	Burghausen	Atch	Eggenfelden	Wurmannsquick	Birnabach	Kirchdorf	Waldhäuser	Elsenthal		Wolfstein	Röhrnbach	Sittenberg	Oberzell	Wegscheid	
	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148		149	150	151	152	153	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	10,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	1,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	5,0	2,4	18,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	12,3	18,0	23,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	7,5	0,1	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	3,5	—	16,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	15,2	14,9	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	0,1	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	9,7	9,7	16,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	0,3	—	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	0,9	3,1	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	7,5	2,4	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	1,4	0,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	8,7	4,5	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sa.	86,9	62,6	131,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

August. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau. 1899. 65

Tag	II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main																				IIa. Maingebiet										Tag				
	Bodensee				Rhein							Nahr					Mosel		Rhein	Rother u. weisser Main					Main bis zur Regnitz										
	Lindau	Scheidegg	Sibratzhofen	Hinterweiden-thal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheim-bolanden	Waldmohr	Landstuhl	Kusel	Kaiserslautern	Lauterecken	Langmel	Homburg	Pirmasens	Hornbach	Mainz	Gefrees	Kupferberg	Colmbach	Bayreuth	Steinbach	Kronach	Seubisdorf	Gereth	Sulzdorf		Pfarrweisach			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3				
4	2,4	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2	-	2,3	17,7	-	-	-	0,2	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4					
5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	0,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	8,0	5,7	1,4	31,5	3,0	-	-	-	5				
6	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	17,3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	0,2	-	-	-	-	-	-	-	6				
7	-	-	-	-	0,1	-	25,2	7,5	7,5	10,8	5,5	1,7	11,9	-	25,0	-	-	0,2	0,2	8,2	0,1	-	-	-	0,5	-	0,2	-	-	-	7				
8	5,5	4,5	3,9	44,2	3,4	9,0	2,2	2,5	10,4	11,3	5,8	5,6	13,3	8,5	17,6	6,9	10,2	5,9	15,8	5,3	15,2	7,4	11,3	11,2	7,2	5,4	4,5	14,0	15,1	15,5	8,0	8			
9	5,3	28,2	19,0	11,9	2,5	0,4	1,4	-	0,3	0,2	0,5	2,1	1,1	1,2	1,5	1,8	0,5	2,9	10,2	22,3	-	1,1	5,8	13,5	14,2	-	2,0	1,9	6,1	10,7	10,1	9			
10	0,5	0,6	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10			
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11			
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	12		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
15	1,1	9,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15		
16	7,3	10,9	10,0	30,7	0,9	4,4	-	-	0,4	0,4	20,2	0,1	2,0	0,8	-	7,6	3,4	4,0	0,6	0,1	2,0	18,7	23,4	17,3	2,9	6,2	0,7	0,1	0,3	-	-	16			
17	0,3	0,4	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,8	0,2	-	0,1	-	-	-	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	7,0	4,9	3,0	0,8	9,9	5,2	1,9	0,5	0,2	0,4	-	18		
19	1,1	1,4	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	3,6	4,3	1,6	3,2	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	3,6	-	0,1	-	-	0,4	-	0,3	-	-	0,2	-	-	1,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	27	
28	1,2	1,3	5,0	0,7	0,2	1,4	0,8	1,5	1,2	0,1	18,1	1,2	4,6	10,7	1,7	12,2	4,2	9,4	1,0	4,9	15,2	4,0	5,3	0,7	1,5	0,5	4,2	3,5	0,5	0,1	0,5	-	28		
29	4,2	11,9	7,6	-	0,2	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	0,3	-	0,2	1,2	-	-	-	-	-	1,3	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	3,1	7,0	4,3	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,3	0,2	1,5	0,2	-	0,3	0,7	1,2	-	0,2	0,1	0,2	0,3	-	2,9	3,8	0,9	-	0,3	-	-	-	31	
Sa.	32,0	76,1	55,2	91,2	7,8	16,6	4,4	29,2	19,4	37,5	36,8	36,5	21,0	38,3	39,7	47,3	22,8	24,8	41,4	42,7	36,8	29,1	59,6	62,6	44,7	57,3	30,3	23,4	22,3	27,3	20,3	Sa.			

IIa. Maingebiet

Tag	Regnitz																						Main					Fränkische Saale					Tag
	Oberdachsen	Ausbach	Obererbach	Weissenburg	Kilianisdorf	Bernbeck	Pommelsbrunn	Ursprung	Krämerweiher	Nürnberg (Kenschenhaus)	Nürnberg (Feierwache)	Bräuersdorf	Gräfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebrach	Bamberg	Trunstadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergheim	Simonshof	Röthlein	Unterweissenbrunn	Kissingen	Brückenau	Mittelinn				
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1			
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2			
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3			
4	0,6	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4			
5	—	—	—	—	0,4	—	—	0,3	0,3	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	5,3	—	30,3	—	—	—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	5			
6	10,4	2,1	—	—	0,4	—	—	0,6	3,4	—	—	0,1	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,6	—	6			
7	—	0,6	—	—	—	1,0	1,5	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	0,1	—	12,8	1,1	1,0	13,8	1,8	6,2	2,7	2,2	7,6	22,1	1,3	7			
8	0,8	0,3	0,5	12,0	9,4	16,3	31,7	28,2	32,0	3,5	5,0	3,5	10,0	33,6	19,2	10,5	21,8	20,8	5,2	3,1	2,9	3,2	—	27,5	23,0	26,0	17,6	9,8	18,6	8			
9	—	0,9	1,8	25,6	0,2	4,9	3,2	0,5	0,4	0,1	—	0,1	4,1	0,9	5,7	—	16,3	11,6	0,2	0,3	0,5	—	—	12,2	5,2	8,2	2,0	—	3,0	9			
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10			
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11			
12	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,3	—	—	—	12			
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13			
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14			
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15			
16	1,8	0,2	0,6	0,6	18,4	4,8	1,3	28,6	27,7	13,0	14,3	2,9	9,5	18,0	2,4	4,0	1,8	1,4	—	—	16,8	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	16			
17	1,3	2,7	0,2	0,3	—	—	—	0,1	—	0,4	—	0,1	—	2,0	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	1,6	—	—	—	—	—	—	17			
18	3,7	3,4	2,3	0,6	2,9	1,8	4,3	7,3	8,2	5,7	5,0	4,9	3,0	3,1	0,9	2,0	2,0	1,0	1,0	3,6	4,0	1,8	—	—	3,8	0,1	0,5	3,1	2,1	18			
19	—	—	0,8	1,7	0,4	—	—	0,2	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,2	2,7	—	—	—	—	19			
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20			
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21			
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22			
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23			
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24			
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25			
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26			
27	1,4	0,5	1,1	11,2	1,4	—	—	—	—	0,3	0,2	0,1	—	0,3	—	—	—	—	—	1,7	2,2	0,1	0,8	—	—	—	—	—	0,2	27			
28	4,1	1,7	1,1	0,6	6,2	10,3	9,5	4,9	8,1	2,9	3,2	8,3	13,5	3,3	1,9	2,4	4,6	1,8	1,3	3,6	4,9	1,0	1,5	0,5	1,0	0,1	4,3	—	7,3	28			
29	—	1,2	—	0,6	—	2,2	0,3	1,1	0,2	0,1	—	0,1	—	0,7	—	—	—	—	—	0,1	0,7	0,2	0,1	—	—	0,9	—	—	—	0,9	29		
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	30		
31	—	—	—	0,2	—	—	1,8	0,5	1,4	—	—	0,1	—	—	0,8	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,8	0,4	31			
Summe	24,1	14,2	8,4	53,4	39,7	41,3	53,8	72,4	81,7	26,6	28,3	24,7	41,9	62,0	36,5	19,1	77,5	36,6	20,5	13,5	41,2	20,2	7,2	47,6	41,8	36,9	33,8	36,4	33,8	Summe			

August.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete des Mains.

1899.

Tag	IIa. Mainingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main			Tauber		Main					Moldau	Eger						Saale	
	Reichenbach	Kist	Remlingen	Rothenburg a. T.	Uffenheim	Schneeberg	Rohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a. M.	Mähring	Voitsumra	Raumentgrün	Hohenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	4
5	—	—	—	7,1	—	—	—	—	—	9,9	11,5	—	—	—	2,7	0,5	—	—	5
6	0,2	—	—	—	—	—	—	1,0	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	0,4	8,2	—	—	—	8,4	3,9	4,7	9,3	8,1	2,7	—	—	4,2	1,4	—	—	3,7	7
8	4,4	—	2,8	3,8	0,6	27,4	15,0	37,0	17,5	13,3	17,6	12,5	9,0	14,8	12,2	21,1	11,8	10,2	8
9	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,5	3,4	0,2	1,8	1,0	—	0,8	1,3	1,2	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	2,2	3,0	0,3	0,7	2,7	2,3	1,7	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	1,3	—	1,7	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	0,5	8,0	—	—	0,9	—	14,3	23,7	21,0	21,6	12,1	18,3	32,0	12,7	—	16
17	—	—	—	7,1	—	—	4,0	—	0,1	—	9,4	0,2	—	0,1	2,9	3,5	—	—	17
18	0,7	—	1,4	3,1	1,5	1,8	—	2,6	2,3	3,3	1,4	6,0	3,0	1,9	1,6	3,6	4,3	6,1	18
19	—	—	0,1	0,4	—	—	—	—	—	—	0,2	0,7	—	—	0,6	2,7	—	0,6	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	1,1	0,8	2,3	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1,0	2,0	0,1	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	1,0	—	0,5	1,6	—	0,4	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	0,2	—	0,3	3,6	14,9	4,2	10,0	11,7	7,4	12,7	0,7	6,0	—	0,3	—	2,0	4,3	1,7	28
29	—	—	0,1	—	0,3	—	0,5	—	0,4	—	0,5	3,0	1,0	2,7	0,8	0,6	—	2,1	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	0,5	—	—	—	—	—	—	2,0	2,1	—	—	—	—	—	—	—	1,3	2,8	31
Sa.	7,6	8,2	5,2	27,2	25,3	42,2	33,9	61,2	43,8	40,8	60,6	68,1	40,0	43,1	50,5	67,2	58,6	45,3	Sa.

I. Bayerisches Donauebiet

Tag	J l l e r											Donau von der J l l e r bis zum L e c h											L e c h										Tag					
	Einölbach	Oberndorf	Geisape	Oberfoch	Oberdorf b H.	Immenstadt	Gelnhofen	Buchenberg	Kempten Stadtweier	Iteisburg	Kellmünz	Leipheim	Oberginzburg	Ottobrunen	Mindelheim	Krumbach	Rosshaupten b Burgau	Höchstädt	Eiberbach	Wörnitz	Gerolfingen	Kalshelm	Pfronten-Hellern	Füssen	Hohen-schwangau	Rieden	Buching	Stieggaden	Schongau	Landsberg	Augsburg							
1	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1				
2	3,5	2,5	3,5	6,7	—	2,7	7,6	6,4	4,5	0,9	8,3	1,1	7,0	11,0	3,4	0,5	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2				
3	36,8	25,3	29,9	46,2	43,2	37,4	38,0	38,6	29,3	18,0	1,5	0,9	20,0	3,6	7,9	3,0	2,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3				
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4			
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5			
6	—	—	2,0	2,8	3,2	2,3	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6			
7	—	—	3,4	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7			
8	18,5	17,4	3,5	8,6	5,7	2,2	2,3	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8			
9	29,5	23,6	21,7	28,7	29,8	24,7	16,9	28,4	34,4	22,1	15,6	1,0	19,4	5,4	19,0	12,0	0,3	1,2	3,7	5,2	2,0	4,5	18,8	20,7	16,1	11,2	15,7	28,3	16,1	—	—	—	—	9				
10	34,0	46,4	51,7	61,3	56,5	61,8	41,8	42,2	43,7	17,6	10,2	13,5	13,1	14,6	8,4	10,6	13,2	9,9	13,2	17,2	8,6	13,0	64,7	45,4	47,4	37,6	39,9	29,3	21,4	—	—	—	—	10				
11	31,2	22,2	21,1	45,4	38,6	15,2	10,8	27,0	17,6	22,7	6,5	9,8	11,4	21,8	14,1	11,1	9,0	8,6	6,7	18,9	3,6	24,2	50,6	30,8	28,3	33,2	28,8	30,0	19,0	—	—	—	—	11				
12	39,1	33,3	33,8	50,6	49,5	19,4	16,6	18,0	12,7	27,6	15,5	5,6	14,3	24,2	10,4	14,0	19,4	9,2	8,1	7,7	3,7	14,6	33,0	32,3	36,7	27,9	24,3	27,2	15,9	—	—	—	—	12				
13	45,7	40,7	53,4	67,9	64,0	39,9	42,5	42,3	31,0	33,2	13,5	2,1	32,3	28,4	29,4	17,3	14,0	2,2	30,2	0,9	3,5	13,8	37,1	45,9	55,2	50,0	56,4	60,7	50,0	—	—	—	—	13				
14	22,9	17,0	26,3	27,6	32,6	16,5	21,7	17,7	13,3	15,2	8,5	5,1	8,1	8,6	12,2	10,3	9,0	4,0	12,0	7,7	10,0	6,1	14,7	19,1	22,9	17,8	25,3	27,5	19,9	—	—	—	—	14				
15	1,8	—	3,1	0,1	1,0	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15			
16	0,9	7,5	5,8	9,2	6,2	5,0	3,7	2,2	1,9	2,4	0,5	3,0	0,7	3,5	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16			
17	19,8	17,4	17,1	16,5	15,6	7,6	6,9	5,4	2,5	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17			
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19		
20	—	3,0	—	2,3	1,6	2,5	3,9	1,4	13,4	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		
21	11,6	7,2	1,3	7,1	7,2	14,9	21,6	22,3	1,8	11,3	6,3	0,5	9,5	0,4	6,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
23	12,1	14,5	24,3	22,0	17,6	12,0	7,2	8,2	7,5	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
24	3,8	4,3	—	2,0	6,9	3,4	1,8	2,3	1,7	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	1,0	—	0,8	0,9	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
27	—	—	4,2	4,5	—	1,1	3,6	7,8	6,2	14,4	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
28	—	—	5,6	3,3	4,0	6,1	6,4	14,7	6,8	3,0	8,9	10,0	11,0	7,0	10,6	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	—	—	13,3	17,4	18,9	11,7	8,2	7,6	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Sa.	311,2	305,6	328,1	431,4	401,6	288,3	281,1	286,6	237,0	207,0	119,4	81,5	159,3	163,5	141,9	98,8	115,2	61,7	121,4	119,2	97,7	139,7	332,2	296,9	326,2	268,4	291,9	305,3	215,3	—	—	—	—	—	—	129,6	Sa.	

September. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau. 1899.

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Lech									Donau von Lech bis zur Altmühl					Altmühl		Donau v. d. Altmühl b. z. Naab		N a a b										Tag					
	Oy	Seeg	Markt Oberdort	Hochgreut	Krottenhilt	Kaufbeuren	Wörriahofen	Hilttenfingen	Rain	Karishaid	Ingolstadt	Wollomons	Pfaffenhofen	Pollanten	Schlott	Kelheim	Pfeffershof	Daaswang	Brand	Schönbicht	Weiden	Pressath	Heinersreuth	Weidhaus	Wieserziehl	Schlönsee	Waldmünchen	Neunburg v. W.		Schwarzenfeld	Haid	Suizbach		
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	2,3	—	2,5	1,1	—	0,3	—	—	—	—	—	0,2			
2	1,5	3,7	2,5	2,5	1,2	3,2	4,1	0,1	1,0	—	2,4	1,6	0,4	3,5	4,7	3,7	4,5	4,0	5,8	2,2	6,4	4,5	2,3	6,5	4,6	1,9	0,8	8,7	0,9	6,8	5,2			
3	42,2	23,0	35,7	26,2	32,4	13,7	12,8	9,7	—	0,5	12,8	3,5	5,5	0,2	—	0,5	1,7	—	6,2	5,6	6,8	3,3	3,8	2,8	0,6	2,1	1,5	—	0,7	1,2	2,8			
4	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6	0,0	7,5	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	1,6	1,5	5,0	16,6	—	0,9	3,2	—	14,9	20,6	7,2	7,1	3,2	0,8	0,4	1,3	0,9	2,2	3,6	1,1			
7	—	2,6	—	—	—	—	2,0	0,5	—	—	—	1,1	—	0,7	—	—	0,1	—	8,4	—	0,2	0,7	—	—	—	1,4	—	—	1,3	2,0	7			
8	4,3	12,5	2,3	2,7	0,6	0,9	4,1	1,9	8,3	1,2	1,4	0,4	1,9	10,2	—	0,8	9,9	6,4	14,9	8,5	8,3	3,2	1,4	5,2	7,7	9,0	3,0	15,2	13,0	14,3	13,7			
9	12,5	8,3	25,5	28,1	31,3	22,2	22,3	22,9	2,0	0,2	8,3	4,9	5,3	2,4	—	0,6	2,5	3,7	4,2	8,2	9,2	4,2	1,8	14,6	17,6	6,1	9,8	9,1	13,1	11,1	10,4	9		
10	48,3	21,0	24,9	26,6	21,7	15,0	11,3	11,1	12,5	15,4	9,6	10,2	25,2	11,8	3,7	6,3	9,5	8,2	9,1	5,9	9,8	8,0	9,6	13,9	8,4	17,1	8,8	10,2	7,3	7,5	9,4	10		
11	33,3	25,6	26,2	21,4	17,6	26,5	19,4	11,5	18,0	19,2	12,0	16,0	13,8	3,1	11,5	4,8	4,0	8,5	5,4	4,0	4,9	5,0	7,1	9,4	4,3	0,6	1,9	7,0	5,1	1,6	3,2	11		
12	34,2	46,6	16,1	35,4	21,9	19,5	16,4	14,4	5,5	5,0	11,2	15,5	19,0	7,2	14,3	10,7	9,3	7,3	8,2	11,1	5,9	9,5	8,7	4,7	10,1	7,2	12,5	16,3	6,0	8,1	7,4	12		
13	43,9	33,9	40,8	59,9	59,0	33,5	41,3	39,1	5,7	12,6	8,8	50,0	76,4	6,3	22,8	20,6	11,0	9,6	3,1	6,5	4,6	4,6	6,0	10,3	5,9	30,1	41,4	26,2	10,8	5,3	4,0	13		
14	18,4	19,5	19,7	27,9	26,8	13,3	17,7	14,2	4,6	3,0	1,4	13,9	12,7	4,7	7,3	4,6	6,7	5,2	1,1	0,5	1,1	2,6	3,2	3,1	5,7	1,9	1,2	7,1	1,6	4,5	2,6	14		
15	—	—	1,9	0,1	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,6	2,0	0,7	0,2	—	0,8	0,5	2,4	1,7	3,0	2,3	2,5	2,6	2,1	—	0,9	0,8	0,3	15	
16	3,7	—	1,2	0,5	1,2	0,6	0,6	0,2	2,0	—	0,5	—	0,2	1,7	1,4	0,6	7,2	3,0	11,5	2,4	1,3	4,8	10,7	2,4	3,4	3,5	1,0	6,9	2,1	5,0	3,1	16		
17	3,6	4,2	1,0	5,1	1,6	—	0,3	2,2	0,5	—	0,3	2,0	0,9	1,3	—	1,4	1,8	1,4	0,4	0,1	0,6	6,5	—	1,5	0,9	2,0	1,2	—	2,5	1,0	1,1	17		
18	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	0,3	—	0,4	0,3	1,1	5,4	6,0	—	4,6	6,5	1,7	0,5	7,0	0,6	2,1	—	0,9	0,5	18
19	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	1,0	3,4	2,8	—	1,4	1,1	—	4,6	1,2	—	7,7	11,8	2,8	3,0	6,5	1,5	1,1	0,3	1,3	1,3	—	3,1	2,0	19	
20	0,3	—	0,1	0,6	—	0,3	1,9	1,3	0,4	0,6	2,4	3,0	3,8	1,0	7,2	5,0	3,3	2,7	9,5	7,5	2,4	2,4	4,3	3,2	2,3	—	3,7	0,4	1,6	6,0	2,6	2,0		
21	11,2	9,2	12,1	20,0	14,9	9,0	7,1	6,5	0,5	1,6	0,9	1,7	2,3	0,1	—	2,3	2,2	0,9	3,9	0,6	1,7	1,6	2,2	0,7	—	1,5	0,1	—	5,0	1,4	2,1	21		
22	—	7,4	0,7	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	2,3	0,4	2,1	—	1,3	0,1	—	—	0,7	0,8	2,4	0,2	—	2,2	0,2	—	1,9	0,5	22
23	13,8	4,2	8,6	6,3	9,2	4,4	5,1	4,5	0,6	—	0,4	2,0	2,1	0,2	—	0,3	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	23
24	1,0	5,1	2,1	2,5	1,9	—	0,3	—	1,0	2,4	2,2	—	0,6	1,6	—	1,7	5,0	2,0	10,2	2,0	3,6	3,3	4,7	6,0	5,2	—	3,6	6,3	5,6	9,5	6,9	2,4	24	
25	—	5,6	—	—	0,6	—	—	—	2,0	0,2	2,3	—	0,2	12,0	5,7	3,4	11,0	13,0	12,3	7,2	5,2	5,0	7,7	10,4	6,5	11,3	4,3	5,1	8,0	9,8	6,3	2,5	25	
26	—	10,2	—	—	—	—	0,1	—	1,0	—	3,7	1,8	0,8	4,1	—	1,0	8,9	8,0	3,5	2,9	1,7	1,5	3,6	3,5	4,8	5,8	2,2	5,9	2,4	2,8	1,8	2,6	26	
27	2,1	4,0	1,3	2,1	0,9	1,4	3,3	1,1	1,5	1,8	1,6	2,0	3,0	0,5	—	2,2	0,7	0,5	1,1	1,0	4,6	1,0	1,0	8,2	7,5	0,4	0,2	4,4	—	3,7	3,0	27		
28	4,8	8,0	6,2	5,1	—	5,6	5,7	5,0	4,0	—	2,6	2,0	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	—	0,3	—	—	28	
29	11,3	6,4	10,1	11,7	16,8	7,4	8,0	7,7	6,2	15,0	11,8	10,0	9,7	9,0	15,5	14,4	10,4	8,5	11,1	8,8	8,5	10,0	9,5	3,2	7,2	7,7	6,8	—	8,5	6,0	10,3	2,9	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Sum.	291,0	274,8	239,0	285,4	271,3	176,8	183,9	158,8	78,9	82,1	102,7	142,0	191,1	100,0	98,4	92,1	116,6	103,9	140,7	121,0	113,4	101,7	125,4	120,8	109,0	127,4	111,8	139,5	92,3	121,1	102,5	84	—	

I. Bayerisches Donaugebiet

September.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	Naab			Regen																		Donau vom Regen bis zur Isar								Isar			Tag							
	Amberg (Stadt)	Amberg (Marahilmeig)	Bayr. Eisenstein	Arber Schutzhütte	Arbersee	Schachtenbach	Rabenstein	Buchzenau	Klingenbrunn	Regen	Bodenmalls	Oberried	Lohberg	Cham	Grafenkirchen	Trauttsching	Roding	Buck	Regenstau	Kün	Regensburg	Eggmühl	Jellenkofen	Straubing	Strasskirchen	Pilgramsberg	Oedwies	Meiten	Mittlenwald	Hohenburg	Obergrainau									
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93										
1	—	—	—	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1					
2	5,0	3,6	1,6	—	—	—	2,1	2,2	—	2,2	2,6	7,5	—	1,9	2,3	1,9	—	2,1	1,0	0,8	5,5	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2					
3	0,9	0,4	0,6	—	1,6	2,9	0,5	0,5	—	0,5	0,5	0,1	8,2	0,8	2,5	0,6	2,6	0,3	—	—	2,2	1,1	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3					
4	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4					
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5				
6	5,2	3,9	0,4	—	1,6	6,5	0,9	2,0	5,2	0,5	0,8	—	2,5	1,4	0,5	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6				
7	0,1	2,0	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7				
8	18,8	11,4	18,0	—	8,9	77,5	29,5	14,5	39,5	67,5	61,9	20,0	12,3	18,4	7,0	8,7	10,5	7,2	2,8	2,3	2,8	4,6	4,8	20,0	4,1	17,1	13,6	8,6	9,3	7,2	—	—	—	—	8					
9	5,5	3,2	7,3	—	8,3	6,9	5,9	6,3	5,8	4,8	13,2	12,1	12,4	6,9	20,3	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9				
10	9,1	6,6	18,2	—	10,9	18,0	12,2	11,1	7,7	8,7	10,5	7,7	23,2	8,5	8,9	11,8	3,1	8,9	8,0	8,4	5,0	7,0	18,0	5,1	4,9	13,1	11,0	7,4	33,8	44,5	—	—	—	—	10					
11	4,0	7,1	11,7	—	7,5	13,2	14,1	7,0	6,2	3,6	8,4	18,9	4,1	1,8	2,4	5,1	13,5	1,1	5,1	6,4	6,2	6,2	6,6	5,3	3,8	3,6	3,4	4,9	45,7	35,9	—	—	—	—	11					
12	14,1	10,6	72,0	—	9,0	30,4	25,3	37,5	26,2	19,1	37,6	46,9	62,3	15,7	10,4	13,7	32,5	7,6	7,9	9,8	8,7	8,7	14,9	8,5	14,5	21,7	16,9	9,0	36,9	52,4	—	—	—	—	12					
13	8,8	9,5	100,5	—	10,5	41,1	40,6	62,9	40,1	16,2	84,0	50,1	130,8	37,3	39,8	54,5	6,5	23,2	20,3	26,9	26,5	28,7	57,1	26,4	24,8	60,3	20,6	20,0	70,8	83,7	—	—	—	—	13					
14	2,3	5,4	5,2	—	3,6	1,5	1,8	3,0	3,2	2,1	3,5	5,7	8,1	1,1	5,2	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14				
15	1,7	3,0	3,0	—	5,1	7,5	3,1	4,3	1,4	0,9	3,0	—	3,2	2,0	1,8	4,6	2,6	2,3	0,3	1,0	1,1	1,3	2,3	2,5	1,1	7,1	9,5	1,3	1,8	0,4	—	—	—	—	—	15				
16	7,2	5,0	6,0	—	6,9	3,8	5,0	3,0	1,1	6,1	7,0	—	1,9	0,2	0,4	0,6	3,5	1,2	0,8	0,6	0,4	1,0	2,3	5,2	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16			
17	1,5	1,0	1,8	—	6,0	6,9	3,1	4,4	5,5	3,5	2,5	2,8	3,0	0,2	0,6	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17			
18	2,2	0,4	0,5	—	11,3	1,2	0,2	0,9	—	—	0,1	1,3	0,3	2,0	1,0	0,1	0,4	0,4	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18			
19	1,6	3,9	13,7	—	6,8	13,3	9,9	10,6	4,1	5,1	7,9	5,3	5,0	0,7	1,0	4,0	2,5	3,0	1,8	1,9	3,1	10,4	8,3	9,7	8,9	5,6	18,4	8,6	0,2	—	—	—	—	—	—	—	19			
20	2,4	1,7	5,9	—	5,8	2,7	3,6	5,3	4,1	6,3	2,0	—	1,1	2,0	4,2	1,5	0,9	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20			
21	5,1	5,2	4,5	—	32,0	1,8	1,9	2,0	7,8	0,9	1,7	1,0	2,0	0,8	0,8	1,0	0,7	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21			
22	2,4	2,1	0,1	—	11,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22			
23	0,3	1,4	0,8	—	0,6	2,7	1,2	1,0	2,8	0,5	1,3	2,5	3,5	0,7	1,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23		
24	5,5	0,8	10,4	—	—	7,7	10,6	5,8	5,8	4,1	4,0	3,4	22,0	2,8	3,2	3,4	3,2	3,0	7,4	2,0	1,2	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24		
25	11,5	5,5	21,7	—	4,7	12,4	8,6	9,2	6,9	12,0	6,0	5,2	—	5,5	8,6	8,1	2,1	7,5	4,4	7,1	7,9	2,5	2,9	0,5	2,6	1,3	6,4	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	25			
26	5,5	3,3	1,5	—	3,5	5,8	6,3	3,2	4,1	3,0	3,0	1,1	—	1,8	1,3	2,5	5,7	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26		
27	6,5	0,8	2,4	—	4,0	3,3	1,5	2,7	3,4	—	1,5	2,7	1,2	0,6	1,1	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27		
28	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	12,6	12,4	2,9	—	6,5	5,3	—	4,1	4,1	5,2	6,6	—	3,5	5,9	4,5	5,6	5,4	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Sa.	140,0	110,0	311,3		169,7	273,2	187,9	203,7	183,0	172,4	268,7	207,6	311,7	119,1	129,8	152,2	98,1	96,0	83,0	101,3	89,9	102,7	147,4	106,0	108,1	172,1	185,5	123,9	356,6	431,6							Sa.			

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Isar																	Donau von der Isar bis zum Inn						Inn										Tag		
	Partenkirchen	Kaltenbrunn	Ettal	Murnau	Benediktbeuren	Münzing	München (Centralstat.)	München (Stromware)	Weihenstephan	Hohenpeissenberg	Weiheim	Fürstenfeldbruck	Karlsfeld	Landshut	Fiechheim	Rusel	Schaufling	Osterhofen	Sandbach	Passau	Niederndorf	Flintsbach	Staben	Bad Kreuzh.	Hirschberg	Tegernsee	Aschbach	Wendelstein	Geitau	Rosenheim	Endorf	Tag				
	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	Tag				
1	—	0,1	—	—	0,4	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1				
2	14,0	12,4	3,2	2,3	7,6	1,8	5,5	6,0	—	0,1	0,6	0,2	—	2,1	2,6	7,6	2,5	2,3	2,3	3,8	4,5	1,2	4,0	6,7	13,0	2,2	2,5	3,2	—	—	2					
3	28,5	33,4	42,5	41,6	35,3	21,8	10,2	11,5	4,7	26,5	26,5	7,3	7,2	1,6	3,1	4,6	11,8	6,1	4,3	3,9	31,7	33,4	49,6	—	38,0	38,1	22,7	30,0	—	—	3					
4	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4				
5	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5			
6	0,2	0,1	2,8	—	—	—	0,2	—	2,1	—	—	—	—	2,3	0,3	0,8	3,1	4,6	14,0	22,7	—	2,8	11,3	—	2,1	—	13,4	4,8	—	—	—	6				
7	3,0	1,0	1,0	0,1	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	7				
8	7,0	12,0	9,1	3,9	9,1	10,1	1,7	2,6	3,2	1,8	7,2	13,3	9,0	8,0	2,9	17,9	15,3	1,2	1,3	0,8	1,9	2,1	14,7	12,6	27,5	5,0	4,0	0,4	—	—	—	8				
9	26,7	13,6	24,8	31,5	47,9	18,7	30,0	29,0	21,0	14,7	32,3	37,0	21,7	7,7	1,1	4,1	7,5	2,7	13,4	13,6	16,9	31,7	53,8	36,5	40,0	42,9	25,0	13,2	—	—	—	9				
10	32,0	40,5	39,0	22,7	51,9	26,0	22,0	22,6	11,2	23,6	21,0	20,9	13,2	23,4	14,3	10,6	11,9	10,3	11,4	15,8	44,5	33,4	49,7	27,9	36,0	51,7	27,4	32,3	—	—	—	10				
11	52,0	55,8	58,0	27,0	29,1	17,3	26,0	27,2	15,4	14,5	17,4	23,5	24,1	13,2	3,8	3,3	7,8	5,2	1,3	2,7	30,3	18,7	59,7	50,2	12,5	29,1	31,4	8,3	—	—	—	11				
12	42,0	50,5	33,0	17,4	57,2	18,5	19,6	25,2	26,6	18,4	8,3	12,9	9,2	18,1	9,4	5,7	19,7	8,5	4,1	8,9	50,3	30,6	90,1	51,9	33,0	32,9	24,6	24,6	—	—	—	12				
13	46,0	70,5	70,1	62,7	55,1	63,8	111,6	125,3	64,2	62,0	57,0	72,5	65,9	64,4	45,7	4,3	16,9	20,7	21,5	20,2	141,6	101,5	174,0	74,3	61,5	92,6	102,4	82,0	—	—	—	13				
14	15,5	50,7	27,4	20,0	33,0	26,4	15,2	22,3	12,2	28,9	13,4	15,1	12,8	11,9	1,5	—	1,5	1,2	2,6	0,1	58,7	34,3	79,2	55,1	42,0	46,8	23,8	41,0	—	—	—	14				
15	1,0	3,3	0,5	—	0,2	—	0,1	1,0	—	0,3	—	—	—	1,3	3,0	11,0	2,9	1,4	2,1	5,0	0,2	0,3	1,6	4,2	1,5	—	—	—	—	—	—	15				
16	4,0	2,4	0,4	0,1	2,7	3,1	7,4	7,9	2,4	3,1	0,3	—	0,3	2,8	0,1	3,1	1,4	0,8	1,0	2,0	2,9	5,3	4,1	1,2	2,5	3,5	—	—	—	—	—	16				
17	13,0	16,8	15,2	9,6	17,4	8,6	7,6	9,9	4,2	4,4	4,5	6,0	6,8	3,6	3,5	3,6	5,3	4,6	11,6	15,5	20,0	17,8	19,3	22,1	15,5	11,9	9,8	12,3	—	—	—	17				
18	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,4	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18			
19	—	0,1	—	—	—	—	0,1	0,3	—	—	—	—	—	0,1	1,8	10,1	15,4	2,7	4,5	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19			
20	—	0,1	—	—	—	0,7	2,2	0,9	0,9	0,2	2,3	—	—	2,6	1,9	11,5	4,4	1,9	—	1,2	—	—	0,3	—	—	0,3	—	2,4	—	—	—	—	20			
21	10,5	10,9	11,2	5,7	2,4	1,0	6,0	6,5	3,2	9,6	5,1	5,7	3,6	2,8	2,8	3,2	2,0	1,5	2,0	2,6	5,7	6,1	13,5	10,4	6,0	8,6	8,7	4,0	—	—	—	—	21			
22	—	0,1	—	—	—	—	0,9	0,9	—	0,2	—	—	—	4,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		
23	3,4	32,4	7,7	9,4	20,0	0,1	9,6	9,2	5,2	14,3	12,4	3,8	3,2	6,6	2,7	3,0	3,0	4,3	9,2	9,3	10,7	6,9	6,6	5,7	8,0	8,4	7,3	2,0	—	—	—	—	23			
24	—	—	0,7	0,4	—	—	0,3	0,3	—	0,1	0,5	0,1	—	1,4	2,4	4,5	1,9	1,9	3,4	3,3	3,4	0,7	1,0	—	1,0	1,3	—	3,7	—	—	—	—	24			
25	2,5	—	—	0,3	—	16,9	—	0,2	—	0,6	0,5	—	—	0,4	0,5	16,1	16,2	1,4	3,5	2,8	0,8	1,7	0,7	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	25			
26	—	11,3	—	—	—	—	1,6	0,7	0,9	—	—	—	—	0,1	—	0,6	0,4	8,0	5,3	3,2	2,0	1,5	0,5	—	0,8	—	1,0	—	—	—	—	—	—	26		
27	—	—	—	—	—	—	0,4	2,3	1,9	4,5	0,2	0,1	3,8	4,8	7,0	2,5	5,3	4,1	3,2	0,2	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27		
28	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28		
29	20,0	11,9	25,8	17,3	16,0	16,7	12,2	15,4	10,3	14,4	11,0	14,6	15,2	5,6	4,1	4,3	3,9	3,9	1,7	2,6	12,8	9,2	20,8	22,4	7,0	11,8	11,0	8,0	—	—	—	—	—	29		
30	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
Sum.	321,3	430,3	372,4	272,0	385,3	253,4	292,5	326,9	193,7	239,1	224,6	237,0	201,0	190,3	108,7	143,8	165,2	94,1	117,5	147,5	441,8	346,4	645,1	383,3	346,0	401,3	306,6	277,2	—	—	—	—	—	359,5	364,1	Sum.

I. Bayerisches Donaugebiet

September:

Tages- und Monats-Summen des Niederschlags im Flusssystem der Donau.

1899.

Tag	I n n														Donau von Inn bis zum völligen Austritt aus Bayern										Tag								
	H Haag	Mühlidorf	Reith Winkel	Marquartstein	Marin Eck	Hohenneuhau	Bernau	Traunstein	Altenmarkt	Funtenseehütte	Sagereckalpe	Hintersee	Riemanshaus	Berchtesgaden	Weisbach	Reichenhall	Burghausen	Aich	Eggenfelden	Wurmannsquick	Birnabach	Kirchdorf	Waldhäuser	Eisenthal		Wolfstein	Röhrnbach	Sittenberg	Obernzell	Wegscheid			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	
2	0,6	6,9	8,7	—	5,3	—	—	8,5	9,1	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	8,8	8,0	26,7	—	24,0	36,5	20,2	22,9	19,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	3,0	—	7,4	2,0	2,4	5,1	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	13,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	1,2	0,3	0,6	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	19,9	10,7	40,3	—	37,1	54,0	35,5	21,1	14,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	11,7	14,0	38,4	—	38,6	53,0	36,6	32,6	20,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	13,8	9,6	44,7	—	30,7	67,0	26,9	34,5	17,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	51,7	25,2	62,5	—	59,9	59,5	26,0	66,4	37,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	93,5	84,0	105,4	—	128,3	177,0	62,6	176,9	124,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	31,0	10,8	37,1	—	49,0	53,0	34,9	35,4	23,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	0,1	0,1	1,0	—	0,6	5,0	1,2	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	1,1	—	0,8	—	1,7	—	—	3,2	2,2	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	6,5	9,4	23,6	—	23,6	37,0	18,2	18,1	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	4,5	2,3	16,6	—	18,0	19,0	9,8	10,9	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	9,5	4,3	12,1	—	13,0	13,3	9,9	13,3	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	0,1	0,4	4,8	—	5,0	2,0	4,3	3,7	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	1,0	0,5	1,2	—	0,8	—	—	—	0,2	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	0,2	0,6	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	7,3	5,6	14,1	—	10,7	22,5	10,0	9,7	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	0,1	0,2	—	0,4	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sa.	262,4	210,5	442,6	—	454,9	601,6	309,3	474,5	315,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sa.	518,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	518,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sa.	331,4	689,0	576,8	—	243,5	211,0	190,2	146,7	154,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tag	II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main																		IIa. Maingebiet											Tag					
	Bodensee			Rhein								Nahe					Mosel		Rhein	Rother u. weisser Main				Main bis zur Regnitz											
	Lindau	Scheidegg	Sibratschefen	Hinterweiden- thal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheim- bolanden	Waldmohr	Landsuhl	Kusel	Kaiserslautern	Lauterecken	Langmeil	Homburg	Pirmasens	Hornbach	Mainz	Gefrees	Kupferberg	Culmbach	Bayreuth	Steinbach	Kronach	Seubelsdorf	Gereuth		Salzdorf	Pfarrweisach			
1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	7,0	13,5	17,7	2,2	2,8	1,0	3,7	1,5	4,5	1,6	1			
2	2,5	1,8	4,2	—	4,2	15,8	8,1	8,3	5,8	11,0	6,7	4,1	15,7	6,8	16,4	6,6	9,2	17,5	11,3	9,5	12,0	21,2	10,3	8,3	5,0	8,1	9,6	8,9	8,0	12,4	6,1	2			
3	12,2	29,9	21,9	—	1,5	20,4	2,9	3,7	1,4	2,0	3,6	15,5	5,0	13,5	19,8	5,2	4,0	2,0	—	1,0	0,1	11,6	8,1	6,0	3,1	—	13,2	7,6	0,5	10,7	2,6	3			
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
6	—	—	—	—	—	—	9,6	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
7	—	—	—	12,1	0,4	4,0	6,0	4,0	0,1	0,4	9,9	5,0	5,6	8,5	3,4	2,8	5,2	0,3	2,3	0,2	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
8	4,6	3,9	1,1	30,2	7,9	4,2	2,0	—	2,2	4,3	4,1	4,5	4,2	3,4	4,0	12,0	4,2	5,2	14,6	24,5	6,2	8,4	6,2	2,5	1,4	12,8	5,5	2,3	6,8	1,3	0,2	8			
9	16,5	23,0	31,4	0,2	0,2	—	4,7	—	3,0	1,3	0,6	0,3	0,3	0,4	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9		
10	33,5	33,1	27,5	13,1	9,2	10,1	14,0	12,3	9,0	10,8	6,8	12,1	7,7	4,4	6,7	9,2	16,6	8,1	11,4	3,3	4,6	7,2	15,8	8,5	7,1	5,2	15,7	4,6	5,0	4,7	1,3	10			
11	11,8	13,2	10,0	9,5	1,0	5,9	4,6	7,0	8,6	3,6	0,7	0,6	2,0	0,6	2,9	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11		
12	5,1	8,4	30,2	2,5	0,1	1,8	—	—	—	—	—	—	1,3	—	0,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12		
13	19,2	46,1	55,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
14	54,0	22,2	31,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
15	—	—	0,3	—	—	—	0,7	0,1	—	—	0,2	2,2	0,1	1,9	0,5	0,6	0,6	1,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
16	—	1,0	4,0	2,5	7,8	8,0	1,3	4,0	1,2	2,3	3,6	9,7	8,8	6,7	8,7	2,6	4,5	9,3	11,6	7,1	7,5	6,3	4,3	4,1	11,4	5,8	8,2	11,6	10,0	5,5	12,2	16			
17	1,0	7,4	6,6	2,5	1,3	—	0,8	—	—	0,4	0,1	0,6	0,8	—	2,7	3,4	2,4	0,2	0,2	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
18	—	—	—	—	0,5	4,0	0,2	1,5	1,9	0,8	0,1	3,8	2,5	0,9	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
19	—	—	—	—	1,9	5,9	1,1	0,3	2,5	1,9	3,4	7,7	9,0	7,1	6,2	3,5	2,6	3,4	1,7	2,1	1,0	3,2	1,6	1,9	2,7	6,4	3,3	2,9	2,9	3,4	2,8	19			
20	1,0	1,2	0,5	4,9	0,4	4,8	3,2	2,3	—	4,3	4,4	13,6	5,3	12,0	3,9	2,7	5,2	8,6	4,6	4,9	1,0	9,0	6,9	5,2	5,4	21,5	11,9	6,1	4,0	6,6	5,4	20			
21	4,3	13,5	19,6	1,1	0,3	—	—	—	—	0,1	0,3	1,8	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21		
22	—	0,5	0,3	—	0,2	4,1	3,4	5,0	0,1	3,1	5,8	5,1	4,0	4,9	3,7	4,2	5,1	5,9	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
23	5,8	6,6	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
24	0,3	4,0	2,3	4,1	10,1	2,6	—	1,9	—	1,2	2,3	2,0	2,4	4,2	2,3	2,2	1,9	7,5	4,2	2,9	0,8	10,0	8,5	7,3	5,1	0,4	7,6	7,1	5,7	5,6	5,3	24			
25	0,1	—	0,1	3,1	6,3	5,0	3,2	0,9	—	2,0	1,1	4,3	0,9	3,5	0,7	1,4	0,7	1,7	2,0	1,9	2,4	15,3	7,0	7,0	5,5	20,7	8,8	7,3	6,8	6,6	7,2	25			
26	2,0	4,2	0,5	7,0	7,5	0,3	3,0	4,6	—	0,3	1,8	5,4	4,0	4,6	4,9	3,4	2,1	5,9	5,4	2,6	4,5	1,1	0,5	0,3	0,3	7,1	—	0,3	0,7	0,5	0,7	26			
27	1,8	4,4	4,3	0,3	0,2	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
28	15,8	17,0	8,2	15,1	6,6	12,0	7,0	10,0	0,2	6,1	5,9	7,2	8,8	5,0	10,7	4,9	7,4	10,2	12,3	11,4	4,6	4,0	3,6	7,8	5,8	5,9	1,2	13,4	10,2	12,4	12,8	28			
29	7,5	14,0	14,0	—	2,4	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	—	—	—	3,3	1,3	2,6	1,0	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Sa.	199,0	255,4	280,5	111,5	71,3	112,2	76,8	71,1	47,5	56,3	65,1	112,5	96,9	93,3	104,8	74,3	75,5	97,0	98,6	83,6	100,3	170,5	125,8	109,6	88,9	170,2	141,5	105,2	84,8	98,9	92,4	Sa.			

IIa. Maingebiet

Tag	Regnitz																														Main						Fränkische Saale						Tag
	Oberdachs-	Ansbach	Obererbach	Weisenburg	Kiliansdorf	Bernbeck	Pommels-	Ursprung	Krämers-	Nürnberg	Nürnberg	Bräuersdorf	Gräfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebrach	Bamberg	Trunstadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergtheim	Simonshof	Rhönhaus	Unterweissen-	Kissingen	Brückennau	Mittelesinn														
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60														
1	3,6	—	—	—	—	1,6	—	0,1	0,1	0,4	0,2	2,8	3,0	2,4	4,0	2,5	2,5	2,3	1,9	1,7	2,2	0,3	2,5	—	0,5	1,2	2,3	0,8	1,1														
2	5,8	3,5	3,3	4,6	5,1	4,8	4,9	7,1	5,3	2,2	4,2	6,2	5,2	—	7,5	8,2	6,0	5,9	8,0	8,4	6,1	4,9	3,8	16,3	30,7	12,6	10,8	30,2	11,8														
3	0,5	1,1	2,3	1,1	0,5	0,6	1,3	1,6	1,6	0,8	1,0	0,1	1,2	8,5	2,8	2,2	1,8	5,0	2,8	0,8	1,3	1,0	1,0	7,5	12,0	12,3	1,4	3,9	3,2														
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
6	4,9	24,8	16,7	4,9	4,4	0,1	9,6	2,9	6,0	3,5	3,3	0,1	0,7	1,0	—	10,0	—	—	—	23,6	1,6	1,5	0,8	—	—	—	—	—	—														
7	6,8	2,7	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
8	19,7	2,9	1,0	3,1	1,3	2,5	2,8	13,1	7,5	5,7	13,7	5,9	4,2	6,3	9,2	3,4	6,2	2,1	7,5	3,1	10,0	1,9	0,3	—	5,0	3,7	6,9	0,5	1,9														
9	7,6	2,5	0,3	1,3	0,9	2,9	4,5	2,6	3,0	1,8	1,5	2,9	10,5	2,4	2,3	3,3	9,7	7,5	1,5	0,5	—	—	4,1	1,0	3,1	—	1,5	3,1	0,3														
10	18,1	14,3	15,2	19,4	11,4	5,8	6,3	9,6	8,0	5,1	5,2	8,2	8,1	10,0	8,9	8,6	6,3	6,6	3,9	9,0	8,2	11,2	10,6	1,6	5,0	6,3	4,8	14,8	9,8														
11	11,8	8,8	11,7	15,9	6,5	1,4	4,1	6,8	8,8	10,9	9,1	6,5	1,0	6,0	6,5	11,9	1,8	2,9	11,0	6,3	11,5	7,3	11,7	4,5	24,8	9,9	7,6	10,5	6,3														
12	4,9	5,2	7,4	6,7	7,7	3,9	6,0	7,2	6,2	3,6	4,2	4,9	5,2	3,3	2,5	3,0	2,1	2,2	0,9	3,0	0,4	2,5	—	11,2	4,3	1,9	2,6	1,2	1,2														
13	4,3	4,7	4,9	6,4	3,2	2,6	6,3	5,5	4,2	1,7	2,5	2,8	3,4	5,6	2,5	4,9	2,3	1,7	3,0	1,9	5,0	0,8	2,4	0,6	2,0	0,9	1,5	1,1	0,7														
14	9,2	5,4	8,9	10,7	7,4	2,7	4,6	7,6	7,4	4,1	8,1	7,5	10,0	7,3	3,8	7,7	2,7	3,1	1,1	0,3	5,5	2,0	0,6	—	5,2	0,2	1,4	2,5	1,0														
15	—	0,2	0,2	—	0,1	0,7	0,5	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,8	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
16	6,6	6,8	2,4	5,6	3,4	7,7	6,2	5,8	5,9	5,3	6,0	8,6	11,0	11,6	10,9	9,0	7,5	11,1	7,2	6,1	4,5	7,6	9,0	5,3	10,0	0,7	6,5	10,7	11,6														
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
18	—	0,7	—	0,3	0,1	5,9	0,5	2,4	2,0	0,8	1,0	0,1	1,0	0,2	4,7	1,8	5,2	3,4	0,3	0,6	—	0,1	0,6	1,5	2,1	2,7	2,9	1,1	2,8														
19	6,4	3,7	1,9	4,5	0,8	4,5	2,1	5,3	3,5	2,1	3,1	3,1	2,7	3,9	5,2	5,5	9,6	3,9	3,5	7,2	2,0	5,9	2,1	5,8	5,1	8,1	2,8	4,7	2,3														
20	2,5	1,0	0,9	0,4	0,6	0,4	4,9	2,8	2,4	0,9	1,4	2,4	4,5	4,9	7,2	5,3	4,2	6,8	2,7	3,2	2,3	4,3	2,4	14,4	16,0	15,5	7,5	11,3	14,3														
21	0,2	1,7	0,5	—	—	4,5	1,3	0,4	0,8	0,9	0,7	1,3	1,0	1,3	1,8	0,3	0,7	0,5	1,2	—	1,0	—	0,8	—	0,2	—	0,6	—	1,6														
22	1,0	0,7	—	0,3	1,9	—	0,8	0,8	1,0	0,5	0,6	1,3	—	0,4	1,0	1,6	0,3	0,6	0,9	1,6	1,3	1,4	1,3	3,5	5,9	4,1	2,0	11,4	2,9														
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
24	7,9	6,1	2,1	4,0	1,9	8,7	9,6	7,2	8,9	5,0	3,9	5,1	6,0	3,8	10,0	1,2	4,5	6,8	6,8	6,6	6,7	4,3	3,4	—	9,6	9,1	10,1	7,3	12,7														
25	16,3	7,0	1,4	0,8	13,7	8,6	6,2	8,2	6,6	4,3	4,9	1,6	5,0	4,2	7,2	3,2	5,9	6,6	4,6	4,0	5,5	2,5	3,5	11,6	12,1	14,8	11,2	10,5	7,8														
26	0,8	1,2	2,9	—	2,7	2,8	3,1	4,1	3,7	2,3	2,1	0,1	4,5	4,7	1,2	0,2	0,1	—	0,8	0,9	1,5	0,3	—	3,7	5,4	5,1	6,1	11,0	2,8														
27	1,6	1,8	3,9	—	2,2	2,4	1,9	2,5	1,8	0,8	1,2	5,5	—	2,2	2,3	4,8	1,5	3,3	5,5	2,3	0,4	2,6	4,0	5,2	11,1	30,2	6,1	12,1	2,8														
28	14,8	8,9	6,1	6,4	7,7	—	—	6,4	1,6	6,0	8,0	5,2	4,0	11,2	5,6	11,0	10,1	11,7	7,2	6,2	12,0	4,5	9,4	—	1,2	4,2	3,1	2,3	3,6														
29	1,8	5,3	13,3	8,9	6,7	8,5	8,7	2,6	8,4	8,0	7,1	0,1	10,6	13,2	7,4	6,3	3,7	3,0	1,7	0,6	2,7	—	0,2	2,9	3,0	0,4	—	0,7	—														
30	—	0,2	—	—	0,5	—	—	0,8	0,4	—	—	—	—	0,1	—	—	1,8	0,4	1,0	0,7	0,6	0,9	0,5	—	—	—	—	—	—														
Sa.	157,1	121,2	110,8	106,1	91,3	86,3	96,8	113,7	105,3	77,0	93,3	94,4	103,6	116,6	118,0	116,1	97,3	97,3	86,6	97,1	95,0	66,0	78,3	88,9	184,1	147,2	101,5	155,3	103,1	Sa.													

September. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete des Main. 1899.

Tag	IIa. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main			Tauber		Main			Kahl a. M.	Möls	Eger				Saale				
	Reichenbach	Kist	Remlingen	Rothenburg a. T.	Offenheim	Schneeberg	Robrbrunn	Hessenthal		Aschaffenburg	Mähring	Voltauern	Raunmetengrün	Höhenberg	Oberreswitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	24.0	—	—	4.4	4.5	—	3.0	4.0	0.3	1.1	2.4	14.6	10.0	4.5	4.1	4.9	9.2	6.5	1
2	12.2	8.0	5.2	3.8	3.4	6.1	5.3	9.6	14.8	13.4	3.4	17.7	8.0	5.1	6.1	5.2	8.5	4.5	2
3	—	—	—	1.1	0.9	1.4	2.0	4.9	2.9	2.5	—	5.9	12.8	8.0	5.0	6.6	10.0	12.5	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	0.4	3.0	6.7	8.6	3.0	5.5	0.4	2.5	4.6	9.7	12.5	—	—	—	—	—	—	—	6
7	0.2	—	—	0.5	3.2	0.6	1.5	—	0.4	1.8	0.6	—	—	—	—	—	—	—	7
8	0.2	—	—	4.6	28.5	11.0	5.8	2.0	0.8	3.9	5.7	20.0	4.0	9.0	5.2	3.6	7.0	7.7	8
9	0.2	7.6	0.6	3.5	4.5	0.3	0.9	0.4	6.3	0.5	4.4	6.1	6.0	2.2	1.1	3.6	6.3	0.4	9
10	8.3	10.0	14.1	16.5	14.2	15.9	12.0	17.2	16.3	15.8	8.7	10.0	10.0	5.1	8.1	10.6	14.1	3.4	10
11	5.8	4.0	5.7	21.5	9.1	2.6	6.9	6.1	4.5	2.7	0.6	5.8	8.0	3.2	5.1	9.8	4.7	6.7	11
12	0.7	—	—	1.4	3.0	1.7	0.4	3.9	1.2	0.1	0.7	16.6	5.7	6.0	5.3	5.6	19.8	6.5	12
13	0.2	8.3	1.1	1.0	1.9	1.0	2.2	1.0	0.3	—	7.6	7.0	13.0	6.6	5.1	9.7	5.3	5.0	13
14	5.5	—	—	2.3	5.5	4.5	3.5	0.7	4.2	1.3	0.4	2.7	5.7	4.0	2.2	1.5	2.1	2.9	14
15	0.2	—	—	0.2	0.6	—	—	—	—	0.1	—	1.6	1.3	—	—	1.5	2.9	—	15
16	7.5	6.4	7.1	6.3	9.5	7.8	—	14.2	13.1	8.5	1.5	7.4	12.0	7.6	8.5	7.3	14.5	7.2	16
17	8.7	—	—	0.6	—	—	0.2	—	0.4	1.9	0.7	0.2	1.1	—	—	0.1	0.8	—	17
18	1.1	—	—	—	1.0	0.3	1.5	—	2.5	0.2	0.4	4.0	5.1	2.0	2.7	4.0	7.1	4.0	18
19	0.7	4.4	9.5	2.8	3.4	2.3	18.9	6.4	0.7	—	6.1	4.8	2.0	0.9	6.7	5.6	4.0	3.7	19
20	6.4	6.1	5.4	3.1	1.5	8.2	13.0	8.8	4.5	9.2	5.6	8.6	11.0	4.5	7.0	14.3	11.0	5.2	20
21	10.9	—	—	0.1	0.4	2.0	0.2	6.5	—	2.1	2.0	1.2	2.0	—	0.9	1.9	7.5	6.6	21
22	12.2	—	—	1.3	1.1	1.2	3.1	2.4	5.3	2.8	5.5	0.1	0.9	—	1.8	0.5	5.2	0.5	22
23	0.1	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	3.2	—	23
24	10.0	4.7	3.7	5.1	8.9	3.9	9.2	6.1	2.0	8.7	3.5	13.4	12.0	4.3	4.3	6.2	10.2	3.3	24
25	10.3	7.0	12.1	8.3	4.9	10.2	10.2	6.5	2.3	4.4	6.6	18.4	10.0	5.5	13.6	8.9	15.2	9.8	25
26	12.5	5.0	0.2	—	0.9	4.4	1.9	4.9	1.1	2.4	1.3	2.0	1.0	0.1	1.7	4.7	1.0	0.4	26
27	1.4	5.7	4.6	0.7	—	1.9	3.4	1.9	1.7	1.8	1.1	1.7	—	0.1	0.6	4.5	3.4	3.6	27
28	0.3	—	—	1.6	11.9	11.1	0.7	—	4.5	4.8	7.9	—	—	—	—	8.2	6.1	0.5	28
29	0.3	3.6	0.7	0.9	0.9	—	—	0.5	0.8	0.1	6.0	14.6	8.0	6.7	8.9	6.2	10.5	11.6	29
30	0.3	—	—	0.5	1.5	—	1.2	2.2	1.0	0.3	1.0	—	—	—	—	—	2.7	—	30
Sa.	117.5	83.8	90.9	144.1	103.6	90.2	111.0	113.3	95.1	103.2	123.6	174.0	141.0	79.5	106.3	179.8	164.9	102.7	Sa.

I. Bayerisches Donaugebiet

Oktober.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	J l l e r											Donau von der J l l e r bis zum Lech										L e c h							Tag			
	Einölbach	Oberndorf	Geisaupe	Oberjoch	Oberdorf b.H.	Immenstadt	Gehnhofen	Buchenberg	Kempen Stadtwelher	Iteleburg	Kellmünz	Leipheim	Oberglanzburg	Otobauern	Mindelheim	Krumbach	Rosshaupten b/Burgau	Höchstädt	Biberbach	Wörnitz	Geröllingen	Kaisheim	Pfronten-Heitern	Füssen	Hohen-schwangau	Rieden	Buching	Sieggaden		Schongau	Landsberg	Augsburg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	
1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,0	0,2	0,3	—	—	—	4,5	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	—	0,9	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	6,3	5,4	7,3	6,1	4,6	9,3	7,3	6,1	5,2	—	—	6,0	3,7	4,0	—	4,4	—	—	0,2	—	—	2,2	1,8	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	8,2	—	—	—	—	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	6,8	1,2	—	—	0,2	—	—	4,3	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	9,5	10,1	18,3	14,7	19,8	24,0	24,5	24,6	23,5	29,0	3,4	20,2	12,5	21,8	—	4,3	1,1	2,7	3,3	1,0	—	17,1	13,0	9,6	13,5	15,8	16,6	14,0	—	5,1	
7	9,9	17,7	17,9	18,4	16,6	16,5	9,9	16,3	13,6	8,1	—	—	14,7	8,3	3,3	—	1,9	—	—	—	—	4,4	15,9	20,4	19,6	11,8	14,6	15,9	16,0	—	3,3	
8	8,9	3,8	4,4	4,5	2,9	6,6	2,8	1,4	1,5	—	—	—	0,9	—	0,3	—	—	—	—	—	—	1,3	6,8	10,9	17,7	6,4	7,7	1,7	0,1	—	0,3	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	9,0	—	—	0,2	1,6	0,6	0,4	0,2	—	0,6	—	0,3	—	4,3	1,7	1,4	0,2	7,4	—	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	
13	0,8	8,4	1,2	14,8	13,3	12,7	16,4	16,1	1,9	14,3	—	6,7	17,5	15,4	5,9	2,2	7,3	1,9	3,5	6,9	6,4	6,4	11,2	1,9	2,4	1,1	2,1	9,7	7,3	—	—	
14	10,3	2,4	—	1,9	4,0	5,2	3,8	—	—	—	—	—	1,3	—	0,1	6,2	1,5	—	—	—	—	—	5,4	—	1,2	2,3	1,1	0,1	3,3	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	
16	5,6	2,1	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	2,8	0,3	—	0,3	1,1	0,9	0,6	—	5,5	5,6	—	0,2	4,5	4,0	0,6	3,2	—	—	—	—	—	—	3,6	—	1,8	—	2,7	1,2	2,2	—	—	
25	5,0	—	—	2,1	—	0,2	—	2,3	1,3	0,2	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,3	0,8	0,2	0,3	1,4	0,2	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	3,1	7,8	0,2	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	2,9	5,5	6,9	8,8	8,5	9,6	13,2	12,5	9,1	10,8	6,3	—	1,9	9,3	10,3	5,6	4,2	2,9	3,0	2,6	7,7	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	
Sa.	54,4	56,0	59,3	76,4	67,8	79,8	89,6	85,8	64,1	69,0	35,7	13,1	75,4	62,7	42,8	51,7	26,4	9,6	11,7	30,5	20,6	17,0	64,9	55,1	37,6	44,9	51,7	56,7	51,1	26,1	Sa.	

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Lech																				Donau von Lech bis zur Altmühl					Altmühl		Donau v. d. Altmühl b. z. Naab		N a a b												Tag
	Lech										Donau von Lech bis zur Altmühl					Altmühl		Donau v. d. Altmühl b. z. Naab		N a a b																						
	Oy	Segg	Markt Oberdorf	Hochgreut	Krottenhüll	Kaufbeuren	Wörishofen	Hilttenfingen	Rain	Karlshald	Ingoistadt	Wollmoos	Präffenhofen	Pollanten	Schloß	Kelheim	Prefferlahof	Dasswang	Brand	Schönficht	Weiden	Pressath	Hainersreuth	Weidhaus	Wieselrieth	Schönesee	Waldmünchen	Neunburg v. W.	Schwarzenfeld	Haid	Suzbach											
1	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6	-	-	-	-	-	0,8	-	0,1	1,2	-	2,3	0,1	0,8	1,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,7	1								
2	-	-	0,1	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2								
3	4,9	5,8	6,4	8,7	6,4	8,2	4,7	-	1,2	1,8	4,7	2,6	3,9	-	4,4	1,8	1,0	-	0,2	-	-	-	0,7	-	-	-	0,7	-	-	-	0,2	-	-	3								
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4								
5	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	0,2	2,0	-	9,3	-	5,8	10,4	3,0	4,1	2,6	1,2	2,3	3,1	4,5	6,2	7,3	0,4	4,2	6,0	5,9	5,6	-	5									
6	20,1	21,2	19,8	20,8	12,9	19,4	23,4	16,2	-	1,1	0,2	4,2	2,8	1,0	-	0,2	1,2	6,7	2,6	6,6	10,5	7,8	4,2	10,5	4,2	1,5	3,9	5,3	1,2	2,6	3,2	-	6									
7	12,7	6,4	15,7	15,2	16,7	12,4	5,7	5,7	-	0,7	1,6	0,8	1,8	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	0,1	0,2	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	7									
8	5,4	-	-	-	0,7	0,4	0,5	0,8	0,5	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	0,6	-	1,2	-	0,3	0,1	-	-	-	0,1	0,5	-	8								
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9								
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10								
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11								
12	-	-	0,2	-	12,1	-	0,3	0,5	3,8	-	-	-	-	2,0	-	-	6,5	2,5	1,8	4,5	3,2	1,5	2,1	0,4	-	-	12,3	1,0	5,8	6,5	-	-	12									
13	4,8	-	13,9	17,8	2,4	13,4	11,1	5,7	4,6	3,0	4,5	5,0	5,2	4,0	10,0	4,2	8,9	5,8	18,8	7,3	8,5	7,5	11,2	8,2	-	-	6,2	6,7	6,9	-	-	-	13									
14	3,9	-	2,4	2,8	-	0,7	0,3	0,4	-	-	4,0	1,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	14								
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15								
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16								
17	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17								
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18								
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19								
20	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20								
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21							
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22							
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23							
24	4,9	-	1,8	3,2	-	1,9	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24								
25	0,3	-	0,4	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25							
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26							
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27							
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28							
29	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,2	-	0,1	0,3	-	0,7	-	-	0,9	0,2	-	-	0,2	0,1	-	0,3	1,1	-	1,0	0,4	-	-	-	29								
30	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,2	-	-	0,1	0,3	6,0	-	-	6,0	-	30								
31	11,0	11,2	8,3	11,0	7,8	6,6	7,5	3,5	2,2	0,8	-	3,5	1,5	1,7	3,6	2,4	6,9	2,7	8,2	6,9	5,5	5,8	8,2	8,2	7,0	6,0	2,7	4,5	5,2	11,9	9,5	-	31									
Sa.	69,7	52,1	69,0	80,0	64,1	63,1	56,5	36,8	11,8	8,4	15,4	20,1	16,4	19,1	18,0	18,0	36,1	20,7	40,4	28,9	29,7	26,6	31,9	33,8	29,6	31,0	16,8	26,6	19,6	41,6	33,1	Sa.										

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Naab		Regen															Donau vom Regen bis zur Isar										Tag			
	Amberg (Stadt)	Amberg (Mariähilfberg)																													
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89		90	91	92
1	0,5	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	0,2	—	2,3	—	—	2,7	2,7	3,4	2,7	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
4	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	13,2	15,2	—	—	—	—	—	0,1	3,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	1,6	2,4	2,1	—	—	—	1,6	3,8	1,7	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	0,1	0,9	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	0,1	0,4	1,6	—	—	0,2	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	3,1	2,5	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	11,1	7,0	26,9	—	—	30,5	16,7	21,5	2,4	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	5,2	—	—	1,5	9,2	1,4	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	0,1	—	—	—	0,4	0,8	1,3	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	10,0	6,9	6,6	—	—	—	3,6	3,4	2,3	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sa.	40,0	40,9	44,8	—	—	36,9	34,2	37,7	15,2	23,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sa.

Oktober. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau. 1899.

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	Isar														Donau von der Isar bis zum Inn							Inn							Tag						
	Partenkirchen	Kellenbrunn	Erial	Murnau	Benediktbeuren	Münzing	München (Centralstat.)	München (Stammarte)	Weihenstephan	Hohenpeissenberg	Weilheim	Fürstenfeldbruck	Karlsfeld	Landshut	Fiehheim	Rosel	Schauffling	Osterhofen	Sandbach	Passau	Niederaudorf	Flinsbach	Staben	Bad Kreuth	Hirschberg	Tegernsee	Aschbach	Wendelstein		Gellau	Rosenheim	Endorf			
	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121		122	123	124			
1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
3	4,2	16,0	2,8	1,8	2,4	2,9	5,6	8,0	6,2	2,6	2,5	6,4	5,3	6,5	4,4	5,4	5,1	0,5	5,3	2,3	0,8	1,8	2,6	3,2	2,3	2,0	2,5	7,8	2,3	1,1	3,0	3			
4	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
5	—	0,1	—	—	—	—	0,4	0,9	1,7	4,3	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,1	0,8	0,1	0,2	0,6	—	—	—	1,2	0,2	0,4	0,9	0,4	—	5		
6	5,8	0,1	7,7	9,4	12,9	19,0	23,3	26,7	7,3	13,6	13,1	13,4	10,6	2,6	1,5	1,7	2,5	—	3,0	2,6	8,8	16,8	8,2	10,5	11,7	8,9	8,0	9,5	9,0	13,5	16,6	—	6		
7	11,6	10,3	17,6	11,3	13,0	12,8	8,8	8,1	1,2	13,8	12,8	3,2	3,8	1,0	—	0,1	0,2	—	—	0,5	8,1	12,8	15,8	4,0	14,9	11,8	21,6	14,6	11,1	8,9	9,8	—	7		
8	3,4	0,1	13,3	6,3	4,8	0,1	1,6	1,6	2,6	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	10,3	5,0	8,6	20,4	13,3	8,8	2,3	1,4	9,9	1,2	6,6	—	8		
9	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
10	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	0,1	—	—	—	0,1	0,2	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	2,0	0,1	7,2	6,1	8,3	7,7	9,6	9,8	6,4	8,4	4,6	4,8	5,5	8,7	7,2	1,9	17,4	8,3	5,0	3,0	6,9	8,3	14,8	—	6,5	10,9	8,0	2,0	7,0	9,1	8,5	—	13		
14	10,5	9,2	1,8	1,7	6,0	2,4	1,6	3,5	2,1	1,6	1,3	1,4	3,2	—	—	10,8	0,5	—	—	0,1	0,6	2,7	2,3	2,5	16,8	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
15	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	0,4	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	4,3	5,3	3,4	1,6	6,7	1,1	0,3	1,4	—	1,4	0,2	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	1,6	3,5	4,2	—	1,5	4,5	2,0	1,9	1,3	1,5	1,7	—	24		
25	—	3,2	1,0	0,8	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	1,7	6,2	3,5	7,5	2,8	—	8,1	3,3	—	—	—	25	
26	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	0,1	—	0,6	1,2	0,4	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,3	2,6	3,6	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	3,0	2,4	2,2	2,5	2,5	3,0	3,2	4,3	3,7	4,6	3,0	2,3	1,8	2,4	0,5	5,1	3,2	1,4	1,0	1,2	0,2	—	1,4	—	1,5	0,5	2,2	0,7	1,9	1,1	1,5	—	—	31	
Sa.	44,8	56,6	57,0	42,4	57,8	49,9	55,3	66,6	33,8	47,2	37,5	33,7	31,8	24,6	15,2	37,0	33,8	20,1	14,5	11,6	44,2	52,4	65,5	58,4	61,2	51,8	51,8	56,0	49,4	41,2	56,7	Sa.			

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	I n n														Donau von Inn bis zum völligen Austritt aus Bayern								Tag								
	Haag	Mühlhof	Reilin Winkel	Marquartstein	Maria Eck	Hobenaschau	Bernau	Traunstein	Altenmarkt	Funtensehlitz	Sagereckalpe	Hintersee	Riemanshaus	Berchtesgaden	Weisbach	Reichenhall	Burghausen	Aich	Eggenfelden	Wurmannsquick	Birnbach	Kirchdorf		Waldhäuser	Eisenthal	Wolfstein	Röhrnbach	Sittenberg	Obernzell	Wegscheid	
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153			
1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
2	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
3	2,9	3,8	1,2	—	1,3	2,0	2,2	2,5	0,1	—	1,2	—	0,6	—	0,2	2,8	5,6	4,5	4,0	3,8	—	2,8	2,6	1,7	—	3,7	3,6	1,5	0,4	3	
4	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	0,3	—	0,1	4	
5	0,2	0,6	0,4	—	0,4	—	—	—	2,4	—	—	—	—	2,4	—	0,7	3,2	1,5	0,5	3,2	0,7	—	0,6	2,0	0,5	0,8	—	2,6	5		
6	15,1	10,6	17,6	—	17,4	13,2	14,4	14,0	14,8	—	7,9	—	8,4	27,0	11,9	12,7	5,0	4,4	2,4	3,6	1,5	2,1	3,7	—	2,7	2,5	4,2	3,1	6		
7	7,7	9,4	15,8	—	15,8	20,0	7,8	12,7	15,7	—	12,7	—	2,4	16,7	18,6	7,4	1,3	4,1	11,9	1,2	0,1	0,5	—	—	—	0,3	0,3	1,5	0,1	7	
8	7,6	0,1	12,4	—	13,7	12,0	8,0	8,0	2,5	—	6,8	—	6,4	33,4	11,2	0,6	0,6	0,4	1,6	1,6	0,3	—	—	—	—	—	0,8	0,2	0,3	2,9	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
12	0,1	0,4	—	—	—	—	13,5	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
13	10,4	8,1	8,7	—	13,9	15,0	7,0	11,9	8,5	—	—	—	7,6	5,7	5,1	10,6	3,2	4,4	5,0	2,1	11,2	14,4	8,3	—	5,6	7,1	6,3	7,3	13		
14	4,5	1,2	4,4	—	5,9	13,0	—	5,6	4,6	—	4,4	—	5,1	21,8	5,7	3,4	—	0,5	—	1,9	1,5	2,7	3,6	24,0	2,0	1,5	0,6	—	14		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
17	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
19	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	22	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
24	—	—	2,1	—	2,6	5,3	2,8	2,5	1,5	—	2,7	—	1,6	6,2	1,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
25	—	—	2,6	—	1,2	—	—	—	—	—	2,9	—	1,7	24,1	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
27	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29	0,1	0,2	0,3	—	0,7	—	—	1,7	0,4	—	—	—	—	8,5	—	0,1	1,9	0,7	0,2	—	0,3	1,9	0,2	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
31	0,8	2,4	0,9	—	1,5	—	—	1,7	0,1	—	—	—	2,4	—	0,5	0,8	1,1	1,0	0,9	—	—	2,1	2,3	—	—	2,4	—	0,8	1,1	31	
Sa.	49,4	37,3	66,4	—	74,4	80,7	55,7	60,6	52,5	—	38,6	—	36,3	145,8	50,8	39,7	21,9	21,5	26,5	20,1	20,7	28,4	24,8	26,0	18,2	17,9	15,2	20,1	Sa.		

Oktober.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main																	IIa. Maingebiet														
	Bodensee				Rhein							Nahe						Mosel			Rhein		Rother u. weisser Main				Main bis zur Regnitz					
	Lindau	Scheidegg	Strauzhofen	Hinterweiden- thal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheim- bolanden	Waldmohr	Landstuhl	Kusel	Kaiserslautern	Lauterecken	Langmeil	Homburg	Pirmasens	Hornbach	Mainz	Gefrees	Kupferberg	Culmbach	Bayreuth	Steinbach	Kronach	Senbelsdorf	Geruth	Sulzdorf	Pfarrweisach	Reg.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0,2	—	—	4,2	6,6	3,9	1,6	0,9	0,5	1,7	3,3	13,8	9,2	12,8	5,9	7,8	4,0	14,5	3,0	9,8	2,1	0,2	0,1	—	0,1	0,1	—	0,5	0,5	0,1	0,4	
3	7,9	8,4	8,8	1,1	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	14,2	10,5	11,1	12,0	0,8	8,2	6,9	9,7	10,1	5,3	11,4	5,4	8,1	13,0	11,6	12,5	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	23,4	32,4	23,4	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	11,7	11,0	9,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	1,5	1,8	1,9	0,4	2,2	0,3	0,6	0,2	0,2	
8	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	2,9	2,5	0,3	18,4	7,9	4,6	6,6	7,0	8,1	4,3	4,8	10,1	6,1	11,8	4,3	3,7	4,4	6,9	9,3	7,6	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	3,8	21,0	13,4	15,7	12,3	27,4	10,0	15,0	18,0	19,0	9,6	18,7	21,1	8,7	27,3	5,4	11,5	23,2	17,3	24,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	1,5	4,1	5,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	0,7	1,2	3,0	—	0,3	0,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	1,9	3,2	2,0	0,8	0,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	0,7	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	9,6	16,2	15,5	3,7	3,1	5,0	6,1	6,7	8,0	2,8	3,6	8,1	6,3	9,1	5,2	8,6	6,0	7,8	5,9	8,8	3,8	6,0	3,7	3,7	4,8	9,7	12,0	3,9	3,5	5,4	3,6	
Sa.	65,6	100,5	84,7	44,7	47,8	52,3	37,7	41,9	37,6	36,1	28,7	61,8	53,9	48,8	55,3	30,8	34,3	68,0	48,2	66,5	18,1	27,8	34,7	26,0	24,1	51,6	35,2	31,1	30,5	27,7	25,8	Sa.

IIa. Maingebiet

Tag	Regnitz																Main						Fränkische Saale						Tag		
	Oberdachs-	Ansbach	Obererbach	Weisenburg	Killiansdorf	Bernbeck	Pommels-	Ursprung	Krämers-	Nürnberg	Nürnberg	Bräuners-	Gräfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebrach	Bamberg	Trunstett	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergheim	Simonshof	Röhrhaus	Unterweissen-	Kitzingen	Brückmann		Mittelsta-	
	stetten						brunn	welher	(Königsfeld)	(Pommersfeld)															brunn						
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60			
1	—	—	—	—	—	1,1	1,6	0,5	0,9	0,1	—	0,1	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	—	—	—	1		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
3	—	0,8	1,5	—	0,6	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,7	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
5	11,2	4,0	7,3	6,9	7,8	—	5,5	6,5	5,3	3,4	3,2	2,0	3,4	4,5	4,6	4,9	3,9	2,3	6,0	4,6	5,9	6,4	—	0,6	1,2	1,8	1,1	2,0	5		
6	1,8	4,1	2,7	—	0,7	8,5	2,6	2,4	2,5	1,3	1,1	6,8	5,5	4,5	0,9	1,0	0,2	—	0,3	3,0	0,6	—	—	0,1	—	—	—	—	6		
7	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	7		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	—	—	1,0	0,5	8	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
12	9,0	4,9	0,4	4,3	2,4	2,2	1,8	3,4	2,2	2,5	2,8	2,6	2,5	5,1	6,3	7,1	8,0	4,6	5,7	5,4	4,8	4,5	5,7	—	7,6	8,6	10,2	10,4	6,1	12	
13	1,4	3,0	4,5	5,1	4,1	11,7	7,7	3,6	3,4	1,1	1,4	6,8	11,0	2,5	11,8	16,3	11,4	13,7	13,1	9,8	8,0	11,7	13,2	13,4	5,8	9,5	11,5	4,3	3,5	13	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,8	—	—	—	28
29	1,3	0,8	0,5	1,2	0,2	0,3	—	0,2	0,4	—	—	0,1	—	0,3	0,9	0,4	0,6	—	0,8	0,4	0,8	—	0,3	—	2,2	9,4	3,5	1,5	5,5	3,0	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	3,7	0,2	8,1	1,4	30
31	6,3	4,6	2,3	2,3	2,0	8,2	9,4	10,7	10,9	4,1	5,1	4,4	10,0	8,8	6,2	5,6	3,5	3,2	2,4	3,6	5,7	3,2	1,4	8,6	14,0	6,0	4,5	0,5	7,0	31	
Sa.	31,2	22,2	20,4	18,8	17,4	32,0	26,7	28,1	26,4	12,9	15,0	26,4	33,0	26,0	32,2	35,3	29,3	26,6	24,6	25,6	26,9	26,5	27,1	24,2	35,7	33,3	30,1	30,9	23,5	Sa.	

Oktober

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete des Main.

1899.

Tag	IIa. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main			Tauber		Main					Malden	Eger					Saale		
	Rechenbach	Kist	Remlingen	Rothenburg a. T.	Offenheim	Schneeberg	Rohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a. M.	Mähring	Volkmunra	Raumeisengrün	Hohenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	-	-	-	-	-	-	9,7	-	-	-	-	1,9	1,0	1,3	2,1	2,7	-	-	1
2	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	8,8	15,9	10,3	12,2	-	4,7	3,0	3,9	-	-	5,0	3,5	3,8	2,1	5,1	2,0	5
6	0,3	9,2	0,9	2,6	1,5	0,3	4,2	-	-	0,1	9,4	8,4	2,0	2,6	2,9	2,5	1,0	1,0	6
7	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	7
8	0,2	-	-	-	-	0,1	0,3	0,4	0,5	-	1,1	1,7	2,0	-	0,4	0,7	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	11
12	2,1	3,6	4,7	8,8	3,7	6,3	9,3	10,4	7,1	7,0	3,2	1,8	-	1,8	0,4	2,1	5,6	0,9	12
13	24,1	20,9	13,5	3,1	4,6	18,9	22,8	18,4	6,1	2,7	3,3	13,5	12,0	5,6	10,8	15,4	18,9	11,1	13
14	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	23
24	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	26
27	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	27
28	-	-	0,4	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	28
29	0,9	-	0,1	0,4	0,4	0,3	1,3	3,4	0,4	-	-	0,7	5,0	0,3	0,3	-	4,4	1,1	29
30	0,1	-	0,1	-	-	1,2	1,3	0,6	0,4	3,3	-	-	1,0	-	-	-	-	0,2	30
31	0,6	7,3	2,7	6,4	3,1	5,8	6,6	9,8	8,7	13,5	6,7	10,4	11,0	5,2	6,0	9,5	12,7	8,2	31
Sa.	28,5	41,0	31,6	37,2	23,6	46,6	55,5	47,7	26,2	30,6	23,7	39,7	39,0	21,5	27,1	35,0	47,7	24,7	Sa.

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	J i l l e r											Donau von der Jiller bis zum Lech											L e c h										Tag
	Einölsbach	Obersdorf	Geisalpe	Oberjoch	Oberdorf b.H.	Innenstadt	Gehnhofen	Baichenberg	Kempten Sindweilher	Itelaburg	Kellmünz	Leipheim	Obergünzburg	Otobereun	Mindelstein	Krumbach	Rosshaupten b. Borgau	Höchstädt	Biberbach	Wörnitz	Gerolfingen	Kaisheim	Pfronten- Heitern	Füssen	Hohen- schwangau	Rieden	Buching	Stiegladen	Schongau	Landsberg	Augsburg		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	-	-	2,5	1,2	-	0,4	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,2	-	-	2,5	1,4	2,7	1,2	1,5	2,1	0,2	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,3	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,8	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	9,2	7,8	6,7	14,5	-	21,1	11,5	11,2	11,7	2,1	-	1,1	-	-	-	1,3	1,0	-	5,5	1,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	9
10	-	11,1	-	1,1	14,1	3,0	2,3	1,9	0,1	8,7	4,4	3,9	3,1	5,2	5,5	4,3	1,1	4,5	2,6	2,9	2,4	5,4	2,8	0,8	-	0,1	0,1	1,2	3,5	-	6,2	10	
11	21,8	14,8	14,9	9,2	1,2	12,1	11,3	10,1	6,0	2,9	9,5	0,8	3,2	-	1,3	7,7	5,2	1,7	4,0	0,3	6,2	4,9	10,0	2,6	2,0	2,8	1,2	4,9	1,3	-	1,3	11	
12	0,9	5,5	-	0,2	7,0	6,1	3,2	13,4	-	-	5,5	1,7	1,7	5,7	5,0	0,8	2,0	0,5	1,3	7,1	4,2	5,7	4,4	1,6	1,4	1,3	0,8	2,1	4,2	-	0,5	12	
13	8,9	5,3	-	3,4	3,8	1,6	0,7	4,4	-	-	1,5	-	-	0,5	-	0,4	-	-	-	0,2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	13	
14	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	15
16	-	0,3	-	-	-	0,9	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	6,8	2,6	0,7	3,3	1,1	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	20
21	-	-	-	-	-	0,9	0,2	0,9	0,1	1,0	3,0	3,9	1,5	1,3	1,3	1,2	-	-	0,3	2,0	1,2	8,4	0,6	2,1	1,2	1,5	2,1	1,6	1,7	-	2,9	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	22	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Sa.	40,8	44,8	23,9	29,6	28,5	46,3	29,3	42,2	18,4	11,3	22,4	16,5	14,0	15,0	15,9	14,0	19,8	12,3	10,5	24,1	21,0	32,6	33,0	18,2	11,1	11,0	10,7	15,2	11,9	16,9	Sa.		

November. Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau. 1899.

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	I. Bayerisches Donaugebiet																														Tag								
	Lech								Donau von Lech bis zur Altmühl						Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. z. Naab		N a a b																			
	Oy	Seeg	Markt Oberdort	Hochgrost	Krottenhüll	Kaufbeuren	Wörthhofen	Hiltendingen	Rain	Karlsruhe	Ingolstadt	Wollmoos	Pfaffenhofen	Pollanten	Schlott	Kelheim	Pfeifershof	Dasswang	Brand	Schönbicht	Weiden	Pressath	Heinersreuth	Weidhaus	Wieselrieth	Schönsee	Waldmünchen	Neunburg v W	Schwarzenfeld	Haid		Sulzbach							
1	0,7	2,6		0,1									0,1			0,2							0,1										1						
2																																		2					
3																																			3				
4																			0,8	0,3	0,4														4				
5			1,1																																	5			
6																																					6		
7																																						7	
8										2,8	0,9	0,3		0,4	0,5	1,1	0,7	1,9	1,0	2,3	1,3	1,3	1,1	0,1			3,4	1,5					0,1		0,3	0,8	8		
9	5,5	15,5	4,0	1,7	2,4			3,0	2,4	3,0	0,7	1,8	2,0	1,5	2,4		2,0	9,4	2,6	18,8	11,1	4,2	13,0	5,3	3,2	4,1	5,0							3,6	6,6	5,5	9		
10	0,4	2,3	3,9	0,5		3,1	6,0	5,6	5,0	1,4	5,6	6,2	6,2	3,8		4,7	4,2	6,5	7,9	3,6	3,8	3,1	5,4	3,5	6,2	5,7	5,1					3,6	6,6	5,5	10				
11		4,3	2,4	3,2	3,8	3,6	1,9	0,4	2,6	4,0	6,5	3,0	4,1	1,9	6,3	5,6	8,1	3,4	2,4	2,5	2,5		4,3	2,0	6,9	8,8	15,7	2,0	2,2	5,0					11				
12	2,3	20,5	2,5	1,8		5,7	9,4	3,7	3,8	6,3	3,0	0,7	5,3	3,2	8,5	3,1	5,3	6,0	8,2	4,7	1,3	7,2	7,5	4,1	9,6	2,3	4,6	2,4	6,8	5,0					12				
13			0,9	0,3	0,6	0,7	0,3					1,3	0,3	1,0	0,8	5,4	2,0	3,0	2,0	7,3	2,3	7,1	5,7	6,2	3,5	3,2	8,5									13			
14					0,6																		0,6	0,2	1,1											0,1		14	
15														0,1									0,5													0,2		15	
16	0,3	2,1		0,1				0,1									0,6		0,3					0,3	0,6										1,0	1,0	16		
17																								0,1														17	
18												0,6		0,2						1,0	1,2	0,6	1,0	0,1	0,4	1,2	0,6								0,2		18		
19																																						19	
20		6,8																					0,4	0,2	1,6				0,2								20		
21	2,7	2,4	1,6	1,1		0,5	0,9	1,2	1,4	2,1	2,8	2,2	0,9	1,1	2,3	3,0	4,3	2,1	0,3	1,5	0,4	1,2	1,4	1,7	1,1	1,8			1,9	1,6	1,1	1,1	1,1	1,1	21				
22					2,2										1,5		1,2	1,2		0,7		0,4	0,4	1,2	0,4		0,4	0,4	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	22			
23																3,0	0,4	0,8		1,9		1,6	0,4	1,1	0,2	1,8	0,2									0,2	0,3	23	
24																							0,1	0,1	0,2	1,0	0,1											24	
25						0,1																		0,3	0,2		0,3											25	
26						0,1																		0,1															26
27						0,1																		0,2		0,1													27
28																										0,3	0,5	0,2									0,1		28
29																																							29
30													0,3											0,1	0,4		0,1											30	
Sa.	11,9	57,6	15,3	8,8	12,6	13,9	21,9	13,4	18,6	16,2	21,9	16,1	20,6	15,7	26,6	24,6	38,7	23,9	52,6	30,0	24,9	36,3	34,5	23,6	39,2	35,5	26,0	21,2	33,4	27,9					Sa.				

I. Bayerisches Donaugebiet

November.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

87

Tag	Naab		Regen														Donau vom Regen bis zur Isar							Isar		Tag						
	Amberg (Stadt)	Amberg (Mariabühlberg)	Bayr. Eisenstein	Arber Schutzhütte	Arbersee	Schachtenbach	Rabenstein	Buchennau	Klingenbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lohberg	Cham	Grafenkirchen	Tralsching	Roding	Bruck	Regenstauf	Kürn	Regensburg	Eggmühl	Jeltenkofen	Straubing	Strasskirchen		Pilgramsberg	Oedweis	Metten	Mittlenwald	Hohenburg	Obergrainau
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87		88	89	90	91	92	93
1	0,2	0,2														0,1					0,2	0,1									1,4	
2																																
3																							0,1									
4	0,1															0,2						0,1										
5																	1,7						0,1									
6		0,2																					0,2									
7	0,2	0,2												0,6	0,4	0,3	2,0				1,8	1,4	0,8	0,6								
8	0,5	0,3					0,4							0,2	1,9	2,7		1,4	1,4		2,1	0,7		1,0		2,9						
9	4,7	3,6	13,5			16,8	12,5	6,8	5,3	8,0				4,0	5,1	4,3	3,4	4,4	4,1	4,4	1,4	2,3	1,8	1,5	1,9	3,4	8,4	4,6	1,9	5,7		
10	8,3	4,4	5,1			12,8	5,7	8,6	3,2				11,0	3,2	3,5	3,8	4,5	3,7	3,2	5,1	5,1	3,4	5,8	6,5	2,1	4,7	5,9	3,8		6,4		
11	2,8	5,6	15,7			29,8	19,0	16,2	7,7	8,0			7,3	4,9	5,8	6,1	6,0	4,6	3,9	4,4	2,5	2,9		6,1	11,1	9,9	15,2	8,2	1,5	5,4		
12	6,0	5,9	6,7			15,0	7,6	9,8	5,5	3,3			6,0	2,2	4,6	3,2	3,3	1,8	1,7	2,5	1,5	2,2	5,8	2,6	3,0	6,5	10,8	4,2	2,4	12,9		
13	7,5	3,5	9,9			20,6	17,4	15,4	1,9	5,3			1,2	4,5	9,8	2,7	4,3	4,2	1,0	1,2	0,9	1,7	6,2	3,0	3,5	9,7	10,2	10,4	1,3	6,2		
14		3,6	0,4			0,2		0,8		0,4				0,1										4,5	0,3				0,3		0,1	
15	0,1	0,5					0,2	0,1								0,1						0,1							0,4			
16								0,1										0,4											0,5	1,3		
17																																
18	0,4	0,6	1,4			1,1	1,1	2,6		1,2			7,1	0,8	0,5	1,4	1,0	1,5	0,5	1,1	0,1	0,3	0,4	1,5	0,6	1,5	1,4	0,5				
19	0,1																															
20							0,2						1,5			0,2																
21	2,0	2,7	4,4			1,8	1,6	2,6	7,7	1,9			5,4	1,9	2,4	1,7		1,1	1,9	2,7	2,8	2,0	2,2	1,3	1,4	2,3	8,3	1,8	0,2	2,8		
22	0,5	0,4	2,4			2,5	3,2	4,3	3,8	2,3			3,2	1,4	0,3	1,9		2,2	0,8	1,3	3,5	0,5	0,2	3,2	2,8	2,9	0,6	4,6				
23	0,1		0,5				0,9	1,3	4,7	0,8			2,7	0,1	1,7	0,3	0,2								0,2			2,1				
24	0,3		0,2			3,4	2,6	1,4																				0,3				
25			0,4			1,2	1,9	2,2	2,6	1,1						0,1												0,6	0,3			
26							0,2	0,4		3,1																						
27								0,2		0,9												0,4						0,2				
28	0,1	0,5					1,7	1,9	2,0					0,1	0,5	0,4							0,2	0,6	0,2		1,0	1,9				
29	0,1																															
30																							0,2									
Sa.	33,9	32,2	60,6			92,4	85,3	71,8	47,8	39,5			45,4	24,0	36,5	29,7	27,1	26,7	18,5	25,1	20,1	18,3	23,4	32,4	27,1	43,8	62,9	43,1	7,8	42,2		

I. Bayerisches Donaugebiet

November.

Tagess- und Monats-Summen des Niederschlags im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	I s a r																		Donau von der Isar bis zum Inn					I n n										Tag
	Partenkirchen		Kaltenbrunn	Ettal	Murnau	Benedikt- beuren	Münzing	München (Centralstat.)	München (Sternwarte)	Welhen- stephan	Hohenpeissen- berg	Welheim	Fürstfeld- bruck	Karlsfeld	Landshut	Fichtheim	Rusel	Schauffing	Osterhofen	Sandbach	Passau	Niederaudorf	Flintsbach	Stuben	Bad Kreuth	Hirschberg	Tegernsee	Aschbach	Wendlestein	Greitau	Rosenheim	Endorf		
	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124			
1	—	2,7	2,0	2,2	—	—	0,2	0,4	—	0,3	0,5	—	—	—	0,2	—	—	—	—	0,7	0,1	3,1	2,0	1,4	2,5	1,1	2,1	2,0	0,9	—	0,6	1		
2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
4	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
5	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
6	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		
7	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7		
8	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
9	3,9	2,5	2,9	0,7	0,9	—	2,5	3,1	1,8	0,2	0,3	1,2	1,1	1,8	2,2	7,3	6,2	3,7	4,6	3,2	2,2	3,8	5,7	7,3	2,0	6,1	2,2	—	5,2	1,4	3,7	9		
10	—	0,1	0,4	0,4	0,8	4,9	8,0	12,1	5,1	1,3	0,5	1,0	4,7	4,1	5,3	—	4,3	3,4	4,6	4,2	1,9	6,2	3,5	—	3,0	4,2	3,2	2,0	—	4,5	5,8	10		
11	6,4	4,8	6,2	3,4	2,4	2,3	4,0	5,4	4,8	0,7	3,5	8,4	6,3	4,3	2,3	21,6	14,4	6,1	5,0	6,2	5,5	3,1	5,1	13,5	4,0	6,2	7,5	0,3	10,3	3,1	6,3	11		
12	2,0	1,5	4,0	1,7	5,0	6,8	6,0	7,5	2,6	3,6	8,0	3,7	4,4	2,8	2,2	16,2	8,5	4,7	4,9	4,3	18,8	19,0	10,2	—	3,1	16,8	9,1	4,0	12,9	8,7	7,2	12		
13	—	4,2	4,0	1,0	3,5	0,4	0,3	0,9	—	0,6	0,1	1,8	—	1,2	0,3	3,2	18,4	5,1	3,2	9,2	3,0	1,1	4,8	25,4	3,1	1,1	1,5	0,5	8,7	2,7	1,4	13		
14	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14		
15	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		
16	0,9	1,0	1,7	0,4	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2	—	—	3,1	3,2	3,4	5,4	1,0	1,1	—	—	1,6	2,2	1,9	16		
17	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
18	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	0,3	0,4	0,4	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
19	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19		
20	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		
21	0,2	0,9	1,0	1,9	2,4	2,4	3,2	1,4	1,9	0,3	1,0	0,1	3,1	1,4	0,4	1,3	1,5	0,5	1,0	1,3	2,3	2,3	1,7	2,2	1,6	1,1	1,0	—	2,3	1,7	2,1	21		
22	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,2	3,5	3,1	1,4	2,3	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		
23	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	0,8	0,9	—	2,4	1,1	1,8	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	23		
24	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24		
25	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25		
26	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26		
27	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27		
28	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28		
29	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29		
30	—	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30		
Summe	13,4	20,1	22,3	11,9	15,3	16,8	24,4	31,6	16,2	7,0	13,9	16,2	20,0	21,1	15,8	55,5	59,0	30,0	29,0	33,1	36,9	41,8	36,9	55,2	20,3	37,7	26,6	20,0	41,9	24,4	20,0	Summe		

I. Bayerisches Donaugebiet

November

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

Tag	I n n																Donau von hier bis zum völligen Austritt aus Bayern										Tag				
	Hang	Mühlhof	Reit im Winkel	Marquartstein	Maria Eck	Hohensaschau	Bernau	Traunstein	Altenmarkt	Funtenseehütte	Sagerckalpe	Hintersee	Riemannshaus	Berchtesgaden	Weisbach	Reichenhall	Burgbhausen	Aich	Eggenfelden	Wurmansquick	Birnabach	Kirchdorf	Waldhäuser	Elsenthal	Wolfslein	Röhnbach		Stittenberg	Oberzell	Wegscheid	
1	1,1	0,1	0,5	0,5	2,9	4,0	-	-	-	-	-	1,9	-	0,6	5,2	0,7	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-	0,2	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	
5	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	6,6	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
8	-	3,1	-	-	-	-	-	9,9	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	3,7	-	5,2	9,0	12,5	11,0	16,5	8,3	4,8	-	-	13,7	-	8,9	10,7	8,4	3,8	1,9	1,7	2,0	4,2	6,0	7,8	4,6	9,0	5,6	3,1	6,1	6,1		
10	4,9	5,4	3,1	7,5	6,0	-	4,7	12,5	0,3	-	-	3,9	-	1,7	6,8	3,6	5,2	4,5	6,9	0,2	1,4	4,3	6,1	4,3	3,4	4,4	5,4	3,7	3,7		
11	9,9	6,1	6,5	8,9	10,8	9,0	-	14,7	15,2	-	-	12,9	-	8,1	17,8	11,1	6,5	6,6	8,9	13,0	7,3	6,7	16,8	13,0	14,1	13,5	7,5	19,8	11,1		
12	4,7	3,4	19,0	20,3	18,4	-	-	18,3	6,8	-	-	14,2	-	12,5	10,9	16,5	4,9	3,6	5,3	4,0	2,1	4,4	3,3	7,9	5,9	3,8	5,1	5,3	12,2		
13	1,5	1,4	6,2	5,7	4,2	38,0	0,6	1,3	2,8	-	-	21,3	-	17,9	25,8	9,2	0,9	3,0	3,1	2,3	0,7	10,4	8,5	11,3	8,3	8,0	6,0	17,2	13,3		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-	-	0,3	1,1	14,8	1,4	0,4	-	0,4	-	0,4	14,4	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,2	0,1	-	-	-	0,3	15,5	
16	0,1	-	5,1	1,0	0,8	-	-	1,6	-	-	-	3,6	-	-	9,8	2,4	0,1	-	-	-	-	-	0,3	-	0,1	-	-	-	0,4	16,6	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,3	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,5	17,1	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	1,7	0,7	0,7	0,5	-	-	-	18,6	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-	20,6	
21	1,4	1,7	2,4	1,1	1,9	4,0	1,6	2,4	0,6	-	-	1,2	-	1,6	2,3	0,9	1,1	1,9	0,8	0,7	1,1	2,5	2,2	2,9	1,8	0,9	1,8	2,4	21,1		
22	0,2	0,9	0,3	0,1	0,3	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,8	-	-	0,9	3,3	4,2	3,6	2,6	2,0	2,1	0,6	22,6		
23	-	-	0,4	0,4	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,6	2,4	0,5	0,2	1,1	-	0,7	0,5	1,3	1,0	0,7	0,2	-	-	2,9	23,5		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,7	0,4	-	-	-	-	0,5	24,0		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	5,1	-	-	0,6	-	-	-	25,5	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	26,0	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	27,6	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	28,2	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	3,3	2,5	0,9	1,2	1,3	0,8	0,8	0,8	1,8	29,1	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	2,0	30,1
30	27,5	22,3	48,7	54,5	58,3	64,0	39,9	59,1	31,9	-	-	74,6	-	56,6	91,7	54,2	23,9	22,8	27,6	22,9	19,7	47,0	74,7	52,2	48,9	40,0	32,6	64,1	84,1		

Tag	II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main																	IIa. Maingebiet											Tag				
	Bodensee			Rhein								Nahe						Mosel		Rhein	Rother u. weisser Main				Main bis zur Regnitz								
	Lindau	Scheidegg	Sibratschefen	Hinterweiden-thal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheim-bolanden	Waldmohr	Landstuhl	Kusel	Kaiserslautern	Lauterecken	Langmeil	Homburg	Pirmasens	Hornbach	Mainz	Gefrees	Kupferberg	Cumbach	Bayreuth	Steinbach	Kronach	Seubersdorf		Gereuth	Sulzdorf	Pfarrweisach	
1	0,5	1,2	1,0	0,1	-	-	0,2	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	1,2	0,4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,1	-	-	0,2	0,1	0,1	0,3	3	
4	0,1	-	-	0,9	-	0,3	1,6	2,1	8,7	-	-	0,1	-	0,2	-	-	-	0,2	1,1	-	-	2,0	2,0	1,6	0,8	3,9	1,5	0,4	0,4	0,3	0,3	4	
5	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	5
6	0,1	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	0,4	-	0,2	0,1	0,2	1,2	-	0,7	1,8	0,3	1,0	-	-	-	1,0	0,7	2,0	1,3	-	0,1	-	0,2	0,3	-	0,3	-	0,2	0,1	7	
8	0,1	-	-	11,3	3,3	8,5	4,8	6,3	6,4	4,0	5,7	13,0	9,5	12,8	9,4	7,2	6,9	10,3	9,1	8,2	2,8	-	1,5	1,7	3,8	0,1	-	5,6	6,1	4,2	6,2	8	
9	4,5	11,2	-	3,3	1,6	1,5	0,2	1,5	2,1	-	1,3	7,2	1,5	0,6	1,3	0,3	0,2	5,4	2,9	2,5	-	21,4	15,3	10,5	8,7	11,6	16,5	10,1	7,3	6,4	9,3	9	
10	2,0	3,3	-	7,2	5,4	1,3	1,9	1,0	0,2	1,6	1,2	4,7	1,9	6,4	1,5	2,8	2,1	3,9	8,8	11,3	3,0	4,0	6,8	6,2	3,1	3,8	2,2	3,6	3,2	4,7	4,3	10	
11	2,1	7,5	11,0	1,0	0,9	-	0,5	-	1,3	-	0,1	1,0	-	-	1,2	-	-	0,9	0,2	1,1	0,7	2,3	0,7	1,6	0,3	3,7	4,0	0,8	2,8	2,1	3,6	11	
12	0,3	1,8	3,3	0,8	0,7	1,6	0,1	-	-	0,9	1,3	0,1	-	1,7	0,9	0,6	2,1	1,3	0,7	0,5	1,6	6,8	1,7	2,9	3,3	3,6	4,2	6,0	3,0	3,4	2,6	12	
13	0,7	-	7,0	0,3	-	-	0,2	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-	-	5,0	3,4	1,6	2,6	9,9	2,8	1,0	2,9	2,0	3,6	13	
14	-	-	3,4	0,1	-	-	0,2	-	-	-	-	0,3	0,1	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,1	0,8	0,7	0,5	0,2	-	-	-	0,3	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,1	-	0,2	1,7	-	0,1	-	-	17	
18	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-	-	0,5	-	-	-	0,6	3,8	1,5	0,6	1,2	0,2	0,9	0,5	-	1,1	0,2	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,4	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,1	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	1,4	-	1,2	1,4	-	0,5	0,5	0,7	-	20
21	0,2	0,8	0,4	-	-	3,0	1,0	-	0,1	1,7	1,5	1,5	1,8	0,3	2,7	2,0	1,4	1,4	1,4	0,3	-	2,4	1,1	2,0	1,0	1,7	-	0,6	-	1,2	0,5	21	
22	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,2	0,8	0,5	0,7	1,6	2,0	0,4	-	0,3	0,3	22	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,8	1,5	1,1	0,6	2,0	0,3	0,5	0,5	0,2	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	-	-	0,2	-	-	-	0,1	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,1	1,0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,1	-	-	-	0,6	26
27	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,1	-	-	0,2	-	0,1	-	0,4	-	-	27
28	-	-	-	0,9	-	0,4	-	-	-	0,1	-	0,3	0,4	-	0,6	-	-	0,9	1,5	2,1	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,5	-	-	29
30	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,2	-	-	30
Sa.	10,6	25,8	26,1	26,7	12,6	17,1	11,3	11,1	20,0	10,0	12,2	31,9	15,0	23,7	17,8	12,9	12,7	27,4	26,4	29,0	10,8	30,5	40,2	31,4	28,9	46,9	36,1	31,3	26,8	28,7	32,1	Sa.	

IIa. Maingebiet

Tag	Regnitz																											Main						Fränkische Saale						Tag
	Oberach-	Ansbach	Obererbach	Weisenburg	Kiliansdorf	Bernbeck	Pommels-	Ursprung	Krämers-	Nürnberg	Nürnberg	Bräuersdorf	Gräfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebrach	Bamberg	Trunstadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergtheim	Simonshof	Rhönhaus	Unterweissen-	Kisingen	Brückennau	Mitteisinn											
	stetten						brunn		welher	(Krankehaus)	(Feuerwache)														brunn															
1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	2,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1										
2	—	0,2	0,9	—	—	0,1	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	0,4	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	2										
3	0,3	—	0,7	—	—	0,1	0,2	—	—	—	0,1	—	—	0,5	0,2	0,1	0,6	1,0	0,1	0,1	0,5	0,4	0,2	—	—	—	0,5	—	—	3										
4	0,6	—	—	0,3	—	0,1	—	—	—	0,1	0,1	—	1,0	0,8	1,1	1,3	0,9	2,0	0,6	1,0	0,5	1,0	1,0	—	—	—	—	0,2	—	0,6	4									
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5									
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	6									
7	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,3	0,2	—	—	—	0,2	0,4	0,1	0,2	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,5	7								
8	1,2	1,4	0,8	1,3	0,8	1,9	0,6	0,7	0,8	1,8	1,7	0,1	0,7	4,9	0,4	3,0	1,8	0,4	4,0	6,1	3,2	4,0	5,3	6,5	7,5	8,2	7,1	3,5	6,2	8										
9	8,6	3,7	5,1	5,1	4,4	10,7	7,0	6,1	6,4	2,9	3,8	4,3	12,5	6,5	10,7	4,5	6,6	6,7	6,2	4,2	5,0	2,7	2,7	4,0	3,7	3,5	7,2	4,8	8,0	9										
10	3,1	2,1	1,8	1,8	1,9	3,2	6,1	5,5	3,4	4,7	4,9	4,4	3,6	6,8	3,0	4,2	4,0	4,4	4,1	3,3	3,5	—	4,0	5,0	5,4	5,3	6,6	6,9	—	10										
11	2,8	1,4	3,1	0,6	1,1	0,7	1,3	6,8	6,5	4,8	5,7	2,4	6,6	8,1	1,1	0,1	0,4	0,7	0,8	7,5	2,2	—	0,1	2,0	2,1	0,1	0,4	2,2	0,5	11										
12	3,6	5,3	6,2	9,2	3,8	4,3	5,2	4,4	5,2	2,2	2,2	2,1	7,0	4,8	8,1	3,9	3,1	3,5	4,0	2,9	2,9	4,5	3,0	3,0	4,7	7,8	6,2	4,2	8,2	12										
13	1,1	0,6	1,4	—	0,1	2,4	4,6	1,5	1,5	0,1	—	—	1,7	2,5	5,0	7,3	1,3	1,2	0,7	2,1	0,2	0,1	0,4	0,8	1,0	9,2	1,5	2,0	0,9	2,0	13									
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	14								
15	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	0,3	—	—	0,2	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	15								
16	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16								
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17								
18	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,2	0,1	—	—	—	—	—	0,5	0,2	0,5	—	0,7	0,1	0,2	0,7	0,1	—	1,2	—	0,1	1,8	—	18									
19	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19								
20	—	0,5	—	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	0,6	0,1	—	—	—	1,4	1,6	1,2	1,1	0,4	1,3	1,0	—	—	—	0,3	2,1	1,1	—	20									
21	2,7	1,6	1,9	3,9	2,8	1,1	2,6	2,4	2,8	2,4	2,5	2,7	0,5	1,9	0,2	1,9	1,6	0,7	0,3	1,2	2,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	21								
22	—	—	—	—	—	0,1	0,2	1,5	0,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22								
23	—	—	—	—	—	0,3	0,3	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23							
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24							
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25							
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26							
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27							
28	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	28							
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29						
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30					
Sa.	24,5	16,8	22,2	21,9	15,3	27,2	28,4	30,2	31,0	19,7	21,5	20,0	39,8	44,9	36,8	21,5	23,0	21,7	25,8	27,9	20,8	15,1	19,3	21,5	50,1	30,6	32,4	35,1	27,8	Sa.										

November.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete des Mains.

1899.

Tag	IIa. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main			Tauber		Main					Meldau	Eger					Saale		
	Rechtenbach	Kist	Remlingen	Röhr- burg a. T.	Offenheim	Schneeberg	Rohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a. M.	Mähring	Voltsunra	Raumeisengrün	Höhenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	—	3,0	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	2
3	0,2	—	0,1	0,5	—	0,1	—	2,1	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	3
4	0,8	—	0,5	0,3	0,3	—	—	—	0,1	—	0,2	1,0	2,0	0,8	0,5	0,7	1,3	0,3	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	5
6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	0,2	—	—	—	6
7	0,8	—	0,1	—	—	—	—	2,0	1,3	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	7
8	1,1	—	3,0	6,9	1,6	4,0	6,0	4,3	4,5	6,2	0,5	—	—	—	1,2	2,5	—	—	8
9	0,6	10,0	2,9	3,4	2,5	4,7	10,4	6,0	1,5	3,3	16,4	21,4	13,0	7,4	14,0	12,7	18,9	5,4	9
10	0,1	—	4,7	2,8	3,0	2,0	6,5	1,8	3,5	3,2	1,2	3,6	2,0	1,6	2,9	3,5	2,8	0,2	10
11	1,6	10,0	3,2	1,1	2,3	3,8	—	2,1	0,1	3,3	5,3	1,1	—	0,6	1,1	2,1	2,2	1,6	11
12	0,3	3,3	3,0	6,5	2,5	2,7	7,2	3,2	3,2	2,1	2,9	3,9	3,0	4,5	2,6	7,3	4,2	1,8	12
13	0,2	—	0,6	0,5	0,2	0,2	—	1,9	0,3	0,4	6,7	11,6	6,0	1,9	2,9	3,5	9,6	2,8	13
14	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,2	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	0,1	—	0,2	—	—	—	0,3	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	15
16	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	16
17	0,1	—	0,1	—	—	—	0,2	—	—	0,2	—	—	—	0,5	—	—	—	—	17
18	0,1	—	0,3	0,6	1,5	0,5	—	0,6	0,3	0,6	2,2	4,8	3,0	2,5	1,7	4,6	2,2	1,0	18
19	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	0,1	—	—	—	—	19
20	1,2	—	0,6	0,1	—	0,3	—	1,0	1,2	2,2	0,2	0,9	—	0,8	—	0,7	1,4	0,2	20
21	0,3	—	0,6	2,4	1,4	0,6	—	0,8	0,5	—	1,8	1,1	—	1,6	0,5	1,3	—	0,6	21
22	—	—	0,3	—	—	0,1	—	0,3	0,3	—	3,3	—	—	0,6	—	0,8	2,6	0,8	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,2	1,9	2,0	0,6	0,2	0,7	1,4	0,2	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	0,1	—	—	—	—	0,6	0,5	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	27
28	0,1	—	—	—	—	—	2,4	0,3	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	29
30	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	30
So.	8,0	26,5	20,6	25,2	15,7	19,1	32,9	27,5	17,6	21,3	43,1	52,8	31,0	23,0	28,3	40,4	46,6	14,9	So.

I. Bayerisches Donauebiet

Dezember.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlages im Flussgebiete der Donau.

1899.

93

Tag	J i l l e r											Donau von der Jiller bis zum Lech											L e c h									Tag					
	Einölsbach	Oberstdorf	Geisalte	Oberjoch	Oberdorf b/H.	Immenstadt	Gehnhofen	Buchenberg	Kempten- Stadtwiesher	Irsaburg	Kellmünz	Leipheim	Oberglanzburg	Otobeuren	Mindelheim	Krumbach	Rosshaupten b/Burgau	Höchstädt	Biberbach	Wörnitz	Gerolfingen	Kaisheim	Pfronten- Heitlern	Füssen	Hohen- schwangau	Rieden	Buching	Steingaden	Schongau	Landsberg	Augsburg						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	2,8	2,2	-	-	3,7	5,1	7,8	7,3	2,0	2,5	-	0,1	3,5	2,8	0,7	-	0,4	-	0,1	2,3	-	1,4	7,6	1,7	2,7	4,1	2,6	4,5	3,6	-	-	-	-	-	2		
3	13,5	0,6	3,4	1,2	1,3	0,5	0,2	0,4	1,6	0,9	-	0,5	-	0,3	1,3	-	1,0	4,0	0,6	0,2	1,0	-	0,6	1,7	0,3	0,8	1,5	1,2	0,7	-	-	-	-	-	3		
4	-	-	2,1	-	-	0,1	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	0,3	3,9	-	0,1	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	4,2	10,7	15,1	3,9	3,2	10,9	9,3	12,6	8,2	5,5	1,1	1,3	7,3	2,0	0,6	-	3,4	1,8	5,3	4,5	3,0	8,9	5,5	0,7	1,0	1,8	0,4	3,4	5,6	-	-	-	-	5			
6	29,8	23,0	14,6	21,5	13,9	20,5	32,7	29,4	15,8	21,3	7,0	5,2	18,1	22,3	9,0	10,0	6,1	13,3	2,5	1,6	-	40,6	6,1	10,1	9,9	11,2	11,3	11,0	-	-	-	-	-	6			
7	31,6	30,1	29,4	27,4	28,6	40,0	40,8	40,0	27,2	26,7	11,7	14,4	28,6	21,0	22,0	11,8	15,8	-	10,3	14,3	14,0	11,7	40,4	30,5	29,1	30,6	29,5	31,2	30,9	-	-	-	-	7			
8	5,2	2,6	-	4,5	2,2	2,4	1,2	6,2	0,9	2,3	4,2	-	1,5	-	0,8	-	-	-	-	-	-	2,6	4,8	7,7	5,1	2,5	2,5	0,7	-	-	-	-	-	8			
9	-	-	1,0	-	-	0,2	-	6,4	0,1	3,6	-	-	0,5	0,8	0,2	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,2	0,5	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	1,4	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	0,5	0,8	0,8	0,5	0,1	1,0	-	1,4	1,2	1,2	1,5	-	1,3	2,4	0,6	0,5	-	2,6	-	0,6	0,6	0,7	0,8	1,4	2,0	-	-	-	-	-	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	7,8	12,1	12,4	7,6	14,0	11,4	9,0	11,4	10,2	9,1	-	-	6,8	9,3	4,6	-	2,4	-	-	-	-	14,7	15,6	11,4	13,3	15,3	17,1	15,7	-	-	-	-	-	-	15		
16	4,7	2,1	2,6	0,7	0,2	0,8	1,4	5,1	1,4	3,2	5,0	4,6	2,5	-	1,2	-	4,2	3,0	6,5	2,9	5,5	4,6	0,7	0,7	1,1	1,4	0,9	0,1	1,5	-	-	-	-	-	16		
17	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,8	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	0,5	0,8	0,2	-	0,8	-	0,2	1,5	0,2	0,6	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	1,3	-	-	-	-	-	-	21	
22	1,7	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	2,7	-	-	1,2	2,9	3,1	2,5	1,4	1,5	0,7	2,5	1,6	-	1,6	-	0,6	1,5	1,1	0,4	-	-	0,9	0,2	-	0,3	-	1,2	1,0	-	-	-	-	-	23		
24	-	0,6	-	-	0,2	0,8	1,4	1,1	-	0,3	0,5	0,9	-	1,5	0,3	-	1,2	-	0,2	2,4	-	1,7	-	0,5	0,3	0,6	0,9	1,1	0,8	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	0,6	3,6	3,5	0,1	3,8	5,0	11,2	2,2	7,5	6,1	-	8,8	8,1	5,0	5,0	9,0	10,4	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	10,4	-	4,3	4,7	4,5	7,6	9,3	8,5	8,8	6,0	0,2	0,2	7,8	-	5,0	-	3,2	1,5	5,2	0,2	-	-	9,0	1,2	2,7	3,3	5,1	5,1	6,6	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2	4,7	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	3,6	15,9	12,1	-	9,5	8,6	7,9	9,9	10,1	5,8	-	2,3	5,6	5,0	3,5	9,1	3,4	-	2,1	0,1	-	-	8,9	5,7	3,0	5,8	3,8	5,9	4,7	-	-	-	-	-	29		
30	5,4	1,1	-	-	-	0,2	-	-	0,1	-	4,5	1,0	-	-	-	7,0	1,1	-	0,3	0,2	1,0	2,3	-	3,2	3,4	0,9	1,3	1,2	0,7	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Sa.	121,0	103,7	98,4	71,5	83,1	113,9	129,3	145,3	88,1	95,3	40,1	49,0	89,0	73,3	56,2	51,2	59,2	39,8	40,6	41,0	34,5	44,7	131,9	73,2	73,6	79,6	76,0	87,7	87,1	52,3	Sa.						

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	I. Bayerisches Donaugebiet																															Tag				
	Lech								Donau von Lech bis zur Altmühl					Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. z. Naab		Naab																	
	Oy	Seeg	Markt Oberdorf	Hochgreut	Krottenhill	Kaufbeuren	Wörishofen	Hilttenfingen	Rain	Karlstud	Ingolstadt	Wolmooos	Pfaffenhofen	Pollanten	Schlort	Kelheim	Pfefferishof	Dasswang	Brand	Schönlicht	Weiden	Pressath	Heimerstuth	Weidhaus	Wiesenzrieth	Schönase	Waidmünchen	Neunburg v. W.	Schwarzenfeld	Haid	Suibach					
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-			
2	6,6	5,8	3,0	6,3	4,5	2,0	1,7	1,3	1,0	-	0,9	0,7	0,4	2,0	2,3	1,2	2,9	2,4	1,5	0,8	1,1	3,0	1,8	1,1	3,8	3,9	1,9	0,6	1,9	0,7	0,5	-				
3	1,2	13,1	1,0	0,6	4,8	-	3,1	2,4	1,0	1,2	1,5	0,8	1,1	1,8	1,6	1,6	1,8	0,7	3,9	0,9	3,9	1,0	2,0	0,8	0,7	5,7	2,9	0,4	-	0,3	0,6	-				
4	-	13,2	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,1	-	-	0,6	-	-	0,2	1,0	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	6,0	23,8	8,3	1,9	9,7	4,3	4,2	0,6	6,8	1,0	3,8	3,4	6,0	13,5	13,0	16,8	24,1	9,7	11,3	1,5	5,1	8,0	2,2	18,9	4,5	18,9	15,0	4,1	11,3	6,1	5,0	-				
6	17,1	15,9	9,7	89,6	17,6	12,4	12,6	8,8	6,0	3,5	1,7	4,2	4,0	-	0,1	-	-	-	0,9	0,9	0,2	-	0,5	0,2	0,3	-	5,3	-	-	1,4	0,2	-				
7	41,2	11,7	24,5	54,7	29,4	25,1	25,6	15,7	15,0	9,0	8,0	13,1	11,2	4,4	10,1	5,4	4,0	4,4	-	0,1	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	1,2	1,7	-				
8	1,6	10,4	1,6	0,9	0,7	0,4	0,2	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	0,1	0,2	0,3	1,4	-	-	0,3	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-			
10	-	-	0,3	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,7	-	0,2	0,2	1,0	-	-	-	-	0,8	0,4	0,8	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-			
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,3	-	-	-	1,1	-	-	-	1,3	1,1	1,7	1,5	-	-	0,1	-	-	-			
12	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,2	-	-	0,1	0,2	-	-	0,1	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	-	-	0,7	1,1	1,1	1,1	0,5	1,1	1,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,6	-	0,4	-	-	0,2	0,4	-	1,0	0,4	1,0	0,3	0,7	-	-	-	0,5	0,9	-	-			
14	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-			
15	12,5	7,9	12,7	7,3	12,4	8,7	2,0	4,1	-	-	4,4	2,6	4,9	1,3	-	4,0	2,3	3,2	1,3	0,4	4,5	2,0	3,6	3,1	3,7	4,4	2,0	3,1	5,2	3,2	1,9	1,5	-			
16	-	4,0	2,2	1,6	2,9	1,6	2,1	2,0	6,0	5,0	3,3	2,5	3,3	2,5	1,3	4,8	3,7	3,1	3,4	2,8	3,4	4,0	4,9	5,0	3,0	2,4	4,1	9,9	2,0	2,9	7,0	-	-			
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,4	2,1	-	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	8,9	-	-	-	-	-	-		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	1,0	0,8	1,1	-	1,1	1,8	2,5	0,9	-	-	-	0,1	1,6	-	-	0,7	-	-	-	0,6	-	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	0,3	-	-	-			
22	-	6,7	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-		
23	0,7	2,2	0,5	-	-	1,2	1,6	2,3	-	-	-	1,0	1,1	0,4	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-		
24	1,2	-	0,6	0,8	2,7	-	2,5	0,3	-	2,0	1,8	0,8	0,3	2,0	1,5	1,7	1,7	4,4	3,5	1,6	-	3,0	-	2,4	1,4	3,8	2,3	1,5	2,2	4,2	1,6	1,6	1,6	-		
25	-	0,6	0,9	-	-	0,9	2,3	6,4	14,5	-	14,3	6,7	6,4	15,0	0,8	3,2	15,2	12,4	10,0	4,5	5,4	6,5	8,0	8,7	3,8	10,2	8,0	-	6,3	10,7	6,3	2,5	2,5	-		
26	5,5	-	7,7	8,0	9,4	5,8	6,4	3,0	2,0	8,2	3,2	3,8	2,9	2,4	1,2	1,7	3,7	4,0	6,3	4,3	2,3	-	1,1	3,6	3,2	5,7	3,3	5,7	-	2,1	2,3	2,6	-	-		
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,5	-	-	2,6	1,0	-	1,0	0,9	1,1	-	0,9	0,3	1,8	3,7	-	0,5	2,8	-	-		
29	6,6	1,3	7,3	7,6	5,6	6,6	2,3	4,1	3,0	3,2	-	3,9	1,8	0,6	-	4,2	1,3	1,7	-	0,6	0,5	0,4	-	1,1	1,7	0,6	-	6,5	-	1,1	-	1,1	-	-		
30	-	-	-	-	0,3	0,2	-	-	1,0	0,8	0,2	-	3,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,9	1,4	0,8	-	0,2	-	-	0,9	9,5	1,6	0,1	1,6	3,0	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,3	-	0,4	2,0	1,7	12,4	2,2	2,4	1,3	-	5,5	1,0	0,2	-	-	2,2	5,1	1,6	1,6	1,6	1,6	-	-
Sa.	101,3	123,4	82,4	152,9	101,9	72,2	70,2	53,5	57,5	34,2	44,4	45,3	49,0	47,6	31,8	49,0	63,4	49,2	58,2	28,9	30,2	32,0	25,6	60,7	30,8	61,2	42,9	69,6	36,7	40,9	32,2	32,2	32,2	32,2	Sa.	

I. Bayerisches Donaugebiet

Dezember.

Tages- und Monats-Summen des Niederschlags im Flussgebiete der Donau.

1899.

95

Tag	Naab				Regen																		Donau vom Regen bis zur Isar							Isar			Summe
	Amberg (Stadt)	Amberg (Marahlburg)	Bayr. Eisenstein	Aiber Schutz-hütte	Aibersee	Schächtenbach	Rabenstein	Buchenau	Klingenbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lohberg	Cham	Grafenkirchen	Tratsching	Roding	Bruck	Regenstauf	Kürn	Regensburg	Eggmühl	Jelienkofen	Straubing	Strasskirchen	Pilgramsberg	Oedwies	Metten	Mittenwald	Hohenburg	Obergrainau		
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1	
2	0,5	1,0	2,1	-	6,5	4,3	3,6	2,1	2,8	-	1,6	2,1	1,4	2,5	-	1,3	0,5	2,3	0,1	1,2	1,2	3,8	3,2	-	3,4	1,1	4,5	2,2	6,3	0,1	2		
3	1,9	2,9	12,4	-	16,9	16,4	10,5	3,8	3,0	-	2,8	3,7	0,3	5,5	0,3	2,6	2,5	2,0	1,3	2,4	1,1	2,0	1,3	-	-	12,5	0,9	0,4	4,7	0,1	3		
4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,5	7,0	4		
5	6,6	6,5	15,3	-	38,3	19,7	30,5	35,3	12,3	-	13,2	11,6	18,9	13,1	19,9	8,4	8,5	2,1	8,0	4,3	5,0	9,7	15,0	11,2	30,4	24,2	30,4	6,6	19,8	14,0	5		
6	0,8	0,2	2,3	-	0,9	5,5	3,4	2,1	0,4	-	1,6	1,2	-	-	0,3	8,7	0,5	-	-	3,6	-	0,1	-	-	1,4	3,7	0,7	23,4	26,0	20,0	6		
7	0,5	1,0	1,5	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,5	-	5,7	4,8	2,0	1,4	-	-	0,1	29,4	39,0	22,0	7		
8	-	-	0,5	-	11,6	-	0,1	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	5,0	1,0	14,0	8		
9	-	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	1,8	-	-	0,5	-	-	0,1	-	0,2	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	0,5	0,2	0,3	-	1,9	-	0,9	-	0,4	-	-	-	-	0,7	0,4	-	0,2	-	0,6	-	0,2	-	0,6	-	1,0	0,8	0,3	-	0,3	-	10		
11	-	0,3	-	-	2,8	1,2	3,1	3,3	1,3	-	0,3	-	14,0	0,4	1,3	1,4	0,5	-	0,8	-	0,2	0,4	-	0,4	-	1,0	0,7	-	-	-	11		
12	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	-	-	-	1,0	0,7	-	-	-	12		
13	0,6	1,1	0,8	-	19,8	2,4	1,4	2,4	0,5	-	-	-	-	-	0,6	-	1,0	0,2	0,6	0,1	1,5	0,8	-	1,1	1,1	0,4	0,8	0,2	0,4	-	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,6	-	-	-	-	-	0,2	-	14		
15	4,4	3,9	14,3	-	11,3	14,5	12,9	14,0	-	-	6,2	14,4	6,4	4,2	5,1	4,2	4,9	3,8	3,7	0,2	6,6	7,3	13,0	12,4	7,9	5,1	17,7	10,7	17,9	13,1	15		
16	2,2	3,5	-	-	3,1	1,2	2,5	1,0	14,6	-	9,8	3,9	3,2	2,4	3,0	5,9	3,1	3,0	1,9	8,1	4,6	4,4	3,0	5,1	3,1	-	3,3	0,9	-	2,0	16		
17	-	0,7	-	-	-	-	-	-	3,4	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,7	10,0	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	0,6	4,8	-	-	0,7	1,1	-	0,7	-	1,3	-	-	-	1,1	-	-	0,2	2,1	0,3	2,0	2,8	2,0	1,7	2,1	4,1	1,3	4,1	7,1	-	21		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,4	-	-	22	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	1,4	2,6	4,1	-	4,8	5,1	4,5	3,8	-	-	6,8	3,9	3,7	2,0	0,4	3,3	0,6	0,9	0,2	2,0	2,0	1,6	0,3	-	7,3	2,6	-	3,8	-	-	24		
25	4,9	6,2	14,2	-	26,6	14,4	8,1	7,8	3,9	-	10,0	-	7,0	10,3	7,9	-	6,2	6,0	8,3	9,8	6,7	6,4	8,0	6,0	7,3	9,4	9,0	0,1	-	-	25		
26	4,1	2,6	-	-	8,2	3,1	5,3	4,1	2,8	-	-	2,0	6,1	3,7	4,9	3,0	1,7	1,4	-	3,3	4,0	5,0	5,1	6,1	2,8	7,7	0,8	8,9	-	-	26		
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	0,5	0,8	0,2	-	-	0,6	1,0	-	-	-	-	-	0,4	0,6	-	0,6	-	-	0,1	-	0,2	0,1	0,7	-	0,4	-	-	-	-	-	28		
29	0,8	0,9	-	-	-	-	1,4	2,1	2,9	-	-	-	0,5	-	3,2	0,8	-	0,1	0,1	1,1	1,2	0,1	0,5	-	-	1,9	3,4	4,0	-	-	29		
30	-	1,0	3,0	-	7,3	4,8	3,4	7,2	-	-	-	-	0,3	0,9	1,7	-	0,7	2,5	0,1	0,5	1,7	-	1,6	-	-	-	2,3	3,1	5,5	-	30		
31	2,6	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
Sa.	33,1	39,5	75,8		160,0	93,9	94,1	89,0	49,0		50,7	53,1	57,9	49,5	49,6	47,4	38,3	22,5	36,2	29,4	42,7	49,5	56,1	50,7	64,8	80,5	84,5	91,3	146,5	109,7	Sa.		

I. Bayerisches Donaugebiet

Tag	I s a r																		Donau von der Isar bis zum Inn						I n n										Tag
	Partenkirchen	Kaltenbrunn	Eitai	Murnau	Benedikt- beuren	Münzing	München (Centralstat.)	München (Stenwarte)	Weihen- stephan	Hohenpeisen- berg	Weilheim	Fürstenfeld- bruck	Karlsfeld	Landshut	Fichtheim	Rusel	Schaufling	Osterhofen	Sandbach	Passau	Niederndorf	Flinsbach	Stuben	Bad Kreuth	Hirachberg	Tegernsee	Aschbach	Wendelstein	Geilau	Rosenheim	Endorf				
	04	05	06	07	08	09	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124				
1	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1				
2	—	0,7	2,5	2,5	5,5	4,7	1,8	1,8	1,8	3,1	1,6	2,1	0,4	1,5	3,5	—	4,0	4,2	3,4	3,3	1,6	0,3	5,5	—	3,3	2,7	4,5	1,5	3,2	4,7	6,2				
3	1,4	0,6	1,5	0,3	1,0	1,9	1,0	0,6	1,6	1,1	1,9	0,3	0,5	1,4	0,9	5,2	7,9	2,6	1,7	2,2	1,5	2,3	5,2	12,9	5,7	2,0	1,0	1,0	4,0	1,4	0,3				
4	—	0,1	0,1	—	—	0,3	—	—	—	0,2	0,3	1,1	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	2,1	1,0	1,9	4,4	0,8	1,5	1,1	1,0	1,3	3,5	0,9			
5	6,3	12,2	7,2	1,3	4,2	3,9	10,1	9,7	9,5	3,4	2,6	7,8	8,8	11,7	3,8	14,0	38,9	29,1	28,7	23,0	9,6	5,1	23,5	24,8	6,2	14,4	11,3	0,3	10,3	8,4	7,5				
6	14,0	29,6	24,9	9,5	11,0	9,6	9,9	9,6	1,3	8,4	13,3	4,5	7,2	0,3	1,6	—	0,8	3,5	—	—	13,7	13,9	35,9	26,2	5,4	19,3	11,3	4,6	19,2	13,8	7,1				
7	28,0	33,4	36,1	31,7	34,5	25,1	21,6	17,7	12,0	31,4	25,9	18,8	17,1	6,5	3,4	2,2	—	3,2	0,1	—	26,2	34,9	33,0	38,3	7,5	30,9	24,0	5,0	31,3	24,0	23,6				
8	13,0	7,6	4,3	2,6	4,0	0,1	—	—	—	2,3	0,5	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,6	1,2	3,2	2,0	0,6	1,1	7,5	1,3	0,1	—				
9	0,6	0,2	0,5	—	—	0,7	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	0,6	—				
10	—	0,2	0,3	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,1	—	1,6	3,5	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	0,3	—				
11	—	0,2	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	0,3	0,7	1,1	2,9	0,2	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
12	—	0,2	—	—	—	—	1,7	0,2	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2	—	0,1	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—				
13	—	0,2	—	1,0	0,5	1,7	0,8	0,5	—	1,5	1,5	0,4	0,4	0,3	1,2	1,0	1,1	1,8	0,1	—	—	—	0,3	—	—	0,5	1,2	—	—	—	—				
14	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
15	18,3	12,4	17,9	18,6	17,2	18,1	17,7	18,0	8,6	13,7	14,6	7,6	11,6	10,1	8,1	16,1	18,6	20,2	18,6	14,9	10,2	16,9	17,3	15,8	4,0	16,6	18,1	3,6	15,5	19,5	13,8				
16	—	3,2	0,4	2,0	1,1	1,4	2,5	2,6	3,2	1,4	2,6	5,0	4,7	5,9	2,2	0,2	3,0	6,5	1,8	2,0	0,2	1,3	—	—	0,5	5,0	0,3	1,2	0,6	4,4					
17	—	0,2	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
18	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—				
19	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
20	—	0,2	—	—	—	—	0,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—				
21	3,0	0,2	2,4	3,0	—	2,8	4,4	2,8	2,1	1,6	1,4	1,0	1,6	3,4	0,5	—	1,2	4,7	1,2	—	10,3	13,3	6,8	5,6	3,7	7,8	6,1	4,6	9,7	8,0	5,0				
22	—	6,3	0,2	0,4	6,3	—	—	—	—	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	1,0	7,6	—	0,5	—	2,0	0,2	0,3	0,9				
23	—	0,2	0,2	0,1	—	—	0,6	0,2	—	0,5	—	0,8	0,5	0,4	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
24	—	0,9	1,1	1,2	3,0	—	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,0	1,6	2,0	0,2	2,5	3,3	1,2	0,1	1,0	0,2	—	2,0	—	1,2	1,3	2,0	0,5	2,2	0,3	—				
25	—	0,2	—	0,1	0,5	—	5,7	4,3	4,5	1,2	0,3	3,2	3,4	9,0	6,4	12,3	12,6	6,6	6,7	6,8	—	0,3	—	—	—	1,0	—	1,0	2,4	8,0	2,5				
26	0,3	0,1	3,6	5,7	7,7	11,6	0,6	3,9	—	3,9	2,8	5,9	5,0	2,6	—	9,9	10,0	4,6	5,0	4,6	4,9	7,2	3,6	5,7	2,1	7,5	7,3	2,4	5,7	4,7	5,5				
27	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
28	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
29	3,0	0,1	6,7	3,4	6,3	5,8	4,2	5,5	3,6	1,8	2,0	—	—	1,6	—	—	2,2	—	1,2	—	4,2	6,3	2,9	—	3,6	—	—	4,5	5,0	—	—				
30	7,0	0,7	1,1	4,1	—	4,5	3,5	2,6	0,9	0,3	4,1	5,8	5,1	0,9	7,1	7,1	2,9	4,4	3,5	—	4,6	3,8	6,4	7,5	1,3	7,3	7,4	2,0	6,1	5,2	10,0				
31	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—				
Sa.	94,9	110,9	110,0	87,7	102,8	92,2	88,3	82,1	30,3	78,4	76,9	65,6	67,9	58,4	39,8	75,1	107,8	95,9	73,9	62,7	90,6	107,5	147,4	154,5	43,2	117,3	102,4	36,3	116,7	103,6	91,2	Sa.			

Tag	II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main														IIa. Maingebiet										Tag											
	Bodensee				Rhein							Nahe			Mosel		Rhein	Rother u. weisser Main				Main bis zur Regnitz														
	Lindau	Scheidegg	Sibratzhofen	Hinterweiden-thal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheim-bolanden	Waldmohr	Landstuhl	Kusel	Kaiserslautern	Lautereken	Langmeil	Homburg	Pirmasens	Hörnbach	Mainz	Gräfen	Kupferberg	Culmbach		Bayreuth	Steinbach	Kronach	Seubelsdorf	Gereth	Sulzdorf	Parrweissach				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
2	2,3	7,3	4,0	0,6	0,2	0,8	-	-	-	0,1	0,1	2,3	0,2	0,9	-	2,8	0,5	1,1	1,0	0,3	0,8	2,1	2,4	1,8	1,3	1,4	2,4	0,7	0,3	0,1	0,2	2				
3	0,2	0,4	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	9,5	-	-	-	-	0,7	4,0	3,0	2,5	1,2	4,1	4,2	2,1	4,5	4,9	4,1	3				
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	15,7	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	2,6	5,0	-	-	0,3	-	4				
5	6,5	11,6	7,8	7,3	1,6	5,2	7,7	6,6	2,0	2,1	2,8	3,5	3,1	1,8	6,6	-	3,0	5,2	5,1	3,4	0,2	9,1	4,6	3,3	2,2	6,4	-	4,9	5,7	4,9	9,1	5				
6	39,4	38,0	27,7	12,2	10,2	8,5	7,6	9,0	12,8	7,0	6,4	10,4	10,0	12,1	10,6	-	8,2	10,9	13,2	8,8	4,5	-	0,7	-	-	2,2	-	0,1	-	-	-	6				
7	41,2	41,7	42,0	13,7	20,0	13,8	15,9	14,7	9,0	18,0	17,7	6,6	15,6	17,3	16,9	-	15,3	14,2	15,8	14,7	13,0	-	-	-	-	0,6	-	0,1	-	0,9	0,4	7				
8	0,8	1,6	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	8			
9	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	9			
10	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	0,1	0,3	0,1	-	-	10			
11	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,7	-	-	-	-	0,1	-	-	11		
12	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,8	-	0,1	-	0,2	0,1	-	-	12		
13	0,7	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,1	-	-	0,1	-	0,4	-	-	-	-	-	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	1,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	10,1	8,7	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,8	3,4	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	2,0	2,8	1,0	1,1	0,3	0,5	1,8	-	-	0,4	0,8	0,2	0,1	0,3	-	-	0,4	0,3	-	-	0,1	4,0	2,8	2,2	0,9	2,7	2,5	7,5	8,0	7,2	5,9	17	16			
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,3	0,2	-	0,4	-	0,4	0,6	0,8	0,6	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	1,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	4,6	3,8	3,0	3,5	7,5	0,9	0,1	0,8	-	0,1	0,7	2,6	1,4	1,2	-	-	1,2	3,7	2,2	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	0,7	2,4	1,0	3,2	1,8	1,6	2,2	0,4	-	-	1,9	4,3	2,0	2,0	5,0	0,6	1,1	2,4	2,0	2,4	4,0	2,0	3,4	3,1	1,9	4,7	-	2,2	2,8	2,0	2,0	-	-	24		
25	2,8	4,2	0,9	10,9	11,1	6,4	5,4	13,1	0,1	8,6	6,0	9,8	5,3	5,6	2,0	4,4	5,0	7,8	11,5	7,9	5,0	6,0	8,9	8,8	5,9	3,3	4,2	7,1	7,4	8,4	7,4	-	-	25		
26	8,9	12,4	9,7	0,2	1,5	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,1	1,7	2,7	-	2,8	-	0,4	0,7	-	-	26	
27	-	-	-	6,9	2,0	6,5	1,6	2,5	-	2,6	4,5	6,9	8,3	5,6	5,3	4,3	5,3	7,2	8,1	8,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	1,1	-	2,5	2,1	0,3	0,1	0,5	0,1	0,2	1,2	-	0,2	0,3	0,4	0,8	-	3,0	1,4	1,4	0,9	-	5,4	2,7	3,3	3,2	2,2	-	-	-	28	
29	2,8	5,6	6,2	6,5	3,7	2,8	2,1	2,0	8,4	1,3	3,3	7,8	8,8	11,2	4,0	7,2	1,8	8,4	5,7	8,9	5,5	-	-	-	0,1	0,8	-	-	-	1,7	-	1,7	0,1	29		
30	-	0,4	-	0,4	3,1	1,1	-	-	3,0	0,4	1,7	1,9	0,6	2,4	1,2	2,5	0,6	1,7	0,3	0,8	-	6,1	0,1	-	0,2	1,7	-	0,1	-	0,3	0,2	-	-	30		
31	-	-	-	5,5	3,1	5,0	4,8	2,1	1,3	2,9	3,3	6,8	4,1	4,9	0,3	4,5	3,5	6,1	4,2	4,1	3,4	5,0	-	2,6	7,9	5,2	8,2	1,7	2,2	3,2	0,7	-	-	31		
Sa.	124,0	143,3	121,6	71,0	66,1	55,2	49,2	54,0	39,6	43,8	49,9	64,8	39,9	65,7	38,1	31,7	46,8	70,2	69,5	64,6	38,2	43,3	30,8	26,9	29,2	42,4	31,9	33,1	34,9	39,1	33,8	-	-	Sa.		

IIa. Maingebiet

Tag	Regnitz																	Main					Fränkische Saale					Tag					
	Oberdachsien	Ansbach	Obererbach	Weissenburg	Kiliansdorf	Bernbeck	Pommelsbrunn	Ursprung	Krämerweiler	Nürnberg (Krausenhaus)	Nürnberg (Pferwache)	Bräunersdorf	Gräfenberg	Erlangen	Königsfeld	Ebrach	Bamberg	Transtadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einerheim	Würzburg	Bergheim	Simonshof	Rhönhaus	Unterweissenbrunn	Kaisingen		Brückenaue	Mittelsinn			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
2	1,5	1,5	0,6	—	0,7	1,2	2,1	2,7	2,1	0,8	1,0	0,1	3,0	1,1	2,4	3,2	1,4	0,8	0,4	1,0	4,2	1,3	0,6	—	2,5	0,3	0,7	1,3	1,9	2			
3	0,4	0,6	3,3	0,8	1,2	0,3	2,6	1,5	1,3	2,6	3,1	3,9	2,0	5,8	4,1	1,8	4,6	3,5	1,9	1,8	0,8	0,2	0,9	—	5,9	2,6	2,0	2,0	—	3			
4	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4			
5	6,3	13,6	8,4	—	8,3	1,6	10,7	21,0	19,3	6,3	7,0	12,8	19,0	4,0	9,8	8,6	8,3	6,0	2,9	5,0	3,0	1,4	4,5	—	0,8	5,9	0,8	—	1,7	2,5	5		
6	—	—	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		
7	7,5	9,1	9,0	0,3	6,0	1,2	2,8	4,1	3,9	5,3	6,2	6,8	0,1	5,0	0,7	6,1	2,5	3,9	4,6	7,1	7,4	6,2	7,1	—	2,3	4,8	5,4	5,5	4,3	6,5	7		
8	—	—	—	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
9	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
10	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
12	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
13	1,2	1,4	0,9	—	1,0	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,5	2,5	—	2,6	0,6	2,6	0,6	0,7	0,8	1,1	1,2	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
14	0,1	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
15	—	—	—	—	1,1	0,3	1,5	1,6	0,1	0,9	1,5	—	—	4,4	0,8	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
16	4,6	6,0	5,4	1,0	3,7	2,7	2,5	3,5	3,2	2,8	3,7	6,5	4,5	1,3	6,3	—	6,5	6,3	3,3	5,8	5,0	4,2	4,1	—	1,8	6,5	1,8	3,1	0,2	1,6	16		
17	—	—	—	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
18	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
19	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
23	—	1,6	—	1,6	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
24	2,3	1,2	3,6	—	4,7	0,8	3,1	6,6	6,4	3,2	3,6	1,3	7,0	2,8	3,3	3,3	2,1	3,2	2,3	2,2	1,0	1,1	0,7	—	2,2	3,0	2,3	0,7	—	5,7	24		
25	6,8	6,3	8,9	9,0	14,3	1,6	11,9	14,0	14,1	7,1	6,8	6,0	15,0	6,3	9,2	7,5	7,7	5,6	4,7	5,2	7,8	4,0	4,0	—	2,1	7,5	3,3	3,4	9,1	—	25		
26	—	2,2	2,5	—	0,3	0,2	2,8	1,1	0,7	0,4	0,4	3,8	—	—	1,4	0,2	0,3	1,0	0,1	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
27	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
28	1,0	0,1	1,1	—	0,3	—	—	—	0,3	0,4	0,8	0,9	1,2	1,1	1,5	2,8	3,0	2,3	3,0	1,3	1,1	1,9	1,0	1,6	—	4,0	3,3	2,9	3,6	4,7	28		
29	—	—	—	—	1,9	—	—	—	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	3,5	2,7	—	—	0,1	6,2	1,5	2,1	3,2	1,1	1,5	7,1	11,0	6,7	9,8	2,8	4,8	0,3	1,4	3,2	5,1	1,8	—	—	3,9	5,5	4,7	4,0	8,8	8,6	31		
Sa	35,7	46,5	43,7	42,6	42,1	25,2	42,8	59,4	55,6	32,3	36,2	53,5	63,6	42,4	53,0	47,2	41,7	33,3	25,5	34,6	39,0	23,4	25,7	30,4	65,8	49,8	36,3	44,9	38,0	Sa			

Dezember. Tages- und Monats-Summen des Niederschlags im Flussgebiete des Mains. 1899. 99

Tag	II. Maingebiet										III. Elbegebiet								Tag
	Main		Tauber		Main			Mölsau			Eger					Saale			
	Rechtenbach	Kist	Remlingen	Rothenburg a. T.	Uffenheim	Schneeberg	Rohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a. M.	Milhring	Voitsumra	Raunelengrün	Hohenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1	
2	4,0	—	0,6	0,9	—	0,8	2,9	2,6	1,0	1,5	0,2	2,0	2,0	0,3	1,1	1,2	1,2	2	
3	2,8	—	0,2	—	0,3	0,8	—	0,9	1,1	0,2	7,3	5,5	3,0	2,3	1,4	4,8	7,8	3	
4	3,1	—	1,1	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,1	—	0,4	—	—	0,5	4	
5	4,3	6,3	1,3	3,2	4,7	3,5	—	13,1	8,9	4,1	7,1	8,2	4,0	3,4	1,5	5,1	9,7	5	
6	0,6	—	—	1,3	—	0,5	—	—	—	—	1,3	1,8	—	1,2	—	3,4	2,5	6	
7	9,8	6,9	8,9	13,0	6,2	11,1	—	9,7	8,4	9,5	—	—	—	0,1	—	—	—	7	
8	0,2	—	—	—	—	0,1	0,4	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	8	
9	0,4	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	1,1	—	—	0,2	—	—	—	9	
10	0,7	—	0,1	—	0,2	0,1	—	0,3	0,1	1,5	0,2	—	—	0,2	—	—	0,1	10	
11	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	1,4	0,3	—	0,4	0,2	1,5	0,5	11	
12	0,2	—	1,3	—	0,2	0,1	—	—	—	—	0,6	—	—	0,1	0,1	—	0,4	12	
13	1,0	—	0,5	0,8	1,6	0,3	—	—	—	—	1,8	—	—	1,6	0,7	3,5	1,0	13	
14	0,1	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	3,1	—	—	—	0,1	—	—	14	
15	0,1	2,0	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	5,5	—	6,0	2,5	0,9	3,4	0,8	15	
16	0,5	—	3,4	4,7	5,8	2,2	—	2,3	0,2	0,5	0,3	3,4	7,0	5,7	4,1	8,5	3,9	16	
17	—	—	0,3	—	0,6	0,2	0,1	0,3	—	—	0,1	—	—	0,7	0,3	1,2	1,3	17	
18	0,1	—	—	—	—	0,1	0,8	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	18	
19	0,1	—	—	—	—	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
20	—	—	0,1	—	—	—	0,8	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	20	
21	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	0,5	—	—	0,3	—	0,3	—	21	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	22	
23	0,1	0,6	0,6	0,4	—	0,1	0,1	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
24	0,7	0,3	1,5	1,6	1,7	1,5	3,0	5,7	4,2	4,3	0,8	—	—	1,5	1,1	—	4,2	24	
25	0,7	10,3	4,0	8,6	5,9	1,6	12,3	15,1	9,4	7,8	3,5	4,3	4,0	2,2	2,2	2,5	8,6	25	
26	0,5	8,3	0,1	—	0,4	3,4	2,0	—	—	—	—	4,0	4,0	1,1	1,6	2,4	5,0	26	
27	0,3	—	0,2	—	0,2	0,3	—	1,5	0,2	2,9	2,9	—	—	—	—	—	—	27	
28	0,3	—	0,6	1,4	2,9	1,3	—	1,1	2,0	1,2	2,7	1,8	—	1,7	1,8	1,5	1,1	28	
29	1,6	—	0,8	—	—	0,7	—	1,6	0,4	2,2	—	0,1	—	—	—	0,7	—	29	
30	3,8	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,6	—	2,0	—	0,1	1,9	0,4	30	
31	3,5	1,6	1,8	3,5	7,2	2,9	0,3	3,9	2,0	5,7	0,3	4,8	7,0	3,3	3,1	3,3	7,2	31	
Sa.	41,3	36,3	25,7	39,4	37,0	32,2	23,8	59,0	37,9	41,4	42,1	36,3	39,0	29,0	21,0	43,2	55,7	16,8	Sa.

I. Bayerisches Donaugebiet

Jahresergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen.

Monats- und Jahres-Summen. Grösste Niederschläge im Jahr. Anzahl der Niederschlagsstage.

Monate	I. Bayerisches Donaugebiet																										
	J l l e r											Donau von der J l l e r bis zum Lech										L e c h					
	Einödsbach	Obersdorf	Geisajpe	Oberjoch	Oberdorf b H.	Immenstadt	Gelnhofen	Büchenberg	Kempten Stadweher	Itzelsburg	Kellmünz	Leipheim	Obergrünaburg	Ottobeuren	Mindelheim	Krummbach	Rosshaupten b Burgau	Höchstädt	Biberbach	Wörnitz	Gerolfingen	Katzebeim	Pfronten-Heitern	Füssen	Höhen-schwangau	Rieden	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Monats- und Jahressumme																											
Januar	261,5	232,4	208,2	102,6	162,2	252,3	202,7	235,9	191,3	128,6	65,4	67,4	116,8	95,8	93,0	64,0	65,6	58,9	58,6	76,4	70,0	91,2	192,6	126,8	116,9	—	
Februar	25,9	27,4	27,8	20,4	24,2	42,2	26,2	28,7	25,1	22,1	22,4	21,2	22,1	13,5	13,1	16,3	26,2	18,7	15,8	24,5	25,6	—	21,6	20,4	18,3	—	
März	66,3	64,6	52,7	38,8	39,6	56,9	45,0	49,5	25,4	25,0	9,7	7,7	21,3	20,1	9,1	9,8	6,9	5,2	10,4	17,9	9,5	—	63,8	49,2	48,8	—	
April	262,7	222,8	224,8	189,9	183,7	268,4	239,2	239,9	174,5	163,8	155,8	126,9	102,3	149,6	114,8	69,9	117,8	83,4	86,8	96,8	86,4	—	214,0	131,7	159,9	—	
Mai	271,3	177,6	209,8	218,7	222,1	240,4	208,3	168,6	125,5	114,2	50,5	52,9	86,4	92,5	64,7	122,7	60,5	37,1	63,5	63,8	44,8	—	188,9	179,9	161,5	—	
Juni	150,9	131,1	152,0	161,3	132,8	98,8	144,2	111,9	73,7	102,6	60,8	53,2	60,9	91,7	58,5	89,3	72,0	42,5	57,3	45,5	42,8	65,4	135,7	164,0	174,8	—	
Juli	198,5	154,1	178,0	133,8	114,4	173,0	143,7	150,1	116,9	87,2	47,9	46,3	124,6	103,4	72,3	40,0	37,4	27,9	25,6	37,3	40,5	44,2	131,5	136,1	138,6	129,9	
August	120,7	103,7	98,3	143,6	110,2	66,8	79,6	38,5	30,8	37,2	67,2	52,1	35,1	64,0	66,8	40,5	75,7	49,6	57,0	14,2	8,2	42,4	85,3	85,7	95,0	55,1	
September	311,2	305,6	328,1	431,4	401,6	288,3	281,1	286,6	237,0	207,0	119,4	81,5	159,3	163,5	141,9	98,8	115,2	61,7	121,4	119,2	97,7	139,7	332,2	296,9	328,2	268,4	
Oktober	54,4	56,0	59,3	76,4	67,8	79,8	89,6	85,8	64,1	69,0	35,7	13,1	75,4	62,7	42,8	51,7	26,4	9,6	11,7	30,5	20,6	17,0	64,9	55,1	57,6	44,9	
November	40,8	44,8	23,9	29,6	28,5	46,3	29,3	42,2	18,4	11,3	22,4	16,5	14,0	15,9	14,0	19,8	12,3	10,5	24,1	21,0	32,6	33,0	18,2	11,1	11,0	—	
Dezember	121,0	103,7	98,4	71,5	83,1	113,9	129,3	145,3	88,1	95,3	40,1	49,0	89,0	73,3	56,2	51,2	59,2	39,8	40,6	41,0	34,5	44,7	131,9	73,2	73,6	79,6	
Jahres-Summa	1885,2	1623,8	1661,3	1618,0	1567,2	1727,1	1617,6	1571,0	1170,8	1064,3	697,3	587,8	967,2	945,1	849,7	668,2	682,7	446,7	339,2	391,2	301,6	—	1595,6	1337,2	1380,5	—	
Grösster täglicher Niederschlag																											
	60,5	71,1	56,7	67,9	75,3	78,4	79,2	64,8	62,8	59,9	32,5	25,1	37,9	28,4	29,4	21,5	26,3	18,8	30,2	18,9	27,0	—	64,7	45,9	55,2	—	
am (Datum)	14. I	14. I	14. I	12. IX	22. V	22. V	22. V	14. I	14. I	22. V	17. VIII	16. VIII	22. V	15. IX	15. IX	26. I	20. IV	20. IV	15. IX	11. IX	26. VII	—	16. IX	15. IX	15. IX	—	
Anzahl der Niederschlagsstage																											
unter 1 mm	14	15	4	18	24	44	40	27	40	43	31	51	12	25	48	50	35	53	42	82	16	—	29	40	45	—	
1 mit 10 mm	90	102	103	95	98	91	99	105	108	111	86	95	109	102	92	77	123	85	83	99	94	—	111	96	98	—	
11 mit 20 mm	39	37	35	32	34	33	37	27	19	16	11	12	19	22	14	17	13	6	9	13	5	—	36	18	21	—	
über 20 mm	25	18	21	20	15	22	17	19	11	12	6	3	9	7	4	1	3	1	4	—	—	—	—	13	20	18	—
im ganzen	168	172	163	165	171	190	193	178	178	182	134	161	149	156	188	110	174	145	148	105	116	—	189	174	182	—	

Die in Kursivschrift z. B. 402,7 gedruckten Summen sind interpoliert.

Monats- und Jahres-Summen. Grösste Niederschläge im Jahr. Anzahl der Niederschlagsstage.

Monate	I. Bayerisches Donaugebiet																												
	L e c h														Donau vom Lech bis zur Altmühl				Altmühl			Donau v. d. Altmühl b. J. Nub.		N a a b					
	Buching	Steingaden	Schoongau	Landsberg	Augsburg	Oy	Seeg	Markt Oberdorf	Hochgreut	Krottenhüll	Kaufbeuren	Wörishofen	Hilttingen	Rain	Karlshuld	Ingolstadt	Wolmoos	Pfaffenhofen	Pollanten	Schlott	Kelheim	Pfaffershof	Daswang	Brand	Schönlicht	Weiden	Pressath	Heinersreuth	Waidhaus
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
Monats- und Jahressumme																													
Januar	96,6	117,4	115,2	79,9	84,9	153,4	155,9	—	—	—	101,0	93,8	87,6	47,0	62,0	82,2	70,4	89,8	73,5	89,2	90,7	140,5	106,4	118,6	63,4	57,8	68,2	78,4	80,4
Februar	17,7	15,9	14,8	—	20,1	18,5	33,8	—	—	—	16,0	15,0	14,5	14,6	12,2	11,2	13,3	14,1	26,2	18,1	21,0	32,1	31,0	63,0	26,3	22,0	22,6	29,0	25,3
März	60,7	43,7	26,4	—	16,3	40,5	90,7	—	—	—	15,9	19,8	6,2	6,4	8,5	6,8	6,9	8,8	14,3	14,5	25,4	30,4	12,0	15,3	8,6	8,5	8,4	10,2	12,7
April	144,6	128,3	111,8	137,6	118,9	172,1	218,4	—	—	—	110,1	143,1	123,3	91,6	70,2	91,8	92,3	77,7	62,7	87,7	82,2	94,4	75,8	104,3	70,6	76,0	70,1	96,4	90,6
Mai	160,4	157,4	130,6	—	68,6	148,0	256,8	—	—	—	97,0	76,0	90,6	34,9	50,4	69,5	81,0	79,5	46,8	53,1	66,3	82,4	62,3	80,1	112,6	108,0	71,1	78,4	119,5
Juni	150,5	118,3	93,5	—	72,6	139,2	205,4	—	—	—	37,3	88,0	53,2	39,6	38,8	49,0	56,8	55,7	30,4	37,7	32,1	37,5	40,6	51,5	46,2	29,6	39,4	46,2	32,0
Juli	131,2	131,1	75,3	—	62,8	124,9	126,9	107,3	125,5	97,1	70,1	37,2	41,8	35,3	37,2	58,8	44,0	35,6	43,1	88,1	36,4	48,7	54,8	85,7	48,4	33,2	51,9	62,8	70,9
August	78,9	65,9	33,4	—	55,3	69,7	91,2	76,7	63,7	42,4	32,4	45,5	36,0	42,3	48,8	37,1	39,7	80,3	41,3	79,0	47,2	79,0	72,7	42,0	85,1	138,5	48,1	68,1	42,5
September	291,9	305,3	215,3	—	129,6	291,0	274,8	239,0	285,4	271,3	176,8	183,9	158,8	78,9	82,1	102,7	142,0	191,1	100,0	98,4	92,1	116,6	103,9	140,7	121,0	113,4	101,7	125,4	120,8
Oktober	51,7	56,7	51,1	—	26,1	69,7	52,1	69,0	80,0	64,1	63,1	56,5	36,8	11,8	8,4	15,4	20,1	16,4	19,1	18,0	18,0	36,1	20,7	40,4	28,9	29,7	26,6	31,9	33,8
November	10,7	15,2	11,9	—	16,9	11,9	37,6	15,3	8,8	12,6	13,9	21,9	13,4	18,6	16,2	21,9	16,1	20,6	15,7	26,6	24,0	38,7	23,9	52,6	30,0	24,9	29,4	36,3	34,5
Dezember	76,0	87,7	87,1	—	52,3	101,3	123,4	82,4	152,9	101,9	72,2	70,2	53,5	57,5	34,2	44,4	45,3	49,6	47,6	31,8	49,0	63,4	49,2	58,2	28,9	30,2	32,0	25,6	60,7
Jahres-Summa	1370,9	1242,9	966,4	—	724,4	1340,2	1687,0	—	—	—	825,8	848,9	715,6	478,5	469,0	590,8	627,9	709,7	522,7	642,2	584,4	799,8	653,8	912,4	670,0	668,8	569,3	688,7	729,7
Grösster täglicher Niederschlag																													
am (Datum)	56,4	61,3	66,3	—	37,1	48,3	55,4	—	—	—	52,5	41,3	39,1	18,0	20,0	20,9	50,0	76,4	22,8	44,5	20,6	30,0	40,0	30,4	44,1	70,7	25,6	19,4	32,0
	13. IX	22. V	22. V	—	15. IX	10. IX	22. V	—	—	—	22. V	13. IX	13. IX	11. IX	13. I	26. V	13. IX	13. IX	16. VIII	9. VIII	13. IX	8. VIII	16. VIII	16. I	26. V	8. VIII	8. VIII	6. V	26. V
Anzahl der Niederschlagsstage																													
unter 1 mm	43	66	44	—	32	25	7	—	—	—	60	82	60	5	28	52	45	75	69	2	99	32	19	71	98	50	28	77	81
1 mit 10 mm	102	113	94	—	107	101	112	—	—	—	96	103	87	108	85	101	101	90	169	76	102	110	102	105	109	106	119	103	117
11 mit 20 mm	23	21	20	—	15	30	37	—	—	—	14	17	17	11	12	14	11	16	7	12	10	15	9	26	14	4	7	15	6
über 20 mm	14	16	8	—	3	12	17	—	—	—	6	7	3	—	—	—	1	2	1	4	—	2	2	3	2	4	3	—	3
im ganzen	182	216	166	—	157	168	173	—	—	—	176	209	167	124	125	167	159	183	162	94	211	159	122	205	224	164	156	195	207

I. Bayerisches Donaugebiet

Monate	Naab																Regen																Donau v. Regen als zur laar.	
	Wieseth	Schlösser	Waldmünchen	Neunburg v. W.	Schwarzenfeld	Haid	Sulzbach	Amberg (Stadt)	Amberg (Marschberg)	Bayr. Eisenstein	Arber Schutzhütte	Arbersee	Schachtenbach	Rabenstein	Buchenua	Klingenbrunn	Regen	Bodenmais	Oberried	Lohberg	Cham	Grafenkirchen	Trantsching	Roding	Bruck	Regenlauf	Kürn	Regensburg	Eggmühl					
	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84					
Monats- und Jahressumme																																		
Januar . . .	75,8	143,6	95,4	93,8	60,9	109,2	—	103,1	86,3	134,4	—	74,6	154,9	146,4	158,9	101,9	80,1	105,1	94,4	119,2	56,7	64,4	70,1	69,2	53,4	54,8	61,7	74,8	81,4					
Februar . . .	17,3	25,9	15,3	22,1	15,9	22,9	—	26,6	21,2	37,3	—	26,3	56,0	44,6	47,4	31,2	19,1	35,0	33,0	23,9	12,6	18,1	16,9	16,7	15,9	12,4	16,4	19,9	18,6					
März	9,5	16,7	11,9	11,4	3,3	14,0	—	8,8	11,1	31,2	—	26,2	42,7	38,3	47,2	31,6	19,2	35,4	27,0	20,6	8,1	11,5	12,1	7,7	5,7	3,6	3,7	7,9	11,6					
April	92,2	144,7	85,0	157,5	59,4	118,2	—	110,9	87,9	147,8	—	143,2	213,5	142,5	155,0	107,6	78,0	112,4	126,9	143,9	67,2	88,6	97,3	84,8	79,0	63,0	81,6	75,1	54,8					
Mai	122,7	107,8	129,3	111,9	59,9	94,8	86,7	106,4	103,0	170,5	—	139,8	178,8	168,9	198,1	168,9	105,5	149,7	130,8	135,2	91,0	106,9	97,4	88,1	79,0	57,7	93,4	72,9	70,7					
Juni	47,6	34,9	52,7	93,6	25,7	70,7	41,1	61,3	35,1	59,2	65,1	84,3	71,6	60,1	61,9	84,7	51,6	56,9	45,1	58,0	63,3	43,1	36,9	43,2	37,0	23,4	38,6	25,3	46,4					
Juli	82,7	84,5	99,1	102,7	51,3	65,3	27,2	41,9	31,8	129,4	204,1	119,9	167,5	141,8	177,0	136,1	112,5	168,9	118,6	120,3	76,3	102,0	54,9	49,3	44,9	33,7	54,1	69,4	33,9					
August	36,4	35,3	52,1	74,2	91,4	60,5	39,1	81,3	57,1	84,7	109,9	46,1	136,9	91,8	125,0	72,8	88,4	122,2	96,9	84,0	52,3	62,3	55,1	59,0	52,0	32,7	32,4	31,9	69,1					
September . .	109,0	127,4	111,8	139,5	92,3	121,1	102,5	140,0	110,0	311,3	—	169,7	273,2	187,9	203,7	183,0	172,4	268,7	207,6	311,7	119,1	129,8	152,2	98,1	96,0	83,0	101,3	89,9	102,7					
Oktober	29,6	31,0	16,8	26,6	19,6	41,6	33,1	40,0	40,9	44,8	—	9,3	36,9	34,2	37,7	15,2	23,1	—	28,2	31,3	13,5	19,4	18,5	12,9	13,9	17,3	15,6	15,1	21,7					
November . . .	23,6	39,2	35,5	26,0	21,2	33,4	27,9	33,9	32,2	60,6	—	—	92,4	83,3	71,8	47,8	39,5	—	50,1	45,4	24,0	36,5	29,7	27,1	26,7	18,5	25,1	20,1	18,3					
Dezember . . .	30,8	61,2	42,9	69,6	36,7	40,9	32,2	33,1	39,5	75,8	—	—	160,0	93,9	94,1	89,0	49,0	—	50,7	53,1	57,9	49,5	49,6	47,4	38,3	22,5	36,2	29,4	42,7					
Jahres-Summa	677,2	832,2	747,8	928,9	537,6	783,6	—	787,3	656,1	1307,0	—	—	1584,4	1233,7	1377,8	1069,8	848,4	—	1009,3	1166,6	642,0	722,1	690,7	603,5	541,8	422,6	461,7	531,7	571,9					
Grösster täglicher Niederschlag																																		
	31,9	31,9	41,4	27,3	47,7	24,3	—	44,0	25,5	100,5	—	—	77,5	44,7	62,9	41,2	67,5	—	50,1	130,8	37,3	39,8	54,5	32,5	23,6	20,3	26,9	26,5	28,7					
am (Datum)	26. V	25. V	18. IX	8. VIII	8. VIII	22. VI	—	8. VIII	26. V	18. IX	—	—	8. IX	26. V	18. IX	2. VII	8. IX	—	18. IX	18. IX	18. IX	18. IX	18. IX	18. IX	8. VIII	18. IX	18. IX	18. IX	18. IX					
Anzahl der Niederschlagstage																																		
unter 1 mm . .	60	41	58	20	36	44	—	80	71	43	—	—	18	33	58	17	29	—	22	17	46	89	80	12	42	40	33	51	98					
1 mit 10 mm . .	107	107	99	98	94	113	—	96	112	97	—	—	88	99	117	110	101	—	107	93	105	113	104	106	104	88	106	96	102					
11 mit 20 mm . .	10	16	13	16	8	12	—	17	8	24	—	—	33	32	25	20	23	—	18	20	9	11	10	6	6	6	9	6	8					
über 20 mm . .	6	5	6	5	1	3	—	5	3	12	—	—	19	10	12	8	2	—	8	12	3	3	3	1	2	—	1	3	2					
im ganzen . . .	183	169	176	139	139	172	—	198	194	176	—	—	158	174	212	155	155	—	155	142	163	189	197	125	154	134	149	156	210					

Monats- und Jahres-Summen. Grösste Niederschläge im Jahr. Anzahl der Niederschlagstage.

I. Bayerisches Donaugebiet

Monats- und Jahres-Summen. Grösste Niederschläge im Jahr. Anzahl der Niederschlagstage.

Monat	Donau vom Regen bis zur Isar																		Isar										Donau von der Isar bis zum Inn				
	Jellenkofen	Straubing	Strasskirchen	Pilgramsberg	Oedwies	Meiten	Mittewald	Hohenburg	Obergrainau	Partenkirchen	Kaltenbrunn	Ettal	Murnau	Benedikt- beuren	Münzing	München (Centralst.)	München (Stenwarte)	Weihen- stephan	Hohenpreissen- berg	Weilheim	Fürstenfeld- bruck	Karlsfeld	Landshut	Fichtheim	Rosel	Schauding	Osterhofen	Sandbach	Passau				
	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113				
Monats- und Jahressumme																																	
Januar	81,0	70,8	72,9	89,7	105,3	97,4	160,0	174,0	—	158,1	150,3	159,4	93,3	118,8	79,6	105,9	93,0	49,6	90,9	66,9	93,8	115,5	86,9	82,6	138,0	123,0	84,3	—	82,6	86,9			
Februar	12,2	19,4	20,6	13,5	23,7	25,7	13,5	32,2	14,7	15,3	16,7	15,9	21,3	42,7	17,1	18,6	24,8	11,5	11,8	10,1	18,9	12,4	17,2	16,6	37,5	36,9	28,1	27,2	27,8				
März	15,7	10,0	12,7	6,8	53,7	29,7	28,1	68,6	28,8	33,2	40,0	47,0	41,1	93,0	19,0	19,2	21,6	6,6	31,1	13,5	9,2	12,6	13,4	7,6	21,2	30,3	30,0	28,4	27,3				
April	67,3	60,6	60,1	148,5	142,6	92,5	152,2	198,0	48,0	152,6	157,4	165,5	125,0	—	111,6	129,8	176,2	101,7	92,0	78,3	97,1	99,6	81,2	61,9	200,1	153,8	59,3	82,2	104,3				
Mai	80,5	79,2	70,6	108,2	174,6	94,9	148,1	212,6	161,9	175,2	163,9	192,2	131,4	409,3	124,1	119,9	131,0	97,1	135,3	94,3	98,0	117,9	75,0	38,4	132,8	140,0	103,9	96,3	128,1				
Juni	47,9	32,5	33,0	49,6	74,4	56,9	122,2	114,4	70,8	107,5	133,9	131,7	90,5	150,7	97,4	87,5	111,4	102,6	119,6	96,1	86,5	89,5	59,5	52,7	67,3	57,2	41,1	54,6	60,0				
Juli	36,0	45,4	42,4	54,9	223,9	75,4	159,6	127,4	136,3	127,7	172,5	110,8	76,4	192,8	77,9	47,6	74,4	40,6	78,8	42,8	36,9	38,6	35,5	38,7	152,1	128,0	66,6	69,1	119,5				
August	67,5	30,6	55,9	54,5	148,9	66,6	94,5	95,9	—	103,8	114,0	120,1	89,4	138,6	68,9	68,2	60,9	115,1	58,5	67,7	38,1	28,9	36,6	59,5	64,4	94,7	128,5	75,9	80,1				
September	147,4	105,0	108,1	172,1	185,5	123,9	366,6	431,6	—	321,3	430,3	372,4	272,0	385,3	253,4	292,5	326,9	193,7	239,1	224,6	237,0	201,0	190,3	108,7	143,8	165,2	94,1	117,5	147,9				
Oktober	16,3	26,3	24,9	33,0	28,0	29,5	41,7	70,5	—	44,8	56,6	57,0	42,4	57,8	49,9	55,3	66,6	33,8	47,2	37,5	33,7	31,8	24,6	15,7	37,0	33,8	20,1	14,5	11,6				
November	23,4	32,4	27,1	43,8	62,9	43,1	7,8	42,2	—	13,4	20,1	22,3	11,9	15,3	16,8	24,4	31,6	16,2	7,0	13,9	16,2	20,0	21,1	15,8	55,5	59,0	30,0	29,0	33,1				
Dezember	49,5	56,1	50,7	64,8	80,5	84,5	91,3	146,5	109,7	94,9	110,9	111,0	87,7	102,8	92,2	88,3	82,1	50,3	78,4	76,9	65,6	67,9	58,4	39,8	75,1	107,8	95,9	73,9	62,7				
Jahres-Summa	644,7	569,3	378,6	839,4	1304,0	820,1	1375,4	1713,9	—	1347,8	1566,6	1505,3	1082,4	—	1007,9	1057,2	1220,5	818,8	989,7	822,6	830,7	835,7	739,7	588,0	1124,8	1129,7	782,1	751,2	889,3				
Grösster täglicher Niederschlag																																	
am (Datum)	13. IX	13. IX	8. VIII	13. IX	9. VIII	14. I	13. IX	13. IX	—	14. I	13. IX	13. IX	14. IX	—	13. IX	13. IX	13. IX	13. IX	22. V	13. IX	13. IX	13. IX	13. IX	13. IX	11. IV	11. IV	7. VIII	13. IX	28. V				
	57,1	26,4	27,7	60,3	33,9	28,3	70,8	83,7	—	58,8	70,5	70,1	62,7	—	63,8	111,5	125,3	64,2	62,8	57,0	72,5	65,9	64,4	45,7	70,9	35,4	25,2	21,5	35,2				
Anzahl der Niederschlagstage																																	
unter 1 mm	39	56	30	14	22	55	40	54	—	19	175	34	50	—	44	57	59	18	60	71	29	41	56	60	38	53	39	25	40				
1 mit 10 mm	106	107	106	100	117	105	102	90	—	100	94	111	106	—	97	98	98	92	95	92	93	87	113	99	98	102	110	129	110				
11 mit 20 mm	8	9	10	11	28	17	23	32	—	29	30	26	16	—	18	17	18	13	18	14	19	16	9	11	24	31	12	18	16				
über 20 mm	1	1	2	7	11	3	15	18	—	12	17	16	12	—	11	11	14	7	10	8	5	7	4	3	10	7	7	2	7				
im ganzen	154	173	148	132	178	180	180	194	—	160	316	187	184	—	170	183	189	130	183	185	189	131	182	173	170	193	169	167	173				

I. Bayerisches Donaugebiet

Monat	I n n																												
	Niederndorf	Fimtsbach	Stuben	Bad Kreuth	Hirschberg	Tegernsee	Aschbach	Wendelstein	Grötau	Rosenheim	Endorf	Haag	Mühlhof	Reit im Winkel	Marquartstein	Maria Eck	Höhenaschau	Bernau	Trannstein	Altenmarkt	Funtenseehütte	Sagereckalpe	Hintersee	Riemanshaus	Berchtesgaden	Weisbach	Reichenhall	Burghausen	
	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	
Monats- und Jahressumme																													
Januar	112,9	115,8	195,6	200,3	57,1	151,8	79,0	80,8	132,2	69,6	82,6	76,6	86,7	148,7	—	104,8	134,8	102,8	151,2	104,2	—	—	159,8	—	—	114,3	184,4	129,6	78,1
Februar	29,9	33,3	37,8	31,0	23,5	26,1	14,9	33,4	29,7	16,0	46,3	22,2	21,1	31,8	—	43,0	37,4	32,8	47,1	25,3	—	—	42,4	—	—	32,7	59,4	35,1	24,5
März	37,8	37,8	86,6	94,7	48,5	48,7	22,8	44,6	47,1	19,7	34,9	19,8	21,6	60,6	—	58,5	61,0	44,6	56,2	26,9	—	—	40,0	—	—	49,9	110,0	46,4	33,9
April	138,3	130,0	238,3	213,0	74,6	173,7	121,7	106,6	164,1	97,9	134,2	101,1	88,2	186,6	—	162,1	263,0	143,1	174,8	127,5	—	—	158,9	—	—	149,7	310,7	157,5	90,2
Mai	174,0	165,4	259,2	218,9	158,4	207,3	126,1	140,8	194,5	130,3	131,2	95,9	106,6	181,0	—	190,3	302,2	161,8	170,7	120,3	—	—	211,1	—	—	148,2	271,6	165,0	102,9
Juni	79,6	80,6	158,4	168,0	106,2	105,5	97,3	151,3	104,1	109,6	100,6	68,9	66,2	112,4	—	118,1	136,4	110,7	120,0	127,3	174,6	172,4	135,8	241,7	116,8	205,5	116,2	72,7	
Juli	138,5	108,6	173,1	154,5	126,7	136,0	104,3	174,6	155,4	64,7	87,7	37,2	48,0	175,1	—	117,3	192,4	106,4	119,0	49,9	234,9	242,9	219,9	317,2	160,7	310,3	164,1	56,1	
August	121,3	103,0	123,0	129,6	107,1	93,1	103,1	115,7	110,7	104,3	160,1	86,9	62,6	131,9	—	173,5	155,0	155,3	145,4	103,6	170,6	200,0	175,5	234,7	132,3	210,4	136,8	94,2	
September	441,8	349,4	645,1	383,3	346,0	401,3	306,6	277,2	—	359,5	364,1	262,4	210,6	442,6	—	454,9	601,6	309,3	474,5	315,1	281,2	460,9	518,9	—	—	331,4	689,0	576,8	243,5
Oktober	44,2	52,4	65,3	58,4	61,2	51,8	51,8	56,0	49,4	41,2	56,7	49,4	37,3	66,4	—	74,4	80,7	55,7	60,6	52,5	—	—	38,6	—	—	36,3	145,8	50,8	39,7
November	36,9	41,8	36,9	55,2	20,3	37,7	26,6	20,0	41,9	24,4	29,0	27,5	22,3	48,7	—	58,3	64,0	39,9	59,1	31,9	—	—	74,6	—	—	56,6	91,7	54,2	23,9
Dezember	90,6	107,5	147,4	154,5	43,2	117,3	102,4	36,3	116,7	103,6	91,2	47,1	65,6	122,2	—	105,3	168,5	100,5	128,4	84,3	—	—	100,2	—	—	81,6	176,6	97,6	64,9
Jahres-Summa	1145,8	1322,6	2169,9	1861,4	1172,8	1550,3	1166,6	1237,3	—	1140,8	1318,6	915,0	836,7	1708,0	—	1660,5	2257,0	1362,9	1707,0	1168,8	—	—	1876,2	—	—	1410,5	2765,4	1730,1	924,6
Grösster täglicher Niederschlag																													
am (Datum)	141,6 18. IX	101,5 18. IX	174,0 18. IX	74,3 18. IX	61,5 18. IX	92,6 18. IX	102,4 18. IX	82,0 18. IX	—	114,1 18. IX	134,9 18. IX	93,5 18. IX	84,0 18. IX	105,4 18. IX	—	128,3 18. IX	177,0 18. IX	62,6 18. IX	176,9 18. IX	124,3 18. IX	—	—	183,5 18. IX	—	—	84,4 18. IX	191,1 18. IX	221,6 18. IX	90,7 18. IX
Anzahl der Niederschlagstage																													
unter 1 mm	40	19	61	—	7	34	22	27	—	61	18	40	60	45	—	34	8	13	20	131	—	—	36	—	—	30	6	39	65
1 mit 10 mm	101	109	89	65	121	94	168	125	—	99	104	98	104	107	—	108	65	98	101	107	—	—	106	—	—	121	87	107	106
11 mit 20 mm	27	25	40	47	24	31	15	21	—	15	26	18	13	33	—	28	33	27	36	24	—	—	32	—	—	26	38	24	17
über 20 mm	12	13	21	23	9	16	14	12	—	13	11	4	4	17	—	17	35	14	17	6	—	—	20	—	—	12	44	17	5
im ganzen	180	166	221	135	161	175	189	185	—	188	189	160	181	202	—	187	141	152	174	268	—	—	194	—	—	189	175	187	193

Monats- und Jahres-Summen. Grösste Niederschläge im Jahr. Anzahl der Niederschlagstage.

Monate	I. Bayerisches Donaugebiet													II. Bayerisches Rheingebiet ohne Main																			
	I n n				Donau von Inn bis zum völligen Austritt aus Bayern									Bodensee			R h e i n							Nahe			Mosel						
	Alch	Eigentfelden	Wurmannsquick	Birnabach	Kirchdorf	Waldhäuser	Eisenthal	Wolfstein	Röhrnbach	Süßenberg	Obernzell	Wegscheid	Lindau	Scheidegg	Sibratzhofen	Hinterweiden-thal	Landau	Hochspeyer	Speyer	Ludwigshafen	Frankenthal	Grünstadt	Kirchheim-bolanden	Waldmohr	Landstuhl	Kusel	Kaiserslautern	Lauterecken	Langmeil	Homburg			
143	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
Monats- und Jahressumme																																	
Januar	83,7	91,2	75,5	75,6	101,9	156,9	101,5	112,0	109,2	86,2	87,7	—	116,6	191,8	191,6	132,5	141,5	131,1	64,9	49,7	47,8	55,8	61,1	154,4	111,4	139,3	125,8	83,5	115,0	143,5			
Februar	16,8	23,8	21,3	32,8	25,3	31,2	30,5	31,0	24,6	27,6	31,3	—	21,6	36,2	29,5	21,3	27,9	21,9	9,9	8,1	7,7	9,2	16,8	28,1	17,6	27,4	18,0	17,7	28,6	30,9			
März	16,1	19,6	16,0	21,5	27,1	30,5	37,3	29,5	26,8	22,3	28,5	—	28,8	47,5	45,6	17,0	17,2	15,8	10,2	14,8	15,2	11,9	18,0	36,2	20,6	25,0	20,3	15,1	17,5	41,2			
April	111,9	84,5	69,1	78,5	92,8	146,3	175,2	140,0	105,7	103,2	139,5	161,8	178,5	244,0	224,3	117,6	108,9	93,2	74,5	89,7	52,9	59,2	67,7	131,0	106,9	111,4	101,4	66,8	79,0	109,9			
Mai	62,7	92,1	78,6	98,4	113,5	133,4	105,4	108,5	132,5	119,1	187,4	168,9	106,7	186,4	163,6	46,3	65,9	53,8	47,2	57,3	41,4	27,2	38,8	39,3	56,9	44,0	54,0	27,1	53,4	43,5			
Juni	72,4	66,3	38,3	61,6	68,2	68,4	74,9	67,0	129,0	71,4	70,2	114,6	98,0	117,6	118,4	21,3	35,3	108,2	56,6	51,1	60,1	54,3	66,5	15,3	24,6	45,1	49,1	32,5	42,7	15,1			
Juli	49,3	46,0	51,7	62,7	134,0	152,8	107,3	152,0	106,5	89,3	125,0	126,5	73,2	155,2	154,7	59,2	70,4	55,3	52,1	103,6	64,9	49,5	53,2	90,5	54,9	60,3	65,8	48,8	66,1	85,3			
August	97,2	84,5	69,7	76,8	81,1	100,2	60,1	63,0	84,8	90,0	140,7	114,5	32,0	76,1	55,2	91,2	7,8	19,6	4,4	29,2	19,4	37,5	36,8	36,5	21,0	38,3	39,7	47,3	22,8	24,8			
September	211,0	190,2	146,7	154,6	187,0	246,2	214,9	143,6	129,8	126,5	155,0	159,8	199,0	255,4	280,5	111,5	71,3	112,2	76,8	71,1	47,5	56,3	65,1	112,5	96,9	93,3	104,8	74,3	75,5	97,0			
Oktober	21,9	21,5	26,5	20,1	20,7	28,4	24,8	26,0	18,2	17,9	15,2	20,1	63,6	100,5	84,7	44,7	47,8	52,3	37,7	41,9	37,6	36,1	28,7	61,8	53,9	48,8	55,3	30,8	34,3	68,0			
November	22,8	27,6	22,9	19,7	47,0	74,7	52,2	53,0	48,9	40,0	32,6	64,1	10,6	25,8	26,1	26,7	12,6	17,1	11,3	11,1	20,0	10,0	12,2	31,9	15,9	23,7	17,8	12,9	12,7	27,4			
Dezember	71,0	71,9	51,1	77,2	58,6	85,5	81,7	67,0	67,2	67,1	64,3	82,9	124,0	143,5	121,6	71,0	65,1	55,2	49,2	54,0	39,6	43,8	49,9	64,8	59,9	65,7	58,1	51,7	46,8	70,2			
Jahres-Summa	836,8	819,0	687,4	779,3	957,0	1253,5	1065,8	992,6	874,2	860,6	1075,4	—	1052,6	1379,2	1493,8	769,7	671,2	721,8	494,8	575,6	454,1	450,8	513,8	792,3	640,0	722,3	710,1	508,6	583,8	756,8			
Grösster täglicher Niederschlag																																	
am (Datum)	11. IX	12. IX	13. IX	13. IX	12. IX	13. IX	13. I	2. VII	21. VI	26. V	25. V	—	14. IX	20. V	10. IX	8. VIII	2. VII	22. VI	2. VII	2. VII	2. VII	2. VII	2. VI	2. I	2. VII	20. VI	2. I	2. VII	2. VII	2. I	29.3		
	95,7	83,4	38,2	38,4	44,3	49,2	28,9	31,0	37,7	26,9	40,5	—	54,0	68,9	55,5	44,2	26,3	58,6	24,0	43,5	34,4	31,0	27,0	27,6	22,3	33,3	32,2	28,2	20,0	29,3			
Anzahl der Niederschlagsstage																																	
unter 1 mm	25	45	49	78	43	37	65	—	57	51	16	—	48	22	24	53	67	36	70	28	38	75	58	85	54	48	36	25	28	79			
1 mit 10 mm	115	105	90	112	124	109	121	68	113	105	102	—	101	166	111	86	94	102	90	85	88	72	89	100	92	90	99	90	95	94			
11 mit 20 mm	16	9	9	16	19	20	22	31	21	28	25	—	20	34	28	15	10	9	6	12	4	9	7	14	9	17	13	6	10	13			
über 20 mm	3	8	4	3	6	13	6	6	5	3	7	—	8	18	15	5	4	0	2	3	2	1	2	4	3	3	2	—	4				
im ganzen	160	167	158	209	192	179	214	105	196	177	150	—	177	180	178	159	175	152	168	126	132	157	159	203	158	158	151	122	133	190			

Monat	II. Bayer. Rhein- gebiet ohne Main		IIa. Maingebiet																																												
	Mosel	Rhein	Rothe u. weisser Main					Main bis zur Regnitz					Regnitz																																		
	Pirmasens 19	Hornbach 20	Mainz 21	Gefrees 22	Kupferberg 23	Culmbach 24	Bayreuth 25	Steinbach 26	Kronach 27	Seubelsdorf 28	Gereth 29	Sulzdorf 30	Pfarrweisach 31	Oberdach- stetten 32	Ansbach 33	Obererbach 34	Weissenburg 35	Killansdorf 36	Bernbeck 37	Pommels- brunn 38	Ursprung 39	Krömers- weiler 40	Nürnberg (Königsbau) 41	Nürnberg (Pfeurrache) 42	Bräunersdorf 43	Gräfenberg 44	Erlangen 45	Königsfeld 46	Ebrach 47	Bamberg 48																	
Monats- und Jahressumme																																															
Januar	95,2	115,0	59,5	70,5	65,0	62,7	61,0	111,5	93,9	60,9	58,6	47,8	54,6	86,2	69,2	75,6	74,7	66,3	70,9	—	70,5	67,0	44,2	52,4	58,2	—	88,6	67,5	56,4	57,9																	
Februar	16,4	20,6	17,0	39,8	29,7	22,0	24,6	57,5	38,3	17,7	21,2	32,5	24,6	28,5	21,7	34,1	20,6	20,8	25,2	—	21,5	20,3	14,3	14,7	32,3	—	24,1	27,0	18,2	20,5																	
März	12,9	18,9	17,1	16,9	19,7	14,2	7,9	32,0	17,9	14,1	6,7	10,1	7,8	19,2	13,3	11,2	8,8	13,7	4,6	—	27,4	22,5	8,6	14,2	13,4	—	16,2	15,2	9,5	13,5																	
April	97,0	118,8	55,1	112,4	96,7	69,8	76,3	91,6	105,7	58,9	58,2	57,0	57,9	92,1	82,9	78,8	90,3	70,0	86,2	—	114,1	106,8	70,8	80,8	69,2	—	118,5	109,4	60,2	69,0																	
Mai	47,0	33,5	37,3	81,2	63,9	47,8	66,4	129,0	58,3	52,5	57,7	37,6	49,8	76,7	60,1	56,0	65,9	53,1	52,7	—	77,2	69,3	49,7	58,6	73,5	—	96,1	72,0	89,6	49,1																	
Juni	15,6	24,8	39,5	70,6	59,6	46,8	35,5	83,4	58,8	40,5	38,2	84,9	58,7	49,5	54,9	55,0	36,8	23,1	35,7	—	32,1	32,9	32,9	35,5	35,4	—	47,2	58,8	111,9	62,4																	
Juli	63,6	82,7	47,2	96,3	60,9	46,0	38,6	130,9	86,2	53,6	55,4	83,1	52,0	72,9	45,1	38,2	56,1	59,3	39,6	32,4	45,8	42,4	25,5	28,2	36,8	50,0	31,9	80,1	78,8	31,6																	
August	41,4	42,7	36,8	29,1	59,6	62,6	44,7	57,3	30,3	23,4	22,3	27,3	20,3	24,1	14,2	8,4	53,4	39,7	41,3	53,8	72,4	81,7	26,6	28,3	24,7	41,9	62,0	36,5	19,1	77,5																	
September	98,6	85,0	100,3	170,5	125,8	109,6	88,9	170,2	141,5	105,2	84,8	98,9	92,4	157,1	121,2	110,8	106,1	91,3	86,3	96,8	113,7	105,3	77,0	93,3	94,4	103,6	116,6	118,0	116,1	97,5																	
Oktober	48,2	66,5	18,1	27,8	34,7	26,0	24,1	51,6	35,2	31,1	30,5	27,7	25,8	31,2	22,2	20,4	18,8	17,4	32,0	28,7	28,1	26,4	12,9	15,0	26,4	33,0	26,0	32,2	35,3	29,3																	
November	26,4	29,0	10,8	50,5	40,2	31,4	28,9	46,9	36,1	31,3	26,8	28,7	32,1	24,5	16,8	22,2	21,9	15,3	27,2	28,4	30,2	31,0	19,7	21,5	20,0	39,8	44,9	36,8	21,5	23,0																	
Dezember	69,5	64,6	38,2	43,3	30,8	26,9	29,2	42,4	31,9	33,1	34,9	39,1	33,8	35,7	46,5	43,7	42,6	42,1	25,2	42,8	39,4	55,6	32,3	36,2	53,5	63,0	42,4	53,0	47,2	41,7																	
Jahres-Summa	631,8	700,5	476,9	808,9	686,6	665,2	526,1	1004,1	734,1	521,4	495,3	584,7	569,9	637,7	568,1	551,4	596,0	512,1	526,9	—	692,4	661,2	414,5	478,7	537,8	—	714,5	706,6	602,8	573,0																	
Grösster täglicher Niederschlag																																															
am (Datum)	20,8 17. VII	33,3 2. VII	39,5 8. IX	21,4 8. XI	20,7 20. IV	23,4 16. VIII	17,3 16. VIII	32,2 26. V	28,0 4. VII	14,7 11. IV	19,9 4. VII	31,6 30. VI	16,9 4. VII	23,1 6. V	24,8 6. IX	24,5 10. VI	25,6 9. VIII	27,4 21. VII	16,3 8. VIII	—	28,6 16. VIII	32,0 8. VIII	24,1 20. IV	22,9 28. IV	13,6 14. VI	—	33,6 8. VIII	32,4 17. VII	37,3 30. VI	30,3 5. VIII																	
Anzahl der Niederschlagstage																																															
unter 1 mm	46	40	52	37	73	43	52	93	12	99	57	78	74	47	56	44	33	65	36	—	69	61	61	32	188	—	52	90	57	82																	
1 mit 10 mm	92	200	81	115	113	104	104	109	98	93	84	100	87	115	110	106	95	92	102	—	99	98	92	102	209	—	107	114	102	105																	
11 mit 20 mm	15	10	8	19	16	11	10	16	14	8	9	9	11	15	7	8	9	7	6	—	11	9	3	4	4	—	13	8	11	6																	
über 20 mm	1	5	2	2	—	1	—	9	4	—	—	2	—	2	1	1	1	—	—	—	4	3	—	1	—	—	3	1	2	2																	
im ganzen	154	155	143	173	202	159	166	227	128	193	150	186	172	179	174	159	139	166	144	—	183	171	156	139	301	—	175	213	168	195																	

Monats- und Jahres-Summen. Grösste Niederschläge im Jahr. Anzahl der Niederschlagstage.

Monate	IIa. Maingebiet																				III. Elbegebiet																
	Main					Fränkische Saale					Main		Tanber	Main					Maldau	Eger				Saale													
	Trunstadt	Schweinfurt	Kitzingen	Einersheim	Würzburg	Bergtheim	Simonshof	Rhönhaus	Unterweissenbrunn	Kissingen	Bükkenu	Milreissan	Rechtenbach	Kist	Remlingen	Rothenburg a. T.	Ufenheim	Schneberg	Rohrbrunn	Hessenthal	Aschaffenburg	Kahl a. M.	Mähring	Voltauera	Raumetengrün	Hohenberg	Oberredwitz	Pechbrunn	Münchberg	Hof							
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	1	2	3	4	5	6	7	8								
Monats- und Jahressumme																																					
Januar	56,7	49,2	48,5	41,6	63,6	58,8	81,1	111,3	113,5	89,2	101,2	98,0	115,6	71,7	79,8	91,6	88,5	99,7	97,4	75,8	54,0	79,6	58,2	65,0	60,2	48,2	49,0	58,5	79,4	71,7							
Februar	22,1	21,8	22,3	17,7	28,2	25,5	27,7	31,5	45,1	38,5	38,3	41,4	49,6	27,6	32,1	20,4	17,3	36,4	36,5	28,8	10,7	17,7	31,4	47,2	33,0	21,5	28,5	31,5	67,7	37,2							
März	8,5	8,2	7,4	8,8	8,9	6,8	9,7	25,8	19,9	19,3	22,1	17,2	27,6	13,2	14,7	19,8	6,9	23,2	29,0	24,5	7,5	15,6	19,1	15,8	8,0	11,2	5,4	9,9	20,6	25,9							
April	55,8	45,7	56,7	70,1	60,3	50,2	76,6	148,2	93,9	77,0	100,0	73,1	62,1	72,1	79,1	92,9	53,3	101,6	112,9	96,7	59,8	61,5	105,1	140,1	97,0	67,3	95,3	126,9	119,3	76,3							
Mai	56,9	37,1	49,3	74,3	51,0	58,4	17,2	49,0	25,9	44,9	31,9	36,1	39,5	58,0	59,7	68,3	70,5	65,4	64,4	69,4	29,5	35,7	114,6	103,6	78,0	78,2	86,6	87,6	82,8	110,9							
Juni	76,3	71,2	75,2	81,8	54,0	66,6	57,9	101,1	93,0	73,5	57,2	60,1	28,6	49,8	63,6	57,0	42,2	70,9	72,5	84,9	62,0	86,9	48,2	77,9	43,0	50,2	45,6	67,8	55,1	79,8							
Juli	47,3	28,1	60,9	59,6	54,9	80,3	43,9	107,2	64,5	27,9	111,2	60,3	37,5	52,8	86,9	27,7	32,4	95,3	—	76,6	49,1	106,2	81,8	99,8	97,0	72,6	54,4	94,0	97,4	83,3							
August	36,6	20,3	13,5	41,2	20,2	7,2	47,6	41,8	36,9	33,8	36,4	33,8	7,6	8,2	5,2	27,2	25,3	42,2	33,9	61,2	43,8	40,8	60,6	68,1	40,0	43,1	50,5	67,2	58,6	45,3							
September	97,3	86,6	97,1	95,0	66,0	78,3	88,9	184,1	147,2	101,5	155,3	103,1	117,5	83,8	90,9	144,1	103,6	90,2	111,0	113,3	95,1	105,2	123,6	174,0	141,0	79,5	106,3	179,8	164,9	102,7							
Oktober	26,6	24,6	25,6	26,9	26,5	27,0	24,2	55,7	33,3	30,1	30,9	23,5	28,5	41,0	31,6	37,2	23,6	46,6	55,5	47,7	26,2	30,6	23,7	39,7	39,0	21,5	27,1	35,0	47,7	24,7							
November	21,7	25,8	27,9	20,8	15,1	19,3	21,5	50,1	30,6	32,4	35,1	27,8	8,0	26,5	20,6	25,2	15,7	19,1	32,9	27,5	17,6	21,5	43,1	52,8	31,0	23,9	28,3	40,4	46,6	14,9							
Dezember	33,3	25,5	34,6	39,0	23,4	25,7	30,4	65,8	49,8	36,3	44,9	38,0	41,3	36,3	25,7	39,4	37,0	32,2	23,8	59,0	37,9	41,4	42,1	36,3	39,0	39,0	41,0	43,2	55,7	16,8							
Jahres-Summa	539,1	444,3	510,0	576,8	472,1	601,1	526,7	971,6	752,6	604,4	764,5	612,4	563,4	511,0	589,9	650,8	487,6	722,8	—	765,4	493,2	640,7	751,6	920,3	706,2	546,2	598,0	841,8	886,4	687,7							
Grösster täglicher Niederschlag																																					
am (Datum)	23,2	21,6	23,6	34,3	17,6	30,4	27,5	32,6	42,9	30,0	30,2	26,2	24,9	20,9	30,5	28,5	14,9	27,4	—	37,0	20,1	45,1	31,6	23,7	22,0	23,0	14,6	21,5	32,9	29,1							
	29. VI	22. VI	6. IX	22. VI	6. V	20. VII	8. VIII	2. VII	22. VI	22. VI	2. IX	26. VII	16. I	15. X	15. VII	8. IX	26. VIII	8. VIII	—	8. VIII	2. VII	2. VII	26. V	16. VIII	26. V	17. VII	4. VII	6. V	16. VIII	15. VI							
Anzahl der Niederschlagsstage																																					
unter 1 mm	40	80	50	45	54	58	20	61	56	50	48	43	125	6	111	49	36	68	—	41	61	45	62	35	10	83	75	41	29	62							
1 mit 10 mm	95	69	88	99	86	78	89	121	90	100	95	81	79	74	86	93	91	108	—	109	84	87	114	113	101	103	100	135	114	102							
11 mit 20 mm	11	5	7	10	8	8	22	16	12	18	18	9	10	14	15	11	14	—	14	11	13	14	29	19	8	13	14	19	12								
über 20 mm	1	1	2	2	—	1	1	7	5	1	5	1	3	—	1	3	—	2	—	5	—	3	2	4	1	2	—	2	3	2							
im ganzen	147	175	153	156	148	145	118	211	167	163	164	143	226	89	212	160	138	192	—	169	156	148	192	177	131	196	158	192	165	178							

B. Wasserstands-Beobachtungen

an den

Hauptpegeln der Donau und des Rheins

sowie

ihrer grösseren Nebenflüsse
im Königreich Bayern.

Jahrgang 1899.

I. Donau-Gebiet.

Erläuterungen.

1. Die Einträge in den Tabellen geben die je nach der Jahreszeit zwischen 6—8 Uhr Vorm. gemachten Beobachtungen an.
2. Der zu der genannten Zeit beobachtete **höchste** Wasserstand des Monats ist **fett gedruckt**, der niedrigste ist unterstrichen.
3. In den zwei untersten Horizontalspalten sind die höchsten und die niedrigsten Wasserstände des Monats eingetragen. Sofern dieselben nicht mit den unter Ziffer 2 bemerkten zusammenfallen, ist der Tag und die Stunde (h) ihres Eintritts beigesezt. Hiebei bedeutet
Vm = Vormittag
Nm = Nachmittag
N = Nacht.

I. Donau-Gebiet.



Verzeichnis der Pegel-Stationen.

No.	Station	Gewässer	Der Pegel steht bei km	Regelmässige Beobachtung seit d. Jahre	Cote des Nullpunktes	Name des Beobachters
1	Sonthofen	Iller	—	1883	729,259	Haneberg, k. Strassenwärter.
2	Immenstadt	"	—	1883	711,967	Hörmann, pens. k. Strassenwärter.
3	Kempton	"	—	1826	657,660	Singer, k. Bauamtsaktuar.
4	Krugzell	"	—	1883	640,272	Schorer, k. Strassenwärter.
5	Ferthofen	"	0,005	1826	590,876	Schädle, k. Strassenwärter.
6	Keilmünz	"	23,227	1852	536,749	Prellisauer, k. Strassenwärter.
7	Dietenheim	"	33,883	1878	511,719	Port, Wasserbauvorarbeiter.
8	Wiblingen	"	7,138	1882	471,276	Kuoll, Söldner.
9	Neu-Ulm	Donau	2,373	1826	464,967	Walter, k. Strassenwärter.
10	Günzburg	"	27,001	1826	439,669	Port, " "
11	Dillingen	"	49,976	1826	418,757	Reich, Bauzeichner.
12	Donauwörth	"	78,93	1884 (1826)	397,086	Nagel, k. Strassenwärter.
13	Rain	Lech	41,575	1826	398,193	Stiegler, "
14	Meitingen	"	25,585	1879	427,517	Hofensils, Zolleinnehmer.
15	Gersthofen	"	10,063	1879	457,134	Ley, k. Strassenwärter.
16	Oberhausen	Wertach	37,425	1826	469,927	Haesler, k. Bauamtsaktuar.
17	Ettringen	"	1,120	1873	575,134	Koller, Wasserbauvorarbeiter.
18	Kaufbeuren	"	—	1826	668,163	Koch, k. Strassenwärter.
19	Biessenhofen	"	—	1899	694,874	Dipold, "
20	Lechhausen	Lech	4,095	1826	472,149	Haesler, k. Bauamtsaktuar.
21	Schwabstadel	"	—	1879	551,230	Schreindorfer, k. Flusswart.
22	Landsberg	"	—	1826	583,314	Laukes, k. Strassenwärter.
23	Schongau	"	—	1844	668,035	Barth, " "
24	Füssen	"	—	1826	785,518	Diethmayer, "
25	Stepperg	Donau	101,822	1878	383,864	Ehmann, Überführer.
26	Neuburg	"	110,786	1826	377,326	Mielinger, k. Flusswart.
27	Ingolstadt	"	130,494	1826	363,760	Jou, Bureaudiener.
28	Grossmehring	"	138,741	1853	358,409	Artinger, k. Strassenwärter.
29	Vohburg	"	145,330	1852	353,945	Winkler, " "
30	Pförring	"	151,369	1851	350,248	Schachtner, Wasserbauarbeiter.
31	Neustadt	"	156,032	1847	346,728	Völkl, k. Strassenwärter.
32	Kelheim	"	173,890	1826	338,807	Wagner, k. Flusswart.
33	Etterzhausen	Naab	18,000	1827	330,534	Pflaminger, k. Strassenwärter.
34	Schwandorf	"	—	1826	353,828	Granvogel, " "
35	Niederwinzer	Donau	206,400	1883	328,934	Weiss, " "
36	Regensburg (Eiserne Brücke)	"	209,000	1826	327,528	Münner, k. Bauamtsaktuar.
37	Regenstau	Regen	—	1826	331,450	Stangl, k. Strassenwärter.
38	Nittenau	"	54,280	1826	344,541	Dietl, " "
39	Schwabelweis	Donau	211,280	1884	326,615	Lang, " "
40	Straubing	"	266,709	1826	313,563	Biendl, k. Flusswart.

No.	Station	Gewässer	Der Pegel steht bei km	Regelmässige Beobachtung seit d. Jahre	Cote des Nullpunktes	Name des Beobachters
41	Deggendorf	Donau	303,537	1826	309,028	Müller, Vorarbeiter.
42	Plattling	Isar	—	1826	316,287	Märkl, k. Flusswart.
43	Landau	"	—	1830	340,731	Bachner, "
44	Dingolfing	"	—	1826	353,553	" "
45	Landshut (Maxwehr)	"	—	1826	388,167	Bogenberger, Magazinsaufseher.
46	Hofham	"	—	1854	394,641	Häring, k. Strassenwärter.
47	Dachau	Amper	—	1826	476,767	Höss, Brunnwart.
48	Stegen	"	—	1826	532,396	Wagner, k. Strassenwärter.
49	Weilheim	"	—	1826	552,764	Führmann, "
50	Unterpeissenberg	"	—	1844	568,124	Hofer, "
51	Echelsbach	"	—	1826	722,149	Kollmass, "
52	Starnberg	Wurmsee	—	1837	583,561	Liebhart, "
53	Moosburg	Isar	—	1850	412,645	Steiner, "
54	Freising	"	11	1826	440,892	Leindl, k. Flusswart.
55	Bogenhausen	"	1,4	1826	503,579	Daller, Magazinsaufseher.
56	Grosshesselohe	"	—	1885	528,349	Selbstregistrierender Pegel d. Stadt München.
57	Sindelsdorf	Loisach	—	1827	596,204	Schröfle, k. Strassenwärter.
58	Grauer Bär	Kochelsee	—	1869	599,754	Brunner, " "
59	Eschenlohe	Loisach	—	1826	636,089	Deisenberger, k. Strassenwärter.
60	Farchant	"	—	1854	675,959	Hibler, " "
61	Tölz	Isar	—	1829	640,851	Sutner, " "
62	Walchensee	Walchensee	—	1869	801,407	Englmann, " "
63	Mittenwald (Seinsbrücke)	Isar	—	1854	—	Rauth, " "
64	Mittenwald (Mühlbrücke)	"	—	1825	—	Maier, " "
65	Niederalteich	Donau	311,963	1883	306,807	Bauer, Vorarbeiterswitwe.
66	Vilshofen	"	339,200	1826	299,063	Freundorfer, k. Flusswart.
67	Passau	"	361,514	1826	288,462	Märkl, " "
68	Passau	Inn	57,000	1826	289,189	Atzesberger, " "
69	Neuhaus	"	41,800	1826	300,570	Rauscher, " "
70	Simbach	"	—	1826	334,427	Keiss, Bauamtsaktuar.
71	Burghausen	Salzach	48,000	1825	351,563	Lichtenegger, k. Strassenwärter.
72	Tittmoning	"	32,110	1832	366,242	Egger, " "
73	Laufen	"	11,330	1826	388,357	Gugg, " "
74	Freilassing	Saalach	—	1826	414,406	Braun, " "
75	Staufeneck	"	8,890	1826	453,418	Unterreiner, Tagelöhner.
76	Markt	Inn	—	1825	351,319	Knogler, Vorarbeiter.
77	Hohenwart	Alz	—	1839	—	Langhauer, k. Strassenwärter.
78	Trostberg	"	—	1826	—	Hofwirth, " "
79	Altenmarkt	"	—	1826	—	Aschauer, " "
80	Traunstein	Traun	—	1826	575,283	Haberlander, "
81	Seebruck	Alz	—	1826	—	Oberauer, "
82	Herrnwrth	Chiemsee	—	1883	—	Pfaffenberger,
83	Neuötting	Inn	125,260	1825	364,742	Mittlerer, Zimmermannswitwe.
84	Mühdorf	"	114,005	1826	375,321	Reither, k. Strassenwärter.
85	Kraiburg	"	95,725	1826	391,161	Scheucher, k. Flusswart.
86	Wasserburg	"	60,083	1826	421,462	Sinzinger, k. Bauführer.
87	Rosenheim	"	32,250	1826	441,079	Thoma, Baumtsschreiber.
88	Rosenheim	Mangfall	0,670	1826	442,016	" "
89	Aibling	"	10,600	1826	470,073	Hochholzer, k. Strassenwärter.
90	St. Quirin	Tegernsee	59,000	1863	724,900	Wunderlich, " "
91	Neubeuren	Inn	22,660	1861	451,346	Weinzierl, Hüttenwächter.
92	Sonnhart	"	14,307	1861	459,660	Lechner, Wasserbauarbeiter.
93	Reisach	"	8,970	1861	465,178	Weigl, Vorarbeiterswitwe.
94	Ilzstadt	Donau	362,988	1876	288,216	Schauer, Hausbesitzer und Gastwirt.
95	Oberzell	"	379,478	1861	281,568	Leidinger, Vorarbeiter.



Jahrgang 1899.

Monat Januar.

Bemerkungen.

Die Wasserstandsbewegung der Flüsse des Donaugebietes stellt sich dar als eine Erhebung der Flüsse aus einem ziemlichen Niederwasserstande zu einem mässigen Hochwasser gegen die Mitte des Monates, worauf ein langsamer, aber stetiger Rückgang bis zum Ende des Monates erfolgte, und der niedere Stand vom Anfange des Monates nicht mehr erreicht wurde. — Der Hauptanschwellung der Flüsse ging in der ersten Hälfte des Monates eine kleine Voranschwellung voraus, welche durch den unbeständigen Witterungscharakter bedingt war, indem dadurch die schwache Schneedecke des Flachlandes aufgezehrt wurde. Das Hochwasser in der Mitte des Monates wurde hervorgerufen durch beträchtliche Niederschläge, welche nur in den höheren Lagen der Alpen und im Mittelgebirge als Schnee auftraten, zuletzt aber auch hier in Regen übergingen, sodass die Schneedecke eine Minderung erfuhr und bis gegen Ende des Monates nur mehr auf die bewaldeten Berg Rücken des bayer. Waldes und die höheren Lagen des Gebirges beschränkt war.

Die besonders reichlichen Niederschläge des Schwarzwaldes drückten sich durch eine nicht mehr gewöhnliche Hochwasseranschwellung der oberen Donau aus, welche aber für den mittleren und unteren Lauf der bayer. Donau nur bordvolle Hochwässer erzeugte. Dasselbe gilt auch für die Isar, den Inn und die Salzach, deren Quellengebiete meistens zu tiefe Temperaturen hatten, als dass sich die Niederschläge in dem Masse wie an der oberen Donau hätten äussern können.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten.	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietenheim.	Wiblingen.	Neuim.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,19	0,28	-0,26	0,12	-3,82	-0,94	0,41	-0,30	0,02	-0,14	-0,31	0,28	-0,54	0,05	-3,80
2	0,18	0,28	-0,15	0,12	-3,81	-0,95	0,40	-0,25	0,00	-0,15	-0,32	0,28	-0,55	0,06	-3,80
3	0,21	0,41	0,04	0,38	-3,50	-0,60	0,63	0,04	0,36	0,14	-0,16	0,38	-0,52	0,10	-3,73
4	0,21	0,32	-0,09	0,31	-3,63	-0,70	0,57	0,00	0,47	0,31	-0,14	0,88	-0,45	0,10	-3,66
5	0,20	0,34	-0,08	0,23	-3,67	-0,78	0,52	-0,08	0,35	0,24	0,03	0,80	-0,50	0,11	-3,69
6	0,20	0,37	0,06	0,38	-3,40	-0,54	0,69	0,12	0,52	0,32	0,15	0,80	-0,32	0,21	-3,53
7	0,20	0,37	0,01	0,34	-3,49	-0,60	0,66	0,08	0,56	0,43	0,24	1,10	-0,30	0,38	-3,45
8	0,20	0,35	-0,04	0,30	-3,61	-0,65	0,60	-0,04	0,51	0,40	0,20	0,98	-0,36	0,32	-3,53
9	0,19	0,34	-0,05	0,28	-3,64	-0,73	0,55	-0,04	0,45	0,32	0,11	0,81	-0,41	0,21	-3,61
10	0,19	0,34	-0,09	0,24	-3,68	-0,78	0,54	-0,09	0,40	0,27	0,06	0,73	-0,47	0,18	-3,68
11	0,19	0,31	-0,11	0,22	-3,72	-0,78	0,50	-0,10	0,34	0,20	0,00	0,60	-0,30	0,12	-3,72
12	0,19	0,28	-0,13	0,21	-3,73	-0,85	0,50	-0,12	0,32	0,16	0,03	0,60	-0,30	0,09	-3,74
13	0,48	0,70	0,40	0,55	-3,62	-0,80	0,50	-0,15	0,33	0,18	-0,03	0,53	-0,45	0,11	-3,67
14	1,19	1,90	2,00	1,55	-2,60	-0,10	1,12	0,62	0,90	0,80	0,52	1,05	-0,11	0,59	-3,22
15	0,99	1,35	1,75	1,90	-1,32	1,60	1,88	2,30	2,20	1,92	1,25	1,92	0,72	1,66	-1,44
16	0,84	1,20	1,18	1,03	-2,72	0,10	1,20	1,25	1,90	2,25	1,75	2,60	0,65	0,99	-2,70
17	0,77	0,95	0,86	0,91	-2,85	0,05	1,13	1,08	2,20	2,32	1,72	2,80	0,21	0,89	-2,86
18	0,68	0,80	0,62	0,84	-3,07	-0,14	1,03	0,80	1,53	1,52	1,57	2,82	0,05	0,72	-3,08
19	0,72	0,85	0,75	0,84	-2,97	-0,08	1,09	0,70	1,32	1,19	1,13	2,38	-0,04	0,61	-3,20
20	0,68	0,78	0,52	0,69	-3,15	-0,23	0,88	0,64	1,24	1,10	1,03	2,10	0,00	0,68	-3,19
21	0,63	0,70	0,35	0,55	-3,29	-0,34	0,83	0,45	1,10	0,95	0,82	1,80	-0,11	0,60	-3,27
22	0,60	0,65	0,20	0,50	-3,38	-0,44	0,71	0,32	0,93	0,82	0,63	1,50	-0,20	0,52	-3,38
23	0,58	0,60	0,18	0,41	-3,45	-0,50	0,54	0,24	0,80	0,65	0,48	1,30	-0,24	0,43	-3,45
24	0,55	0,54	0,10	0,41	-3,49	-0,54	0,60	0,15	0,71	0,55	0,38	1,16	-0,29	0,42	-3,49
25	0,53	0,55	0,10	0,36	-3,50	-0,55	0,56	0,14	0,70	0,54	0,35	1,15	-0,30	0,42	-3,51
26	0,50	0,51	0,02	0,36	-3,57	-0,59	0,55	0,10	0,63	0,50	0,30	1,10	-0,31	0,39	-3,52
27	0,48	0,44	-0,02	0,32	-3,60	-0,63	0,48	0,04	0,57	0,43	0,22	1,00	-0,37	0,36	-3,57
28	0,47	0,40	-0,04	0,28	-3,65	-0,69	0,40	-0,04	0,50	0,35	0,16	0,91	-0,41	0,30	-3,61
29	0,46	0,38	-0,09	0,26	-3,69	-0,70	0,38	0,09	0,46	0,30	0,11	0,88	-0,43	0,30	-3,63
30	0,45	0,37	-0,08	0,25	-3,70	-0,72	0,32	-0,10	0,39	0,26	0,06	0,80	-0,46	0,24	-3,66
31	0,45	0,35	-0,09	0,25	-3,69	-0,72	0,31	-0,10	0,41	0,26	-0,06	0,75	-0,49	0,23	-3,69
Summe	14,40	18,01	7,82	15,39	-105,01	-14,92	21,08	7,57	23,12	19,39	12,22	36,79	-7,60	12,39	-105,08
Mittel	0,46	0,58	0,25	0,49	-3,38	-0,48	0,68	0,24	0,74	0,62	0,39	1,18	-0,24	0,40	-3,42
Höchster Stand	14.Nm.4h. 1,54	14.Nm.6h. 2,39	14.N.10h. 3,16	14.N.3h. 2,55	14.N.12h. -1,00	1,60	1,88	16.Nm.6h. 2,62	16.N.12h. 2,50	2,32	17.Nm.7h. 1,82	2,82	0,72	1,76	-1,44
Niedrigster Stand	0,18	0,28	-0,26	0,12	-3,82	-0,95	0,31	-0,30	0,00	-0,15	-0,32	0,28	-0,55	0,05	-3,80

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabstadt.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg.	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pförring.	
Oberhausen.	Etringen.	Kaufbeuren.	Biessenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,77	-4,70	-1,00	0,02	-5,50	-1,60	0,15	-1,58	0,23	-0,35	-0,40	0,04	-0,02	0,37	-0,06	1
-4,77	-4,71	-1,00	0,02	-5,50	-1,60	0,17	-1,58	0,22	-0,34	-0,40	0,06	0,00	0,36	-0,08	2
-4,64	-4,68	-0,58	0,14	-5,50	-1,50	0,22	-1,58	0,24	-0,25	-0,36	0,10	0,18	0,40	-0,05	3
-4,59	-4,61	-0,83	0,09	-5,44	-1,55	0,18	-1,53	0,24	0,16	0,05	0,47	0,42	0,70	0,30	4
-4,61	-4,61	-0,80	0,11	-5,50	-1,55	0,16	-1,22	0,24	0,12	0,05	0,47	0,44	0,75	0,36	5
-4,26	-4,33	-0,16	0,32	-5,34	-1,40	0,24	-1,12	0,24	0,16	0,05	0,48	0,44	0,75	0,60	6
-4,26	-4,37	-0,26	0,21	-5,20	-1,40	0,25	-1,15	0,24	0,44	0,32	0,73	0,69	1,00	0,60	7
-4,35	-4,48	-0,50	0,18	-5,32	-1,45	0,18	-1,23	0,24	0,36	0,25	0,69	0,66	0,98	0,60	8
-4,50	-4,55	-0,62	0,13	-5,47	-1,50	0,18	-1,28	0,24	0,22	0,12	0,60	0,59	0,90	0,47	9
-4,56	-4,65	-0,75	0,13	-5,50	-1,55	0,17	-1,35	0,23	0,11	0,02	0,46	0,45	0,78	0,35	10
-4,62	-4,67	-0,85	0,12	-5,50	-1,57	0,16	-1,42	0,22	0,01	-0,07	0,38	0,38	0,72	0,27	11
-4,65	-4,70	-0,87	0,11	-5,50	-1,58	0,12	-1,46	0,22	-0,04	-0,12	0,33	0,32	0,65	0,20	12
-4,62	-4,66	-0,60	0,35	-5,50	-1,55	0,20	-0,90	0,39	-0,07	-0,14	0,31	0,30	0,62	0,18	13
-4,04	-3,80	1,30	1,04	-5,92	-1,20	0,45	0,15	0,88	0,34	0,20	0,53	0,58	0,75	0,35	14
-2,74	-4,12	0,50	0,64	-3,83	-0,15	0,80	0,18	1,06	1,37	1,00	1,33	1,26	1,37	1,05	15
-3,85	-3,80	0,28	0,59	-5,30	-0,85	0,53	-0,15	0,86	2,28	1,85	2,02	1,68	1,90	1,65	16
-3,91	-4,04	0,10	0,41	-5,50	-0,90	0,50	-0,22	0,78	2,22	1,95	2,30	1,88	2,23	1,73	17
-4,11	-4,22	-0,10	0,34	-5,66	-1,00	0,45	-0,42	0,66	2,16	1,80	2,20	1,90	2,24	1,93	18
-4,11	-4,10	0,20	0,49	-5,78	-1,10	0,45	-0,53	0,65	1,92	1,65	2,12	1,89	2,23	1,93	19
-4,12	-4,25	-0,10	0,34	-5,79	-1,15	0,42	-0,60	0,64	1,57	1,25	1,67	1,63	1,96	1,75	20
-4,30	-4,34	-0,26	0,27	-5,86	-1,17	0,39	-0,66	0,58	1,22	1,05	1,47	1,48	1,72	1,56	21
-4,36	-4,44	-0,40	0,22	-5,97	-1,25	0,35	-0,70	0,52	0,92	0,85	1,18	1,25	1,49	1,25	22
-4,47	-4,48	-0,52	0,19	-6,05	-1,30	0,35	-0,76	0,50	0,70	0,65	0,98	1,07	1,22	1,00	23
-4,52	-4,50	-0,62	0,17	-6,08	-1,32	0,34	-0,83	0,47	0,52	0,50	0,78	0,90	1,12	0,80	24
-4,53	-4,54	-0,62	0,17	-6,09	-1,32	0,33	-0,92	0,44	0,48	0,45	0,75	0,82	1,08	0,76	25
-4,56	-4,55	-0,72	0,14	-6,11	-1,35	0,32	-0,98	0,43	0,47	0,40	0,75	0,81	1,08	0,76	26
-4,59	-4,55	-0,76	0,13	-6,17	-1,40	0,30	-1,04	0,42	0,32	0,30	0,64	0,70	0,98	0,65	27
-4,61	-4,65	-0,83	0,12	-6,25	-1,40	0,28	-1,06	0,38	0,25	0,20	0,59	0,64	0,92	0,60	28
-4,65	-4,65	-0,92	0,07	-6,30	-1,45	0,27	-1,10	0,37	0,20	0,15	0,51	0,56	0,87	0,55	29
-4,65	-4,65	-0,98	0,06	-6,36	-1,45	0,25	-1,14	0,36	0,12	0,10	0,47	0,53	0,83	0,43	30
-4,65	-4,65	-0,96	0,09	-6,38	-1,50	0,27	-1,18	0,35	0,04	0,05	0,39	0,45	0,77	0,42	31
-135,97	-138,05	-14,23	7,41	-189,17	-41,06	9,43	-29,36	13,54	17,63	13,77	25,80	24,88	33,74	22,91	Summe
-4,38	-4,45	-0,45	0,23	-6,10	-1,32	0,30	-0,95	0,43	0,56	0,44	0,83	0,80	1,08	0,73	Mittel
-2,74	14.Nm.5h. -3,10	1,30	14.Nm.5h. 1,42	-3,83	15.Nm.2h. 0,25	15.Nm.2h. 0,95	14.Nm.7h. 0,70	14.Nm.4h. 1,75	2,28	1,95	2,30	1,90	2,24	1,93	Höchster Stand
-4,77	-4,71	-1,00	0,02	-6,50	-1,60	0,12	-1,58	0,22	-0,35	-0,40	0,04	-0,02	0,36	-0,08	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		Naab.		Donau.		Regen.		Donau.			Isar.				
	Neustadt.	Kelheim.	Etterzhausen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstauf.	Nittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Plattling.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwehr).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	1,15	0,39	0,20	0,11	0,15	0,20	0,50	0,03	0,11	0,30	0,18	0,82	0,17	-0,35	1,16	0,27
2	1,15	0,41	0,19	0,14	0,17	0,23	0,56	0,03	0,14	0,29	0,19	0,82	0,17	-0,36	1,08	0,26
3	1,15	0,42	0,23	0,18	0,18	0,24	0,60	0,10	0,19	0,32	0,19	0,84	0,23	-0,32	1,02	0,36
4	1,50	0,66	0,39	0,20	0,39	0,45	0,90	0,35	0,11	0,41	0,24	0,94	0,32	-0,22	1,10	0,41
5	1,58	0,81	0,58	0,22	0,69	0,74	0,80	0,28	0,73	0,76	0,45	0,94	0,32	-0,20	1,04	0,38
6	1,57	0,80	0,55	0,24	0,66	0,70	0,65	0,25	0,68	0,80	0,63	0,96	0,33	-0,17	1,10	0,58
7	1,83	0,99	0,64	0,20	0,69	0,80	0,66	0,18	0,87	0,82	0,65	1,13	0,55	0,05	1,26	0,65
8	1,84	1,05	0,74	0,17	0,97	1,00	0,68	0,18	0,98	1,01	0,80	1,18	0,55	-0,10	1,16	0,54
9	1,73	0,98	0,66	0,14	0,87	0,90	0,55	0,05	0,84	1,03	0,87	1,11	0,47	-0,10	1,10	0,46
10	1,60	0,89	0,58	0,12	0,75	0,78	0,53	0,05	0,73	0,90	0,76	1,06	0,40	-0,15	1,05	0,42
11	1,50	0,75	0,47	0,11	0,61	0,65	0,50	0,00	0,60	0,80	0,65	1,01	0,35	-0,20	1,02	0,39
12	1,41	0,69	0,41	0,10	0,53	0,56	0,52	0,05	0,56	0,70	0,55	1,00	0,30	-0,20	1,00	0,37
13	1,40	0,65	0,36	0,20	0,49	0,54	0,55	0,15	0,47	0,64	0,50	1,00	0,33	-0,20	1,04	0,43
14	1,57	0,76	0,70	0,42	0,63	0,68	1,08	0,76	0,73	0,70	0,59	1,08	0,44	0,00	1,22	0,66
15	2,15	1,40	1,29	0,67	1,41	1,48	1,83	0,45	1,60	1,22	1,00	1,32	0,76	0,30	1,34	1,40
16	2,70	1,98	1,75	0,80	1,96	2,00	1,25	0,74	2,17	1,77	1,76	1,82	1,50	1,00	1,15	1,17
17	3,05	2,40	1,97	0,90	2,30	2,30	1,60	1,50	2,50	1,99	2,12	1,64	1,10	0,53	1,04	1,04
18	3,13	2,50	2,34	1,18	2,59	2,66	1,68	1,32	2,94	2,30	2,30	1,54	1,00	0,37	1,08	0,92
19	3,13	2,48	2,52	0,93	2,67	2,72	1,28	0,75	3,00	2,50	2,50	1,45	0,85	0,30	1,00	0,83
20	2,91	2,45	2,26	0,82	2,50	2,57	1,35	0,98	2,83	2,54	2,56	1,40	0,82	0,25	1,01	0,84
21	2,67	2,05	1,95	0,78	2,23	2,25	1,12	0,70	2,43	2,34	2,45	1,37	0,76	0,20	1,09	0,79
22	2,40	1,66	1,64	0,63	1,95	1,93	0,90	0,50	2,09	1,99	2,14	1,31	0,70	0,10	1,10	0,72
23	2,18	1,47	1,36	0,51	1,68	1,66	0,82	0,40	1,75	1,77	1,81	1,24	0,63	0,06	1,03	0,65
24	2,05	1,27	1,17	0,45	1,46	1,46	0,75	0,33	1,48	1,58	1,53	1,40	0,58	0,02	0,98	0,61
25	2,01	1,20	1,05	0,40	1,31	1,29	0,72	0,34	1,33	1,44	1,34	1,19	0,56	0,04	1,00	0,63
26	2,00	1,18	1,00	0,38	1,25	1,26	0,72	0,32	1,29	1,37	1,24	1,20	0,60	0,05	1,01	0,63
27	1,92	1,08	0,87	0,30	1,03	1,10	0,67	0,23	1,10	1,31	1,17	1,19	0,56	0,00	0,96	0,60
28	1,85	1,02	0,71	0,25	0,95	0,94	0,45	0,08	0,87	1,15	1,04	1,15	0,54	-0,02	1,00	0,57
29	1,79	0,95	0,69	0,37	0,86	0,84	0,50	0,14	0,84	1,02	0,88	1,12	0,50	-0,05	0,96	0,54
30	1,73	0,93	0,63	0,34	0,83	0,80	0,55	0,14	0,81	0,98	0,82	1,09	0,48	-0,06	1,09	0,52
31	1,66	0,81	0,70	0,32	0,81	0,80	0,55	0,15	0,78	0,95	0,76	1,07	0,47	-0,08	1,10	0,50
Summe	60,31	37,08	30,60	12,58	35,57	36,53	25,82	11,53	37,55	37,70	34,67	36,19	17,34	0,49	33,29	19,14
Mittel	1,94	1,19	0,99	0,41	1,15	1,18	0,83	0,37	1,24	1,21	1,11	1,16	0,55	0,01	1,07	0,61
Höchster Stand	3,13	2,50	^{19.Nm.2h.} 2,54	1,18	^{19.Nm.1h.} 2,69	^{19.N.10h.} 2,74	^{15.Nm.4h.} 1,90	^{15.Vm.2h.} 1,54	3,00	2,54	2,56	^{10.M.12h.} 1,85	^{16.Vm.6h.} 1,55	^{16.N.1h.} 1,15	1,34	1,40
Niedrigster Stand	1,15	0,39	0,19	0,10	0,15	0,20	0,45	0,00	0,11	0,29	0,18	0,82	0,17	-0,36	0,96	0,26

Isar.															Tag.			
Amper					Wurm-See	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach	Kochel-See	Loisach		Tölz.		Walch-See	Mittengewald (Seinsbrücke).	Mittengewald (Mühlbrücke).
Dachau.	Stegen.	Weilheim.	Unterpeissenberg.	Echelsbach.	Starnberg.					Sindelsdorf.	Grauer Bär.	Eschenlohe.	Farchant.		Walchen-see.	Mittengewald (Seinsbrücke).		
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
-0,65	-0,21	0,18	0,31	0,09	0,46	-0,36	1,00	-4,04	0,17	0,44	0,05	-0,18	0,59	-0,10	-0,11	0,38	-0,01	1
-0,63	-0,20	0,24	0,44	0,10	0,47	-0,37	1,00	-4,05	0,18	0,44	0,06	-0,18	0,58	-0,10	-0,11	0,38	-0,01	2
-0,45	-0,20	0,26	0,42	0,11	0,47	-0,29	1,06	-4,05	0,19	0,48	0,06	-0,17	0,58	-0,10	-0,11	0,38	-0,01	3
-0,46	-0,19	0,20	0,42	0,11	0,47	-0,29	1,04	-4,05	0,19	0,47	0,06	-0,19	0,58	0,10	-0,10	0,40	-0,02	4
-0,48	-0,18	0,24	0,40	0,12	0,48	-0,20	1,05	-3,80	0,20	0,48	0,07	-0,18	0,58	-0,15	-0,08	0,40	-0,02	5
-0,40	-0,15	0,38	0,48	0,18	0,49	-0,10	1,19	-3,40	0,47	0,56	0,10	-0,14	0,62	-0,15	-0,07	0,40	-0,03	6
-0,38	-0,12	0,38	0,55	0,15	0,49	0,00	1,25	-3,50	0,47	0,58	0,15	-0,15	0,60	-0,15	-0,07	0,40	-0,03	7
-0,46	-0,12	0,30	0,53	0,13	0,49	-0,10	1,20	-3,62	0,42	0,56	0,16	-0,16	0,59	-0,20	-0,06	0,40	-0,03	8
-0,47	-0,13	0,28	0,50	0,12	0,50	-0,24	1,15	-3,75	0,38	0,54	0,16	-0,17	0,58	-0,20	-0,06	0,40	-0,03	9
-0,48	-0,13	0,28	0,48	0,11	0,50	-0,24	1,10	-3,78	0,38	0,52	0,15	-0,17	0,58	-0,20	-0,07	0,40	-0,03	10
-0,52	-0,13	0,28	0,48	0,11	0,50	-0,28	1,07	-3,80	0,38	0,51	0,14	-0,16	0,60	-0,15	-0,07	0,40	-0,03	11
-0,51	-0,14	0,28	0,42	0,13	0,50	-0,26	1,06	-3,80	0,38	0,50	0,13	-0,15	0,59	-0,15	-0,05	0,40	-0,03	12
-0,40	-0,12	0,34	0,60	0,30	0,50	-0,20	1,10	-3,77	0,38	0,60	0,11	0,05	0,75	-0,15	-0,03	0,40	-0,03	13
-0,27	-0,06	0,70	1,00	0,60	0,52	-0,15	1,30	-3,30	1,20	0,75	0,12	0,28	1,05	1,15	0,04	0,65	0,10	14
-0,21	0,01	0,78	1,10	0,35	0,52	1,24	2,30	-2,35	0,94	1,38	0,51	0,55	0,98	0,42	0,10	0,60	0,10	15
-0,22	0,09	0,66	0,78	0,32	0,53	0,65	1,68	-2,90	0,77	1,29	0,51	0,15	0,85	0,39	0,11	0,46	0,00	16
-0,23	0,09	0,56	0,70	0,25	0,54	0,50	1,60	-2,95	0,76	1,18	0,48	0,10	0,80	0,19	0,11	0,46	0,00	17
-0,25	0,10	0,46	0,65	0,22	0,54	0,32	1,46	-3,11	0,70	1,06	0,44	0,06	0,76	0,11	0,12	0,46	0,00	18
-0,23	0,10	0,53	0,70	0,26	0,54	0,21	1,40	-3,15	0,69	0,94	0,41	0,05	0,73	0,10	0,12	0,45	0,00	19
-0,26	0,11	0,45	0,68	0,23	0,53	0,19	1,39	-3,18	0,68	0,92	0,40	0,03	0,71	0,10	0,12	0,44	0,00	20
-0,27	0,11	0,42	0,62	0,21	0,52	0,24	1,33	-3,29	0,58	0,84	0,38	-0,01	0,70	0,08	0,12	0,43	0,00	21
-0,28	0,10	0,39	0,60	0,20	0,52	0,30	1,30	-3,35	0,54	0,78	0,34	-0,05	0,69	0,03	0,11	0,43	0,00	22
-0,29	0,10	0,36	0,75	0,18	0,51	0,00	1,25	-3,39	0,53	0,69	0,29	-0,08	0,68	0,00	0,11	0,42	0,00	23
-0,30	0,09	0,34	0,54	0,16	0,51	-0,06	1,22	-3,42	0,49	0,68	0,28	-0,09	0,67	0,00	0,10	0,40	0,00	24
-0,26	0,08	0,35	0,52	0,15	0,54	-0,05	1,21	-3,54	0,50	0,66	0,28	-0,09	0,66	0,00	0,10	0,40	-0,01	25
-0,27	0,08	0,32	0,50	0,15	0,55	-0,09	1,20	-3,53	0,48	0,66	0,27	-0,11	0,65	-0,10	0,10	0,40	-0,01	26
-0,28	0,07	0,28	0,50	0,14	0,55	-0,12	1,19	-3,60	0,46	0,64	0,25	-0,12	0,64	-0,10	0,09	0,40	-0,02	27
-0,28	0,05	0,28	0,49	0,14	0,54	-0,15	1,18	-3,65	0,45	0,61	0,20	-0,14	0,63	-0,10	0,07	0,40	-0,02	28
-0,29	0,04	0,26	0,48	0,13	0,54	-0,18	1,16	-3,68	0,44	0,59	0,17	-0,15	0,62	-0,15	0,06	0,39	-0,03	29
-0,30	0,02	0,26	0,46	0,12	0,53	-0,20	1,15	-3,70	0,44	0,57	0,15	-0,15	0,61	-0,15	0,05	0,39	-0,03	30
-0,32	0,01	0,26	0,45	0,12	0,53	-0,22	1,13	-3,76	0,43	0,52	0,14	-0,16	0,60	-0,15	0,04	0,39	-0,03	31
-11,10	-0,83	11,30	17,55	5,69	15,88	-0,50	38,72	-109,26	15,27	21,46	7,02	-1,88	20,85	-0,08	0,68	13,11	-0,26	Summe
-0,36	-0,03	0,36	0,57	0,18	0,51	-0,02	1,25	-3,52	0,49	0,69	0,23	-0,06	0,67	0,00	0,02	0,42	-0,01	Mittel
-0,21	0,11	^{14 Nm.} _{5 h.} 1,70	^{14 Nm.} _{5 h.} 2,00	^{14 M.} _{12 h.} 0,75	0,55	1,24	2,30	^{14 N.} _{12 h.} -2,00	1,20	1,38	0,51	0,55	1,05	1,15	0,12	0,65	^{14 Nm.} _{5 h.} 0,20	Höchster Stand
-0,65	-0,21	0,18	0,31	0,09	0,46	-0,37	1,00	-4,05	0,17	0,44	0,05	-0,19	0,58	-0,20	-0,11	0,38	-0,03	Niedrigster Stand

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederaltleith.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Stauf- eck.				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	0,15	0,34	1,07	0,70	0,18	-0,33	0,12	1,12	1,54	-0,50	-0,52	0,24	-0,45	-0,74	-0,03
2	0,15	0,34	1,09	0,73	0,19	-0,33	0,12	1,10	1,53	-0,48	-0,53	0,25	-0,46	-0,76	-0,04
3	0,17	0,35	1,11	0,73	0,20	-0,33	0,12	1,12	1,54	-0,45	-0,50	0,28	-0,46	-0,78	-0,02
4	0,23	0,40	1,18	0,77	0,23	-0,30	0,13	1,12	1,55	-0,45	-0,50	0,30	-0,46	-0,77	-0,02
5	0,41	0,53	1,29	0,78	0,23	-0,30	0,14	1,12	1,55	-0,45	-0,50	0,29	-0,45	-0,75	-0,02
6	0,56	0,73	1,53	0,86	0,28	-0,23	0,26	1,36	1,70	-0,42	-0,44	0,35	-0,36	-0,62	0,00
7	0,60	0,76	1,67	1,07	0,50	-0,09	0,35	1,33	1,73	-0,38	-0,45	0,40	-0,34	-0,63	0,00
8	0,74	0,88	1,75	1,09	0,40	-0,16	0,25	1,23	1,64	-0,38	-0,46	0,37	-0,36	-0,67	0,00
9	0,79	0,95	1,83	1,04	0,31	-0,24	0,20	1,19	1,59	-0,38	-0,48	0,31	-0,39	-0,70	-0,01
10	0,69	0,89	1,71	0,95	0,25	-0,27	0,17	1,16	1,58	-0,38	-0,48	0,30	-0,42	-0,72	0,00
11	0,59	0,79	1,58	0,88	0,23	-0,34	0,16	1,14	1,57	-0,38	-0,49	0,28	-0,43	-0,71	0,00
12	0,50	0,62	1,50	0,84	0,23	-0,34	0,16	1,15	1,59	-0,39	-0,46	0,29	-0,42	-0,71	-0,02
13	0,48	0,64	1,46	0,85	0,28	-0,25	0,19	1,20	1,69	-0,25	-0,26	0,31	-0,41	-0,70	-0,02
14	0,56	0,71	1,81	1,18	0,60	0,05	0,54	1,53	2,03	0,35	0,20	0,50	-0,21	-0,35	0,05
15	0,93	1,04	2,41	1,75	1,30	0,80	1,13	1,90	2,40	-0,05	-0,10	1,20	-0,11	-0,38	0,08
16	1,58	1,49	3,00	2,09	1,20	0,40	0,65	1,55	1,98	-0,13	-0,50	0,85	-0,15	-0,40	0,12
17	1,96	1,80	3,50	2,49	1,10	0,35	0,96	1,75	2,23	-0,06	-0,10	0,80	-0,06	-0,33	0,12
18	2,06	1,85	3,44	2,38	0,92	0,27	0,65	1,55	1,90	-0,20	-0,15	0,70	-0,12	-0,38	0,13
19	2,24	1,96	3,56	2,39	0,95	0,22	0,72	1,52	2,12	-0,15	-0,11	0,69	-0,05	-0,25	0,13
20	2,29	2,02	3,68	2,51	0,98	0,27	0,68	1,58	2,05	-0,20	-0,20	0,70	-0,08	-0,30	0,12
21	2,24	1,95	3,57	2,39	0,80	0,18	0,65	1,47	1,94	-0,25	-0,20	0,65	-0,11	-0,35	0,12
22	1,95	1,80	3,27	2,14	0,70	0,10	0,52	1,43	1,88	-0,27	-0,24	0,58	-0,14	-0,38	0,12
23	1,63	1,62	2,91	1,88	0,63	0,05	0,45	1,40	1,85	-0,30	-0,26	0,51	-0,15	-0,40	0,12
24	1,37	1,43	2,60	1,64	0,57	0,02	0,41	1,36	1,81	-0,32	-0,27	0,50	-0,17	-0,43	0,11
25	1,19	1,31	2,39	1,50	0,55	0,02	0,42	1,35	1,80	-0,33	-0,30	0,50	-0,13	-0,40	0,13
26	1,14	1,23	2,30	1,48	0,60	0,01	0,38	1,32	1,76	-0,35	-0,35	0,50	-0,16	-0,42	0,12
27	1,08	1,20	2,23	1,40	0,53	-0,03	0,35	1,30	1,73	-0,37	-0,37	0,45	-0,17	-0,45	0,11
28	0,98	1,12	2,10	1,28	0,48	-0,07	0,31	1,27	1,71	-0,39	-0,38	0,42	-0,19	-0,48	0,11
29	0,84	1,00	1,93	1,15	0,44	-0,11	0,28	1,25	1,69	-0,40	-0,40	0,40	-0,21	-0,50	0,10
30	0,77	0,92	1,82	1,08	0,40	-0,13	0,27	1,23	1,68	-0,41	-0,41	0,40	-0,23	-0,53	0,09
31	0,72	0,88	1,76	1,03	0,36	-0,15	0,25	1,23	1,67	-0,42	-0,42	0,37	-0,25	-0,55	0,07
Summe	31,59	33,55	67,05	43,05	16,62	-1,26	11,90	41,33	55,03	-9,54	-10,63	14,69	-8,10	-16,54	1,77
Mittel	1,01	1,08	2,16	1,39	0,54	-0,04	0,38	1,33	1,78	-0,31	-0,35	0,47	-0,26	-0,53	0,06
Höchster Stand	2,29	2,02	3,68	2,51	1,30	0,80	1,13	1,90	2,40	0,35	0,20	1,20	-0,05	-0,25	0,13
Niedrigster Stand	0,15	0,34	1,07	0,70	0,18	-0,34	0,12	1,10	1,53	-0,50	-0,53	0,24	-0,46	-0,78	-0,04

I n n.														Donau.		Tag	
Alz			Neuötting.	Mühldorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Ilzstadt.	Oberrzell.		
Traun-	Seebruck.	Chiem-						Rosenheim.	Aibling.	Tegern-							
stein.		See						Rosenheim.		See							
80	81	Herren- wörth.	82	83	84	85	86	87	88	89	St. Quirin	90	91	92	93	94	95
0,15	0,17	0,32	-0,16	-0,47	-0,31	0,40	0,30	-0,22	-0,43	0,28	-0,34	-1,38	-1,60	0,94	0,07	1	
0,15	0,16	0,32	-0,17	-0,48	-0,31	0,39	0,28	-0,21	-0,39	0,27	-0,35	-1,38	-1,65	0,91	0,05	2	
0,15	0,16	0,32	-0,16	-0,45	-0,30	0,44	0,32	-0,16	-0,38	0,27	-0,31	-1,37	-1,60	0,93	0,06	3	
0,15	0,16	0,31	-0,13	-0,43	-0,29	0,42	0,30	-0,19	-0,39	0,27	-0,32	-1,37	-1,60	0,99	0,13	4	
0,15	0,17	0,32	-0,16	-0,45	-0,30	0,42	0,28	-0,20	-0,40	0,29	-0,35	-1,38	-1,60	1,10	0,20	5	
0,43	0,18	0,33	-0,06	-0,34	-0,23	0,54	0,33	0,01	-0,27	0,32	-0,30	-1,35	-1,58	1,29	0,43	6	
0,31	0,19	0,34	-0,04	-0,30	-0,17	0,55	0,35	-0,01	-0,33	0,32	-0,31	-1,37	-1,59	1,41	0,55	7	
0,16	0,19	0,34	-0,08	-0,38	-0,23	0,48	0,30	-0,09	-0,34	0,31	-0,34	-1,38	-1,61	1,52	0,70	8	
0,16	0,19	0,34	-0,15	-0,40	-0,28	0,44	0,30	-0,14	-0,36	0,31	-0,36	-1,39	-1,62	1,52	0,73	9	
0,16	0,18	0,33	-0,15	-0,43	-0,30	0,42	0,30	-0,21	-0,38	0,30	-0,36	-1,40	-1,63	1,43	0,63	10	
0,15	0,18	0,33	-0,10	-0,47	-0,31	0,42	0,30	-0,16	-0,39	0,30	-0,35	-1,39	-1,62	1,37	0,51	11	
0,19	0,17	0,33	-0,17	-0,44	-0,29	0,44	0,33	-0,14	-0,38	0,30	-0,32	-1,37	-1,60	1,29	0,40	12	
0,66	0,18	0,33	-0,14	-0,42	-0,27	0,47	0,35	-0,11	-0,20	0,32	-0,25	-1,29	-1,52	1,24	0,45	13	
0,94	0,23	0,36	0,11	-0,14	-0,05	0,73	0,65	0,26	-0,09	0,42	-0,06	-1,12	-1,32	1,75	0,70	14	
0,43	0,28	0,43	0,86	0,91	0,88	1,41	0,84	0,46	-0,08	0,65	0,42	-0,90	-1,13	2,43	1,49	15	
0,64	0,32	0,47	0,35	0,25	0,25	0,98	0,80	0,28	-0,08	0,65	0,05	-1,12	-1,35	2,86	2,05	16	
0,51	0,34	0,48	0,31	0,19	0,22	0,96	0,80	0,30	-0,11	0,65	0,05	-1,13	-1,38	3,22	2,50	17	
0,35	0,35	0,50	0,20	0,06	0,11	0,86	0,71	0,21	-0,15	0,62	0,01	-1,05	-1,41	3,13	2,38	18	
0,55	0,37	0,51	0,20	0,02	0,08	0,87	0,71	0,34	-0,08	0,60	-0,01	-1,05	-1,40	3,19	2,42	19	
0,42	0,38	0,51	0,20	0,03	0,08	0,83	0,67	0,18	-0,12	0,59	-0,03	-1,08	-1,44	3,29	2,55	20	
0,40	0,37	0,51	0,15	0,08	0,00	0,75	0,60	0,09	-0,17	0,55	-0,09	-1,22	-1,45	2,94	2,45	21	
0,33	0,37	0,50	0,10	0,04	-0,05	0,69	0,56	0,08	-0,22	0,50	-0,14	-1,24	-1,48	2,78	2,05	22	
0,29	0,36	0,49	0,00	-0,22	-0,09	0,65	0,50	0,00	-0,26	0,48	-0,16	-1,26	-1,50	2,65	1,80	23	
0,26	0,35	0,48	0,00	-0,23	-0,10	0,62	0,48	-0,02	-0,26	0,45	-0,19	-1,27	-1,52	2,41	1,50	24	
0,26	0,35	0,49	0,02	-0,22	-0,11	0,63	0,48	0,01	-0,27	0,45	-0,18	-1,27	-1,52	2,24	1,30	25	
0,25	0,35	0,49	0,02	-0,23	-0,11	0,60	0,47	-0,06	-0,28	0,42	-0,21	-1,29	-1,54	2,11	1,24	26	
0,25	0,34	0,48	-0,03	-0,27	-0,15	0,56	0,42	-0,05	-0,30	0,40	-0,23	-1,30	-1,55	2,04	1,16	27	
0,19	0,33	0,46	0,05	-0,30	-0,19	0,55	0,40	-0,07	-0,32	0,38	-0,25	-1,33	-1,57	1,90	1,05	28	
0,19	0,32	0,44	-0,06	-0,33	-0,20	0,52	0,38	-0,09	-0,33	0,35	-0,28	-1,34	-1,58	1,72	0,86	29	
0,19	0,31	0,43	-0,09	-0,36	-0,22	0,50	0,35	-0,10	-0,34	0,34	-0,29	-1,35	-1,59	1,59	0,75	30	
0,19	0,29	0,42	-0,10	-0,38	-0,24	0,50	0,33	-0,14	-0,34	0,33	-0,30	-1,35	-1,61	1,49	0,69	31	
9,61	8,29	12,71	0,52	-6,56	-3,48	19,04	14,19	-0,15	-8,44	12,69	-6,15	-39,49	-47,16	59,68	33,85	Summe	
0,31	0,26	0,41	0,02	-0,21	-0,11	0,61	0,45	0,00	-0,27	0,40	-0,19	-1,27	-1,52	1,92	1,09	Mittel	
0,94	0,37	0,51	0,86	0,91	0,88	1,41	0,84	0,46	-0,08	0,65	0,42	-0,90	-1,13	3,29	2,55	Höchster Stand	
0,15	0,16	0,31	-0,17	-0,48	-0,31	0,39	0,28	-0,22	-0,43	0,27	-0,36	-1,40	-1,65	0,91	0,05	Niedrigster Stand	

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.

Jahrgang 1899.

Monat Februar.**Bemerkungen.**

Der Ablauf des Hochwassers vom Monat Januar erstreckte sich noch unter dem Einfluss des winterlichen Charakters der ersten fünf Monatstage bis etwa gegen den 7. Februar und verursachte niedere Wasserstände. Gegen Ende des Monats Januar waren fast im ganzen Gebiete beträchtliche Schneemassen gefallen, welche eine zusammenhängende Schneedecke bildeten. Der 5. Februar brachte einen durchgreifenden Wetterumschlag, der Schneefall verwandelte sich in Regen, sogar bis in eine Höhe von 1500 m Meereshöhe. Durch die warme Witterung wurde nicht nur die Schneedecke im Flachlande vollständig aufgezehrt, sondern auch in den höheren Lagen nahm dieselbe ab. Die Flüsse erhielten neuerdings eine Anschwellung, welche aber überall unter derjenigen des Monats Januar blieb, da der Boden grösstenteils frei von Frost war und einen Teil der Niederschläge aufnahm. Der Ablauf dieses, vor dem 15. aufgetretenen Hochwassers benötigte noch den ganzen Monat, um schliesslich an einem Niederwasserstande angelangt zu sein, wozu hauptsächlich die vom 18. Februar an sich allmählich verstärkende und bis zum Ende des Monats anhaltende Frostperiode mithalf.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten.	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietenheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,44	0,34	-0,09	0,21	-3,71	-0,75	0,31	-0,11	0,32	0,22	0,00	0,75	-0,49	0,22	-3,70
2	0,43	0,34	-0,11	0,21	-3,73	-0,77	0,28	-0,15	0,30	0,19	-0,04	0,70	-0,52	0,20	-3,70
3	0,42	0,34	-0,09	0,21	-3,73	-0,78	0,26	-0,17	0,30	0,16	-0,08	0,65	-0,52	0,19	-3,73
4	0,41	0,31	-0,10	0,20	-3,74	-0,80	0,24	-0,18	0,25	0,05	-0,11	0,60	-0,52	0,17	-3,70
5	0,40	0,30	-0,24	0,20	-3,75	-0,82	0,19	-0,20	0,20	0,03	-0,15	0,56	-0,54	0,07	-3,80
6	0,40	0,29	-0,12	0,21	-3,76	-0,83	0,19	-0,22	0,18	0,10	-0,17	0,54	-0,57	0,09	-3,76
7	0,39	0,29	-0,11	0,21	-3,56	-0,80	0,24	-0,22	0,21	0,14	-0,11	0,60	-0,51	0,18	-3,75
8	0,55	0,36	0,00	0,45	-3,18	-0,65	0,38	0,00	0,51	0,45	0,19	0,95	-0,43	0,28	-3,64
9	0,58	0,60	0,37	0,61	-3,26	-0,23	0,95	0,58	1,06	1,12	0,95	1,95	-0,09	0,65	-3,16
10	0,57	0,66	0,35	0,59	-3,36	-0,33	0,81	0,43	0,92	0,92	0,81	2,36	-0,11	0,58	-3,27
11	0,56	0,61	0,26	0,51	-3,43	-0,42	0,70	0,34	0,78	0,73	0,56	1,75	-0,13	0,56	-3,32
12	0,57	0,62	0,12	0,41	-3,35	-0,48	0,64	0,24	0,68	0,63	0,40	1,35	-0,18	0,52	-3,35
13	0,55	0,61	0,29	0,53	-3,48	-0,47	0,63	0,22	0,62	0,54	0,30	1,20	-0,21	0,48	-3,40
14	0,52	0,54	0,10	0,47	-3,53	-0,54	0,57	0,22	0,60	0,42	0,29	1,15	-0,21	0,46	-3,41
15	0,50	0,48	0,08	0,41	-3,54	-0,60	0,51	0,12	0,53	0,40	0,20	1,05	-0,27	0,41	-3,47
16	0,50	0,46	0,01	0,37	-3,55	-0,65	0,44	0,05	0,45	0,39	0,11	0,95	-0,31	0,36	-3,53
17	0,55	0,50	0,00	0,34	-3,55	-0,68	0,40	0,00	0,39	0,34	0,04	0,85	-0,35	0,35	-3,57
18	0,54	0,51	0,04	0,31	-3,56	-0,67	0,40	0,00	0,37	0,29	0,00	0,80	-0,36	0,34	-3,55
19	0,52	0,57	0,06	0,31	-3,59	-0,66	0,41	0,02	0,37	0,27	0,00	0,79	-0,36	0,38	-3,54
20	0,51	0,49	0,02	0,31	-3,63	-0,67	0,41	0,00	0,35	0,26	-0,03	0,75	-0,37	0,35	-3,57
21	0,49	0,50	0,01	0,30	-3,64	-0,70	0,36	-0,02	0,30	0,24	-0,05	0,70	-0,39	0,35	-3,68
22	0,47	0,46	0,00	0,29	-3,65	-0,71	0,39	-0,03	0,28	0,21	-0,08	0,65	-0,40	0,31	-3,68
23	0,46	0,40	-0,02	0,27	-3,69	-0,74	0,37	-0,07	0,27	0,18	-0,11	0,62	-0,41	0,30	-3,63
24	0,45	0,39	-0,04	0,22	-3,71	-0,76	0,34	-0,10	0,21	0,14	-0,14	0,55	-0,46	0,28	-3,64
25	0,44	0,35	-0,04	0,19	-3,75	-0,78	0,29	-0,16	0,20	0,12	-0,17	0,52	-0,50	0,23	-3,68
26	0,43	0,33	-0,14	0,17	-3,78	-0,82	0,27	-0,20	0,17	0,09	-0,18	0,50	-0,52	0,21	-3,70
27	0,42	0,32	-0,09	0,15	-3,77	-0,85	0,24	-0,22	0,12	0,02	-0,25	0,45	-0,54	0,18	-3,76
28	0,41	0,31	-0,10	0,15	-3,77	-0,80	0,23	-0,26	0,08	-0,03	-0,26	0,40	-0,56	0,16	-3,80
Summe	13,48	12,28	0,42	8,81	-100,75	-18,76	11,45	-0,09	11,02	8,62	1,92	24,69	-10,83	8,87	-100,49
Mittel	0,48	0,43	0,01	0,31	-3,59	-0,67	0,40	0,00	0,39	0,30	0,06	0,88	-0,38	0,31	-3,58
Höchster Stand	0,58	0,66	0,37	0,61	-3,18	0,23	0,95	0,58	1,06	1,12	0,95	2,36	-0,09	0,65	-3,16
Niedrigster Stand	0,39	0,29	-0,24	0,15	-3,78	-0,85	0,19	-0,26	0,08	-0,03	-0,26	0,40	-0,57	0,07	-3,80

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabstadt.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg.	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pförring.	
Oberhausen.	Etringen.	Kaufbeuren.	Biessenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,70	-4,56	-1,00	0,08	-6,40	-1,52	0,25	-1,26	0,34	0,03	0,02	0,39	0,43	0,74	0,40	1
-4,71	-4,56	-0,99	0,03	-6,41	-1,55	0,25	-1,30	0,33	0,01	-0,02	0,38	0,40	0,71	0,35	2
-4,75	-4,60	-0,99	0,06	-6,46	-1,55	0,25	-1,42	0,32	-0,04	-0,05	0,34	0,38	0,68	0,30	3
-4,76	-4,60	-1,05	0,05	-6,53	-1,55	0,25	-1,48	0,32	-0,07	-0,10	0,21	0,33	0,65	0,25	4
-4,76	-4,60	-1,06	0,06	-6,42	-1,55	0,25	-1,40	0,30	-0,16	-0,20	0,22	0,23	0,58	0,20	5
-4,76	-4,47	-1,00	0,08	-6,39	-1,55	0,25	-1,23	0,28	-0,15	-0,20	0,21	0,24	0,52	0,20	6
-4,71	-4,00	-1,01	0,07	-6,50	-1,50	0,25	-1,12	0,28	-0,08	-0,15	0,25	0,29	0,60	0,25	7
-4,46	-4,20	0,10	0,26	-6,40	-1,55	0,30	-1,06	0,32	0,22	0,05	0,41	0,45	0,73	0,40	8
-4,83	-4,35	0,24	0,37	-6,02	-1,30	0,40	-0,84	0,42	1,08	0,70	1,05	1,04	1,23	0,95	9
-4,07	-4,40	-0,02	0,33	-6,03	-1,30	0,40	-0,76	0,48	1,64	1,25	1,60	1,45	1,65	1,47	10
-4,22	-4,45	-0,24	0,25	-6,00	-1,30	0,39	-0,78	0,52	1,25	1,05	1,55	1,47	1,73	1,58	11
-4,35	-4,46	-0,22	0,21	-6,00	-1,30	0,40	-0,80	0,52	0,80	0,70	1,05	1,16	1,38	1,15	12
-4,43	-4,50	-0,26	0,26	-6,00	-1,30	0,38	-0,83	0,52	0,62	0,55	0,85	0,96	1,21	0,90	13
-4,45	-4,50	-0,48	0,19	-6,01	-1,30	0,38	-0,85	0,51	0,55	0,50	0,75	0,85	1,08	0,80	14
-4,52	-4,54	-0,58	0,15	-6,07	-1,35	0,36	-0,85	0,46	0,45	0,40	0,68	0,78	1,02	0,70	15
-3,54	-4,57	-0,68	0,13	-6,13	-1,40	0,34	-0,88	0,46	0,30	0,30	0,55	0,67	0,92	0,60	16
-3,61	-4,60	-0,75	0,13	-6,17	-1,40	0,34	-0,90	0,50	0,22	0,20	0,48	0,59	0,86	0,53	17
-4,59	-4,60	-0,78	0,15	-6,15	-1,40	0,35	-0,92	0,53	0,19	0,12	0,44	0,55	0,82	0,50	18
-4,61	-4,62	0,82	0,14	-6,12	-1,35	0,35	-0,95	0,50	0,16	0,10	0,44	0,51	0,79	0,47	19
-4,66	-4,62	-0,86	0,10	-6,15	-1,40	0,34	-0,98	0,53	0,12	0,10	0,40	0,50	0,77	0,43	20
-4,69	-4,64	-0,88	0,10	-6,15	-1,40	0,35	-1,00	0,50	0,06	0,02	0,37	0,45	0,72	0,37	21
-4,69	-4,66	-0,90	0,09	-6,17	-1,42	0,34	-1,00	0,46	0,04	0,00	0,35	0,41	0,70	0,33	22
-4,73	-4,66	-0,97	0,07	-6,22	-1,45	0,33	-1,04	0,44	-0,02	-0,03	0,33	0,40	0,67	0,29	23
-4,75	-4,68	-1,02	0,07	-6,27	-1,50	0,32	-1,10	0,39	-0,05	-0,07	0,28	0,34	0,62	0,26	24
-4,77	-4,70	-1,06	0,05	-6,32	-1,50	0,30	-1,18	0,39	-0,10	-0,10	0,24	0,31	0,58	0,21	25
-4,80	-4,70	-1,08	0,02	-6,37	-1,50	0,29	-1,28	0,35	-0,16	-0,18	0,22	0,25	0,55	0,15	26
-4,80	-4,71	-1,09	0,01	-6,42	-1,50	0,28	-1,36	0,35	-0,20	-0,22	0,18	0,23	0,52	0,13	27
-4,80	-4,71	-1,09	0,00	-6,49	-1,50	0,27	-1,40	0,35	-0,27	-0,26	0,10	0,15	0,45	0,05	28
-129,52	-127,26	-20,54	3,51	-174,77	-40,19	8,96	-29,97	11,67	6,44	4,48	14,32	15,82	23,48	14,22	Summe
-4,62	-4,54	-0,73	0,12	-6,24	-1,44	0,32	-1,07	0,41	0,23	0,16	0,51	0,56	0,83	0,50	Mittel
-4,07	-4,00	0,24	0,37	-6,00	1,30	0,40	-0,76	0,53	1,64	1,25	1,60	1,47	1,73	1,58	Höchster Stand
-4,83	-4,71	-1,09	0,00	-6,53	-1,55	0,25	-1,48	0,28	-0,27	-0,26	0,10	0,15	0,45	0,05	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		Naab.		Donau.		Regen.		Donau.			Isar.				
	Neustadt.	Kelheim.	Etterzhausen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstau.	Nittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Plattling.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwehr).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	1,61	0,80	0,57	0,30	0,72	0,70	0,58	0,10	0,67	0,90	0,74	1,04	0,45	-0,10	1,10	0,47
2	1,59	0,75	0,53	0,30	0,65	0,66	0,56	0,10	0,62	0,82	0,66	1,02	0,42	-0,12	1,11	0,44
3	1,55	0,73	0,50	0,20	0,61	0,60	0,58	0,08	0,57	0,79	0,61	1,00	0,40	-0,14	1,06	0,43
4	1,49	0,68	0,47	0,18	0,55	0,55	0,54	0,08	0,49	0,68	0,56	0,98	0,36	-0,15	1,11	0,41
5	1,41	0,65	0,34	0,17	0,45	0,45	0,54	0,08	0,41	0,65	0,50	0,95	0,33	-0,18	1,06	0,39
6	1,40	0,60	0,34	0,16	0,39	0,38	0,58	0,08	0,35	0,56	0,42	0,93	0,32	-0,20	1,01	0,38
7	1,44	0,64	0,37	0,15	0,46	0,46	0,60	0,08	0,40	0,59	0,42	0,95	0,35	-0,15	0,90	0,40
8	1,58	0,73	0,45	0,20	0,55	0,57	0,65	0,25	0,51	0,66	0,47	1,03	0,40	-0,08	1,04	0,53
9	2,10	1,27	0,80	0,32	1,03	1,03	0,95	0,65	1,15	0,88	0,67	1,29	0,77	0,30	1,30	0,88
10	2,53	1,86	1,35	0,44	1,75	1,76	1,25	0,85	1,88	1,54	1,25	1,47	1,04	0,50	1,25	1,05
11	2,68	2,10	1,60	0,48	2,00	2,00	1,15	0,65	2,15	1,85	1,79	1,52	1,12	0,54	1,28	0,97
12	2,31	1,70	1,45	0,42	1,85	1,84	0,83	0,45	2,00	1,90	1,94	1,43	0,90	0,35	1,01	0,85
13	2,10	1,38	1,17	0,35	1,52	1,53	0,76	0,43	1,77	1,66	1,70	1,32	0,77	0,20	1,18	0,76
14	2,00	1,25	1,04	0,35	1,36	1,38	0,74	0,38	1,40	1,47	1,41	1,26	0,70	0,15	1,15	0,70
15	1,95	1,25	1,01	0,38	1,32	1,30	0,72	0,33	1,36	1,41	1,27	1,20	0,63	0,10	1,11	0,64
16	1,85	0,97	0,94	0,32	1,17	1,18	0,70	0,26	1,29	1,34	1,19	1,16	0,55	0,04	1,19	0,60
17	1,77	0,98	0,80	0,28	1,00	1,00	0,68	0,26	1,00	1,20	1,06	1,13	0,52	0,00	1,15	0,57
18	1,71	0,93	0,75	0,30	0,91	0,94	0,72	0,36	0,96	1,09	0,94	1,12	0,52	0,00	1,21	0,63
19	1,68	0,88	0,73	0,27	0,86	0,87	0,68	0,28	0,87	1,03	0,89	1,14	0,56	0,05	1,21	0,59
20	1,65	0,87	0,65	0,17	0,79	0,80	0,62	0,27	0,82	0,97	0,82	1,10	0,52	0,00	1,15	0,56
21	1,59	0,82	0,60	0,20	0,73	0,75	0,65	0,25	0,70	0,92	0,76	1,08	0,50	0,00	1,11	0,54
22	1,55	0,78	0,55	0,18	0,67	0,70	0,60	0,22	0,66	0,85	0,70	1,05	0,46	-0,02	1,11	0,51
23	1,52	0,77	0,50	0,16	0,65	0,65	0,56	0,20	0,61	0,80	0,64	1,03	0,42	-0,05	1,09	0,48
24	1,47	0,72	0,48	0,15	0,57	0,60	0,56	0,18	0,60	0,75	0,59	1,01	0,40	-0,10	1,03	0,45
25	1,42	0,67	0,44	0,15	0,53	0,55	0,56	0,18	0,53	0,70	0,54	0,98	0,37	-0,12	1,00	0,42
26	1,38	0,63	0,39	0,11	0,46	0,50	0,48	0,05	0,47	0,64	0,49	0,94	0,33	-0,15	1,04	0,40
27	1,34	0,59	0,32	0,06	0,40	0,43	0,35	-0,02	0,36	0,56	0,43	0,91	0,30	-0,16	0,95	0,37
28	1,26	0,53	0,29	0,03	0,34	0,35	0,42	-0,02	0,29	0,50	0,37	0,88	0,28	-0,20	1,02	0,35
Summe	47,93	26,53	19,43	6,78	24,29	24,53	18,61	7,06	24,89	27,71	23,83	30,92	14,69	0,31	30,93	15,77
Mittel	1,71	0,94	0,69	0,24	0,87	0,88	0,66	0,25	0,89	0,99	0,85	1,10	0,52	0,01	1,10	0,56
Höchster Stand	2,68	2,10	1,60	0,48	2,00	2,00	1,25	0,85	2,15	1,90	1,94	1,52	1,12	0,54	1,30	1,05
Niedrigster Stand	1,26	0,53	0,29	0,03	0,34	0,35	0,35	-0,02	0,29	0,50	0,37	0,88	0,28	-0,20	0,90	0,35


I s a r.

Amper														Wurm-See																Tag.
Dachau.	Stegen.	Weilheim.	Unter- preissenberg.	Echels- bach.	Starnberg.	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach	Kochel- See	Loisach	Loisach	Tölz.	Walch- see.	Mittlenwald (Seinsbrücke).	Mittlenwald. (Mühlbrücke).													
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64													
-0,34	0,02	0,25	0,43	0,13	0,53	-0,25	1,11	-3,78	0,40	0,51	0,14	-0,16	0,60	-0,05	0,04	0,40	-0,03	1												
-0,36	0,01	0,23	0,42	0,13	0,53	-0,26	1,10	-3,79	0,40	0,50	0,14	-0,17	0,59	-0,05	0,03	0,40	-0,03	2												
-0,38	-0,01	0,24	0,40	0,12	0,52	-0,29	1,08	-3,74	0,39	0,50	0,13	-0,17	0,59	-0,03	0,02	0,40	-0,03	3												
-0,39	-0,04	0,23	0,38	0,11	0,52	-0,30	1,08	-3,82	0,34	0,50	0,13	-0,17	0,58	-0,03	0,11	0,40	-0,03	4												
-0,45	-0,05	0,23	0,38	0,11	0,51	-0,28	1,07	-3,93	0,33	0,49	0,12	-0,18	0,57	0,11	0,11	0,40	-0,03	5												
-0,42	-0,06	0,23	0,39	0,11	0,51	-0,28	1,06	-3,83	0,32	0,48	0,10	-0,18	0,56	0,15	0,00	0,40	-0,03	6												
-0,39	-0,05	0,24	0,40	0,11	0,50	-0,29	1,17	-3,85	0,33	0,49	0,09	-0,18	0,56	0,21	-0,01	0,40	-0,03	7												
-0,10	0,09	0,42	0,75	0,15	0,52	-0,20	1,10	-3,80	0,39	0,52	0,09	-0,17	0,59	0,34	-0,01	0,41	-0,03	8												
0,10	0,05	0,48	0,70	0,20	0,53	0,30	1,35	-3,25	0,55	0,63	0,16	-0,11	0,60	0,38	-0,01	0,41	-0,03	9												
-0,16	0,05	0,48	0,70	0,17	0,55	0,20	1,37	-3,22	0,57	0,72	0,18	-0,08	0,62	0,40	0,00	0,41	-0,03	10												
-0,23	0,04	0,44	0,61	0,17	0,55	0,22	1,36	-3,20	0,59	0,72	0,26	-0,06	0,65	0,40	0,00	0,42	-0,03	11												
-0,26	0,05	0,40	0,58	0,19	0,54	0,13	1,35	-3,32	0,57	0,71	0,32	-0,03	0,67	0,40	0,00	0,42	-0,02	12												
-0,28	0,06	0,38	0,57	0,16	0,53	0,07	1,32	-3,35	0,55	0,70	0,32	-0,01	0,68	0,40	0,01	0,42	-0,02	13												
-0,33	0,03	0,36	0,52	0,15	0,53	0,04	1,30	-3,42	0,54	0,69	0,32	-0,05	0,68	0,26	0,01	0,42	-0,02	14												
-0,31	0,02	0,32	0,55	0,14	0,53	-0,04	1,25	-3,50	0,50	0,65	0,30	-0,08	0,66	0,20	0,01	0,42	-0,02	15												
-0,32	0,01	0,28	0,45	0,16	0,54	-0,09	1,23	-3,55	0,48	0,64	0,28	-0,10	0,65	0,18	0,00	0,42	-0,02	16												
-0,35	0,00	0,26	0,48	0,15	0,54	-0,10	1,20	-2,57	0,48	0,65	0,26	-0,08	0,64	0,42	0,00	0,42	-0,02	17												
-0,36	-0,01	0,30	0,45	0,14	0,53	0,00	1,27	-3,35	0,53	0,64	0,26	-0,05	0,64	0,38	0,00	0,42	-0,02	18												
-0,37	-0,01	0,27	0,44	0,14	0,53	-0,02	1,23	-3,48	0,50	0,63	0,26	-0,05	0,63	0,26	0,00	0,42	-0,02	19												
-0,38	-0,02	0,25	0,43	0,13	0,53	-0,09	1,20	-3,52	0,48	0,63	0,25	-0,05	0,63	0,22	0,00	0,41	-0,02	20												
-0,40	-0,04	0,45	0,42	0,12	0,52	-0,10	1,18	-3,59	0,47	0,62	0,24	-0,06	0,63	0,22	-0,01	0,41	-0,01	21												
-0,42	-0,05	0,25	0,41	0,11	0,52	-0,13	1,16	-3,59	0,46	0,61	0,21	-0,08	0,62	0,15	-0,01	0,41	-0,01	22												
-0,44	-0,07	0,22	0,41	0,11	0,52	-0,16	1,14	-3,70	0,43	0,58	0,19	-0,10	0,62	0,13	-0,02	0,41	-0,01	23												
-0,44	-0,08	0,22	0,40	0,10	0,51	-0,20	1,12	-3,72	0,42	0,57	0,16	-0,12	0,60	0,13	-0,02	0,40	-0,01	24												
-0,48	-0,08	0,19	0,40	0,10	0,51	-0,24	1,10	-3,78	0,34	0,54	0,14	-0,14	0,60	0,11	-0,03	0,40	-0,01	25												
-0,52	-0,10	0,16	0,39	0,09	0,51	-0,28	1,08	-3,82	0,35	0,52	0,12	-0,16	0,59	0,11	-0,03	0,40	-0,01	26												
-0,52	-0,11	0,15	0,38	0,08	0,50	-0,30	1,07	-3,85	0,35	0,50	0,10	-0,17	0,59	0,11	-0,04	0,39	-0,01	27												
-0,50	-0,12	0,15	0,38	0,08	0,50	-0,32	1,06	-3,92	0,33	0,41	0,10	-0,18	0,58	0,11	-0,05	0,39	-0,01	28												
-0,80	-0,47	8,08	13,22	3,66	14,66	-3,26	33,11	-101,24	12,39	16,35	5,37	-3,14	17,22	-5,62	-0,10	11,43	-0,59	Summe												
-0,35	-0,02	0,29	0,47	0,13	0,52	-0,12	1,18	-3,62	0,44	0,58	0,19	-0,11	0,62	0,20	0,00	0,41	-0,02	Mittel												
0,10	0,09	0,48	0,75	0,20	0,55	0,30	1,37	-3,20	0,59	0,72	0,32	-0,01	0,68	0,42	0,04	0,42	-0,01	Höchster Stand												
-0,52	-0,12	0,15	0,38	0,08	0,50	-0,32	1,06	-3,93	0,32	0,41	0,09	-0,18	0,56	-0,05	-0,05	0,39	-0,03	Niedrigster Stand												

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederaltteich.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Staufen- eck.				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	0,69	0,85	1,72	1,01	0,35	-0,17	0,24	1,22	1,65	-0,42	-0,40	0,36	-0,27	-0,58	0,07
2	0,62	0,80	1,66	0,97	0,34	-0,17	0,23	1,21	1,64	-0,43	-0,40	0,35	-0,29	-0,60	0,06
3	0,58	0,75	1,59	0,93	0,32	-0,20	0,19	1,20	1,63	-0,44	-0,41	0,34	-0,30	-0,62	0,05
4	0,54	0,70	1,53	0,90	0,30	-0,21	0,17	1,18	1,61	-0,45	-0,42	0,33	-0,32	-0,64	0,05
5	0,47	0,65	1,48	0,85	0,28	-0,25	0,16	1,15	1,59	-0,46	-0,45	0,30	-0,34	-0,65	0,02
6	0,41	0,59	1,41	0,80	0,25	-0,26	0,15	1,15	1,60	-0,47	-0,45	0,28	-0,37	-0,66	0,00
7	0,38	0,55	1,38	0,84	0,29	-0,22	0,18	1,20	1,64	-0,47	-0,45	0,30	-0,35	-0,65	0,02
8	0,46	0,63	1,49	0,92	0,35	-0,18	0,24	1,23	1,68	-0,40	-0,43	0,34	-0,32	-0,60	0,05
9	0,67	0,82	1,91	1,40	0,85	0,18	0,56	1,45	1,85	-0,35	-0,20	0,66	-0,18	-0,55	0,06
10	1,17	1,20	2,37	1,68	0,94	0,22	0,60	1,51	1,97	-0,35	-0,23	0,68	-0,17	-0,50	0,07
11	1,66	1,60	2,91	1,96	0,85	0,19	0,65	1,54	2,02	-0,25	-0,20	0,61	-0,19	-0,48	0,08
12	1,78	1,70	3,05	2,00	0,75	0,10	0,60	1,51	2,04	-0,24	-0,15	0,52	-0,21	-0,47	0,08
13	1,57	1,60	2,90	1,89	0,70	0,11	0,61	1,53	2,07	-0,20	-0,20	0,52	-0,20	-0,46	0,08
14	1,30	1,40	2,61	1,72	0,75	0,15	0,60	1,50	2,05	0,22	-0,22	0,51	-0,20	-0,47	0,09
15	1,17	1,29	2,37	1,50	0,65	0,07	0,52	1,43	1,90	-0,25	-0,24	0,50	-0,21	-0,49	0,09
16	1,10	1,22	2,24	1,39	0,57	0,02	0,48	1,40	1,86	-0,28	-0,26	0,48	-0,19	-0,50	0,09
17	0,99	1,15	2,15	1,33	0,55	0,02	0,50	1,43	2,00	-0,20	-0,10	0,47	-0,14	-0,35	0,09
18	0,89	1,05	2,11	1,42	0,74	0,20	0,75	1,60	2,13	-0,15	-0,10	0,56	-0,16	-0,40	0,11
19	0,85	1,00	2,05	1,39	0,71	0,13	0,63	1,52	2,01	-0,18	-0,13	0,54	-0,17	-0,42	0,11
20	0,79	0,95	1,99	1,31	0,66	0,09	0,60	1,48	1,99	-0,20	-0,15	0,50	-0,19	-0,45	0,10
21	0,73	0,90	1,90	1,25	0,61	0,08	0,58	1,47	1,98	-0,22	-0,16	0,50	-0,19	-0,45	0,11
22	0,67	0,85	1,84	1,21	0,60	0,07	0,54	1,42	1,91	-0,30	-0,20	0,49	-0,20	-0,47	0,10
23	0,62	0,79	1,75	1,14	0,55	0,01	0,46	1,37	1,84	-0,30	-0,26	0,45	-0,21	-0,49	0,09
24	0,57	0,75	1,68	1,08	0,50	-0,02	0,40	1,33	1,80	-0,28	-0,29	0,43	-0,22	-0,50	0,08
25	0,52	0,70	1,60	1,04	0,45	-0,04	0,36	1,31	1,74	-0,35	-0,34	0,41	-0,24	-0,51	0,07
26	0,44	0,65	1,53	0,98	0,41	-0,10	0,31	1,28	1,71	-0,37	-0,36	0,39	-0,25	-0,54	0,07
27	0,41	0,60	1,47	0,92	0,35	-0,14	0,28	1,24	1,69	-0,40	-0,37	0,35	-0,27	-0,58	0,07
28	<u>0,35</u>	<u>0,54</u>	1,38	0,87	0,32	-0,18	0,25	<u>1,14</u>	1,67	-0,41	-0,38	0,32	-0,29	-0,60	0,06
Summe	22,40	26,28	54,07	34,70	14,99	-0,50	11,84	38,00	51,27	-9,04	-7,95	12,49	-6,64	-14,68	2,02
Mittel	0,80	0,93	1,93	1,24	0,54	-0,02	0,42	1,36	1,83	-0,32	-0,28	0,45	-0,24	-0,52	0,07
Höchster Stand	1,78	1,70	3,05	2,00	0,94	0,02	0,75	1,60	2,13	-0,15	-0,10	0,68	-0,14	-0,35	0,11
Niedrigster Stand	0,35	0,54	1,38	0,80	0,25	-0,26	0,15	1,14	1,59	-0,47	-0,45	0,28	-0,37	-0,66	0,00

I n n.														Donau.		Tag
Alz			Neuötting	Mühlhof.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Ilzstadt	Oberzell.	
Traun	Seebruck.	Chiem-See						Rosenheim.	Aibling.	Tegern-See						
Traunstein.	Seebruck.	Herrenwörth.						Rosenheim.	Aibling.	St. Quirin						
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	
0,19	0,27	0,41	-0,10	-0,39	-0,24	0,48	0,30	-0,11	-0,35	0,32	-0,30	-1,35	-1,60	1,49	0,66	1
0,19	0,26	0,40	-0,12	-0,38	-0,25	0,47	0,31	-0,16	-0,37	0,31	-0,30	-1,36	-1,62	1,43	0,59	2
0,19	0,25	0,39	-0,15	-0,40	-0,26	0,45	0,30	-0,16	-0,39	0,30	-0,31	-1,37	-1,61	1,35	0,53	3
0,19	0,25	0,38	-0,15	-0,41	-0,27	0,44	0,30	-0,18	-0,40	0,29	-0,32	-1,37	-1,60	1,31	0,47	4
0,18	0,23	0,37	-0,18	-0,45	-0,32	0,37	0,25	-0,20	-0,39	0,28	-0,38	-1,42	-1,65	1,27	0,40	5
0,18	0,22	0,37	-0,20	-0,43	-0,30	0,40	0,28	-0,19	-0,38	0,27	-0,36	-1,41	-1,63	1,26	0,35	6
0,25	0,22	0,36	-0,15	-0,41	-0,25	0,46	0,28	-0,16	-0,40	0,28	-0,35	-1,38	-1,62	1,24	0,30	7
0,56	0,22	0,37	-0,10	-0,33	-0,19	0,51	0,32	-0,01	-0,29	0,28	-0,33	-1,37	-1,61	1,64	0,45	8
0,52	0,25	0,39	0,22	0,01	0,18	0,80	0,47	0,28	-0,18	0,32	-0,25	-1,34	-1,58	1,81	0,91	9
0,54	0,26	0,40	0,20	-0,07	0,04	0,78	0,53	0,24	-0,16	0,35	-0,21	-1,30	-1,54	2,28	1,38	10
0,50	0,27	0,41	0,12	-0,10	-0,01	0,72	0,52	0,11	-0,18	0,37	-0,17	-1,27	-1,52	2,66	1,85	11
0,45	0,27	0,42	0,06	-0,16	-0,05	0,68	0,51	0,06	-0,22	0,38	-0,16	-1,26	-1,51	2,77	1,95	12
0,40	0,28	0,43	0,05	-0,17	-0,06	0,70	0,60	0,01	-0,24	0,40	-0,10	-1,21	-1,46	2,58	1,83	13
0,28	0,28	0,44	0,05	-0,16	-0,05	0,66	0,62	0,03	-0,26	0,40	-0,16	-1,25	-1,51	2,46	1,58	14
0,29	0,30	0,44	0,00	-0,17	-0,10	0,61	0,50	-0,06	-0,28	0,40	-0,20	-1,29	-1,53	2,32	1,35	15
0,28	0,30	0,44	0,00	-0,25	-0,12	0,59	0,47	-0,09	-0,30	0,40	-0,20	-1,28	-1,53	2,19	1,20	16
0,56	0,30	0,45	-0,02	-0,27	0,13	0,62	0,56	-0,07	-0,28	0,40	-0,10	-1,21	-1,45	2,04	1,10	17
0,35	0,32	0,46	0,10	-0,10	0,00	0,73	0,61	-0,01	-0,29	0,42	-0,07	-1,20	-1,46	1,96	1,12	18
0,27	0,33	0,47	0,00	-0,18	-0,07	0,66	0,54	-0,02	-0,30	0,41	-0,12	-1,25	-1,47	1,89	1,03	19
0,27	0,34	0,47	0,00	-0,20	-0,09	0,64	0,53	-0,06	-0,31	0,42	-0,13	-1,24	-1,48	1,81	0,98	20
0,26	0,33	0,47	0,00	-0,20	-0,09	0,64	0,56	-0,06	-0,33	0,44	-0,11	-1,22	-1,48	1,76	0,90	21
0,22	0,33	0,46	-0,00	-0,21	-0,11	0,62	0,52	-0,09	-0,34	0,42	-0,15	-1,26	-1,49	1,60	0,85	22
0,20	0,32	0,46	-0,02	-0,26	-0,13	0,58	0,49	-0,09	-0,34	0,38	-0,19	-1,26	-1,52	1,50	0,80	23
0,20	0,31	0,45	-0,05	-0,28	-0,16	0,56	0,47	-0,07	-0,35	0,35	-0,21	-1,29	-1,53	1,45	0,66	24
0,18	0,30	0,45	-0,08	-0,30	-0,18	0,53	0,44	-0,12	-0,35	0,32	-0,24	-1,31	-1,55	1,41	0,60	25
0,17	0,29	0,43	-0,10	-0,37	-0,22	0,49	0,38	-0,18	-0,36	0,30	-0,28	-1,34	-1,58	1,36	0,50	26
0,16	0,28	0,42	-0,13	-0,41	-0,26	0,45	0,32	-0,22	-0,38	0,30	-0,30	-1,37	-1,60	1,30	0,42	27
0,16	0,26	0,41	-0,14	-0,44	-0,27	0,45	0,32	-0,23	-0,40	0,29	-0,31	-1,37	-1,60	1,27	0,33	28
8,19	7,84	11,82	-0,89	-7,51	-3,96	16,09	12,30	-1,81	-8,82	9,80	-6,31	-36,55	-43,33	49,41	25,09	Summe
0,29	0,28	0,42	-0,03	-0,26	-0,14	0,57	0,43	-0,06	-0,31	0,35	-0,22	-1,30	-1,54	1,76	0,89	Mittel
0,56	0,34	0,47	0,22	-0,01	0,18	0,80	0,62	0,28	-0,16	0,44	-0,07	-1,20	-1,45	2,77	1,95	Höchster Stand
0,16	0,22	0,36	-0,20	-0,45	-0,32	0,37	0,25	-0,23	-0,40	0,27	-0,38	-1,42	-1,65	1,24	0,30	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.




Jahrgang 1899.

Monat März.

Bemerkungen.

Die geringen Niederschläge des Monates März bedingten neuerdings ein stetes Sinken der Gewässer auf Niederwasser und bis Ende des Monates erreichten die Donau, fast alle nördlichen Zuflüsse und die Alpenvorlandsflüsse bis jetzt den tiefsten Stand im heurigen Jahre. Der Regen und die Gebirgsflüsse Iller, Lech, Isar und Inn mit Salzach markierten zwar auch niedere Wasserstände, zeigten aber eine unruhigere Wasserbewegung durch die in ihren Gebieten stattgehabten schroffen Temperaturwechsel. Das föhnige Wetter hob gegen die Mitte des Monates diese Flüsse ca. $\frac{1}{2}$ m über ihre ursprüngliche Niederwasserbasis, worauf sie dann unter dem Einfluss des neuerdings eingetretenen Frostwetters langsam bis gegen Ende des Monates fast bis auf den tiefen Stand vom Anfange des Monates zurückgingen.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten.	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietenheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,41	0,30	-0,12	0,17	-3,76	-0,82	0,23	-0,27	0,07	0,02	-0,26	0,40	-0,55	0,12	-3,84
2	0,41	0,30	-0,12	0,19	-3,79	-0,83	0,23	-0,26	0,04	0,02	-0,27	0,40	-0,55	0,08	-3,82
3	0,40	0,31	-0,13	0,19	-3,80	-0,84	0,22	-0,29	0,06	0,03	-0,28	0,35	-0,56	0,11	-3,91
4	0,41	0,31	-0,14	0,20	-3,77	-0,84	0,21	-0,35	0,04	0,02	-0,28	0,40	-0,57	0,12	-3,84
5	0,41	0,33	-0,20	0,20	-3,76	-0,85	0,23	-0,24	0,10	0,03	-0,28	0,40	-0,56	0,14	-3,75
6	0,41	0,31	-0,10	0,21	-3,75	-0,83	0,24	-0,23	0,06	0,02	-0,27	0,40	-0,56	0,10	-3,87
7	0,40	0,31	-0,12	0,19	-3,77	-0,83	0,23	-0,29	0,03	-0,01	-0,30	0,40	-0,56	0,11	-3,81
8	0,39	0,30	-0,12	0,17	-3,76	-0,83	0,23	-0,30	0,02	-0,01	-0,30	0,35	-0,57	0,10	-3,83
9	0,39	0,30	-0,14	0,15	-3,77	-0,83	0,24	-0,31	0,02	-0,01	-0,29	0,35	-0,58	0,11	-3,84
10	0,39	0,31	-0,10	0,15	-3,77	-0,84	0,24	-0,26	0,02	-0,01	-0,30	0,35	-0,60	0,12	-3,91
11	0,40	0,37	-0,06	0,18	-3,73	-0,83	0,25	-0,29	0,03	-0,01	-0,30	0,35	-0,57	0,11	-3,81
12	0,40	0,37	-0,11	0,25	-3,71	-0,80	0,28	-0,20	0,12	-0,01	-0,29	0,33	-0,54	0,16	-3,67
13	0,47	0,38	-0,03	0,28	-3,71	-0,82	0,26	-0,25	0,02	-0,02	-0,31	0,33	-0,53	0,17	-3,78
14	0,50	0,42	-0,02	0,31	-3,70	-0,79	0,30	-0,20	0,05	-0,01	-0,31	0,33	-0,54	0,18	-3,79
15	0,52	0,47	-0,02	0,25	-3,71	-0,78	0,30	-0,20	0,06	-0,01	-0,31	0,33	-0,52	0,21	-3,69
16	0,53	0,49	0,00	0,25	-3,71	-0,77	0,31	-0,20	0,06	-0,02	-0,32	0,32	-0,50	0,23	-3,76
17	0,55	0,50	0,02	0,25	-3,72	-0,76	0,30	-0,20	0,05	-0,03	-0,32	0,32	-0,50	0,25	-3,63
18	0,55	0,52	0,01	0,25	-3,71	-0,78	0,30	-0,18	0,06	-0,03	-0,32	0,30	-0,50	0,26	-3,71
19	0,52	0,54	0,02	0,30	-3,70	-0,77	0,30	-0,18	0,10	-0,03	-0,32	0,29	-0,47	0,26	-3,60
20	0,49	0,47	0,00	0,28	-3,72	-0,76	0,30	-0,17	0,04	-0,04	-0,34	0,27	-0,49	0,27	-3,75
21	0,45	0,42	-0,02	0,25	-3,71	-0,77	0,30	-0,19	0,03	-0,04	-0,35	0,26	-0,50	0,24	-3,66
22	0,44	0,36	-0,05	0,18	-3,73	-0,82	0,28	-0,26	0,03	-0,05	-0,35	0,25	-0,50	0,18	-3,79
23	0,43	0,34	-0,07	0,18	-3,75	-0,82	0,25	-0,30	-0,01	-0,08	-0,37	0,23	-0,58	0,16	-3,90
24	0,42	0,35	-0,09	0,16	-3,76	-0,82	0,24	-0,33	-0,03	-0,10	-0,39	0,22	-0,61	0,12	-3,76
25	0,40	0,36	-0,11	0,15	-3,77	-0,85	0,21	-0,30	-0,04	-0,12	-0,40	0,20	-0,62	0,11	-3,80
26	0,40	0,33	-0,22	0,15	-3,78	-0,86	0,20	-0,32	-0,05	-0,13	-0,42	0,19	-0,62	0,10	-3,80
27	0,38	0,30	-0,09	0,15	-3,79	-0,86	0,20	-0,35	-0,07	-0,15	-0,43	0,18	-0,63	0,08	-3,40
28	0,39	0,28	-0,13	0,15	-3,78	-0,85	0,20	-0,34	-0,07	-0,14	-0,43	0,16	-0,63	0,09	-3,95
29	0,40	0,29	-0,10	0,15	-3,70	-0,85	0,20	-0,35	-0,05	-0,13	-0,43	0,18	-0,64	0,08	-3,85
30	0,50	0,40	-0,08	0,15	-3,68	-0,84	0,20	-0,35	-0,07	-0,14	-0,43	0,16	-0,64	0,08	-3,83
31	0,58	0,58	0,07	0,15	-3,63	-0,78	0,30	-0,25	-0,03	-0,14	-0,44	0,16	-0,63	0,09	-3,80
Summe	13,74	11,62	-2,37	6,24	-115,90	-25,32	7,78	-8,21	0,69	-1,33	-10,41	9,16	-17,42	4,54	-117,15
Mittel	0,44	0,37	0,07	0,20	-3,74	-0,82	0,25	-0,26	0,02	-0,04	-0,34	0,29	-0,56	0,15	-3,78
Höchster Stand	0,58	0,57	0,07	0,31	-3,63	-0,76	0,31	-0,17	0,12	0,03	-0,26	0,40	-0,47	0,27	-3,40
Niedrigster Stand	0,38	0,28	-0,22	0,15	-3,80	-0,86	0,20	-0,35	-0,07	-0,15	-0,44	0,16	-0,64	0,08	-3,95

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabst. d.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg.	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pförring.	
Oberhausen.	Ettringen.	Kaufbeuren.	Biessenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,80	-4,70	-1,03	-0,01	-6,49	-1,52	0,27	-1,40	0,34	-0,28	-0,30	0,10	0,15	0,42	0,05	1
-4,83	-4,71	-1,05	0,03	-6,49	-1,52	0,25	-1,42	0,34	-0,29	-0,30	0,08	0,13	0,41	0,04	2
-4,81	-4,71	-1,05	0,03	-6,49	-1,52	0,25	-1,42	0,33	-0,29	-0,30	0,08	0,15	0,44	0,03	3
-4,81	-4,71	-1,05	0,03	-6,49	-1,52	0,28	-1,45	0,33	-0,29	-0,32	0,08	0,14	0,44	0,01	4
-4,81	-4,71	-1,04	0,04	-6,47	-1,52	0,28	-1,46	0,35	-0,24	-0,32	0,08	0,15	0,44	0,01	5
-4,79	-4,70	-1,03	0,02	-6,42	-1,55	0,30	-1,48	0,34	-0,24	-0,28	0,10	0,15	0,45	0,01	6
-4,83	-4,70	-1,02	0,02	-6,47	-1,55	0,29	-1,50	0,33	-0,27	-0,33	0,06	0,13	0,42	0,01	7
-4,83	-4,71	-1,01	0,05	-6,47	-1,55	0,29	-1,50	0,32	-0,28	-0,35	0,06	0,11	0,40	-0,01	8
-4,82	-4,71	-1,02	0,04	-6,48	-1,55	0,28	-1,50	0,31	-0,31	-0,35	0,05	0,10	0,40	-0,01	9
-4,82	-4,72	-1,02	0,07	-6,48	-1,55	0,29	-0,80	0,34	-0,33	-0,35	0,06	0,10	0,40	-0,02	10
-4,80	-4,71	-1,00	0,13	-6,48	-1,55	0,30	-0,75	0,36	-0,31	-0,35	0,05	0,10	0,39	-0,02	11
-4,45	-4,68	-0,96	0,09	-6,45	-1,50	0,30	-0,72	0,35	-0,25	-0,35	0,05	0,10	0,39	-0,02	12
-4,79	-4,68	-0,96	0,10	-6,43	-1,45	0,29	-0,64	0,38	-0,29	-0,34	0,09	0,13	0,38	0,02	13
-4,79	-4,68	-0,99	0,10	-6,38	-1,45	0,30	-0,60	0,46	-0,28	-0,36	0,06	0,10	0,38	0,01	14
-4,79	-4,69	-0,99	0,10	-6,29	-1,40	0,30	-0,56	0,49	-0,28	-0,33	0,08	0,12	0,41	0,01	15
-4,82	-4,69	-0,99	0,08	-6,22	-1,40	0,38	-0,52	0,53	-0,26	-0,34	0,08	0,13	0,41	0,01	16
-4,83	-4,70	-0,99	0,07	-6,19	-1,40	0,40	-0,50	0,56	-0,26	-0,30	0,08	0,13	0,41	0,01	17
-4,85	-4,70	-0,99	0,07	-6,15	-1,35	0,40	-0,50	0,58	-0,28	-0,32	0,08	0,13	0,41	0,01	18
-4,85	-4,71	1,00	0,06	-6,13	-1,38	0,39	-0,48	0,51	-0,28	-0,32	0,07	0,13	0,40	0,01	19
-4,85	-4,72	-1,02	0,05	-6,13	-1,40	0,39	-0,47	0,49	-0,28	-0,30	0,09	0,12	0,40	-0,01	20
-4,85	-4,73	-1,02	0,03	-6,21	-1,42	0,38	-0,50	0,45	-0,30	-0,33	0,07	0,11	0,39	-0,02	21
-4,85	-4,73	-1,04	0,01	-6,30	-1,45	0,35	-0,50	0,41	-0,33	-0,37	0,04	0,10	0,39	-0,04	22
-4,84	-4,73	-1,01	0,03	-6,40	-1,50	0,35	-0,48	0,39	-0,37	-0,40	-0,01	0,07	0,38	-0,06	23
-4,85	-4,73	-1,03	0,03	-6,44	-1,55	0,33	-0,47	0,37	-0,39	-0,42	0,00	0,04	0,32	-0,09	24
-4,85	-4,73	-1,05	0,02	-6,49	-1,55	0,28	-0,50	0,36	-0,42	-0,46	-0,03	0,01	0,30	-0,12	25
-4,85	-4,74	-1,05	0,01	-6,50	-1,55	0,28	-1,46	0,33	-0,44	-0,47	-0,07	-0,04	0,29	-0,15	26
-4,85	-4,74	-1,05	0,01	-6,50	-1,58	0,28	-1,48	0,33	-0,46	-0,50	-0,08	-0,05	0,25	-0,17	27
-4,84	-4,74	-1,03	0,03	-6,50	-1,60	0,29	-1,50	0,35	-0,48	-0,52	-0,10	-0,06	0,21	-0,18	28
-4,84	-4,72	-1,03	0,04	6,50	-1,60	0,29	-1,44	0,35	-0,48	-0,50	-0,04	-0,03	0,21	-0,18	29
-4,84	-4,71	-1,02	0,05	6,50	-1,55	0,30	-1,38	0,36	-0,48	-0,50	-0,08	-0,03	0,23	-0,18	30
-4,84	-4,70	-1,02	0,07	6,43	-1,53	0,34	-1,43	0,44	-0,48	-0,52	-0,09	-0,04	0,22	-0,18	31
-149,27	-146,04	-31,56	1,50	-198,37	-46,51	9,70	-30,81	12,18	-10,22	-11,50	1,09	2,58	11,39	-1,22	Summe
-4,81	-4,71	-1,02	0,04	-6,39	-1,50	0,31	-0,99	0,39	-0,33	-0,37	0,03	0,83	0,36	-0,03	Mittel
-4,45	-4,68	0,96	0,13	-6,13	-1,35	0,40	-0,47	0,58	-0,24	-0,28	0,10	0,15	0,45	0,05	Höchster Stand
-4,85	-4,74	-1,05	-0,01	-6,50	-1,60	0,25	-1,50	0,31	-0,48	-0,52	-0,10	-0,06	0,21	-0,18	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		Naab.		Donau.		Regen.		Donau.			Isar.				
	Neustadt.	Kelheim.	Elterzhausen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstau.	Wittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Plattling.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwehr).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	1,26	0,52	0,28	0,08	0,30	0,35	0,45	0,01	0,28	0,45	0,30	0,85	0,24	-0,20	1,00	0,33
2	1,24	0,50	0,26	0,10	0,28	0,34	0,51	0,15	0,27	0,45	0,29	0,83	0,22	-0,25	1,03	0,32
3	1,24	0,50	0,27	0,10	0,28	0,35	0,51	0,14	0,27	0,44	0,28	0,83	0,22	-0,23	0,99	0,34
4	1,24	0,50	0,28	0,10	0,30	0,36	0,58	0,18	0,27	0,45	0,29	0,83	0,22	-0,23	1,06	0,33
5	1,24	0,50	0,29	0,10	0,30	0,35	0,55	0,18	0,28	0,46	0,31	0,83	0,22	-0,25	1,00	0,34
6	1,26	0,51	0,29	0,09	0,30	0,35	0,50	0,02	0,28	0,45	0,29	0,85	0,24	-0,22	1,10	0,40
7	1,23	0,49	0,28	0,07	0,30	0,35	0,48	0,02	0,27	0,44	0,29	0,85	0,25	-0,22	1,10	0,34
8	1,21	0,47	0,24	0,06	0,25	0,30	0,43	0,10	0,22	0,39	0,28	0,82	0,23	-0,25	1,03	0,31
9	1,20	0,47	0,24	0,07	0,25	0,29	0,50	0,08	0,20	0,36	0,24	0,80	0,21	-0,25	0,92	0,31
10	1,20	0,47	0,26	0,08	0,25	0,32	0,53	0,11	0,19	0,38	0,23	0,79	0,20	-0,25	0,92	0,30
11	1,20	0,45	0,25	0,11	0,24	0,30	0,50	0,10	0,19	0,40	0,25	0,79	0,20	-0,26	<u>0,44</u>	0,30
12	1,20	0,45	0,24	0,09	0,21	0,25	0,46	0,13	0,18	0,36	0,24	0,79	0,20	-0,24	1,38	0,30
13	1,23	0,47	0,24	0,08	0,22	0,30	0,46	0,13	0,22	0,35	0,22	0,79	0,23	-0,24	0,84	0,31
14	1,20	0,47	0,23	0,09	0,22	0,28	0,46	0,12	0,19	0,36	0,23	0,79	0,21	-0,23	1,08	0,30
15	1,21	0,47	0,24	0,04	0,20	0,27	0,46	0,12	0,17	0,34	0,23	0,79	0,24	-0,21	0,95	0,32
16	1,21	0,47	0,22	0,04	0,20	0,30	0,45	0,09	0,17	0,37	0,22	0,79	0,24	-0,22	1,00	0,33
17	1,21	0,47	0,22	0,03	0,19	0,30	0,45	0,08	0,17	0,35	0,22	0,79	0,24	-0,22	0,95	0,30
18	1,22	0,47	0,22	0,02	0,20	0,29	0,45	0,06	0,16	0,34	0,22	0,79	0,23	-0,22	0,95	0,28
19	1,22	0,47	0,22	0,01	0,20	0,26	0,44	0,06	0,15	0,33	0,19	0,78	0,22	-0,23	1,35	0,33
20	1,21	0,44	0,20	-0,01	0,19	0,25	0,42	0,06	0,15	0,32	0,18	0,77	0,21	-0,24	1,05	0,32
21	1,20	0,41	0,18	-0,01	0,19	0,29	0,42	0,08	0,15	0,31	0,18	0,77	0,20	-0,25	1,01	0,29
22	1,18	0,44	0,16	-0,01	0,18	0,25	0,40	0,05	0,13	0,31	0,16	0,75	0,17	-0,30	1,00	0,26
23	1,14	0,42	0,15	-0,01	0,17	0,20	0,43	0,01	0,10	0,29	0,13	0,74	0,15	-0,30	1,06	0,25
24	1,12	0,39	0,14	-0,02	0,12	0,18	0,42	0,05	0,07	0,26	0,11	0,73	0,14	-0,31	1,08	0,25
25	1,10	0,37	0,12	-0,02	0,10	0,20	0,40	0,05	0,05	0,23	0,09	0,72	0,13	-0,32	1,10	0,24
26	1,08	0,34	0,11	-0,01	0,06	0,15	0,40	0,08	0,02	0,20	0,08	0,71	0,12	-0,33	1,20	0,24
27	1,05	0,33	<u>0,06</u>	-0,01	0,04	0,14	0,40	-0,05	-0,01	0,16	0,05	0,70	0,11	-0,33	1,11	0,22
28	1,04	0,30	0,08	-0,01	<u>0,04</u>	0,14	<u>0,40</u>	0,08	-0,03	0,14	<u>0,03</u>	0,70	0,11	-0,33	1,05	0,23
29	1,04	<u>0,30</u>	0,10	0,01	0,05	<u>0,13</u>	0,46	0,09	-0,01	0,15	0,03	<u>0,70</u>	0,11	-0,33	1,05	<u>0,21</u>
30	1,05	0,32	0,10	0,03	0,06	0,14	0,52	0,15	-0,01	0,19	0,05	0,70	<u>0,11</u>	-0,32	1,06	0,24
31	<u>1,04</u>	0,31	0,10	0,06	0,05	0,14	0,46	0,13	0,00	0,20	0,06	0,70	0,12	-0,34	1,11	0,27
Summe	36,47	3,49	6,27	1,35	5,94	8,12	14,30	2,66	4,74	10,23	5,97	24,07	5,94	-8,12	31,97	9,11
Mittel	1,17	1,12	0,20	0,04	0,19	0,26	0,46	0,09	0,15	0,33	0,19	0,77	0,19	-0,26	1,03	0,29
Höchster Stand	1,26	0,52	0,29	0,11	0,30	0,36	0,58	0,18	0,28	0,46	0,31	0,85	0,25	-0,20	1,38	0,40
Niedrigster Stand	1,04	0,30	0,06	-0,02	0,04	0,13	0,40	-0,05	-0,03	0,14	0,03	0,70	0,11	-0,34	0,44	0,21

Isar.

Amper														Wurm-See					Loisach	Kochel-See	Loisach				Walch-See	Mittlenwald (Seinsbrücke)	Mittlenwald (Mühlbrücke)	Tag.
Dachau.	Stegen.	Weilheim.	Unterpeissenberg	Echelsbach.	Starnberg.	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach	Kochel-See	Loisach	Farchant.	Tölz.	Walch-see.	Mittlenwald (Seinsbrücke)	Mittlenwald (Mühlbrücke)											
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64											
-0,51	-0,14	0,14	0,37	0,08	0,49	-0,34	1,04	-4,10	0,31	0,40	0,10	-0,18	0,58	0,10	-0,05	0,39	-0,01								1			
-0,52	-0,14	0,13	0,37	0,09	0,49	-0,36	1,04	-3,96	0,31	0,40	0,11	-0,18	0,58	0,10	-0,06	0,39	-0,01								2			
-0,53	-0,16	0,13	0,36	0,09	0,48	-0,37	1,03	-4,05	0,31	0,40	0,11	-0,18	0,57	0,10	-0,06	0,39	-0,01								3			
-0,54	-0,16	0,13	0,35	0,09	0,48	-0,38	1,03	-3,98	0,26	0,41	0,11	-0,17	0,57	0,10	-0,07	0,39	-0,01								4			
-0,52	-0,17	0,14	0,35	0,09	0,48	-0,36	1,04	-4,00	0,27	0,45	0,12	-0,15	0,57	0,10	-0,07	0,39	-0,01								5			
-0,54	-0,18	0,15	0,34	0,08	0,48	-0,32	1,05	-3,90	0,30	0,44	0,14	-0,16	0,56	0,10	-0,06	0,39	-0,01								6			
-0,59	-0,18	0,17	0,36	0,11	0,48	-0,38	1,04	-3,92	0,29	0,43	0,13	-0,17	0,56	0,10	-0,06	0,39	-0,01								7			
-0,57	-0,18	0,18	0,36	0,09	0,48	-0,34	1,04	-3,93	0,29	0,44	0,13	-0,18	0,55	0,10	-0,07	0,39	-0,01								8			
-0,58	-0,18	0,18	0,37	0,09	0,48	-0,35	1,03	-4,00	0,29	0,43	0,13	-0,18	0,55	0,10	-0,07	0,38	-0,01								9			
-0,60	-0,19	0,20	0,38	0,10	0,48	-0,36	1,02	-4,02	0,30	0,45	0,12	-0,17	0,54	0,10	-0,08	0,38	-0,01								10			
-0,63	-0,20	0,24	0,43	0,14	0,48	-0,33	1,03	-3,93	0,35	0,46	0,13	-0,14	0,54	0,12	-0,08	0,38	-0,01								11			
-0,63	-0,20	0,23	0,42	0,14	0,47	-0,30	1,05	-3,85	0,36	0,47	0,15	-0,13	0,54	0,12	-0,07	0,40	-0,01								12			
-0,65	-0,20	0,22	0,40	0,13	0,47	-0,30	1,04	-3,84	0,38	0,46	0,15	-0,12	0,55	0,17	-0,07	0,40	-0,01								13			
-0,63	-0,20	0,23	0,39	0,13	0,47	0,29	1,08	-3,78	0,41	0,48	0,16	-0,10	0,56	0,20	-0,07	0,40	-0,01								14			
-0,65	-0,19	0,20	0,37	0,12	0,47	-0,29	1,09	-3,78	0,41	0,48	0,17	-0,10	0,57	0,20	-0,08	0,40	-0,01								15			
-0,66	-0,19	0,21	0,37	0,12	0,47	-0,29	1,10	-3,76	0,42	0,48	0,18	-0,11	0,58	0,18	-0,08	0,40	-0,02								16			
-0,67	-0,18	0,19	0,36	0,11	0,46	-0,28	1,09	-3,73	0,42	0,48	0,18	-0,10	0,59	0,19	-0,08	0,41	-0,02								17			
-0,70	-0,17	0,18	0,36	0,11	0,46	-0,27	1,09	-3,76	0,37	0,48	0,17	-0,10	0,61	0,18	-0,08	0,41	-0,02								18			
-0,72	-0,11	0,17	0,35	0,10	0,46	-0,27	1,08	-3,78	0,36	0,48	0,17	-0,12	0,61	0,18	-0,08	0,41	-0,02								19			
-0,80	-0,06	0,17	0,35	0,10	0,46	-0,27	1,08	-3,80	0,36	0,50	0,18	-0,14	0,60	0,13	-0,08	0,41	-0,02								20			
-0,81	-0,05	0,18	0,33	0,09	0,46	-0,30	1,06	-3,76	0,34	0,48	0,18	-0,15	0,59	0,12	-0,08	0,41	-0,02								21			
-0,80	-0,04	0,18	0,30	0,09	0,46	-0,31	1,05	-3,77	0,33	0,48	0,17	-0,17	0,59	0,10	-0,08	0,41	-0,02								22			
-0,80	-0,04	0,17	0,30	0,08	0,45	-0,36	1,04	-3,73	0,33	0,48	0,16	-0,16	0,58	0,10	-0,09	0,42	-0,02								23			
-0,80	-0,04	0,16	0,30	0,08	0,45	-0,36	1,04	-3,78	0,33	0,46	0,14	-0,16	0,58	0,10	-0,09	0,42	-0,02								24			
-0,82	-0,04	0,16	0,30	0,07	0,45	-0,37	1,03	-3,79	0,29	0,45	0,12	-0,17	0,57	0,10	-0,09	0,42	-0,02								25			
-0,84	-0,03	0,16	0,30	0,06	0,45	-0,37	1,02	-3,80	0,28	0,45	0,11	-0,17	0,57	0,10	-0,09	0,41	-0,02								26			
-0,82	-0,03	0,15	0,30	0,06	0,44	-0,38	1,02	-3,75	0,28	0,44	0,10	-0,18	0,56	0,10	-0,09	0,41	-0,02								27			
-0,81	-0,03	0,15	0,30	0,08	0,44	-0,40	1,03	-3,82	0,28	0,43	0,09	-0,19	0,56	0,12	-0,10	0,40	-0,02								28			
-0,81	-0,03	0,16	0,30	0,09	0,43	-0,37	1,02	-3,85	0,30	0,40	0,07	-0,18	0,57	0,12	-0,10	0,40	-0,02								29			
-0,81	-0,02	0,18	0,30	0,09	0,43	-0,37	1,02	-3,92	0,31	0,42	0,07	-0,17	0,59	0,18	-0,10	0,41	-0,02								30			
-0,82	-0,02	0,20	0,29	0,15	0,42	-0,39	1,08	-3,55	0,39	0,45	0,06	-0,13	0,61	0,25	-0,10	0,41	-0,02								31			
-21,18	-3,75	5,44	10,73	3,05	14,37	-10,43	32,50	-119,39	10,23	13,96	4,11	-4,71	17,75	4,06	-2,43	12,42	-0,47								Summe			
-0,68	-0,12	0,18	0,35	0,10	0,46	-0,34	1,05	-3,85	0,33	0,45	0,13	-0,15	0,57	0,13	-0,08	0,40	-0,02								Mittel			
-0,51	-0,02	0,24	0,43	0,15	0,49	0,27	1,10	-3,55	0,42	0,50	0,18	-0,10	0,61	0,25	-0,05	0,42	-0,01								Höchster Stand			
-0,84	-0,20	0,13	0,29	0,06	0,42	-0,40	1,02	-4,10	0,26	0,40	0,06	-0,19	0,54	0,10	-0,10	0,38	-0,02								Niedrigster Stand			

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederaltleich.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Stauf- eck.				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	0,30	0,49	1,33	0,84	0,30	-0,19	0,23	1,22	1,65	-0,41	-0,40	0,31	-0,31	-0,60	0,05
2	0,28	0,45	1,30	0,85	0,31	-0,19	0,22	1,22	1,64	-0,42	-0,40	0,30	-0,32	-0,61	0,05
3	0,27	0,45	1,32	0,90	0,33	-0,18	0,24	1,23	1,63	-0,40	-0,36	0,30	-0,33	-0,63	0,05
4	0,27	0,45	1,31	0,87	0,34	-0,18	0,25	1,23	1,69	-0,40	-0,37	0,30	-0,34	-0,65	0,04
5	0,29	0,45	1,31	0,87	0,35	-0,18	0,24	1,24	1,71	-0,38	-0,36	0,31	-0,35	-0,62	0,04
6	0,28	0,46	1,33	0,90	0,36	-0,13	0,34	1,28	1,74	-0,38	-0,37	0,35	-0,34	-0,64	0,04
7	0,28	0,46	1,29	0,87	0,35	-0,18	0,25	1,23	1,67	-0,40	-0,39	0,32	-0,36	-0,65	0,02
8	0,26	0,45	1,27	0,82	0,29	-0,21	0,23	1,22	1,67	-0,41	-0,40	0,29	-0,36	-0,66	0,02
9	0,21	0,41	1,23	0,81	0,29	-0,21	0,22	1,22	1,67	-0,40	-0,39	0,30	-0,37	-0,66	0,01
10	0,22	0,40	1,21	0,81	0,28	-0,21	0,25	1,23	1,69	-0,40	-0,39	0,27	-0,37	-0,67	0,00
11	0,23	0,40	1,21	0,82	0,31	-0,19	0,31	1,29	1,76	-0,35	-0,31	0,29	-0,38	-0,66	-0,01
12	0,21	0,40	1,26	0,87	0,35	-0,14	0,32	1,29	1,76	-0,38	-0,25	0,30	-0,38	-0,66	0,00
13	0,20	0,40	1,27	0,86	0,35	-0,13	0,41	1,39	1,83	-0,26	-0,20	0,31	-0,37	-0,65	0,01
14	0,20	0,40	1,30	0,94	0,42	-0,06	0,50	1,43	2,00	0,21	-0,18	0,34	-0,36	-0,66	0,02
15	0,21	0,41	1,31	0,98	0,47	-0,03	0,51	1,44	1,99	-0,20	-0,14	0,37	-0,35	-0,64	0,03
16	0,21	0,40	1,31	0,98	0,48	-0,03	0,53	1,44	2,00	-0,21	-0,14	0,38	-0,35	-0,62	0,04
17	0,20	0,40	1,33	1,00	0,50	-0,01	0,57	1,48	2,03	-0,20	-0,11	0,40	-0,34	-0,60	0,05
18	0,19	0,39	1,34	1,02	0,55	0,02	0,60	1,52	2,08	-0,19	-0,10	0,40	-0,33	-0,60	0,06
19	0,18	0,36	1,34	1,05	0,57	0,04	0,64	1,53	2,10	-0,21	-0,14	0,41	-0,31	-0,59	0,06
20	0,19	0,37	1,34	1,07	0,60	0,06	0,59	1,48	1,97	-0,25	-0,17	0,46	-0,29	-0,57	0,07
21	0,18	0,37	1,31	1,00	0,52	0,00	0,49	1,40	1,89	-0,29	-0,23	0,43	-0,29	-0,58	0,07
22	0,16	0,35	1,25	0,96	0,46	-0,04	0,40	1,34	1,81	-0,31	-0,27	0,40	-0,30	-0,59	0,06
23	0,14	0,33	1,19	0,90	0,42	-0,11	0,35	1,32	1,79	-0,35	-0,31	0,34	-0,30	-0,60	0,06
24	0,12	0,31	1,16	0,87	0,38	-0,14	0,30	1,28	1,75	-0,36	-0,33	0,34	-0,31	-0,60	0,05
25	0,09	0,27	1,10	0,85	0,35	-0,16	0,28	1,25	1,73	-0,36	-0,35	0,31	-0,33	-0,62	0,03
26	0,08	0,26	1,05	0,82	0,32	-0,18	0,26	1,23	1,70	-0,37	-0,36	0,30	-0,35	-0,63	0,04
27	0,07	0,25	1,04	0,80	0,30	-0,21	0,24	1,22	1,69	-0,40	-0,37	0,28	-0,36	-0,65	0,05
28	0,04	0,24	1,03	0,82	0,27	-0,19	0,28	1,25	1,75	-0,40	-0,37	0,30	-0,36	-0,64	0,04
29	0,05	0,24	1,06	0,84	0,30	-0,18	0,30	1,30	1,80	-0,39	-0,35	0,30	-0,35	-0,63	0,03
30	0,06	0,24	1,06	0,84	0,34	-0,15	0,35	1,32	1,73	-0,36	-0,22	0,30	-0,35	-0,63	0,02
31	0,06	0,25	1,10	0,90	0,40	-0,07	0,50	1,49	2,10	-0,20	-0,15	0,31	-0,35	-0,62	0,02
Summe	5,73	11,51	38,26	27,73	11,86	-3,76	11,20	41,01	56,02	-10,25	-8,88	10,32	-10,56	-19,43	1,12
Mittel	0,18	0,37	1,23	0,89	0,38	-0,12	0,36	1,32	1,81	-0,33	-0,29	0,33	-0,34	-0,63	0,04
Höchster Stand	0,30	0,49	1,34	1,07	0,60	0,06	0,64	1,53	2,10	-0,19	-0,10	0,46	-0,29	-0,57	0,07
Niedrigster Stand	0,04	0,24	1,03	0,80	0,27	-0,21	0,22	1,22	1,63	-0,42	-0,40	0,27	-0,38	-0,67	-0,01

I n n .															Donau.		Tag
Alz			Neuötting.	Mühldorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Ilzstadt.	Obberzell.		
Traun-	Seebruck.	Chiem-						Rosenheim.	Aibling.	Tegern-							
stein.		See-								See-							
80	81	Herrn-	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		
		wörth.								St. Quirin							
0,16	0,24	0,40	-0,16	-0,43	-0,27	0,44	0,33	-0,25	-0,40	0,29	-0,32	-1,37	-1,61	1,24	0,28	1	
0,19	0,24	0,39	-0,15	-0,43	-0,28	0,42	0,34	-0,24	-0,40	0,28	-0,32	-1,37	-1,59	1,20	0,25	2	
0,15	0,23	0,38	-0,14	-0,42	-0,28	0,43	0,33	-0,26	-0,41	0,27	-0,31	-1,36	-1,58	1,17	0,30	3	
0,15	0,23	0,37	-0,15	-0,41	-0,27	0,44	0,35	-0,25	-0,41	0,27	-0,29	-1,35	-1,57	1,13	0,28	4	
0,14	0,23	0,37	-0,14	-0,42	-0,27	0,45	0,34	-0,23	-0,41	0,28	-0,30	-1,34	-1,56	1,12	0,30	5	
0,14	0,23	0,37	-0,14	-0,40	-0,27	0,47	0,33	-0,23	-0,40	0,29	-0,30	-1,36	-1,60	1,09	0,25	6	
0,14	0,22	0,37	-0,15	-0,43	-0,24	0,43	0,31	-0,23	-0,41	0,28	-0,33	-1,37	-1,60	1,11	0,27	7	
0,14	0,22	0,36	-0,17	-0,46	-0,30	0,43	0,30	-0,22	-0,42	0,27	-0,33	-1,38	-1,61	1,10	0,24	8	
0,14	0,21	0,36	-0,16	-0,45	-0,30	0,41	0,31	-0,24	-0,41	0,27	-0,33	-1,38	-1,61	1,08	0,20	9	
0,14	0,20	0,35	-0,17	-0,47	-0,30	0,42	0,33	-0,23	-0,41	0,27	-0,32	-1,37	-1,58	1,06	0,19	10	
0,14	0,21	0,35	-0,16	-0,44	-0,31	0,46	0,38	-0,22	-0,42	0,28	-0,26	-1,34	-1,57	1,08	0,19	11	
0,15	0,21	0,36	-0,13	-0,42	-0,27	0,46	0,38	-0,24	-0,42	0,28	-0,27	-1,34	-1,56	1,15	0,19	12	
0,17	0,20	0,36	-0,14	-0,40	-0,27	0,48	0,40	-0,26	-0,42	0,29	-0,22	-1,30	-1,54	1,14	0,22	13	
0,15	0,21	0,37	-0,10	-0,37	-0,23	0,53	0,47	-0,25	-0,42	0,30	-0,18	-1,27	-1,50	1,20	0,29	14	
0,15	0,22	0,38	-0,10	-0,32	-0,22	0,53	0,49	-0,23	-0,41	0,30	-0,17	-1,27	-1,51	1,23	0,33	15	
0,15	0,24	0,39	-0,08	-0,32	-0,20	0,55	0,49	-0,24	-0,41	0,30	-0,15	-1,25	-1,50	1,24	0,33	16	
0,15	0,25	0,39	-0,05	-0,30	-0,18	0,58	0,54	-0,23	-0,42	0,31	-0,11	-1,23	-1,47	1,24	0,34	17	
0,15	0,26	0,40	-0,03	-0,28	-0,15	0,60	0,58	-0,23	-0,40	0,31	-0,09	-1,21	-1,45	1,26	0,37	18	
0,15	0,26	0,41	-0,03	-0,25	-0,12	0,63	0,58	-0,22	-0,39	0,32	-0,07	-1,20	-1,43	1,28	0,38	19	
0,15	0,26	0,42	0,00	-0,24	-0,12	0,62	0,55	-0,19	-0,39	0,32	-0,12	-1,23	-1,47	1,28	0,39	20	
0,15	0,27	0,41	-0,02	-0,25	-0,15	0,56	0,50	-0,20	-0,40	0,31	-0,15	-1,25	-1,50	1,23	0,39	21	
0,15	0,27	0,41	-0,07	-0,30	-0,19	0,53	0,40	-0,23	-0,41	0,31	-0,21	-1,30	-1,54	1,19	0,28	22	
0,15	0,26	0,40	-0,12	-0,37	-0,25	0,48	0,40	-0,21	-0,41	0,30	-0,24	-1,32	-1,55	1,12	0,21	23	
0,15	0,25	0,40	-0,13	-0,40	-0,26	0,46	0,35	-0,22	-0,41	0,29	-0,25	-1,33	-1,56	1,07	0,18	24	
0,15	0,25	0,39	-0,16	-0,41	-0,26	0,46	0,34	-0,24	-0,42	0,28	-0,26	-1,35	-1,58	1,04	0,16	25	
0,15	0,24	0,38	-0,17	-0,45	-0,29	0,43	0,28	-0,21	-0,42	0,27	-0,31	-1,37	-1,58	0,99	0,10	26	
0,15	0,24	0,38	-0,16	-0,46	-0,31	0,42	0,29	-0,23	-0,42	0,26	-0,30	-1,36	-1,60	0,95	0,06	27	
0,15	0,23	0,37	-0,16	-0,44	-0,29	0,45	0,31	-0,24	-0,43	0,26	-0,30	-1,34	-1,58	0,95	0,04	28	
0,17	0,22	0,37	-0,16	-0,44	-0,30	0,43	0,29	-0,23	-0,42	0,26	-0,29	-1,35	-1,57	0,97	0,05	29	
0,22	0,22	0,36	-0,16	-0,43	-0,31	0,42	0,30	-0,24	-0,42	0,28	-0,27	-1,32	-1,55	1,00	0,10	30	
0,16	0,21	0,38	-0,13	-0,40	-0,25	0,50	0,40	-0,24	-0,41	0,30	-0,19	-1,28	-1,52	1,05	0,13	31	
4,75	7,23	11,80	-3,79	-12,01	-7,71	14,92	11,99	-7,17	-12,75	8,90	-7,56	-40,86	-48,04	34,96	7,29	Summe	
0,15	0,23	0,38	-0,12	-0,38	-0,24	0,48	0,38	-0,23	-0,41	0,28	-0,24	-1,31	-1,54	1,12	0,23	Mittel	
0,22	0,27	0,42	0,00	-0,24	0,12	0,63	0,58	-0,19	-0,39	0,32	-0,07	-1,20	-1,43	1,28	0,39	Höchster Stand	
0,14	0,20	0,35	-0,17	-0,47	-0,31	0,41	0,28	-0,26	-0,43	0,26	-0,33	-1,38	-1,61	0,95	0,04	Niedrigster Stand	

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.

Jahrgang 1899.

Monat April.

Bemerkungen.

Die unbeständige Witterung des Monates April, namentlich die beträchtlichen Niederschläge bei der schon stark entwickelten Gewitterthätigkeit, riefen in diesem Monate eine ungemein schwankende Wasserbewegung hervor. Am Ende des Monates März waren fast alle Gewässer des Donaugebietes bis auf den bisher niedersten Wasserstand herabgesunken. Sie begannen am Anfange des April plötzlich bis über Mittelwasser zu steigen und hielten sich nicht nur auf dieser Höhe, sondern markierten infolge abermaliger Verschlimmerung der Witterung Mittelwässer und kleine bis mittlere Hochwässer, je nach dem geringeren oder grösseren Abgang der Schneedecke des Hochgebirges und je nach der Grösse der Niederschläge, welche im bayerischen Wald und im westlichen und südlichen Teil der bayerischen Hochebene reichlich erschienen, im Böhmerwald und in den Alpen stellenweise aber mehr als 100 mm betrogen.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten.	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietenheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,60	0,70	0,12	0,45	-3,58	-0,64	0,40	-0,13	0,01	-0,07	-0,39	0,20	-0,60	0,18	-3,73
2	0,80	1,14	1,00	0,45	-2,88	-0,05	1,10	0,64	0,60	0,48	-0,29	0,28	-0,50	0,50	-3,26
3	0,71	0,93	0,65	0,75	-3,10	-0,30	0,80	0,44	0,44	0,34	0,07	0,77	-0,10	0,66	-3,20
4	0,90	1,30	0,96	0,83	-3,12	-0,36	0,76	0,30	0,37	0,26	-0,05	0,62	-0,10	0,67	-3,25
5	0,75	1,05	0,93	0,96	-2,82	0,10	1,26	1,10	1,03	0,95	0,55	0,80	0,39	1,38	-2,33
6	0,68	0,88	0,54	0,65	-3,09	-0,27	0,90	0,56	0,63	0,60	0,37	1,10	0,30	0,98	-2,97
7	0,66	0,82	0,45	0,61	-3,20	-0,38	0,78	0,34	0,47	0,39	0,12	0,80	0,00	0,66	-3,28
8	0,68	0,90	0,66	0,73	-3,07	-0,34	0,80	0,25	0,42	0,33	0,07	0,80	-0,10	0,63	-3,37
9	0,66	0,82	0,52	0,64	-3,14	-0,30	0,90	0,46	0,60	0,47	0,20	0,85	-0,12	0,62	-3,20
10	0,60	0,75	0,36	0,53	-3,23	-0,43	0,80	0,34	0,50	0,40	0,13	0,85	-0,11	0,49	-3,40
11	0,68	0,90	0,62	0,67	-3,13	-0,36	0,90	0,24	0,50	0,39	0,13	0,78	-0,18	0,48	-3,47
12	0,66	1,00	1,10	1,10	-2,73	0,05	1,17	0,60	0,80	0,64	-0,36	1,00	-0,10	0,51	-3,38
13	0,64	0,85	0,60	0,68	-3,10	-0,18	1,03	0,72	0,97	0,95	0,78	1,48	0,01	0,65	-3,29
14	0,60	0,80	0,52	0,61	-3,26	-0,38	0,86	0,42	0,87	0,81	0,58	1,36	-0,08	0,56	-3,39
15	0,57	0,75	0,40	0,56	-3,28	-0,37	0,82	0,30	0,76	0,66	0,42	1,20	-0,12	0,50	-3,40
16	0,57	0,70	0,39	0,52	-3,38	-0,48	0,83	0,28	0,66	0,58	0,33	1,08	-0,17	0,48	-3,40
17	<u>0,57</u>	0,70	0,30	0,49	-3,31	-0,52	0,68	0,18	0,56	0,46	0,20	0,95	-0,20	0,43	-3,45
18	<u>0,58</u>	0,72	0,38	0,47	-3,45	-0,55	0,63	0,15	0,53	0,44	0,14	0,84	-0,24	0,46	-3,54
19	0,60	0,77	0,30	0,47	-3,46	-0,55	0,64	0,14	0,54	0,46	0,13	0,83	-0,25	0,37	-3,54
20	0,64	0,86	0,41	0,55	-3,43	-0,50	0,72	0,24	0,60	0,50	0,22	0,90	-0,20	0,42	-3,53
21	0,62	0,80	0,42	0,58	-3,31	-0,40	0,86	0,44	1,10	1,13	0,90	1,50	-0,10	0,46	-3,36
22	0,61	0,79	0,36	0,52	-3,30	-0,46	0,79	0,29	1,10	1,05	0,90	1,85	-0,05	0,52	-3,33
23	0,60	0,84	0,55	0,68	-3,15	-0,30	0,91	0,48	1,35	1,30	1,04	1,85	-0,01	0,61	-3,20
24	0,59	<u>0,70</u>	0,30	0,51	-3,36	-0,40	0,88	0,45	1,19	1,17	1,09	2,10	0,11	0,68	-3,17
25	0,69	0,74	0,30	0,46	-3,42	-0,50	0,75	0,26	0,97	0,95	0,72	1,64	-0,02	0,58	-3,31
26	0,63	0,88	0,36	0,52	-3,41	-0,50	0,72	0,25	0,90	0,76	0,56	1,37	-0,06	0,54	-3,32
27	0,62	0,95	0,75	0,73	-3,11	-0,25	0,96	0,45	0,66	0,90	0,54	1,30	-0,02	0,59	-3,29
28	0,62	0,88	0,58	0,69	-3,15	-0,28	0,97	0,54	1,04	0,92	0,66	1,42	-0,05	0,60	-3,22
29	0,60	0,87	0,55	0,64	-3,28	-0,40	0,83	0,38	0,93	0,84	0,61	1,42	0,00	0,61	-3,29
30	0,68	0,98	0,58	0,68	-3,22	-0,44	0,80	0,35	0,90	0,81	0,55	1,30	0,02	0,58	-3,29
Summe	19,41	25,77	15,96	18,73	-96,47	-10,74	25,25	11,46	22,00	19,87	11,64	33,24	-2,65	17,40	-99,16
Mittel	0,64	0,85	0,53	0,62	-3,21	-0,35	0,84	0,38	0,73	0,66	0,38	1,10	-0,08	0,58	-3,30
Höchster Stand	1. Nm. 0h. 0,97	4. M. 12h. 1,45	4. Nm. 2h. 1,49	4. Nm. 6h. 1,27	-2,73	0,10	1,26	1,10	1,35	1,30	1,09	2,10	0,39	1,38	-2,33
Niedrigster Stand	0,57	0,70	0,12	0,45	-3,58	-0,64	0,40	-0,13	0,01	-0,07	-0,39	0,20	-0,60	0,18	-3,73

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabstadi.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pfförring.	
Oberhausen.	Etringen.	Kaufbeuren.	Biessenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,83	-4,70	-1,00	0,08	-6,27	-1,40	0,44	-1,23	0,47	-0,40	-0,45	-0,08	-0,03	0,25	-0,07	1
-4,15	-4,27	0,10	0,28	-5,73	-0,95	0,60	-1,18	0,76	-0,32	-0,30	0,01	0,09	0,35	-0,07	2
-4,40	-4,38	-0,22	0,23	-5,71	-1,00	0,55	-0,98	0,84	0,29	0,20	0,52	0,58	0,77	0,45	3
-4,56	-4,48	0,20	0,25	-5,62	-0,95	0,55	-0,25	1,12	0,20	0,15	0,48	0,55	0,78	0,45	4
-3,84	-4,24	-0,14	0,43	-4,60	-0,45	0,65	-0,30	1,12	0,52	0,40	0,61	0,64	0,82	0,52	5
-4,20	-4,36	-0,24	0,28	-5,37	-0,85	0,53	-0,40	0,86	1,00	0,85	1,20	1,21	1,37	1,10	6
-4,45	-4,37	-0,40	0,20	-5,67	-1,00	0,45	-0,42	0,76	0,48	0,45	0,75	0,86	1,08	0,75	7
-4,51	-4,38	-0,20	0,30	-5,78	-1,10	0,45	-0,48	0,74	0,28	0,25	0,55	0,66	0,98	0,55	8
-4,44	-4,51	-0,34	0,22	-5,73	-1,10	0,40	-0,50	0,73	0,37	0,28	0,56	0,66	0,85	0,55	9
-4,50	-4,52	-0,42	0,20	-5,85	-1,20	0,40	-0,45	0,66	0,34	0,30	0,60	0,68	0,90	0,60	10
-4,54	-4,52	-0,22	0,30	-5,95	-1,23	0,36	-0,48	0,66	0,22	0,20	0,50	0,59	0,83	0,55	11
-4,29	-4,27	0,30	0,50	-5,93	-1,20	0,40	-0,54	0,79	0,37	0,30	0,58	0,64	0,84	0,58	12
-4,21	-4,35	-0,14	0,31	-5,80	-1,10	0,43	-0,56	0,70	0,84	0,60	0,93	0,92	1,08	0,88	13
-4,44	-4,52	-0,32	0,25	-5,93	-1,20	0,38	-0,58	0,69	0,80	0,60	1,00	1,05	1,23	1,00	14
-4,51	-4,53	-0,34	0,22	-5,93	-1,20	0,38	-0,60	0,64	0,60	0,48	0,85	0,92	1,11	0,85	15
-4,56	-4,59	-0,45	0,18	-6,00	-1,25	0,35	-0,62	0,59	0,49	0,40	0,75	0,81	1,02	0,78	16
-4,63	-4,61	-0,55	0,18	-6,02	-1,30	0,35	-0,56	0,55	0,36	0,30	0,64	0,61	0,97	0,60	17
-4,69	-4,64	-0,72	0,18	-6,05	-1,30	0,34	-0,55	0,54	0,24	0,18	0,52	0,59	0,85	0,54	18
-4,70	-4,66	-0,70	0,17	-6,01	-1,30	0,37	-0,58	0,62	0,22	0,12	0,50	0,55	0,80	0,50	19
-4,69	-4,63	-0,62	0,19	-5,98	-1,20	0,43	-0,60	0,69	0,28	0,18	0,53	0,58	0,82	0,53	20
-4,51	-4,61	-0,58	0,19	-5,82	-1,10	0,45	-0,52	0,72	0,77	0,50	0,82	0,84	1,00	0,77	21
-4,59	-4,60	-0,52	0,19	-5,80	-1,15	0,45	-0,46	0,76	1,22	0,90	1,28	1,23	1,35	1,20	22
-4,52	-4,40	-0,10	0,38	-5,57	-1,00	0,65	-0,40	0,83	1,22	0,95	1,35	1,30	1,45	1,30	23
-4,43	-4,49	-0,42	0,20	-5,49	-1,05	0,47	-0,43	0,70	1,48	1,15	1,50	1,41	1,63	1,40	24
-4,55	-4,58	-0,63	0,18	-5,70	-1,15	0,45	-0,45	0,71	1,15	0,90	1,39	1,36	1,57	1,43	25
-4,62	-4,63	-0,72	0,17	-5,68	-1,10	0,45	-0,48	0,76	0,89	0,65	1,07	1,10	1,27	1,00	26
-4,46	-4,43	-0,44	0,30	-5,55	-1,00	0,50	-0,50	0,83	0,83	0,58	0,98	1,02	1,19	0,94	27
-4,40	-4,47	-0,45	0,31	-5,56	-1,05	0,48	-0,52	0,74	0,92	0,65	1,05	1,06	1,22	1,00	28
-4,51	-4,53	-0,42	0,20	-5,64	-1,10	0,45	-0,55	0,76	0,87	0,65	1,05	1,06	1,25	1,03	29
-4,59	-4,58	-0,40	0,20	-5,63	-1,10	0,48	-0,47	0,81	0,75	0,55	0,95	0,97	1,17	0,94	30
-134,32	-134,85	-11,10	7,27	-172,37	-33,08	13,64	-16,64	22,15	17,28	12,97	23,44	24,51	30,80	22,65	Summe
-4,47	-4,49	-0,37	0,24	-5,74	-1,10	0,45	-0,55	0,73	0,57	0,43	0,78	0,81	1,02	0,75	Mittel
-3,84	-4,24	0,30	^{4 Nm 6h.} 0,76	-4,60	-0,45	0,65	-0,25	^{4 M. 12 h} 1,20	1,48	1,15	1,50	1,41	1,63	1,43	Höchster Stand
-4,83	-4,70	-1,00	0,08	-6,27	-1,40	0,34	-1,23	0,47	-0,40	-0,45	-0,08	-0,03	0,25	-0,07	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		Naab.		Donau.		Regen.		Donau.			Isar.				
	Neustadt.	Kelheim.	Etterzhausen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstau.	Nittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Plattling.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwebr).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	1,06	0,32	0,11	0,01	0,05	0,14	0,51	0,14	0,00	0,17	0,05	0,73	0,18	-0,25	1,10	0,30
2	1,12	0,38	0,11	0,01	0,10	0,19	0,50	0,05	0,03	0,21	0,12	0,76	0,22	-0,22	1,10	0,39
3	1,58	0,70	0,18	-0,02	0,24	0,38	0,50	0,02	0,31	0,22	0,12	0,82	0,30	-0,10	1,02	0,90
4	1,63	0,85	0,40	-0,02	0,63	0,70	0,50	0,08	0,55	0,65	0,40	1,27	0,84	0,40	1,11	0,87
5	1,66	0,87	0,40	-0,01	0,58	0,66	0,53	0,24	0,59	0,69	0,67	1,43	1,00	0,55	1,25	1,15
6	2,20	1,47	0,72	0,01	1,06	1,10	0,55	0,19	1,16	0,80	0,78	1,63	1,20	0,65	1,14	1,01
7	1,97	1,29	0,80	0,03	1,20	1,20	0,69	0,32	1,18	1,24	1,12	1,46	0,85	0,28	1,05	0,80
8	1,77	1,02	0,56	0,04	0,85	0,90	0,60	0,23	1,00	1,09	1,06	1,32	0,72	0,15	0,99	0,73
9	1,71	0,97	0,50	0,04	0,77	0,80	0,71	0,42	0,73	0,87	0,83	1,30	0,70	0,10	1,10	0,70
10	1,80	1,02	0,50	0,05	0,80	0,87	0,67	0,30	0,80	0,94	0,77	1,25	0,65	0,07	0,95	0,67
11	1,71	0,95	0,56	0,18	0,78	0,85	0,65	0,34	0,76	0,95	0,85	1,20	0,60	0,02	0,91	0,63
12	1,70	0,95	0,65	0,30	0,82	0,95	1,26	1,10	0,95	0,95	0,89	1,19	0,59	0,05	0,95	0,70
13	1,96	1,16	0,92	0,31	1,08	1,28	1,69	1,28	1,38	1,28	1,04	1,27	0,75	0,25	1,06	0,86
14	2,11	1,44	1,05	0,35	1,40	1,45	1,14	0,72	1,50	1,46	1,31	1,26	0,73	0,15	0,97	0,73
15	2,00	1,29	0,94	0,24	1,28	1,32	0,88	0,50	1,35	1,45	1,35	1,19	0,64	0,05	0,97	0,68
16	1,92	1,18	0,79	0,21	1,09	1,20	0,85	0,47	1,14	1,29	1,19	1,15	0,60	0,03	1,03	0,66
17	1,87	1,09	0,74	0,20	1,02	1,08	0,80	0,42	1,02	1,18	1,06	1,13	0,56	0,00	0,94	0,64
18	1,71	0,97	0,65	0,18	0,88	0,98	0,75	0,36	0,90	1,08	0,96	1,11	0,56	-0,03	0,94	0,60
19	1,65	0,90	0,56	0,15	0,77	0,85	0,75	0,38	0,79	0,96	0,85	1,10	0,52	-0,07	0,90	0,56
20	1,65	0,91	0,54	0,29	0,74	0,83	0,71	0,34	0,78	0,90	0,76	1,05	0,50	-0,10	0,95	0,56
21	1,88	1,08	0,61	0,43	0,82	0,95	0,81	0,48	0,85	0,91	0,75	1,10	0,55	-0,02	1,05	0,61
22	2,23	1,54	1,12	0,50	1,45	1,50	1,00	0,64	1,60	1,24	0,97	1,20	0,68	0,15	0,90	0,66
23	2,37	1,70	1,32	0,45	1,75	1,73	0,80	0,43	1,75	1,60	1,43	1,25	0,75	0,20	1,00	0,74
24	2,43	1,77	1,29	0,35	1,70	1,72	0,80	0,40	1,74	1,64	1,54	1,45	1,03	0,50	1,06	0,92
25	2,53	1,88	1,30	0,23	1,76	1,78	0,70	0,29	1,77	1,66	1,63	1,36	0,84	0,26	0,94	0,77
26	2,20	1,55	1,08	0,26	1,55	1,57	0,65	0,28	1,54	1,68	1,60	1,25	0,70	0,10	0,91	0,71
27	2,09	1,35	0,95	0,28	1,37	1,43	0,88	0,56	1,45	1,44	1,38	1,21	0,67	0,09	0,95	0,77
28	2,12	1,36	1,00	0,32	1,37	1,43	0,94	0,57	1,45	1,43	1,32	1,30	0,83	0,26	0,97	0,83
29	2,15	1,43	1,02	0,27	1,43	1,45	0,80	0,43	1,44	1,45	1,34	1,25	0,75	0,15	0,92	0,75
30	2,09	1,34	0,94	0,25	1,34	1,39	0,67	0,25	1,36	1,41	1,31	1,22	0,67	0,10	0,94	0,73
Summe	56,87	34,73	22,31	5,90	30,68	32,68	23,29	12,24	31,87	32,84	29,45	36,21	20,18	3,77	30,07	21,63
Mittel	1,89	1,15	0,74	0,20	1,02	1,09	0,78	0,41	1,06	1,09	0,98	1,20	0,67	0,12	1,00	0,72
Höchster Stand	2,53	1,88	1,32	0,50	1,76	1,78	^{13. Vm. 5b.} 1,72	1,28	1,77	1,68	1,63	1,63	1,20	0,65	1,25	1,15
Niedrigster Stand	1,06	0,32	0,11	-0,02	0,05	0,14	0,50	0,02	0,00	0,17	0,05	0,73	0,18	-0,25	0,90	0,30

Isar.

Isar.																			Tag.
Amper					Würm-See	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach		Kochel-See	Loisach		Tölz.	Walch-See	Mittenswald (Seinsbrücke).	Mittenswald. (Mühlbrücke).	
Dachau.	Stegen.	Weilheim.	Unterpeissenberg	Echelsbach.	Starnberg.					Sindelsdorf.	Grauer Bär.	Eschenlohe	Farchant.	Walchen-see.					
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		
-0,80	0,01	0,22	0,45	0,12	0,42	-0,36	1,11	-3,65	0,40	0,52	0,12	-0,10	0,65	0,20	-0,07	0,45	-0,02	1	
-0,84	0,02	0,44	0,68	0,40	0,42	-0,25	1,20	-3,43	0,54	0,74	0,22	-0,05	0,75	0,30	-0,04	0,45	0,05	2	
-0,85	0,04	0,48	0,62	0,22	0,43	0,50	1,75	-2,62	0,85	0,92	0,26	0,10	0,85	0,60	-0,00	0,50	0,10	3	
-0,79	0,07	0,40	0,68	0,42	0,44	0,65	1,72	-2,60	0,92	1,00	0,32	0,20	0,88	0,60	0,05	0,68	0,18	4	
-0,56	0,09	0,58	0,75	0,30	0,46	0,90	2,02	-2,50	1,07	1,30	0,42	0,25	0,86	0,55	0,05	0,65	0,15	5	
-0,57	0,10	0,43	0,60	0,20	0,46	0,60	1,65	-2,90	0,78	1,13	0,49	0,13	0,80	0,30	0,10	0,60	0,12	6	
-0,55	0,12	0,41	0,57	0,20	0,47	0,30	1,50	-3,05	0,72	0,98	0,39	0,08	0,75	0,24	0,11	0,55	0,12	7	
-0,56	0,13	0,41	0,70	0,25	0,48	0,22	1,45	-3,05	0,69	0,90	0,36	0,05	0,72	0,30	0,11	0,55	0,12	8	
-0,53	0,16	0,42	0,63	0,19	0,48	0,21	1,44	-3,18	0,67	0,86	0,33	0,02	0,70	0,18	0,11	0,50	0,11	9	
-0,53	0,15	0,38	0,50	0,18	0,47	0,14	1,38	-3,30	0,62	0,80	0,28	-0,01	0,69	0,10	0,11	0,50	0,10	10	
-0,52	0,15	0,36	0,65	0,20	0,47	0,06	1,31	-3,35	0,60	0,70	0,25	-0,04	0,69	0,20	0,11	0,50	0,10	11	
-0,41	0,13	0,35	0,68	0,24	0,46	0,17	1,38	-3,10	0,72	0,72	0,25	0,08	0,69	0,45	0,11	0,49	0,10	12	
-0,36	0,12	0,34	0,50	0,19	0,46	0,30	1,48	-3,20	0,67	0,76	0,24	0,02	0,69	0,22	0,11	0,49	0,10	13	
-0,41	0,11	0,32	0,50	0,18	0,46	0,10	1,38	-3,30	0,61	0,72	0,22	-0,01	0,68	0,13	0,10	0,49	0,10	14	
-0,38	0,10	0,34	0,55	0,18	0,45	0,08	1,34	-3,40	0,56	0,66	0,22	-0,03	0,68	0,15	0,09	0,50	0,10	15	
-0,38	0,10	0,31	0,52	0,21	0,45	0,02	1,30	-3,42	0,55	0,67	0,20	-0,04	0,67	0,14	0,09	0,50	0,10	16	
-0,44	0,10	0,31	0,51	0,18	0,46	-0,04	1,33	-3,20	0,57	0,65	0,18	-0,05	0,67	0,18	0,08	0,50	0,10	17	
-0,46	0,09	0,29	0,50	0,17	0,46	-0,00	1,31	-3,40	0,54	0,64	0,17	-0,05	0,66	0,12	0,08	0,51	0,10	18	
-0,47	0,09	0,36	0,48	0,17	0,46	-0,02	1,29	-3,48	0,53	0,57	0,18	-0,04	0,66	0,12	0,07	0,52	0,10	19	
-0,45	0,09	0,30	0,50	0,19	0,45	-0,04	1,30	-3,37	0,57	0,62	0,19	0,03	0,66	0,20	0,07	0,52	0,10	20	
-0,27	0,10	0,29	0,50	0,19	0,45	0,10	1,38	-3,25	0,58	0,72	0,20	0,03	0,68	0,22	0,07	0,55	0,10	21	
-0,36	0,10	0,34	0,48	0,18	0,46	0,15	1,41	-3,20	0,62	0,73	0,28	0,01	0,68	0,22	0,07	0,55	0,10	22	
-0,33	0,11	0,82	0,74	0,22	0,47	0,38	1,50	-2,75	0,88	0,90	0,30	0,10	0,68	0,48	0,10	0,50	0,10	23	
-0,34	0,12	0,41	0,62	0,20	0,47	0,45	1,60	-3,18	0,70	0,82	0,33	0,04	0,75	0,38	0,10	0,50	0,10	24	
-0,37	0,13	0,35	0,60	0,19	0,48	0,20	1,45	-3,20	0,66	0,81	0,31	0,05	0,72	0,20	0,10	0,50	0,12	25	
-0,37	0,14	0,32	0,59	0,21	0,49	0,13	1,41	-3,20	0,64	0,90	0,33	0,06	0,74	0,20	0,12	0,50	0,15	26	
-0,37	0,14	0,41	0,60	0,24	0,49	0,25	1,60	-2,95	0,74	0,96	0,37	0,10	0,77	0,32	0,13	0,50	0,13	27	
-0,40	0,15	0,37	0,58	0,19	0,49	0,30	1,52	-3,10	0,70	0,94	0,34	0,05	0,75	0,27	0,12	0,50	0,12	28	
-0,40	0,15	0,33	0,57	0,22	0,49	0,32	1,45	-3,17	0,68	0,87	0,34	0,05	0,72	0,22	0,12	0,50	0,12	29	
-0,38	0,16	0,31	0,57	0,29	0,49	0,34	1,44	-3,18	0,67	0,81	0,30	0,07	0,71	0,35	0,11	0,50	0,12	30	
-14,45	3,27	11,40	17,42	6,52	13,89	6,16	43,40	-94,68	20,05	24,32	8,39	1,10	21,60	8,14	2,48	15,55	3,19	Summe	
-0,48	0,11	0,38	0,58	0,22	0,46	0,21	1,45	-3,16	0,67	0,81	0,28	0,37	0,72	0,27	0,83	0,52	0,10	Mittel	
-0,27	0,16	0,82	^{4.Nm.üb} 1,30	0,42	0,49	0,90	2,02	-2,50	1,07	1,30	0,49	0,25	0,88	0,60	0,13	0,68	0,18	Höchster Stand	
-0,85	0,01	0,22	0,45	0,12	0,42	-0,36	1,11	-3,65	0,40	0,52	0,12	-0,10	0,65	0,10	-0,07	0,45	-0,02	Niedrigster Stand	

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederaltleich.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Stauf- eck.				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	0,05	0,24	1,18	1,02	0,55	0,02	0,60	1,51	2,02	-0,20	-0,15	0,35	-0,32	-0,60	0,04
2	0,08	0,25	1,19	1,00	0,54	0,02	0,58	1,47	1,99	0,05	0,05	0,41	-0,29	-0,54	0,08
3	0,13	0,30	1,37	1,18	0,86	0,40	1,10	1,91	2,60	0,30	0,20	0,65	-0,16	-0,38	0,10
4	0,43	0,47	1,73	1,53	1,10	0,75	1,62	2,52	3,34	0,35	0,55	0,70	-0,06	-0,30	0,14
5	0,69	0,84	2,47	2,12	1,68	1,10	1,88	2,57	3,21	0,15	0,35	1,03	0,10	-0,10	0,18
6	0,83	0,95	2,49	2,07	1,50	0,75	1,26	2,09	2,79	0,15	0,25	0,95	0,03	-0,15	0,19
7	1,05	1,17	2,49	1,90	1,20	0,55	1,10	1,90	2,55	0,07	0,15	0,80	0,02	-0,18	0,20
8	1,00	1,18	2,50	1,83	1,06	0,50	1,11	2,18	2,67	0,08	0,25	0,72	0,01	-0,15	0,22
9	0,83	1,00	2,34	1,76	1,11	0,55	1,06	1,88	2,46	-0,04	0,20	0,80	0,02	-0,17	0,22
10	0,74	0,93	2,16	1,61	1,00	0,40	0,86	1,72	2,28	-0,12	0,10	0,71	0,01	-0,20	0,22
11	0,80	0,97	2,18	1,55	0,90	0,33	0,80	1,70	2,28	-0,15	0,10	0,68	0,01	-0,20	0,21
12	0,85	1,05	2,46	1,74	0,92	0,40	0,89	1,79	2,53	-0,05	0,20	0,70	0,04	0,00	0,22
13	0,95	1,10	2,50	1,88	1,20	0,55	1,00	1,83	2,38	-0,10	0,10	0,90	0,09	-0,10	0,23
14	1,19	1,29	2,59	1,84	1,04	0,40	0,86	1,70	2,25	-0,22	0,05	0,65	0,06	-0,14	0,22
15	1,21	1,31	2,57	1,75	0,90	0,33	0,78	1,65	2,20	-0,22	0,03	0,69	0,03	-0,16	0,21
16	1,08	1,23	2,41	1,62	0,81	0,25	0,73	1,63	2,19	-0,16	-0,05	0,65	0,02	-0,16	0,20
17	0,97	1,14	2,30	1,58	0,86	0,35	0,80	1,65	2,22	-0,20	0,05	0,70	0,04	-0,15	0,20
18	0,89	1,04	2,19	1,52	0,84	0,28	0,73	1,62	2,20	-0,20	0,00	0,64	0,01	-0,20	0,19
19	0,78	0,97	2,07	1,42	0,79	0,26	0,76	1,65	2,23	-0,25	0,10	0,60	-0,02	-0,22	0,18
20	0,72	0,89	2,00	1,40	0,81	0,33	0,93	1,82	2,50	-0,02	0,15	0,62	-0,03	-0,23	0,18
21	0,73	0,85	2,15	1,65	1,05	0,50	1,23	2,10	2,80	0,15	0,35	0,74	0,03	-0,18	0,17
22	0,88	0,95	2,33	1,88	1,27	0,65	1,11	2,10	2,49	0,02	0,20	0,88	0,05	-0,16	0,18
23	1,31	1,30	2,58	1,87	1,10	0,55	1,27	2,25	3,05	0,32	0,35	0,80	0,22	0,10	0,20
24	1,40	1,40	2,99	2,30	1,50	0,80	1,20	2,00	2,55	0,06	0,15	1,00	0,10	-0,10	0,22
25	1,47	1,47	2,87	2,06	1,15	0,55	0,97	1,82	2,40	-0,06	0,15	0,84	0,04	-0,14	0,22
26	1,42	1,44	2,78	1,94	1,05	0,45	0,92	1,80	2,39	-0,02	0,16	0,80	0,02	-0,16	0,21
27	1,27	1,35	2,67	1,89	1,05	0,55	1,10	2,01	2,63	-0,04	0,20	0,85	0,08	-0,10	0,21
28	1,20	1,27	2,67	2,00	1,27	0,65	1,16	2,00	2,55	-0,10	0,15	0,80	0,09	-0,10	0,22
29	1,20	1,29	2,60	1,90	1,10	0,50	1,00	1,87	2,46	-0,10	0,10	0,81	0,05	-0,14	0,22
30	1,21	1,29	2,59	1,84	1,08	0,55	1,01	1,92	2,38	0,02	0,15	0,85	0,05	-0,11	0,22
Summe	27,36	30,93	69,42	51,65	31,29	14,27	30,42	56,66	74,59	-0,53	4,64	22,32	0,36	-6,42	5,70
Mittel	0,91	1,03	2,31	1,72	1,04	0,47	1,01	1,89	2,48	-0,02	0,15	0,74	0,01	-0,21	0,19
Höchster Stand	1,47	1,47	2,99	2,30	1,68	1,10	1,88	2,57	3,34	0,35	0,55	1,03	^{23.M. 12 h.} 0,34	0,10	0,23
Niedrigster Stand	0,05	0,24	1,18	1,00	0,54	0,02	0,58	1,47	1,99	-0,25	-0,15	0,35	-0,32	-0,60	0,04

I n n.															Donau.		Tag
Alz			Neuötting.	Mühldorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Ilzstadt.	Oberzell.		
Traun-stein.	Sebruck.	Chiem-See Herren-wörth.						Rosenheim.	Aibling.	Tegern-See St. Quirin.							
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		
0,28	0,24	0,39	-0,10	-0,35	-0,27	0,53	0,44	-0,22	-0,39	0,33	-0,16	-1,26	-1,48	1,15	0,25	1	
0,37	0,32	0,40	-0,05	-0,28	-0,24	0,69	0,52	-0,08	-0,33	0,37	-0,08	-1,10	-1,42	1,21	0,31	2	
0,80	0,33	0,46	0,16	0,10	0,04	1,00	0,83	0,02	-0,32	0,42	0,23	-0,97	-1,22	1,33	0,42	3	
0,57	0,37	0,53	0,25	0,16	0,09	1,09	1,00	0,11	-0,17	0,45	0,36	-0,90	-1,12	1,75	0,84	4	
0,55	0,46	0,61	0,50	0,48	0,41	1,26	1,06	0,30	-0,08	0,65	0,40	-0,85	-1,10	2,37	1,60	5	
0,43	0,50	0,63	0,37	0,33	0,30	1,28	0,85	0,16	-0,11	0,60	0,20	-1,01	-1,30	2,54	1,70	6	
0,46	0,51	0,64	0,26	0,15	0,10	0,91	0,74	0,08	-0,19	0,58	0,12	-1,07	-1,28	2,45	1,60	7	
0,42	0,51	0,64	0,20	0,06	0,00	0,90	0,80	0,12	-0,18	0,54	0,18	-1,02	-1,25	2,43	1,55	8	
0,32	0,52	0,64	0,26	0,15	0,08	0,91	0,71	0,03	-0,23	0,50	0,13	-1,08	-1,32	2,29	1,40	9	
0,41	0,51	0,64	0,20	0,05	0,01	0,81	0,64	-0,01	-0,26	0,46	0,03	-1,10	-1,35	2,15	1,29	10	
0,32	0,51	0,64	0,12	0,06	0,02	0,76	0,58	-0,02	-0,22	0,46	0,00	-1,15	-1,37	2,12	1,21	11	
0,72	0,52	0,65	0,16	0,10	0,05	0,86	0,75	0,34	-0,10	0,53	0,16	-1,04	-1,38	2,37	1,55	12	
0,42	0,52	0,67	0,32	0,18	0,11	0,90	0,64	0,15	-0,18	0,52	0,02	-1,12	-1,40	2,46	1,59	13	
0,38	0,52	0,65	0,20	0,03	-0,02	0,80	0,59	0,08	-0,22	0,49	-0,01	-1,15	-1,40	2,40	1,64	14	
0,38	0,51	0,64	0,12	0,05	-0,04	0,75	0,55	0,03	-0,25	0,46	-0,05	-1,18	-1,42	2,38	1,56	15	
0,39	0,51	0,64	0,10	0,08	-0,02	0,74	0,53	0,01	-0,25	0,45	-0,03	-1,15	-1,41	2,29	1,40	16	
0,38	0,51	0,63	0,17	-0,03	-0,03	0,78	0,56	0,03	-0,26	0,44	-0,03	-1,17	-1,43	2,20	1,35	17	
0,34	0,50	0,62	0,11	-0,10	-0,04	0,71	0,52	-0,01	-0,29	0,42	-0,07	-1,19	-1,42	2,09	1,25	18	
0,32	0,48	0,61	0,06	-0,12	-0,06	0,70	0,54	-0,05	-0,30	0,41	-0,05	-1,18	-1,42	1,97	1,12	19	
0,32	0,47	0,60	0,15	-0,03	0,05	0,83	0,70	-0,03	-0,30	0,41	0,14	-1,08	-1,22	1,83	1,05	20	
0,52	0,47	0,61	0,20	0,11	0,20	1,00	0,88	-0,00	-0,25	0,42	0,30	-0,90	-1,13	2,08	1,40	21	
0,41	0,48	0,61	0,35	0,25	0,24	1,00	0,83	0,01	-0,26	0,42	0,22	-1,00	-1,22	2,41	1,55	22	
0,76	0,52	0,65	0,35	0,30	0,40	1,22	1,11	0,56	-0,04	0,50	0,43	-0,83	-1,12	2,52	1,64	23	
0,39	0,53	0,66	0,45	0,44	0,33	1,05	0,85	0,22	-0,18	0,50	0,23	-1,00	-1,20	2,90	2,00	24	
0,39	0,53	0,65	0,30	0,20	0,20	0,95	0,80	0,14	-0,22	0,48	0,18	-1,04	-1,24	2,72	1,95	25	
0,40	0,53	0,65	0,25	0,14	0,16	0,92	0,80	0,04	-0,28	0,48	0,19	-1,03	-1,25	2,61	1,75	26	
0,51	0,53	0,66	0,35	0,25	0,32	1,10	0,88	0,21	-0,18	0,50	0,25	-0,99	-1,22	2,53	1,70	27	
0,57	0,53	0,66	0,33	0,26	0,26	1,00	0,83	0,12	-0,21	0,55	0,20	-1,03	-1,24	2,60	1,78	28	
0,41	0,53	0,66	0,28	0,18	0,18	0,95	0,78	0,06	-0,25	0,55	0,19	-1,02	-1,25	2,49	1,60	29	
0,42	0,54	0,66	0,30	0,18	0,20	1,00	0,86	0,08	-0,22	0,56	0,27	-0,95	-1,15	2,45	1,59	30	
13,36	14,51	18,40	6,72	3,38	3,03	27,40	22,17	2,48	-6,72	14,55	3,95	-31,56	-38,73	67,09	41,64	Summe	
0,45	0,48	0,61	0,22	0,11	0,10	0,91	0,73	0,08	-0,22	0,48	0,13	-1,05	-1,29	2,23	1,38	Mittel	
0,80	0,54	0,67	0,50	0,48	0,41	1,26	1,11	0,56	-0,04	0,65	0,43	-0,83	-1,10	2,90	2,00	Höchster Stand	
0,28	0,24	0,39	-0,10	-0,35	-0,27	0,53	0,44	-0,22	-0,39	0,33	-0,16	-1,26	-1,48	1,15	0,25	Niedrigster Stand	

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.



Jahrgang 1899.

Monat Mai.

Bemerkungen.

Das mit lebhaften Schwankungen verbundene Ansteigen der Gewässer im Monate April dauerte am Inn, an der Salzach und an der unteren Donau den ganzen Mai hindurch fort, da in diesen Gebieten das vorwiegend regnerische Wetter dieses Monats, und der Abgang der alten und neuen Schneedecke einen Stillstand in der Wassererhebung nicht eintreten liessen. An den übrigen Flüssen des Gebietes schien hiezu eher Neigung zu bestehen, namentlich an den Flüssen nördlich der Donau, an den Alpenvorlandsflüssen und an der oberen und mittleren Donau. Das infolge der einschlägigen Verhältnisse ungleiche Verhalten der einzelnen Gewässer erhielt aber durch den Witterungsumschlag vom 17.—22. eine gleichmässige Veränderung in Gestalt eines jäh ansteigenden und abfallenden Hochwassers, dessen Gipfel, je nach der betrachteten Flusstelle, in die Zeit vom 22.—28. fällt. Dieses Hochwasser, für sich allein betrachtet, kann als ein normales Sommerhochwasser des Schneeabganges bezeichnet werden, erhielt aber an der oberen Iller und am Lech eine Steigerung zu einem ausserordentlichen Hochwasser durch den Umstand, dass hier die Flüsse schon beträchtlich gefüllt erschienen. Auch an der Salzach, dem Inn und der unteren Donau erscheint die absolute Wasserstandserhebung gross, wenn auch die abgelesenen Marken weniger daran erinnern. Noch schwächer drückte sich dieses Hochwasser an der Isar, Loisach, an der Naab und am Regen aus.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten.	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietenheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gerstshofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,78	1,17	1,05	0,96	-2,99	-0,16	1,08	0,66	1,13	1,01	0,71	1,42	0,02	0,60	-3,23
2	0,68	0,90	0,60	0,67	-3,16	-0,30	0,96	0,58	1,11	1,04	0,86	1,70	0,18	0,79	-3,17
3	0,64	0,86	0,50	0,59	-3,31	-0,40	0,83	0,38	0,94	0,84	0,56	1,43	0,10	0,70	-3,20
4	0,79	1,15	0,75	0,65	-3,35	-0,47	0,79	0,30	0,83	0,75	0,50	1,26	0,02	0,61	-3,27
5	0,68	0,95	0,62	0,70	-3,14	-0,30	0,98	0,50	0,91	0,83	0,55	1,30	0,25	0,85	-2,94
6	0,65	0,82	0,46	0,61	-3,27	-0,39	0,88	0,40	0,84	0,77	0,51	1,34	0,19	0,75	-3,08
7	0,61	0,95	0,48	0,61	-3,28	-0,38	0,88	0,38	0,82	0,69	0,50	1,25	0,10	0,77	-3,07
8	0,63	0,83	0,40	0,55	-3,37	-0,46	0,81	0,32	0,71	0,65	0,40	1,30	0,04	0,62	-3,25
9	0,68	0,88	0,48	0,51	-3,37	-0,50	0,76	0,35	0,68	0,60	0,33	1,20	0,01	0,60	-3,28
10	0,72	0,94	0,58	0,59	-3,34	-0,45	0,80	0,32	0,68	0,62	0,35	1,25	0,08	0,69	-3,15
11	0,71	1,05	0,70	0,61	-3,16	-0,38	0,85	0,38	0,73	0,64	0,39	1,10	0,10	0,62	-3,13
12	0,84	1,35	0,94	0,77	-3,21	0,37	0,88	0,38	0,71	0,63	0,37	1,12	0,23	0,92	-2,95
13	0,78	1,15	0,90	0,85	-3,00	-0,19	1,10	0,68	0,90	0,81	0,53	1,15	0,33	1,20	-2,83
14	0,75	1,05	0,74	0,68	-3,12	-0,30	0,95	0,50	0,78	0,67	0,46	1,17	0,28	0,96	-2,89
15	0,82	0,98	0,86	0,81	-3,16	-0,36	0,90	0,40	0,63	0,61	0,31	1,05	0,27	0,85	-2,95
16	0,93	1,30	1,00	0,90	-3,09	-0,33	0,95	0,60	0,66	0,60	0,32	0,98	0,38	1,20	-2,79
17	0,74	0,95	0,60	0,66	-3,19	-0,32	1,00	0,58	0,74	0,70	0,37	1,00	0,56	1,18	-2,60
18	0,72	0,95	0,66	0,64	-3,32	-0,46	0,80	0,30	0,52	0,47	0,17	0,85	0,27	0,78	-2,94
19	0,73	0,97	0,68	0,64	-3,31	-0,48	0,77	0,26	0,49	0,42	0,09	0,78	0,20	0,83	-3,04
20	0,78	1,03	0,74	0,69	-3,29	-0,46	0,79	0,28	0,48	0,41	0,08	0,74	0,27	0,82	-2,98
21	0,99	1,43	1,20	1,02	-3,13	-0,35	0,85	0,38	0,53	0,40	0,14	0,77	0,30	0,88	-2,83
22	1,37	2,23	1,80	1,21	-2,78	-0,02	1,20	0,88	0,90	0,70	0,40	0,75	0,52	1,20	-2,50
23	1,32	1,90	2,82	2,55	-0,98	1,65	1,88	1,90	1,57	1,40	0,94	1,20	0,94	1,75	-0,90
24	1,09	1,46	1,55	1,30	-2,44	0,45	1,40	2,12	1,90	2,18	1,54	2,00	2,00	1,66	-1,64
25	1,00	1,43	1,22	1,05	-2,77	0,10	1,15	1,15	1,18	1,20	1,20	2,40	1,20	1,50	-2,24
26	0,99	1,38	1,10	1,02	-2,85	0,08	1,18	1,10	1,12	1,05	0,80	1,60	0,98	1,30	-2,32
27	0,93	1,23	1,12	1,02	-2,81	0,12	1,20	1,10	1,08	0,97	0,71	1,40	0,68	1,19	-2,68
28	0,86	1,03	0,70	0,77	-3,14	-0,20	0,96	0,72	0,80	0,70	0,54	1,32	0,59	1,07	-2,96
29	0,80	0,98	0,68	0,71	-3,22	-0,30	0,84	0,50	0,64	0,55	0,30	1,05	0,22	0,90	-3,15
30	0,78	0,90	0,56	0,65	-3,28	-0,36	0,80	0,45	0,62	0,54	0,25	0,95	0,27	0,96	-3,10
31	0,74	0,84	0,44	0,52	-3,41	-0,46	0,72	0,33	0,50	0,43	0,15	0,85	0,12	0,72	-3,27
Summe	25,53	35,04	26,93	25,51	-95,24	-6,75	29,94	19,18	26,13	23,88	15,33	37,68	11,70	29,47	-88,33
Mittel	0,82	1,13	0,86	0,82	-3,07	-0,21	0,96	0,61	0,84	0,77	0,49	1,21	0,37	0,95	-2,84
Höchster Stand	²² Nm. 3h. 1,60	²² M. 12h. 2,70	²² N. 10h. 3,45	2,55	²³ Vm. 5h. -0,97	1,65	²³ Nm. 2h. 1,98	²³ Nm. 7h. 2,66	²³ Nm. 9h. 2,25	2,18	²⁴ Nm. 4h. 1,70	2,40	2,00	1,75	-0,90
Niedrigster Stand	0,61	0,82	0,40	0,51	-3,41	-0,50	0,72	0,26	0,48	0,40	0,08	0,74	0,01	0,60	-3,28

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabst. d.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg.	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pfförring.	
Oberhausen.	Etringen.	Kaufbeuren.	Biessenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,41	-4,38	-0,10	0,40	-5,51	-1,00	0,53	-0,10	1,03	0,84	0,58	0,95	0,98	1,15	0,94	1
-4,45	-4,53	-0,39	0,20	-5,36	-0,90	0,55	-0,17	0,92	1,12	0,80	1,18	1,16	1,28	1,14	2
-4,56	-4,56	-0,60	0,19	-5,48	-1,00	0,45	-0,28	0,86	0,95	0,75	1,15	1,18	1,36	1,16	3
-4,65	-4,60	-0,58	0,19	-5,55	-1,00	0,47	-0,33	1,03	0,78	0,58	0,96	1,00	1,18	0,97	4
-4,44	-4,47	-0,20	0,30	-5,12	-0,85	0,55	-0,10	0,99	0,80	0,55	0,90	0,92	1,10	0,89	5
-4,41	-4,57	-0,23	0,29	-5,32	-0,90	0,52	-0,15	0,86	0,85	0,65	1,04	1,07	1,23	1,03	6
-4,19	-4,57	-0,28	0,29	-5,34	-1,00	0,48	-0,18	0,80	0,89	0,60	1,02	1,04	1,21	1,00	7
-4,54	-4,53	-0,42	0,30	-5,53	-1,10	0,45	-0,23	0,78	0,85	0,60	1,00	1,04	1,18	1,00	8
-4,62	-4,54	-0,68	0,19	-5,55	-1,00	0,45	-0,27	0,91	0,72	0,52	0,93	0,98	1,16	0,92	9
-4,63	-4,56	-0,46	0,20	-5,40	-0,95	0,48	-0,30	0,93	0,69	0,48	0,90	0,91	1,10	0,87	10
-4,63	-4,60	-0,20	0,19	-5,37	-0,90	0,50	-0,22	1,18	0,76	0,52	0,92	0,97	1,13	0,89	11
-4,54	-4,61	-0,42	0,21	-5,05	-0,70	0,60	0,14	1,18	0,80	0,55	0,95	0,98	1,13	0,89	12
-4,49	-4,52	-0,46	0,20	-4,95	-0,65	0,55	0,08	1,22	0,85	0,58	1,00	1,00	1,15	0,96	13
-4,32	-4,62	-0,44	0,20	-5,00	-0,70	0,55	0,10	1,21	0,92	0,65	1,08	1,10	1,23	1,09	14
-4,72	-4,64	-0,72	0,17	-5,05	-0,70	0,55	0,15	1,39	0,80	0,55	0,98	1,00	1,15	1,03	15
-4,73	-4,65	-0,82	0,16	-4,80	-0,55	0,60	0,45	1,65	0,79	0,52	0,95	0,94	1,17	0,82	16
-4,77	-4,66	-0,86	0,15	-4,51	-0,45	0,60	0,32	1,30	0,92	0,65	1,05	0,99	1,17	0,90	17
-4,83	-4,72	-0,96	0,14	-5,02	-0,75	0,52	0,12	1,34	0,76	0,55	1,00	1,02	1,00	0,98	18
-4,83	-4,72	-0,96	0,10	-5,06	-0,75	0,52	0,10	1,36	0,55	0,40	0,80	0,81	1,00	0,72	19
-4,85	-4,70	-0,97	0,09	-5,00	-0,75	0,53	0,30	1,44	0,52	0,35	0,75	0,78	0,94	0,71	20
-4,86	-4,70	-0,20	0,20	-4,81	-0,65	0,60	0,32	1,64	0,58	0,40	0,80	0,82	0,97	0,75	21
-4,57	-4,52	1,20	0,22	-4,43	-0,35	0,67	0,60	1,90	0,83	0,60	0,95	0,90	1,04	0,78	22
-3,14	-3,00	0,80	0,80	-2,23	1,20	1,25	1,82	2,55	1,28	0,90	1,27	1,22	1,34	1,11	23
-3,87	-4,12	0,16	0,41	-3,60	-0,10	0,78	0,82	1,88	2,30	1,75	1,95	1,68	1,69	1,60	24
-4,21	-4,32	-0,04	0,35	-4,25	-0,35	0,68	0,78	1,68	2,54	2,40	2,70	2,03	2,17	2,00	25
-4,13	-4,32	0,00	0,40	-4,43	-0,40	0,63	0,40	1,38	2,02	1,70	2,35	2,00	2,48	2,15	26
-4,20	-4,32	-0,10	0,31	-4,89	-0,60	0,55	0,15	1,24	1,62	1,30	1,83	1,87	2,02	1,85	27
-4,43	-4,51	-0,32	0,21	-5,20	-0,80	0,45	0,06	1,08	1,33	1,05	1,48	1,50	1,68	1,55	28
-4,53	-4,51	-0,12	0,33	-5,42	-0,85	0,44	0,00	1,03	0,92	0,85	1,20	1,26	1,41	1,20	29
-4,43	-4,50	-0,28	0,28	-5,32	-0,90	0,45	-0,08	0,93	0,80	0,75	1,05	1,08	1,19	1,00	30
-4,52	-4,60	-0,45	0,19	-5,53	-1,00	0,38	-0,18	0,90	0,62	0,65	0,93	0,99	1,13	0,90	31
-138,50	-139,17	-10,10	7,86	-154,08	-21,40	17,33	4,12	38,59	31,00	23,78	36,02	35,22	40,14	33,80	Summe
-4,46	-4,48	-0,32	0,25	-4,97	-0,69	0,56	0,13	1,24	1,00	0,76	1,16	1,13	1,29	1,09	Mittel
-3,14	-3,00	1,20	²² Nm.0h. 0,98	-2,23	²³ Vm. 4 1/2 h. 1,35	²³ Nm.1h. 1,40	²² N. 9 h. 2,22	²² Nm.3h. 3,08	2,54	²⁵ Nm.0h. 2,45	2,70	2,03	2,48	2,15	Höchster Stand
-4,86	-4,72	-0,97	0,09	-5,55	-1,10	0,38	-0,33	0,78	0,52	0,35	0,75	0,78	0,94	0,71	Niedrigster Stand


Tag	Donau.		Naab.		Donau.		Regen.		Donau.			Isar.				
	Neustadt.	Kelheim.	Etterzhausen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstau.	Nittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Plattling.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwehr).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	2,07	1,32	0,86	0,28	1,24	1,29	0,74	0,40	1,25	1,32	1,21	1,22	0,67	0,10	0,91	0,74
2	2,17	1,47	1,00	0,33	1,38	1,45	1,25	0,87	1,47	1,38	1,20	1,28	0,76	0,27	1,01	0,88
3	2,26	1,60	1,10	0,32	1,54	1,60	0,90	0,51	1,58	1,54	1,42	1,35	0,82	0,24	0,92	0,80
4	2,13	1,41	1,00	0,25	1,42	1,45	0,81	0,46	1,43	1,50	1,44	1,26	0,70	0,12	0,96	0,73
5	2,04	1,27	0,87	0,24	1,24	1,30	0,80	0,44	1,27	1,38	1,30	1,24	0,78	0,30	1,03	0,75
6	2,14	1,40	0,89	0,24	1,27	1,32	0,75	0,37	1,30	1,30	1,25	1,43	0,92	0,33	0,97	0,90
7	2,13	1,42	1,00	0,53	1,40	1,48	1,30	1,29	1,60	1,45	1,24	1,41	0,90	0,33	1,00	0,93
8	2,13	1,43	1,35	0,76	1,57	1,75	2,00	1,61	1,85	1,64	1,56	1,41	0,90	0,30	0,92	0,88
9	2,09	1,36	1,45	0,60	1,62	1,72	1,45	0,96	1,82	1,75	1,72	1,38	0,83	0,23	0,88	0,82
10	2,03	1,28	1,21	0,52	1,44	1,51	1,18	0,81	1,53	1,60	1,60	1,35	0,78	0,21	1,05	0,81
11	2,04	1,29	1,14	0,45	1,38	1,48	1,25	0,90	1,48	1,52	1,44	1,33	0,73	0,16	1,06	0,79
12	2,02	1,29	1,05	0,37	1,35	1,40	1,03	0,63	1,42	1,48	1,39	1,32	0,73	0,16	1,04	0,76
13	2,07	1,33	1,00	0,30	1,35	1,39	0,92	0,57	1,39	1,44	1,32	1,32	0,82	0,26	0,96	0,78
14	2,15	1,44	1,00	0,25	1,40	1,43	0,82	0,43	1,40	1,41	1,34	1,45	0,92	0,35	0,96	0,80
15	2,10	1,39	0,98	0,22	1,40	1,43	0,76	0,40	1,42	1,44	1,37	1,43	0,88	0,27	0,95	0,84
16	2,02	1,27	0,88	0,19	1,27	1,30	0,73	0,35	1,28	1,36	1,30	1,40	0,81	0,22	0,87	0,83
17	2,08	1,33	0,85	0,17	1,24	1,30	0,73	0,34	1,27	1,30	1,20	1,40	0,83	0,30	0,90	0,78
18	2,10	1,44	0,92	0,15	1,35	1,38	0,75	0,34	1,36	1,33	1,23	1,40	0,80	0,24	1,05	0,78
19	1,94	1,17	0,75	0,11	1,13	1,15	0,69	0,25	1,08	1,30	1,23	1,35	0,71	0,15	1,00	0,72
20	1,90	1,09	0,68	0,10	0,98	1,00	0,62	0,24	0,96	1,17	1,04	1,30	0,69	0,12	1,01	0,71
21	1,91	1,10	0,65	0,12	0,97	1,00	0,56	0,15	0,95	1,05	0,95	1,29	0,75	0,15	0,94	0,81
22	1,98	1,18	0,69	0,13	1,03	1,07	0,60	0,40	1,06	1,05	0,93	1,32	0,73	0,20	0,95	0,89
23	2,22	1,48	0,85	0,13	1,27	1,30	0,75	0,42	1,30	1,21	1,05	1,37	0,85	0,40	0,75	1,55
24	2,60	1,86	1,12	0,13	1,60	1,60	0,83	0,48	1,64	1,46	1,43	1,84	1,72	1,50	0,65	1,94
25	3,08	2,38	1,45	0,17	1,97	1,97	0,73	0,32	1,98	1,69	1,85	2,11	1,90	1,30	0,85	1,59
26	3,34	2,72	2,00	0,54	2,50	2,48	0,84	0,66	2,69	2,04	2,21	1,99	1,65	1,15	0,90	1,66
27	3,10	2,50	2,15	0,82	2,56	2,67	1,98	1,73	2,96	2,40	2,53	1,98	1,82	1,30	0,74	1,63
28	2,70	2,10	1,95	0,96	2,25	2,42	2,40	1,78	2,71	2,45	2,69	1,99	1,58	0,95	0,95	1,38
29	2,42	1,74	1,75	0,70	1,97	2,02	1,35	0,89	2,17	2,22	2,49	1,80	1,34	0,70	0,90	1,20
30	2,17	1,42	1,30	0,50	1,57	1,60	0,97	0,60	1,63	1,76	2,03	1,69	1,23	0,65	0,93	1,28
31	2,10	1,32	1,05	0,37	1,38	1,40	0,86	0,49	1,42	1,51	1,64	1,71	1,20	0,55	0,86	1,08
Summe	69,23	46,80	34,94	10,95	46,04	47,66	31,35	20,09	48,67	47,45	46,60	46,12	30,75	13,51	28,87	31,04
Mittel	2,23	1,51	1,13	0,35	1,49	1,54	1,01	0,65	1,57	1,53	1,50	1,48	0,99	0,43	0,93	1,00
Höchster Stand	3,34	2,72	2,15	0,96	2,56	^{26. N. 10 h.} 2,70	^{28. N. 1 h.} 2,46	^{28. Vm. 1 h.} 2,17	2,96	2,45	2,69	^{25. Nm. 2 h.} 2,16	^{25. N. 2 h.} 2,00	^{24. Nm. 2 h.} 1,57	1,06	1,94
Niedrigster Stand	1,90	1,09	0,65	0,10	0,97	1,00	0,56	0,15	0,95	1,05	0,93	1,22	0,67	0,10	0,74	0,71

Isar.																			Tag.
Amper					Würm-See	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach	Kochel-See	Loisach		Tölz.	Walch.-See	Mittlenwald (Seinsbrücke).	Mittlenwald. (Mühlbrücke).		
Dachau.	Stegen.	Weilheim.	Unterpeissenberg.	Echelsbach.	Starnberg.					Sindelsdorf.	Grauer Bär.	Eschenlohe.	Farchant.		Walchen-see.				
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		
-0,33	0,16	0,43	0,60	0,28	0,49	0,22	1,46	-3,05	0,70	0,89	0,32	0,16	0,75	0,48	0,13	0,56	0,12	1	
-0,36	0,16	0,34	0,70	0,21	0,49	0,35	1,55	-2,95	0,69	0,90	0,32	0,10	0,75	0,35	0,14	0,56	0,12	2	
-0,38	0,17	0,33	0,58	0,19	0,49	0,24	1,48	-3,18	0,66	0,86	0,30	0,08	0,74	0,28	0,14	0,56	0,12	3	
-0,36	0,18	0,38	0,70	0,35	0,50	0,17	1,45	-3,10	0,80	0,97	0,34	0,18	0,85	0,60	0,16	0,61	0,12	4	
-0,35	0,19	0,45	0,65	0,28	0,51	0,50	1,70	-2,85	0,76	1,14	0,35	0,16	0,80	0,38	0,18	0,61	0,12	5	
-0,33	0,19	0,43	0,58	0,25	0,52	0,40	1,59	-2,95	0,72	1,12	0,38	0,14	0,76	0,38	0,18	0,58	0,14	6	
-0,27	0,20	0,41	0,55	0,25	0,52	0,37	1,55	-3,05	0,69	0,98	0,37	0,12	0,76	0,23	0,17	0,58	0,14	7	
-0,30	0,20	0,38	0,58	0,24	0,52	0,29	1,50	-3,05	0,68	0,97	0,35	0,10	0,75	0,25	0,17	0,56	0,15	8	
-0,32	0,21	0,35	0,58	0,24	0,52	0,23	1,49	-3,13	0,68	0,93	0,35	0,13	0,75	0,32	0,16	0,56	0,17	9	
-0,33	0,21	0,33	0,58	0,23	0,53	0,23	1,50	-3,10	0,67	0,92	0,34	0,14	0,75	0,28	0,15	0,56	0,17	10	
-0,33	0,20	0,58	0,51	0,23	0,53	0,20	1,51	-3,05	0,67	0,89	0,33	0,16	0,75	0,32	0,14	0,58	0,20	11	
-0,32	0,20	0,45	0,80	0,35	0,53	0,38	1,50	-3,00	0,71	0,98	0,35	0,22	0,82	0,40	0,15	0,75	0,24	12	
-0,25	0,19	0,42	0,62	0,28	0,53	0,40	1,61	-2,90	0,77	0,99	0,35	0,20	0,82	0,40	0,15	0,68	0,25	13	
-0,32	0,19	0,40	0,60	0,26	0,53	0,35	1,58	-2,95	0,75	0,99	0,34	0,16	0,85	0,32	0,14	0,70	0,28	14	
-0,35	0,19	0,37	0,58	0,25	0,52	0,30	1,54	-3,00	0,74	0,94	0,32	0,23	0,88	0,35	0,14	0,75	0,33	15	
-0,37	0,19	0,38	0,59	0,30	0,52	0,38	1,55	-2,90	0,77	0,96	0,29	0,29	0,86	0,40	0,13	0,80	0,35	16	
-0,38	0,18	0,37	0,58	0,24	0,52	0,34	1,60	-3,00	0,76	0,95	0,32	0,20	0,85	0,35	0,12	0,75	0,35	17	
-0,40	0,18	0,33	0,55	0,22	0,52	0,24	1,51	-3,10	0,73	0,92	0,33	0,18	0,82	0,30	0,11	0,70	0,35	18	
-0,41	0,19	0,31	0,50	0,21	0,52	0,20	1,46	-3,10	0,72	0,90	0,31	0,20	0,80	0,30	0,11	0,72	0,35	19	
-0,43	0,20	0,31	0,48	0,21	0,53	0,20	1,48	-3,10	0,68	0,89	0,29	0,11	0,78	0,30	0,10	0,75	0,35	20	
-0,42	0,20	0,31	0,48	0,33	0,54	0,20	1,51	-3,05	0,69	0,88	0,28	0,22	0,77	0,35	0,10	0,87	0,35	21	
-0,41	0,21	0,30	0,60	0,56	0,57	0,26	1,56	-3,00	1,10	1,10	0,38	0,53	1,65	0,75	0,25	1,15	0,70	22	
-0,25	0,29	1,54	1,60	0,60	0,60	1,30	2,60	-1,35	1,56	1,70	0,68	0,64	1,19	1,00	0,28	1,05	0,50	23	
-0,13	0,33	0,73	0,88	0,38	0,61	1,45	2,15	-2,10	1,17	1,80	0,81	0,40	1,02	0,76	0,30	0,95	0,40	24	
-0,05	0,35	0,75	0,95	0,47	0,62	1,00	1,95	-2,25	1,15	1,75	0,81	0,36	1,03	0,70	0,31	0,95	0,35	25	
0,03	0,39	0,79	0,90	0,38	0,62	1,27	2,25	-2,20	1,18	1,70	0,80	0,31	0,98	0,74	0,31	0,84	0,35	26	
0,02	0,40	0,74	0,75	0,34	0,61	1,05	1,90	-2,50	1,05	1,52	0,72	0,22	0,97	0,60	0,30	0,85	0,35	27	
-0,04	0,39	0,71	0,70	0,31	0,61	0,75	1,69	-2,70	0,98	1,34	0,67	0,28	0,96	0,51	0,30	0,85	0,35	28	
-0,06	0,39	0,78	1,15	0,48	0,60	0,62	1,60	-2,70	1,02	1,39	0,62	0,36	0,98	0,60	0,29	0,85	0,35	29	
-0,07	0,38	0,68	0,78	0,35	0,60	0,67	1,57	-2,65	0,98	1,40	0,61	0,25	0,94	0,51	0,29	0,81	0,34	30	
-0,07	0,38	0,57	0,65	0,30	0,59	0,59	1,61	-2,85	0,93	1,28	0,58	0,18	0,90	0,42	0,28	0,80	0,31	31	
-8,34	7,49	15,65	21,35	9,57	16,91	15,15	51,00	-87,86	26,16	34,96	13,61	7,09	27,28	13,93	5,88	22,89	8,77	Summe	
-0,27	0,24	0,50	0,69	0,31	0,55	0,49	1,64	-2,83	0,84	1,13	0,44	0,23	0,88	0,45	0,19	0,74	0,28	Mittel	
0,03	0,40	^{22. N. 7h.} 1,87	^{22. N. 7h.} 1,90	^{22. N. 6h.} 0,80	0,62	^{23. Nm. 6} 1,70	^{23. M12h.} 2,87	^{23. F. 5h.} -1,10	1,56	1,80	0,81	0,64	1,65	^{22. F. 0h.} 1,15	0,31	1,15	0,70	Höchster Stand	
-0,43	0,16	0,30	0,48	0,19	0,49	0,17	1,45	-3,18	0,66	0,86	0,28	0,08	0,74	0,23	0,10	0,56	0,12	Niedrigster Stand	

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederaltlech.	Vilshofen	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Stauf- eck.				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	1,12	1,24	2,70	2,01	1,30	0,75	1,31	2,18	3,00	0,22	0,35	0,96	0,06	0,15	0,25
2	1,10	1,20	2,83	2,33	1,67	0,90	1,30	2,10	2,63	0,03	0,20	1,06	0,17	0,00	0,26
3	1,29	1,34	2,78	2,10	1,35	0,65	1,08	1,94	3,52	-0,06	0,20	0,95	0,12	-0,05	0,26
4	1,30	1,37	2,78	2,04	1,24	0,65	1,17	2,05	2,84	0,20	0,40	0,98	0,10	-0,03	0,27
5	1,17	1,26	2,82	2,21	1,50	0,90	1,37	2,13	2,70	0,10	0,20	1,12	0,14	-0,04	0,27
6	1,19	1,26	2,74	2,10	1,40	0,75	1,06	1,90	2,45	-0,05	0,15	1,08	0,12	-0,04	0,27
7	1,27	1,32	2,90	2,24	1,40	0,70	1,05	1,90	2,45	-0,06	0,15	1,05	0,14	0,00	0,27
8	1,43	1,43	2,94	2,20	1,33	0,60	1,00	1,87	2,44	-0,10	0,10	0,97	0,13	-0,04	0,26
9	1,56	1,53	2,98	2,26	1,31	0,60	1,07	1,92	2,55	0,01	0,18	0,96	0,11	-0,05	0,25
10	1,47	1,50	3,01	2,20	1,29	0,60	1,03	1,90	2,54	0,01	0,25	1,00	0,09	-0,07	0,24
11	1,30	1,38	2,85	2,12	1,33	0,75	1,28	1,90	2,77	0,02	0,25	1,02	0,08	-0,06	0,23
12	1,27	1,35	2,84	2,19	1,45	0,95	1,50	2,32	3,10	0,22	0,65	1,12	0,15	-0,02	0,24
13	1,21	1,30	3,01	2,46	1,80	1,30	1,70	2,47	3,10	0,26	0,45	1,40	0,21	0,08	0,27
14	1,24	1,30	3,06	2,52	1,85	1,30	1,62	2,47	3,15	0,20	0,45	1,42	0,20	0,04	0,27
15	1,25	1,31	3,07	2,55	1,82	1,30	1,71	2,53	3,27	0,28	0,46	1,35	0,16	0,00	0,25
16	1,21	1,29	3,10	2,60	1,92	1,45	2,09	2,83	3,68	0,30	0,65	1,45	0,14	-0,02	0,26
17	1,12	1,23	3,38	3,00	2,30	1,85	2,19	2,97	3,53	0,20	0,40	1,82	0,13	-0,03	0,27
18	1,11	1,22	3,24	2,85	2,17	1,50	1,69	2,60	3,20	0,10	0,35	1,70	0,11	-0,05	0,26
19	1,09	1,23	3,06	2,63	2,00	1,40	1,71	2,62	3,23	0,11	0,35	1,52	0,08	-0,06	0,26
20	0,95	1,14	2,96	2,59	2,02	1,40	1,70	2,62	3,21	0,05	0,31	1,60	0,07	-0,08	0,25
21	0,88	1,04	2,94	2,62	2,06	1,50	1,73	2,62	3,30	0,20	0,90	1,70	0,06	0,07	0,25
22	0,91	1,01	3,15	2,89	2,26	1,70	2,07	2,80	3,80	0,90	1,25	1,78	0,32	0,08	0,27
23	0,97	1,09	3,70	3,50	2,80	2,70	3,16	3,60	4,30	0,60	1,00	2,40	0,44	0,28	0,35
24	1,37	1,34	4,08	3,88	2,95	2,45	2,40	3,00	3,71	0,35	0,70	2,45	0,37	0,20	0,37
25	1,77	1,61	4,06	3,57	2,55	2,00	2,19	2,65	3,40	0,30	1,25	2,14	0,33	0,17	0,40
26	2,07	1,88	4,88	4,30	3,08	2,85	3,22	3,65	3,98	0,60	0,90	2,48	0,60	0,45	0,45
27	2,24	2,02	4,79	4,15	2,86	2,05	2,25	2,85	3,42	0,30	0,50	2,10	0,51	0,30	0,47
28	2,56	2,12	4,53	3,66	2,35	1,55	1,68	2,47	3,01	0,34	0,45	1,82	0,45	0,28	0,44
29	2,36	2,07	4,27	3,36	2,20	1,30	1,56	2,40	2,95	0,19	0,35	1,63	0,42	0,27	0,43
30	1,91	1,83	3,91	3,15	2,15	1,30	1,54	2,35	2,83	0,05	0,25	1,62	0,39	0,22	0,40
31	1,59	1,57	3,44	2,75	1,90	1,10	1,30	2,20	2,64	0,00	0,20	1,55	0,35	0,16	0,37
Summe	43,28	43,78	102,78	85,03	59,61	40,80	51,73	75,81	95,70	5,87	14,25	46,20	6,75	2,11	9,36
Mittel	1,39	1,41	3,31	2,74	1,92	1,32	1,67	2,45	3,09	0,19	0,46	1,49	0,21	0,07	0,30
Höchster Stand	2,56	2,12	4,86	4,30	3,08	2,85	^{26. Nm 4h} 3,27	^{26. N 11h} 3,75	4,30	0,90	1,25	^{26 Nm 5h} 2,48	^{25 Nm 7h} 0,63	0,65	0,47
Niedrigster Stand	0,88	1,01	2,70	2,01	1,24	0,60	1,00	1,87	2,44	-0,10	0,10	0,95	-0,06	-0,08	0,23

I n n.															Donau.		Tag
Alz			Neuötting.	Mühldorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Ilzstadt.	Oberzell.		
Traun-stein.	Seebruck.	Chiem-See Herren-wörth.						Rosenheim.	Aibling.	Tegern-See St. Quirin.							
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		
0,97	0,56	0,70	0,40	0,30	0,40	1,17	1,09	0,25	-0,10	0,63	0,44	-0,80	-1,04	2,66	1,80	1	
0,52	0,58	0,71	0,50	0,45	0,35	1,15	0,98	0,19	-0,16	0,65	0,34	-0,87	-1,15	2,82	1,95	2	
0,46	0,57	0,70	0,38	0,35	0,31	1,05	0,91	0,14	-0,21	0,65	0,30	-0,88	-1,10	2,69	1,65	3	
0,46	0,58	0,71	0,40	0,31	0,36	1,15	1,13	0,21	-0,14	0,68	0,50	-0,79	-0,90	2,68	1,85	4	
0,42	0,59	0,72	0,58	0,60	0,53	1,25	1,07	0,25	-0,15	0,68	0,45	-0,80	-1,05	2,76	1,92	5	
0,42	0,59	0,72	0,50	0,45	0,44	1,16	1,00	0,26	-0,14	0,64	0,35	-0,90	-1,10	2,67	1,88	6	
0,46	0,60	0,72	0,50	0,45	0,35	1,12	0,91	0,20	-0,14	0,61	0,30	-0,94	-1,15	2,83	2,10	7	
0,43	0,60	0,71	0,40	0,30	0,30	1,05	0,90	0,14	-0,15	0,60	0,28	-0,95	-1,05	2,87	2,05	8	
0,41	0,58	0,70	0,48	0,31	0,32	1,11	1,00	0,12	-0,16	0,60	0,39	-0,86	-1,07	2,81	2,00	9	
0,41	0,56	0,69	0,45	0,39	0,35	1,17	1,05	0,11	-0,15	0,58	0,44	-0,80	-1,08	2,87	2,10	10	
0,40	0,57	0,69	0,45	0,41	0,46	1,20	1,15	0,13	-0,12	0,55	0,54	-0,68	-0,80	2,74	1,95	11	
0,61	0,57	0,70	0,60	0,56	0,70	1,41	1,43	0,29	-0,19	0,58	0,81	-0,43	-0,50	2,76	2,00	12	
0,55	0,60	0,75	0,93	1,02	1,05	1,66	1,58	0,59	-0,05	0,62	0,93	-0,35	-0,42	2,99	2,25	13	
0,46	0,63	0,75	0,94	1,03	0,95	1,63	1,54	0,44	-0,14	0,58	0,94	-0,34	-0,20	3,05	2,30	14	
0,42	0,63	0,75	0,90	0,97	1,00	1,66	1,68	0,49	-0,16	0,55	1,08	-0,15	-0,15	3,04	2,31	15	
0,40	0,63	0,76	1,05	1,14	1,30	1,95	2,05	0,82	-0,20	0,51	1,54	0,37	0,30	3,09	2,40	16	
0,36	0,63	0,76	1,45	1,65	1,70	2,15	2,23	0,78	-0,24	0,48	1,54	0,41	0,15	3,42	2,70	17	
0,31	0,62	0,75	1,35	1,42	1,40	1,90	1,92	0,62	-0,26	0,44	1,29	0,12	-0,05	3,26	2,55	18	
0,31	0,62	0,73	1,13	1,26	1,30	1,86	1,92	0,62	-0,22	0,41	1,31	0,16	0,05	3,08	2,30	19	
0,30	0,60	0,71	1,17	1,30	1,40	1,93	2,01	0,71	-0,20	0,36	1,42	0,28	0,15	3,02	2,24	20	
0,35	0,59	0,71	1,30	1,50	1,55	2,03	2,17	0,82	-0,15	0,36	1,62	0,55	0,35	3,00	2,20	21	
0,37	0,62	0,76	1,45	1,61	1,70	2,20	2,50	1,10	-0,08	0,50	1,90	1,14	0,82	3,21	2,41	22	
0,83	0,75	0,89	2,35	2,50	2,55	3,05	2,84	1,68	0,25	0,88	2,32	1,50	1,22	3,76	3,10	23	
0,51	0,80	0,93	2,17	2,35	2,30	2,73	2,60	1,29	0,15	0,90	2,02	0,98	0,80	4,17	3,60	24	
1,46	0,82	0,95	1,80	1,96	2,00	2,47	2,49	1,22	0,14	0,83	1,96	0,93	0,92	4,05	3,45	25	
1,03	0,85	1,04	2,20	2,35	2,25	2,66	2,51	1,29	0,10	0,88	1,86	0,80	0,65	4,80	4,30	26	
0,56	0,91	1,06	1,70	1,86	1,80	2,31	2,22	1,04	0,05	0,85	1,45	0,29	0,26	4,70	4,85	27	
0,43	0,90	1,03	1,35	1,39	1,45	2,02	1,94	0,76	-0,06	0,75	1,21	0,03	-0,04	4,32	3,85	28	
0,54	0,87	1,01	1,15	1,27	1,30	1,93	1,92	0,72	-0,13	0,70	1,19	0,02	-0,08	4,03	3,50	29	
0,38	0,84	0,97	1,14	1,28	1,25	1,84	1,74	0,58	-0,15	0,66	1,03	-0,16	-0,25	3,76	3,29	30	
0,33	0,80	0,93	0,93	1,05	0,95	1,67	1,57	0,43	-0,20	0,61	0,90	-0,31	-0,42	3,36	2,75	31	
15,87	20,66	24,71	32,10	33,79	34,07	53,64	52,05	18,29	-3,36	19,32	32,65	-3,43	-7,93	101,27	79,10	Summe	
0,51	0,67	0,80	1,03	1,09	1,09	1,73	1,67	0,59	-0,10	0,62	1,05	-0,11	-0,25	3,26	2,55	Mittel	
1,46	0,91	1,06	^{23. M. 12h.} 2,39	^{23. A. 6h.} 2,60	2,55	3,05	2,84	1,68	0,25	0,90	2,32	1,50	^{22. A. 9h.} 1,35	4,80	4,35	Höchster Stand	
0,30	0,56	0,69	0,38	0,30	0,30	1,05	0,90	0,11	-0,26	0,36	0,28	-0,95	-1,15	2,66	1,65	Niedrigster Stand	

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.



Jahrgang 1899.


Monat Juni.

Bemerkungen.

Auf den in die Zeit vom 22. bis 28. Mai treffenden Verlauf der höchsten Anschwellungen folgte anhaltendes Fallen bei sämtlichen Gewässern. Die Neigung hiezu war für den grössten Theil des Monats Juni allenthalben vorwiegend.

Eine im Inngebiet bald nach Beginn des Monats Juni sich einleitende, gegen den 8. Juni kulminirende Anschwellung ändert am Gesamtbild nur wenig, indem ebenso wie bei den übrigen Flussläufen, so auch im Inngebiet in der Zeit vom 17. bis 22. Juni ein niedriger, meistens aber der niedrigste Wasserstand des Monats markirt wurde.

Von da an machten sich jedoch allenthalben die Wirkungen ausgedehnter Gewitterregen durch langsames Ansteigen der Gewässer bemerklich.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten.	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietenheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,75	0,83	0,42	0,52	-3,44	-0,52	0,67	0,20	0,44	0,35	0,03	0,70	-0,04	0,62	-3,05
2	0,77	0,85	0,50	0,52	-3,46	-0,54	0,65	0,18	0,40	0,23	0,00	0,60	-0,03	0,68	-3,40
3	0,77	0,85	0,50	0,57	-3,40	-0,57	0,65	0,19	0,40	0,28	-0,01	0,61	-0,02	0,69	-3,39
4	0,78	0,84	0,52	0,62	-3,37	-0,56	0,64	0,17	0,39	0,27	-0,03	0,60	0,07	0,80	-3,21
5	0,78	0,93	0,56	0,62	-3,40	-0,56	0,69	0,18	0,37	0,24	-0,04	0,59	0,20	0,88	-3,09
6	0,79	0,93	0,53	0,62	-3,42	-0,53	0,68	0,20	0,37	0,25	-0,03	0,55	0,25	0,95	-3,04
7	0,80	0,93	0,55	0,59	-3,41	0,54	0,69	0,20	0,35	0,24	-0,04	0,54	0,32	0,90	-3,07
8	0,78	0,88	0,48	0,57	-3,44	-0,54	0,68	0,18	0,36	0,21	-0,05	0,52	0,35	0,94	-3,03
9	0,72	0,80	0,45	0,49	-3,46	-0,58	0,65	0,15	0,31	0,20	-0,09	0,50	0,31	0,90	-3,11
10	0,70	0,79	0,32	0,45	-3,52	-0,64	0,64	0,10	0,30	0,14	-0,13	0,48	0,13	0,77	-3,25
11	0,69	0,78	0,26	0,44	-3,55	-0,66	0,62	0,05	0,26	0,08	-0,16	0,40	0,12	0,70	-3,23
12	0,66	0,74	0,30	0,44	-3,58	-0,70	0,59	0,02	0,20	0,06	-0,21	0,37	0,08	0,67	-3,38
13	0,65	0,70	0,30	0,44	-3,59	-0,70	0,57	0,02	0,18	0,05	-0,22	0,35	0,02	0,63	-3,36
14	0,62	0,68	0,26	0,44	-3,60	-0,70	0,58	0,00	0,20	0,05	-0,23	0,33	0,03	0,65	-3,36
15	0,59	0,65	0,20	0,35	-3,63	-0,73	0,57	-0,02	0,19	0,04	-0,24	0,31	-0,02	0,60	-3,38
16	0,57	0,64	0,17	0,32	-3,64	-0,73	0,56	-0,02	0,18	0,06	-0,22	0,32	-0,04	0,55	-3,40
17	0,57	0,65	0,16	0,32	-3,61	-0,72	0,56	-0,01	0,21	0,10	-0,16	0,42	-0,11	0,45	-3,54
18	0,56	0,66	0,06	0,32	-3,68	-0,75	0,52	-0,05	0,19	0,05	-0,18	0,40	-0,16	0,36	-3,53
19	0,59	0,65	0,19	0,27	-3,65	-0,76	0,52	-0,10	0,15	0,02	-0,23	0,36	-0,20	0,38	-3,70
20	0,61	0,65	0,25	0,32	-3,60	-0,72	0,55	-0,05	0,18	0,06	-0,21	0,33	-0,15	0,40	-3,60
21	0,62	0,67	0,21	0,41	-3,60	-0,70	0,59	0,04	0,21	0,11	-0,17	0,32	-0,04	0,55	-3,37
22	0,61	0,70	0,16	0,39	-3,61	-0,70	0,56	-0,03	0,20	0,08	-0,21	0,35	0,00	0,53	-3,40
23	0,60	0,68	0,20	0,39	-3,64	-0,74	0,54	-0,03	0,17	0,03	-0,24	0,38	0,00	0,58	-3,35
24	0,59	0,65	0,06	0,31	-3,60	-0,75	0,53	-0,03	0,15	0,01	-0,26	0,40	0,00	0,57	-3,35
25	0,88	1,38	0,60	0,34	-3,53	-0,68	0,57	0,01	0,15	-0,01	-0,28	0,42	-0,02	0,55	-3,34
26	0,77	1,02	0,86	0,83	-3,06	-0,15	1,00	0,72	0,68	0,49	-0,14	0,40	0,30	1,02	-2,82
27	0,72	0,80	0,39	0,75	-3,28	-0,45	0,79	0,41	0,45	0,36	0,10	0,72	0,25	0,81	-3,21
28	0,70	0,92	0,65	0,70	-3,31	-0,45	0,75	0,25	0,35	0,22	-0,06	0,56	0,04	0,63	-3,39
29	0,66	0,84	0,40	0,54	-3,42	-0,50	0,75	0,28	0,38	0,19	0,02	0,65	0,19	0,84	-3,16
30	0,87	1,24	1,16	1,00	-3,34	-0,54	0,75	0,21	0,32	0,21	-0,05	0,54	0,19	0,85	-3,18
Summe	20,77	24,33	11,67	14,89	-104,84	-18,41	19,11	3,42	8,69	4,67	-3,74	14,02	2,02	20,45	-98,69
Mittel	0,69	0,81	0,38	0,49	-3,49	-0,61	0,63	0,11	0,29	0,15	-0,12	0,46	0,06	0,68	-3,29
Höchster Stand	26.V. 11h. 1,00	1,38	26.Nm. 9h. 1,32	1,00	-3,06	-0,15	1,00	0,72	0,68	0,49	0,10	0,72	0,35	1,02	-2,82
Niedrigster Stand	0,56	0,64	0,06	0,27	-3,68	-0,76	0,52	-0,10	0,15	-0,01	-0,28	0,31	-0,20	0,36	-3,70

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabstadt.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg.	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pfförring.	
Oberhausen.	Etringen.	Kaufbeuren.	Biesenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,59	-4,61	-0,62	0,16	-5,62	-1,05	0,38	-0,15	0,90	0,46	0,48	0,78	0,83	0,98	0,73	1
-4,66	-4,70	-0,74	0,10	-5,57	-1,00	0,38	-0,12	0,97	0,30	0,35	0,65	0,71	0,88	0,63	2
-4,80	-4,72	-0,88	0,09	-5,49	-1,00	0,40	-0,10	1,08	0,32	0,30	0,62	0,65	0,83	0,57	3
-4,83	-4,72	-0,96	0,09	-5,35	-0,90	0,48	-0,08	1,23	0,34	0,30	0,62	0,68	0,82	0,55	4
-4,84	-4,78	-0,99	0,09	-5,20	-0,85	0,45	0,12	1,29	0,40	0,35	0,65	0,68	0,88	0,57	5
-4,84	-4,78	-1,02	0,07	-5,12	-0,80	0,48	0,18	1,35	0,46	0,35	0,70	0,72	0,89	0,60	6
-4,90	-4,78	-1,00	0,04	-5,05	-0,75	0,50	0,28	1,38	0,50	0,38	0,73	0,74	0,91	0,65	7
-4,91	-4,78	-1,01	0,04	-5,05	-0,75	0,52	0,10	1,31	0,52	0,38	0,75	0,74	0,89	0,65	8
-4,94	-4,78	-1,02	0,03	-5,12	-0,85	0,50	0,06	1,15	0,46	0,35	0,73	0,67	0,82	0,64	9
-4,93	-4,78	-1,02	0,03	-5,30	-0,90	0,50	-0,02	1,15	0,36	0,28	0,62	0,65	0,79	0,56	10
-4,94	-4,78	-1,02	0,02	-5,25	-0,90	0,48	-0,05	1,08	0,25	0,18	0,58	0,59	0,75	0,48	11
-4,97	-4,81	-1,02	0,02	-5,40	-0,95	0,50	-0,10	1,07	0,17	0,10	0,49	0,53	0,70	0,43	12
-4,97	-4,81	-1,06	0,01	-5,41	-0,95	0,45	-0,15	1,09	0,12	0,06	0,47	0,47	0,65	0,36	13
-4,99	-4,81	-1,06	0,01	-5,41	-1,00	0,45	-0,17	0,99	0,11	0,02	0,43	0,45	0,61	0,35	14
-4,95	-4,81	-1,00	0,01	-5,45	-1,05	0,43	-0,23	0,83	0,09	0,02	0,43	0,45	0,61	0,34	15
-4,95	-4,79	-1,00	0,02	-5,54	-1,10	0,35	-0,28	0,71	0,08	0,00	0,41	0,45	0,62	0,34	16
-4,93	-4,76	-1,00	0,07	-5,63	-1,20	0,35	-0,30	0,67	0,05	-0,02	0,43	0,44	0,62	0,33	17
-4,63	-4,79	-1,00	0,03	-5,72	-1,25	0,35	-0,32	0,71	0,02	-0,05	0,40	0,40	0,61	0,32	18
-4,99	-4,79	-1,00	0,05	-5,70	-1,30	0,35	-0,35	0,76	-0,03	-0,08	0,34	0,37	0,60	0,28	19
-4,95	-4,72	-1,00	0,09	-5,65	-1,20	0,35	-0,45	0,92	-0,04	-0,10	0,34	0,35	0,58	0,26	20
-4,89	-4,72	-1,02	0,06	-5,46	-1,10	0,41	-0,18	0,97	0,08	-0,02	0,40	0,40	0,57	0,29	21
-4,91	-4,78	-1,02	0,01	-5,45	-1,05	0,43	-0,27	0,96	0,10	0,05	0,44	0,44	0,57	0,33	22
-4,99	-4,78	-1,00	0,03	-5,42	-1,00	0,42	-0,25	1,03	0,12	0,02	0,44	0,44	0,62	0,34	23
-4,96	-4,78	-1,02	0,03	-5,39	-1,00	0,45	-0,22	0,87	0,10	0,02	0,44	0,44	0,63	0,35	24
-4,96	-4,78	-0,18	0,12	-5,40	-0,95	0,50	0,18	1,17	0,04	-0,05	0,40	0,45	0,60	0,35	25
-4,65	-4,51	-0,33	0,29	-4,83	-0,60	0,58	0,05	1,12	0,20	0,10	0,50	0,50	0,71	0,35	26
-4,72	-4,60	-0,63	0,18	-5,26	-0,95	0,45	-0,18	0,92	0,60	0,45	0,80	0,82	0,95	0,72	27
-4,84	-4,67	-0,12	0,38	-5,45	-1,05	0,45	-0,05	1,08	0,32	0,25	0,63	0,66	0,81	0,60	28
-4,72	-4,66	-0,60	0,13	-5,27	-1,00	0,45	-0,12	1,15	0,40	0,28	0,65	0,65	0,78	0,55	29
-4,85	-4,66	-0,63	0,28	-5,21	-0,90	0,55	0,45	1,50	0,40	0,30	0,66	0,65	0,82	0,58	30
-146,00	-142,24	-25,97	2,58	-161,17	-29,35	13,34	-2,72	31,41	7,30	5,05	16,53	17,02	22,10	14,10	Summe
-4,86	-4,74	-0,86	0,08	-5,37	-0,98	0,44	-0,09	1,04	0,24	0,16	0,55	0,56	0,73	0,47	Mittel
-4,59	-4,51	-0,12	0,38	-4,83	-0,60	0,58	0,45	1,50	0,60	0,48	0,80	0,83	0,98	0,73	Höchster Stand
-4,99	-4,81	-1,06	0,01	-5,72	-1,30	0,35	-0,45	0,67	-0,04	-0,10	0,34	0,35	0,57	0,26	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		Naab.		Donau.		Regen.		Donau.			Isar.				
	Neustadt.	Kelheim.	Etterzhausen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstau.	Nittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Plattling.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwehr).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	1,97	1,15	0,85	0,28	1,08	1,20	0,75	0,35	1,17	1,35	1,40	1,62	1,05	0,40	0,85	1,00
2	1,88	1,04	0,71	0,23	0,95	1,00	0,74	0,35	0,95	1,12	1,17	1,55	0,97	0,30	0,95	0,91
3	1,80	0,97	0,64	0,18	0,83	0,90	0,70	0,28	0,84	1,01	1,00	1,49	0,88	0,20	0,99	0,85
4	1,78	0,95	0,57	0,15	0,78	0,82	0,62	0,25	0,76	0,91	0,88	1,44	0,82	0,16	0,94	0,80
5	1,78	0,96	0,55	0,12	0,76	0,82	0,62	0,20	0,72	0,88	0,81	1,40	0,80	0,10	1,08	0,77
6	1,80	0,99	0,55	0,08	0,80	0,85	0,60	0,19	0,77	0,90	0,79	1,35	0,74	0,06	1,09	0,74
7	1,83	1,01	0,57	0,08	0,80	0,85	0,60	0,19	0,79	0,90	0,79	1,33	0,73	0,07	1,04	0,74
8	1,83	1,02	0,56	0,07	0,86	0,85	0,58	0,16	0,81	0,91	0,78	1,31	0,70	0,00	1,00	0,75
9	1,83	1,03	0,56	0,05	0,83	0,87	0,55	0,12	0,80	0,91	0,78	1,26	0,64	-0,04	0,96	0,72
10	1,78	0,98	0,55	0,03	0,79	0,80	0,55	0,09	0,76	0,89	0,76	1,22	0,61	-0,07	0,99	0,68
11	1,69	0,87	0,53	0,05	0,65	0,70	0,55	0,10	0,63	0,80	0,72	1,18	0,58	-0,10	1,10	0,63
12	1,62	0,83	0,45	0,01	0,63	0,65	0,55	0,11	0,57	0,72	0,63	1,15	0,55	-0,12	1,00	0,56
13	1,54	0,76	0,40	0,01	0,55	0,60	0,54	0,08	0,51	0,68	0,58	1,12	0,53	-0,14	0,95	0,51
14	1,52	0,74	0,35	0,00	0,50	0,58	0,54	0,11	0,49	0,62	0,53	1,10	0,50	-0,17	0,95	0,51
15	1,51	0,74	0,34	0,03	0,50	0,56	0,56	0,13	0,48	0,60	0,50	1,08	0,49	-0,17	0,94	0,51
16	1,53	0,75	0,35	0,14	0,50	0,55	0,70	0,19	0,47	0,61	0,51	1,11	0,53	-0,11	1,02	0,64
17	1,52	0,72	0,44	0,18	0,53	0,60	0,60	0,31	0,55	0,66	0,55	1,20	0,65	0,00	1,07	0,69
18	1,51	0,72	0,42	0,15	0,53	0,60	0,56	0,25	0,54	0,69	0,61	1,22	0,65	-0,02	1,12	0,61
19	1,47	0,70	0,38	0,09	0,48	0,55	0,56	0,14	0,41	0,65	0,58	1,15	0,57	-0,10	0,95	0,55
20	1,44	0,67	0,34	0,05	0,40	0,48	0,54	0,12	0,39	0,57	0,51	1,12	0,55	-0,12	0,93	0,54
21	1,44	0,66	0,30	0,03	0,40	0,45	0,52	0,10	0,39	0,52	0,41	1,08	0,52	-0,12	0,97	0,57
22	1,52	0,75	0,30	0,02	0,51	0,56	0,52	0,09	0,47	0,51	0,45	1,10	0,53	-0,12	0,97	0,53
23	1,52	0,72	0,34	0,02	0,49	0,54	0,50	0,15	0,45	0,59	0,50	1,07	0,48	-0,16	0,90	0,47
24	1,51	0,72	0,33	0,09	0,48	0,54	0,63	0,28	0,43	0,60	0,48	1,03	0,45	-0,20	0,98	0,55
25	1,49	0,72	0,33	0,01	0,48	0,54	0,60	0,24	0,44	0,61	0,50	1,06	0,50	-0,13	1,11	0,63
26	1,52	0,73	0,31	0,04	0,43	0,50	0,62	0,22	0,43	0,57	0,55	1,23	0,71	0,10	0,98	0,80
27	1,91	1,08	0,50	0,06	0,75	0,80	0,59	0,19	0,74	0,65	0,57	1,29	0,74	0,10	0,94	0,70
28	1,80	1,01	0,57	0,07	0,84	0,85	0,58	0,16	0,72	0,94	0,78	1,20	0,66	0,03	1,07	0,67
29	1,71	0,91	0,45	0,03	0,65	0,70	0,60	0,20	0,66	0,84	0,79	1,25	0,78	0,18	0,97	0,72
30	1,76	0,97	0,50	0,00	0,75	0,78	0,55	0,19	0,73	0,80	0,71	1,21	0,70	0,07	0,86	0,67
Summe	49,81	25,87	14,04	2,35	19,53	21,09	17,72	5,54	18,87	23,01	20,62	36,92	19,61	-0,12	29,67	20,02
Mittel	1,66	0,86	0,47	0,08	0,65	0,70	0,59	0,18	0,63	0,76	0,68	1,23	0,65	-0,00	0,98	0,66
Höchster Stand	1,97	1,15	0,85	0,28	1,08	1,20	0,75	0,35	1,17	1,35	1,40	1,62	1,05	0,40	1,12	1,00
Niedrigster Stand	1,44	0,66	0,30	0,00	0,40	0,45	0,50	0,08	0,39	0,51	0,41	1,03	0,45	-0,20	0,85	0,47

I s a r.																		Tag.	
Amper					Wülm-See	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach		Kochel-See	Loisach		Tözl.	Walch-See	Mittlenwald (Seinsbrücke).		Mittlenwald (Mühlbrücke).
Dachau.	Stegen.	Weilheim.	Unterpeissenberg	Echelsbach.	Starnberg.					Sindelsdorf.	Grauer Bär.	Eschenlohe.	Farchant.	Walchen-see.		Mittlenwald (Mühlbrücke).			
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		
-0,09	0,33	0,43	0,60	0,27	0,59	0,48	1,50	-2,90	0,90	1,13	0,53	0,15	0,88	0,40	0,26	0,68	0,31	1	
-0,11	0,31	0,38	0,59	0,25	0,59	0,35	1,45	-2,95	0,86	1,07	0,48	0,12	0,87	0,35	0,24	0,62	0,31	2	
-0,13	0,30	0,34	0,58	0,24	0,59	0,28	1,40	-3,00	0,81	0,98	0,46	0,12	0,86	0,32	0,22	0,65	0,30	3	
-0,17	0,30	0,31	0,55	0,23	0,59	0,23	1,36	-3,10	0,79	0,94	0,44	0,12	0,85	0,30	0,20	0,60	0,30	4	
-0,19	0,29	0,30	0,50	0,20	0,59	0,18	1,35	-3,05	0,78	0,92	0,41	0,12	0,84	0,30	0,19	0,60	0,30	5	
-0,22	0,28	0,30	0,48	0,22	0,59	0,16	1,34	-3,10	0,78	0,90	0,38	0,15	0,83	0,30	0,17	0,58	0,30	6	
-0,31	0,27	0,26	0,45	0,20	0,59	0,15	1,33	-3,15	0,77	0,87	0,36	0,15	0,82	0,28	0,15	0,70	0,30	7	
-0,34	0,26	0,25	0,44	0,19	0,58	0,12	1,32	-3,18	0,76	0,84	0,34	0,14	0,81	0,25	0,14	0,75	0,30	8	
-0,43	0,25	0,23	0,43	0,18	0,57	0,09	1,31	-3,20	0,76	0,84	0,32	0,13	0,81	0,22	0,12	0,75	0,30	9	
-0,46	0,25	0,23	0,42	0,18	0,57	0,05	1,29	-3,25	0,72	0,82	0,30	0,11	0,81	0,20	0,10	0,72	0,30	10	
-0,48	0,24	0,22	0,40	0,17	0,56	0,04	1,27	-3,27	0,71	0,76	0,29	0,10	0,80	0,20	0,09	0,70	0,30	11	
-0,51	0,23	0,21	0,40	0,17	0,56	0,00	1,26	-3,30	0,70	0,75	0,28	0,10	0,80	0,20	0,08	0,68	0,30	12	
-0,50	0,23	0,21	0,40	0,17	0,55	-0,03	1,24	-3,30	0,69	0,75	0,26	0,09	0,79	0,15	0,07	0,67	0,29	13	
-0,53	0,22	<u>0,21</u>	0,40	0,16	0,54	-0,03	1,22	-3,32	<u>0,69</u>	0,74	0,25	0,08	0,78	0,15	0,06	0,64	0,29	14	
-0,54	0,23	0,23	0,40	0,16	<u>0,54</u>	-0,05	1,22	-3,30	0,70	0,74	<u>0,24</u>	0,10	0,78	0,12	0,05	0,61	0,27	15	
-0,45	0,23	0,27	0,50	0,25	0,56	0,13	1,26	-3,20	0,73	0,77	0,26	0,08	0,77	0,30	0,07	0,62	0,27	16	
-0,47	0,22	0,40	0,48	0,20	0,57	0,20	1,33	-3,15	0,73	0,80	0,27	0,10	0,76	0,20	0,07	0,65	0,27	17	
-0,52	0,22	0,27	0,45	0,20	0,57	0,14	1,26	-3,30	0,71	0,78	0,27	0,08	0,76	0,15	0,06	0,65	0,27	18	
-0,50	0,22	0,25	0,42	0,18	0,58	-0,02	1,24	-3,35	0,71	0,75	0,27	0,06	0,75	0,15	0,05	0,58	0,26	19	
-0,50	0,22	0,25	0,40	0,21	0,57	-0,05	1,23	-3,37	0,74	0,78	0,27	0,16	0,79	0,32	0,04	0,61	0,25	20	
-0,45	0,22	0,24	0,40	0,17	0,57	0,02	1,26	-3,37	0,73	0,77	0,26	0,10	0,77	0,22	0,04	0,64	0,25	21	
-0,55	0,22	0,23	<u>0,38</u>	<u>0,16</u>	0,57	0,00	1,23	-3,35	0,71	0,70	0,26	0,08	0,77	0,12	0,03	0,62	0,25	22	
-0,55	0,22	0,40	0,57	0,22	0,56	-0,07	<u>1,20</u>	-3,38	0,70	<u>0,70</u>	0,25	0,10	0,78	<u>0,12</u>	0,02	0,62	0,25	23	
-0,56	<u>0,22</u>	0,42	0,57	0,28	0,56	-0,03	1,23	-3,25	0,82	0,75	0,26	0,13	0,79	0,30	<u>0,02</u>	0,60	<u>0,25</u>	24	
-0,57	0,23	0,41	0,60	0,45	0,56	0,27	1,43	-3,00	0,88	0,86	0,30	0,16	0,90	0,50	0,04	0,60	0,27	25	
-0,53	0,23	0,40	0,60	0,28	0,57	0,41	1,55	-2,90	0,83	0,97	0,37	0,19	0,85	0,48	0,06	0,60	0,27	26	
-0,48	0,23	0,31	0,50	0,22	0,57	0,20	1,44	-3,07	0,78	0,94	0,37	0,15	0,84	0,30	0,06	0,60	0,31	27	
-0,53	0,24	0,35	0,54	0,24	0,57	0,15	1,41	-2,90	0,89	0,92	0,37	0,20	0,90	0,58	0,08	0,70	0,30	28	
-0,60	0,24	0,32	0,52	0,22	0,60	0,22	1,47	-3,10	0,80	0,87	0,36	0,16	0,86	0,35	0,08	0,70	0,30	29	
-0,50	0,24	0,58	0,75	0,38	0,62	0,17	1,44	-2,91	0,88	1,00	0,38	0,30	0,85	0,52	0,14	0,80	0,35	30	
-12,77	7,39	9,21	14,72	6,65	17,20	3,76	39,84	-94,97	23,06	25,41	9,86	3,83	24,47	8,35	3,00	19,54	8,59	Summe	
-0,43	0,25	0,31	0,49	0,22	0,57	0,12	1,33	-3,16	0,77	0,85	0,33	0,13	0,81	0,28	0,10	0,65	0,29	Mittel	
-0,09	0,33	0,58	^{25. Mittl.} 1,00	0,45	0,62	0,48	1,55	-2,90	0,90	1,13	0,53	0,30	0,90	0,58	0,26	0,80	0,35	Höchster Stand	
-0,60	0,22	0,21	0,38	0,16	0,54	-0,07	1,20	-3,38	0,69	0,70	0,24	0,06	0,75	0,12	0,02	0,58	0,25	Niedrigster Stand	

Tag.	D o n a u.			I n n.											
	Niederaltleith.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	A l z		
							Burghausen.	Titmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Stauf- eck				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	1,31	1,40	3,11	2,48	1,80	0,90	1,25	2,15	2,62	-0,05	0,15	1,38	0,30	-0,10	0,35
2	1,15	1,25	2,90	2,35	1,70	0,90	1,22	2,23	2,67	-0,07	0,15	1,34	0,24	-0,06	0,32
3	1,00	1,13	2,76	2,32	1,75	0,90	1,30	2,32	2,78	-0,08	0,20	1,36	0,21	0,00	0,30
4	0,88	1,03	2,73	2,35	1,80	1,05	1,49	2,40	2,89	-0,05	0,20	1,45	0,17	-0,03	0,27
5	0,81	0,95	2,75	2,48	1,90	1,25	1,40	2,45	2,95	0,00	0,25	1,60	0,14	-0,06	0,25
6	0,79	0,93	2,85	2,66	2,06	1,45	1,57	2,53	3,12	0,00	0,20	1,75	0,08	-0,10	0,23
7	0,78	0,91	2,98	2,84	2,20	1,70	1,68	2,67	3,50	-0,02	0,20	1,90	0,04	-0,14	0,22
8	0,77	0,90	3,12	3,03	2,30	1,85	1,72	2,67	3,30	-0,04	0,20	2,10	0,02	-0,15	0,20
9	0,77	0,89	3,18	3,04	2,36	1,85	1,60	2,55	2,98	-0,08	0,15	2,14	0,01	-0,18	0,20
10	0,74	0,86	3,04	2,95	2,24	1,65	1,39	2,37	2,79	-0,12	0,05	2,05	-0,03	-0,22	0,18
11	0,67	0,85	2,92	2,81	2,15	1,50	1,27	2,25	2,68	-0,15	0,00	2,00	-0,06	-0,25	0,16
12	0,59	0,75	2,77	3,65	2,05	1,35	1,16	2,14	2,57	-0,28	0,00	1,88	-0,09	-0,37	0,15
13	0,56	0,71	2,67	2,55	2,02	1,30	1,11	2,12	2,57	-0,20	0,00	1,82	-0,11	-0,30	0,13
14	0,50	0,66	2,61	2,53	2,00	1,30	1,16	2,20	2,68	-0,18	0,00	1,80	-0,14	-0,33	0,12
15	0,48	0,64	2,63	2,55	2,00	1,30	1,13	2,12	2,52	-0,17	-0,10	1,72	-0,15	-0,35	0,10
16	0,49	0,65	2,59	2,45	1,90	1,10	0,99	1,98	2,38	-0,20	-0,10	1,65	-0,14	-0,35	0,11
17	0,55	0,70	2,45	2,25	1,75	0,95	0,91	1,92	2,31	-0,30	-0,10	1,48	-0,15	-0,36	0,11
18	0,61	0,74	2,39	2,13	1,60	0,80	0,90	1,93	2,38	-0,20	-0,10	1,40	-0,16	-0,37	0,10
19	0,57	0,72	2,37	2,09	1,58	0,85	1,00	2,03	2,48	-0,18	0,00	1,38	-0,17	-0,38	0,10
20	0,50	0,65	2,31	2,10	1,60	0,85	1,07	2,05	2,51	-0,18	0,00	1,35	-0,20	-0,40	0,09
21	0,44	0,60	2,31	2,14	1,68	1,00	1,20	2,12	2,75	-0,18	0,00	1,45	-0,23	-0,42	0,09
22	0,44	0,61	2,45	2,30	1,80	1,10	1,24	2,14	2,72	-0,18	0,00	1,50	-0,23	-0,43	0,08
23	0,47	0,61	2,54	2,41	1,90	1,35	1,36	2,40	2,99	0,00	0,50	1,70	-0,22	-0,35	0,08
24	0,44	0,60	2,95	2,88	2,40	2,10	2,45	3,15	3,64	0,20	0,40	1,95	-0,06	-0,28	0,11
25	0,48	0,61	2,94	2,90	2,28	1,55	1,79	2,64	3,18	0,05	0,30	1,78	-0,11	-0,30	0,12
26	0,55	0,65	2,77	2,66	2,12	1,45	1,69	2,60	3,02	-0,03	0,20	1,70	-0,08	-0,31	0,13
27	0,59	0,70	2,66	2,50	2,10	1,15	1,28	2,23	2,68	-0,15	0,20	1,60	-0,13	-0,32	0,13
28	0,75	0,80	2,66	2,35	2,09	1,40	2,11	2,42	3,45	0,20	0,50	1,55	0,04	-0,10	0,16
29	0,74	0,90	2,91	2,63	2,04	1,30	1,60	2,55	3,00	0,10	0,20	1,62	-0,05	-0,25	0,16
30	0,70	0,85	2,78	2,49	1,95	1,30	1,35	2,33	2,79	-0,14	0,10	1,78	-0,09	-0,30	0,16
Summe	20,12	24,25	82,10	75,87	59,12	38,50	41,39	69,66	84,90	-2,68	3,75	50,18	-1,39	-7,56	4,91
Mittel	0,67	0,80	2,73	2,53	1,97	1,28	1,38	2,32	2,83	-0,09	0,13	1,67	-0,04	-0,25	0,16
Höchster Stand	1,31	1,40	3,18	3,04	2,40	2,10	2,45	3,15	3,45	0,20	0,50	2,14	0,30	0,00	0,35
Niedrigster Stand	0,44	0,60	2,31	2,09	1,58	0,80	0,90	1,92	2,31	-0,30	0,10	1,34	-0,23	-0,43	0,08

I n n.															Donau.		Tag
Alz					Mangfall										Ilzstadt.	Obernzell.	
Traun-stein.	Sebruck.	Chiem-See Herren-wörth.	Neuötting.	Mühldorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Rosenheim.	Aibling.	Tegern-See St. Quirin	Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.				
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		
0,29	0,76	0,90	0,84	0,98	0,90	1,60	1,54	0,36	-0,20	0,55	0,90	-0,35	-0,45	3,05	2,26	1	
0,27	0,74	0,86	0,79	0,96	0,85	1,60	1,56	0,32	-0,21	0,50	0,94	-0,29	-0,38	2,83	2,00	2	
0,25	0,70	0,82	0,85	0,99	0,90	1,68	1,68	0,38	-0,22	0,46	1,08	-0,11	-0,25	2,75	1,90	3	
0,24	0,66	0,78	0,99	1,11	1,12	1,80	1,89	0,54	-0,23	0,41	1,30	0,15	0,05	2,72	1,90	4	
0,22	0,63	0,75	1,18	1,35	1,40	2,00	2,12	0,76	-0,24	0,38	1,57	0,38	0,32	2,81	1,96	5	
0,20	0,61	0,73	1,43	1,58	1,65	2,00	2,34	0,96	-0,25	0,35	1,80	0,76	0,59	2,93	2,10	6	
0,20	0,58	0,70	1,65	1,85	1,90	2,32	2,51	1,08	-0,26	0,33	2,08	1,06	0,94	3,07	2,26	7	
0,21	0,55	0,67	1,95	2,12	2,10	2,55	2,59	1,18	-0,26	0,32	2,15	1,25	0,88	3,20	2,40	8	
0,18	0,53	0,65	1,92	2,13	2,05	2,53	2,54	1,14	-0,27	0,32	2,04	1,05	0,73	3,28	2,50	9	
0,14	0,50	0,62	1,80	2,01	2,00	2,47	2,48	1,09	-0,29	0,31	1,95	0,94	0,68	3,12	2,30	10	
0,10	0,47	0,60	1,74	1,86	1,92	2,38	2,39	1,04	-0,34	0,31	1,82	0,80	0,67	3,00	2,10	11	
0,09	0,45	0,57	1,58	1,75	1,75	2,30	2,34	0,99	-0,34	0,31	1,75	0,72	0,62	2,85	2,00	12	
0,08	0,43	0,55	1,53	1,72	1,70	2,25	2,30	0,96	-0,35	0,30	1,74	0,69	0,58	2,71	1,90	13	
0,07	0,41	0,53	1,54	1,71	1,72	2,25	2,32	0,96	-0,36	0,30	1,75	0,71	0,54	2,72	1,87	14	
0,08	0,39	0,51	1,50	1,67	1,70	2,20	2,18	0,85	-0,36	0,31	1,57	0,40	0,30	2,73	1,86	15	
0,11	0,39	0,52	1,30	1,39	1,40	1,98	1,92	0,61	-0,37	0,35	1,32	0,15	0,08	2,69	1,85	16	
0,09	0,38	0,51	1,10	1,23	1,20	1,84	1,82	0,48	-0,34	0,35	1,21	0,05	-0,05	2,52	1,65	17	
0,05	0,37	0,50	1,00	1,14	1,10	1,74	1,75	0,36	-0,35	0,35	1,14	-0,04	-0,12	2,43	1,60	18	
0,05	0,36	0,49	0,96	1,10	1,05	1,71	1,69	0,34	-0,33	0,33	1,09	-0,09	-0,27	2,36	1,55	19	
0,02	0,34	0,48	0,90	1,12	1,00	1,63	1,77	0,39	-0,34	0,32	1,23	0,45	-0,07	2,30	1,52	20	
0,01	0,34	0,48	1,06	1,21	1,20	1,83	1,94	0,58	-0,34	0,32	1,41	0,28	0,13	2,55	1,40	21	
0,01	0,34	0,47	1,22	1,40	1,47	1,97	2,09	0,74	-0,35	0,31	1,59	0,42	0,42	2,63	1,60	22	
0,72	0,35	0,48	1,42	1,61	1,68	2,17	2,32	0,94	-0,33	0,33	1,83	0,80	0,80	3,05	1,75	23	
0,42	0,39	0,51	1,78	1,68	1,90	2,25	2,26	0,93	-0,31	0,35	1,72	0,56	0,38	3,31	2,20	24	
0,46	0,40	0,52	1,44	1,49	1,60	2,05	2,12	0,81	-0,28	0,45	1,51	0,45	0,30	3,13	2,26	25	
0,29	0,40	0,53	1,40	1,54	1,55	2,02	2,04	0,72	-0,25	0,47	1,42	0,28	0,15	2,90	2,00	26	
0,24	0,41	0,53	1,20	1,35	1,32	1,82	1,81	0,47	-0,24	0,45	1,20	0,05	-0,05	2,75	1,85	27	
0,48	0,43	0,57	1,10	1,21	1,26	1,84	1,93	0,61	-0,23	0,48	1,35	0,18	0,08	2,73	1,74	28	
0,29	0,45	0,57	1,20	1,34	1,35	1,89	2,03	0,71	-0,26	0,45	1,48	0,43	0,40	2,95	2,10	29	
0,26	0,45	0,56	1,40	1,58	1,60	2,10	2,26	0,93	-0,24	0,49	1,74	0,66	0,50	2,84	1,95	30	
6,12	14,21	17,96	39,77	44,18	44,34	60,77	62,53	22,23	-8,74	11,26	45,68	12,79	8,50	84,91	58,33	Summe	
0,20	0,47	0,59	1,33	1,47	1,47	2,02	2,08	0,74	-0,29	0,37	1,52	0,42	0,28	2,83	1,94	Mittel	
0,72	0,76	0,90	1,95	2,13	2,10	2,55	2,59	1,18	-0,20	0,55	2,15	1,25	0,94	3,31	2,50	Höchster Stand	
0,01	0,34	0,47	0,79	0,96	0,85	1,60	1,54	0,32	-0,37	0,30	0,90	-0,35	-0,45	2,30	1,40	Niedrigster Stand	

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.

Jahrgang 1899.

Monat Juli.

Bemerkungen.

Mit Ausnahme der ersten Juliwoche, die viel Regen brachte, war der Monat vorherrschend trocken und die Niederschläge in Form vereinzelter Gewitterregen blieben fast durchweg weit hinter dem Mittel zurück. So war auch die Wasserbewegung in den Flussläufen überall nur schwach; auf eine kurze und unbedeutende Anschwellung im ersten Monatsdrittel folgt allgemeiner Rückgang des Wasserstandes, der durch die stellenweisen, wenn mitunter auch schweren Gewitterregen, nur wenig mehr beeinflusst wurde. Die gemittelten Werthe sind deshalb durchweg geringer als der mittlere Juliwasserstand der vorausgegangenen Jahre ausgefallen.

Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten.	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietenheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,76	1,06	0,84	0,81	-3,13	-0,34	0,89	0,52	0,56	0,42	0,20	0,76	0,53	1,24	-2,70
2	0,68	0,85	0,50	0,59	-3,34	-0,45	0,82	0,36	0,45	0,30	0,12	0,75	0,50	1,12	-2,82
3	1,02	1,44	1,20	1,05	-3,06	-0,45	0,79	0,25	0,34	0,24	-0,04	0,60	0,23	0,92	-3,00
4	0,87	1,24	1,08	0,98	-2,89	-0,02	1,10	0,84	0,76	0,64	0,32	0,60	0,50	1,25	-2,67
5	0,92	1,37	1,00	0,84	-3,10	-0,24	0,98	0,67	0,65	0,56	0,27	0,90	0,40	0,93	-3,03
6	0,93	1,30	1,20	1,10	-2,79	0,15	1,20	0,92	0,81	0,70	0,30	0,62	0,15	0,82	-3,12
7	0,81	1,14	0,81	0,79	-3,11	-0,15	1,05	0,76	0,71	0,52	0,35	1,00	0,16	0,80	-3,22
8	0,95	1,20	1,05	0,94	-3,00	-0,18	1,00	0,60	0,64	0,51	0,21	0,84	0,15	0,88	-3,12
9	0,80	1,00	0,70	0,82	-3,20	-0,32	0,99	0,60	0,64	0,47	0,27	0,82	0,34	1,00	-2,96
10	0,76	0,90	0,50	0,71	-3,35	-0,45	0,90	0,36	0,67	0,35	0,09	0,74	0,23	0,82	-3,21
11	0,73	0,85	0,41	0,52	-3,45	-0,55	0,83	0,26	0,35	0,30	-0,03	0,58	0,10	0,79	-3,34
12	0,67	0,78	0,40	0,51	-3,48	-0,58	0,80	0,18	0,28	0,24	-0,11	0,48	0,09	0,68	-3,23
13	0,70	0,86	0,45	0,55	-3,55	-0,65	0,77	0,12	0,23	0,11	-0,16	0,46	0,05	0,73	-3,30
14	0,65	0,87	0,74	0,79	-3,15	-0,42	0,83	0,18	0,29	0,16	-0,13	0,40	0,05	0,65	-3,31
15	0,61	0,80	0,45	0,58	-3,34	-0,45	0,85	0,32	0,40	0,30	0,01	0,35	0,06	0,59	-3,24
16	0,59	0,74	0,26	0,54	-3,48	-0,60	0,78	0,10	0,28	0,17	-0,10	0,50	0,04	0,64	-3,33
17	0,63	0,80	0,36	0,52	-3,57	-0,68	0,74	0,05	0,17	0,05	-0,21	0,34	0,00	0,60	-3,44
18	0,59	0,75	0,32	0,46	-3,55	-0,65	0,73	0,08	0,19	0,10	-0,19	0,32	0,04	0,69	-3,44
19	0,56	0,72	0,25	0,41	-3,49	-0,64	0,72	0,06	0,20	0,09	-0,19	0,36	-0,02	0,65	-3,48
20	0,51	0,68	0,21	0,39	-3,56	-0,70	0,69	0,04	0,18	0,08	-0,20	0,38	-0,12	0,54	-3,58
21	0,50	0,67	0,10	0,35	-3,64	-0,70	0,64	-0,04	0,12	-0,01	-0,27	0,37	-0,16	0,48	-3,68
22	0,49	0,65	0,12	0,32	-3,67	-0,76	0,62	-0,06	0,07	-0,03	-0,32	0,21	-0,15	0,46	-3,69
23	0,46	0,63	0,03	0,31	-3,68	-0,77	0,54	-0,10	0,05	-0,05	-0,34	0,19	-0,18	0,48	-3,60
24	0,45	0,68	0,12	0,34	-3,70	-0,78	0,54	-0,18	-0,03	-0,10	-0,39	0,15	-0,20	0,44	-3,64
25	0,51	0,76	0,26	0,40	-3,58	-0,78	0,60	-0,06	0,08	-0,02	-0,35	0,19	-0,10	0,56	-3,56
26	0,71	1,00	0,58	0,61	-3,31	-0,70	0,80	0,15	0,23	0,06	-0,24	0,30	-0,03	0,61	-3,48
27	0,59	0,78	0,38	0,48	-3,44	-0,45	0,80	0,32	0,36	0,28	-0,05	0,50	0,23	0,98	-3,15
28	0,53	0,73	0,22	0,42	-3,53	-0,67	0,69	0,09	0,17	0,10	-0,19	0,40	0,05	0,70	-3,46
29	0,49	0,68	0,14	0,37	-3,59	-0,68	0,70	0,05	0,14	0,08	-0,21	0,34	0,10	0,75	-3,36
30	0,46	0,61	0,04	0,32	-3,68	-0,75	0,64	-0,05	0,10	0,07	-0,29	0,28	0,03	0,61	-3,49
31	0,43	0,60	0,10	0,28	-3,72	-0,82	0,58	-0,18	-0,05	-0,10	-0,39	0,18	-0,10	0,55	-3,70
Summe	20,36	27,14	14,82	18,10	-105,13	-16,23	24,61	7,21	10,04	6,59	-2,26	14,91	2,97	22,96	-102,35
Mittel	0,65	0,87	0,47	0,58	-3,39	-0,52	0,79	0,23	0,32	0,21	-0,07	0,48	0,09	0,74	-3,30
Höchster Stand	5.Nm.4h. 1,03	5.Nm.6h. 1,46	5.M.12h. 1,30	1,10	-2,79	0,15	1,20	0,92	0,81	0,70	0,35	1,00	0,53	1,25	-2,67
Niedrigster Stand	0,43	0,60	0,03	0,28	-3,72	-0,82	0,54	-0,18	-0,05	-0,10	-0,39	0,15	-0,20	0,44	-3,70

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabstadi.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg.	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pförring.	
Oberhausen.	Etringen.	Kaufbeuren.	Biessenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,72	-4,50	-0,33	0,25	-4,56	-0,45	0,54	0,50	1,43	0,67	0,45	0,81	0,68	1,05	0,72	1
-4,74	-4,70	-0,60	0,18	-4,70	-0,75	0,52	0,22	1,16	0,88	0,65	1,05	1,00	1,11	0,90	2
-4,81	-4,51	0,00	0,36	-5,08	-0,80	0,53	0,35	1,45	0,68	0,45	0,81	0,81	0,95	0,75	3
-4,52	-4,39	-0,10	0,30	-4,65	-0,50	0,58	0,23	1,24	0,67	0,55	0,87	0,80	1,05	0,86	4
-4,63	-4,53	-0,43	0,19	-5,10	-0,80	0,51	0,16	1,09	0,92	0,68	1,10	1,01	1,07	0,98	5
-4,70	-4,53	-0,34	0,23	-5,23	-0,85	0,50	0,12	1,12	0,65	0,50	0,84	0,80	1,10	0,97	6
-4,75	-4,60	-0,43	0,18	-5,30	-0,90	0,46	0,08	1,03	0,77	0,55	0,95	0,87	1,10	0,82	7
-4,76	-4,70	-0,54	0,18	-5,11	-0,70	0,53	0,20	1,26	0,65	0,50	0,86	0,81	1,13	0,78	8
-4,79	-4,73	-0,62	0,11	-5,00	-0,75	0,52	0,12	1,17	0,79	0,55	0,96	0,87	1,07	0,83	9
-4,93	-4,73	-0,94	0,09	-5,27	-0,90	0,49	0,08	1,02	0,62	0,48	0,87	0,82	1,05	0,76	10
-4,95	-4,79	-0,97	0,07	-5,40	-1,00	0,45	-0,04	1,09	0,37	0,30	0,68	0,63	0,85	0,64	11
-4,95	-4,81	-0,98	0,04	-5,21	-0,90	0,50	-0,16	1,10	0,27	0,20	0,58	0,52	0,85	0,51	12
-4,95	-4,84	-1,00	0,04	-5,43	-1,00	0,47	-0,10	1,08	0,24	0,15	0,56	0,52	0,79	0,47	13
-4,96	-4,84	-0,40	0,23	-5,22	-0,85	0,50	-0,06	1,07	0,18	0,10	0,51	0,46	0,78	0,40	14
-4,83	-4,69	-0,88	0,12	-5,32	-0,90	0,45	-0,12	0,93	0,35	0,25	0,63	0,54	0,79	0,40	15
-4,93	-4,75	-0,98	0,07	-5,50	-1,10	0,42	-0,20	0,92	0,20	0,12	0,58	0,52	0,79	0,47	16
-4,96	-4,78	-0,98	0,03	-5,60	-1,10	0,40	-0,27	0,91	0,12	0,05	0,50	0,43	0,67	0,37	17
-4,97	-4,78	-0,95	0,07	-5,54	-1,10	0,41	-0,35	0,85	0,08	0,00	0,50	0,42	0,64	0,30	18
-4,93	-4,79	-0,95	0,08	-5,63	-1,10	0,40	-0,44	0,80	0,08	0,02	0,52	0,40	0,65	0,33	19
-4,95	-4,79	-0,99	0,03	-5,72	-1,15	0,36	-0,50	0,75	0,01	-0,03	0,48	0,35	0,63	0,28	20
-4,96	-4,80	-0,98	0,01	-5,80	-1,20	0,35	-0,52	0,72	-0,09	-0,12	0,38	0,29	0,55	0,20	21
-4,97	-4,82	-0,96	0,00	-5,81	-1,25	0,35	-0,46	0,71	-0,18	-0,18	0,33	0,23	0,50	0,13	22
-4,97	-4,82	-0,96	0,00	-5,82	-1,25	0,35	-0,18	0,76	-0,20	-0,22	0,30	0,20	0,47	0,09	23
-4,98	-4,82	-1,00	0,00	-5,80	-1,30	0,37	-0,15	0,84	-0,22	-0,25	0,25	0,18	0,43	0,04	24
-4,98	-4,80	-1,00	0,03	-5,64	-1,20	0,40	-0,15	0,88	-0,16	-0,25	0,29	0,19	0,46	0,12	25
-4,98	-4,79	-0,62	0,20	-5,57	-1,10	0,44	0,05	1,09	-0,03	-0,10	0,38	0,28	0,53	0,19	26
-4,81	-4,67	-0,90	0,11	-5,10	-0,90	0,50	-0,10	1,03	0,34	0,15	0,58	0,54	0,76	0,45	27
-4,95	-4,79	-0,66	0,20	-5,55	-1,10	0,45	-0,22	0,91	0,18	0,10	0,60	0,51	0,66	0,45	28
-4,81	-4,67	-0,68	0,11	-5,50	-1,10	0,43	-0,35	0,80	0,10	0,05	0,51	0,40	0,66	0,32	29
-4,90	-4,70	-0,80	0,05	-5,74	-1,20	0,36	-0,42	0,72	-0,03	-0,08	0,44	0,32	0,58	0,23	30
-4,91	-4,71	-0,95	0,02	-5,84	-1,25	0,35	-0,48	0,66	-0,16	-0,18	0,33	0,24	0,50	0,14	31
-150,95	-146,17	-22,92	3,58	-166,74	-30,45	13,89	-3,16	30,59	8,75	5,44	19,05	16,64	24,22	14,90	Summe
-4,86	-4,71	-0,73	0,11	-5,37	-0,98	0,45	-0,10	0,98	0,28	0,17	0,61	0,53	0,78	0,48	Mittel
-4,52	-4,39	0,00	0,36	-4,56	-0,45	0,58	0,50	1,45	0,92	0,68	1,10	1,01	1,13	0,98	Höchster Stand
-4,98	-4,84	-1,00	0,00	-5,84	-1,30	0,35	-0,52	0,66	-0,22	-0,25	0,25	0,18	0,43	0,04	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		Naab.		Donau.		Regen.		Donau.			Isar.				
	Neustadt.	Kelheim.	Etterzhausen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstauf.	Nittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Platting.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwehr).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	1,80	0,97	0,49	0,00	0,73	0,76	0,54	0,05	0,70	0,82	0,74	1,25	0,80	0,24	1,01	0,89
2	2,10	1,30	0,70	0,00	1,05	1,05	0,50	0,10	0,99	0,92	0,80	1,50	0,95	0,62	0,93	1,07
3	1,98	1,22	0,70	0,01	1,07	1,08	0,54	0,10	1,08	1,11	1,10	1,51	1,00	0,36	0,96	0,96
4	1,91	1,00	0,60	0,04	0,86	0,94	1,10	0,73	0,97	0,98	1,04	1,47	1,05	0,50	1,01	1,04
5	2,15	1,39	0,73	0,10	1,14	1,20	0,85	0,60	1,19	1,10	1,05	1,47	0,97	0,35	0,88	0,81
6	2,03	1,25	0,76	0,15	1,14	1,18	0,85	0,52	1,18	1,27	1,19	1,37	0,83	0,22	0,91	0,77
7	2,04	1,23	0,72	0,19	1,03	1,16	1,59	1,33	1,25	1,19	1,13	1,32	0,76	0,18	0,90	0,74
8	2,01	1,19	0,75	0,33	1,10	1,23	1,54	1,15	1,32	1,34	1,20	1,27	0,76	0,21	1,08	1,06
9	2,03	1,19	0,75	0,23	1,04	1,12	1,00	0,59	1,17	1,26	1,28	1,55	1,16	0,58	1,07	1,10
10	2,02	1,24	0,77	0,15	1,11	1,15	0,81	0,43	1,14	1,22	1,19	1,49	0,98	0,40	0,96	0,88
11	1,88	1,04	0,65	0,10	0,93	0,96	0,72	0,33	0,94	1,13	1,11	1,35	0,82	0,22	0,87	0,76
12	1,73	0,93	0,50	0,05	0,75	0,79	0,65	0,27	0,75	0,93	0,92	1,25	0,70	0,15	1,07	0,69
13	1,71	0,89	0,45	0,04	0,67	0,73	0,65	0,26	0,69	0,81	0,76	1,21	0,67	0,12	1,01	0,67
14	1,63	0,82	0,40	0,06	0,60	0,60	0,63	0,21	0,60	0,77	0,72	1,16	0,62	0,08	1,00	0,64
15	1,70	0,86	0,40	0,02	0,60	0,68	0,68	0,32	0,62	0,70	0,64	1,16	0,62	0,12	1,01	0,65
16	1,71	0,88	0,44	0,01	0,67	0,76	0,66	0,30	0,70	0,80	0,68	1,19	0,72	0,15	1,09	0,73
17	1,61	0,81	0,40	0,03	0,58	0,64	0,63	0,23	0,68	0,75	0,74	1,27	0,73	0,18	0,86	0,67
18	1,53	0,73	0,35	0,01	0,50	0,56	0,60	0,16	0,49	0,67	0,63	1,17	0,63	0,09	1,03	0,65
19	1,54	0,73	0,35	0,03	0,50	0,55	0,60	0,21	0,49	0,61	0,57	1,17	0,70	0,18	1,06	0,68
20	1,51	0,72	0,35	0,04	0,50	0,55	0,75	0,35	0,53	0,63	0,57	1,16	0,63	0,10	1,01	0,53
21	1,45	0,66	0,31	0,04	0,45	0,50	0,63	0,16	0,45	0,62	0,57	1,12	0,56	0,05	1,00	0,50
22	1,37	0,58	0,26	0,01	0,30	0,40	0,58	0,13	0,33	0,52	0,49	1,07	0,50	0,00	0,96	0,47
23	1,33	0,55	0,20	0,04	0,24	0,33	0,54	0,09	0,27	0,43	0,41	1,02	0,47	-0,05	1,06	0,44
24	1,30	0,52	0,15	0,01	0,22	0,30	0,50	0,10	0,21	0,37	0,34	0,98	0,40	-0,10	0,85	0,41
25	1,29	0,50	0,17	0,02	0,22	0,30	0,50	0,14	0,19	0,34	0,30	0,94	0,43	-0,05	0,84	0,40
26	1,40	0,58	0,20	0,02	0,27	0,35	0,70	0,30	0,31	0,37	0,31	0,94	0,54	0,05	1,02	0,58
27	1,52	0,68	0,25	0,03	0,41	0,46	0,73	0,37	0,40	0,49	0,40	1,12	0,65	0,20	0,88	1,06
28	1,72	0,92	0,41	0,01	0,65	0,73	0,60	0,23	0,66	0,67	0,60	1,40	0,87	0,33	0,86	0,75
29	1,54	0,74	0,35	0,00	0,50	0,55	0,55	0,15	0,49	0,69	0,69	1,22	0,75	0,20	1,07	0,77
30	1,51	0,72	0,30	-0,10	0,47	0,54	0,45	0,14	0,45	0,59	0,58	1,21	0,68	0,12	1,08	0,64
31	1,39	0,60	0,18	-0,04	0,33	0,41	0,45	0,12	0,30	0,51	0,51	1,13	0,60	0,03	0,92	0,55
Summe	52,44	27,44	14,04	1,63	20,63	22,56	22,12	10,17	21,54	24,61	23,26	38,44	22,55	5,83	30,26	22,56
Mittel	1,69	0,88	0,45	0,05	0,67	0,73	0,71	0,33	0,69	0,79	0,75	1,24	0,72	0,18	0,97	0,72
Höchster Stand	2,15	1,39	0,77	0,33	1,14	1,23	1,59	1,33	1,32	1,34	1,28	1,55	1,16	0,62	1,09	1,10
Niedrigster Stand	1,29	0,50	0,15	-0,10	0,22	0,30	0,45	0,05	0,19	0,34	0,30	0,94	0,40	-0,10	0,84	0,40

I s a r.

I s a r.																		Tag.
Amper					Würm-See					Loisach	Kochel-See	Loisach			Walch-See			
Dachau.	Stegen.	Weilheim.	Unterpeissenberg.	Echelsbach.	Starnberg.	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach Sindelsdorf.	Kochel-See Grauer Bär.	Eschenlohe.	Farchant.	Tölz.	Walchen-see.	Mittenwald (Seinsbrücke).	Mittenwald. (Mühlbrücke).	
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
-0,46	0,30	0,67	0,85	0,40	0,62	0,45	1,65	-2,25	1,08	1,30	0,27	0,46	1,05	0,70	0,17	0,80	0,35	1
-0,45	0,32	0,58	0,68	0,38	0,64	0,72	1,76	-2,80	0,94	1,24	0,52	0,22	0,95	0,40	0,17	0,80	0,35	2
-0,41	0,37	0,47	0,70	0,33	0,66	0,50	1,69	-2,75	1,00	1,25	0,54	0,35	0,98	0,55	0,17	0,80	0,35	3
-0,39	0,37	0,41	0,60	0,28	0,65	0,58	1,75	-2,80	0,93	1,21	0,52	0,30	0,93	0,40	0,16	0,75	0,34	4
-0,39	0,36	0,35	0,58	0,25	0,64	0,30	1,63	-3,00	0,86	1,10	0,48	0,20	0,90	0,30	0,16	0,75	0,33	5
-0,41	0,36	0,33	0,56	0,27	0,63	0,23	1,57	-3,05	0,84	1,00	0,41	0,15	0,88	0,25	0,15	0,70	0,31	6
-0,42	0,36	0,30	0,56	0,40	0,63	0,19	1,54	-3,10	0,90	1,03	0,43	0,22	0,90	0,50	0,16	0,70	0,31	7
-0,40	0,36	0,43	0,65	0,45	0,62	0,70	1,90	-2,40	1,00	1,20	0,51	0,35	0,95	0,60	0,20	0,70	0,35	8
-0,43	0,35	0,35	0,58	0,38	0,62	0,65	1,80	-2,80	0,92	1,17	0,51	0,28	0,93	0,40	0,19	0,75	0,35	9
-0,35	0,35	0,33	0,56	0,33	0,62	0,35	1,66	-3,00	0,84	1,08	0,49	0,20	0,92	0,30	0,18	0,80	0,35	10
-0,43	0,34	0,29	0,50	0,21	0,62	0,20	1,56	-3,10	0,80	1,00	0,45	0,19	0,90	0,25	0,17	0,74	0,32	11
-0,47	0,33	0,27	0,48	0,20	0,62	0,11	1,50	-3,10	0,78	0,92	0,42	0,18	0,90	0,26	0,16	0,74	0,30	12
-0,48	0,32	0,24	0,48	0,19	0,62	0,08	1,49	-3,20	0,76	0,92	0,36	0,18	0,85	0,25	0,15	0,80	0,30	13
-0,49	0,32	0,43	0,70	0,24	0,61	0,09	1,48	-3,20	0,78	0,93	0,31	0,20	0,88	0,30	0,15	0,78	0,30	14
-0,48	0,32	0,27	0,52	0,22	0,61	0,40	1,48	-3,10	0,82	1,00	0,35	0,28	0,90	0,50	0,17	0,75	0,30	15
-0,51	0,32	0,30	0,48	0,20	0,61	0,12	1,62	-3,00	0,80	0,95	0,33	0,22	0,88	0,30	0,17	0,75	0,33	16
-0,52	0,32	0,29	0,45	0,19	0,61	0,07	1,50	-3,15	0,75	0,89	0,31	0,18	0,88	0,28	0,17	0,75	0,33	17
-0,53	0,31	0,27	0,43	0,18	0,61	0,08	1,48	-3,17	0,75	0,87	0,28	0,16	0,87	0,29	0,16	0,70	0,33	18
-0,52	0,30	0,24	0,43	0,18	0,60	0,03	1,47	-3,20	0,74	0,86	0,27	0,18	0,87	0,28	0,15	0,70	0,30	19
-0,53	0,28	0,24	0,43	0,17	0,60	-0,04	1,45	-3,27	0,70	0,82	0,25	0,15	0,85	0,22	0,13	0,68	0,30	20
-0,54	0,28	0,22	0,43	0,17	0,60	-0,11	1,41	-3,32	0,69	0,78	0,20	0,13	<u>0,80</u>	0,21	0,12	0,65	0,28	21
-0,52	0,27	0,21	0,40	0,16	0,60	-0,13	1,37	-3,35	0,66	0,75	0,20	0,12	0,83	0,19	0,11	0,60	0,27	22
-0,53	0,26	0,21	0,43	0,16	0,60	-0,17	1,33	-3,50	<u>0,62</u>	<u>0,72</u>	<u>0,20</u>	<u>0,10</u>	0,89	<u>0,19</u>	0,11	0,65	0,27	23
-0,55	0,25	0,20	0,44	0,16	0,60	-0,05	1,31	-3,30	0,65	0,75	0,30	0,17	0,90	0,22	0,11	0,65	0,27	24
-0,59	0,24	0,20	0,44	<u>0,16</u>	0,60	0,02	1,40	-3,20	0,68	0,82	0,32	0,20	0,90	0,29	0,11	0,65	0,30	25
-0,55	0,24	0,20	0,68	0,32	0,61	0,75	1,45	-3,10	1,08	0,95	0,34	0,50	1,23	0,70	0,13	0,90	0,50	26
-0,58	0,25	0,30	0,60	0,20	0,60	0,22	1,87	-2,80	0,88	1,06	0,34	0,28	0,95	0,50	0,13	0,75	0,40	27
-0,59	0,24	0,24	0,57	0,22	0,60	0,30	1,56	-3,00	0,84	1,03	0,41	0,25	0,94	0,50	0,12	0,70	0,30	28
-0,60	0,24	0,23	0,48	0,19	0,60	0,32	1,57	-3,05	0,80	0,92	0,42	0,22	0,90	0,40	0,12	0,67	0,30	29
-0,62	0,23	0,22	0,41	0,18	0,59	0,16	1,44	-3,18	0,74	0,87	0,41	0,19	0,85	0,34	0,11	0,64	0,29	30
-0,63	0,22	0,20	0,40	0,17	0,59	0,00	1,37	-3,30	0,70	0,82	0,40	0,15	0,84	0,30	0,10	0,64	0,28	31
-15,37	9,38	9,49	16,50	7,54	19,03	7,12	48,06	-94,54	25,33	30,21	11,55	6,95	28,20	11,17	4,56	22,44	9,96	Summe
-0,50	0,30	0,31	0,53	0,24	0,61	0,23	1,55	-3,05	0,82	0,97	0,37	0,22	0,91	0,36	0,15	0,72	0,32	Mittel
-0,35	0,37	0,67	0,85	0,45	0,66	0,75	1,90	-2,25	1,08	1,30	0,54	0,50	1,23	0,70	0,20	0,90	0,50	Höchster Stand
-0,63	0,22	0,20	0,40	0,16	0,59	-0,17	1,31	-3,50	0,62	0,72	0,20	0,10	0,80	0,19	0,10	0,60	0,27	Niedrigster Stand

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederaltich.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Staufen- eck.				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	0,75	0,84	2,89	2,66	2,10	1,85	1,91	2,97	3,70	0,30	0,50	2,20	-0,10	-0,15	0,15
2	0,84	0,90	3,46	3,36	2,55	2,05	1,85	2,72	3,23	0,00	0,40	2,35	-0,08	-0,18	0,15
3	1,07	1,15	3,43	3,14	2,33	1,75	1,60	2,65	3,39	0,20	0,65	2,22	-0,07	-0,21	0,16
4	1,01	1,14	3,70	3,48	2,60	2,05	2,04	2,85	3,23	0,10	0,30	1,94	-0,01	-0,22	0,17
5	1,02	1,11	3,34	3,03	2,30	1,50	1,46	2,40	2,87	-0,02	0,20	1,75	-0,05	-0,24	0,17
6	1,11	1,19	3,19	2,76	2,08	1,30	1,48	2,47	2,94	0,10	0,40	1,70	-0,06	-0,24	0,17
7	1,05	1,18	3,13	2,66	2,00	1,15	1,35	2,32	2,81	0,15	0,70	1,60	-0,05	-0,20	0,18
8	1,08	1,17	3,41	3,08	2,30	2,00	2,75	3,43	3,90	0,12	0,65	1,90	0,21	0,05	0,24
9	1,21	1,26	3,62	3,29	2,40	1,75	1,88	2,63	3,25	0,05	0,30	1,95	0,15	-0,04	0,26
10	1,14	1,24	3,35	2,97	2,20	1,50	1,62	2,50	3,05	-0,02	0,15	1,88	0,11	-0,06	0,25
11	1,00	1,16	3,17	2,78	2,10	1,40	1,42	2,35	2,88	-0,10	0,10	1,85	0,08	-0,08	0,25
12	0,83	1,03	3,05	2,72	2,10	1,50	1,35	2,28	2,85	-0,15	0,05	1,95	0,04	-0,12	0,24
13	0,69	0,92	2,97	2,73	2,15	1,45	1,30	2,20	2,81	-0,20	0,05	1,93	0,02	-0,15	0,22
14	0,63	0,74	2,88	2,67	2,10	1,40	1,27	2,23	2,83	-0,05	0,05	1,94	-0,01	-0,18	0,22
15	0,59	0,75	2,92	2,79	2,20	1,55	1,38	2,44	3,40	0,25	0,35	2,05	-0,03	0,18	0,21
16	0,62	0,76	3,36	3,33	2,50	1,90	1,90	2,70	3,25	0,00	0,20	2,10	0,11	-0,07	0,21
17	0,68	0,85	3,12	2,95	2,26	1,65	1,55	2,45	3,07	-0,22	0,10	2,08	0,03	-0,13	0,22
18	0,59	0,79	3,03	2,85	2,20	1,60	1,44	2,35	3,90	0,05	0,05	2,10	0,01	-0,15	0,21
19	0,55	0,72	2,93	2,78	2,15	1,50	1,42	2,32	2,88	-0,10	0,35	1,96	0,03	-0,15	0,20
20	0,55	0,70	2,91	2,75	2,17	1,50	1,78	2,45	2,93	-0,15	0,15	1,80	0,01	-0,19	0,19
21	0,53	0,70	2,75	2,58	2,04	1,35	1,25	2,20	2,75	-0,20	0,05	1,81	-0,05	-0,23	0,17
22	0,45	0,63	2,68	2,51	1,98	1,30	1,22	2,18	2,74	-0,24	0,00	1,88	-0,08	-0,27	0,16
23	0,36	0,54	2,67	2,54	2,03	1,40	1,21	2,20	2,78	-0,25	0,00	2,37	-0,11	-0,30	0,15
24	0,30	0,49	2,63	2,55	2,05	1,40	1,30	2,24	2,85	-0,22	0,55	2,20	-0,13	-0,33	0,13
25	0,28	0,43	2,84	2,76	2,30	2,00	2,05	2,85	3,55	0,00	0,35	2,10	-0,10	-0,30	0,14
26	0,33	0,45	3,34	3,37	2,70	2,05	2,18	3,03	4,10	0,30	0,90	2,15	-0,11	-0,27	0,15
27	0,39	0,53	3,38	3,40	2,78	2,20	2,55	3,10	3,74	0,15	0,35	1,98	-0,05	-0,26	0,17
28	0,60	0,72	3,11	2,98	2,30	1,65	1,74	2,65	3,76	0,20	0,25	1,98	-0,10	-0,25	0,17
29	0,65	0,79	3,24	3,08	2,35	1,80	2,00	2,63	3,30	0,00	0,20	2,00	-0,06	-0,26	0,17
30	0,56	0,74	3,02	2,83	2,27	1,55	1,51	2,65	2,95	-0,10	0,10	1,92	-0,09	-0,28	0,17
31	0,49	0,65	2,80	2,61	2,08	1,30	1,31	2,11	2,80	-0,20	0,05	1,78	-0,11	-0,30	0,16
Summe	21,95	26,27	96,32	89,99	69,67	50,35	51,07	78,55	98,49	-0,25	8,50	61,42	-0,65	-5,58	5,81
Mittel	0,70	0,84	3,10	2,90	2,25	1,62	1,65	2,53	3,18	-0,01	0,27	1,98	-0,02	-0,18	0,19
Höchster Stand	1,21	1,26	3,70	3,48	2,78	2,20	2,55	3,43	4,10	0,30	0,90	2,37	0,21	0,18	0,26
Niedrigster Stand	0,28	0,43	2,63	2,51	1,98	1,15	1,30	2,11	2,74	-0,25	0,00	1,60	-0,13	-0,33	0,13

I n n .															Donau.		Tag
Alz			Neubüding.	Mühldorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Ilzstadt	Oberzell.		
Traun-stein.	Seebruck.	Ghiem-See Herren-wörth.						Rosenheim.	Aibling.	Tegera-See St. Quirin							
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		
0,45	0,45	0,57	1,80	2,06	2,10	2,68	2,68	1,28	-0,18	0,59	2,25	1,54	1,40	2,96	2,02	1	
0,29	0,45	0,57	2,15	2,17	2,20	2,60	2,54	1,23	-0,15	0,55	2,06	1,11	1,30	3,56	2,80	2	
0,50	0,46	0,59	1,88	2,10	2,15	2,68	2,67	1,33	-0,12	0,57	2,31	1,50	1,25	3,47	2,73	3	
0,31	0,47	0,60	2,10	2,28	2,16	2,60	2,49	1,14	-0,06	0,59	1,92	0,86	0,80	3,76	3,05	4	
0,25	0,48	0,59	1,54	1,75	1,72	2,21	2,20	0,90	-0,12	0,55	1,52	0,50	0,45	3,47	2,70	5	
0,30	0,47	0,59	1,28	1,44	1,46	2,02	2,01	0,71	-0,15	0,52	<u>1,32</u>	0,23	0,50	3,19	2,40	6	
1,05	0,47	0,62	<u>1,14</u>	<u>1,30</u>	<u>1,30</u>	<u>1,93</u>	<u>2,00</u>	<u>0,68</u>	-0,10	0,52	1,36	<u>0,23</u>	1,18	3,14	2,35	7	
0,75	0,58	0,71	1,45	1,64	1,75	2,28	2,32	1,08	0,09	0,65	1,70	0,60	0,80	3,44	2,47	8	
0,44	0,60	0,74	1,55	1,65	1,70	2,20	2,24	0,96	0,01	0,62	1,62	0,52	0,50	3,65	2,95	9	
0,32	0,61	0,74	1,43	1,60	1,62	2,15	2,21	0,91	-0,03	0,68	1,62	0,53	0,40	3,54	2,64	10	
0,26	0,60	0,72	1,44	1,63	1,66	2,19	2,29	0,94	-0,06	0,55	1,75	0,66	0,55	3,23	2,40	11	
0,20	0,59	0,70	1,60	1,80	1,78	2,29	2,35	0,99	-0,12	0,51	1,81	0,78	0,63	3,10	2,20	12	
0,18	0,56	0,68	1,56	1,75	1,75	2,25	2,32	0,98	-0,15	0,45	1,78	0,74	0,65	3,02	2,10	13	
0,18	0,54	0,65	1,57	1,78	1,76	2,31	2,40	1,03	-0,14	0,43	1,90	0,88	0,73	2,96	2,08	14	
1,31	0,57	0,69	1,70	1,91	1,90	2,39	2,45	1,09	-0,13	0,41	1,95	0,94	0,75	3,02	2,17	15	
0,32	0,59	0,70	1,72	1,94	1,92	2,38	2,45	1,07	-0,15	0,40	1,92	0,94	0,83	3,47	2,70	16	
0,24	0,58	0,68	1,69	1,90	1,90	2,36	2,41	1,05	-0,19	0,38	1,92	0,93	0,88	3,21	2,40	17	
0,24	0,55	0,67	1,74	1,95	1,92	2,34	2,38	1,01	-0,18	0,37	1,82	0,80	0,67	3,17	2,29	18	
0,30	0,53	0,65	1,58	1,77	1,75	2,25	2,29	0,97	-0,18	0,36	1,70	0,65	0,50	3,02	2,20	19	
0,24	0,51	0,63	1,44	1,61	1,62	2,12	2,18	0,86	-0,19	0,35	1,60	0,54	0,40	3,01	2,20	20	
0,23	0,49	0,61	1,40	1,57	1,60	2,08	2,19	0,84	-0,23	0,34	1,63	0,55	0,65	2,92	1,90	21	
0,17	0,47	0,59	1,44	1,64	1,65	2,10	2,28	0,92	-0,25	0,33	1,76	0,73	0,60	2,81	1,80	22	
0,15	0,45	0,57	1,54	1,65	1,72	2,20	2,31	0,95	-0,26	<u>0,32</u>	1,79	0,78	0,75	<u>2,79</u>	1,80	23	
0,15	<u>0,43</u>	<u>0,54</u>	1,56	1,74	1,78	2,27	2,39	1,01	-0,27	0,34	1,95	1,00	1,25	2,85	<u>1,78</u>	24	
0,30	0,44	0,56	2,20	2,35	2,35	2,76	2,63	1,23	-0,24	0,35	2,25	1,37	1,08	3,14	1,94	25	
0,51	0,45	0,57	1,85	2,05	2,00	2,42	2,49	1,09	-0,24	0,40	2,06	1,16	0,97	3,48	2,60	26	
0,27	0,47	0,59	1,85	2,10	2,05	2,42	2,43	1,06	-0,23	0,44	1,91	0,94	0,76	3,53	2,68	27	
0,32	0,49	0,60	1,63	1,85	1,82	2,30	2,36	1,03	-0,20	0,48	1,84	0,85	0,73	3,20	2,40	28	
0,21	0,49	0,61	1,65	1,90	1,86	2,31	2,34	1,02	-0,18	0,48	1,82	0,85	0,68	3,32	2,50	29	
0,14	0,48	0,59	1,55	1,68	1,70	2,18	2,22	0,91	-0,20	0,44	1,66	0,64	0,45	3,14	2,20	30	
<u>0,12</u>	0,47	0,58	1,40	1,60	1,58	2,06	2,08	0,88	-0,23	0,42	1,55	0,49	<u>0,33</u>	2,84	1,95	31	
10,70	15,79	19,50	50,43	56,16	56,23	71,33	72,60	31,15	-4,83	14,39	56,05	24,84	23,42	99,41	72,40	Summe	
0,35	0,51	0,63	1,63	1,81	1,81	2,30	2,34	1,00	-0,15	0,46	1,80	0,80	0,75	3,20	2,33	Mittel	
1,31	0,61	0,74	2,20	2,35	2,35	2,76	2,68	1,33	0,09	0,68	2,31	1,54	1,40	3,76	3,05	Höchster Stand	
0,12	0,43	0,54	1,14	1,30	1,30	1,93	2,00	0,68	-0,03	0,32	1,32	0,23	0,33	2,79	1,78	Niedrigster Stand	

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.

Jahrgang 1899.

Monat August.

Bemerkungen.

Mit Ausnahme von zwei leichten Anschwellungen in der Mitte des Monats im Gesamtgebiete des Flusses zeigen sämtliche Zuflüsse und der Hauptfluss ein stetiges Sinken der Wasserstände, so dass gegen Ende des Monats überall Niederwasser, an manchen hydrographischen Punkten sogar der bisher niedrigste Wasserstand eintrat.

Die Anschwellungen entsprechen den gegen 8. und 16. des Monats überall zu Lande aufgetretenen Gewitterregen.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten.	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietenheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,41	0,58	0,05	0,21	-3,73	-0,83	0,58	-0,15	-0,02	-0,10	-0,42	0,25	-0,17	0,48	-3,74
2	0,39	0,56	0,03	0,21	-3,74	-0,85	0,55	-0,18	-0,05	-0,11	-0,43	0,25	-0,22	0,44	-3,72
3	0,37	0,55	0,01	0,21	-3,76	-0,87	0,50	-0,19	-0,05	-0,14	-0,46	0,15	-0,29	0,40	-3,79
4	0,37	0,53	0,02	0,21	-3,78	-0,87	0,47	-0,25	-0,08	-0,15	-0,48	0,05	-0,30	0,39	-3,78
5	0,35	0,53	-0,02	0,21	-3,80	-0,87	0,47	-0,27	-0,09	-0,16	-0,49	0,03	-0,31	0,38	-3,82
6	0,34	0,48	-0,04	0,23	-3,81	-0,91	0,44	-0,30	-0,06	-0,16	-0,49	0,01	-0,31	0,36	-3,78
7	0,34	0,43	-0,06	0,22	-3,82	-0,95	0,40	-0,34	-0,17	-0,20	-0,52	0,02	-0,32	0,35	-3,90
8	0,45	0,50	-0,06	0,21	-3,83	-0,92	0,41	-0,30	-0,12	-0,20	-0,53	-0,04	-0,34	0,34	-3,84
9	0,65	0,83	0,20	0,41	-3,78	-0,87	0,46	-0,28	-0,10	-0,18	-0,50	-0,02	-0,30	0,36	-3,90
10	0,58	0,94	0,69	0,71	-3,25	-0,42	0,75	0,04	0,15	-0,01	-0,33	0,10	-0,13	0,58	-3,60
11	0,50	0,70	0,25	0,42	-3,51	-0,62	0,70	0,22	0,24	0,15	-0,13	0,42	0,10	0,69	-3,44
12	0,43	0,62	0,11	0,33	-3,66	-0,78	0,58	-0,07	0,07	-0,03	-0,31	0,26	-0,16	0,52	-3,64
13	0,40	0,55	-0,02	0,24	-3,74	-0,84	0,50	-0,10	0,01	-0,07	-0,41	0,15	-0,29	0,43	-3,76
14	0,37	0,55	0,02	0,24	-3,78	-0,88	0,46	-0,15	-0,10	-0,19	-0,46	0,10	-0,33	0,35	-3,82
15	0,36	0,54	-0,10	0,24	-3,80	-0,90	0,47	-0,21	-0,10	-0,21	-0,49	0,00	-0,39	0,34	-3,90
16	0,37	0,54	-0,01	0,22	-3,77	-0,90	0,43	-0,28	-0,10	-0,20	-0,49	0,02	-0,40	0,30	-3,88
17	0,36	0,54	0,01	0,20	-3,80	-0,90	0,45	-0,24	-0,06	-0,09	-0,45	0,04	-0,31	0,35	-3,82
18	0,38	0,56	-0,02	0,18	-3,82	-0,93	0,46	-0,20	0,04	-0,05	-0,37	0,12	-0,38	0,38	-3,86
19	0,48	0,55	0,01	0,23	-3,80	-0,92	0,47	-0,23	-0,02	-0,10	-0,42	0,13	-0,36	0,35	-3,83
20	0,44	0,60	0,02	0,29	-3,74	-0,76	0,50	-0,14	-0,08	-0,13	-0,46	0,10	-0,33	0,34	-3,79
21	0,39	0,54	0,00	0,25	-3,78	-0,90	0,46	-0,20	-0,05	-0,17	-0,44	0,10	-0,30	0,38	-3,76
22	0,35	0,52	-0,08	0,23	-3,79	-0,93	0,44	-0,24	-0,09	-0,17	-0,50	0,03	-0,37	0,30	-3,90
23	0,33	0,50	-0,10	0,22	-3,84	-0,97	0,43	-0,28	-0,15	-0,18	-0,52	0,02	-0,41	0,31	-3,95
24	0,30	0,49	-0,14	0,18	-3,86	-0,98	0,40	-0,30	-0,15	-0,21	-0,52	0,00	-0,43	0,30	-3,99
25	0,29	0,46	-0,14	0,15	-3,88	-0,98	0,38	-0,34	-0,17	-0,23	-0,55	-0,03	-0,48	0,25	-4,00
26	0,28	0,45	-0,08	0,15	-3,89	-0,99	0,36	-0,33	-0,19	-0,24	-0,57	-0,06	-0,48	0,26	-4,07
27	0,28	0,42	-0,12	0,14	-3,90	-0,98	0,36	-0,38	-0,19	-0,27	-0,58	-0,07	-0,49	0,24	-3,95
28	0,27	0,40	-0,09	0,13	-3,91	-1,05	0,32	-0,40	-0,25	-0,28	-0,59	-0,08	-0,50	0,23	-4,04
29	0,29	0,47	-0,09	0,13	-3,90	-1,02	0,35	-0,38	-0,21	-0,26	-0,60	-0,10	-0,52	0,22	-4,00
30	0,30	0,49	-0,07	0,19	-3,85	-0,99	0,38	-0,37	-0,20	-0,25	-0,60	-0,09	-0,52	0,23	-4,05
31	0,30	0,46	-0,10	0,15	-3,99	-0,99	0,38	-0,40	-0,21	-0,24	-0,58	-0,08	-0,52	0,22	-4,06
Summe	11,72	16,88	0,08	7,34	-117,31	-27,57	14,31	-7,24	-2,55	-4,83	-14,69	1,78	-10,56	11,07	-119,38
Mittel	0,37	0,54	0,00	0,23	-3,78	-0,88	0,46	-0,23	-0,08	-0,15	-0,47	0,05	-0,34	0,35	-3,85
Höchster Stand	0,65	0,94	0,69	0,71	-3,25	-0,42	0,75	0,22	0,24	0,15	-0,13	0,42	0,10	0,69	-3,44
Niedrigster Stand	0,27	0,40	-0,14	0,13	-3,99	-1,05	0,32	-0,40	-0,25	-0,28	-0,60	-0,10	-0,52	0,22	-4,07

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabstadel.	Landsberg.	Schongau.	Flussen.	Stepperg.	Neuburg.	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pförring.	
Oberhausen.	Etringen.	Kaufbeuren.	Bliesenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,95	-4,80	-0,96	0,02	-5,96	-1,40	0,30	-0,54	0,63	-0,26	-0,30	0,22	0,17	0,35	0,03	1
-4,95	-4,82	-1,06	0,01	-5,98	-1,45	0,34	-0,60	0,60	-0,32	-0,35	0,18	0,12	0,31	-0,03	2
-4,97	-4,83	1,02	0,00	-6,01	-1,50	0,35	-0,67	0,58	-0,38	-0,40	0,15	0,08	0,29	-0,07	3
-4,97	-4,84	-1,04	0,00	-6,03	-1,55	0,35	-0,70	0,55	-0,41	-0,45	0,11	0,05	0,29	-0,09	4
-4,98	-4,84	-1,04	-0,01	-6,05	-1,55	0,35	-0,73	0,55	-0,43	-0,47	0,08	0,02	0,22	-0,12	5
-4,98	-4,84	-1,02	-0,02	-6,12	-1,55	0,36	-0,80	0,54	-0,44	-0,50	0,07	0,01	0,22	-0,14	6
-4,98	-4,84	-1,02	0,00	-6,20	-1,55	0,32	-0,88	0,50	-0,47	-0,50	0,05	0,00	0,20	-0,16	7
-4,98	-4,85	-1,02	0,02	-6,14	-1,60	0,32	-0,85	0,53	-0,50	-0,55	0,00	-0,04	0,15	-0,20	8
-4,96	-4,81	-1,04	0,03	-6,08	-1,55	0,35	-0,55	0,79	-0,46	-0,50	0,06	-0,01	0,21	-0,14	9
-4,97	-4,79	-0,20	0,30	-5,56	-1,10	0,60	-0,32	0,94	-0,25	-0,35	0,08	0,08	0,35	-0,05	10
-4,81	-4,70	-0,86	0,10	-5,55	-1,20	0,42	-0,44	0,69	0,18	0,05	0,50	0,35	0,54	0,34	11
-4,94	-4,80	-1,00	0,04	-5,90	-1,40	0,38	-0,55	0,59	-0,08	-0,12	0,35	0,30	0,50	0,20	12
-4,54	-4,81	-1,02	0,01	-6,04	-1,50	0,32	-0,62	0,55	-0,25	-0,30	0,22	0,16	0,38	0,12	13
-4,95	-4,82	-1,03	0,01	-6,12	-1,55	0,32	-0,68	0,49	-0,38	-0,40	0,13	0,07	0,28	-0,07	14
-4,95	-4,82	-1,03	-0,01	-6,18	-1,60	0,32	-0,70	0,45	-0,48	-0,50	0,05	0,00	0,24	-0,14	15
-4,95	-4,81	-1,02	-0,01	-6,20	-1,60	0,32	-0,73	0,55	-0,49	-0,52	0,04	-0,01	0,20	-0,18	16
-4,94	-4,80	-1,02	-0,02	-6,10	-1,55	0,31	-0,75	0,50	-0,42	-0,46	0,08	-0,01	0,22	-0,12	17
-4,98	-4,82	-1,03	-0,02	-6,15	-1,55	0,30	-0,75	0,55	-0,38	-0,42	0,10	0,04	0,23	-0,09	18
-4,96	-4,84	-1,04	-0,03	-6,10	-1,50	0,30	-0,77	0,54	-0,35	-0,40	0,14	0,07	0,24	-0,05	19
-4,98	-4,84	-1,04	-0,01	-5,98	-1,30	0,38	-0,82	0,67	-0,40	-0,45	0,10	0,04	0,28	-0,08	20
-4,98	-4,84	-1,06	-0,01	-6,01	-1,45	0,33	-0,84	0,56	-0,31	-0,35	0,17	0,09	0,27	-0,09	21
-4,94	-4,84	-1,06	-0,04	-6,14	-1,50	0,30	-0,85	0,48	-0,49	-0,48	0,09	0,03	0,27	-0,10	22
-4,99	-4,84	-1,06	-0,05	-6,24	-1,60	0,28	-0,90	0,34	-0,51	-0,54	0,04	-0,02	0,20	-0,18	23
-4,97	-4,84	-1,05	-0,06	-6,32	-1,70	0,25	-0,97	0,33	-0,53	-0,58	0,00	-0,05	0,15	-0,20	24
-4,94	-4,84	-1,05	-0,06	-6,36	-1,70	0,30	-1,02	0,32	-0,56	-0,62	-0,04	-0,07	0,12	-0,21	25
-4,96	-4,84	-1,06	-0,06	-6,40	-1,70	0,28	-1,04	0,32	-0,58	-0,64	-0,05	-0,10	0,10	-0,23	26
-4,97	-4,84	-0,80	-0,06	-6,52	-1,75	0,26	-1,05	0,31	-0,61	-0,68	-0,08	-0,12	0,08	-0,27	27
-4,96	-4,84	-0,80	-0,07	-6,52	-1,70	0,26	-1,05	0,34	-0,65	-0,70	-0,09	-0,14	0,07	-0,28	28
-4,95	-4,91	-0,82	-0,05	-6,58	-1,70	0,33	-1,08	0,38	-0,68	-0,72	-0,12	-0,15	0,05	-0,30	29
-4,96	-4,91	-0,82	-0,03	-6,31	-1,75	0,30	-1,06	0,37	-0,65	-0,70	-0,10	-0,15	0,05	-0,29	30
-4,97	-4,90	-0,81	-0,05	-6,45	-1,75	0,28	-1,05	0,36	-0,60	-0,70	-0,08	-0,14	0,05	-0,27	31
-153,28	-149,76	-29,90	-0,13	-190,30	-47,85	10,18	-24,36	15,90	-13,14	-14,60	2,45	0,67	7,11	-3,46	Summe
-4,94	-4,83	-0,96	0,00	-6,13	-1,54	0,33	-0,79	0,51	-0,42	-0,47	0,07	0,02	0,22	-0,11	Mittel
-4,54	-4,70	-0,20	0,30	-5,55	-1,10	0,60	-0,32	0,94	0,18	0,05	0,50	0,35	0,54	0,34	Höchster Stand
-4,99	-4,91	-1,06	-0,07	-6,58	-1,75	0,25	-1,08	0,31	-0,68	-0,72	-0,12	-0,15	0,05	-0,30	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		Na a b.		Donau.		Regen.		Donau.			I s a r.				
	Neustadt.	Kelheim.	Eiterzhäusen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstau.	Nittenau.	Schwalbweis.	Straubing.	Deggendorf.	Plattling.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwebr).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	1,28	0,51	0,14	0,01	0,23	0,31	0,50	0,12	0,21	0,40	0,40	1,06	0,50	-0,04	0,86	0,49
2	1,22	0,44	0,11	0,00	0,14	0,25	0,47	0,08	0,13	0,31	0,32	1,00	0,45	-0,10	0,87	0,45
3	1,19	0,41	0,07	-0,01	0,10	0,19	0,47	0,07	0,08	0,26	0,25	0,96	0,40	-0,13	0,84	0,41
4	1,15	0,37	0,06	-0,08	0,07	0,15	0,47	0,03	0,04	0,20	0,19	0,92	0,35	-0,16	0,89	0,38
5	1,11	0,33	0,03	-0,10	0,03	0,10	0,44	0,02	-0,01	0,15	0,15	0,90	0,33	-0,18	0,91	0,36
6	1,10	0,31	0,02	-0,10	0,00	0,09	0,42	0,03	-0,03	0,13	0,11	0,88	0,31	-0,20	1,02	0,35
7	1,09	0,30	0,00	-0,10	-0,02	0,07	0,40	0,08	-0,04	0,10	0,09	0,87	0,31	-0,20	0,85	0,34
8	1,04	0,27	0,00	-0,08	-0,03	0,05	0,46	0,14	-0,07	0,09	0,07	0,84	0,30	-0,21	0,85	0,35
9	1,05	0,28	0,05	0,04	-0,03	0,07	0,55	0,14	-0,03	0,08	0,07	0,86	0,33	-0,24	0,83	0,30
10	1,14	0,34	0,20	0,20	0,08	0,20	1,02	0,68	0,20	0,14	0,10	0,90	0,40	-0,10	1,01	0,50
11	1,40	0,54	0,30	0,14	0,24	0,35	0,75	0,35	0,33	0,40	0,30	1,12	0,75	0,30	1,25	0,68
12	1,50	0,72	0,35	0,07	0,50	0,56	0,56	0,22	0,50	0,57	0,48	1,17	0,63	0,08	1,04	0,55
13	1,28	0,52	0,25	0,03	0,26	0,35	0,42	0,14	0,28	0,50	0,52	1,03	0,48	-0,05	1,10	0,46
14	2,18	0,42	0,12	0,02	0,15	0,23	0,52	0,18	0,13	0,33	0,35	0,97	0,40	-0,14	0,93	0,39
15	1,10	0,32	0,10	0,00	0,07	0,14	0,50	0,13	0,05	0,22	0,24	0,93	0,35	-0,20	0,90	0,36
16	1,07	0,30	0,02	-0,04	0,00	0,09	0,49	0,08	-0,03	0,14	0,15	0,90	0,32	-0,21	0,86	0,35
17	1,06	0,28	0,03	-0,02	0,00	0,08	0,50	0,11	-0,04	0,12	0,12	0,91	0,35	-0,18	1,03	0,38
18	1,13	0,35	0,05	0,01	0,04	0,10	0,50	0,18	0,01	0,12	0,11	0,91	0,36	-0,20	1,02	0,37
19	1,15	0,38	0,11	0,02	0,10	0,18	0,54	0,19	0,10	0,21	0,15	0,91	0,35	-0,20	1,10	0,39
20	1,14	0,37	0,10	0,02	0,08	0,16	0,51	0,21	0,08	0,24	0,20	0,90	0,36	-0,20	1,23	0,61
21	1,16	0,38	0,07	0,01	0,05	0,15	0,59	0,22	0,06	0,20	0,21	1,05	0,52	-0,03	1,16	0,48
22	1,13	0,37	0,10	0,01	0,10	0,18	0,53	0,14	0,09	0,24	0,20	1,00	0,40	-0,15	1,16	0,45
23	1,08	0,30	0,08	-0,01	0,02	0,10	0,50	0,15	0,01	0,19	0,18	0,92	0,35	-0,21	1,05	0,43
24	1,03	0,27	0,05	-0,02	-0,02	0,04	0,50	0,12	-0,06	0,12	0,12	0,85	0,30	-0,25	1,05	0,40
25	1,00	0,22	0,02	-0,04	-0,07	0,00	0,50	0,08	-0,03	0,08	0,07	0,80	0,26	-0,28	1,03	0,37
26	0,97	0,20	0,01	-0,05	-0,10	-0,04	0,48	0,05	-0,15	0,01	0,02	0,78	0,28	-0,30	1,01	0,33
27	0,96	0,18	0,00	-0,07	-0,13	-0,07	0,42	0,05	-0,17	0,00	-0,01	0,75	0,26	-0,32	1,16	0,28
28	0,95	0,18	-0,07	-0,05	-0,15	-0,07	0,42	0,06	-0,19	-0,03	-0,03	0,76	0,22	-0,31	0,92	0,25
29	0,93	0,15	-0,04	-0,05	-0,15	-0,08	0,40	0,05	-0,20	-0,05	-0,04	0,76	0,22	-0,31	1,08	0,24
30	0,91	0,15	-0,02	-0,04	-0,17	-0,11	0,50	0,08	-0,22	-0,05	-0,05	0,76	0,24	-0,29	1,16	0,27
31	0,92	0,17	0,00	-0,03	-0,14	-0,08	0,50	0,09	-0,19	-0,03	-0,05	0,80	0,30	-0,26	1,15	0,29
Summe	34,42	10,33	2,31	-0,31	1,25	3,74	15,83	4,27	0,84	5,39	4,99	28,17	11,38	-5,27	31,32	12,26
Mittel	1,11	0,33	0,07	-0,01	0,04	0,12	0,51	0,14	0,03	0,17	0,16	0,90	0,36	-0,17	1,01	0,39
Höchster Stand	1,50	0,72	0,35	0,20	0,50	0,56	17.V. 1,09	0,68	0,50	0,57	0,52	1,17	0,75	0,30	1,25	0,68
Niedrigster Stand	0,91	0,15	-0,07	-0,10	-0,17	-0,11	0,40	0,02	-0,22	-0,05	-0,05	0,75	0,22	-0,32	0,83	0,24

I s a r.																			Tag.
Amper					Würm-See	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach	Kochel-See	Loisach		Tölz.	Walchensee.	Mittenwald (Seinsbrücke).	Mittenwald. (Mühlbrücke).		
Dachau.	Stegen.	Weilheim.	Unterpeissenberg.	Echelsbach.								Sindelsdorf.	Grauer Bär.					Eschenlohe.	
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		
-0,64	0.21	0,20	0,40	0,16	0,58	-0,06	1,35	-3,40	0,66	0,78	0,39	0,12	0,80	0,30	0.09	0,60	0.28	1	
-0,65	0,20	0,20	0,40	0,15	0.58	-0,12	1,31	-3,40	0,64	0,75	0,37	0,10	0,77	0,30	0,08	0,60	0,25	2	
-0,67	0,19	0,19	0,39	0,15	0,57	-0,19	1,28	-3,50	0,62	0,71	0,36	0,09	0,75	0,28	0,07	0,60	0,23	3	
-0,71	0,19	0,19	0,39	0,14	0,56	-0,22	1,26	-3,50	0,61	0,70	0,35	0,08	0,74	0,25	0,06	0,60	0,22	4	
-0,70	0,18	0,19	0,40	0,14	0,56	-0,27	1,24	-3,50	0,59	0,70	0,33	0,07	0,76	0,25	0,05	0,60	0,20	5	
-0,70	0,18	0,18	0,39	0,14	0,55	-0,24	1,22	-3,55	0,59	0,66	0,31	0,06	0,76	0,30	0,04	0,60	0,20	6	
-0,72	0,17	0,18	0,38	0,14	0,55	-0,28	1,20	-3,56	0,58	0,66	0,30	0,05	0,77	0,22	0,03	0,60	0,18	7	
-0,67	0,17	0,19	0,39	0,14	0,55	-0,25	1,19	-3,58	0,57	0,65	0,30	0,04	0,76	0,22	0,02	0,60	0,17	8	
-0,68	0,16	0,37	0,50	0,24	0,56	-0,23	1,20	-3,45	0,63	0,98	0,32	0,25	0,80	0,30	0,02	0,58	0,17	9	
-0,65	0,18	0.60	0.70	0.33	0,56	-0,02	1,45	-2.85	0.88	1.12	0,40	0.28	0.85	0.59	0,06	0,60	0,22	10	
-0,63	0,19	0,29	0,49	0,20	0,55	0.32	1.55	-3,10	0,72	0,93	0,40	0,16	0,78	0,38	0,06	0.60	0,20	11	
-0,62	0,20	0,22	0,45	0,18	0,55	0,02	1,40	-3,33	0,64	0,84	0.40	0,11	0,76	0,29	0,04	0,55	0,20	12	
-0,70	0,18	0,22	0,43	0,18	0,55	-0,12	1,31	-3,35	0,62	0,74	0,38	0,08	0,74	0,24	0,03	0,55	0,20	13	
-0,70	0,17	0,20	0,42	0,17	0,55	-0,23	1,27	-3,55	0,59	0,74	0,36	0,06	0,73	0,22	0,02	0,55	0,19	14	
-0,75	0,17	0,20	0,42	0,16	0,54	-0,24	1,23	-3,58	0,57	0,65	0,35	0,05	0,73	0,20	0,02	0,55	0,19	15	
-0,72	0,16	0,20	0,42	0,15	0,53	-0,25	1,20	-3,50	0,57	0,66	0,34	0,04	0,74	0,20	0,01	0,54	0,18	16	
-0,70	0,16	0,19	0,42	0,14	0,53	-0,22	1,22	-3,55	0,56	0,64	0,32	0,04	0,74	0,20	0,01	0,54	0,17	17	
-0,72	0,15	0,19	0,42	0,17	0,52	-0,25	1,17	-3,60	0,55	0,63	0,32	0,10	0,74	0,30	0,00	0,53	0,17	18	
-0,73	0,15	0,18	0,52	0,19	0,52	-0,21	1,21	-3,50	0,78	0,66	0,34	0,15	0,80	0,25	0,03	0,53	0,16	19	
-0,75	0,14	0,18	0,45	0,17	0,51	-0,11	1,45	-3,25	0,70	0,65	0,33	0,10	0,75	0,33	0,03	0,50	0,16	20	
-0,74	0,13	0,17	0,42	0,14	0,51	-0,07	1,32	-3,40	0,62	0,65	0,31	0,08	0,74	0,25	0,02	0,50	0,15	21	
-0,75	0,13	0,17	0,39	0,13	0,50	-0,20	1,21	-3,50	0,59	0,63	0,30	0,05	0,73	0,22	0,01	0,50	0,14	22	
-0,78	0,12	0,18	0,38	0,12	0,50	-0,30	1,17	-3,65	0,56	0,62	0,28	0,04	0,72	0,20	0,00	0,48	0,14	23	
-0,77	0,11	0,17	0,38	0,12	0,50	-0,32	1,14	-3,68	0,54	0,57	0,28	0,03	0,71	0,20	-0,01	0,48	0,14	24	
-0,80	0,10	0,17	0,37	0,12	0,49	-0,35	1,12	-3,70	0,53	0,54	0,27	0,02	0,70	0,20	-0,02	0,48	0,14	25	
-0,80	0,10	0,16	0,37	0,12	0,49	-0,38	1,10	-3,78	0,51	0,52	0,26	0,01	0,69	0,15	-0,03	0,47	0,13	26	
-0,84	0,09	0,16	0,37	0,12	0,49	-0,40	1,08	-3,75	0,50	0,54	0,25	0,01	0,68	0,15	-0,04	0,47	0,12	27	
-0,83	0,08	0,16	0,37	0,12	0,48	-0,37	1,05	-3,75	0,49	0,54	0,24	-0,01	0,67	0,15	-0,04	0,48	0,12	28	
-0,78	0,08	0,19	0,45	0,18	0,48	-0,37	1,08	-3,65	0,54	0,65	0,24	0,05	0,76	0,25	-0,03	0,48	0,11	29	
-0,80	0,09	0,22	0,40	0,15	0,49	-0,26	1,18	-3,60	0,55	0,70	0,24	-0,02	0,70	0,22	-0,03	0,48	0,10	30	
-0,83	0,09	0,17	0,38	0,12	0,49	-0,32	1,10	-3,58	0,52	0,64	0,25	0,03	0,71	0,20	-0,02	0,48	0,10	31	
-22,53	4,62	6,48	13,06	4,88	16,39	-6,51	38,26	-108,64	18,62	21,45	9,89	2,32	23,08	7,81	0,58	16,72	-5,33	Summe	
-0,75	0,15	0,21	0,42	0,16	0,53	-0,21	1,23	-3,50	0,60	0,69	0,32	0,07	0,74	0,25	0,02	0,54	0,17	Mittel	
-0,62	0,21	0,60	0,70	0,33	0,58	0,32	1,55	-2,85	0,88	1,12	0,40	0,28	0,85	0,59	0,09	0,60	0,28	Höchster Stand	
-0,84	0,08	0,16	0,37	0,12	0,48	-0,40	1,05	-3,78	0,49	0,52	0,24	-0,02	0,67	0,15	-0,04	0,47	0,10	Niedrigster Stand	

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederleiteich.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Staufen- eck				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	0,37	0,56	2,63	2,44	1,95	1,20	1,20	2,05	2,75	-0,24	0,00	1,71	-0,13	-0,33	0,15
2	0,29	0,46	2,53	2,37	1,90	1,20	1,13	2,03	2,69	-0,28	0,00	1,68	-0,15	-0,35	0,14
3	0,24	0,40	2,44	2,33	1,88	1,15	1,06	1,98	2,62	-0,31	-0,05	1,66	-0,17	-0,38	0,12
4	0,17	0,35	2,36	2,25	1,80	1,10	1,01	1,96	2,59	-0,36	-0,10	1,65	-0,19	-0,40	0,11
5	0,13	0,30	2,32	2,23	1,80	1,10	0,98	1,94	2,59	-0,40	-0,10	1,62	-0,21	-0,43	0,10
6	0,09	0,25	2,41	2,36	1,90	1,20	1,13	2,06	2,74	-0,40	-0,10	1,63	-0,25	-0,45	0,09
7	0,08	0,24	2,31	2,24	1,80	1,10	1,04	2,00	2,68	-0,38	-0,05	1,62	-0,26	-0,46	0,08
8	0,06	0,22	2,30	2,27	1,85	1,10	1,06	2,00	2,69	-0,38	-0,10	1,60	-0,28	-0,48	0,07
9	0,08	0,25	2,51	2,38	1,95	1,20	1,25	2,16	2,97	-0,10	0,40	1,62	-0,24	-0,42	0,09
10	0,11	0,25	2,83	2,80	2,30	2,00	2,55	3,28	4,05	-0,08	0,25	1,90	0,10	-0,22	0,12
11	0,30	0,35	2,98	3,00	2,38	1,65	1,65	2,40	3,08	0,00	0,15	1,80	-0,13	-0,35	0,13
12	0,46	0,60	2,68	2,44	1,90	1,15	1,20	2,02	2,71	-0,14	0,00	1,60	-0,17	-0,38	0,13
13	0,42	0,61	2,50	2,19	1,70	0,90	1,01	1,92	2,58	-0,32	-0,05	1,50	-0,20	-0,40	0,10
14	0,30	0,50	2,31	2,03	1,55	0,80	0,91	1,85	2,50	-0,38	-0,10	1,40	-0,24	-0,43	0,09
15	0,19	0,36	2,16	1,94	1,50	0,75	0,87	1,82	2,47	-0,40	-0,10	1,38	-0,25	-0,45	0,08
16	0,14	0,30	2,06	1,89	1,46	0,80	0,88	1,83	2,51	-0,44	-0,05	1,35	-0,24	-0,45	0,08
17	0,11	0,27	2,15	2,00	1,60	0,90	0,89	1,84	2,51	-0,44	-0,10	1,40	-0,25	-0,44	0,08
18	0,12	0,26	2,16	2,02	1,60	0,90	0,88	1,85	2,75	-0,38	-0,05	1,45	-0,26	-0,42	0,07
19	0,14	0,27	2,26	2,15	1,77	1,10	1,20	2,05	2,86	-0,10	0,50	1,55	-0,25	-0,45	0,07
20	0,17	0,31	2,55	2,50	1,70	1,30	1,50	2,26	2,90	-0,12	0,10	1,43	-0,14	-0,40	0,08
21	0,20	0,35	2,26	2,10	1,63	0,90	1,05	1,92	2,61	-0,36	-0,05	1,32	-0,22	-0,44	0,08
22	0,19	0,35	2,08	1,87	1,45	0,75	0,87	1,83	2,47	-0,36	-0,10	1,30	-0,25	-0,46	0,07
23	0,16	0,33	1,95	1,73	1,27	0,60	0,83	1,81	2,41	-0,38	-0,10	1,22	-0,26	-0,48	0,07
24	0,09	0,26	1,81	1,63	1,19	0,50	0,72	1,73	2,30	-0,40	-0,15	1,10	-0,28	-0,50	0,06
25	0,06	0,21	1,71	1,53	1,08	0,45	0,67	1,70	2,25	-0,42	-0,15	1,05	-0,31	-0,51	0,05
26	0,01	0,17	1,65	1,50	1,05	0,45	0,64	1,67	2,23	-0,44	-0,20	1,06	-0,34	-0,53	0,04
27	-0,03	0,12	1,62	1,49	1,05	0,45	0,61	1,66	2,25	-0,46	-0,20	1,04	-0,37	-0,55	0,02
28	-0,04	0,11	1,62	1,54	1,05	0,45	0,65	1,69	2,28	-0,44	-0,15	1,07	-0,34	-0,54	0,04
29	-0,03	0,10	1,70	1,60	1,11	0,60	0,86	1,83	2,55	-0,38	0,00	1,10	-0,30	-0,34	0,05
30	-0,06	0,10	1,93	1,85	1,50	0,80	1,06	1,95	2,60	-0,40	-0,10	1,22	-0,25	-0,46	0,05
31	-0,04	0,10	1,82	1,74	1,30	0,65	0,81	1,80	2,42	-0,40	-0,15	1,15	-0,30	-0,50	0,05
Summe	4,48	9,31	68,60	64,41	49,97	29,20	32,17	60,89	80,71	-10,09	-0,90	44,18	-7,13	-13,40	2,56
Mittel	0,14	0,30	2,21	2,08	1,61	0,94	1,04	1,96	2,60	-0,33	-0,03	1,43	-0,23	-0,43	0,08
Höchster Stand	0,46	0,61	2,98	3,00	2,38	2,00	2,55	3,28	4,05	0,00	0,50	1,90	0,10	-0,22	0,15
Niedrigster Stand	-0,06	0,10	1,62	1,49	1,05	0,45	0,61	1,66	2,23	-0,46	-0,20	1,04	-0,37	-0,55	0,02

I n n.															Donau.		Tag
Alz			Neuötting.	Mühdorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Ilzstadt.	Oberzell.		
Traun-stein.	Sebruck.	Chiem-See Herren-wörth.						Rosenheim.	Aibling.	Tegern-See St. Quirin							
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		
0,16	0,45	0,56	1,30	1,50	1,48	2,00	2,07	0,74	-0,23	0,40	1,55	0,47	0,38	2,73	1,73	1	
0,12	0,41	0,55	1,32	1,52	1,50	2,00	2,05	0,72	-0,25	0,36	1,54	0,48	0,28	2,64	1,65	2	
0,05	0,40	0,53	1,30	1,47	1,47	1,96	1,99	0,68	-0,27	0,34	1,52	0,43	0,48	2,56	1,59	3	
0,05	0,39	0,51	1,28	1,48	1,48	1,95	1,99	0,68	-0,27	0,33	1,51	0,43	0,40	2,49	1,45	4	
0,05	0,37	0,49	1,30	1,55	1,60	2,04	2,14	0,82	-0,28	0,32	1,67	0,60	0,45	2,44	1,38	5	
0,05	0,35	0,47	1,30	1,42	1,47	1,91	2,01	0,70	-0,28	0,32	1,52	0,42	0,40	2,47	1,50	6	
0,05	0,33	0,46	1,26	1,45	1,44	1,88	1,98	0,66	-0,29	0,31	1,50	0,43	0,32	2,43	1,40	7	
0,04	0,31	0,45	1,20	1,40	1,36	1,83	1,92	0,59	-0,28	0,31	1,44	0,46	0,22	2,46	1,39	8	
1,12	0,34	0,48	1,22	1,44	1,45	1,94	2,07	0,78	-0,25	0,32	1,60	0,46	0,45	2,65	1,70	9	
0,42	0,40	0,53	1,50	1,74	1,82	2,26	2,36	1,09	-0,10	0,49	1,91	0,84	0,70	3,00	1,95	10	
0,20	0,41	0,53	1,48	1,66	1,60	1,98	1,93	0,68	-0,15	0,50	1,45	0,34	0,28	3,15	2,26	11	
0,17	0,40	0,52	1,15	1,30	1,30	1,74	1,67	0,42	-0,19	0,45	1,22	0,10	0,03	2,80	1,80	12	
0,14	0,39	0,50	1,00	1,14	1,05	1,63	1,54	0,29	-0,20	0,42	1,10	-0,04	-0,08	2,73	1,54	13	
0,07	0,35	0,49	0,88	1,15	0,98	1,57	1,46	0,19	-0,22	0,39	1,09	-0,08	-0,18	2,68	1,30	14	
0,07	0,34	0,48	0,85	1,04	0,92	1,54	1,49	0,23	-0,24	0,37	1,08	-0,05	-0,20	2,62	1,15	15	
0,06	0,33	0,47	0,87	1,05	0,91	1,64	1,64	0,37	-0,26	0,36	1,20	0,10	0,05	2,52	1,05	16	
0,06	0,31	0,47	1,04	1,20	1,18	1,72	1,69	0,39	-0,26	0,34	1,27	0,10	-0,03	2,48	1,15	17	
0,22	0,31	0,46	1,00	1,19	1,12	1,65	1,67	0,38	-0,27	0,32	1,30	0,18	0,03	2,46	1,20	18	
0,12	0,33	0,46	1,08	1,28	1,26	1,76	1,72	0,41	-0,27	0,33	1,30	0,14	-0,05	2,51	1,30	19	
0,30	0,34	0,47	1,06	1,19	1,18	1,70	1,59	0,42	-0,28	0,32	1,08	0,02	-0,18	2,74	1,70	20	
0,18	0,33	0,46	0,85	0,99	0,92	1,52	1,44	0,09	-0,28	0,32	0,98	-0,17	-0,32	2,61	1,32	21	
0,18	0,33	0,45	0,72	0,89	0,78	1,43	1,33	-0,01	-0,29	0,31	0,84	-0,22	-0,47	2,42	1,00	22	
0,17	0,31	0,44	0,62	0,74	0,66	1,33	1,20	-0,09	-0,29	0,31	0,70	-0,45	-0,63	2,26	0,91	23	
0,14	0,30	0,43	0,52	0,64	0,57	1,25	1,15	-0,10	-0,30	0,30	0,67	-0,53	-0,65	2,05	0,75	24	
0,11	0,29	0,42	0,53	0,58	0,49	1,24	1,14	-0,14	-0,31	0,29	0,68	-0,53	-0,67	1,93	0,70	25	
0,08	0,28	0,41	0,53	0,64	0,55	1,25	1,12	-0,15	-0,31	0,28	0,70	-0,45	-0,65	1,86	0,60	26	
0,07	0,27	0,40	0,54	0,58	0,55	1,27	1,09	-0,12	-0,32	0,27	0,70	-0,40	-0,58	1,83	0,55	27	
0,12	0,27	0,41	0,53	0,63	0,56	1,27	1,19	-0,16	-0,32	0,26	0,70	-0,42	-0,62	1,82	0,56	28	
0,35	0,29	0,43	0,56	0,68	0,62	1,35	1,42	0,04	-0,29	0,29	0,93	-0,21	-0,38	1,93	0,66	29	
0,19	0,29	0,43	0,77	0,98	0,85	1,47	1,48	0,05	-0,30	0,30	0,94	-0,24	-0,40	2,03	0,92	30	
0,12	0,29	0,43	0,70	0,83	0,75	1,41	1,50	0,11	-0,31	0,30	1,10	0,02	-0,18	1,97	0,86	31	
5,23	10,51	14,59	30,26	35,36	33,87	51,49	51,04	10,77	-8,16	10,53	36,79	2,23	-1,80	75,27	39,02	Summe	
0,17	0,34	0,47	0,98	1,14	1,09	1,66	1,64	0,34	-0,26	0,33	1,18	0,07	-0,05	2,42	1,25	Mittel	
1,12	0,45	0,56	1,50	1,74	1,82	2,26	2,36	1,09	-0,10	0,50	1,91	0,84	0,70	3,15	2,26	Höchster Stand	
0,04	0,27	0,40	0,53	0,58	0,49	1,24	1,09	-0,16	-0,32	0,26	0,67	-0,53	-0,67	1,82	0,55	Niedrigster Stand	

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.



Jahrgang 1899.

Monat September.

Bemerkungen.

Sämmtliche Gewässer des Donaugebietes traten in den Monat mit einem niederen Wasserstande ein und es hatte fast den Anschein, als ob man, dem normalen Charakter des Monats entsprechend, einer andauernden Niederwasserperiode hätte entgegensehen können. In den Tagen vom 8. bis 14. jedoch bedingten eigenthümliche Luftdruckverhältnisse ausserordentliche Niederschläge, im Süden, besonders aber im Südosten von Bayern, weniger im Böhmerwalde. Bayern lag in diesen Tagen auf der Rückseite eines grossen Depressionsgebietes, das Zentren südlich der Alpen und über Oesterreich-Ungarn hatte, während gleichzeitig am nördlichen Alpenvorland selbst noch Theilminima auftraten. Für die genannte Zeit fielen Niederschläge von der Donau bis zum Allgäu im Betrage von 50 mm bis zu 300 mm, von der Donau bis zu den 2 Zentren im Isar- und Mangfallgebiet einerseits und im Saalach- und Salzachgebiet anderseits bis zu 521,2 mm und im Böhmerwalde in der Stärke von 220 mm. Die Maximalniederschläge am 13. des Monats in dem bezeichneten Zentrum betrug 125 mm bis 221,6 mm, in den anderen Gebieten (Iller, Lech, Amper) nicht über 70 mm und im Regengebiet 84 mm. Südlich der Linie Einödsbach-Reutte Innsbruck-Bad-Gastein wurden am 13. und 14. wenig oder gar keine Niederschläge verzeichnet. Demnach hatten Iller, Lech, Amper, oberer Inn und Regen kräftige Hochwasser, die Isar, Mangfall, Chiemsee, Achen, Saalach und Salzach und dadurch der untere Inn die höchsten bisher bekannten Hochwasser. In der kurzen Zeit vom 8. oder 10. bis 14. Sept. stieg die Isar bei Bogenhausen um 5,45 m, die Mangfall um 2,11 m, die Salzach bei Laufen um 6,82 m, bei Burghausen um 7,42 m, der Inn bei Rosenheim um 3,13 m, bei Neuhaus um 9,96 m und bei Passau um 7,67 m, die Donau bei Obernzell um 7,77 m, dagegen bei Vilshofen nur um 2,73 m, bei Kehlheim um 2,64 m und endlich bei Dillingen nur um 1,90 m. Mehrfach wurden an der Salzach und am Inn die bekannten höchsten Wasserstände überschritten. Die Wirkungen dieser resanten Wassererhebungen sind bekannt. — Es ist hier nicht der Platz und nicht der Raum zu einer eingehenden Untersuchung des September-Hochwassers, das erst gegen Ende des Monats abgelaufen war, eine solche wird am Hydrotechnischen Bureau gemeinsam mit der Metereologischen Zentralstation erfolgen und im Jahrbuch veröffentlicht werden.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten.	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietenheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,27	0,46	-0,09	0,14	-3,89	-1,01	0,35	-0,42	-0,20	-0,25	-0,58	-0,08	-0,50	0,24	-3,98
2	0,27	0,45	-0,09	0,13	-3,88	-0,99	0,34	-0,40	-0,20	-0,26	-0,58	-0,07	-0,50	0,23	-4,00
3	0,40	0,64	-0,24	0,15	-3,85	-0,99	0,35	-0,36	-0,19	-0,24	-0,58	-0,08	-0,52	0,23	-3,91
4	0,56	0,75	0,43	0,61	-3,43	-0,28	1,00	0,36	0,23	-0,25	-0,58	-0,07	-0,37	0,52	-3,50
5	0,41	0,60	0,10	0,36	-3,65	-0,75	0,65	0,00	0,09	-0,01	-0,30	0,32	0,10	0,70	-3,42
6	0,38	0,50	0,05	0,23	-3,75	-0,87	0,50	-0,18	-0,07	-0,14	-0,49	0,10	-0,25	0,52	-3,75
7	0,37	0,49	0,02	0,21	-3,80	-0,90	0,45	-0,25	-0,12	-0,18	-0,51	0,04	-0,30	0,35	-3,82
8	0,36	0,49	-0,08	0,21	-3,82	-0,92	0,40	-0,30	-0,13	-0,20	-0,53	0,02	-0,32	0,30	-3,92
9	0,50	0,55	-0,02	0,21	-3,80	-0,96	0,39	-0,37	-0,17	-0,19	-0,52	0,02	-0,40	0,32	-3,92
10	0,94	1,36	1,12	0,80	-3,51	-0,70	0,50	-0,13	-0,02	-0,15	-0,48	0,02	-0,30	0,41	-3,70
11	1,00	1,53	1,72	1,42	-2,43	0,35	1,38	1,00	0,80	0,50	0,03	0,40	0,30	1,35	-2,50
12	1,22	1,95	1,92	1,50	-2,41	0,35	1,42	1,18	0,92	0,85	0,52	0,10	1,05	1,52	-2,04
13	1,23	2,03	2,30	1,73	-2,23	0,45	1,54	1,68	1,25	1,16	0,80	1,26	1,25	1,70	-1,65
14	1,29	2,16	2,61	2,19	-1,65	1,20	1,76	2,10	1,55	1,46	1,07	1,45	1,62	1,80	-0,78
15	1,05	1,50	1,62	1,60	-2,17	0,90	1,69	2,30	1,73	1,77	1,42	1,94	2,03	1,70	-1,05
16	0,89	1,22	1,08	1,00	-2,87	0,08	1,25	1,22	1,10	1,12	1,30	2,26	1,70	1,38	-2,30
17	0,99	1,40	1,20	1,05	-3,02	-0,14	1,10	0,75	0,67	0,58	0,45	1,28	0,92	1,14	-2,67
18	0,87	1,15	1,02	1,02	-2,94	0,03	1,26	1,00	0,83	0,68	0,40	1,04	0,80	1,38	-2,55
19	0,80	0,98	0,66	0,75	-3,27	-0,30	1,02	0,62	0,54	0,46	0,21	0,95	0,57	1,14	-2,92
20	0,77	0,94	0,60	0,68	-3,34	-0,43	0,96	0,41	0,37	0,38	0,02	0,70	0,35	1,05	-3,15
21	0,83	1,08	0,62	0,68	-3,38	-0,47	0,90	0,47	0,35	0,25	-0,03	0,60	0,27	1,08	-3,19
22	0,78	0,87	0,55	0,70	-3,33	-0,38	1,00	0,45	0,44	0,28	0,03	0,60	0,25	1,12	-3,09
23	0,74	1,04	0,52	0,61	-3,46	-0,52	0,88	0,25	0,30	0,23	-0,05	0,58	0,15	0,92	-3,30
24	0,70	0,85	0,56	0,59	-3,33	-0,38	1,00	0,44	0,40	0,20	-0,03	0,50	0,15	1,14	-3,21
25	0,69	0,82	0,50	0,65	-3,45	-0,52	0,85	0,24	0,25	0,16	-0,08	0,54	0,17	0,88	-3,45
26	0,66	0,75	0,35	0,58	-3,50	-0,56	0,80	0,18	0,24	0,12	-0,13	0,44	0,08	0,78	-3,54
27	0,63	0,72	0,26	0,48	-3,59	-0,62	0,75	0,10	0,20	0,06	-0,19	0,38	0,02	0,72	-3,66
28	0,61	0,68	0,25	0,44	-3,61	-0,67	0,70	0,05	0,18	0,02	-0,23	0,34	-0,02	0,68	-3,80
29	0,78	1,00	0,70	0,50	-3,59	-0,65	0,70	0,10	0,15	0,03	-0,20	0,32	0,00	0,71	-3,70
30	0,66	0,67	0,40	0,59	-3,44	-0,45	0,90	0,36	0,35	0,29	0,00	0,51	0,18	0,90	-3,45
Summe	21,65	29,63	20,64	21,81	-98,39	-11,10	26,79	12,85	11,84	8,73	0,16	16,41	8,48	26,91	-93,92
Mittel	0,72	0,98	0,68	0,72	-3,28	-0,37	0,89	0,42	0,39	0,29	0,00	0,54	0,28	0,89	-3,13
Höchster Stand	14.M.12h. 1,30	2,16	18.Nm.8h. 2,70	14.Nm.5h. 2,25	-1,65	1,20	1,76	2,30	1,73	1,77	1,42	2,26	2,03	1,80	-0,78
Niedrigster Stand	0,27	0,45	-0,24	0,13	-3,89	-1,01	0,34	-0,42	-0,20	-0,26	-0,58	-0,08	-0,52	0,23	-4,00

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabstadel.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg.	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pförring.	
Oberhausen.	Ettringen.	Kaufbeuren.	Biessenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,97	-4,90	-0,80	-0,05	-6,47	-1,70	0,30	-1,10	0,39	-0,62	-0,70	-0,08	-0,13	0,08	-0,26	1
-4,96	-4,90	-0,80	-0,05	-6,40	-1,70	0,30	-1,15	0,36	-0,61	-0,68	-0,09	-0,13	0,08	-0,27	2
-4,97	-4,90	-0,80	-0,01	-6,42	-1,65	0,28	-0,95	0,41	-0,62	-0,70	-0,09	-0,13	0,08	-0,28	3
-4,96	-4,78	-0,30	0,16	-5,37	-1,50	0,78	0,08	1,00	-0,59	-0,66	-0,08	-0,13	0,15	-0,25	4
-4,93	-4,86	-0,54	0,04	-5,52	-1,20	0,50	-0,25	0,67	0,26	0,10	0,58	0,50	0,67	0,37	5
-4,95	-4,86	-0,66	-0,01	-5,98	-1,40	0,40	-0,55	0,55	-0,20	-0,38	0,25	0,20	0,56	0,10	6
-4,97	-4,91	-0,90	-0,03	-6,10	-1,50	0,35	-0,72	0,47	-0,38	-0,42	0,13	0,06	0,35	-0,03	7
-4,97	-4,91	-1,07	-0,04	-6,19	-1,50	0,35	-0,80	0,46	-0,45	-0,50	0,05	0,00	0,25	-0,11	8
-4,97	-4,91	-1,07	-0,01	-6,18	-1,50	0,35	-0,65	0,48	-0,48	-0,52	0,04	-0,02	0,25	-0,14	9
-4,95	-4,81	0,16	0,52	-6,01	-1,25	0,43	-0,24	1,12	-0,41	-0,48	0,06	-0,01	0,24	-0,12	10
-4,44	-3,90	0,50	0,67	-4,20	-1,20	0,85	0,85	1,72	0,10	-0,05	0,38	0,17	0,40	0,13	11
-3,65	-3,80	0,70	0,88	-3,72	-1,10	0,88	0,78	1,96	1,27	0,95	1,32	1,10	1,25	0,99	12
-3,65	-3,70	1,90	1,15	-3,38	0,20	1,10	1,50	2,14	1,62	1,25	1,65	1,40	1,55	1,35	13
-2,78	-3,60	1,25	1,05	-2,48	0,60	0,95	1,70	2,17	2,02	1,60	1,95	1,64	1,82	1,68	14
-3,00	-3,80	0,55	0,61	-2,97	0,10	0,95	0,95	1,79	2,54	2,30	2,37	1,85	2,10	1,90	15
-4,11	-4,12	0,12	0,40	-4,45	-0,45	0,70	0,52	1,46	2,74	2,80	2,90	2,01	2,50	2,11	16
-4,32	-4,27	0,00	0,37	-4,85	-0,60	0,68	0,68	1,57	2,12	2,05	2,75	2,05	2,76	2,28	17
-4,40	-4,32	-0,26	0,31	-4,65	-0,55	0,65	0,50	1,34	1,37	1,20	1,62	1,65	2,00	1,96	18
-4,60	-4,50	-0,33	0,20	-4,85	-0,85	0,58	0,30	1,26	1,24	1,10	1,48	1,50	1,73	1,60	19
-4,70	-4,50	-0,50	0,18	-5,05	-0,90	0,54	0,25	1,13	0,78	0,80	1,08	1,21	1,38	1,15	20
-4,81	-4,51	-0,50	0,20	-5,10	-0,85	0,55	0,12	1,18	0,61	0,70	0,92	1,01	1,18	0,95	21
-4,66	-4,51	-0,37	0,21	-5,00	-0,80	0,55	0,02	1,12	0,56	0,65	0,80	0,90	1,13	0,84	22
-4,75	-4,51	-0,06	0,19	-5,24	-0,90	0,48	0,10	1,02	0,52	0,60	0,78	0,90	1,10	0,84	23
-4,57	-4,52	-0,26	0,23	-5,14	-0,90	0,48	-0,08	0,93	0,43	0,50	0,70	0,77	1,00	0,75	24
-4,71	-4,54	-0,42	0,20	-5,36	-0,95	0,43	-0,12	0,84	0,42	0,45	0,68	0,78	0,90	0,70	25
-4,76	-4,54	-0,55	0,16	-5,46	-1,00	0,39	-0,18	0,75	0,24	0,30	0,54	0,63	0,85	0,61	26
-4,83	-4,58	-0,70	0,14	-5,48	-1,05	0,36	-0,25	0,69	0,14	0,20	0,45	0,54	0,80	0,56	27
-4,88	-4,60	-0,75	0,12	-5,54	-1,10	0,35	-0,10	0,75	0,06	0,10	0,38	0,47	0,73	0,47	28
-4,85	-4,52	-0,42	0,24	-5,52	-1,05	0,42	-0,22	0,71	0,07	0,10	0,39	0,50	0,71	0,44	29
-4,64	-4,43	-0,39	0,19	-5,37	-0,90	0,40	-0,30	0,76	0,22	0,22	0,48	0,52	0,85	0,51	30
-136,71	-134,51	-7,27	8,22	-154,45	-28,15	16,33	0,69	31,20	14,97	12,88	24,39	21,81	29,45	20,83	Summe
-4,55	-4,48	-0,24	0,27	-5,14	-0,94	0,54	0,02	1,04	0,49	0,42	0,81	0,73	0,98	0,69	Mittel
-2,78	-3,60	1,90	¹² Nm. 6h. 1,50	-2,48	¹³ N. 10h. 0,90	¹³ N. 9h. 1,20	¹³ Nm. 2h. 1,80	¹³ M. 12h. 2,26	2,74	2,80	¹⁶ Nm. 2h. 2,99	¹⁷ N. 1h. 2,07	2,76	2,28	Höchster Stand
-4,97	-4,91	-1,07	-0,05	-6,47	-1,70	0,28	-1,15	0,36	-0,62	-0,70	-0,09	-0,13	0,08	-0,28	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		Naab.		Donau.		Regen.		Donau.			Isar.				
	Neustadt.	Kelheim.	Eiterzhäusen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstauf.	Nittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Plattling.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwebr.)	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	0,92	0,18	0,00	-0,02	-0,13	-0,04	0,48	0,08	-0,17	-0,01	-0,02	0,81	0,26	-0,28	1,18	0,34
2	0,93	0,17	0,00	-0,02	-0,14	-0,07	0,48	0,09	-0,18	-0,01	-0,02	0,83	0,32	-0,22	1,17	0,31
3	0,94	0,18	0,00	-0,08	-0,13	-0,04	0,45	0,09	-0,18	-0,01	-0,02	0,80	0,26	-0,29	1,14	0,42
4	0,95	0,17	-0,08	-0,04	-0,16	-0,08	0,44	0,08	-0,20	-0,02	-0,03	0,80	0,27	-0,24	1,24	0,83
5	1,50	0,59	0,02	0,00	-0,03	0,08	0,48	0,07	-0,03	-0,02	0,14	1,45	1,00	0,40	1,04	0,77
6	1,36	0,60	0,25	0,00	0,40	0,45	0,48	0,02	0,37	0,45	0,26	1,20	0,60	0,03	1,05	0,55
7	1,21	0,44	0,11	-0,01	0,15	0,22	0,45	0,01	0,10	0,33	0,44	1,06	0,50	-0,10	1,00	0,47
8	1,10	0,35	0,10	-0,02	0,06	0,12	0,40	0,08	0,01	0,20	0,28	0,98	0,42	-0,19	0,90	0,43
9	1,04	0,30	0,05	0,03	0,00	0,09	0,50	0,90	-0,03	0,13	0,19	0,95	0,38	-0,20	0,94	0,39
10	1,08	0,30	0,10	0,11	0,02	0,15	0,80	0,48	0,13	0,30	0,20	1,03	0,50	0,05	0,95	0,98
11	1,24	0,41	0,20	0,21	0,10	0,22	0,85	0,50	0,22	0,23	0,42	1,46	1,15	0,68	1,26	1,37
12	2,10	1,27	0,60	0,24	0,75	0,90	0,85	0,47	0,84	0,57	0,65	1,74	1,58	1,15	1,26	1,79
13	2,50	1,76	1,05	0,28	1,48	1,55	0,85	0,89	1,55	1,30	1,34	1,95	1,90	1,55	1,26	1,98
14	2,70	2,00	1,27	0,29	1,75	1,96	2,70	3,16	2,15	1,70	1,95	2,13	2,20	1,90	1,35	2,58
15	3,00	2,35	1,60	0,54	2,17	2,65	3,22	2,68	3,00	2,28	2,45	2,28	3,40	2,82	1,57	2,98
16	3,25	2,57	1,91	0,38	2,37	2,55	1,96	1,53	2,80	2,45	3,13	2,80*	3,25	2,55	1,50	2,68
17	3,41	2,92	2,18	0,30	2,68	2,75	1,40	0,90	2,99	2,45	3,24	2,72	2,78	2,30	1,40	2,38
18	3,20	2,65	2,17	0,23	2,67	2,75	1,22	0,81	2,97	2,57	3,14	2,58	2,53	2,05	1,25	2,17
19	2,65	2,00	1,40	0,18	2,15	1,93	1,00	0,63	2,05	2,32	3,05	2,47	2,30	1,75	1,17	1,98
20	2,33	2,55	1,12	0,16	1,63	1,66	1,00	0,67	1,70	1,77	2,52	2,39	2,18	1,60	0,95	1,77
21	2,10	1,36	0,86	0,18	1,26	1,30	1,00	0,63	1,34	1,50	2,13	2,30	1,90	1,45	1,06	1,59
22	2,00	1,22	0,78	0,19	1,10	1,15	0,98	0,56	1,18	1,32	1,82	2,11	1,73	1,25	1,02	1,57
23	2,01	1,24	0,77	0,18	1,10	1,13	0,88	0,46	1,13	1,23	1,60	2,03	1,65	1,12	1,08	1,48
24	1,88	1,10	0,66	0,14	0,95	0,96	0,75	0,42	0,97	1,16	1,49	1,96	1,53	1,00	1,11	1,41
25	1,90	1,11	0,65	0,11	0,92	0,96	0,75	0,37	0,93	1,03	1,30	1,91	1,48	0,92	1,13	1,35
26	1,77	1,00	0,60	0,16	0,85	0,85	0,90	0,53	0,88	1,07	1,28	1,86	1,36	0,75	1,06	1,27
27	2,65	0,87	0,58	0,26	0,75	0,73	1,25	0,78	0,88	1,00	1,18	1,77	1,27	0,60	1,07	1,19
28	1,58	0,80	0,58	0,25	0,67	0,63	0,95	0,50	0,74	0,96	1,12	1,70	1,18	0,55	0,95	1,09
29	1,54	0,78	0,55	0,22	0,61	0,65	0,85	0,48	0,66	0,85	1,00	1,64	1,12	0,50	1,09	1,02
30	1,57	0,78	0,51	0,22	0,61	0,68	0,85	0,49	0,63	0,80	0,93	1,62	1,15	0,55	1,05	1,11
Summe	56,41	34,02	20,59	4,67	26,61	28,84	29,17	19,36	29,43	29,90	37,16	51,33	42,15	25,80	34,20	40,25
Mittel	1,88	1,13	0,69	0,16	0,89	0,96	0,97	0,65	0,98	0,99	1,23	1,71	1,40	0,86	1,14	1,34
Höchster Stand	17. Vm. 5h. 3,50	17. Nm. 3h. 2,94	2,18	0,54	2,68	17. N. 1h. 2,81	15 Nm. 3h. 3,66	14. V. 10h. 3,32	3,00	2,57	3,24	10. Nm. 2h. 2,81	3,40	10. N. 10h. 2,65	15. Nm. 6h. 1,63	2,98
Niedrigster Stand	0,92	0,17	-0,08	-0,08	-0,16	-0,08	0,40	0,01	-0,20	-0,02	-0,03	0,80	0,26	-0,29	0,90	0,31

* Der Pegel für Hochwasserstände steht zur Zeit am rechtsseitigen Widerleger der Isarbrücke, hart am Strom. In früheren Jahren (bis 1893) stand der Hochwasserpegel in einem linksseitigen Altwasser, das jetzt bei mittleren Wasserständen durch den Bau an der activen Isar vollständig abgeschnitten ist. An diesem linksseitigen Hochwasserpegel ist der Stand beträchtlich höher, als am derzeitig beobachteten. Beim heurigen Hochwasser betrug der Höchststand am linksseitigen Pegel 3,05 m. welcher Wasserstand in Betracht zu ziehen ist, sobald ein Vergleich mit früheren Höchstständen angestellt wird.

I s a r.																		Tag.
Amper					Würm-See	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach	Kochel-See	Loisach		Tölz.	Walch-See.	Mittlenwald (Seinsbrücke).	Mittlenwald. (Mühlbrücke).	
Dachau.	Stegen.	Welheim.	Unterpeissenberg.	Echelsbach.	Starnberg.					Sindelsdorf.	Grauer Bär.	Eschenlohe.	Farchant.		Walchen-see.			
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
-0,82	0,08	0,17	0,38	0,12	0,49	-0,30	1,16	-3,50	0,56	0,63	0,28	-0,02	0,70	0,25	-0,02	0,48	0,14	1
-0,81	0,08	0,16	0,38	0,12	0,49	-0,29	1,12	-3,45	0,51	0,58	0,27	-0,02	0,69	0,20	-0,03	0,48	0,15	2
-0,84	0,09	0,16	1,00	0,50	0,48	-0,29	1,10	-3,60	1,24	0,74	0,35	0,23	1,33	0,42	0,00	0,60	0,15	3
-0,80	0,10	0,37	0,70	0,27	0,48	0,75	2,20	-2,50	0,94	1,30	0,53	0,23	0,85	0,59	0,08	0,55	0,15	4
-0,82	0,11	0,25	0,48	0,19	0,48	0,30	1,58	-3,15	0,78	1,10	0,51	0,12	0,80	0,40	0,07	0,50	0,15	5
-0,80	0,11	0,22	0,42	0,16	0,48	0,03	1,39	-3,20	0,70	0,93	0,48	0,06	0,75	0,38	0,06	0,50	0,14	6
-0,82	0,12	0,21	0,40	0,15	0,48	0,10	1,30	-3,35	0,66	0,78	0,47	0,04	0,73	0,37	0,05	0,50	0,13	7
-0,72	0,12	0,20	0,40	0,15	0,48	0,15	1,25	-3,45	0,65	0,72	0,46	0,06	0,77	0,35	0,06	0,50	0,13	8
-0,76	0,13	0,24	0,41	0,20	0,49	0,21	1,26	-3,30	0,81	0,90	0,48	0,16	0,80	0,50	0,09	0,60	0,13	9
-0,57	0,20	0,65	1,00	0,38	0,52	0,56	1,30	-2,50	1,16	1,28	0,58	0,37	1,43	0,90	0,15	0,60	0,15	10
-0,47	0,30	1,30	1,30	0,58	0,52	1,05	2,30	-1,75	1,48	1,66	0,76	0,92	1,45	1,10	0,27	0,85	0,35	11
-0,37	0,50	1,23	1,40	0,75	0,53	1,50	2,55	-1,60	1,50	1,95	1,03	0,85	1,55	1,00	0,40	0,90	0,45	12
0,05	0,95	2,25	2,60	1,05	0,57	1,60	2,80	-0,30*	2,78	2,60	1,40	1,40	1,77	2,10	0,70	1,15	0,65	13
0,55	1,05	2,40	2,80	1,05	0,81	2,20	3,25	1,55	2,84	3,11	1,73	1,38	1,72	2,10	1,00	1,33	0,85	14
0,63	1,15	1,74	1,80	0,60	0,81	2,15	3,10	0,50	1,96	3,03	1,65	0,75	1,20	0,90	0,97	1,07	0,68	15
0,68	1,14	1,22	1,20	0,45	0,82	2,15	2,80	-0,45	1,76	2,67	1,44	0,38	1,00	0,70	0,87	1,05	0,50	16
0,68	1,12	1,02	1,30	0,42	0,83	2,10	2,35	-0,75	1,78	2,38	1,26	0,40	1,10	0,70	0,80	1,02	0,50	17
0,65	1,09	0,96	1,03	0,40	0,85	1,85	2,40	-0,82	1,58	2,22	1,16	0,43	1,05	0,69	0,74	1,00	0,50	18
0,60	1,05	0,76	0,80	0,35	0,84	1,40	2,00	-1,15	1,46	2,02	1,02	0,24	1,00	0,50	0,68	1,05	0,50	19
0,53	1,00	0,67	0,73	0,32	0,85	1,13	1,85	-1,30	1,40	1,83	0,95	0,20	0,92	0,48	0,62	1,05	0,50	20
0,48	0,97	0,67	0,70	0,35	0,86	0,84	1,71	-1,45	1,36	1,69	0,88	0,26	0,95	0,55	0,58	1,00	0,55	21
0,40	0,93	0,62	0,70	0,29	0,86	0,83	1,75	-1,50	1,34	1,58	0,82	0,14	0,92	0,45	0,53	1,05	0,53	22
0,38	0,90	0,60	0,72	0,31	0,87	0,75	1,64	-1,60	1,30	1,48	0,77	0,13	0,90	0,45	0,50	1,05	0,50	23
0,31	0,87	0,55	0,70	0,28	0,87	0,74	1,65	-1,65	1,28	1,41	0,72	0,10	0,88	0,42	0,46	0,90	0,50	24
0,43	0,82	0,50	0,68	0,24	0,86	0,75	1,60	-1,80	1,24	1,30	0,66	0,07	0,86	0,38	0,41	0,88	0,47	25
0,39	0,78	0,46	0,64	0,22	0,85	0,54	1,51	-1,90	1,20	1,16	0,58	0,04	0,84	0,32	0,39	0,88	0,46	26
0,37	0,76	0,44	0,62	0,21	0,86	0,45	1,46	-2,00	1,18	1,08	0,54	0,02	0,81	0,30	0,36	0,89	0,43	27
0,36	0,72	0,42	0,60	0,20	0,86	0,35	1,43	-2,05	0,78	1,02	0,52	0,01	0,79	0,28	0,34	0,89	0,42	28
0,35	0,69	0,40	0,90	0,30	0,86	0,37	1,45	-2,05	0,78	1,12	0,53	0,29	0,95	0,40	0,32	0,90	0,42	29
0,30	0,68	0,50	0,65	0,22	0,86	0,60	1,60	-1,90	0,77	1,21	0,52	0,10	0,85	0,32	0,31	0,85	0,40	30
-0,46	18,61	21,34	27,44	10,83	20,91	24,57	54,86	-55,97	37,78	45,48	23,35	9,34	30,36	18,50	11,76	25,07	11,58	Summe
-0,02	0,62	0,71	0,91	0,36	0,70	0,82	1,83	-1,86	1,26	1,52	0,78	0,31	1,01	0,62	0,39	0,84	0,39	Mittel
0,68	1,15	^{13. N. 8h.} 2,60	^{13. N. 4} 3,10	1,05	0,87	2,20	^{14. N. 4} 3,25	^{14. N. 5} 2,00	2,84	^{14. N. 5} 3,17	1,73	^{13. M. 12h.} 1,58	1,77	2,10	1,00	1,33	0,85	Höchster Stand
-0,82	0,08	0,16	0,38	0,12	0,48	-0,30	1,10	-3,60	0,51	0,58	0,27	-0,02	0,69	0,20	-0,03	0,48	0,13	Niedrigster Stand

* Durch Einsturz der Bogenhauserbrücke und Profilerweiterung der Isar vom 13. ab vollständig veränderte Flusslage.

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederaltich.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Staufen- eck.				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	-0,02	0,12	1,98	1,84	1,50	0,90	1,02	1,95	2,59	-0,40	-0,10	1,34	-0,26	-0,45	0,07
2	-0,01	0,13	1,88	1,80	1,40	0,70	0,86	1,85	2,47	-0,41	-0,15	1,30	-0,29	-0,50	0,05
3	-0,01	0,13	1,80	1,71	1,29	0,65	0,95	1,93	2,68	0,25	0,20	1,18	-0,20	-0,20	0,07
4	-0,03	0,10	2,11	2,09	1,80	1,35	1,60	2,40	3,10	-0,05	0,10	1,55	-0,11	-0,31	0,10
5	0,24	0,25	2,29	2,20	1,80	1,00	1,07	1,98	2,64	-0,12	0,00	1,35	-0,18	-0,37	0,10
6	0,29	0,40	2,14	1,90	1,47	0,80	0,98	1,85	2,48	-0,30	-0,05	1,25	-0,20	-0,40	0,10
7	0,37	0,55	2,17	1,83	1,30	0,70	0,84	1,85	2,51	-0,30	-0,10	1,25	-0,21	-0,42	0,11
8	0,24	0,40	2,07	1,82	1,39	0,70	0,86	1,85	2,48	-0,32	-0,15	1,24	-0,24	-0,44	0,09
9	0,17	0,33	2,03	1,80	1,39	0,80	0,91	1,88	2,60	-0,10	0,00	1,22	-0,24	-0,45	0,09
10	0,25	0,30	2,21	2,08	1,70	1,30	1,60	2,56	3,55	0,35	0,65	1,65	0,18	0,15	0,15
11	0,45	0,53	2,98	2,83	2,30	1,95	2,40	3,15	4,00	0,50	0,85	2,04	0,43	0,36	0,29
12	0,69	0,76	3,50	3,34	2,70	2,25	2,35	4,65	3,77	0,52	2,40	2,20	0,54	0,30	0,40
13	1,25	1,17	4,20	3,93	3,05	3,35	4,11	5,00	7,20	2,14	2,80	2,90	2,05	2,50	0,90
14	1,75	2,00	7,60	7,55	8,00	6,56	8,28	5,70	9,28	2,25	3,10	4,78	1,70	2,38	1,50
15	2,20	2,09	9,18	9,47	11,24	6,14	6,75	4,20	6,67	1,50	1,00	4,60	1,45	1,40	1,70
16	3,45	2,36	8,18	8,30	7,55	3,92	4,00	3,68	4,79	1,20	1,00	3,30	1,38	1,35	1,45
17	3,64	3,03	6,48	5,73	4,40	2,93	3,30	3,33	4,48	1,12	0,90	2,80	1,35	1,84	1,45
18	3,52	2,90	6,33	5,54	4,20	3,23	3,61	3,48	4,51	1,00	0,80	2,85	1,25	1,58	1,25
19	3,21	2,68	5,82	5,04	3,80	2,40	2,90	3,00	4,02	0,70	0,70	2,40	1,18	1,45	1,15
20	2,66	2,35	5,18	4,46	2,80	2,05	2,62	2,78	3,82	0,50	0,60	2,18	1,12	1,40	1,00
21	2,18	1,99	4,60	3,99	2,55	1,80	2,50	2,73	3,80	0,60	0,65	2,00	1,01	1,38	0,87
22	1,79	1,73	4,32	3,88	2,55	1,85	2,53	2,77	3,65	0,42	0,60	2,00	0,98	1,33	0,80
23	1,57	1,55	3,95	3,47	2,40	1,55	2,27	2,67	3,55	0,45	0,50	1,85	0,95	1,25	0,70
24	1,42	1,45	3,84	3,46	2,40	1,55	2,45	3,00	4,07	0,50	0,45	1,82	0,99	1,22	0,67
25	1,29	1,35	3,85	3,62	2,44	1,60	2,44	2,88	3,64	0,37	0,40	1,75	0,99	1,18	0,60
26	1,25	1,30	3,64	3,26	2,29	1,35	2,12	2,60	3,33	0,20	0,30	1,60	0,99	1,15	0,55
27	1,17	1,25	3,42	3,05	2,10	1,20	2,02	2,56	3,30	0,18	0,30	1,50	0,93	1,09	0,50
28	1,09	1,21	3,28	2,90	2,00	1,05	1,85	2,45	3,18	0,10	0,25	1,42	0,90	1,05	0,45
29	0,99	1,12	3,15	2,80	1,90	1,00	1,88	2,46	3,24	0,14	0,30	1,40	0,90	1,00	0,42
30	0,93	1,05	3,18	2,80	2,05	1,25	2,05	2,57	3,28	0,05	0,25	1,36	0,93	0,97	0,38
Summe	37,99	36,58	117,36	108,49	87,76	57,88	73,12	85,76	114,68	13,04	18,55	60,08	20,27	22,79	17,96
Mittel	1,26	1,21	3,91	3,62	2,93	1,93	2,44	2,86	3,82	0,43	0,61	2,00	0,68	0,76	0,60
Höchster Stand	3,64	3,03	9,18	9,47	15. Vm. 7h. 11,26	14. V. 10h. 6,60	8,28	5,70	14. V. 11h. 9,30	2,25	3,10	14. Nm. 4h. 4,85	2,05	2,50	1,70
Niedrigster Stand	-0,03	0,10	1,80	1,71	1,29	0,65	0,84	1,85	2,47	-0,41	-0,15	1,18	-0,29	-0,50	0,05

I n n.															Donau.		Tag
Alz			Neuötting	Mühldorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Ilzstadt	Oberzell.		
Traun-stein.	Sebruck.	Chiem-See Herren-wörth.						Rosenheim.	Aibling.	Tegern-See St. Quirin							
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		
0,21	0,29	0,44	0,85	1,05	0,95	1,55	1,48	0,13	-0,30	0,29	0,98	-0,19	-0,42	2,03	1,00	1	
0,08	0,30	0,42	0,66	0,87	0,75	1,40	1,45	0,01	-0,30	0,29	0,87	-0,29	-0,45	1,98	0,92	2	
0,63	0,31	0,46	0,64	0,75	0,74	1,47	1,52	0,21	0,00	0,36	0,95	0,16	-0,15	1,92	0,83	3	
0,51	0,36	0,50	1,17	1,44	1,38	1,89	1,89	0,52	-0,02	0,55	1,32	0,12	-0,05	2,27	1,30	4	
0,35	0,36	0,50	0,90	1,10	0,98	1,59	1,50	0,24	-0,08	0,52	0,97	-0,19	-0,02	2,43	1,37	5	
0,35	0,36	0,50	0,70	0,87	0,80	1,49	1,45	0,11	-0,12	0,50	0,93	-0,20	-0,37	2,31	1,17	6	
0,32	0,36	0,49	0,74	0,84	0,82	1,51	1,49	0,15	-0,15	0,46	0,95	-0,19	-0,40	2,25	0,92	7	
0,31	0,35	0,47	0,72	0,83	0,78	1,49	1,58	0,19	-0,12	0,42	0,93	-0,08	-0,18	2,19	1,10	8	
0,76	0,34	0,48	0,85	1,04	0,95	1,66	1,74	0,45	-0,05	0,52	1,15	-0,02	-0,14	2,16	1,02	9	
1,05	0,43	0,57	1,18	1,43	1,30	1,96	2,16	1,04	0,35	0,89	1,48	0,33	0,18	2,53	1,35	10	
1,27	0,47	0,72	1,47	1,74	1,80	2,36	2,38	1,54	0,62	1,15	1,65	0,33	0,27	3,12	2,30	11	
3,48	0,75	0,89	1,80	2,04	2,00	2,45	2,35	1,50	0,50	1,35	1,64	0,50	0,32	3,64	2,90	12	
3,48	1,12	1,44	2,60	2,89	2,85	3,75	3,48	2,61	1,50	2,15	2,84	2,50	2,05	4,95	3,85	13	
2,95	1,92	2,20	3,90	4,78	4,55	5,31	3,98	3,20	1,80	2,86	2,84	2,58	2,02	7,34	6,00	14	
1,22	2,32	2,44	3,83	4,80	3,95	4,30	2,83	2,75	1,15	2,39	1,89	0,79	0,57	9,35	8,79	15	
1,03	2,06	2,32	2,30	2,58	2,50	3,90	2,43	2,17	0,71	1,80	1,40	0,30	0,18	8,52	7,50	16	
1,14	1,95	2,19	1,72	2,07	2,45	2,75	2,50	1,64	0,45	1,49	1,60	0,75	0,48	7,81	6,90	17	
0,92	1,83	2,10	2,00	2,35	2,05	2,79	2,40	1,49	0,30	1,30	1,52	0,30	0,20	6,43	6,40	18	
0,85	1,75	1,95	1,40	1,85	2,25	2,42	2,18	1,22	0,18	1,10	1,24	0,11	0,02	5,87	5,40	19	
0,80	1,68	1,82	1,15	1,60	1,95	2,26	2,06	1,04	0,10	0,93	1,15	-0,03	0,00	5,46	4,20	20	
0,84	1,55	1,73	1,00	1,48	1,80	2,17	2,05	0,98	0,05	0,83	1,24	0,07	-0,20	5,23	3,80	21	
0,76	1,45	1,63	1,06	1,54	1,58	2,16	1,98	0,86	0,04	0,75	1,15	-0,04	-0,17	4,85	3,50	22	
0,69	1,40	1,55	0,90	1,40	1,45	2,03	1,88	0,79	0,00	0,69	1,08	-0,12	-0,22	4,51	3,60	23	
0,82	1,35	1,47	0,95	1,41	1,50	2,12	1,95	0,80	-0,04	0,60	1,20	-0,04	-0,25	4,19	3,00	24	
0,68	1,30	1,41	0,90	1,34	1,35	1,96	1,90	0,69	-0,08	0,58	1,00	-0,23	-0,30	3,84	3,05	25	
0,60	1,24	1,34	0,75	1,20	1,45	1,83	1,61	0,61	-0,11	0,54	0,88	-0,35	-0,42	3,61	2,80	26	
0,51	1,13	1,26	0,65	1,07	1,30	1,72	1,53	0,54	-0,13	0,52	0,80	-0,42	-0,52	3,39	2,50	27	
0,42	1,05	1,20	0,58	0,99	1,22	1,67	1,48	0,51	-0,15	0,45	0,76	-0,45	-0,55	3,17	2,26	28	
0,42	1,00	1,14	0,55	0,95	1,00	1,67	1,50	0,52	-0,18	0,43	0,85	-0,30	-0,45	3,14	2,20	29	
0,38	0,96	1,10	0,78	1,18	1,15	1,85	1,62	0,64	-0,20	0,43	0,91	-0,30	-0,42	3,22	2,25	30	
27,83	31,74	36,73	38,70	49,48	49,60	67,48	60,35	29,15	5,72	27,14	38,17	5,42	0,61	123,71	94,18	Summe	
0,92	1,06	1,22	1,29	1,64	1,65	2,24	2,01	0,97	0,19	0,90	1,27	0,18	0,02	4,12	3,13	Mittel	
3,48	2,32	2,44	^{14 Nm. 4h.} 4,05	^{14 Nm. 1h.} 5,10	^{14 V. 10h.} 4,62	5,31	^{14 N. 10 h.} 4,02	^{14 N. 12 h.} 3,27	^{14 Nm. 7h.} 2,20	^{14 V. 11 h.} 2,87	^{14 M. 12h.} 2,90	2,58	^{18 V. 10h.} 2,11	9,35	8,79	Höchster Stand	
0,08	0,29	0,42	0,55	0,75	0,74	1,40	1,45	0,01	-0,30	0,29	0,76	-0,45	-0,55	1,92	0,83	Niedrigster Stand	

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.

Jahrgang 1899.

Monat Oktober.

Bemerkungen.

Der Monat, namentlich der zweite Theil desselben, zeichnete sich durch wenige und durch verhältnissmässig geringe Niederschläge aus. Deshalb trat im Anschluss an die Wasserbewegung des vorigen Monats ein stetiger Rückgang der Gewässer ein und es gelangten dieselben am Ende des Monates an einem mässigen Niederwasser an. Zwei Regenperioden um den 6. bzw. 13. verursachten in dem stetigen Rückgang eine Störung und gaben Veranlassung zu zwei kurzen Anschwellungen, die ihre grössten Werthe am 6. im Iller- und Lechgebiete und am 13. im Regengebiete fanden.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietersheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,60	0,65	0,35	0,45	-3,54	-0,58	0,74	0,20	0,23	0,12	-0,11	0,50	0,10	0,77	-3,57
2	0,56	0,64	0,18	0,42	-3,65	-0,70	0,66	0,05	0,10	-0,01	-0,23	0,36	-0,03	0,65	-3,70
3	0,57	0,62	0,15	0,41	-3,66	-0,72	0,65	0,00	0,10	-0,03	-0,27	0,27	-0,13	0,62	-3,80
4	0,54	0,60	0,19	0,39	-3,67	-0,72	0,66	-0,01	0,08	-0,05	-0,30	0,24	-0,14	0,60	-3,81
5	0,50	0,57	0,10	0,37	-3,72	-0,76	0,64	-0,06	0,05	-0,06	-0,31	0,24	-0,15	0,55	-3,90
6	0,54	0,63	0,06	0,37	-3,73	-0,79	0,60	-0,09	0,04	-0,06	-0,33	0,20	-0,19	0,53	-3,91
7	0,73	0,62	0,26	0,51	-3,48	-0,54	0,82	0,22	0,24	0,14	-0,15	0,30	-0,05	0,74	-3,60
8	0,66	1,00	0,80	0,81	-3,22	-0,40	0,90	0,36	0,31	0,21	-0,07	0,50	0,05	0,84	-3,55
9	0,63	0,78	0,42	0,59	-3,37	-0,43	0,97	0,45	0,40	0,26	0,06	0,66	0,28	1,02	-3,38
10	0,56	0,62	0,24	0,48	-3,52	-0,57	0,84	0,24	0,24	0,16	-0,10	0,48	0,10	0,80	-3,64
11	0,53	0,60	0,16	0,43	-3,64	-0,67	0,73	0,10	0,15	0,05	-0,20	0,37	-0,05	0,62	-3,82
12	0,49	0,58	0,10	0,41	-3,69	-0,72	0,70	0,02	0,08	-0,05	-0,25	0,30	-0,12	0,54	-3,90
13	0,45	0,56	0,09	0,35	-3,70	-0,76	0,67	0,02	0,05	-0,06	-0,29	0,22	-0,17	0,51	-3,95
14	0,54	0,64	0,39	0,61	-3,50	-0,62	0,74	0,03	0,07	-0,06	-0,30	0,24	-0,20	0,55	-4,00
15	0,50	0,63	0,20	0,46	-3,57	-0,62	0,77	0,15	0,20	0,05	-0,13	0,41	-0,17	0,50	-3,90
16	0,46	0,60	0,09	0,39	-3,66	-0,70	0,70	0,08	0,10	-0,01	-0,25	0,32	-0,22	0,48	-4,00
17	0,45	0,57	0,06	0,36	-3,71	-0,76	0,65	-0,04	0,05	-0,06	-0,31	0,24	-0,25	0,42	-3,98
18	0,43	0,51	0,02	0,29	-3,75	-0,80	0,62	-0,11	0,01	-0,09	-0,33	0,18	-0,26	0,39	-4,00
19	0,41	0,48	0,00	0,28	-3,79	-0,84	0,60	-0,13	-0,03	-0,12	-0,37	0,14	-0,27	0,33	-4,10
20	0,37	0,46	-0,04	0,26	-3,82	-0,87	0,56	-0,16	-0,08	-0,16	-0,40	0,11	-0,29	0,35	-4,10
21	0,37	0,45	-0,06	0,24	-3,85	-0,90	0,53	-0,25	-0,10	-0,18	-0,44	0,08	-0,30	0,30	-4,09
22	0,36	0,42	0,00	0,23	-3,89	-0,90	0,50	-0,20	-0,10	-0,23	-0,44	0,10	-0,30	0,22	-4,11
23	0,34	0,41	-0,08	0,22	-3,90	-0,95	0,47	-0,33	-0,18	-0,25	-0,49	0,04	-0,30	0,12	-4,08
24	0,33	0,40	-0,09	0,21	-3,90	-0,93	0,48	-0,33	-0,17	-0,25	-0,49	0,01	-0,32	0,21	-4,10
25	0,33	0,39	-0,09	0,21	-3,92	-0,93	0,47	-0,23	-0,18	-0,26	-0,49	0,01	-0,35	0,15	-4,20
26	0,32	0,36	-0,10	0,20	-3,93	-0,95	0,48	-0,28	-0,18	-0,25	-0,49	0,00	-0,31	0,18	-4,22
27	0,31	0,37	-0,10	0,19	-3,93	-0,95	0,44	-0,30	-0,20	-0,27	-0,50	0,00	-0,35	0,17	-4,24
28	0,30	0,34	-0,10	0,17	-3,95	-0,96	0,43	-0,30	-0,20	-0,28	-0,51	0,00	-0,38	0,18	-4,23
29	0,30	0,37	-0,24	0,15	-3,96	-0,99	0,41	-0,32	-0,19	-0,28	-0,51	0,00	-0,40	0,12	-4,24
30	0,29	0,35	-0,12	0,14	-3,96	-0,99	0,40	-0,33	-0,24	-0,31	-0,55	-0,05	-0,45	0,11	-4,25
31	0,29	0,35	-0,14	0,13	-3,97	-0,97	0,41	-0,35	-0,25	-0,31	-0,56	-0,07	-0,50	0,02	-4,24
Summe	14,06	16,57	2,70	10,73	-115,55	-23,99	19,24	-1,90	0,40	-2,70	-10,11	6,40	-6,12	13,59	-122,61
Mittel	0,45	0,53	0,08	0,34	-3,72	-0,77	0,62	-0,06	0,01	-0,08	-0,32	0,20	-0,19	0,43	-3,95
Höchster Stand	0,73	1,00	0,80	0,81	-3,22	-0,40	0,97	0,45	0,40	0,26	0,06	0,66	0,28	1,02	-3,38
Niedrigster Stand	0,29	0,34	-0,24	0,13	-3,97	-0,99	0,40	-0,35	-0,25	-0,31	-0,56	-0,07	-0,50	0,02	-4,25

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabstadel.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg.	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pfförring.	
Oberhausen.	Etringen.	Kaufbeuren.	Biessenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,47	-4,52	-0,41	0,15	-5,25	-1,05	0,35	-0,35	0,69	0,24	0,25	0,56	0,63	0,88	0,81	1
-4,87	-4,60	-0,72	0,10	-5,32	-1,10	0,34	-0,34	0,66	0,09	0,10	0,40	0,48	0,75	0,50	2
-4,91	-4,62	-0,76	0,10	-5,36	-1,10	0,32	-0,36	0,65	-0,04	-0,05	0,32	0,37	0,65	0,35	3
-4,91	-4,62	-0,77	0,11	-5,58	-1,10	0,32	-0,42	0,65	-0,09	-0,08	0,26	0,32	0,63	0,29	4
-4,94	-4,62	-0,87	0,07	-5,62	-1,15	0,30	-0,45	0,61	-0,10	-0,08	0,28	0,31	0,60	0,26	5
-4,94	-4,62	-0,83	0,10	-5,65	-1,15	0,30	-0,48	0,62	-0,15	-0,12	0,24	0,26	0,56	0,22	6
-4,52	-4,38	-0,30	0,22	-5,62	-1,10	0,35	-0,44	0,66	-0,07	-0,15	0,24	0,51	0,63	0,26	7
-4,42	-4,20	0,20	0,52	-5,56	-1,05	0,45	-0,38	0,91	0,17	0,10	0,45	0,54	0,76	0,50	8
-4,52	-4,39	-0,20	0,27	-5,36	-0,95	0,40	-0,43	0,72	0,48	0,35	0,65	0,67	0,90	0,65	9
-4,67	-4,52	-0,38	0,19	-5,57	-1,10	0,35	-0,47	0,64	0,27	0,20	0,56	0,65	0,89	0,61	10
-4,76	-4,52	-0,56	0,15	-5,67	-1,15	0,31	-0,50	0,56	0,05	0,05	0,40	0,48	0,73	0,45	11
-4,84	-4,52	-0,66	0,13	-5,74	-1,20	0,31	-0,53	0,52	-0,05	-0,05	0,31	0,37	0,62	0,35	12
-4,92	-4,54	-0,75	0,11	-5,77	-1,20	0,28	-0,60	0,49	-0,12	-0,10	0,25	0,29	0,57	0,28	13
-4,86	-4,56	-0,30	0,28	-5,79	-1,20	0,28	-0,66	0,52	-0,15	-0,15	0,22	0,25	0,54	0,24	14
-4,46	-4,48	-0,22	0,19	-5,81	-1,25	0,25	-0,70	0,48	-0,02	-0,05	0,27	0,35	0,55	0,24	15
-4,57	-4,50	-0,62	0,13	-5,96	-1,25	0,25	-0,40	0,47	-0,12	-0,10	0,27	0,30	0,53	0,29	16
-4,55	-4,56	-0,77	0,11	-5,98	-1,30	0,23	-0,43	0,46	-0,20	-0,20	0,20	0,20	0,49	0,18	17
-4,56	-4,57	-0,90	0,11	-6,00	-1,30	0,20	-0,48	0,44	-0,24	-0,25	0,12	0,15	0,45	0,13	18
-4,59	-4,57	-0,96	0,08	-6,00	-1,30	0,20	-0,50	0,46	-0,28	-0,28	0,12	0,11	0,42	0,09	19
-4,60	-4,57	-0,96	0,08	-6,07	-1,30	0,20	-0,52	0,39	-0,32	-0,30	0,09	0,08	0,37	0,05	20
-4,66	-4,57	-1,01	0,06	-6,05	-1,30	0,20	-0,54	0,38	-0,36	-0,35	0,06	0,04	0,34	0,03	21
-4,68	-4,62	-1,02	0,05	-6,00	-1,30	0,20	-0,55	0,35	-0,38	-0,40	0,01	0,00	0,30	-0,01	22
-4,68	-4,72	-1,02	0,04	-6,14	-1,30	0,20	-0,58	0,34	-0,42	-0,42	0,00	-0,03	0,28	-0,02	23
-4,70	-4,72	-1,00	0,03	-6,50	-1,35	0,18	-0,92	0,34	-0,45	-0,46	-0,04	-0,09	0,23	-0,06	24
-4,70	-4,72	-1,02	0,03	-6,47	-1,35	0,18	-0,94	0,32	-0,47	-0,50	-0,04	-0,10	0,22	-0,06	25
-4,70	-4,72	-1,02	0,03	-6,41	-1,35	0,17	-0,95	0,31	-0,48	-0,50	-0,05	-0,10	0,22	-0,07	26
-4,73	-4,72	-1,00	0,03	-6,42	-1,40	0,15	-0,95	0,30	-0,49	-0,52	-0,06	-0,11	0,20	-0,08	27
-4,72	-4,77	-1,00	0,02	-6,49	-1,40	0,15	-0,96	0,29	-0,50	-0,55	-0,08	-0,12	0,19	-0,10	28
-4,74	-4,77	-1,00	0,02	-6,49	-1,40	0,13	-0,97	0,29	-0,52	-0,56	-0,10	-0,15	0,17	-0,11	29
-4,74	-4,77	-1,00	0,00	-6,51	-1,40	0,13	-1,00	0,28	-0,54	-0,58	-0,11	-0,17	0,15	-0,13	30
-4,74	-4,77	-1,00	0,00	-6,52	-1,40	0,13	-1,02	0,26	-0,56	-0,60	-0,13	-0,19	0,13	-0,15	31
-145,67	-142,35	-22,83	3,51	-183,68	-38,25	7,81	-18,82	15,06	-5,82	-6,35	5,67	6,30	14,95	5,79	Summe
-4,69	-4,59	-0,73	0,11	-5,92	-1,23	0,25	-0,61	0,48	-0,18	-0,20	0,18	0,20	0,48	0,18	Mittel
-4,42	-4,20	0,20	0,52	-5,25	-0,95	0,45	-0,34	0,91	0,48	0,35	0,65	0,67	0,90	0,65	Höchster Stand
-4,94	-4,77	-1,02	0,00	-6,52	-1,40	0,13	-1,02	0,26	-0,56	-0,60	-0,13	-0,19	0,13	-0,15	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		Naab.		Donau.		Regen.		Donau.			Isar.				
	Neustadt.	Kelheim.	Etterzhausen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstauf.	Nittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Platting.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwehrl).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	1,75	0,95	0,62	0,20	0,80	0,86	0,76	0,35	0,80	0,88	0,96	1,70	1,25	0,60	0,95	1,08
2	1,62	0,85	0,55	0,18	0,70	0,77	0,73	0,35	0,70	0,93	1,04	1,61	1,12	0,50	1,08	1,01
3	1,50	0,72	0,46	0,14	0,56	0,68	0,70	0,36	0,58	0,77	0,91	1,55	1,03	0,42	1,04	0,94
4	1,42	0,66	0,40	0,11	0,46	0,59	0,70	0,34	0,45	0,66	0,80	1,50	0,98	0,35	1,01	0,89
5	1,42	0,64	0,35	0,10	0,42	0,55	0,70	0,32	0,40	0,60	0,70	1,45	0,94	0,32	1,05	0,91
6	1,37	0,59	0,34	0,12	0,40	0,52	0,65	0,30	0,38	0,59	0,67	1,42	0,90	0,30	1,03	0,94
7	1,37	0,60	0,34	0,17	0,38	0,55	0,70	0,31	0,35	0,54	0,64	1,44	0,93	0,32	1,09	0,98
8	1,60	0,79	0,42	0,18	0,53	0,68	0,65	0,30	0,49	0,57	0,65	1,44	0,97	0,35	1,16	1,01
9	1,70	0,90	0,48	0,15	0,64	0,80	0,65	0,29	0,60	0,73	0,75	1,50	1,17	0,60	1,08	1,10
10	1,77	1,00	0,60	0,11	0,85	0,95	0,63	0,28	0,83	0,89	0,91	1,59	1,15	0,45	1,13	1,01
11	1,59	0,82	0,47	0,10	0,65	0,78	0,63	0,27	0,62	0,84	0,95	1,50	0,97	0,35	1,05	0,96
12	1,44	0,68	0,40	0,09	0,50	0,69	0,61	0,24	0,47	0,71	0,87	1,44	0,90	0,25	1,01	0,92
13	1,39	0,63	0,33	0,12	0,42	0,60	0,63	0,21	0,39	0,60	0,70	1,40	0,85	0,20	1,04	0,80
14	1,35	0,59	0,34	0,18	0,38	0,52	0,63	0,37	0,35	0,52	0,65	1,37	0,82	0,17	1,00	0,80
15	1,34	0,58	0,40	0,22	0,38	0,55	0,83	0,37	0,33	0,61	0,63	1,39	0,90	0,30	1,17	0,83
16	1,40	0,64	0,43	0,19	0,48	0,62	0,68	0,32	0,49	0,61	0,68	1,39	0,85	0,20	1,05	0,80
17	1,30	0,57	0,36	0,10	0,39	0,52	0,65	0,24	0,38	0,61	0,67	1,34	0,80	0,16	* 0,40	0,76
18	1,25	0,52	0,30	0,11	0,30	0,46	0,64	0,21	0,27	0,49	0,59	1,29	0,75	0,12	0,44	0,71
19	1,22	0,48	0,29	0,08	0,24	0,44	0,60	0,20	0,21	0,42	0,50	1,21	0,68	0,05	0,34	0,66
20	1,19	0,44	0,28	0,07	0,21	0,39	0,60	0,21	0,17	0,37	0,45	1,16	0,65	0,03	0,30	0,62
21	1,13	0,40	0,22	0,05	0,17	0,36	0,60	0,21	0,13	0,33	0,40	1,12	0,62	0,00	0,29	0,60
22	1,11	0,37	0,15	0,08	0,13	0,32	0,58	0,23	0,09	0,29	0,36	1,10	0,59	-0,02	0,23	0,60
23	1,10	0,35	0,14	0,01	0,11	0,36	0,58	0,18	0,08	0,26	0,33	1,08	0,57	-0,03	1,00	0,57
24	1,04	0,32	0,13	-0,03	0,08	0,32	0,58	0,18	0,04	0,23	0,30	1,06	0,54	-0,05	1,04	0,55
25	1,04	0,30	0,11	0,04	0,03	0,28	0,56	0,16	-0,01	0,18	0,26	1,04	0,52	-0,07	1,00	0,53
26	1,03	0,30	0,11	0,04	0,03	0,28	0,55	0,17	-0,01	0,17	0,23	1,03	0,52	-0,07	1,05	0,52
27	1,03	0,29	0,12	0,02	0,03	0,28	0,55	0,17	-0,01	0,17	0,23	1,01	0,52	-0,10	1,00	0,48
28	1,02	0,27	0,13	0,01	0,03	0,25	0,55	0,18	-0,03	0,15	0,23	1,00	0,50	-0,10	1,08	0,48
29	1,00	0,26	0,13	0,00	0,00	0,25	0,52	0,18	-0,05	0,13	0,21	0,99	0,48	-0,12	1,00	0,43
30	0,97	0,24	0,09	0,03	-0,02	0,22	0,52	0,17	-0,07	0,10	0,18	0,98	0,45	-0,14	0,97	0,37
31	0,94	0,22	0,08	0,06	-0,02	0,20	0,58	0,18	-0,08	0,09	0,16	0,96	0,44	-0,15	0,98	0,35
Summe	40,40	16,97	9,57	3,03	10,26	15,64	19,54	7,85	9,34	15,04	17,61	40,06	24,36	5,19	28,06	23,21
Mittel	1,30	0,54	0,31	0,10	0,33	0,50	0,63	0,25	0,30	0,48	0,56	1,29	0,78	0,16	0,90	0,74
Höchster Stand	1,77	1,00	0,62	0,22	0,85	0,95	0,83	0,37	0,83	0,93	1,04	1,70	1,25	0,60	1,17	1,10
Niedrigster Stand	0,94	0,22	0,08	-0,03	-0,02	0,20	0,52	0,16	-0,08	0,09	0,16	0,96	0,44	-0,15	0,23	0,35

* Vom 17. mit 22. Oktober Isarauskehr.

I s a r.																		Tag.
Amper					Wülm-See	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach	Kochel-See	Loisach		Tölz.	Walch-See	Mittenwald (Seinsbrücke).	Mittenwald (Mühlbrücke).	
Dachau.	Stegen.	Weilheim.	Unterpeissenberg.	Echelsbach.	Starnberg.					Sindelsdorf.	Grauer Bär.	Eschenlohe.	Farchant.		Walchen-see.			
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
0,10	0,65	0,51	0,62	0,20	0,86	0,45	1,50	-2,02	1,07	1,08	0,49	0,08	0,75	0,30	0,29	0,85	0,40	1
0,08	0,62	0,42	0,60	0,19	0,86	0,30	1,41	-2,14	1,08	1,02	0,45	0,01	0,73	0,23	0,26	0,85	0,40	2
0,07	0,58	0,40	0,58	0,18	0,86	0,21	1,38	-2,13	1,07	0,93	0,43	0,01	0,72	0,20	0,23	0,78	0,40	3
0,05	0,54	0,38	0,52	0,18	0,85	0,17	1,33	-2,13	1,06	0,90	0,42	-0,04	0,73	0,18	0,22	0,75	0,36	4
0,02	0,51	0,36	0,48	0,17	0,86	0,11	1,30	-2,20	1,04	0,84	0,40	-0,05	0,73	0,18	0,20	0,70	0,36	5
0,01	0,48	0,38	0,53	0,23	0,87	0,08	1,29	-2,20	1,03	0,85	0,39	-0,06	0,74	0,18	0,19	0,70	0,36	6
0,00	0,50	0,40	0,57	0,19	0,88	0,20	1,33	-2,14	1,16	0,83	0,38	-0,06	0,73	0,18	0,18	0,70	0,35	7
0,00	0,52	0,71	0,70	0,30	0,89	0,60	1,41	-1,87	1,43	1,27	0,46	0,21	0,78	0,50	0,20	0,70	0,35	8
-0,02	0,50	0,47	0,60	0,23	0,88	0,52	1,51	-1,98	1,32	1,14	0,47	0,06	0,75	0,28	0,20	0,70	0,35	9
-0,03	0,48	0,43	0,56	0,19	0,88	0,28	1,40	-2,12	1,26	1,03	0,46	-0,05	0,73	0,18	0,19	0,70	0,35	10
-0,06	0,45	0,40	0,53	0,18	0,88	0,15	1,33	-2,18	1,22	0,94	0,45	-0,03	0,71	0,16	0,17	0,70	0,34	11
-0,09	0,41	0,38	0,49	0,17	0,87	0,08	1,29	-2,25	1,18	0,88	0,42	-0,05	0,70	0,12	0,15	0,70	0,33	12
-0,11	0,38	0,37	0,48	0,16	0,87	0,03	1,25	-2,28	1,16	0,85	0,39	-0,06	0,70	0,10	0,14	0,65	0,31	13
-0,10	0,36	0,43	0,60	0,20	0,88	0,02	1,25	-2,16	1,05	0,90	0,38	-0,03	0,69	0,25	0,14	0,60	0,30	14
-0,13	0,32	0,39	0,55	0,18	0,87	0,02	1,30	-2,25	1,02	0,90	0,38	-0,04	0,69	0,15	0,13	0,60	0,30	15
-0,21	0,30	0,36	0,50	0,16	0,87	0,02	1,23	-2,30	1,01	0,87	0,33	-0,06	0,68	0,11	0,11	0,58	0,30	16
-0,20	0,28	0,34	0,48	0,15	0,86	-0,02	1,20	-2,31	1,00	0,83	0,30	-0,06	0,68	-0,05	0,10	0,56	0,29	17
-0,23	0,25	0,34	0,45	0,14	0,85	-0,10	1,61	-2,39	0,97	0,72	0,29	-0,09	0,68	0,05	0,09	0,52	0,28	18
-0,26	0,23	0,31	0,44	0,14	0,84	-0,12	1,12	-2,41	0,96	0,72	0,27	-0,12	0,67	-0,02	0,08	0,51	0,27	19
-0,27	0,19	0,31	0,42	0,14	0,84	-0,14	1,09	-2,48	0,94	0,66	0,26	-0,14	0,67	-0,02	0,06	0,50	0,27	20
-0,29	0,16	0,29	0,40	0,14	0,83	-0,17	1,07	-2,53	1,11	0,65	0,25	-0,14	0,66	-0,02	0,05	0,50	0,27	21
-0,33	0,14	0,29	0,40	0,13	0,82	-0,20	1,05	-2,56	1,08	0,62	0,25	-0,15	0,66	-0,02	0,04	0,50	0,26	22
-0,35	0,11	0,27	0,40	0,13	0,82	-0,22	1,04	-2,62	1,08	0,60	0,24	-0,15	0,65	-0,00	0,04	0,48	0,26	23
-0,36	0,09	0,26	0,40	0,13	0,81	-0,23	1,03	-2,56	1,08	0,60	0,24	-0,16	0,65	-0,00	0,03	0,48	0,25	24
-0,38	0,07	0,26	0,39	0,13	0,80	-0,25	1,02	-2,57	1,09	0,64	0,23	-0,19	0,65	-0,02	0,03	0,49	0,24	25
-0,40	0,05	0,25	0,39	0,13	0,80	-0,25	1,01	-2,57	1,09	0,63	0,22	-0,20	0,64	-0,00	0,02	0,49	0,23	26
-0,42	0,03	0,24	0,38	0,12	0,79	-0,26	1,00	-2,60	1,09	0,60	0,22	-0,22	0,64	-0,00	0,01	0,49	0,22	27
-0,40	0,01	0,24	0,38	0,12	0,78	-0,30	0,98	-2,64	1,09	0,58	0,21	-0,23	0,63	-0,00	0,00	0,49	0,22	28
-0,32	0,00	0,24	0,38	0,11	0,78	-0,33	0,97	-2,65	1,09	0,56	0,21	-0,23	0,63	-0,00	-0,01	0,49	0,21	29
-0,47	0,04	0,23	0,38	0,11	0,78	-0,36	0,95	-2,74	1,09	0,56	0,20	-0,23	0,62	-0,00	-0,02	0,48	0,20	30
-0,49	0,05	0,23	0,38	0,11	0,78	-0,37	0,95	-2,74	1,09	0,55	0,20	-0,23	0,61	-0,00	-0,03	0,48	0,20	31
-5,59	9,30	10,89	14,98	5,04	26,11	-0,08	37,60	-72,72	34,01	24,75	10,29	-2,70	21,30	3,10	3,49	18,72	9,23	Summe
-0,18	0,30	0,35	0,48	0,16	0,84	0,00	1,21	-2,35	1,10	0,80	0,33	-0,09	0,69	0,10	0,11	0,60	0,30	Mittel
0,10	0,65	0,71	0,70	0,30	0,89	0,60	1,61	1,87	1,43	1,27	0,49	0,21	0,78	0,50	0,29	0,85	0,40	Höchster Stand
-0,49	0,00	0,23	0,38	0,11	0,78	-0,37	0,95	-2,74	0,94	0,55	0,20	-0,23	0,61	-0,05	-0,03	0,48	0,20	Niedrigster Stand

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederaltleith.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Staufen- eck				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	0,98	1,06	3,12	2,80	2,00	1,05	1,76	2,35	3,05	0,10	-0,15	1,40	0,88	0,93	0,37
2	0,96	1,11	3,05	2,67	1,86	0,90	1,71	2,35	3,07	0,08	-0,10	1,32	0,86	0,90	0,35
3	0,89	1,05	2,96	2,62	1,80	0,90	1,74	2,36	30,6	-0,10	-0,05	1,30	0,84	0,87	0,30
4	0,78	0,95	2,84	2,53	1,75	0,85	1,63	2,26	2,98	-0,12	0,00	1,27	0,81	0,86	0,28
5	0,68	0,85	2,74	2,46	1,67	0,80	1,56	2,14	2,85	-0,12	-0,10	1,24	0,76	0,83	0,27
6	0,66	0,80	2,64	2,37	1,60	0,70	1,47	2,05	2,80	-0,20	-0,15	1,22	0,73	0,81	0,25
7	0,63	0,77	2,63	2,40	1,65	0,80	1,60	2,20	2,92	-0,20	-0,05	1,25	0,70	0,79	0,24
8	0,65	0,77	2,66	2,46	1,75	1,00	1,90	2,63	3,42	0,10	-0,20	1,40	0,71	0,90	0,23
9	0,70	0,83	3,02	2,90	2,10	1,20	1,84	2,45	3,05	-0,18	-0,10	1,50	0,73	1,00	0,24
10	1,01	1,00	2,90	2,60	1,80	0,90	1,53	2,16	2,81	-0,20	-0,05	1,35	0,71	0,95	0,22
11	0,89	1,03	2,79	2,42	1,60	0,75	1,40	2,03	2,70	-0,22	-0,05	1,22	0,68	0,85	0,20
12	0,78	0,92	2,62	2,28	1,46	0,65	1,28	1,94	2,61	-0,23	-0,10	1,15	0,63	0,82	0,19
13	0,64	0,80	2,47	2,18	1,36	0,55	1,25	1,87	2,54	-0,28	-0,07	1,10	0,60	0,80	0,17
14	0,63	0,78	2,42	2,14	1,34	0,53	1,30	1,97	2,71	-0,23	-0,07	1,05	0,61	0,84	0,16
15	0,61	0,76	2,44	2,18	1,40	0,55	1,26	1,88	2,55	-0,23	0,00	1,06	0,61	0,80	0,15
16	0,63	0,79	2,38	2,08	1,27	0,45	1,19	1,80	2,45	-0,28	-0,19	1,00	0,58	0,76	0,14
17	0,61	0,77	2,30	1,99	1,18	0,38	1,12	1,74	2,40	-0,30	-0,25	0,95	0,54	0,73	0,13
18	0,52	0,73	2,22	1,94	1,15	0,34	1,06	1,66	2,39	-0,35	-0,20	0,90	0,52	0,70	0,12
19	0,45	0,63	2,09	1,86	1,05	0,28	1,00	1,62	2,37	-0,40	-0,19	0,88	0,49	0,68	0,10
20	0,39	0,57	2,00	1,78	1,00	0,23	0,97	1,58	2,35	-0,42	-0,28	0,85	0,46	0,67	0,09
21	0,35	0,52	1,92	1,74	0,98	0,18	0,94	1,55	2,30	-0,43	-0,30	0,80	0,44	0,66	0,09
22	0,31	0,49	1,86	1,70	0,94	0,14	0,90	1,51	2,27	-0,46	-0,30	0,75	0,41	0,66	0,08
23	0,27	0,45	1,80	1,64	0,89	0,12	0,87	1,47	2,25	-0,46	-0,30	0,72	0,38	0,65	0,08
24	0,25	0,42	1,75	1,60	0,86	0,10	0,85	1,45	2,23	-0,47	-0,30	0,71	0,35	0,64	0,07
25	0,22	0,40	1,72	1,58	0,84	0,10	0,82	1,40	2,21	-0,47	-0,30	0,70	0,34	0,62	0,07
26	0,20	0,55	1,68	1,57	0,83	0,16	0,84	1,43	2,21	-0,49	-0,30	0,70	0,33	0,60	0,06
27	0,19	0,35	1,66	1,54	0,80	0,13	0,78	1,38	2,20	-0,50	-0,30	0,68	0,32	0,58	0,05
28	0,18	0,34	1,64	1,50	0,79	0,10	0,77	1,36	2,17	-0,51	-0,35	0,68	0,32	0,56	0,02
29	0,17	0,33	1,62	1,49	0,78	0,08	0,76	1,33	2,15	-0,52	-0,28	0,67	0,31	0,55	0,01
30	0,13	0,31	1,57	1,46	0,76	0,06	0,74	1,32	2,12	-0,53	-0,34	0,65	0,28	0,55	0,01
31	0,11	0,28	1,52	1,44	0,74	0,03	0,72	1,31	2,10	-0,56	-0,35	0,64	0,27	0,54	0,00
Summe	16,47	21,41	71,3	63,92	40,00	15,01	37,56	56,55	79,29	-9,18	-5,77	31,11	17,20	23,10	4,74
Mittel	0,53	0,69	2,29	2,06	1,29	0,48	1,21	1,82	2,56	-0,30	0,19	1,00	0,56	0,75	0,15
Höchster Stand	1,01	1,11	3,12	2,90	2,10	1,20	1,90	2,63	3,42	0,10	0,00	1,50	0,88	1,00	0,37
Niedrigster Stand	0,11	0,28	1,52	1,44	0,74	0,03	0,72	1,31	2,10	-0,56	-0,35	0,64	0,27	0,54	0,00

I n n.														Donau.		Tag
Alz			Neuötting.	Mühldorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Iizstadt.	Oberzell.	
Traun-	Seebruck.	Chiem-						Rosenheim.	Aibling.	Tegern-						
stein.	Herren-	See						Rosenheim.	St. Quirin	See						
80	81	wörth.	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
0,38	0,90	1,04	0,62	1,05	0,95	1,69	1,45	0,56	-0,22	0,45	0,78	-0,47	-0,52	3,14	2,11	1
0,33	0,85	0,99	0,53	0,97	0,90	1,64	1,53	0,49	-0,25	0,42	0,76	-0,46	-0,55	3,07	1,80	2
0,34	0,82	0,94	0,50	0,90	0,85	1,61	1,40	0,41	-0,26	0,40	0,74	-0,48	-0,50	2,99	1,70	3
0,30	0,76	0,90	0,50	0,95	0,87	1,61	1,39	0,39	-0,27	0,38	0,75	-0,47	-0,54	2,91	1,85	4
0,25	0,73	0,86	0,43	0,88	0,83	1,58	1,32	0,31	-0,28	0,37	0,70	-0,53	-0,64	2,80	1,95	5
0,25	0,70	0,83	0,45	0,85	0,81	1,58	1,35	0,31	-0,26	0,37	0,72	-0,50	-0,62	2,69	1,60	6
0,43	0,68	0,80	0,55	0,95	0,90	1,65	1,41	0,39	-0,27	0,37	0,75	-0,47	-0,48	2,77	1,61	7
0,85	0,67	0,81	0,62	1,18	1,15	1,95	1,81	0,64	-0,18	0,44	1,18	-0,08	-0,18	2,78	1,62	8
0,47	0,65	0,81	0,85	1,25	1,22	1,96	1,60	0,49	-0,21	0,43	0,94	-0,30	-0,45	3,10	1,90	9
0,34	0,65	0,78	0,60	1,03	0,98	1,67	1,41	0,44	-0,24	0,42	0,74	-0,47	-0,59	2,96	1,80	10
0,31	0,63	0,75	0,48	0,88	0,84	1,55	1,38	0,36	-0,26	0,40	0,64	-0,59	-0,65	2,80	1,85	11
0,36	0,60	0,72	0,40	0,85	0,75	1,47	1,30	0,31	-0,27	0,38	0,56	-0,65	-0,76	2,71	1,55	12
0,35	0,57	0,70	0,35	0,70	0,68	1,41	1,26	0,31	-0,29	0,38	0,51	-0,70	-0,82	2,59	1,40	13
0,52	0,57	0,70	0,32	0,67	0,68	1,46	1,23	0,42	-0,25	0,37	0,55	-0,67	-0,85	2,52	1,39	14
0,38	0,55	0,68	0,32	0,60	0,65	1,40	1,15	0,31	-0,28	0,37	0,48	-0,75	-0,89	2,48	1,42	15
0,34	0,53	0,66	0,26	0,56	0,56	1,32	1,06	0,28	-0,29	0,36	0,41	-0,80	-0,93	2,43	1,35	16
0,30	0,50	0,63	0,20	0,45	0,52	1,30	1,07	0,26	-0,31	0,35	0,40	-0,80	-0,97	2,41	1,30	17
0,28	0,47	0,61	0,20	0,46	0,48	1,25	1,01	0,22	-0,33	0,34	0,35	-0,85	-1,02	2,37	1,20	18
0,23	0,45	0,59	0,14	0,47	0,42	1,20	1,00	0,20	-0,33	0,32	0,32	-0,80	-1,07	2,29	1,10	19
0,15	0,43	0,57	0,10	0,42	0,36	1,16	0,90	0,19	-0,34	0,32	0,28	-0,83	-1,11	2,18	0,90	20
0,12	0,42	0,55	0,08	0,40	0,34	1,12	0,90	0,18	-0,36	0,32	0,25	-0,85	-1,19	2,09	0,90	21
0,10	0,40	0,53	0,05	0,35	0,28	1,10	0,87	0,14	-0,37	0,31	0,22	-0,86	-1,26	1,97	0,80	22
0,10	0,38	0,51	0,02	0,32	0,25	1,06	0,85	0,14	-0,38	0,31	0,20	-0,89	-1,29	1,86	0,80	23
0,08	0,37	0,50	0,01	0,30	0,24	1,04	0,82	0,13	-0,38	0,31	0,18	-0,90	-1,33	1,83	0,70	24
0,08	0,36	0,49	-0,01	0,29	0,25	1,04	0,80	0,11	-0,38	0,31	0,20	-0,99	-1,29	1,80	0,60	25
0,07	0,33	0,48	-0,02	0,29	0,25	1,03	0,80	0,12	-0,39	0,31	0,16	-1,02	-1,34	1,75	0,55	26
0,07	0,31	0,46	-0,03	0,27	0,23	1,00	0,78	0,10	-0,39	0,31	0,13	-1,04	-1,37	1,69	0,55	27
0,07	0,30	0,45	-0,06	0,25	0,22	0,98	0,73	0,10	-0,39	0,31	0,11	-1,05	-1,39	1,63	0,55	28
0,07	0,30	0,45	-0,07	0,23	0,20	0,96	0,71	0,11	-0,39	0,30	0,09	-1,08	-1,41	1,58	0,55	29
0,07	0,29	0,44	-0,10	0,21	0,17	0,94	0,72	0,09	-0,40	0,30	0,08	-1,07	-1,42	1,54	0,50	30
0,07	0,28	0,43	-0,10	0,20	0,16	0,93	0,71	0,06	-0,40	0,30	0,07	-1,07	-1,43	1,47	0,45	31
8,06	16,45	20,66	8,19	19,18	17,99	41,66	34,72	8,57	-9,62	11,03	14,25	-22,49	-27,86	73,20	38,35	Summe
0,26	0,53	-0,67	0,26	0,61	0,58	1,34	1,12	0,27	-0,31	0,35	0,45	-0,72	-0,89	2,36	1,23	Mittel
0,85	0,90	1,04	0,85	1,25	1,22	1,96	1,81	0,64	-0,18	0,45	1,18	-0,08	-0,18	3,14	2,11	Höchster Stand
0,07	0,28	0,43	-0,10	0,20	0,16	0,93	0,71	0,06	-0,40	0,30	0,07	-1,08	-1,43	1,47	0,45	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.

Jahrgang 1899.

Monat November.

Bemerkungen.

Die Niederschläge dieses Monates waren sehr gering, weshalb sich sämtliche Flüsse in einem stetigen Rückgang bewegten und darin nur in Folge der Niederschläge der zweiten Novemberwoche mehr oder weniger unterbrochen wurden. Am Schlusse des Monates wurde von allen Flüssen fast der tiefste Stand des Jahres erreicht und zwar ein ziemlich kleiner Niederwasserstand. Am wenigsten war die fallende Wasserstandsbewegung unterbrochen am Lech, an der Loisach, am oberen Inn und an der Altmühl.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten.	Krugzell.	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietenheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,27	0,34	-0,20	0,17	-3,93	-0,95	0,42	-0,31	-0,16	-0,31	-0,52	-0,04	-0,49	0,11	-4,22
2	0,27	0,34	-0,11	0,17	-3,94	-0,96	0,41	-0,32	-0,21	-0,28	-0,44	0,03	-0,48	0,02	-4,26
3	0,27	0,33	-0,11	0,17	-3,97	-0,96	0,43	-0,33	-0,19	-0,27	-0,51	0,00	-0,49	-0,01	-4,28
4	0,26	0,31	-0,12	0,17	-3,99	-0,97	0,42	-0,33	-0,19	-0,29	-0,53	0,00	-0,49	0,05	-4,27
5	0,26	0,29	-0,21	0,15	-4,01	-1,01	0,43	-0,33	-0,19	-0,32	-0,51	-0,03	-0,50	0,04	-4,27
6	0,26	0,32	-0,15	0,14	-4,02	-1,02	0,37	-0,36	-0,29	-0,35	-0,53	-0,06	-0,50	0,00	-4,35
7	0,25	0,30	-0,15	0,12	-4,03	-0,99	0,40	-0,39	-0,25	-0,34	-0,55	-0,07	-0,51	-0,07	-4,36
8	0,24	0,30	-0,19	0,12	-4,04	-0,99	0,39	-0,36	-0,24	-0,34	-0,55	-0,07	-0,52	-0,05	-4,37
9	0,24	0,35	-0,16	0,12	-4,04	-1,01	0,39	-0,45	-0,24	-0,34	-0,52	-0,05	-0,53	-0,03	-4,36
10	0,23	0,35	-0,14	0,15	-3,98	-0,98	0,40	-0,37	-0,25	-0,32	-0,56	-0,06	-0,52	-0,04	-4,34
11	0,61	0,75	-0,10	0,19	-3,95	-0,98	0,41	-0,33	-0,22	-0,31	-0,51	-0,03	-0,50	-0,05	-4,30
12	0,34	0,46	-0,03	0,25	-3,72	-0,76	0,62	-0,07	0,01	-0,27	-0,48	0,02	-0,50	-0,03	-4,29
13	0,32	0,45	-0,05	0,30	-3,89	-0,90	0,50	-0,10	-0,11	-0,19	-0,42	0,12	-0,48	0,05	-4,23
14	0,31	0,42	-0,08	0,28	-3,85	-0,92	0,49	-0,21	-0,12	-0,20	-0,43	0,09	-0,49	0,04	-4,27
15	0,28	0,39	-0,08	0,25	-3,89	-0,94	0,46	-0,27	-0,16	-0,22	-0,46	0,08	-0,50	0,03	-4,30
16	0,26	0,33	-0,10	0,19	-3,91	-0,96	0,43	-0,30	-0,17	-0,25	-0,47	0,03	-0,50	0,02	-4,32
17	0,24	0,35	-0,12	0,18	-3,95	-0,98	0,41	-0,30	-0,20	-0,27	-0,49	0,02	-0,50	0,02	-4,34
18	0,23	0,37	-0,13	0,15	-3,97	-0,99	0,40	-0,39	-0,23	-0,30	-0,51	0,00	-0,50	0,00	-4,30
19	0,21	0,31	-0,26	0,15	-3,99	-1,02	0,39	-0,35	-0,21	-0,30	-0,52	-0,03	-0,52	-0,05	-4,30
20	0,21	0,30	-0,16	0,15	-4,01	-1,03	0,36	-0,30	-0,31	-0,33	-0,54	-0,03	-0,53	-0,08	-4,40
21	0,21	0,29	-0,19	0,15	-4,02	-1,02	0,38	-0,35	-0,26	-0,33	-0,56	-0,04	-0,55	-0,12	-4,40
22	0,21	0,30	-0,21	0,13	-4,03	-1,02	0,39	-0,40	-0,28	-0,34	-0,55	-0,06	-0,58	-0,09	-4,40
23	0,20	0,32	-0,20	0,12	-4,04	-1,02	0,38	-0,47	-0,27	-0,34	-0,56	-0,05	-0,59	-0,05	-4,39
24	0,20	0,30	-0,20	0,12	-4,04	-1,03	0,36	-0,40	-0,30	-0,33	-0,56	-0,06	-0,60	-0,19	-4,41
25	0,20	0,28	-0,20	0,11	-4,05	-1,03	0,35	-0,39	-0,29	-0,35	-0,53	-0,06	-0,60	-0,21	-4,40
26	0,20	0,26	-0,34	0,10	-4,05	-1,05	0,35	-0,40	-0,29	-0,34	-0,56	-0,09	-0,60	-0,13	-4,39
27	0,21	0,24	-0,21	0,10	-4,06	-1,06	0,30	-0,44	-0,34	-0,39	-0,60	-0,10	-0,60	-0,18	-4,41
28	0,20	0,25	-0,23	0,09	-4,06	-1,07	0,31	-0,44	-0,32	-0,38	-0,60	-0,11	-0,61	-0,22	-4,44
29	0,19	0,27	-0,25	0,08	-4,06	-1,05	0,32	-0,47	-0,31	-0,38	-0,60	-0,11	-0,63	-0,26	-4,43
30	0,20	0,27	-0,24	0,08	-4,07	-1,05	0,32	-0,48	-0,34	-0,38	-0,60	-0,11	-0,64	-0,18	-4,43
Summe	7,58	10,14	-4,92	4,65	-119,56	-29,72	11,99	-10,41	-6,93	-9,36	-15,77	-0,87	-16,05	-1,66	-130,23
Mittel	0,25	0,33	-0,16	0,15	-3,98	-0,99	0,40	-0,34	-0,23	-0,31	-0,52	-0,03	-0,53	-0,05	-4,34
Höchster Stand	0,61	0,75	-0,03	0,30	-3,72	-0,76	0,62	-0,07	0,01	-0,19	-0,42	0,12	-0,48	0,11	-4,22
Niedrigster Stand	0,19	0,24	-0,34	0,08	-4,07	-1,07	0,30	-0,48	-0,34	-0,39	-0,60	-0,11	-0,64	-0,26	-4,44

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabstadel.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pfförring.	
Oberhausen.	Ettringen.	Kaufbeuren.	Biessenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-4,74	-4,76	-0,94	0,07	-6,60	-1,40	0,15	-1,05	0,27	-0,52	-0,60	-0,13	-0,18	0,13	-0,15	1
-5,04	-4,76	-0,95	0,05	-6,59	-1,40	0,15	-1,08	0,26	-0,50	-0,58	-0,11	-0,16	0,14	-0,12	2
-5,10	-4,77	-0,96	0,03	-6,63	-1,40	0,13	-1,12	0,26	-0,52	-0,60	-0,10	-0,15	0,15	-0,13	3
-5,14	-4,77	-0,96	0,02	-6,65	-1,40	0,13	-1,15	0,25	-0,53	-0,58	-0,11	-0,16	0,15	-0,13	4
-5,14	-4,77	-0,98	0,02	-6,68	-1,45	0,13	-1,18	0,24	-0,54	-0,62	-0,13	-0,20	0,12	-0,14	5
-5,14	-4,77	-0,98	0,01	-6,70	-1,45	0,13	-1,20	0,24	-0,56	-0,64	-0,13	-0,20	0,11	-0,16	6
-5,14	-4,78	-0,99	0,01	-6,70	-1,45	0,13	-1,20	0,24	-0,58	-0,66	-0,18	-0,23	0,08	-0,18	7
-5,16	-4,78	-0,99	0,01	-6,71	-1,46	0,13	-1,20	0,24	-0,60	-0,66	-0,17	-0,24	0,08	-0,19	8
-5,16	-4,78	-1,00	0,00	-6,72	-1,46	0,15	-1,20	0,22	-0,58	-0,65	-0,17	-0,23	0,08	-0,19	9
-5,15	-4,78	-0,96	0,00	-6,74	-1,46	0,16	-1,20	0,21	-0,58	-0,65	-0,17	-0,23	0,08	-0,18	10
-5,11	-4,77	-0,95	0,03	-6,78	-1,47	0,15	-1,20	0,25	-0,55	-0,60	-0,13	-0,20	0,10	-0,16	11
-5,10	-4,77	-0,95	0,05	-6,70	-1,47	0,23	-1,20	0,27	-0,52	-0,58	-0,12	-0,18	0,13	-0,13	12
-5,10	-4,77	-0,95	0,08	-6,58	-1,47	0,20	-1,20	0,27	-0,42	-0,42	-0,02	-0,05	0,24	-0,04	13
-5,10	-4,75	-0,95	0,04	-6,69	-1,47	0,20	-1,20	0,24	-0,44	-0,52	-0,06	-0,09	0,21	-0,06	14
-5,14	-4,74	-0,95	0,02	-6,79	-1,47	0,18	-1,20	0,22	-0,49	-0,50	-0,06	-0,09	0,20	-0,06	15
-5,14	-4,76	-0,96	0,05	-6,80	-1,49	0,15	-1,20	0,21	-0,51	-0,54	-0,09	-0,11	0,18	-0,08	16
-5,15	-4,77	-0,98	0,02	-6,80	-1,49	0,15	-1,20	0,19	-0,55	-0,58	-0,10	-0,15	0,17	-0,12	17
-5,14	-4,77	-0,98	0,01	-6,82	-1,49	0,15	-1,20	0,17	-0,57	-0,60	-0,13	-0,18	0,11	-0,15	18
-5,14	-4,77	-1,00	0,01	-6,78	-1,50	0,15	-1,20	0,18	-0,58	-0,63	-0,12	-0,24	0,10	-0,19	19
-5,15	-4,77	-1,00	0,00	-6,78	-1,50	0,15	-1,20	0,16	-0,59	-0,64	-0,16	-0,24	0,07	-0,20	20
-5,15	-4,78	-1,00	0,00	-6,79	-1,50	0,15	-1,20	0,15	-0,60	-0,70	-0,20	-0,26	0,05	-0,21	21
-5,14	-4,78	-1,00	0,01	-6,80	-1,50	0,15	-1,20	0,15	-0,60	-0,68	-0,20	-0,25	0,05	-0,22	22
-5,15	-4,78	-1,00	0,01	-6,80	-1,51	0,13	-1,20	0,15	-0,62	-0,70	-0,20	-0,25	0,04	-0,22	23
-5,15	-4,78	-1,00	0,00	-6,80	-1,51	0,13	-1,20	0,14	-0,64	-0,70	-0,20	-0,25	0,05	-0,22	24
-5,15	-4,78	-1,00	-0,02	-6,80	-1,51	0,13	-1,20	0,14	-0,65	-0,70	-0,20	-0,26	0,05	-0,22	25
-5,15	-4,78	-1,00	-0,03	-6,80	-1,52	0,10	-1,20	0,13	-0,66	-0,70	-0,21	-0,30	0,02	-0,23	26
-5,15	-4,79	-1,00	-0,03	-6,80	-1,52	0,08	-1,20	0,13	-0,68	-0,72	-0,23	-0,31	-0,01	-0,26	27
-5,15	-4,79	-1,00	-0,03	-6,80	-1,53	0,07	-1,20	0,12	-0,69	-0,75	-0,25	-0,32	-0,04	-0,27	28
-5,15	-4,79	-1,00	-0,04	-6,80	-1,54	0,07	-1,20	0,12	-0,70	-0,77	-0,25	-0,32	-0,05	-0,28	29
-5,15	-4,79	-1,00	-0,04	-6,80	-1,55	0,07	-1,20	0,12	-0,71	-0,77	-0,25	-0,31	-0,05	-0,28	30
-153,67	-143,20	-29,38	0,36	-202,23	-44,34	4,18	-35,58	5,94	-17,28	-19,04	-4,58	-6,34	2,74	-5,17	Summe
-5,12	-4,77	-0,97	0,01	-6,74	-1,48	0,14	-1,19	0,19	-0,57	-0,63	-0,15	-0,21	0,09	-0,17	Mittel
-4,74	-4,74	-0,94	0,08	-6,58	-1,40	0,23	-1,05	0,27	-0,42	-0,42	-0,02	-0,05	0,24	-0,04	Höchster Stand
-5,16	-4,79	-1,00	-0,04	-6,82	-1,55	0,07	-1,20	0,12	-0,71	-0,77	-0,25	-0,32	-0,05	-0,28	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		Naab.		Donau.		Regen.		Donau.			Isar.				
	Neustadt.	Kelheim.	Etterzhausen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstau.	Nittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Plattling.	Landau.	Dingolfing.	Landshut (Maxwehr).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	0,95	0,22	0,07	0,05	-0,04	0,19	0,56	0,19	-0,08	0,10	0,15	0,95	0,43	-0,16	0,98	0,41
2	0,96	0,23	0,07	0,04	-0,02	0,20	0,56	0,19	-0,08	0,08	0,15	0,93	0,42	-0,17	0,90	0,40
3	0,98	0,23	0,11	0,04	0,00	0,23	0,56	0,18	-0,05	0,12	0,15	0,91	0,40	-0,21	0,96	0,38
4	0,98	0,23	0,11	0,02	0,02	0,18	0,54	0,18	-0,07	0,11	0,16	0,90	0,40	-0,22	1,25	0,37
5	0,97	0,22	0,10	0,01	0,05	0,16	0,52	0,17	-0,09	0,09	0,15	0,89	0,39	-0,22	1,18	0,37
6	0,94	0,21	0,07	0,00	0,05	0,15	0,52	0,17	-0,09	0,08	0,13	0,88	0,37	-0,23	1,10	0,35
7	0,91	0,18	0,05	-0,02	0,07	0,13	0,50	0,16	-0,11	0,07	0,14	0,86	0,36	-0,25	1,10	0,34
8	0,92	0,17	0,04	-0,01	0,08	0,10	0,50	0,15	-0,15	0,04	0,13	0,85	0,35	-0,27	1,05	0,33
9	0,93	0,18	0,03	-0,01	0,09	0,08	0,50	0,16	-0,15	0,03	0,11	0,85	0,34	-0,26	1,08	0,32
10	0,93	0,18	0,05	0,03	0,08	0,08	0,50	0,17	-0,14	0,04	0,10	0,84	0,34	-0,27	1,15	0,32
11	0,94	0,20	0,10	0,12	0,06	0,09	0,60	0,27	-0,10	0,06	0,14	0,84	0,34	-0,26	1,24	0,31
12	0,97	0,22	0,22	0,20	0,02	0,15	0,95	0,59	-0,03	0,15	0,16	0,86	0,38	-0,22	1,30	0,30
13	1,06	0,23	0,28	0,21	0,08	0,22	0,72	0,51	0,08	0,27	0,26	0,88	0,40	-0,22	1,24	0,29
14	1,04	0,29	0,34	0,28	0,15	0,33	0,78	0,42	0,19	0,31	0,30	0,88	0,40	-0,21	1,18	0,28
15	1,05	0,30	0,40	0,29	0,15	0,29	0,76	0,36	0,18	0,38	0,36	0,88	0,39	-0,23	1,18	0,28
16	1,02	0,28	0,35	0,19	0,11	0,25	0,74	0,29	0,09	0,32	0,35	0,86	0,36	-0,26	1,13	0,28
17	1,00	0,25	0,25	0,12	0,05	0,18	0,58	0,25	0,03	0,24	0,28	0,85	0,33	-0,29	1,22	0,27
18	0,93	0,20	0,17	0,10	0,00	0,14	0,56	0,20	-0,02	0,18	0,22	0,83	0,31	-0,30	1,10	0,27
19	0,90	0,19	0,13	0,10	-0,03	0,09	0,54	0,25	-0,06	0,14	0,17	0,81	0,30	-0,31	1,25	0,26
20	0,88	0,18	0,12	0,05	-0,05	0,08	0,54	0,23	-0,10	0,09	0,15	0,80	0,29	-0,33	1,10	0,25
21	0,88	0,15	0,11	0,07	-0,07	0,05	0,56	0,23	-0,11	0,11	0,14	0,79	0,28	-0,35	1,12	0,25
22	0,87	0,15	0,10	0,05	-0,10	0,03	0,56	0,19	-0,14	0,07	0,13	0,77	0,27	-0,34	1,10	0,24
23	0,86	0,14	0,10	0,06	-0,10	0,02	0,54	0,20	-0,14	0,06	0,09	0,76	0,26	-0,34	1,15	0,24
24	0,86	0,14	0,09	0,06	-0,10	0,03	0,54	0,20	-0,15	0,07	0,08	0,76	0,25	-0,37	1,14	0,24
25	0,85	0,13	0,08	0,05	-0,10	0,01	0,60	0,24	-0,15	0,06	0,07	0,76	0,24	-0,38	1,21	0,23
26	0,85	0,12	0,09	0,07	-0,12	-0,01	0,55	0,23	-0,16	0,06	0,07	0,76	0,24	-0,38	1,28	0,21
27	0,84	0,10	0,07	0,06	-0,14	0,00	0,58	0,23	-0,18	0,02	0,06	0,75	0,23	-0,39	1,07	0,20
28	0,82	0,10	0,05	0,05	-0,14	-0,02	0,56	0,22	-0,19	0,00	0,05	0,74	0,22	-0,40	1,10	0,19
29	0,80	0,09	0,04	0,03	-0,15	-0,04	0,54	0,20	-0,22	-0,01	0,03	0,73	0,21	-0,42	1,10	0,19
30	0,80	0,08	0,04	0,02	-0,16	-0,04	0,58	0,19	-0,22	0,00	0,01	0,72	0,20	-0,43	1,09	0,18
Summe	27,69	5,59	3,83	2,33	-0,28	3,35	17,64	7,22	-2,41	3,34	4,49	24,89	9,70	-8,69	34,05	8,55
Mittel	0,92	0,18	0,13	0,08	-0,01	0,11	0,59	0,24	-0,08	0,11	0,15	0,83	0,32	-0,28	1,13	0,28
Höchster Stand	1,06	0,30	0,40	0,29	0,15	0,33	0,95	0,59	0,19	0,38	0,36	0,95	0,43	-0,16	1,30	0,41
Niedrigster Stand	0,80	0,08	0,03	-0,02	-0,16	-0,04	0,50	0,15	-0,22	-0,01	0,01	0,72	0,20	-0,43	0,90	0,18

I s a r.

Amper																Wurm-See		Isar										Tag.
Dachau	Stegen.	Weilheim	Unterpeissenberg.	Echelsbach.	Starnberg.	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen	Grosshesselohe.	Loisach	Kochel-See	Loisach	Tölz.	Walch-See.	Mittlenwald (Seinsbrücke).	Mittlenwald (Mühlbrücke).												
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64											
-0,50	-0,06	0,22	0,37	0,11	0,79	-0,36	0,95	-2,79	0,85	0,56	0,19	-0,24	0,62	0,00	-0,03	0,48	0,20	1										
-0,51	-0,07	0,21	0,36	0,11	0,78	-0,37	0,94	-2,90	0,85	0,55	0,19	-0,25	0,61	0,00	-0,04	0,47	0,20	2										
-0,52	-0,07	0,21	0,35	0,10	0,78	-0,38	0,93	-2,90	0,84	0,56	0,18	-0,25	0,61	0,00	-0,05	0,47	0,19	3										
-0,55	-0,08	0,21	0,34	0,10	0,78	-0,40	0,92	-2,90	0,84	0,53	0,18	-0,25	0,61	0,00	-0,06	0,46	0,19	4										
-0,60	-0,09	0,20	0,34	0,10	0,77	-0,40	0,91	-2,90	0,83	0,53	0,17	-0,25	0,60	0,00	-0,06	0,44	0,18	5										
-0,56	-0,10	0,20	0,33	0,09	0,76	-0,40	0,91	-3,00	0,83	0,50	0,17	-0,25	0,60	0,00	-0,07	0,42	0,18	6										
-0,45	-0,11	0,20	0,33	0,09	0,76	-0,42	0,90	-2,94	0,82	0,49	0,17	-0,26	0,60	0,00	-0,07	0,41	0,17	7										
-0,59	-0,12	0,20	0,33	0,09	0,76	-0,41	0,89	-2,94	0,82	0,49	0,16	-0,26	0,59	0,00	-0,08	0,40	0,16	8										
-0,60	-0,13	0,19	0,33	0,09	0,75	-0,41	0,89	-2,94	0,82	0,48	0,16	-0,27	0,59	0,00	-0,08	0,40	0,16	9										
-0,63	-0,15	0,19	0,33	0,08	0,75	-0,40	0,89	-2,97	0,82	0,48	0,15	-0,27	0,59	0,00	-0,08	0,40	0,16	10										
-0,61	-0,15	0,19	0,33	0,12	0,74	-0,42	0,90	-2,95	0,82	0,48	0,15	-0,27	0,61	0,00	-0,09	0,40	0,15	11										
-0,63	-0,16	0,20	0,33	0,10	0,74	-0,42	0,91	-2,97	0,82	0,49	0,17	-0,27	0,61	-0,20	-0,09	0,40	0,15	12										
-0,60	-0,16	0,20	0,34	0,11	0,74	-0,43	0,92	-2,99	0,83	0,50	0,18	-0,27	0,61	-0,20	-0,09	0,41	0,14	13										
-0,61	-0,17	0,18	0,34	0,10	0,73	-0,40	0,94	-2,93	0,83	0,48	0,18	-0,27	0,60	-0,20	-0,10	0,41	0,14	14										
-0,65	-0,17	0,18	0,34	0,09	0,72	-0,41	0,92	-2,96	0,83	0,48	0,17	-0,27	0,59	-0,20	-0,10	0,41	0,13	15										
-0,65	-0,18	0,18	0,34	0,09	0,71	-0,43	0,90	-2,99	0,82	0,46	0,17	-0,26	0,58	-0,20	-0,10	0,40	0,13	16										
-0,67	-0,18	0,17	0,33	0,09	0,72	-0,45	0,87	-3,00	0,82	0,45	0,17	-0,26	0,57	-0,20	-0,11	0,40	0,13	17										
-0,70	-0,19	0,16	0,33	0,08	0,71	-0,47	0,87	-3,00	0,81	0,45	0,16	-0,27	0,56	-0,20	-0,11	0,40	0,13	18										
-0,52	-0,20	0,16	0,32	0,08	0,70	-0,49	0,86	-3,00	0,79	0,45	0,16	-0,27	0,55	-0,20	-0,11	0,40	0,13	19										
-0,72	-0,21	0,16	0,30	0,08	0,69	-0,50	0,85	-3,05	0,80	0,45	0,16	-0,27	0,55	-0,20	-0,12	0,40	0,13	20										
-0,74	-0,21	0,16	0,30	0,07	0,69	-0,50	0,84	-3,03	0,79	0,44	0,16	-0,27	0,54	-0,20	-0,12	0,40	0,12	21										
-0,76	-0,21	0,16	0,30	0,07	0,69	-0,52	0,83	-3,05	0,79	0,45	0,16	-0,27	0,54	-0,22	-0,13	0,40	0,12	22										
-0,75	-0,22	0,16	0,29	0,07	0,68	-0,53	0,81	-3,05	0,79	0,46	0,15	-0,28	0,53	-0,22	-0,13	0,39	0,12	23										
-0,75	-0,22	0,16	0,29	0,06	0,67	-0,53	0,80	-3,05	0,79	0,48	0,15	-0,28	0,53	-0,22	-0,14	0,39	0,11	24										
-0,77	-0,23	0,16	0,28	0,06	0,67	-0,54	0,80	-3,07	0,78	0,46	0,15	-0,28	0,52	-0,22	-0,14	0,39	0,10	25										
-0,79	-0,24	0,15	0,28	0,06	0,66	-0,54	0,80	-3,07	0,78	0,40	0,15	-0,28	0,51	-0,24	-0,14	0,39	0,10	26										
-0,80	-0,25	0,15	0,28	0,06	0,67	-0,55	0,79	-3,07	0,78	0,40	0,15	-0,28	0,51	-0,25	-0,15	0,39	0,10	27										
-0,80	-0,26	0,14	0,28	0,06	0,66	-0,55	0,78	-3,07	0,78	0,40	0,15	-0,28	0,51	-0,25	-0,15	0,39	0,10	28										
-0,78	-0,26	0,14	0,28	0,06	0,65	-0,56	0,77	-3,10	0,81	0,40	0,15	-0,29	0,50	-0,25	-0,15	0,39	0,10	29										
-0,81	-0,27	0,14	0,28	0,06	0,65	-0,57	0,76	-3,12	0,82	0,39	0,15	-0,29	0,50	-0,25	-0,16	0,39	0,10	30										
-19,62	-5,12	5,33	9,57	2,53	21,57	-13,76	26,05	-89,70	24,40	14,14	4,91	-8,03	17,04	-4,12	-3,05	12,30	4,22	Summe										
-0,65	-0,17	0,18	0,32	0,08	0,72	-0,46	0,87	-2,99	0,81	0,47	0,16	-0,27	0,57	-0,14	-0,10	0,41	0,14	Mittel										
-0,45	-0,06	0,22	0,37	0,12	0,79	-0,36	0,95	-2,79	0,85	0,56	0,19	-0,24	0,62	0,00	-0,03	0,48	0,20	Höchster Stand										
-0,81	-0,27	0,14	0,28	0,06	0,65	-0,57	0,76	-3,12	0,78	0,39	0,15	-0,29	0,50	-0,25	-0,16	0,39	0,10	Niedrigster Stand										

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederaltich.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt.
										Frei- lassing.	Stauf- eck.				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	0,11	0,28	1,53	1,41	0,72	0,02	0,70	1,30	2,10	-0,52	-0,35	0,62	0,26	0,52	-0,02
2	0,09	0,26	1,52	1,39	0,70	0,02	0,69	1,30	2,10	-0,54	-0,36	0,60	0,25	0,51	-0,02
3	0,09	0,25	1,51	1,37	0,68	0,00	0,68	1,27	2,09	-0,55	-0,37	0,60	0,23	0,52	-0,03
4	0,10	0,25	1,50	1,35	0,65	-0,02	0,67	1,25	2,07	-0,57	-0,36	0,58	0,20	0,52	-0,03
5	0,09	0,25	1,48	1,34	0,64	-0,04	0,65	1,23	2,07	-0,60	-0,37	0,56	0,18	0,51	-0,04
6	0,08	0,25	1,44	1,33	0,62	-0,06	0,63	1,21	2,06	-0,61	-0,38	0,55	0,16	0,51	-0,05
7	0,06	0,23	1,41	1,30	0,61	-0,07	0,61	1,20	2,06	-0,62	-0,40	0,55	0,14	0,50	-0,06
8	0,04	0,21	1,39	1,28	0,60	-0,08	0,60	1,17	2,05	-0,62	-0,41	0,55	0,12	0,49	-0,06
9	0,03	0,19	1,37	1,26	0,59	-0,10	0,58	1,13	2,05	-0,60	-0,40	0,55	0,10	0,50	-0,07
10	0,03	0,18	1,37	1,27	0,60	-0,08	0,67	1,20	2,09	-0,52	-0,36	0,56	0,10	0,50	-0,08
11	0,07	0,21	1,45	1,31	0,61	-0,08	0,63	1,17	2,10	-0,54	-0,35	0,56	0,16	0,51	-0,05
12	0,11	0,25	1,53	1,35	0,63	0,02	0,78	1,36	2,18	-0,40	-0,33	0,57	0,21	0,50	-0,05
13	0,19	0,32	1,60	1,37	0,67	-0,02	0,77	1,37	2,25	-0,50	-0,26	0,56	0,23	0,52	-0,04
14	0,22	0,39	1,74	1,46	0,78	0,10	0,90	1,48	2,28	-0,50	-0,25	0,60	0,28	0,54	-0,04
15	0,27	0,43	1,69	1,40	0,69	0,00	0,76	1,30	2,18	-0,51	-0,35	0,55	0,23	0,52	-0,03
16	0,25	0,42	1,62	1,33	0,65	-0,06	0,72	1,25	2,13	-0,52	-0,32	0,54	0,23	0,52	-0,03
17	0,19	0,37	1,54	1,30	0,62	-0,06	0,67	1,20	2,10	-0,60	-0,35	0,55	0,21	0,50	-0,03
18	0,15	0,31	1,49	1,26	0,59	-0,10	0,61	1,15	2,08	-0,60	-0,37	0,51	0,19	0,49	-0,04
19	0,10	0,26	1,40	1,22	0,56	-0,14	0,60	1,14	2,03	-0,60	-0,39	0,48	0,17	0,49	-0,04
20	0,07	0,24	1,36	1,20	0,53	-0,16	0,59	1,13	2,03	-0,60	-0,39	0,47	0,17	0,48	-0,04
21	0,05	0,20	1,30	1,19	0,52	-0,16	0,58	1,12	2,03	-0,61	-0,39	0,47	0,16	0,48	-0,05
22	0,04	0,20	1,29	1,19	0,51	-0,16	0,58	1,10	2,01	-0,62	-0,40	0,47	0,15	0,47	-0,06
23	0,03	0,17	1,26	1,16	0,50	-0,18	0,55	1,08	1,99	-0,63	-0,41	0,46	0,14	0,46	-0,06
24	0,02	0,17	1,26	1,15	0,49	-0,20	0,53	1,07	2,00	-0,64	-0,42	0,47	0,13	0,46	-0,07
25	0,01	0,17	1,23	1,14	0,48	-0,22	0,51	1,06	1,97	-0,67	-0,44	0,44	0,12	0,46	-0,08
26	0,00	0,16	1,21	1,10	0,47	-0,24	0,50	1,06	1,95	-0,68	-0,44	0,42	0,11	0,45	-0,09
27	-0,01	0,16	1,18	1,08	0,46	-0,25	0,48	1,05	1,95	-0,70	-0,45	0,41	0,10	0,45	-0,10
28	-0,03	0,14	1,15	1,07	0,45	-0,27	0,46	1,05	1,95	-0,70	-0,45	0,39	0,09	0,44	-0,10
29	-0,04	0,18	1,13	1,06	0,44	-0,28	0,47	1,05	1,93	-0,71	-0,44	0,38	0,08	0,45	-0,11
30	-0,05	0,11	1,11	1,06	0,44	-0,28	0,47	1,05	1,91	-0,71	-0,35	0,39	0,07	0,45	-0,12
Summe	2,36	7,21	42,06	37,70	17,50	-3,15	18,64	35,56	61,77	-17,79	-11,42	15,41	4,97	14,72	-1,69
Mittel	0,07	0,24	1,40	1,26	0,58	0,11	0,62	1,18	2,06	-0,59	-0,38	0,51	0,17	0,49	-0,06
Höchster Stand	0,27	0,43	1,74	1,46	0,78	0,10	0,90	1,48	2,26	-0,40	-0,25	0,62	0,28	0,54	-0,02
Niedrigster Stand	-0,05	0,11	1,11	1,06	0,44	-0,28	0,46	1,05	1,91	-0,71	-0,46	0,38	0,07	0,44	-0,12

I n n.															Donau.		Tag
Alz			Neuötting.	Mühldorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Ilzstadt.	Oberzell.		
Traun	Seebruck.	Chiem-See						Rosenheim.	Aibling.	Tegern-See							
Traun-stein	Seebruck.	Herren-wörth.						Rosenheim.	Aibling.	St. Quirin							
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		
0,06	0,27	0,42	-0,12	0,19	0,15	0,92	0,70	0,09	-0,40	0,30	0,06	-1,08	-1,44	1,42	0,40	1	
0,04	0,27	0,41	-0,12	0,17	0,14	0,90	0,69	0,07	-0,39	0,31	0,05	-1,09	-1,45	1,38	0,40	2	
0,04	0,25	0,40	-0,13	0,16	0,12	0,89	0,63	0,07	-0,41	0,29	0,04	-1,10	-1,45	1,35	0,40	3	
0,01	0,24	0,40	-0,14	0,15	0,11	0,88	0,68	0,06	-0,41	0,29	0,02	-1,11	-1,48	1,31	0,40	4	
0,01	0,24	0,39	-0,16	0,13	0,10	0,86	0,65	0,09	-0,42	0,28	0,00	-1,12	-1,49	1,35	0,35	5	
-0,02	0,23	0,39	-0,17	0,12	0,08	0,84	0,65	0,07	-0,42	0,27	-0,01	-1,13	-1,50	1,31	0,30	6	
-0,02	0,22	0,38	-0,18	0,11	0,08	0,83	0,65	0,04	-0,43	0,27	-0,01	-1,14	-1,50	1,28	0,30	7	
-0,02	0,21	0,37	-0,19	0,10	0,07	0,83	0,60	0,05	-0,42	0,27	-0,02	-1,15	-1,52	1,26	0,30	8	
0,26	0,20	0,37	-0,20	0,10	0,05	0,82	0,65	0,08	-0,42	0,30	-0,02	-1,15	-1,50	1,23	0,25	9	
0,20	0,20	0,36	-0,20	0,10	0,05	0,82	0,63	0,04	-0,43	0,31	-0,02	-1,15	-1,55	1,22	0,25	10	
0,22	0,20	0,37	-0,20	0,10	0,04	0,81	0,61	0,09	-0,42	0,29	-0,04	-1,15	-1,54	1,32	0,40	11	
0,20	0,21	0,37	-0,17	0,11	0,04	0,83	0,60	0,10	-0,41	0,29	-0,03	-1,17	-1,55	1,41	0,45	12	
0,50	0,23	0,39	-0,17	0,14	0,06	0,87	0,65	0,25	-0,37	0,31	-0,02	-1,15	-1,54	1,57	0,50	13	
0,38	0,23	0,39	-0,14	0,15	0,09	0,85	0,62	0,18	-0,38	0,31	-0,04	-1,16	-1,55	1,71	0,60	14	
0,15	0,22	0,39	-0,20	0,10	0,02	0,80	0,60	0,12	-0,40	0,31	-0,07	-1,19	-1,56	1,67	0,58	15	
0,11	0,22	0,39	-0,23	0,07	0,00	0,77	0,60	0,09	-0,41	0,30	-0,08	-1,19	-1,56	1,50	0,55	16	
0,08	0,22	0,38	-0,23	0,05	-0,01	0,76	0,57	0,09	-0,41	0,30	-0,11	-1,20	-1,56	1,45	0,45	17	
0,04	0,22	0,38	-0,26	0,02	-0,05	0,71	0,54	0,07	-0,41	0,30	-0,15	-1,24	-1,55	1,40	0,39	18	
0,03	0,21	0,37	-0,30	-0,01	-0,07	0,69	0,52	0,08	-0,42	0,29	-0,16	-1,24	-1,55	1,36	0,34	19	
0,02	0,21	0,36	-0,32	-0,03	-0,09	0,69	0,50	0,07	-0,42	0,29	-0,17	-1,25	-1,55	1,32	0,28	20	
0,00	0,20	0,36	-0,32	-0,02	-0,09	0,68	0,50	0,05	-0,42	0,29	-0,17	-1,25	-1,56	1,29	0,20	21	
-0,02	0,20	0,36	-0,32	-0,02	-0,09	0,68	0,50	0,04	-0,42	0,29	-0,17	-1,25	-1,56	1,25	0,20	22	
-0,02	0,20	0,35	-0,32	-0,03	-0,09	0,67	0,50	0,05	-0,42	0,28	-0,18	-1,24	-1,57	1,24	0,15	23	
-0,02	0,20	0,35	-0,33	-0,04	-0,11	0,66	0,48	0,03	-0,43	0,28	-0,20	-1,27	-1,57	1,21	0,15	24	
-0,02	0,19	0,34	-0,35	-0,05	-0,13	0,64	0,47	0,03	-0,44	0,28	-0,21	-1,29	-1,58	1,19	0,13	25	
-0,02	0,19	0,34	-0,36	-0,07	-0,15	0,62	0,46	0,13	-0,45	0,28	-0,23	-1,30	-1,58	1,16	0,10	26	
-0,03	0,19	0,34	-0,38	-0,09	-0,17	0,59	0,46	0,02	-0,47	0,27	-0,24	-1,30	-1,59	1,13	0,10	27	
-0,04	0,18	0,33	-0,40	-0,10	-0,18	0,59	0,46	0,02	-0,47	0,27	-0,24	-1,30	-1,59	1,11	0,05	28	
-0,04	0,18	0,32	-0,39	-0,10	-0,17	0,60	0,45	0,01	-0,47	0,26	-0,24	-1,30	-1,60	1,09	0,00	29	
-0,04	0,18	0,32	-0,40	-0,11	-0,18	0,59	0,45	-0,01	-0,46	0,26	-0,24	-1,30	-1,62	1,06	0,00	30	
2,04	6,41	11,09	-7,40	1,40	-0,38	22,69	17,07	2,17	-12,65	8,64	-2,90	-35,96	-46,21	39,55	8,97	Summe	
0,06	0,21	0,37	-0,25	0,04	-0,01	0,76	0,56	0,07	-0,42	0,28	-0,09	-1,19	-1,54	1,31	0,29	Mittel	
0,50	0,27	0,42	-0,12	0,19	0,15	0,92	0,70	0,25	-0,37	0,31	0,06	-1,08	-1,44	1,71	0,60	Höchster Stand	
-0,04	0,18	0,32	-0,40	-0,11	-0,18	0,59	0,45	-0,01	-0,47	0,26	-0,24	-1,30	-1,62	1,06	0,00	Niedrigster Stand	

Wasserstands-Beobachtungen: Donaugebiet.



Jahrgang 1899.

Monat Dezember.

Bemerkungen.

Die Gewässer traten mit dem niederen Stand vom Monat November in die erste Dezemberwoche ein und einige sanken sogar um diese Zeit auf den niedrigsten Jahreswasserstand herunter. In der Zeit vom 4. bis 7. kam es alsdann zu ausgedehnten, theilweise beträchtlichen Niederschlägen in Form von Regen und Schnee, welche an der Iller, dem Lech und der oberen Donau eine grössere, an den übrigen Flüssen eine geringere Anschwellung erzeugten. Die darauf folgende Kälteperiode beschleunigte den Ablauf der kleinen Flut und bedingte an dem grössten Theil der Gewässer den niedrigsten Stand des Jahres. Infolge dieses andauernden Frostes trat an der Donau von Ingolstadt abwärts starke Eisbildung ein, welche die Wasserbewegung dieses Flusses für den übrigen Theil des Monates gegenüber derjenigen der übrigen Flüsse sehr unregelmässig gestaltete und theilweise Eisstopfungen mit Stauungen verursachte, namentlich bei Ingolstadt, Regensburg und Vilshofen. Eisfrei wurde die Donau erst in der ersten Woche des neuen Jahres.



Tag.	Iller.								Donau.				Lech.		
	Sonthofen.	Immenstadt.	Kempten	Krugzell	Ferthofen.	Kellmünz.	Dietersheim.	Wiblingen.	Neuulm.	Günzburg.	Dillingen.	Donauwörth.	Rain.	Meitingen.	Gersthofen.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,18	0,26	-0,23	0,07	-4,06	-1,06	0,31	-0,49	-0,34	-0,38	-0,60	-0,11	-0,65	-0,18	-4,44
2	0,17	0,24	-0,27	0,07	-4,06	-1,08	0,30	-0,46	-0,32	-0,39	-0,60	-0,12	-0,65	-0,19	-4,45
3	0,17	0,22	-0,23	0,07	-4,07	-1,08	0,30	-0,46	-0,27	-0,38	-0,60	-0,12	-0,64	-0,16	-4,39
4	0,16	0,23	-0,26	0,07	-4,09	-1,12	0,28	-0,45	-0,34	-0,40	-0,60	-0,12	-0,64	-0,18	-4,45
5	0,15	0,24	-0,23	0,07	-4,10	-1,07	0,30	-0,47	-0,32	-0,40	-0,61	-0,12	-0,65	-0,18	-4,45
6	0,19	0,25	-0,18	0,15	-4,05	-1,04	0,31	-0,46	-0,27	-0,27	-0,61	-0,12	-0,61	-0,20	-4,42
7	0,39	0,65	0,38	0,61	-3,43	-0,55	0,75	-0,16	-0,08	0,65	-0,54	-0,05	-0,57	-0,12	-4,27
8	0,43	0,68	0,60	0,65	-3,15	-0,10	1,22	0,85	0,84	0,20	0,40	0,70	0,00	0,75	-3,53
9	0,39	0,65	0,14	0,45	-3,65	-0,58	0,73	0,28	0,37	-0,10	0,02	0,82	-0,25	0,40	-3,96
10	0,28	0,40	-0,06	0,28	-3,85	-0,77	0,55	-0,02	0,07	-0,23	-0,27	0,36	-0,40	0,20	-4,08
11	0,21	0,36	-0,05	0,33	-3,95	-0,96	0,40	-0,22	-0,07	-0,23	-0,37	0,18	-0,50	0,07	-4,24
12	0,19	0,34	-0,06	0,28	-4,03	-0,98	0,38	-0,21	-0,12	-0,26	-0,45	0,06	-0,52	-0,08	-4,21
13	0,19	0,34	-0,05	0,28	-4,04	-0,99	0,39	-0,25	-0,14	-0,30	-0,51	0,03	-0,52	-0,10	-4,30
14	0,18	0,35	-0,03	0,25	-4,03	-1,00	0,35	-0,25	-0,22	-0,30	-0,51	-0,03	-0,58	-0,18	-4,27
15	0,18	0,32	-0,10	0,23	-4,08	-0,94	0,40	-0,24	-0,21	-0,32	-0,54	-0,11	-0,59	-0,16	-4,33
16	0,18	0,30	-0,04	0,60	-4,10	-1,01	0,33	-0,35	-0,22	-0,34	-0,55	-0,08	-0,59	-0,18	-4,34
17	0,18	0,26	-0,24	0,80	-4,09	-0,97	0,39	-0,32	-0,24	-0,37	-0,57	-0,08	-0,50	-0,12	-4,30
18	0,17	0,28	-0,04	0,72	-4,07	-1,01	0,32	-0,42	-0,29	-0,40	-0,58	-0,06	-0,51	-0,21	-4,30
19	0,16	0,27	-0,16	0,67	-3,06	-1,02	0,38	-0,38	-0,31	-0,42	-0,60	-0,11	-0,48	-0,17	-4,29
20	0,16	0,25	-0,18	0,67	-3,95	-1,02	0,40	-0,33	-0,31	-0,30	-0,60	-0,12	-0,60	-0,15	-4,43
21	0,15	0,23	-0,20	0,67	-3,96	-1,01	0,45	-0,36	-0,22	-0,32	-0,58	-0,12	-0,60	-0,10	-4,36
22	0,15	0,23	-0,22	0,67	-4,00	-1,02	0,43	-0,36	-0,27	-0,30	-0,52	-0,11	-0,60	-0,11	-4,41
23	0,15	0,25	-0,19	0,65	-4,01	-1,02	0,38	-0,44	-0,30	-0,30	-0,53	-0,11	-0,62	-0,08	-4,44
24	0,14	0,26	-0,36	0,58	-4,03	-1,02	0,31	-0,42	-0,18	-0,30	-0,55	-0,06	-0,60	-0,05	-4,41
25	0,14	0,24	-0,35	0,12	-4,02	-1,01	0,29	-0,42	-0,18	-0,27	-0,51	-0,06	-0,60	-0,04	-4,38
26	0,14	0,20	-0,29	0,12	-3,99	-1,02	0,33	-0,36	-0,10	-0,19	-0,37	0,08	-0,59	-0,01	-4,36
27	0,14	0,26	-0,20	0,12	-4,00	-0,98	0,33	-0,40	-0,10	-0,17	-0,31	0,25	-0,60	-0,03	-4,34
28	0,13	0,25	-0,21	0,11	-4,06	-1,02	0,32	-0,35	-0,14	-0,21	-0,39	0,14	-0,60	-0,06	-4,42
29	0,13	0,25	-0,28	0,11	-4,07	-0,98	0,27	-0,37	-0,15	-0,27	-0,45	0,07	-0,60	-0,05	-4,42
30	0,14	0,25	-0,16	0,18	-4,04	-0,98	0,30	-0,37	-0,13	-0,24	-0,45	0,06	-0,60	-0,02	-4,38
31	0,14	0,25	-0,29	0,15	-4,04	-0,96	0,38	-0,30	-0,10	-0,21	-0,40	0,15	-0,60	-0,00	-4,34
Summe	5,86	9,56	-4,04	10,80	-122,13	-29,37	12,58	-8,96	-4,66	-7,72	-14,35	1,09	-17,06	-1,69	-133,71
Mittel	0,18	0,30	-0,13	0,34	-3,94	-0,94	0,41	-0,28	-0,15	-0,25	-0,46	0,04	-0,55	-0,05	-4,31
Höchster Stand	0,43	0,68	7. Nm. 4h. 1,16	0,80	-3,06	-0,10	1,22	0,85	0,84	0,65	0,40	0,82	0,00	0,75	-3,53
Niedrigster Stand	0,13	0,20	-0,36	0,07	-4,10	-1,12	0,27	-0,49	-0,34	-0,42	-0,61	-0,12	-0,65	-0,21	-4,45

Lech.									Donau.						Tag.
Wertach				Lechhausen.	Schwabstadel.	Landsberg.	Schongau.	Füssen.	Stepperg.	Neuburg.	Ingolstadt.	Grossmehring.	Vohburg.	Pfförring.	
Oberhausen.	Etringen.	Kaufbeuren.	Biessenhofen.												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-5,14	-4,79	-1,02	-0,05	-6,80	-1,55	0,07	-1,20	0,10	-0,70	-0,77	-0,26	-0,32	-0,04	-0,28	1
-5,15	-4,79	-10,2	-0,05	-6,80	-1,55	0,07	-1,20	0,09	-0,70	-0,79	-0,26	-0,32	-0,05	-0,28	2
-5,15	-4,79	-1,02	-0,03	-6,80	-1,55	0,07	-1,20	0,09	-0,70	-0,79	-0,26	-0,34	-0,05	-0,28	3
-5,14	-4,80	-1,02	-0,05	-6,80	-1,55	0,07	-1,20	0,09	-0,70	-0,78	-0,27	-0,34	-0,05	-0,30	4
-5,15	-4,80	-1,02	-0,03	-6,80	-1,55	0,07	-1,20	0,09	-0,71	-0,78	-0,28	-0,35	-0,05	-0,30	5
-5,14	-4,80	-1,00	-0,00	-6,79	-1,50	0,10	-1,20	0,12	-0,68	-0,78	-0,26	-0,32	-0,02	-0,30	6
-5,14	-4,25	0,66	0,42	-6,79	-1,45	0,25	-0,95	0,31	-0,63	-0,70	-0,21	-0,26	0,04	-0,23	7
-3,98	-4,20	0,20	0,52	-5,85	-1,45	0,35	-0,98	0,42	0,15	0,03	0,25	0,33	0,42	0,20	8
-4,68	-4,54	-0,32	0,18	-6,18	-1,15	0,25	-1,04	0,26	0,36	0,40	0,70	0,75	0,92	0,71	9
-4,93	-4,72	-0,66	0,08	-6,40	-1,35	0,10	-1,09	0,12	-0,16	-0,18	0,25	0,29	0,59	0,31	10
-5,10	-4,72	-0,90	0,03	-6,48	-1,47	0,10	-1,14	0,14	-0,36	-0,35	0,05	0,03	0,32	0,03	11
-5,15	-4,74	-0,97	0,01	-6,60	-1,50	0,08	-1,20	0,10	-0,48	-0,60	-0,10	-0,19	0,18	-0,12	12
-5,15	-4,74	-0,93	0,04	-6,65	-1,55	0,05	-1,20	0,10	-0,57	-0,62	-0,20	-0,23	0,12	-0,16	13
-5,15	-4,70	-1,07	0,01	-6,70	-1,56	0,05	-1,20	0,09	-0,62	-0,70	-0,23	-0,30	0,05	-0,17	14
-5,15	-4,70	-1,10	0,01	-6,72	-1,60	0,05	-1,20	0,09	-0,60	-0,73	-0,25	-0,30	0,03	0,20	15
-5,15	-4,70	-1,10	-0,01	-6,73	-1,60	0,05	-1,20	0,09	-0,70	-0,70	-0,20	-0,25	1,52	1,20	16
-5,15	-4,70	-1,10	-0,02	-6,71	-1,60	0,05	-1,20	0,09	-0,72	-0,75	-0,28	1,15	1,37	1,14	17
-5,15	-4,70	-1,07	-0,00	-6,72	-1,61	0,05	-1,20	0,08	-0,73	-0,81	1,05	1,04	1,33	1,10	18
-5,15	-4,74	-1,07	-0,00	-6,72	-1,61	0,05	-1,20	0,08	-0,73	-0,84	0,86	0,93	1,25	1,09	19
-5,15	-4,74	-1,05	-0,01	-6,69	-1,62	0,05	-1,20	0,08	-0,72	-0,84	0,80	0,88	1,18	1,09	20
-5,15	-4,74	-1,05	-0,01	-6,69	-1,60	0,08	-1,20	0,08	-0,71	-0,75	0,98	1,07	1,32	1,08	21
-5,14	-4,74	-1,04	-0,01	-6,69	-1,60	0,08	-1,20	0,08	-0,69	-0,72	1,03	1,14	1,40	1,20	22
-5,15	-4,74	-1,04	-0,02	-6,79	-1,60	0,05	-1,20	0,08	-0,68	0,40	0,84	0,97	1,30	1,12	23
-5,15	-4,75	-0,90	-0,02	-6,78	-1,60	0,05	-1,20	0,08	-0,64	1,25	0,92	0,96	1,45	1,09	24
-5,13	-4,75	-0,95	0,02	-6,69	-1,60	0,05	-1,20	0,08	-0,64	0,55	1,10	1,07	1,36	1,05	25
-5,14	-4,76	-0,95	0,02	-6,69	-1,60	0,05	-1,20	0,08	-0,54	-0,48	1,20	1,09	1,34	1,03	26
-5,12	-4,76	-1,00	0,00	-6,69	-1,60	0,05	-1,20	0,08	-0,39	-0,42	1,33	1,15	1,41	1,08	27
-5,12	-4,76	-1,00	0,00	-6,80	-1,60	0,05	-1,20	0,07	-0,41	-0,48	1,43	1,25	1,45	1,09	28
-5,13	-4,77	-1,01	-0,01	-6,80	-1,60	0,05	-1,20	0,07	-0,50	-0,55	1,17	1,14	1,38	1,03	29
-5,10	-4,77	-1,01	0,02	-6,80	-1,60	<u>0,05</u>	-1,20	0,07	-0,54	-0,58	1,85	1,06	1,35	0,90	30
-5,08	-4,77	-1,01	0,01	<u>-6,81</u>	-1,60	0,08	<u>-1,20</u>	0,07	-0,46	-0,50	0,00	1,19	1,38	1,06	31
-157,46	-145,97	-27,54	1,05	-206,96	-47,97	2,62	-36,40	3,47	-16,90	-14,36	12,75	13,97	24,20	16,38	Summe
-5,07	-4,70	-0,88	0,03	-6,67	-1,55	0,08	-1,17	0,11	-0,55	-0,46	0,41	0,45	0,78	0,53	Mittel
-3,98	-4,20	0,66	0,52	-5,85	-1,15	0,35	-0,95	^{7.Nm. 5h.} 0,55	0,36	1,25	1,85	1,25	1,52	1,20	Höchster Stand
-5,15	-4,80	-1,10	-0,05	-6,81	-1,62	0,05	-1,20	0,07	-0,73	-0,84	-0,28	-0,35	-0,05	-0,30	Niedrigster Stand

Tag	Donau.		N a a b.		Donau.		R e g e n.		Donau.			I s a r.				
	Neustadt.	Kelheim.	Eiterzhäusen.	Schwandorf.	Niederwinzer.	Regensburg.	Regenstau.	Nittenau.	Schwabelweis.	Straubing.	Deggendorf.	Platting.	Landau.	Dingolling.	Landshut (Maxwehr).	Hofham.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	0,80	0,08	0,03	0,02	-0,15	-0,05	0,56	0,16	-0,22	-0,01	0,01	0,71	0,20	-0,44	0,82	0,18
2	0,82	0,07	0,03	0,01	-0,15	-0,07	0,56	0,16	-0,23	-0,04	0,00	0,71	0,19	-0,44	0,85	0,18
3	0,83	0,07	0,01	0,01	-0,16	-0,08	0,55	0,19	-0,24	-0,03	0,00	0,71	0,19	-0,45	1,04	0,18
4	0,83	0,06	0,00	0,05	-0,18	-0,08	0,55	0,19	-0,24	-0,05	-0,01	0,71	0,19	-0,45	0,85	0,17
5	0,81	0,07	0,05	0,06	-0,15	0,07	0,58	0,18	-0,20	0,00	0,01	0,71	0,19	-0,43	0,86	0,21
6	0,83	0,08	0,06	0,06	-0,15	-0,07	0,58	0,20	-0,20	-0,01	0,02	0,72	0,23	-0,38	0,94	0,27
7	0,90	0,12	0,07	0,06	-0,13	-0,05	0,55	0,19	-0,16	0,00	0,05	0,81	0,28	-0,30	1,01	0,57
8	1,18	0,30	0,02	0,10	-0,15	0,00	0,50	0,07	-0,17	0,06	0,10	0,95	0,50	-0,04	1,18	0,45
9	1,80	1,00	0,41	-0,03	0,58	0,63	0,50	0,08	0,49	0,25	0,17	1,06	0,60	-0,05	1,20	0,35
10	1,40	0,70	0,41	-0,05	0,50	0,60	0,48	0,07	0,50	0,73	0,60	0,95	0,43	-0,16	<u>0,75</u>	0,29
11	1,28	0,55	0,28	-0,05	0,33	0,35	0,48	<u>0,06</u>	0,21	0,38	0,53	0,88	0,37	-0,23	0,89	0,28
12	1,00	0,40	0,15	-0,07	0,10	0,03	0,48	0,07	0,01	0,18	0,30	0,82	0,28	-0,34	0,95	0,24
13	0,95	0,27	0,10	-0,06	0,02	0,00	0,48	0,09	-0,07	0,13	0,19	0,75	0,20	-0,45	0,88	0,23
14	<u>0,80</u>	0,07	0,06	-0,07	-0,14	-0,05	0,48	0,09	-0,30	-0,13	-0,03	0,72	0,20	-0,43	1,01	0,19
15	1,85	<u>0,00</u>	0,04	-0,08	-0,24	-0,32	0,48	0,09	-0,42	<u>-0,28</u>	-0,12	0,70	0,20	-0,42	1,05	0,15
16	2,00	0,08	0,04	-0,09	-0,33	-0,38	0,47	0,08	-0,46	-0,25	-0,16	0,75	0,20	-0,42	1,06	0,13
17	1,85	0,13	0,03	-0,10	-0,08	-0,20	0,47	0,08	-0,32	-0,23	-0,21	0,80	0,20	-0,43	1,15	0,12
18	1,89	0,13	0,02	-0,11	-0,02	-0,20	0,45	0,09	-0,31	-0,12	-0,20	0,80	0,20	-0,47	1,24	0,13
19	1,84	0,30	0,01	-0,12	0,03	-0,24	0,45	0,09	-0,34	-0,15	-0,13	0,95	0,22	-0,46	0,99	0,14
20	1,68	0,25	0,02	-0,13	-0,02	-0,38	0,45	0,09	-0,35	-0,17	-0,11	1,02	0,20	-0,44	0,75	0,12
21	1,77	0,30	0,03	-0,13	0,02	-0,40	0,45	0,10	-0,42	-0,25	-0,11	1,02	0,20	-0,43	0,86	0,13
22	1,90	0,65	0,04	-0,14	0,23	-0,31	0,45	0,12	-0,20	-0,19	-0,22	0,75	0,20	-0,43	1,00	0,14
23	1,84	0,60	0,03	-0,15	0,43	-0,24	0,44	0,14	-0,14	-0,08	0,28	0,73	0,18	-0,43	1,28	0,13
24	1,73	0,49	0,10	-0,15	0,58	-0,29	0,44	0,15	-0,23	0,02	1,06	0,73	<u>0,18</u>	-0,40	0,80	<u>0,11</u>
25	1,89	0,66	0,15	-0,16	0,58	-0,29	0,44	0,16	-0,26	0,12	1,29	<u>0,63</u>	0,20	-0,40	1,00	0,38
26	1,96	0,72	0,20	-0,16	0,10	-0,13	0,45	0,16	-0,16	0,33	0,95	0,63	0,25	-0,31	1,05	0,36
27	2,05	0,92	0,13	-0,17	0,25	-0,06	0,45	0,17	0,09	0,41	0,91	0,82	0,32	-0,28	0,99	0,35
28	2,10	1,03	0,21	-0,17	0,40	0,02	0,44	0,16	0,08	1,02	0,87	0,83	0,32	-0,28	0,98	0,30
29	2,09	1,09	0,23	-0,18	0,45	0,15	<u>0,43</u>	0,16	0,13	1,83	0,94	0,81	0,31	-0,28	0,94	0,27
30	1,98	0,90	0,25	-0,18	0,18	0,10	0,48	0,17	0,10	2,32	0,94	0,78	0,28	-0,32	0,92	0,21
31	2,00	0,95	0,15	-0,17	0,05	0,14	0,48	0,17	0,05	1,98	0,91	0,80	0,32	-0,29	1,00	0,17
Summe	46,65	13,04	3,36	- 2,35	2,78	-1,94	15,05	3,98	-3,98	7,77	8,83	24,76	8,03	-11,08	30,29	7,13
Mittel	1,51	0,42	0,11	-0,08	0,09	-0,06	0,49	0,13	-0,13	0,25	0,28	0,79	0,25	-0,35	0,97	0,23
Höchster Stand	2,10	1,09	0,41	0,10	0,58	0,63	0,58	0,20	0,50	2,32	1,29	1,06	0,60	-0,04	1,28	0,57
Niedrigster Stand	0,80	0,00	0,00	-0,18	-0,33	-0,40	0,43	0,06	-0,46	-0,28	-0,22	0,63	0,18	-0,47	0,75	0,11

I s a r.

Amper															Würm-See		Tag.	
Dachau.	Stegen.	Weilheim.	Unterpeissenberg.	Echelsbach.	Starnberg.	Moosburg.	Freising.	Bogenhausen.	Grosshesselohe.	Loisach Sindelsdorf.	Kochel-See Grauer Bär.	Loisach Eschenlohe.	Farchant.	Tölz.	Walchensee.	Mittlenwald (Seilsbrücke).		Mittlenwald (Mühlbrücke).
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
-0,81	-0,28	0,14	0,27	0,06	0,65	-0,57	0,76	-3,10	0,76	0,38	0,15	-0,30	0,50	-0,24	-0,16	0,39	0,10	1
-0,85	-0,28	0,14	0,27	0,05	0,65	-0,57	0,76	-3,12	0,76	0,38	0,15	-0,30	0,50	-0,27	-0,16	0,39	0,10	2
-0,88	-0,28	0,15	0,27	0,05	0,64	-0,57	0,76	-3,15	0,76	0,40	0,15	-0,30	0,50	-0,25	-0,17	0,39	0,10	3
-0,86	-0,28	0,14	0,27	0,05	0,64	-0,58	0,77	-3,15	0,77	0,40	0,16	-0,30	0,50	-0,26	-0,17	0,39	0,10	4
-0,85	-0,27	0,13	0,26	0,05	0,65	-0,58	0,78	-3,10	0,77	0,40	0,16	-0,30	0,50	-0,20	-0,17	0,40	0,10	5
-0,75	-0,28	0,14	0,30	0,11	0,64	-0,52	0,80	-3,12	0,80	0,41	0,17	-0,25	0,68	0,10	-0,16	0,40	0,10	6
-0,63	-0,22	0,51	0,78	0,28	0,67	-0,40	1,10	-2,70	0,95	0,70	0,26	-0,20	0,65	-0,05	-0,10	0,40	0,10	7
-0,60	-0,20	0,42	0,40	0,14	0,67	-0,10	1,17	-2,70	0,94	0,67	0,32	-0,10	0,65	-0,14	-0,10	0,40	0,10	8
-0,66	-0,18	0,30	0,42	0,10	0,67	-0,25	1,08	-2,80	0,84	0,57	0,34	-0,12	0,62	-0,25	-0,10	0,39	0,10	9
-0,65	-0,19	0,25	0,38	0,20	0,66	-0,34	0,95	-2,93	0,85	0,54	0,36	-0,15	0,60	-0,25	-0,10	0,39	0,09	10
-0,70	-0,20	0,20	0,34	0,19	0,66	-0,45	0,94	-3,03	0,86	0,55	0,32	-0,18	0,58	-0,25	-0,11	0,39	0,09	11
-0,80	-0,20	0,16	0,33	0,19	0,65	-0,50	0,92	-3,06	0,87	0,56	0,30	-0,20	0,57	-0,25	-0,11	0,39	0,08	12
-0,79	-0,21	0,19	0,70	0,26	0,65	-0,54	0,89	-3,05	0,86	0,48	0,28	-0,20	0,56	-0,25	-0,11	0,39	0,08	13
-0,84	-0,21	0,17	0,80	0,26	0,64	-0,57	0,86	-3,05	0,86	0,60	0,26	-0,23	0,55	-0,20	-0,12	0,39	0,08	14
-0,76	-0,22	0,20	1,20	0,16	0,64	-0,55	0,85	-3,08	0,86	0,50	0,25	-0,25	0,53	-0,30	-0,12	0,39	0,08	15
-0,79	-0,21	0,15	0,80	0,11	0,66	-0,50	0,83	-3,10	0,87	0,94	0,25	-0,27	0,52	-0,30	-0,12	0,38	0,06	16
-0,84	-0,22	0,15	0,78	0,11	0,65	-0,52	0,81	-3,10	0,87	0,78	0,24	-0,27	0,51	-0,30	-0,13	0,38	0,06	17
-0,86	-0,23	0,15	0,78	0,11	0,64	-0,53	0,80	-3,00	0,87	0,87	0,23	-0,27	0,51	-0,30	-0,13	0,38	0,05	18
-0,82	-0,23	0,16	0,74	0,10	0,63	-0,60	0,80	-3,04	0,87	0,90	0,22	-0,27	0,50	-0,30	-0,13	0,38	0,05	19
-0,83	-0,24	0,20	0,70	0,09	0,62	-0,62	0,80	-2,98	0,88	0,74	0,21	-0,27	0,49	-0,30	-0,13	0,38	0,05	20
-0,81	-0,25	0,20	0,70	0,07	0,62	-0,64	0,81	-2,98	0,87	0,60	0,20	-0,27	0,48	-0,30	-0,14	0,38	0,05	21
-0,82	-0,26	0,21	0,30	0,06	0,62	-0,65	0,81	-3,00	0,87	0,50	0,21	-0,27	0,47	-0,30	-0,14	0,38	0,05	22
-0,83	-0,26	0,20	0,28	0,05	0,61	-0,60	0,80	-3,00	0,69	0,43	0,20	-0,27	0,46	-0,29	-0,14	0,38	0,05	23
-0,84	-0,27	0,20	0,28	0,05	0,60	-0,58	0,81	-3,04	0,69	0,40	0,20	-0,26	0,45	-0,30	-0,14	0,38	0,05	24
-0,82	-0,27	0,20	0,32	0,05	0,60	-0,55	0,83	-3,00	0,69	0,45	0,21	-0,26	0,44	-0,30	-0,15	0,37	0,05	25
-0,80	-0,26	0,18	0,30	0,05	0,59	-0,48	0,88	-3,00	0,70	0,41	0,22	-0,24	0,43	-0,30	-0,15	0,37	0,05	26
-0,68	-0,25	0,16	0,29	0,05	0,58	-0,51	0,85	-3,08	0,70	0,40	0,21	-0,24	0,42	-0,30	-0,15	0,37	0,05	27
-0,75	-0,25	0,16	0,28	0,04	0,58	-0,50	0,84	-3,04	0,69	0,40	0,20	-0,25	0,41	-0,30	-0,15	0,37	0,05	28
-0,77	-0,26	0,15	0,28	0,04	0,58	-0,54	0,83	-3,05	0,70	0,40	0,20	-0,30	0,40	-0,28	-0,15	0,37	0,05	29
-0,70	-0,25	0,21	0,37	0,06	0,60	-0,50	0,83	-3,00	0,70	0,45	0,22	-0,32	0,33	-0,28	-0,16	0,37	0,05	30
-0,70	-0,25	0,20	0,32	0,06	0,60	-0,53	0,87	-3,05	0,70	0,54	0,24	-0,30	0,33	-0,28	-0,16	0,37	0,05	31
-24,09	-7,46	6,12	14,51	3,25	19,56	-15,94	26,59	-93,60	24,87	16,75	7,09	-7,71	15,64	-7,79	-4,23	11,90	2,22	Summe
-0,78	-0,24	0,20	0,47	0,10	0,63	-0,51	0,86	-3,02	0,80	0,54	0,23	-0,25	0,50	-0,25	-0,14	0,38	0,07	Mittel
-0,60	-0,18	0,51	1,20	0,28	0,67	-0,10	1,17	-2,70	0,95	0,94	0,36	-0,10	0,68	0,10	-0,10	0,40	0,10	Höchster Stand
-0,88	-0,28	0,13	0,26	0,04	0,58	-0,65	0,76	-3,15	0,69	0,38	0,15	-0,32	0,33	-0,30	-0,17	0,37	0,05	Niedrigster Stand

Tag.	Donau.			Inn.											
	Niederaltich.	Vilshofen.	Passau.	Passau.	Neuhaus.	Simbach.	Salzach					Markt.	Alz		
							Burghausen.	Tittmoning.	Laufen.	Saalach			Hohenwart.	Trostberg.	Altenmarkt
										Frei- lassing.	Staufen- eck.				
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1	-0,05	0,10	1,10	1,05	0,44	-0,29	0,47	1,03	1,90	-0,70	-0,42	0,38	0,06	0,45	-0,14
2	-0,06	0,09	1,08	1,05	0,44	-0,29	0,46	1,03	1,90	-0,71	-0,44	0,38	0,05	0,44	-0,15
3	-0,06	0,10	1,08	1,04	0,43	-0,29	0,45	1,01	1,90	-0,72	-0,45	0,37	0,06	0,44	-0,15
4	-0,07	0,10	1,07	1,03	0,42	-0,29	0,44	1,00	1,90	-0,72	-0,46	0,37	0,06	0,44	-0,15
5	-0,05	0,10	1,09	1,01	0,41	-0,29	0,42	0,98	1,90	-0,72	-0,40	0,37	0,07	0,45	-0,16
6	-0,04	0,14	1,27	1,14	0,52	-0,17	0,78	1,40	2,25	-0,40	-0,22	0,40	0,17	0,55	-0,16
7	-0,01	0,16	1,43	1,29	0,65	-0,06	0,72	1,27	2,13	-0,50	-0,29	0,50	0,24	0,52	-0,04
8	0,09	0,21	1,45	1,30	0,67	-0,00	0,66	1,18	2,05	-0,55	-0,35	0,60	0,26	0,50	-0,02
9	0,16	0,31	1,48	1,25	0,55	-0,10	0,58	1,07	1,98	-0,60	-0,38	0,50	0,22	0,49	-0,02
10	0,48	0,51	1,66	1,17	0,43	-0,24	0,52	1,00	1,94	-0,65	-0,40	0,45	0,20	0,49	-0,03
11	0,38	0,61	1,72	1,19	0,42	-0,24	0,46	1,01	1,91	-0,70	-0,43	0,30	0,18	0,48	-0,04
12	0,27	0,45	1,37	1,04	0,42	-0,34	0,47	1,00	1,82	-0,72	-0,45	0,23	0,16	0,47	-0,05
13	0,10	0,31	1,22	0,94	0,41	-0,39	0,43	0,98	1,82	-0,72	-0,47	0,23	0,14	0,47	-0,05
14	0,01	0,26	0,88	1,05	1,10	-0,45	0,42	0,97	2,40	-0,72	-0,47	0,22	0,12	0,46	-0,04
15	-0,05	0,17	0,82	0,89	2,40	-0,36	1,14	0,96	2,45	-0,72	-0,47	0,27	0,10	0,47	-0,05
16	-0,09	0,61	1,14	0,85	2,68	-0,32	0,47	0,95	2,15	-0,72	-0,47	0,22	0,11	0,47	-0,05
17	-0,07	1,44	0,82	0,88	2,40	-0,37	0,45	0,94	2,10	-0,72	-0,48	0,22	0,11	0,48	-0,06
18	-0,01	1,35	0,82	0,98	1,40	-0,37	0,46	0,93	2,48	-0,73	-0,49	0,20	0,10	0,48	-0,07
19	0,01	1,40	1,02	1,06	1,50	-0,35	0,47	0,92	2,47	-0,74	-0,49	0,19	0,09	0,47	-0,08
20	0,10	1,45	1,15	1,12	1,50	-0,35	0,46	0,90	2,13	-0,76	-0,50	0,23	0,08	0,47	-0,10
21	0,21	1,45	1,20	1,20	1,45	-0,25	0,46	0,88	1,98	-0,78	-0,48	0,35	0,07	0,46	-0,11
22	0,48	1,40	1,13	1,10	1,40	-0,30	0,50	0,88	1,85	-0,79	-0,48	0,27	0,06	0,46	-0,11
23	1,52	1,26	0,97	1,11	0,65	-0,32	0,45	0,88	1,78	-0,80	-0,49	0,29	0,05	0,45	-0,12
24	1,68	1,08	0,86	1,06	0,70	-0,32	0,49	0,92	1,80	-0,80	-0,48	0,23	0,04	0,44	-0,12
25	1,77	1,38	1,06	1,05	0,70	-0,30	0,35	0,95	1,80	-0,79	-0,47	0,25	0,05	0,44	-0,13
26	1,82	1,52	1,22	1,02	1,15	-0,30	0,32	0,98	1,82	-0,75	-0,46	0,33	0,04	0,43	-0,13
27	1,32	1,61	1,33	1,04	1,10	-0,31	0,32	0,97	1,82	-0,77	-0,47	0,30	0,05	0,43	-0,13
28	1,02	1,58	1,34	1,07	0,92	-0,33	0,32	0,97	1,80	-0,77	-0,46	0,28	0,05	0,42	-0,14
29	0,84	1,65	1,47	1,19	0,59	-0,36	0,31	0,95	1,78	-0,80	-0,46	0,26	0,04	0,41	-0,15
30	0,72	1,67	1,44	1,14	0,55	-0,33	0,35	0,96	1,89	-0,73	-0,45	0,30	0,06	0,43	-0,15
31	0,59	1,72	1,49	1,06	0,50	0,33	0,47	1,03	1,91	-0,71	-0,45	0,31	0,05	0,45	-0,14
Summe	13,01	26,19	37,18	33,37	28,90	-9,01	15,07	30,90	61,81	-22,01	-13,68	9,80	3,14	14,31	-3,04
Mittel	0,42	0,85	1,20	1,08	0,93	-0,29	0,49	1,00	1,99	-0,71	-0,44	0,32	0,10	0,46	-0,10
Höchster Stand	1,82	1,72	1,72	1,30	2,68	0,00	1,14	1,40	2,48	-0,40	-0,22	0,60	0,26	0,55	-0,02
Niedrigster Stand	-0,09	0,09	0,82	0,85	0,41	-0,45	0,31	0,88	1,78	-0,80	-0,50	0,19	0,04	0,41	-0,16

I n n.															Donau.		Tag
Alz			Neuötting.	Mühldorf.	Kraiburg.	Wasserburg.	Rosenheim.	Mangfall			Neubeuern.	Sonnhart.	Reisach.	Ilzstadt.	Oberzell.		
Traun-	Seebruck.	Chiem-						Rosenheim.	Aibling.	Tegern-							
stein.		See-								See-							
80	81	Herren-	83	84	85	86	87	88	89	St. Quirin	91	92	93	94	95		
-0,05	0,17	0,31	-0,40	-0,10	-0,18	0,59	0,43	0,01	-0,46	0,26	-0,24	-1,32	-1,60	1,02	-0,04	1	
-0,05	0,15	0,31	-0,40	-0,10	-0,19	0,58	0,42	-0,01	-0,46	0,26	-0,25	-1,32	-1,61	0,99	-0,04	2	
-0,05	0,14	0,31	-0,41	-0,11	-0,19	0,58	0,41	0,01	-0,46	0,26	-0,27	-1,32	-1,63	0,97	0,00	3	
-0,05	0,13	0,31	-0,41	-0,11	-0,20	0,57	0,40	-0,01	-0,45	0,26	-0,28	-1,33	-1,62	0,96	0,00	4	
-0,05	0,13	0,32	-0,42	-0,13	-0,21	0,55	0,40	0,01	-0,45	0,27	-0,30	-1,34	-1,60	1,09	0,00	5	
0,54	0,14	0,35	-0,38	-0,10	-0,17	0,64	0,45	0,18	-0,39	0,29	0,21	-1,28	-1,53	1,21	0,20	6	
0,15	0,18	0,39	-0,23	0,05	0,03	0,84	0,55	0,39	-0,30	0,34	-0,16	-1,24	-1,50	1,35	0,35	7	
0,06	0,25	0,40	-0,10	0,16	0,14	0,87	0,49	0,39	-0,32	0,34	-0,16	-1,24	-1,52	1,32	0,38	8	
-0,02	0,24	0,40	-0,24	0,01	-0,01	0,74	0,47	0,24	-0,34	0,33	-0,22	-1,30	-1,57	1,37	0,40	9	
-0,03	0,23	0,39	-0,33	-0,07	-0,09	0,65	0,43	0,17	-0,36	0,33	-0,28	-1,33	-1,60	1,40	0,38	10	
-0,03	0,22	0,38	-0,38	-0,10	-0,20	0,58	0,41	0,11	-0,40	0,32	-0,33	-1,35	-1,63	1,43	0,55	11	
-0,10	0,21	0,36	-0,50	-0,17	-0,35	0,51	0,32	0,07	-0,41	0,31	-0,40	-1,23	-1,80	1,39	0,35	12	
-0,11	0,21	0,35	-0,53	-0,25	-0,23	0,49	0,32	0,03	-0,43	0,31	-0,40	-1,40	-1,79	1,35	0,10	13	
-0,11	0,21	0,35	-0,54	-0,28	-0,36	0,47	0,30	0,04	-0,44	0,30	-0,40	-1,32	-1,80	1,30	-0,10	14	
-0,11	0,19	0,34	-0,48	-0,23	-0,34	0,57	0,29	0,06	-0,44	0,30	-0,28	-1,31	-1,65	1,34	-0,27	15	
-0,11	0,17	0,35	-0,53	-0,19	-0,32	0,56	0,37	0,08	-0,45	0,30	-0,27	-1,33	-1,66	1,25	-0,22	16	
-0,12	0,16	0,34	-0,52	-0,20	-0,29	0,54	0,35	0,01	-0,43	0,29	-0,28	-1,26	-1,77	1,18	-0,15	17	
-0,12	0,15	0,34	-0,51	-0,17	-0,19	0,63	0,31	0,02	-0,46	0,29	-0,32	-1,36	-1,79	1,08	-0,10	18	
-0,12	0,15	0,33	-0,56	-0,20	-0,29	1,83	0,34	-0,02	-0,46	0,29	-0,23	-1,33	-1,74	0,93	0,00	19	
-0,12	0,15	0,32	-0,50	-0,17	-0,27	1,76	0,37	0,01	-0,46	0,28	-0,17	-1,29	-1,68	0,92	0,10	20	
-0,13	0,14	0,32	-0,35	-0,05	-0,17	1,67	0,35	-0,01	-0,45	0,28	-0,29	-1,34	-1,66	0,90	0,05	21	
-0,13	0,13	0,31	-0,32	-0,10	-0,20	1,63	0,35	0,01	-0,46	0,28	-0,29	-1,34	-1,69	0,88	0,15	22	
-0,13	0,14	0,31	-0,37	-0,08	-0,15	1,38	0,34	-0,04	-0,46	0,27	-0,29	-1,35	-1,70	0,87	0,08	23	
-0,14	0,14	0,31	-0,44	-0,08	-0,14	1,35	0,37	-0,04	-0,45	0,27	-0,31	-1,35	-1,73	0,85	-0,02	24	
-0,13	0,14	0,31	-0,45	-0,11	-0,20	1,31	0,37	-0,06	-0,45	0,28	-0,31	-1,35	-1,70	1,97	0,08	25	
-0,14	0,14	0,32	-0,37	-0,10	-0,21	1,34	0,35	-0,02	-0,45	0,29	-0,31	-1,36	-1,71	1,01	0,17	26	
-0,14	0,14	0,31	-0,36	-0,10	-0,20	0,63	0,35	0,01	-0,46	0,29	-0,32	-1,36	-1,73	0,99	0,35	27	
-0,14	0,14	0,31	-0,39	-0,13	-0,23	0,54	0,35	0,01	-0,46	0,28	-0,35	-1,37	-1,74	0,96	0,40	28	
-0,14	0,14	0,31	-0,40	-0,15	-0,23	0,51	0,35	0,01	-0,47	0,29	-0,35	-1,37	-1,73	0,94	0,47	29	
0,06	0,14	0,32	-0,41	-0,15	-0,22	0,58	0,38	0,06	-0,43	0,30	-0,27	-1,37	-1,67	0,94	0,45	30	
-0,13	0,15	0,32	-0,31	-0,15	-0,12	0,60	0,39	0,08	-0,43	0,30	-0,30	-1,35	-1,71	0,92	0,35	31	
-1,89	5,11	10,40	-12,54	-3,56	-5,98	26,09	11,78	1,90	-13,34	9,06	-8,84	-41,11	-51,86	34,08	4,42	Summe	
-0,06	0,16	0,34	-0,40	-0,11	-0,19	0,84	0,38	0,06	-0,43	0,29	-0,29	-1,33	-1,67	1,10	0,14	Mittel	
0,54	0,25	0,40	-0,10	0,16	0,14	1,83	0,55	0,39	-0,30	0,34	-0,16	-1,23	-1,50	1,43	0,55	Höchster Stand	
-0,14	0,13	0,31	-0,56	-0,28	-0,36	0,47	0,29	-0,06	-0,47	0,26	-0,40	-1,40	-1,80	0,85	-0,27	Niedrigster Stand	

Uebersichtliche und vergleichende
Zusammenstellung der Wasserstandsbeobachtungen
an den Pegeln des
Donau-Gebietes
im Jahre 1899.

Monats- und Jahres-Mittel der zehn Jahre 1890—1899
an den wichtigsten Pegeln im Donaugebiete.

Nr.	Pegelstation Ort	Gemittelte Monatswasserstände in cm												Gemittelte Jahreswasserstände in cm		
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Höchster	Gemittelter	Niedrigster
3	Kempton	-12	-16	+19	+51	+73	+72	+50	+38	+31	+12	-5	-9	+270	+26	-38
6	Kellmünz	-66	-61	-42	-28	-17	+17	-30	-34	-40	-53	-66	-68	+130	-44	-92
9	Neu-Ulm	+32	+43	+66	+75	+81	+78	+57	+50	+51	+41	+30	+26	+240	+52	-12
11	Dillingen	-12	-21	+15	+24	+30	+25	+3	-1	0	-4	-19	-23	+181	+2	-59
12	Donauwörth	+78	+97	+110	+110	+113	+106	+80	+75	+78	+70	+59	+54	+303	+86	+10
13	Rain	-39	-33	-19	+4	+33	+40	+22	+4	0	-23	-36	-44	+157	-7	-71
24	Füssen	+29	+30	+51	+82	+122	+131	+111	+94	+81	+54	+37	+30	+253	+71	+12
25	Stepperg	-4	+16	+29	+42	+71	+74	+41	+29	+21	+1	-18	-31	+259	+23	-73
27	Ingolstadt	+41	+54	+58	+60	+87	+92	+65	+58	+54	+32	+15	+12	+292	+53	-35
32	Kelheim	+58	+82	+96	+100	+128	+126	+101	+92	+93	+72	+56	+50	+299	+88	-8
34	Schwandorf	+28	+44	+47	+29	+26	+18	+14	+15	+19	+19	+20	+19	+149	+24	-7
35	Niederwinzer	+65	+97	+100	+99	+120	+115	+85	+75	+76	+58	+42	+35	+326	+81	-16
37	Regenstauf	+89	+105	+108	+91	+93	+76	+68	+74	+77	+69	+63	+75	+326	+82	+38
39	Schwabelweis	+72	+121	+115	+109	+130	+122	+89	+83	+84	+56	+47	+37	+354	+89	-19
40	Straubing	+76	+121	+121	+112	+130	+123	+97	+88	+88	+72	+59	+52	+307	+95	-16
41	Deggendorf	+59	+97	+86	+88	+111	+107	+81	+75	+79	+43	+39	+31	+315	+76	-29
42	Plattling	+73	+89	+90	+102	+128	+131	+126	+122	+118	+94	+75	+64	+235	+101	+34
44	Dingolfing	-10	-1	+10	+24	+54	+51	+45	+39	+39	+10	-8	-19	+188	+20	-47
47	Dachau	-45	-34	-25	-23	-8	-7	-12	-10	-1	-25	-39	-49	+62	-22	-70
56	Grosshesselohe *)	+48	+49	+68	+76	+95	+94	+87	+91	+83	+70	+53	+46	+176	+72	+22
61	Tölz	+20	+24	+38	+50	+61	+63	+58	+52	+46	+32	+21	+16	+160	+40	+3
64	Mittenwald *) (Mühlbrücke)	+5	+1	+5	+18	+40	+45	+42	+39	+34	+23	+14	+8	+81	+23	-4
66	Vilshofen	+82	+114	+103	+94	+113	+110	+92	+85	+86	+66	+52	+53	+290	+88	+27
69	Neuhaus	+70	+64	+79	+107	+178	+221	+230	+210	+174	+101	+63	+54	+490	+129	+17
70	Simbach	+3	+2	+29	+65	+138	+184	+189	+158	+117	+48	+15	-8	+406	+78	-41
73	Laufen	+168	+174	+209	+247	+308	+326	+325	+298	+264	+217	+191	+176	+605	+243	+142
76	Markt	+40	+39	+60	+84	+143	+192	+201	+179	+143	+84	+52	+39	+325	+104	+14
79	Altenmarkt	+17	+14	+19	+33	+41	+40	+36	+35	+31	+16	+9	+5	+86	+25	-5
85	Kraiburg	-5	-16	-1	+26	+106	+175	+192	+160	+116	+44	+3	-20	+316	+65	-47
87	Rosenheim	+41	+41	+61	+94	+163	+221	+234	+204	+166	+100	+68	+45	+332	+120	+20
93	Reisach	-127	-128	-115	-92	-20	+64	+84	+46	+8	-78	-109	-128	+208	-51	-141
95	Obernzell	+36	+83	+125	+146	+225	+269	+259	+233	+199	+108	+65	+36	+569	+149	-43

*) Von der Pegelstation Mittenwald sind die Beobachtungen vom Monat Juni 1891 unvollständig, deshalb neunjähriges Mittel.

*) Die Beobachtungen am Grosshesseloher Pegel sind erst vom Jahre 1893 ab vollständig, daher nur siebenjähriges Mittel.

Jahres-Uebersicht

der Wasserstände im Jahre 1899 an den wichtigsten Pegeln im Donaugebiete.

Pegelstation		Gemittelte Monatswasserstände in cm												Jahreswasserstände in cm				
Nr.	Ort	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Höchster		Gemittelter Jahreswasserstand	Niedrigster	
														Stand	Monat		Stand	Monat
3	Kempton	+25	+2	-8	+53	+87	+39	+48	0	+69	+9	-16	-13	+345	V	+25	-36	XII
6	Kellmünz	-48	-67	-82	-36	-21	-61	-52	-89	-37	-77	-99	-95	+165	"	-64	-112	"
9	Neu-Ulm	+75	+39	+2	+73	+84	+29	+32	-8	+39	+1	-23	-15	+250	I	+28	-34	"
11	Dillingen	+39	+7	-34	+38	+49	-12	-7	-47	0	+20	-52	-46	+182	"	-8	-61	"
12	Donauwörth	+119	+88	+30	+110	+121	+46	+48	+5	+54	+20	-3	+4	+282	"	+54	-12	"
13	Rain	-24	-38	-56	-8	+37	+6	+9	-34	+28	-19	-53	-55	+203	IX	-17	-65	"
24	Püssen	+44	+42	+39	+74	+125	+105	+99	+51	+104	+49	+20	+11	+308	V	+63	+7	"
25	Stepperg	+57	+23	-33	+57	+100	+24	+28	-42	+49	-18	-57	-55	+274	IX	+11	-73	"
27	Ingolstadt	+83	+51	+4	+78	+116	+55	+61	+7	+81	+18	-15	+41	+299	"	+49	-28	"
32	Kelheim	+120	+95	+44	+115	+151	+86	+88	+33	+113	+54	+18	+42	+294	"	+80	0	"
34	Schwandorf	+41	+24	+4	+20	+35	+8	+5	-1	+16	+10	+8	-8	+118	I	+14	-18	"
35	Niederwinzer	+115	+87	+19	+102	+149	+65	+67	+4	+89	+33	-1	+9	+269	"	+62	-33	"
37	Regenstau	+83	+66	+46	+78	+101	+59	+71	+51	+97	+63	+59	+49	+366	IX	+69	+35	II
39	Schwabelweis	+121	+89	+15	+106	+157	+63	+69	+3	+98	+30	-8	-13	+300	"	+61	-46	XII
40	Straubing	+121	+99	+33	+109	+153	+77	+79	+17	+100	+48	+11	+25	+257	"	+73	-28	"
41	Deggendorf	+111	+85	+19	+98	+150	+68	+75	+16	+123	+56	+15	+29	+324	"	+71	-22	"
42	Plattling	+117	+110	+78	+121	+149	+123	+124	+91	+171	+129	+83	+80	+281	"	+115	+63	"
44	Dingolfing	+2	+1	-26	+13	+44	0	+19	-17	+86	+17	-29	-36	+265	"	+6	-47	"
47	Dachau	-36	-35	-68	-48	-27	-43	-50	-73	-2	-18	-65	-78	+68	"	-45	-88	"
56	Grosshesselohe	+49	+44	+33	+67	+84	+77	+82	+60	+126	+110	+81	+80	+284	"	+75	+17	I
61	Tölz	0	+20	+13	+27	+45	+28	+36	+25	+62	+10	-14	-25	+210	"	+19	-30	XII
64	Mittenwald (Mühlbrücke)	-1	-2	-2	+10	+28	+29	+32	+17	+39	+30	+14	+7	+85	"	+17	-3	I
66	Vilshofen	+108	+93	+37	+103	+141	+80	+84	+30	+121	+69	+24	+85	+303	"	+82	+9	XII
69	Neuhaus	+54	+54	+38	+104	+192	+197	+225	+161	+293	+129	+58	+93	+1100	"	+133	+18	I
70	Simbach	-4	-2	-12	+47	+132	+128	+162	+94	+193	+48	-11	-29	+660	"	+62	-45	XII
73	Laufen	+118	+183	+181	+249	+309	+283	+318	+260	+382	+256	+206	+199	+930	"	+250	+153	I
76	Markt	+47	+45	+33	+74	+149	+167	+198	+143	+200	+100	+51	+32	+485	"	+103	+19	XII
79	Altenmarkt	+6	+7	+4	+19	+30	+16	+19	+8	+60	+15	-6	-10	+170	"	+14	-16	"
85	Kraiburg	-11	-14	-25	+10	+110	+147	+181	+109	+165	+58	-1	-19	+462	"	+59	-36	"
87	Rosenheim	+45	+43	+38	+74	+168	+208	+234	+165	+201	+112	+57	+38	+402	"	+116	+25	II
93	Reisach	-152	-155	-155	-129	-26	+28	+76	-6	+2	-90	-154	-167	+211	"	-81	-180	XII
95	Obernzell	+109	+89	+23	+138	+255	+194	+233	+125	+313	+123	+29	+14	+879	"	+138	-27	"

Anmerkung: Der höchste der gemittelten Monatswasserstände ist fett gedruckt.
Der niedrigste der " " " " " unterstrichen.

Abweichungen der Pegelstände des Jahres 1899 vom 10jährigen Mittel an den wichtigsten Pegeln im Donaugebiete.

Pegelstation		Abweichungen der mittleren Monatswasserstände											Abweichungen der Jahreswasserstände			
Nr.	Ort	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Höchster	Gemittelter	Niedrigster
3	Kempten	+37	+18	-27	+2	+14	-33	-2	-38	+38	-3	-11	-4	+75	-1	+2
6	Kellmünz	+18	-6	-40	-8	-4	-78	-22	-55	+3	-24	-33	-27	+35	-20	-20
9	Neu-Ulm	+43	-4	-64	-2	+3	-49	-25	-58	-12	-40	-53	-41	+10	-24	-22
11	Dillingen	+51	+28	-49	+14	+19	-37	-10	-46	0	+24	-33	-23	+1	-10	-2
12	Donauwörth	+41	-9	-80	0	+8	-60	-32	-70	-24	-50	-62	-50	-21	-32	-22
13	Rain	+15	-5	-37	-12	+4	-34	-13	-38	+28	+4	-17	-11	+46	-10	+6
24	Füssen	+15	+12	-12	-8	+3	-26	-12	-43	+23	-5	-17	-19	+55	-8	-5
25	Stepperg	+61	+7	-62	+15	+29	-50	-13	-71	+28	-19	-39	-24	+15	-12	0
27	Ingolstadt	+42	-3	-54	+18	+29	-37	-4	-51	+27	-14	-30	+29	+7	-4	+7
32	Kelheim	+62	+13	-52	+15	+23	-40	-13	-59	+20	-18	-38	-8	-5	-8	+8
34	Schwandorf	+13	-20	-43	-9	+9	-10	-9	-16	-3	-9	-12	-27	-31	-10	-11
35	Niederwinzer	+50	-10	-81	+3	+29	-50	-18	-71	+13	-25	-43	-26	-57	-19	-17
37	Regenstauf	-6	-39	-62	-13	+8	-17	+3	-23	+20	-6	-4	-26	+40	-13	-3
39	Schwabelweis	+49	-32	-100	-3	+27	-59	-20	-80	+14	-26	-55	-50	-54	-28	-27
40	Straubing	+45	-22	-88	-3	+23	-46	-18	-71	+12	-24	-48	-27	-50	-22	-12
41	Deggendorf	+52	-12	-67	+10	+39	-39	-6	-59	+44	+13	-24	-2	+9	-5	+7
42	Plattling	+44	+21	-12	+19	+21	-8	-2	-31	+53	+35	+8	+16	+46	+14	+29
44	Dingolfing	+12	+2	-36	-11	-10	-51	-26	-56	+47	+7	-21	-17	+77	-14	0
47	Dachau	+9	-1	-43	-25	-19	-36	-38	-63	-1	+7	-26	-29	+6	-23	-18
56	Grosshesselohe	+1	-5	-35	-9	-11	-17	-5	-31	+43	+40	+28	+34	+108	+3	-5
61	Tölz	-20	-4	-25	-23	-16	-35	-22	-27	+16	-22	-35	-41	+50	-21	-33
64	Mittenwald (Mühlbrücke)	-6	-3	-7	-8	-12	-16	-10	-22	+5	+7	0	-1	+4	-6	+1
66	Vilshofen	+26	-21	-66	+9	+28	-30	-8	-55	+35	+3	-28	+32	+13	-6	-18
69	Neuhaus	-16	-10	-41	-3	+14	-24	-5	-49	+119	+28	-5	+39	+610	+4	+1
70	Simbach	-7	-4	-41	-18	-6	-56	-27	-64	+76	0	-26	-21	+254	-16	-4
73	Laufen	+10	+9	-28	+2	+1	-43	-7	-38	+118	+39	+15	-23	+325	+7	+11
76	Markt	+7	+6	-27	-10	+6	-25	-3	-36	+57	+16	-1	-7	+160	-1	+5
79	Altenmarkt	-11	-7	-15	-14	-11	-24	-17	27	+29	-1	-15	-15	+84	-11	-11
85	Kraiburg	-16	+2	-24	-16	+4	28	-11	-51	+49	+14	-4	+1	+146	-6	+11
87	Rosenheim	+4	+2	-23	-20	+5	-13	0	-39	+35	+12	-11	-7	+70	-4	+5
93	Reisach	-25	-27	-40	-37	-6	-36	-8	-52	-6	-12	-45	+39	+3	-30	-39
95	Obernzell	+73	+6	-102	-8	+30	-75	-26	-108	+114	+15	-36	-22	+310	-11	+16

Wichtigste Pegelstände im Donaugebiete mit Bezug auf das Jahr 1899.

Nr.	Ort	Höchste Wasserstände				Niedrigste Wasserstände				Häufigste Wasserstände im Jahre 1899	
		bisher beobachtet		im Jahre 1899 beobachtet	Unterschied	bisher beobachtet		im Jahre 1899 beobachtet	Unterschied	Wasserstände (zwischen 10 cm schwankend)	Häufigkeit in %
		Datum	Stand			Datum	Stand				
1	Sonthofen	Dezember 1887	+163	+160	-3	Februar 1887	-27	+13	+40	+36 u. +45	18
2	Immenstadt	" 1887	+275	+270	-5	Oktober 1895	-8	+20	+28	+26 u. +35	21
3	Kempten	August 1831	+412	+345	-67	Februar 1858	-51	-36	+15	-14 u. -5	21
4	Krugzell	Dezember 1887	+298	+255	-43	Januar 1889	-10	+7	+17	+16 u. +25	21
5	Ferthofen	September 1852	+268	-97	**)(-365)	Dezember 1895	-395	-410	-15	-374 u. -365	15
6	Kellmünz	Juni 1853	+245	+165	-80	Januar 1877	-182	-112	+70	-84 u. -75	je 16
7	Dietenheim	März 1896	+192	+198	+6	Februar 1882	-100	+19	+119	-104 u. -95	
8	Wiblingen	Dezember 1882	+350	+266	-84	September 1898	-48	-49	-1	+36 u. +45	18
9	Neu-Ulm	" "	+465	+250	-215	" 1855	-63	-34	+29	-34 u. -25	15
10	Günzburg	" "	+332	+232	-100	" 1858	-51	-42	+9	-24 u. -15	12
11	Dillingen	Januar 1838	+263	+182	-81	März 1858	-51	-42	+9	-34 u. 25	14
12	Donauwörth	September 1890	+372	+282	-90	September 1868	-131	-61	+70	-54 u. -45	14
13	Rain	Juni 1827	+306	+203	-103	Januar 1894	-11	-12	-1	-14 u. -5	12
14	Meitingen	Dezember 1882	+185	+180	-5	Februar 1897	-96	-65	+31	-54 u. -45	19
15	Gersthofen	Oktober 1880	+220	-78	**)-298	" 1895	-81	-26	+55	+56 u. +65	11
16	Oberhausen	Januar 1849	+248	-274	**)-522	September 1898	-389	-445	-56	-384 u. -375	12
17	Ettringen	Februar 1877	-110	-300	**)-190	Oktober 1898	-486	-516	-30	-504 u. -495	16
18	Kaufbeuren	August 1851	+409	+190	**)-219	Juni 1890	-587	-491	+96	-484 u. -475	30
19	Biessenhofen	Februar 1876	+254	+150	-104	Oktober 1898	-114	-110	+4	-104 u. -95	41
20	Lechhausen	Juli 1856	+277	-223	**)-500	August 1899	-7	-7	0	-4 u. +5	40
21	Schwabstadel	August 1880	+160	+135	-25	November 1897	-665	-682	-17	-554 u. -545	13
22	Landsberg	" 1841	+375	+140	-235	Februar 1897	-170	-175	-5	-164 u. -155	18
23	Schongau	" 1831	+319	+222	-97	" 1882	-25	+5	+30	+26 u. +35	29
24	Füssen	" 1851	+555	+308	-247	" 1897	-180	-158	+22	-124 u. -115	17
25	Stepperg	September 1890	+342	+274	-68	*) Nov. 1897	-38	+7	+45	+26 u. +35	14
26	Neuburg a/D.	März 1845	+523	+280	-243	Januar 1894	-94	-73	+21	-54 u. -45	10
27	Ingoistadt	Dezember 1882	+413	+299	-114	" "	-90	-84	+6	-54 u. -45	9
28	Grossmehring	September 1890	+235	+207	-28	" 1858	-131	-28	+103	+6 u. +15	10
29	Vohburg	" 1890	+384	+276	-108	Dezember 1865	-105	-35	+70	+6 u. +15	10
30	Pförring	Februar 1893	+283	+228	-55	Januar 1858	-80	-5	+75	+36 u. +45	je 9
						" "	-117	-30	+87	+76 u. +85	
31	Neustadt	März 1845	+372	+350	-22	" "	-14	-5	+75	-14 u. -5	11
						Dezember 1848	-80	+80	+160	+96 u. +105	je 8
										+116 u. +125	
32	Kelheim	" "	+545	+294	-251	Januar 1829	-56	0	+56	+146 u. +155	
33	Etterzhansen	" "	+598	+254	-344	Februar 1896	-22	-8	+14	+66 u. +75	10
34	Schwandorf	" 1831	+319	+118	-201	Februar 1896	-22	-8	+14	+6 u. +15	17
35	Niederwinzer	Februar 1893	+539	+296	-243	Juli 1893	-33	-18	+15	-4 u. +5	34
36	Regensburg (Eiserne Brücke)	März 1845	+508	+281	-227	Januar 1894	-46	-33	+13	-4 u. +5	12
						Dezember 1864	-44	-40	+4	+6 u. +15	10
37	Regenstauf	Dezember 1882	+450	+366	-84	August 1842	+7	+35	+28	+46 u. +55	30
38	Nittenau	Januar 1846	+445	+332	-113	November 1896	-21	-5	+16	+6 u. +15	27
39	Schwabelweis	Februar 1893	+519	+300	-219	Januar 1894	-26	-46	-20	-24 u. -15	9
40	Straubing	April 1845	+511	+257	-254	" "	-40	-28	+12	+6 u. +15	10
41	Deggendorf	Februar 1850	+482	+324	-158	Februar 1895	-72	-22	+50	+6 u. +15	je 11
										+16 u. +25	
42	Plattling	" 1893	+295	+281	-14	Januar 1866	-24	+63	+87	+76 u. +85	17
43	Landau	" 1850	+299	+340	+41	" 1894	-43	+11	+54	+16 u. +25	16
44	Dingolfing	Juni 1853	+268	+265	-3	" "	-80	-47	+33	-24 u. -15	17
45	Landshut (Maxwehr)	" 1853	+175	+163	-12	" "	-16	+23	+39	+96 u. +105	34
46	Hofham	Februar 1862	+272	+298	+26	Februar 1880	-82	+11	+93	+26 u. +35	16
47	Dachau	Juli 1843	+244	+68	-176	Januar 1897	-92	-88	+4	-54 u. -45	17
48	Stegen	Juni 1853	+175	+115	-60	Februar 1882	-47	-28	+19	+16 u. +25	21
49	Weilheim	" "	+355	+260	-95	Dezember 1867	-12	+13	+25	+16 u. +25	41
50	Unterpeissenberg	August 1855	+335	+310	-25	" 1867	-15	+26	+41	+36 u. +45	33
51	Echelsbach	Juni 1853	+175	+105	-70	Februar 1871	-26	+4	+30	+6 u. +15	42
52	Starnberg	September 1896	+137	+89	-48	September 1842	-22	+42	+64	+46 u. +55	45
53	Moosburg	März 1896	+224	+220	-4	Januar 1858	-68	-65	+3	-34 u. -25	13
54	Freising	Juni 1853	+336	+325	-11	Februar 1872	-12	+76	+88	+116 u. +125	13
55	Bogenhausen	August 1851	+482	+200	-282	" 1887	-510	-410	+100	-314 u. -305	15
56	Grosshesselohe	März 1896	+183	+284	+101	März 1890	+16	+17	+1	+76 u. +85	20
57	Sindelsdorf	November 1837	+321	+317	-4	Januar 1882	-25	+38	+63	+46 u. +55	17
58	Grauer Bar	August 1896	+143	+173	+30	Februar 1880	-12	+5	+17	+16 u. +25	27

*) Der niedrigste Wasserstand am Pegel zu Füssen 1897 von -38 entstand infolge Durchbruch des unterhalb liegenden Wehres

**) Vertiefungen der Flusssohlen durch Korrekturen.

Pegelstation		Höchste Wasserstände				Niedrigste Wasserstände				Häufigste Wasserstände im Jahre 1899	
Nr.	O r t	bisher beobachtet		im Jahre 1899 beobachtet	Unterschied	bisher beobachtet		im Jahre 1899 beobachtet	Unterschied	Wasserstände (zwischen 10 cm schwankend)	Häufigkeit in %
		Datum	Stand			Datum	Stand				
59	Eschenlohe	Juni 1853	+224	+158	-66	September 1872	-40	-32	+8	+6 u. +15	20
60	Farchant	Juli 1877	+193	+177	-16	März 1854	-29	+33	+62	+56 u. +65	28
61	Tölz	August 1851	+438	+210	-228	Dezember 1871	-49	-30	+19	+16 u. +25	20
62	Walchensee	August 1882	+60	+100	+40	Januar 1897	-20	-17	+3	+6 u. +15	30
63	Mittenwald (Seimbrücke)	" 1896	+175	+133	-42	" 1858	-39	+37	+76	+36 u. +45	40
64	Mittenwald (Mühlbrücke)	Mai 1867	+146	+85	-61	Februar 1893	-25	-3	+22	-4 u. +5	28
65	Niederalteich	Februar 1893	+447	+364	-83	" 1895	-34	-9	+25	+6 u. +15	11
66	Vilshofen	März 1845	+608	+303	-305	Januar 1858	-27	+9	+36	+16 u. +25	10
67	Passau	Februar 1862	+965	+918	-47	Februar 1845	-58	-82	+140	+126 u. +135	7
68	Passau	" 1862	+839	+947	+108	Januar 1836	-17	-70	-87	+96 u. +105	7
69	Neuhaus	August 1897	+800	+1100	+300	Februar 1853	-10	-18	-28	+26 u. +35	8
70	Simbach	Juli 1840	+598	+660	+62	Januar 1898	-66	-45	+21	+24 u. +15	10
71	Burghausen	" 1840	+671	+828	+157	Dezember 1871	-32	+12	+44	+46 u. +55 +56 u. +65	je 9
72	Tittmoning	" 1897	+492	+570	+78	Januar 1835	-44	+88	+132	+116 u. +125	10
73	Lauten	" 1897	+807	+930	+123	Februar 1831	-29	+153	+182	+196 u. +205	8
74	Freilassing	Juni 1829	+316	+225	-91	Januar 1897	-128	-80	+48	+44 u. +35	21
75	Staufeneck	August 1887	+285	+310	+25	Dezember 1898	-56	-53	-3	+44 u. +35	17
76	Markt	Dezember 1840	+467	+485	+18	Januar 1858	-58	+19	-77	+26 u. +35	15
77	Hohenwart	Juni 1853	+180	+205	+25	Februar 1887	-63	-46	+17	+6 u. +15	16
78	Trostberg	August 1880	+250	+250	0	Januar 1897	-105	-78	+27	+46 u. +55	12
79	Altenmarkt	" 1833	+170	+170	0	" "	-14	-16	+2	+6 u. +15	31
80	Traunstein	Dezember 1831	+321	+348	+27	" 1885	-24	-14	+10	+6 u. +15	21
81	Seebruck	August 1833	+161	+232	+71	Dezember 1853	-7	+13	+20	+16 u. +25	24
82	Herrenwörth	Juni 1892	+172	+244	+72	März 1895	+23	+31	+8	+36 u. +45	28
83	Neuötting	Januar 1880	+395	+405	+10	Januar 1858	-51	-56	-5	+14 u. +5	11
84	Mühldorf	August 1851	+496	+510	+14	" 1885	-88	-47	+41	+44 u. +35	10
85	Kraiburg	Juli 1840	+481	+462	-19	Februar 1872	-66	-36	+30	+34 u. +25	12
86	Wasserburg	" 1840	+525	+531	+6	Januar 1895	0	+37	+37	+56 u. +65	10
87	Rosenheim	August 1851	+387	+402	+15	" 1869	-27	+25	+52	+26 u. +35	15
88	Rosenheim	" 1896	+295	+327	+32	" 1872	-56	+27	+83	+4 u. +5 +6 u. +15	je 15
89	Aibling	Juli 1840	+285	+220	-65	Februar 1896	-68	-47	+21	+44 u. +35	28
90	St. Quirin	März 1896	+180	+287	+107	" 1866	0	+26	+26	+26 u. +35	50
91	Neubeuren	August 1896	+266	+290	+24	Januar 1877	-103	-40	+63	+34 u. +25	16
92	Sonnhart	Juni 1871	+309	+258	-51	März 1889	-190	-142	+48	+134 u. +125	17
93	Reisach	" 1871	+368	+211	-157	Februar 1898	-170	-180	-10	+164 u. +155	21
94	Izstadt	August 1897	+805	+935	+130	Januar 1894	-12	+85	+97	+126 u. +135	7
95	Oberzell	Februar 1862	+924	+879	-45	" "	-105	-27	+78	+36 u. +45	7

B. Wasserstands-Beobachtungen

an den

Hauptpegeln der Donau und des Rheins

sowie

ihrer grösseren Nebenflüsse im Königreich Bayern.

Jahrgang 1899.

II. Rhein-Gebiet.

Erläuterungen.

1. Die Einträge in den Tabellen geben die je nach der Jahreszeit zwischen 6—8 Uhr Vorm. gemachten Beobachtungen an.
2. Der zu der genannten Zeit beobachtete **höchste** Wasserstand des Monats ist **fett gedruckt**, der **niedrigste** ist unterstrichen.
3. In den zwei untersten Horizontalspalten sind die höchsten und die niedrigsten Wasserstände des Monats eingetragen. Sofern dieselben nicht mit den unter Ziffer 2 bemerkten zusammenfallen, ist der Tag und die Stunde (h) ihres Eintritts beigesetzt. Hiebei bedeutet
Vm = Vormittag
Nm = Nachmittag
N = Nacht.

II. Rhein-Gebiet.

Verzeichnis der Pegel-Stationen.

No.	Station	Gewässer	Bei Kilometer	Regelmässig beobachtet seit	Cote des Null-Punktes	Name des Beobachters
1	Lindau	Bodensee	—	1821	391,797	<i>Johann Rotschka</i> , k. Hafenmeister.
2	Neuburg	Rhein	1,501	1822	100,841	<i>Arbogast</i> , k. Dammwart.
3	Maximiliansau	"	9,783	1850	97,769	<i>Doll</i> , k. Dammeister.
4	Leimersheim	"	20,750	1823	94,479	<i>Marthaler Eugen</i> .
5	Sondernheim	"	28,268	1823	92,534	<i>Marthaler</i> , k. Dammeister.
6	Mechtersheim	"	37,220	1858	90,579	<i>Bornhäuser</i> , k. Dammeister.
7	Speyer	"	48,304	1824	88,452	<i>Deutsch</i> , k. Dammeister.
8	Altrip	"	62,028	1836	86,440	<i>Schneider</i> , Hilfsdammwart.
9	Ludwigshafen	"	72,418	1823	85,126	<i>Tremel</i> , k. Dammeister.
10	Frankenthal	"	79,256	1823	84,456	<i>Tremer</i> , k. Dammeister.
11	Roxheim	"	85,554	1822	84,036	<i>Butsch</i> , k. Schleusenwart.
12	Lichtenfels	Main	—	1873	258,608	<i>Konrad Lutter</i> , k. Strassenwärter.
13	Baunach	"	—	1885	233,347	<i>Max Büllner</i> , k. Strassenwärter.
14	Hallstadt (Str.-Brücke)	"	—	1883	231,302	<i>Philipp Güssregen</i> , k. Bauführer.
15	Hallstadt (Bahnbrücke)	"	—	1852	231,288	<i>Johann Reichert</i> , k. Bahnwärter.
16	Forchheim	Regnitz	—	1887	251,873	<i>Georg Trautner</i> , k. Strassenwärter.
17	Hirschaid	"	—	1864	242,156	<i>Konrad Pförtch</i> .
18	Bamberg (Ludw.-Brücke)	"	—	1851	232,415	<i>Konrad Dürrbeck</i> , Magazinswärter.
19	Bamberg (Untere Brücke)	"	—	1851	232,873	" " "
20	Viereth	Main	4,064	1864	226,539	<i>Morgenroth</i> , Strassenwärterverweser.
21	Hassfurt	"	30,500	1872	214,293	<i>Johann Roth</i> , k. Strassenwärter.
22	Schweinfurt	"	54,000	1845	202,815	<i>Heinrich Gräf</i> .
23	Schwarzenau	"	92,854	1882	185,353	<i>Georg Henkelmann</i> , k. Flusswart.
24	Ochsenfurt	"	120,368	1876	173,631	<i>Kilian Münch</i> .
25	Würzburg	"	139,571	1826	165,480	<i>Joseph Kiefer</i> , k. Bauführer.
26	Margetshöchheim	"	147,137	1876	162,036	<i>Theodor Funk</i> .
27	Karlstadt	"	165,503	1876	155,757	<i>Jakob Ludwig</i> , k. Flusswart.
28	Lohr	"	193,200	1872	145,980	<i>Höfling</i> , k. Flusswart.
29	Marktheidenfeld	"	211,560	1873	139,282	<i>Sopp</i> , k. Flusswart.
30	Wertheim (Baden)	"	233,620	1843	132,656	<i>Göts</i> , Bureauassistent.
31	Miltenberg	"	265,390	1825	121,507	<i>Englert</i> , k. Flusswart.
32	Aschaffenburg	"	303,120	1892	106,117	<i>Müller Joseph</i> , Bureauclener.

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.

Jahrgang 1899.

Monat Januar.

Bemerkungen.

Die milde Witterung der letzten Dezembertage dauerte auch noch im neuen Jahre an und war in der ersten Jahreswoche von ziemlich reichlichen Niederschlägen begleitet, während die zweite Woche vorwiegend trocken war; dementsprechend zeigte sich auch an den Gewässern im Maingebiet, wie im Hauptflusse anfangs eine steigende und dann wieder abfallende Bewegung. Viel kräftiger trat die Anschwellung in der zweiten Monatshälfte auf, als Folge der stürmischen und regnerischen Tage zwischen dem 12. bis 17. Januar. Besonders am Rhein, der vom Schwarzwald sehr starke Zuflüsse erhielt, stieg der Wasserstand auf eine, wenn auch nicht ungewöhnliche, doch beträchtliche Höhe. Der Main erreichte nur in seinem Oberlaufe eine grössere Höhe, während im Mittel- und Unterlaufe die Anschwellung nur eine mässige war, da weder die Regnitz, noch die anderen Seitengewässer grössere Zuflüsse brachten. Mit dem Eintritt trockner Witterung am 19. und darauffolgender, durch Schneefall eingeleiteter Frostperiode gingen sämtliche Gewässer langsam und stetig wieder zurück.

Verglichen mit dem Vorjahre waren die gemittelten Januar-Wasserstände durchgehends bedeutend höher und zwar am Bodensee um 50 cm rund,

am bayer. Rhein durchschnittl. um 200 cm,
 am Main „ „ 60 cm,
 an der Regnitz „ „ 30 cm.

Das Hochwasser im Januar blieb hinter den höchst beobachteten Wasserständen zurück:

am Bodensee um rund 300 cm,
 am Rhein durchschnittl. um 200 cm,
 am Main im Oberlauf durchschnittl. um 150 cm,
 am Main im Mittellauf „ „ 250 cm,
 am Main im Unterlauf „ „ 400 cm.

Die Schifffahrt am Main war während der Hochwasserdauer zwischen Schwarzenau und Karlstadt unterbrochen.

Tag	Boden-See.	Rhein.										Main.				
	Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Meckersheim.	Speyer.	Altrip.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Hahnbrücke).	Regnitz
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2,90	3,28	3,15	3,06	2,88	2,72	2,75	2,48	2,64	2,60	2,53	0,55	1,25	0,60	0,10	0,46
2	2,90	3,29	3,16	3,07	2,89	2,73	2,73	2,48	2,64	2,61	2,53	0,53	1,26	0,58	0,09	0,45
3	2,90	3,50	3,28	3,20	3,03	2,88	2,85	2,61	2,78	2,77	2,67	0,98	1,49	0,70	0,29	0,66
4	2,91	4,19	3,95	3,85	3,70	3,52	3,42	3,18	3,43	3,41	3,20	0,80	1,55	0,95	0,45	0,67
5	2,92	4,09	3,99	3,94	3,86	3,78	3,80	3,66	3,90	3,88	3,72	0,62	1,48	0,76	0,21	0,60
6	2,92	4,02	3,87	3,81	3,71	3,62	3,59	3,48	3,73	3,72	3,58	0,70	1,34	0,70	0,20	0,65
7	2,92	4,05	3,95	3,86	3,76	3,64	3,62	3,50	3,79	3,78	3,64	0,70	1,50	0,75	0,14	0,76
8	2,92	4,07	3,89	3,89	3,80	3,70	3,71	3,59	3,85	3,84	3,72	0,65	1,30	0,69	0,12	0,68
9	2,92	3,95	3,83	3,75	3,66	3,54	3,57	3,45	3,73	3,72	3,60	0,60	1,30	0,65	0,13	0,61
10	2,92	3,80	3,67	3,60	3,48	3,38	3,42	3,28	3,53	3,56	3,41	0,59	1,29	0,63	0,13	0,54
11	2,91	3,74	3,61	3,51	3,39	3,26	3,33	3,12	3,38	3,38	3,26	0,54	1,26	0,60	0,11	0,51
12	2,90	3,70	3,56	3,48	3,35	3,22	3,21	3,04	3,27	3,26	3,13	0,53	1,22	0,55	0,05	0,49
13	2,96	3,72	3,57	3,48	3,34	3,20	3,21	3,03	3,25	3,22	3,08	1,00	1,25	0,65	0,14	0,53
14	3,05	4,25	3,96	3,83	3,66	3,50	3,43	3,22	3,42	3,39	3,25	1,74	2,12	1,53	0,85	0,94
15	3,18	5,20	4,96	4,74	4,60	4,40	4,18	4,07	4,60	4,40	4,24	2,00	2,50	1,80	1,21	1,33
16	3,24	6,05	5,85	5,75	5,68	5,50	5,45	5,28	5,68	5,50	5,29	1,90	2,41	1,83	1,25	1,10
17	3,28	6,60	6,50	6,35	6,30	6,20	6,19	6,02	6,20	6,11	5,90	2,55	2,90	2,33	1,60	1,18
18	3,30	6,47	6,66	6,65	6,67	6,70	6,74	6,59	6,75	6,62	6,40	2,75	4,16	2,85	2,64	1,23
19	3,30	6,04	6,12	6,11	6,24	6,40	6,60	6,65	6,90	6,77	6,58	2,44	3,56	2,67	2,18	1,13
20	3,30	5,84	5,91	5,86	5,94	6,05	6,21	6,27	6,50	6,45	6,28	2,25	2,97	2,35	1,70	1,19
21	3,30	5,60	5,67	5,67	5,74	5,80	5,94	5,96	6,15	6,11	5,94	1,95	2,66	2,05	1,42	0,95
22	3,30	5,34	5,42	5,46	5,45	5,46	5,63	5,62	5,79	5,76	5,60	1,78	2,40	1,85	1,14	0,79
23	3,29	5,10	5,17	5,21	5,16	5,15	5,29	5,27	5,40	5,40	5,25	1,60	2,30	1,67	0,97	0,73
24	3,30	4,92	4,96	4,97	4,91	4,90	5,00	4,95	5,12	5,10	4,94	1,40	2,10	1,53	0,85	0,68
25	3,27	4,80	4,83	4,81	4,76	4,72	4,78	4,70	4,85	4,86	4,71	1,25	1,90	1,35	0,74	0,64
26	3,25	4,70	4,71	4,69	4,63	4,61	4,63	4,55	4,73	4,71	4,54	1,10	1,75	1,26	0,62	0,63
27	3,21	4,60	4,61	4,57	4,50	4,45	4,47	4,37	4,53	4,55	4,40	1,00	1,62	1,10	0,50	0,62
28	3,20	4,50	4,49	4,45	4,38	4,33	4,34	4,22	4,38	4,40	4,27	0,90	1,55	0,98	0,40	0,60
29	3,19	4,36	4,37	4,33	4,26	4,20	4,19	4,09	4,20	4,26	4,15	0,80	1,45	0,93	0,30	0,57
30	3,17	4,22	4,25	4,18	4,10	4,02	4,02	3,90	4,10	4,10	3,98	0,78	1,42	0,89	0,25	0,56
31	3,16	4,10	4,10	4,03	3,94	3,85	3,88	3,74	3,95	3,91	3,83	0,74	1,40	0,85	0,24	0,55
Summe	96,19	142,09	140,02	138,16	135,77	133,43	134,18	130,37	137,17	136,15	131,62	37,72	58,66	38,63	21,02	23,05
Mittel	3,10	4,58	4,52	4,46	4,38	4,30	4,33	4,20	4,42	4,39	4,24	1,22	1,89	1,25	0,68	0,74
Höchster Stand	3,30	^{17. Nm. 6h.} 6,72	^{17. N. 8 h.} 6,76	6,65	6,67	^{18. M. 12h.} 6,72	^{18. M. 3 h.} 6,82	^{18 Nm 6h} 6,73	^{18. Nm. 6h.} 6,97	^{18. N. 9 h.} 6,82	^{18. N. 9 h.} 6,61	^{17. N. 12h.} 2,90	^{18. Nm. 1h.} 4,26	2,85	2,64	^{14. N. 12h.} 1,35
Niedrigster Stand	2,90	3,28	^{1. Nm. 6h.} 3,14	3,06	2,88	2,72	2,73	2,48	2,64	^{1. Nm. 6h} 2,59	2,53	0,53	1,22	0,55	0,05	0,45

M a i n.																Tag
Regnitz			Viereith.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margelshöchheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badischer Pegel).	Milttenberg.	Aschaffenburg.	
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).														
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,49	0,26	0,30	0,23	1,06	0,90	1,21	0,79	1,02	1,15	0,93	1,30	1,50	1,31	1,08	1,20	1
0,52	0,25	0,42	0,25	1,06	0,99	1,21	0,77	1,01	1,13	0,92	1,32	1,53	1,44	1,08	1,24	2
0,73	0,36	0,55	0,44	1,14	1,01	1,22	0,79	1,11	1,23	0,95	1,44	1,68	1,49	1,18	1,41	3
0,78	0,48	0,67	0,83	1,60	1,35	1,41	0,87	1,07	1,20	0,95	1,42	1,67	1,49	1,31	1,52	4
0,70	0,45	0,60	0,59	1,40	1,24	1,60	1,15	1,36	1,52	1,15	1,48	1,68	1,46	1,24	1,44	5
0,89	0,49	0,58	0,50	1,33	1,15	1,46	1,05	1,33	1,49	1,23	1,67	1,97	1,71	1,38	1,49	6
0,66	0,60	0,67	0,75	1,49	1,24	1,46	1,00	1,24	1,40	1,17	1,60	1,90	1,66	1,49	1,69	7
0,61	0,45	0,60	0,59	1,40	1,30	1,58	1,13	1,31	1,49	1,20	1,55	1,82	1,58	1,40	1,60	8
0,58	0,40	0,50	0,52	1,30	1,16	1,46	1,07	1,36	1,47	1,27	1,64	1,92	1,65	1,38	1,55	9
0,60	0,38	0,50	0,45	1,26	1,12	1,41	0,98	1,25	1,40	1,17	1,58	1,89	1,64	1,34	1,59	10
0,59	0,30	0,48	0,38	1,20	1,08	1,35	0,95	1,22	1,32	1,12	1,52	1,79	1,55	1,35	1,56	11
0,59	0,25	0,50	0,33	1,14	1,02	1,31	0,89	1,16	1,30	1,07	1,46	1,75	1,51	1,30	1,48	12
0,60	0,38	0,54	0,36	1,15	1,04	1,29	0,86	1,11	1,25	1,00	1,54	1,79	1,52	1,30	1,48	13
1,10	0,85	0,80	1,24	1,84	1,35	1,41	0,90	1,11	1,26	1,03	1,98	2,38	1,97	1,70	1,66	14
1,32	1,55	0,74	1,88	2,49	1,87	1,97	1,39	1,54	1,65	1,23	2,03	2,38	2,10	2,02	2,17	15
1,29	1,30	0,70	2,07	2,75	2,17	2,29	1,87	2,15	2,17	1,90	2,38	2,72	2,32	1,97	2,15	16
1,38	1,28	0,67	2,20	2,75	2,16	2,35	2,05	2,48	2,48	2,23	2,86	3,44	2,83	2,52	2,50	17
1,40	1,45	0,70	3,11	3,20	2,47	2,47	2,12	2,52	2,48	2,24	2,98	3,50	3,10	2,92	3,09	18
1,38	1,48	0,68	3,04	3,59	3,00	2,79	2,53	3,00	2,85	2,54	3,04	3,72	3,12	2,91	3,13	19
1,36	1,25	0,60	2,47	3,12	2,71	2,80	2,76	3,40	3,20	2,91	3,50	4,10	3,45	3,15	3,28	20
1,14	1,10	0,56	2,10	2,85	2,39	2,58	2,40	2,96	2,90	2,67	3,31	3,96	3,33	3,30	3,51	21
1,01	0,96	0,55	1,70	2,51	2,07	2,37	2,13	2,63	2,59	2,29	2,99	3,45	2,98	2,92	3,19	22
0,91	0,80	0,59	1,46	2,31	1,88	2,19	1,91	2,34	2,35	2,16	2,72	3,20	2,71	2,66	2,92	23
0,84	0,63	0,60	1,24	2,14	1,74	2,07	1,73	2,10	2,16	1,96	2,45	2,99	2,49	2,40	2,56	24
0,62	0,50	0,55	1,13	2,06	1,63	1,96	1,60	1,95	2,02	1,83	2,29	2,78	2,34	2,21	2,46	25
0,61	0,43	0,57	0,99	1,85	1,53	1,87	1,50	1,83	1,91	1,78	2,17	2,67	2,20	2,06	2,34	26
0,64	0,30	0,49	0,82	1,72	1,44	1,77	1,38	1,71	1,81	1,64	2,05	2,50	2,10	1,93	2,19	27
0,63	0,28	0,56	0,76	1,63	1,34	1,68	1,28	1,59	1,72	1,50	1,95	2,35	1,99	1,84	2,08	28
0,62	0,25	0,35	0,64	1,51	1,29	1,62	1,21	1,51	1,64	1,41	1,85	2,23	1,90	1,73	1,97	29
0,61	0,25	0,62	0,60	1,43	1,24	1,51	1,13	1,43	1,57	1,34	1,78	2,15	1,81	1,64	1,88	30
0,60	0,28	0,58	0,55	1,40	1,22	1,47	1,08	1,34	1,50	1,26	1,70	2,07	1,75	1,58	1,80	31
25,80	19,99	17,82	34,22	57,68	48,10	55,14	43,27	53,14	55,61	48,07	63,55	75,48	64,50	58,29	64,13	Summe
0,83	0,64	0,57	1,10	1,86	1,55	1,78	1,40	1,71	1,79	1,55	2,05	2,43	2,08	1,88	2,07	Mittel
1,40	^{15 Nm. 6h.} 1,65	0,80	^{18 Nm. 6h.} 3,38	^{19. N. 12h. bis Vm. 8h.} 3,59	^{19 Nm. 5h.} 3,05	^{20 Nm. 6h.} 2,92	2,76	3,40	3,20	^{20. V. 12h.} 2,93	^{20 Nm. 4h.} 3,54	4,10	^{20 Nm. 6h.} 3,50	^{20 N. 10h.} 3,36	^{21 Vm. 6h.} 3,52	Höchster Stand
0,49	0,25	0,30	0,23	1,06	0,90	1,21	0,77	1,01	1,13	0,92	1,30	1,50	1,31	1,08	1,20	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.

Jahrgang 1899.

Monat Februar.

Bemerkungen.

Die Frostperiode und damit der stetige Rückgang der Wasserstände hielt noch die erste Februarwoche an. Der Main hatte dabei während einiger Tage in seinem ganzen Laufe Treibeis und war vom 5. bis 7. in Lichtenfels zugefroren. Am 6. Februar trat Witterungsumschlag ein und das Thauwetter, wenn auch ohne nennenswerten Niederschlag, verursachte durch Zufuhr von Eis- und Schneewasser wieder ein mässiges Ansteigen der Gewässer; doch war dies nur von kurzer Dauer, da die geringe Schneedecke bald aufgezehrt war. Die Regenfälle am 12. und 13. in der Pfalz und dem nördlichen Bayern verursachten dann nochmals eine kleine Anschwellung, hierauf folgte in der zweiten Monatshälfte anhaltende Trockenheit mit meist hohen Temperaturen und unter dem Einflusse derselben gingen die Wasserstände am Rhein und im ganzen Rheingebiet stetig wieder zurück und erreichten mit Ende des Monats fast genau wieder die Höhen wie am Jahresbeginn.

Verglichen mit dem Vorjahre waren die gemittelten Februar-Wasserstände am Bodensee und Rhein höher, am Main aber und seinen Nebenflüssen tiefer. Der Unterschied betrug im ersten Gebiet 50, bezw. durchschnittlich 80 cm, am Main durchschnittlich 50 cm, an der Regnitz durchschnittlich 30 cm.

Tag	Boden- See.	Rhein.										Main.					
		Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Mechtersheim.	Speyer.	Altripp.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Hahnbrücke).	Regnitz Forchheim.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3,15	4,08	4,05	3,96	3,88	3,78	3,77	3,61	3,81	3,81	3,70	0,71	1,36	0,80	0,18	0,54	
2	3,14	4,04	3,99	3,91	3,80	3,70	3,69	3,54	3,73	3,73	3,62	0,69	1,32	0,75	0,14	0,53	
3	3,11	3,96	3,90	3,83	3,72	3,62	3,61	3,46	3,65	3,64	3,54	0,64	1,30	0,72	0,14	0,51	
4	3,08	3,88	3,81	3,73	3,61	3,53	3,50	3,31	3,53	3,53	3,44	0,50	1,32	0,67	0,04	0,48	
5	3,07	3,80	3,74	3,66	3,53	3,43	3,40	3,22	3,45	3,42	3,32	0,52	1,32	0,62	-0,07	0,47	
6	3,06	3,77	3,68	3,60	3,46	3,35	3,30	3,11	3,32	3,31	3,22	0,51	1,28	0,59	-0,04	0,48	
7	3,05	3,76	3,69	3,65	3,48	3,37	3,33	3,18	3,35	3,34	3,24	0,60	1,20	0,55	-0,07	0,65	
8	3,05	3,83	3,74	3,89	3,54	3,45	3,38	3,26	3,62	3,61	3,48	0,55	1,20	0,61	0,03	0,69	
9	3,09	4,04	3,96	4,20	3,76	3,66	3,60	3,61	4,12	4,14	3,97	1,00	1,48	0,88	0,33	1,19	
10	3,12	4,25	4,29	4,14	4,08	3,96	3,82	3,84	4,26	4,31	4,16	1,17	1,68	1,12	0,53	1,20	
11	3,10	4,18	4,18	4,00	4,07	4,00	4,00	3,98	4,30	4,34	4,19	0,92	1,50	1,01	0,40	0,96	
12	3,12	4,06	4,05	3,97	3,91	3,82	3,82	3,76	4,05	4,09	3,98	0,81	1,45	0,90	0,30	0,78	
13	3,13	4,07	4,03	3,96	3,87	3,78	3,75	3,64	3,89	3,92	3,79	0,91	1,42	0,87	0,30	0,71	
14	3,13	4,07	4,02	3,96	3,85	3,76	3,72	3,61	3,88	3,88	3,77	1,80	2,25	1,65	0,92	0,70	
15	3,12	4,07	4,02	3,96	3,85	3,76	3,74	3,61	3,86	3,87	3,75	1,60	2,22	1,70	0,95	0,65	
16	3,12	4,00	3,94	3,86	3,75	3,68	3,63	3,52	3,77	3,78	3,68	1,35	2,00	1,53	0,83	0,62	
17	3,12	3,92	3,85	3,78	3,66	3,60	3,53	3,41	3,65	3,68	3,56	1,33	1,95	1,36	0,70	0,60	
18	3,11	3,87	3,80	3,73	3,60	3,52	3,45	3,30	3,54	3,56	3,46	1,20	1,81	1,31	0,65	0,58	
19	3,08	3,80	3,73	3,66	3,53	3,44	3,40	3,22	3,46	3,48	3,39	1,03	1,70	1,16	0,56	0,59	
20	3,07	3,78	3,69	3,63	3,48	3,39	3,33	3,16	3,40	3,42	3,32	0,95	1,55	1,06	0,44	0,57	
21	3,06	3,70	3,62	3,55	3,40	3,31	3,27	3,10	3,33	3,34	3,25	0,85	1,54	0,99	0,38	0,54	
22	3,07	3,69	3,60	3,52	3,37	3,28	3,21	3,03	3,25	3,26	3,17	0,79	1,46	0,92	0,32	0,52	
23	3,05	3,65	3,55	3,48	3,33	3,24	3,18	3,00	3,21	3,22	3,12	0,72	1,42	0,84	0,24	0,50	
24	3,05	3,60	3,46	3,41	3,27	3,18	3,11	2,91	3,14	3,15	3,06	0,70	1,40	0,80	0,22	0,51	
25	3,04	3,55	3,46	3,36	3,20	3,10	3,04	2,84	3,07	3,08	2,98	0,66	1,36	0,74	0,15	0,49	
26	3,00	3,53	3,40	3,33	3,17	3,07	3,00	2,81	3,02	3,02	2,92	0,65	1,32	0,66	0,10	0,48	
27	3,01	3,46	3,37	3,27	3,10	3,01	2,96	2,75	2,98	2,97	2,88	0,45	1,22	0,58	-0,01	0,47	
28	2,98	3,40	3,31	3,18	3,01	2,90	2,89	2,70	2,90	2,87	2,80	0,50	1,22	0,57	-0,03	0,46	
Summe	86,28	107,81	105,93	104,18	100,28	97,69	96,43	92,49	99,54	99,77	96,76	24,11	42,25	25,96	8,63	17,47	
Mittel	3,06	3,85	3,78	3,72	3,58	3,48	3,44	3,30	3,55	3,56	3,46	0,86	1,51	0,93	0,31	0,62	
Höchster Stand	3,15	4,25	16. M. 12h. 4,34	4,20	4,08	4,00	10. Nm. 6h. 4,05	3,98	10. Nm. 6h. 4,32	10. Nm. 6h. 4,34	10. Nm. 6h. 4,19	1,80	2,25	1,70	0,95	1,20	
Niedrigster Stand	2,98	3,40	28. Nm. 6h. 3,29	3,18	3,01	2,90	28. Nm. 6h. 2,86	2,70	28. Nm. 6h. 2,85	28. Nm. 6h. 2,81	28. Nm. 6h. 2,75	0,45	1,20	0,55	-0,07	0,46	

M a i n.																	Tag
Regnitz			Viereth.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margtshöchheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badscher Pegel).	Milttenberg.	Aschaffenburg.		
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).															
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
0,60	0,27	0,49	0,50	1,37	1,19	1,45	1,05	1,31	1,45	1,23	1,65	2,00	1,71	1,51	1,74	1	
0,60	0,25	0,42	0,41	1,33	1,15	1,42	1,02	1,32	1,45	1,20	1,60	1,94	1,67	1,48	1,69	2	
0,60	0,25	0,47	0,45	1,29	1,13	1,37	1,00	1,27	1,40	1,17	1,58	1,91	1,63	1,43	1,64	3	
0,57	0,30	0,54	0,39	1,25	1,12	1,35	0,95	1,23	1,38	1,14	1,54	1,85	1,59	1,39	1,60	4	
0,56	0,35	0,50	0,32	1,15	1,09	1,30	0,91	1,15	1,36	1,07	1,47	1,79	1,58	1,34	1,53	5	
0,57	0,28	0,48	0,28	1,14	1,02	1,21	0,90	1,17	1,30	1,05	1,48	1,72	1,56	1,33	1,56	6	
0,67	0,25	0,54	0,39	1,20	1,03	1,22	0,82	1,09	1,23	1,00	0,42	1,70	1,55	1,33	1,56	7	
0,84	0,45	0,63	0,60	1,38	1,14	1,29	0,89	1,13	1,27	1,07	1,42	1,71	1,65	1,39	1,62	8	
1,30	1,05	0,82	1,14	1,75	1,30	1,46	1,02	1,25	1,38	1,10	1,54	1,84	1,72	1,60	1,85	9	
1,35	1,25	0,75	1,48	2,20	1,69	1,79	1,28	1,52	1,61	1,26	1,60	1,96	1,75	1,54	1,81	10	
1,13	1,10	0,69	1,16	2,12	1,75	1,99	1,62	1,88	1,95	1,65	1,91	2,21	1,91	1,60	1,80	11	
0,84	0,85	0,53	0,91	1,80	1,52	1,86	1,53	1,93	1,99	1,80	2,11	2,50	2,15	1,87	2,01	12	
0,83	0,55	0,58	0,84	1,64	1,39	1,69	1,33	1,67	1,80	1,62	2,05	2,46	2,10	1,95	2,19	13	
0,85	0,60	0,69	1,36	2,02	1,52	1,69	1,27	1,57	1,68	1,44	2,10	2,54	2,16	1,92	2,15	14	
0,77	0,56	0,65	1,43	2,22	1,75	1,96	1,53	1,75	1,80	1,51	2,07	2,47	2,11	1,93	2,17	15	
0,71	0,50	0,61	1,21	2,05	1,65	1,96	1,63	1,97	2,03	1,80	2,21	2,57	2,21	1,95	2,13	16	
0,69	0,45	0,60	1,05	1,89	1,55	1,85	1,50	1,84	1,92	1,66	2,18	2,60	2,21	2,04	2,26	17	
0,69	0,40	0,54	1,00	1,85	1,50	1,78	1,39	1,73	1,85	1,60	2,06	2,49	2,11	1,95	2,20	18	
0,65	0,38	0,48	0,84	1,73	1,43	1,73	1,32	1,65	1,78	1,53	1,96	2,37	2,01	1,85	2,10	19	
0,63	0,35	0,55	0,77	1,62	1,34	1,65	1,27	1,60	1,70	1,48	1,92	2,29	1,96	1,78	2,00	20	
0,63	0,33	0,57	0,70	1,54	1,29	1,58	1,20	1,49	1,64	1,40	1,82	2,20	1,89	1,71	1,94	21	
0,62	0,30	0,55	0,60	1,49	1,25	1,53	1,14	1,42	1,55	1,33	1,76	2,11	1,80	1,63	1,85	22	
0,60	0,30	0,52	0,53	1,40	1,20	1,47	1,09	1,35	1,50	1,28	1,71	2,05	1,75	1,56	1,78	23	
0,56	0,28	0,53	0,51	1,35	1,16	1,41	1,03	1,30	1,49	1,24	1,65	1,98	1,71	1,50	1,73	24	
0,54	0,26	0,50	0,42	1,31	1,13	1,39	0,99	1,27	1,47	1,18	1,60	1,90	1,65	1,45	1,67	25	
0,53	0,25	0,38	0,31	1,25	1,08	1,35	0,95	1,22	1,46	1,12	1,54	1,85	1,60	1,40	1,59	26	
0,51	0,25	0,50	0,29	1,19	1,06	1,28	0,91	1,18	1,35	1,09	1,50	1,80	1,56	1,35	1,55	27	
0,51	0,22	0,48	0,20	1,17	1,03	1,25	0,86	1,14	1,26	1,03	1,45	1,75	1,51	1,32	1,51	28	
19,93	12,63	15,59	20,09	43,70	36,46	43,28	32,40	40,40	44,05	37,05	48,90	58,56	50,81	45,10	51,23	Summe	
0,71	0,45	0,56	0,72	1,56	1,30	1,55	1,16	1,44	1,57	1,32	1,75	2,09	1,81	1,61	1,83	Mittel	
1,35	1,25	0,82	1,48	2,22	1,75	1,99	1,63	1,97	2,03	1,80	2,21	17. V. 10h. 2,60	2,21	2,04	2,26	Höchster Stand	
0,51	0,22	0,38	0,20	1,14	1,02	1,21	0,82	1,09	1,23	1,00	1,42	7. Nm. 6h. 1,70	1,51	1,32	1,51	Niedrigster Stand	

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.

Jahrgang 1899.

Monat März.

Bemerkungen.

Infolge der sehr geringen Niederschläge hatten auch die Gewässer des Rheingebiets durchweg niederen und dabei nur wenig schwankenden Wasserstand, so dass man dieselben das ganze Monat hindurch als nahezu im Beharrungszustande befindlich betrachten konnte. Der wiederholte Wechsel der Witterung zwischen Frost und Schneefall mit Perioden abnormer Wärme, kam nur im Oberlaufe der Gewässer, infolge der Schneeschmelze, in geringem Masse zum Ausdruck, während der Unterlauf des Mains und des Rheins, sowie auch der Bodensee von diesen Schwankungen kaum berührt wurde; dort vollzog sich die ganze Wasserbewegung vom Anfange des Monats im langsamen stetigen Zurückgehen des Wasserspiegels bis zum Ende desselben; während dieser Zeit fiel der Bodensee 21 cm, der Rhein durchschnittlich 50 cm, der Main durchschnittlich 30 cm, während der grösste Wasserhöhenunterschied an der Regnitz nur 19 cm betrug.

Verglichen mit dem Vorjahre war der gemittelte Wasserstand in diesem Monat nur am Bodensee noch etwas höher (10 cm), während er am Rhein durchschnittlich 40 cm, am Main durchschnittlich 100 cm, an der Regnitz durchschnittlich 50 cm tiefer ausfiel.



Tag	Rhein.											Main.					
	Boden-See.	Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Mechtersheim.	Speyer.	Altrip.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Bahnbrücke).	Regnitz
																	1
1		2,97	3,38	3,26	3,18	3,01	2,90	2,85	2,61	2,80	2,80	2,74	0,50	1,20	0,57	-0,01	0,46
2		2,96	3,35	3,24	3,14	2,97	2,86	2,83	2,59	2,78	2,76	2,71	0,50	1,19	0,57	-0,02	0,45
3		2,92	3,35	3,23	3,13	2,96	2,85	2,81	2,57	2,76	2,75	2,68	0,55	1,18	0,61	0,02	0,46
4		2,93	3,33	3,21	3,11	2,95	2,83	2,80	2,56	2,75	2,73	2,66	0,53	1,18	0,59	0,01	0,47
5		2,91	3,31	3,19	3,10	2,93	2,80	2,77	2,53	2,72	2,71	2,65	0,53	1,18	0,58	-0,01	0,45
6		2,91	3,30	3,15	3,06	2,90	2,78	2,75	2,41	2,69	2,68	2,63	0,50	1,20	0,58	-0,01	0,45
7		2,90	3,28	3,10	2,98	2,82	2,70	2,69	2,46	2,66	2,64	2,59	0,45	1,10	0,49	-0,01	0,44
8		2,87	3,22	3,09	2,99	2,82	2,68	2,65	2,37	2,60	2,57	2,53	0,50	1,10	0,48	-0,10	0,45
9		2,87	3,20	3,07	2,96	2,78	2,65	2,62	2,47	2,58	2,56	2,50	0,50	1,15	0,54	-0,02	0,45
10		2,87	3,24	3,09	3,00	2,82	2,70	2,65	2,41	2,60	2,56	2,52	0,50	1,19	0,56	0,03	0,46
11		2,86	3,27	3,14	3,04	2,88	2,75	2,70	2,45	2,63	2,59	2,54	0,47	1,15	0,54	-0,01	0,45
12		2,85	3,25	3,12	3,01	2,85	2,72	2,69	2,44	2,63	2,60	2,56	0,47	1,13	0,54	-0,01	0,44
13		2,84	3,25	3,12	2,98	2,85	2,70	2,67	2,44	2,62	2,59	2,54	0,43	1,12	0,51	-0,05	0,44
14		2,83	3,20	3,05	2,93	2,78	2,65	2,63	2,30	2,60	2,57	2,53	0,36	1,12	0,54	-0,05	0,43
15		2,82	3,23	3,10	2,99	2,82	2,68	2,65	2,38	2,55	2,53	2,48	0,36	1,10	0,45	-0,09	0,42
16		2,82	3,22	3,08	2,99	2,81	2,68	2,65	2,38	2,56	2,53	2,48	0,36	1,08	0,52	-0,06	0,41
17		2,82	3,20	3,06	2,96	2,80	2,65	2,63	2,38	2,56	2,53	2,48	0,36	1,08	0,50	-0,12	0,41
18		2,82	3,21	3,07	2,98	2,80	2,65	2,64	2,38	2,56	2,51	2,47	0,36	1,05	0,44	-0,13	0,40
19		2,84	3,20	3,07	2,97	2,80	2,67	2,63	2,37	2,53	2,50	2,46	0,27	1,04	0,47	-0,11	0,40
20		2,84	3,20	3,05	2,96	2,79	2,65	2,62	2,35	2,52	2,48	2,44	0,29	1,04	0,41	-0,14	0,41
21		2,83	3,14	3,00	2,90	2,73	2,60	2,61	2,35	2,50	2,47	2,43	0,32	1,03	0,45	-0,12	0,41
22		2,84	3,17	3,02	2,91	2,75	2,59	2,58	2,31	2,47	2,44	2,40	0,32	1,04	0,42	-0,14	0,40
23		2,81	3,14	2,99	2,89	2,72	2,58	2,56	2,28	2,45	2,42	2,38	0,30	1,02	0,35	-0,16	0,39
24		2,81	3,10	2,96	2,86	2,68	2,54	2,52	2,25	2,43	2,39	2,36	0,30	1,04	0,40	-0,12	0,39
25		2,81	3,10	2,95	2,85	2,67	2,53	2,50	2,22	2,40	2,36	2,33	0,30	1,03	0,38	-0,18	0,39
26		2,81	3,08	2,93	2,83	2,66	2,51	2,49	2,20	2,36	2,34	2,30	0,26	1,00	0,36	-0,12	0,38
27		2,80	3,05	2,90	2,80	2,62	2,47	2,45	2,17	2,35	2,30	2,27	0,25	1,05	0,38	-0,20	0,39
28		2,79	3,04	2,87	2,76	2,59	2,43	2,42	2,13	2,30	2,26	2,25	0,29	1,05	0,42	-0,13	0,40
29		2,76	3,04	2,90	2,80	2,62	2,46	2,43	2,13	2,31	2,26	2,25	0,30	1,09	0,45	-0,11	0,40
30		2,78	3,01	2,85	2,74	2,57	2,43	2,40	2,10	2,28	2,24	2,24	0,30	1,10	0,49	-0,06	0,41
31		2,77	3,00	2,84	2,73	2,56	2,40	2,38	2,08	2,26	2,23	2,21	0,30	1,08	0,40	-0,18	0,41
Summe		88,26	99,06	94,70	91,53	86,31	82,09	81,27	73,07	78,81	77,90	76,61	12,03	34,11	14,99	-2,41	13,12
Mittel		2,85	3,19	3,06	2,95	2,78	2,65	2,62	2,36	2,54	2,51	2,47	0,39	1,10	0,48	-0,08	0,42
Höchster Stand		2,97	3,38	3,26	3,18	3,01	2,90	2,85	2,61	2,80	2,80	2,74	0,55	1,20	0,61	0,03	0,47
Niedrigster Stand		2,76	3,00	^{31. Nm. 6h.} 2,83	2,73	2,56	2,40	^{31. Nm. 6h.} 2,37	2,08	^{31. Nm. 6h.} 2,25	^{31. Nm. 6h.} 2,22	^{31. Nm. 6h.} 2,20	0,25	1,00	0,35	-0,20	0,38

M a i n.																Tag
Regnitz			Viereith.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margethöhcheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Hädischer Pegel).	Milttenberg.	Aschaffenburg.	
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).														
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,49	0,23	0,40	0,19	1,15	1,02	1,22	0,84	1,09	1,23	1,00	1,41	1,70	1,49	1,27	1,46	1
0,48	0,24	0,49	0,24	1,12	1,01	1,22	0,83	1,06	1,20	0,98	1,39	1,65	1,46	1,23	1,41	2
0,47	0,23	0,45	0,22	1,14	1,01	1,21	0,82	1,06	1,25	0,95	1,38	1,64	1,45	1,22	1,40	3
0,47	0,20	<u>0,47</u>	0,20	1,14	0,99	1,22	0,83	1,04	1,20	0,95	1,38	1,64	1,44	1,21	1,37	4
0,51	0,20	<u>0,22</u>	0,25	1,14	1,09	1,23	0,83	1,05	1,20	0,97	1,37	1,61	1,43	1,20	1,35	5
0,50	0,25	0,49	0,19	1,14	0,98	1,21	0,83	1,05	1,19	0,97	1,37	1,62	1,42	1,20	1,35	6
0,47	0,23	0,49	0,15	1,08	0,92	1,21	0,81	1,03	1,19	0,94	1,35	1,60	1,41	1,19	1,34	7
0,47	0,22	0,46	0,13	1,04	0,91	1,13	0,77	1,03	1,17	0,94	1,34	1,58	1,40	1,17	1,32	8
0,47	0,20	0,45	0,15	1,05	0,93	1,13	0,75	0,98	1,15	0,90	1,31	1,56	1,39	1,15	1,32	9
0,46	0,23	0,48	0,18	1,06	0,92	1,16	0,77	0,99	1,14	0,89	1,31	1,55	1,38	1,12	1,31	10
0,46	0,22	0,46	0,17	1,07	0,96	1,18	0,78	1,00	1,15	0,90	1,32	1,56	1,38	1,13	1,30	11
0,45	0,20	0,30	0,17	1,05	0,95	1,17	0,78	1,01	1,16	0,93	1,31	1,55	1,37	1,13	1,29	12
0,44	0,20	0,46	0,13	1,05	0,93	1,14	0,76	0,99	1,14	0,90	1,30	1,54	1,36	1,13	1,28	13
0,44	0,21	0,47	0,16	1,00	<u>0,92</u>	1,13	0,75	0,97	1,17	0,87	1,29	1,51	1,35	1,10	1,27	14
0,43	0,22	0,45	0,07	0,99	0,90	1,13	0,72	0,96	1,12	0,86	1,27	1,47	1,31	1,08	1,25	15
0,42	0,22	0,48	0,08	0,96	0,88	1,09	0,70	0,95	1,10	0,84	1,25	1,46	1,30	1,07	1,22	16
0,41	0,20	0,47	0,05	0,91	0,85	1,09	0,68	0,92	1,07	0,84	1,23	1,43	1,29	1,05	1,20	17
0,41	0,23	0,40	0,04	0,91	0,87	1,07	0,67	0,90	1,06	0,81	1,20	1,41	1,26	1,03	1,17	18
0,41	0,27	0,30	0,06	0,90	0,84	1,05	0,66	0,90	1,04	0,79	1,19	1,38	1,25	1,02	1,16	19
0,39	0,25	0,42	0,00	0,89	0,83	1,05	0,65	0,87	1,02	0,77	1,19	1,37	1,24	1,00	1,15	20
0,39	0,23	0,46	0,05	0,88	0,83	1,02	0,63	0,85	1,01	0,76	1,18	1,34	1,21	1,00	1,15	21
0,39	0,20	0,43	0,01	0,88	0,84	1,04	0,64	0,85	1,00	0,75	1,16	1,34	1,20	1,00	1,13	22
0,38	0,20	0,42	0,00	0,86	0,83	1,01	0,64	0,86	0,99	0,75	1,16	1,33	1,20	0,98	1,10	23
0,37	0,19	0,44	0,00	0,86	0,83	1,00	0,62	0,84	0,98	0,72	1,16	1,32	1,20	0,98	1,10	24
0,36	0,17	0,43	0,01	0,84	0,83	1,00	0,62	0,83	0,97	0,70	1,13	1,30	1,18	0,95	1,08	25
<u>0,36</u>	0,15	0,30	0,00	0,83	<u>0,73</u>	0,99	0,62	0,83	0,98	0,70	<u>1,11</u>	1,29	1,17	0,94	<u>1,06</u>	26
0,37	0,18	0,45	-0,04	<u>0,82</u>	0,79	0,99	0,60	<u>0,79</u>	0,95	<u>0,68</u>	1,12	1,30	1,17	0,94	1,08	27
0,37	0,16	0,40	0,05	0,84	0,78	<u>0,98</u>	<u>0,58</u>	0,79	0,95	0,70	1,12	1,27	<u>1,16</u>	0,94	1,08	28
0,38	0,15	0,46	0,10	0,91	0,85	1,02	0,60	0,80	0,95	0,70	1,12	<u>1,26</u>	1,16	0,94	1,08	29
0,39	<u>0,15</u>	0,48	0,05	0,92	0,83	1,06	0,63	0,83	<u>0,94</u>	0,70	1,12	1,27	1,16	<u>0,93</u>	1,08	30
0,39	0,17	0,47	0,05	0,90	0,85	1,06	0,67	0,85	0,94	0,70	1,18	1,31	1,18	0,93	1,06	31
13,20	6,40	13,35	3,11	30,33	27,70	34,21	22,08	28,97	33,61	25,86	38,72	45,16	40,37	33,23	37,92	Summe
0,43	0,21	0,43	0,10	0,98	0,89	1,10	0,71	0,93	1,08	0,83	1,25	1,46	1,30	1,07	1,22	Mittel
0,51	0,27	0,49	0,25	1,15	1,09	1,23	0,84	1,09	1,25	1,00	1,41	1,70	1,49	1,27	1,46	Höchster Stand
0,36	0,15	0,22	-0,04	0,82	0,73	0,98	0,58	0,79	0,94	0,68	1,11	1,26	1,16	0,93	1,06	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.

Jahrgang 1899.

Monat April.

Bemerkungen.

Im Gegensatz zu der unbedeutenden Wasserspiegelbewegung im Monat März war dieselbe in diesem Monat an allen Gewässern des bayr. Rheingebietes sehr lebhaft. Die aussergewöhnlich grossen Niederschlagsmengen würden unter anderen Verhältnissen wohl bedeutende Hochwässer zur Folge gehabt haben; doch hatte einmal die vorausgegangene Trockenperiode den Boden sehr aufnahmefähig gemacht und dann waren die Regenfälle glücklicherweise von keiner langen Dauer, sondern wechselten beständig mit Wind, Kälte und Sonnenschein, so dass sich der Abfluss in den Gewässern in der Zwischenzeit ohne Störung vollziehen konnte.

Im Maingebiete, wo die Niederschläge weniger stark waren, gingen die Wässer nach jeder Anschwellung fast immer wieder auf Mittelwasser zurück; am Rhein dagegen, der vom Bodensee aus und besonders vom Schwarzwald, wo beträchtlich grössere Regenmengen gefallen waren, länger nachhaltende Zuflüsse erhalten hat, stieg der Wasserstand in der ersten Monatshälfte mit nur geringer Unterbrechung allmählich 3 m in die Höhe, ging dann vorübergehend 1 m zurück, hob sich aber bald wieder auf die gleiche Höhe und blieb in derselben bis zum Schluss des Monats.

Der gemittelte Monatswasserstand war aus den genannten Gründen am Bodensee und Rhein verhältnismässig viel höher als am Main und hat den vorjährigen Wert vom April erreicht, während er am Main und seinen Nebenflüssen erheblich kleiner ausgefallen ist.



Tag	Boden- See.	Rhein.										Main.				
	Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Meckersheim.	Speyer.	Altripp.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Bahnbrücke).	Regnitz Forchheim.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2,81	3,00	2,82	2,72	2,54	2,40	2,37	2,08	2,24	2,20	2,18	0,30	1,07	0,38	-0,18	0,41
2	2,88	3,08	2,90	2,82	2,63	2,45	2,44	2,12	2,26	2,21	2,20	0,24	1,05	0,46	-0,10	0,40
3	2,94	3,63	3,34	3,20	2,94	2,81	2,64	2,29	2,48	2,34	2,30	0,24	1,05	0,34	-0,21	0,40
4	2,98	3,45	3,34	3,28	3,16	3,08	3,05	2,81	2,92	2,85	2,79	0,24	1,08	0,36	-0,17	0,40
5	3,10	3,47	3,34	3,26	3,11	3,00	2,93	2,67	2,81	2,78	2,73	0,33	1,01	0,35	-0,20	0,41
6	3,15	3,90	3,75	3,63	3,45	3,30	3,15	2,86	3,05	2,91	2,90	0,30	1,04	0,36	-0,16	0,41
7	3,17	3,80	3,70	3,63	3,50	3,43	3,40	3,19	3,36	3,32	3,21	0,30	1,09	0,46	-0,09	0,39
8	3,20	3,80	3,70	3,63	3,50	3,40	3,32	3,10	3,28	3,26	3,16	0,30	1,09	0,45	-0,17	0,41
9	3,20	3,95	3,85	3,76	3,62	3,50	3,42	3,17	3,28	3,29	3,18	0,30	1,06	0,48	-0,06	0,42
10	3,22	4,22	4,17	4,09	3,97	3,85	3,74	3,46	3,56	3,51	3,39	0,50	1,14	0,56	-0,06	0,45
11	3,22	4,34	4,26	4,22	4,08	4,00	3,91	3,72	3,93	3,87	3,76	1,05	1,35	0,75	0,28	0,55
12	3,25	4,82	4,76	4,72	4,60	4,45	4,38	4,19	4,50	4,40	4,21	1,73	2,25	1,46	0,98	0,72
13	3,27	5,22	5,17	5,19	5,05	4,94	4,95	4,77	5,04	4,97	4,78	1,55	2,25	1,67	1,00	0,77
14	3,29	5,05	5,07	5,12	5,08	5,00	5,10	4,99	5,18	5,15	4,99	1,30	2,10	1,59	0,90	0,72
15	3,30	4,76	4,74	4,77	4,71	4,66	4,77	4,70	4,90	4,90	4,76	1,10	1,90	1,35	0,70	0,67
16	3,29	4,57	4,58	4,58	4,50	4,45	4,48	4,39	4,52	4,60	4,43	0,96	1,72	1,14	0,56	0,55
17	3,28	4,45	4,42	4,41	4,30	4,25	4,27	4,15	4,34	4,35	4,20	0,85	1,57	1,00	0,43	0,51
18	3,26	4,41	4,38	4,35	4,24	4,15	4,15	4,00	4,20	4,20	4,06	0,83	1,54	0,95	0,38	0,50
19	3,28	4,32	4,30	4,27	4,16	4,08	4,07	3,94	4,12	4,12	3,97	0,76	1,50	0,90	0,30	0,48
20	3,28	4,30	4,27	4,21	4,08	4,00	3,97	3,84	4,00	4,02	3,88	0,70	1,41	0,79	0,24	0,49
21	3,30	4,52	4,47	4,38	4,24	4,12	4,07	3,88	4,05	4,02	3,86	1,20	1,50	0,78	0,33	0,80
22	3,32	5,08	5,05	4,98	4,86	4,72	4,64	4,60	5,00	5,02	4,80	1,42	1,95	1,37	0,75	1,20
23	3,35	5,00	5,02	5,03	4,97	4,90	4,98	4,94	5,24	5,23	5,06	1,05	1,73	1,21	0,60	0,93
24	3,37	4,94	4,94	4,94	4,86	4,78	4,87	4,83	5,10	5,11	4,96	0,90	1,48	1,05	0,43	0,78
25	3,38	4,88	4,90	4,90	4,82	4,73	4,83	4,76	4,94	4,94	4,78	0,82	1,43	0,90	0,34	0,66
26	3,39	4,80	4,80	4,79	4,68	4,62	4,66	4,57	4,77	4,77	4,62	0,82	1,43	0,86	0,30	0,63
27	3,40	5,09	5,09	5,07	4,93	4,80	4,82	4,66	4,87	4,80	4,63	0,87	1,55	0,89	0,33	0,72
28	3,41	5,22	5,23	5,24	5,14	5,00	5,09	4,98	5,18	5,14	4,98	0,76	1,44	0,85	0,29	0,71
29	3,43	5,10	5,17	5,21	5,12	5,03	5,15	5,05	5,20	5,19	5,02	0,70	1,30	0,78	0,22	0,61
30	3,43	4,96	5,00	5,04	4,94	4,88	4,98	4,90	5,05	5,05	4,90	0,70	1,35	0,72	0,20	0,58
Summe	97,18	132,13	130,53	129,44	125,79	122,79	122,60	117,61	123,37	122,52	118,69	23,12	43,43	25,21	8,16	17,68
Mittel	3,24	4,40	4,35	4,31	4,19	4,09	4,08	3,92	4,11	4,08	3,95	0,77	1,45	0,84	0,27	0,59
Höchster Stand	3,43	5,22	^{28.Nm.6h.} 5,25	5,24	^{28.Nm.6h.} 5,16	5,03	^{28.Nm.6h.} 5,16	5,05	^{13.Nm.6h.} 5,27	^{22.Nm.6h.} 5,24	5,06	1,73	2,25	1,67	1,00	1,20
Niedrigster Stand	2,81	3,00	2,82	2,72	2,54	2,40	2,37	2,08	^{1.Nm.6h.} 2,22	^{1.Nm.6h.} 2,18	^{1.Nm.6h.} 2,17	0,24	1,01	0,34	-0,21	0,39

M a i n.																Tag
Regnitz			Viereth.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margethöhheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badischer Pegel).	Mittenberg.	Aschaffenburg.	
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).														
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,38	0,18	0,40	0,02	0,86	0,86	1,05	0,66	0,86	1,00	0,74	1,16	1,30	1,21	0,97	1,09	1
0,36	0,15	0,35	0,00	0,86	0,80	1,00	0,62	0,84	0,99	0,73	1,15	1,29	1,18	0,96	1,08	2
0,35	0,17	0,38	-0,02	0,83	0,80	1,01	0,60	0,81	0,96	0,73	1,14	1,27	1,16	0,94	1,08	3
0,38	0,15	0,48	-0,05	0,84	0,77	0,99	0,59	0,80	0,96	0,71	1,12	1,25	1,15	0,93	1,05	4
0,38	0,15	0,42	-0,01	0,84	0,81	0,98	0,58	0,78	0,98	0,69	1,12	1,25	1,15	0,92	1,05	5
0,37	0,14	0,45	0,03	0,88	0,83	0,99	0,59	0,82	1,02	0,69	1,10	1,23	1,11	0,91	1,08	6
0,37	0,15	0,43	0,05	0,87	0,84	1,02	0,60	0,80	1,00	0,69	1,10	1,21	1,15	0,89	1,02	7
0,39	0,15	0,45	-0,02	0,86	0,85	1,03	0,60	0,82	0,99	0,69	1,13	1,24	1,16	0,89	1,05	8
0,41	0,16	0,40	0,04	0,87	0,85	1,00	0,59	0,83	1,04	0,70	1,18	1,33	1,21	0,97	1,11	9
0,45	0,16	0,43	0,10	0,94	0,88	1,04	0,61	0,83	0,98	0,70	1,22	1,37	1,26	1,00	1,18	10
0,54	0,19	0,55	0,33	1,16	1,14	1,13	0,67	0,85	1,05	0,74	1,52	1,65	1,40	1,11	1,36	11
0,79	0,55	0,78	1,13	1,80	1,47	1,47	0,93	1,10	1,26	0,88	1,70	1,94	1,80	1,60	1,78	12
0,86	0,68	0,69	1,45	2,20	1,79	1,88	1,34	1,52	1,63	1,24	1,85	2,09	1,90	1,66	1,95	13
0,73	0,60	0,65	1,35	2,17	1,78	2,01	1,82	1,90	2,00	1,72	2,15	2,27	2,10	1,79	2,00	14
0,65	0,58	0,66	1,04	1,92	1,62	1,96	1,59	1,95	2,02	1,79	2,25	2,50	2,23	2,01	2,21	15
0,59	0,48	0,42	0,82	1,68	1,46	1,79	1,36	1,74	1,86	1,66	2,16	2,54	2,16	2,00	2,24	16
0,55	0,40	0,50	0,61	1,53	1,32	1,64	1,21	1,56	1,70	1,52	2,01	2,33	2,01	1,87	2,13	17
0,54	0,35	0,48	0,55	1,42	1,21	1,55	1,09	1,42	1,58	1,34	1,87	2,17	1,88	1,73	1,98	18
0,52	0,33	0,45	0,47	1,41	1,13	1,49	0,99	1,30	1,50	1,26	1,78	2,04	1,78	1,60	1,83	19
0,50	0,35	0,52	0,38	1,31	1,17	1,43	0,95	1,29	1,44	1,20	1,70	1,97	1,71	1,51	1,72	20
0,86	0,45	0,64	0,54	1,33	1,17	1,41	0,90	1,22	1,41	1,15	1,66	1,90	1,70	1,47	1,67	21
1,26	1,10	0,90	1,40	2,07	1,57	1,56	0,94	1,24	1,38	1,12	1,62	1,85	1,66	1,48	1,67	22
0,95	0,95	0,68	1,31	2,18	1,81	2,00	1,54	1,70	1,84	1,40	1,74	1,88	1,67	1,42	1,62	23
0,87	0,90	0,69	0,90	1,87	1,58	1,91	1,55	1,94	2,02	1,80	2,13	2,37	2,05	1,60	1,68	24
0,73	0,70	0,60	0,78	1,63	1,47	1,75	1,30	1,71	1,84	1,60	2,04	2,34	2,03	1,88	2,06	25
0,69	0,60	0,62	0,64	1,52	1,32	1,63	1,15	1,53	1,67	1,45	1,91	2,22	1,90	1,73	1,97	26
0,75	0,54	0,57	0,70	1,52	1,30	1,56	1,07	1,40	1,56	1,33	1,80	2,06	1,80	1,61	1,84	27
0,79	0,52	0,65	0,76	1,62	1,37	1,59	1,05	1,37	1,54	1,27	1,73	1,98	1,73	1,54	1,74	28
0,69	0,54	0,68	0,61	1,50	1,32	1,60	1,11	1,44	1,60	1,32	1,73	1,96	1,71	1,47	1,66	29
0,79	0,55	0,59	0,50	1,39	1,22	1,52	1,04	1,39	1,55	1,30	1,75	1,99	1,72	1,49	1,72	30
18,49	12,92	16,51	16,41	41,88	36,51	42,99	29,44	37,76	42,37	34,16	48,52	54,79	48,68	41,95	47,62	Summe
0,62	0,43	0,55	0,55	1,40	1,22	1,43	0,98	1,26	1,41	1,14	1,62	1,83	1,62	1,40	1,59	Mittel
1,26	1,10	0,90	1,45	2,20	1,81	2,01	1,62	1,95	2,02	1,80	2,25	2,54	2,23	2,01	2,24	Höchster Stand
0,35	0,14	0,35	-0,05	0,83	0,77	0,98	0,58	0,78	0,96	0,69	1,10	1,21	1,11	0,89	1,02	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.



Jahrgang 1899.

Monat Mai.

Bemerkungen.

Die Witterung war in diesem Monate sehr unbeständig und grösstenteils regnerisch; dementsprechend begannen auch die Flussläufe wiederholt rasch zu steigen, ohne dass es jedoch zu bedeutenderen Anschwellungen gekommen wäre. Am Rhein, der vom April her noch ziemlich hohen Stand hatte, bewirkten die Regentage anfangs Mai noch eine kleine Erhebung, aber der darauf folgende Kälterückschlag mit Schnee im Gebirge brachte den Fluss rasch zum Fallen auf Mittelwasserhöhe; aus dieser erhob er sich erst wieder infolge der Gewitterregen zwischen 20.—25. d. M., welche besonders stark im Gebirge niedergingen und ein rasches Ansteigen des Bodenseespiegels veranlassten. Da diese Flutwelle indes durch seitliche Zuflüsse nicht weiter verstärkt wurde, blieb sie in mässigen Grenzen und verlief mit dem Eintritt trockener Witterung ohne Störung.

Das Verhalten des Mains und der Regnitz war wesentlich anders. In diesem Gebiete waren die Lufttemperaturen höher und die Niederschläge anhaltender geblieben; die Anschwellung dieser Gewässer war deshalb auch bedeutender als am Rhein, und der höchste Wasserstand fiel erst in die zweite Maiwoche. Dagegen waren die Niederschläge gegen Ende des Monats geringer und machten sich um so weniger an den Flussläufen bemerkbar, als inzwischen die vorausgegangene Flutwelle sich vollständig verlaufen hatte.

Verglichen mit dem Vorjahre war der gemittelte Monatswasserstand

in Lindau am Bodensee	um 4 cm niedriger
am bayer. Rhein durchschn.	um 20 cm „
am Main durchschn.	um 35 cm „
an der Regnitz durchsch.	um 4 cm „



Tag	Boden-See.	Rhein.										Main.				
	Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Meckersheim.	Speyer.	Altripp.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Bahnbrücke).	Regnitz Forehheim.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3,46	5,16	5,16	5,17	5,03	4,90	4,94	4,80	4,95	4,90	4,76	0,85	1,40	0,70	0,40	0,66
2	3,48	5,46	5,45	5,44	5,33	5,17	5,23	5,06	5,22	5,18	5,01	0,85	1,52	0,94	0,30	0,85
3	3,48	5,36	5,43	5,48	5,42	5,36	5,48	5,30	5,42	5,38	5,21	0,70	1,35	0,80	0,20	0,72
4	3,49	5,10	5,15	5,21	5,13	5,08	5,25	5,18	5,32	5,29	5,15	0,70	1,38	0,73	0,20	0,63
5	3,49	4,90	4,94	4,99	4,89	4,84	4,95	4,88	5,05	5,03	4,90	0,68	1,40	0,74	0,21	0,62
6	3,50	4,85	4,83	4,86	4,74	4,67	4,74	4,65	4,80	4,80	4,66	0,88	1,48	0,79	0,35	0,68
7	3,50	4,75	4,74	4,76	4,65	4,58	4,64	4,55	4,74	4,77	4,60	1,76	2,08	1,52	0,88	1,21
8	3,51	4,65	4,66	4,68	4,56	4,48	4,54	4,51	4,80	4,83	4,66	2,05	2,42	1,80	1,16	1,42
9	3,52	4,56	4,56	4,57	4,44	4,38	4,41	4,39	4,68	4,70	4,55	1,68	2,35	1,75	1,08	1,13
10	3,52	4,50	4,47	4,49	4,34	4,28	4,29	4,23	4,48	4,50	4,36	1,55	2,10	1,53	0,85	1,08
11	3,54	4,55	4,51	4,51	4,33	4,28	4,22	4,14	4,38	4,38	4,24	1,30	2,00	1,42	0,70	0,98
12	3,55	4,56	4,54	4,54	4,41	4,32	4,31	4,21	4,42	4,41	4,29	1,10	1,79	1,21	0,60	0,90
13	3,60	4,58	4,56	4,55	4,40	4,32	4,31	4,21	4,41	4,41	4,24	1,00	1,71	1,04	0,44	0,75
14	3,61	4,60	4,57	4,58	4,43	4,35	4,34	4,23	4,42	4,41	4,30	0,95	1,60	1,00	0,40	0,66
15	3,65	4,54	4,54	4,54	4,40	4,32	4,32	4,20	4,39	4,39	4,23	0,80	1,50	0,90	0,33	0,63
16	3,68	4,50	4,47	4,48	4,33	4,25	4,26	4,12	4,28	4,30	4,18	0,70	1,42	0,79	0,20	0,59
17	3,74	4,50	4,48	4,49	4,33	4,25	4,23	4,08	4,23	4,23	4,08	0,70	1,30	0,72	0,18	0,56
18	3,74	4,53	4,52	4,50	4,35	4,25	4,22	4,07	4,23	4,20	4,07	0,62	1,32	0,67	0,13	0,54
19	3,76	4,54	4,54	4,52	4,37	4,28	4,27	4,10	4,23	4,22	4,10	0,60	1,27	0,62	0,08	0,51
20	3,77	4,52	4,52	4,51	4,35	4,26	4,25	4,10	4,22	4,21	4,08	0,52	1,25	0,58	0,08	0,49
21	3,82	4,52	4,53	4,50	4,35	4,26	4,24	4,08	4,20	4,18	4,04	0,53	1,25	0,56	0,05	0,47
22	3,87	4,55	4,53	4,51	4,35	4,26	4,24	4,10	4,19	4,18	4,06	0,50	1,28	0,60	0,10	0,52
23	4,08	4,90	4,90	4,87	4,71	4,60	4,52	4,26	4,33	4,29	4,14	0,50	1,22	0,55	0,04	0,57
24	4,15	5,18	5,17	5,13	5,02	4,90	4,89	4,67	4,73	4,67	4,53	0,50	1,20	0,54	0,07	0,60
25	4,24	5,24	5,27	5,25	5,17	5,06	5,13	4,93	4,95	4,94	4,73	0,40	1,20	0,59	0,05	0,55
26	4,27	5,36	5,36	5,33	5,25	5,13	5,20	5,01	5,05	5,00	4,84	0,50	1,20	0,50	0,02	0,59
27	4,28	5,54	5,55	5,52	5,47	4,33	5,40	5,17	5,15	5,11	4,94	1,03	1,43	0,74	0,25	0,71
28	4,30	5,51	5,53	5,52	5,51	5,43	5,54	5,34	5,31	5,28	5,10	0,80	1,52	0,88	0,32	0,67
29	4,26	5,40	5,47	5,46	5,44	5,37	5,51	5,32	5,32	5,28	5,12	0,66	1,39	0,70	0,18	0,59
30	4,26	5,27	5,30	5,31	5,28	5,22	5,35	5,20	5,22	5,18	5,02	0,60	1,25	0,63	0,04	0,56
31	4,22	5,27	5,30	5,30	5,24	5,16	5,25	5,08	5,10	5,06	4,90	0,54	1,22	0,58	0,02	0,53
Summe	117,34	151,45	151,55	151,57	148,02	145,34	146,47	142,17	146,22	145,71	141,09	26,55	46,80	27,12	9,91	21,97
Mittel	3,78	4,89	4,89	4,89	4,77	4,69	4,72	4,59	4,72	4,70	4,55	0,86	1,51	0,87	0,32	0,71
Höchster Stand	4,30	5,54	^{27. Nm. 6h.} 5,57	5,52	5,51	5,43	5,54	5,34	^{8. M. 12h.} 5,45	5,38	5,21	2,05	2,42	1,80	1,16	1,42
Niedrigster Stand	3,46	4,50	^{10. Nm. 6h.} 4,43	4,48	4,33	4,25	4,22	4,07	4,19	4,18	4,04	0,40	1,20	0,50	0,02	0,47

M a i n.																Tag
Regnitz			Viereth.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margethöchheim.	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badischer Pegel).	Miltenberg.	Aschaffenburg.	
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).														
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,75	0,55	0,67	0,52	1,37	1,21	1,45	0,96	1,31	1,46	1,23	1,74	1,98	1,71	1,51	1,72	1
0,99	0,85	0,74	0,97	1,71	1,37	1,50	0,94	1,25	1,42	1,17	1,69	1,92	1,69	1,48	1,67	2
0,81	0,60	0,66	0,79	1,70	1,48	1,73	1,18	1,44	1,58	1,26	1,69	1,88	1,65	1,43	1,63	3
0,78	0,55	0,60	0,61	1,48	1,32	1,63	1,18	1,56	1,69	1,44	1,81	1,97	1,79	1,47	1,61	4
0,71	0,52	0,58	0,55	1,43	1,22	1,54	1,04	1,40	1,56	1,32	1,80	1,97	1,78	1,59	1,75	5
0,82	0,56	0,59	0,64	1,45	1,28	1,51	1,00	1,35	1,49	1,25	1,73	1,95	1,71	1,51	1,72	6
1,38	1,20	0,70	1,50	2,16	1,59	1,70	1,15	1,41	1,58	1,26	1,80	2,04	2,01	1,67	1,84	7
1,60	1,65	0,80	2,07	2,71	2,10	2,15	1,70	1,85	1,94	1,55	1,92	2,12	1,96	1,85	2,11	8
1,54	1,85	0,89	2,19	2,91	2,34	2,40	2,03	2,41	2,38	2,10	2,38	2,60	2,30	1,88	2,03	9
1,31	1,55	0,80	1,86	2,69	2,23	2,45	2,16	2,63	2,59	2,36	2,72	3,05	2,64	2,33	2,45	10
1,16	1,20	0,60	1,65	2,49	2,05	2,30	1,98	2,43	2,44	2,24	2,66	3,09	2,64	2,53	2,62	11
1,02	1,05	0,59	1,29	2,23	1,86	2,18	1,83	2,25	2,29	2,10	2,49	2,95	2,46	2,36	2,47	12
0,92	0,90	0,62	1,05	1,95	1,65	2,01	1,60	2,05	2,10	1,90	2,34	2,77	2,31	2,20	2,44	13
0,76	0,65	0,58	0,94	1,84	1,54	1,86	1,40	1,81	1,91	1,75	2,15	2,47	2,12	2,02	2,28	14
0,73	0,60	0,58	0,62	1,65	1,42	1,78	1,29	1,68	1,80	1,57	2,01	2,29	1,98	1,83	2,08	15
0,70	0,48	0,56	0,55	1,50	1,33	1,66	1,16	1,55	1,69	1,45	1,92	2,20	1,90	1,73	1,94	16
0,66	0,40	0,61	0,46	1,38	1,22	1,53	1,05	1,42	1,57	1,35	1,80	2,06	1,78	1,63	1,84	17
0,65	0,30	0,52	0,36	1,29	1,18	1,47	0,96	1,29	1,54	1,21	1,69	1,93	1,67	1,52	1,70	18
0,53	0,30	0,50	0,27	1,22	1,12	1,40	0,88	1,25	1,41	1,10	1,62	1,85	1,60	1,41	1,62	19
0,48	0,30	0,42	0,23	1,12	1,08	1,32	0,81	1,18	1,32	1,05	1,56	1,75	1,55	1,37	1,51	20
0,49	0,35	0,40	0,20	1,10	1,03	1,28	0,74	1,12	1,25	1,00	1,49	1,68	1,50	1,31	1,48	21
0,50	0,38	0,46	0,24	1,10	1,01	1,25	0,70	1,06	1,20	0,97	1,46	1,63	1,45	1,27	1,42	22
0,55	0,39	0,52	0,25	1,13	0,98	1,27	0,71	1,06	1,19	0,98	1,41	1,59	1,41	1,23	1,40	23
0,59	0,45	0,56	0,27	1,15	1,05	1,28	0,72	1,03	1,20	1,00	1,40	1,57	1,40	1,20	1,33	24
0,56	0,48	0,59	0,29	1,15	1,07	1,29	0,74	1,08	1,20	0,98	1,42	1,58	1,40	1,20	1,33	25
0,60	0,42	0,55	0,25	1,11	1,05	1,29	0,75	1,09	1,23	1,00	1,42	1,58	1,41	1,20	1,33	26
0,74	0,48	0,60	0,55	1,28	1,10	1,28	0,72	1,07	1,22	0,98	1,43	1,58	1,42	1,20	1,33	27
0,62	0,49	0,58	0,60	1,45	1,28	1,49	0,89	1,11	1,27	1,00	1,40	1,56	1,40	1,20	1,33	28
0,58	0,45	0,55	0,35	1,31	1,18	1,52	0,99	1,29	1,45	1,18	1,40	1,58	1,46	1,19	1,30	29
0,56	0,39	0,52	0,33	1,29	1,12	1,40	0,90	1,24	1,42	1,19	1,62	1,76	1,56	1,30	1,38	30
0,51	0,35	0,50	0,27	1,12	1,08	1,34	0,82	1,16	1,32	1,10	1,50	1,69	1,50	1,31	1,44	
24,60	20,69	18,44	22,72	49,47	42,54	50,26	34,98	45,83	49,71	42,04	55,47	62,64	55,16	48,93	54,10	Summe
0,79	0,67	0,59	0,73	1,60	1,37	1,62	1,13	1,48	1,60	1,36	1,79	2,02	1,78	1,58	1,75	Mittel
1,60	^{9. Nm. ih.} 1,95	0,89	2,27	2,91	2,34	2,45	2,16	2,63	2,59	2,36	2,72	3,09	2,64	2,53	2,62	Höchster Stand
0,48	0,30	0,40	0,20	1,10	0,98	1,25	0,70	1,03	1,19	0,97	1,40	1,56	1,40	1,19	1,30	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.



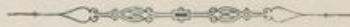
Jahrgang 1899.

Monat Juni.

Bemerkungen.

Die Niederschläge blieben in diesem Monate mit nur wenig Ausnahmen weit hinter dem Juni-Mittel früherer Jahre zurück; nur um Mitte und am Ausgange des Monats herrschte allgemeines Regenwetter. Die Wasserstände waren in Folge dessen auch die meiste Zeit über viel niedriger als im Vorjahre. Wenn trotzdem einzelne Rheinpegel einen höheren Mittelwerth als im gleichen Monate des Vorjahres aufweisen, so erklärt sich dies daraus, dass die Fluthwelle vom Vormonate mit Beginn des Juni noch nicht abgelaufen war. Am Bodensee, wo der Rückgang sich schon vollzogen hatte, und am Main, wo diese Anschwellung überhaupt ohne Bedeutung war, sind deshalb auch die Monatsmittel der Pegelstände viel niedriger ausgefallen, als im gleichen Monate des Vorjahres. Während der gemittelte Wasserstand am Rhein durchschnittlich gleich hoch war wie im Juni 1898, ergaben die Pegel


am Bodensee durchschnittlich	20 cm
am oberen Main	„ 30 cm
am unteren Main	„ 50 cm niedere Werthe.



Tag	Rhein.											Main.					
	Boden-See.	Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Mechtersheim.	Speyer.	Altripp.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Bahnbrücke).	Regnitz Forchheim.
	1																
1		4,18	5,12	5,17	5,19	5,14	5,08	5,18	5,03	5,05	5,00	4,84	0,52	1,20	0,52	-0,01	0,51
2		4,14	5,00	5,04	5,04	4,98	4,92	5,01	4,87	4,92	4,87	4,72	0,48	1,20	0,50	-0,03	0,48
3		4,12	4,87	4,90	4,91	4,84	4,78	4,85	4,71	4,76	4,73	4,58	0,38	1,18	0,47	-0,01	0,45
4		4,12	4,78	4,80	4,80	4,71	4,64	4,69	4,56	4,62	4,60	4,44	0,40	1,18	0,45	-0,06	0,42
5		4,12	4,66	4,70	4,70	4,61	4,54	4,57	4,43	4,50	4,48	4,32	0,36	1,09	0,41	-0,14	0,40
6		4,12	4,60	4,63	4,60	4,52	4,45	4,46	4,32	4,39	4,37	4,22	0,36	1,08	0,35	-0,15	0,42
7		4,17	4,58	4,59	4,56	4,47	4,40	4,38	4,24	4,30	4,29	4,14	0,34	1,08	0,38	-0,13	0,43
8		4,21	4,58	4,57	4,54	4,44	4,36	4,34	4,20	4,27	4,24	4,10	0,34	1,06	0,35	-0,15	0,42
9		4,21	4,58	4,58	4,53	4,45	4,37	4,35	4,18	4,25	4,22	4,08	0,32	1,07	0,38	-0,17	0,42
10		4,22	4,58	4,58	4,53	4,45	4,36	4,35	4,18	4,24	4,21	4,08	0,31	1,00	0,31	-0,22	0,42
11		4,22	4,58	4,58	4,54	4,46	4,36	4,35	4,17	4,24	4,20	4,06	0,31	1,08	0,36	-0,26	0,41
12		4,23	4,57	4,57	4,54	4,44	4,35	4,34	4,17	4,24	4,20	4,06	0,34	1,01	0,30	-0,27	0,39
13		4,23	4,55	4,55	4,51	4,41	4,33	4,32	4,16	4,20	4,18	4,04	0,30	1,00	0,28	-0,26	0,42
14		4,23	4,54	4,56	4,51	4,41	4,32	4,30	4,16	4,19	4,17	4,04	0,30	1,01	0,29	-0,28	0,42
15		4,22	4,55	4,55	4,51	4,41	4,32	4,30	4,13	4,23	4,16	4,02	0,30	1,10	0,30	-0,22	0,46
16		4,21	4,58	4,60	4,55	4,47	4,36	4,35	4,18	4,23	4,20	4,06	0,70	1,18	0,49	0,01	0,53
17		4,19	4,58	4,58	4,54	4,46	4,38	4,37	4,20	4,26	4,24	4,10	0,55	1,30	0,58	0,08	0,52
18		4,16	4,55	4,56	4,51	4,43	4,34	4,33	4,17	4,24	4,22	4,08	0,50	1,18	0,48	-0,09	0,49
19		4,15	4,52	4,52	4,48	4,39	4,31	4,29	4,12	4,21	4,18	4,05	0,40	1,15	0,40	-0,11	0,45
20		4,14	4,48	4,48	4,44	4,35	4,26	4,24	4,09	4,17	4,13	4,01	0,40	1,09	0,36	-0,15	0,46
21		4,11	4,46	4,47	4,41	4,31	4,23	4,20	4,04	4,14	4,10	3,97	0,40	1,15	0,40	-0,19	0,44
22		4,11	4,46	4,46	4,40	4,31	4,21	4,19	4,04	4,10	4,09	3,96	0,35	1,08	0,35	-0,19	0,45
23		4,12	4,40	4,42	4,35	4,27	4,18	4,16	4,00	4,08	4,06	3,95	0,35	1,12	0,42	-0,02	0,47
24		4,10	4,40	4,39	4,32	4,23	4,14	4,11	3,95	4,05	4,01	3,88	0,32	1,08	0,33	-0,18	0,45
25		4,11	4,38	4,38	4,31	4,22	4,10	4,08	3,92	4,02	3,98	3,85	0,32	1,08	0,38	-0,13	0,44
26		4,12	4,38	4,37	4,30	4,20	4,10	4,06	3,90	4,00	3,96	3,83	0,45	1,10	0,37	-0,14	0,42
27		4,13	4,37	4,37	4,30	4,21	4,10	4,08	3,89	3,98	3,94	3,80	0,44	1,09	0,41	-0,09	0,43
28		4,08	4,44	4,44	4,36	4,26	4,17	4,10	3,93	4,01	3,97	3,84	0,36	1,09	0,39	-0,12	0,43
29		4,08	4,40	4,40	4,33	4,24	4,14	4,11	3,95	4,02	4,00	3,86	0,34	1,10	0,36	-0,15	0,41
30		4,11	4,41	4,42	4,33	4,23	4,13	4,09	3,93	4,00	3,98	3,85	0,34	1,05	0,35	-0,14	0,42
Summe		124,66	136,95	137,23	135,94	133,32	130,73	130,55	125,82	127,91	126,98	122,83	11,58	33,18	11,72	-3,97	13,28
Mittel		4,16	4,57	4,57	4,53	4,44	4,36	4,35	4,19	4,26	4,23	4,09	0,39	1,11	0,39	-0,13	0,44
Höchster Stand		4,23	5,12	5,17	5,19	5,14	5,08	5,18	5,03	5,05	5,00	4,84	0,70	1,30	0,58	0,08	0,53
Niedrigster Stand		4,08	4,37	4,37	4,30	4,20	4,10	4,06	3,89	3,98	3,94	3,80	0,30	1,00	0,28	-0,28	0,39

Main.															Tag	
Regnitz			Viereth.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margelshöheheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badischer Pegel).	Miltenberg.		Aschaffenburg.
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).														
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,46	0,30	0,40	0,22	1,03	1,02	1,29	0,75	1,09	1,25	1,01	1,45	1,61	1,44	1,25	1,37	1
0,45	0,28	0,42	0,13	1,01	1,00	1,23	0,68	1,04	1,19	0,95	1,40	1,55	1,37	1,19	1,32	2
0,43	0,25	0,45	0,07	0,95	0,97	1,18	0,65	0,99	1,15	0,91	1,33	1,46	1,33	1,14	1,28	3
0,36	0,20	0,40	0,03	0,95	0,89	1,13	0,59	0,96	1,11	0,87	1,30	1,43	1,29	1,09	1,21	4
0,32	0,22	0,45	-0,05	0,82	0,87	1,08	0,55	0,88	1,06	0,83	1,24	1,38	1,25	1,06	1,17	5
0,33	0,20	0,41	-0,08	0,81	0,87	1,02	0,52	0,86	1,01	0,78	1,17	1,30	1,20	1,01	1,14	6
0,32	0,20	0,44	-0,05	0,81	0,84	1,00	0,50	0,81	0,98	0,74	1,14	1,28	1,15	0,99	1,08	7
0,36	0,19	0,48	-0,05	0,79	0,79	0,99	0,49	0,79	0,96	0,72	1,11	1,24	1,13	0,95	1,05	8
0,34	0,17	0,45	-0,11	0,76	0,78	0,98	0,50	0,78	0,96	0,72	1,08	1,23	1,11	0,91	1,02	9
0,36	0,18	0,44	-0,10	0,76	0,81	0,97	0,48	0,75	0,94	0,69	1,09	1,22	1,11	0,90	1,01	10
0,32	0,15	0,22	-0,13	0,78	0,81	0,95	0,46	0,75	0,90	0,69	1,06	1,20	1,08	0,90	0,99	11
0,29	0,15	0,40	-0,15	0,73	0,78	0,93	0,47	0,73	0,90	0,64	1,05	1,16	1,08	0,89	0,98	12
0,31	0,15	0,44	-0,12	0,72	0,77	0,91	0,46	0,72	0,88	0,62	1,05	1,16	1,08	0,88	0,97	13
0,34	0,13	0,45	-0,11	0,72	0,76	0,91	0,45	0,70	0,88	0,64	1,03	1,14	1,06	0,88	0,97	14
0,40	0,16	0,35	-0,06	0,75	0,78	0,92	0,45	0,71	0,88	0,64	1,03	1,12	1,05	0,86	0,95	15
0,44	0,18	0,50	0,07	0,81	0,83	0,95	0,48	0,73	0,90	0,66	1,05	1,13	1,08	0,89	0,99	16
0,46	0,19	0,47	0,17	1,04	0,90	1,06	0,51	0,77	0,95	0,68	1,06	1,14	1,10	0,88	1,00	17
0,41	0,20	0,39	0,13	0,97	0,98	1,18	0,63	0,92	1,10	0,75	1,12	1,19	1,10	0,89	1,00	18
0,37	0,18	0,45	0,01	0,87	0,96	1,13	0,60	0,94	1,15	0,87	1,23	1,31	1,20	0,92	1,00	19
0,35	0,15	0,42	0,00	0,85	0,86	1,06	0,55	0,88	1,06	0,83	1,22	1,32	1,22	1,03	1,14	20
0,31	0,15	0,44	0,00	0,82	0,86	1,03	0,53	0,83	0,99	0,74	1,15	1,29	1,17	1,01	1,13	21
0,38	0,14	0,45	0,03	0,84	0,85	1,02	0,52	0,81	0,97	0,69	1,13	1,26	1,15	0,96	1,08	22
0,41	0,18	0,48	0,03	0,83	0,85	1,06	0,55	0,84	0,99	0,74	1,18	1,28	1,17	0,97	1,09	23
0,38	0,20	0,40	0,01	0,84	0,87	1,05	0,53	0,82	1,00	0,75	1,20	1,30	1,20	1,00	1,09	24
0,36	0,25	0,50	0,00	0,86	0,86	1,01	0,53	0,83	0,99	0,75	1,14	1,27	1,15	0,98	1,08	25
0,34	0,20	0,46	-0,03	0,83	0,86	1,03	0,52	0,79	0,99	0,72	1,14	1,27	1,15	0,95	1,05	26
0,37	0,15	0,45	-0,02	0,84	0,87	0,99	0,51	0,81	1,00	0,70	1,12	1,25	1,13	0,95	1,05	27
0,36	0,15	0,48	-0,00	0,85	0,87	1,01	0,51	0,81	0,96	0,71	1,10	1,22	1,12	0,94	1,05	28
0,36	0,17	0,45	-0,02	0,81	0,88	1,01	0,52	0,82	0,97	0,73	1,09	1,20	1,10	0,91	1,02	29
0,42	0,20	0,47	-0,02	0,80	0,87	1,01	0,50	0,81	0,98	0,74	1,10	1,24	1,12	0,91	1,01	30
11,11	5,62	13,01	-0,20	25,25	25,91	31,09	15,99	24,97	30,05	22,51	34,56	38,15	34,89	29,09	32,29	Summe
0,37	0,19	0,43	-0,01	0,84	0,86	1,03	0,53	0,83	1,00	0,75	1,15	1,27	1,16	0,97	1,08	Mittel
0,46	0,30	0,50	0,22	1,04	1,02	1,29	0,75	1,09	1,25	1,01	1,45	1,61	1,44	1,25	1,37	Höchster Stand
0,29	0,13	0,22	-0,15	0,72	0,76	0,91	0,45	0,70	0,88	0,62	1,03	1,12	1,05	0,86	0,95	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.




Jahrgang 1899.

Monat Juli.

Bemerkungen.

Infolge der verhältnismässig geringen Niederschläge des Monates Juli im Gesamtgebiete, war die Wasserstandsbewegung sowohl des Rheines als auch des Maines eine sehr schwache und drückt sich an beiden Flüssen als eine kleine Anschwellung im ersten Drittel des Monates aus, worauf dann ein stetiges Sinken bis gegen das Ende des Monates folgte. Die höchste Erhebung blieb überall unter derjenigen des Monates Mai, und der Wasserstand der Flüsse am Ende des Monates sank ein klein wenig unter denjenigen vom Beginne des Monates.

Die gemittelten Werte des Monates bleiben demnach überall unter dem langjährigen Mittel.



Tag	Boden- See.	Rhein.										Main.				
	Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Mechersheim.	Speyer.	Altripp.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Bahnbrücke).	Regnitz Forchheim.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	4,16	4,48	4,48	4,40	4,32	4,21	4,17	3,99	4,07	4,01	3,88	0,35	1,09	0,35	-0,17	0,44
2	4,20	4,56	4,55	4,47	4,40	4,28	4,27	4,07	4,15	4,10	3,96	0,36	1,18	0,51	-0,12	0,41
3	4,26	4,64	4,65	4,59	4,51	4,40	4,37	4,19	4,23	4,20	4,06	0,40	1,20	0,44	-0,07	0,39
4	4,28	4,68	4,68	4,61	4,55	4,46	4,43	4,25	4,29	4,26	4,11	0,75	1,30	0,49	0,02	0,42
5	4,29	5,02	5,01	4,93	4,84	4,68	4,65	4,42	4,46	4,41	4,23	1,20	1,68	0,90	0,48	0,45
6	4,27	5,30	5,31	5,25	5,21	5,07	5,10	4,85	4,87	4,78	4,62	1,35	1,90	1,15	0,62	0,46
7	4,26	5,44	5,48	5,44	5,41	5,30	5,37	5,13	5,13	5,08	4,92	1,30	1,95	1,22	0,64	0,48
8	4,27	5,30	5,40	5,36	5,36	5,28	5,42	5,23	5,23	5,18	5,00	1,20	1,82	1,10	0,53	0,47
9	4,27	5,18	5,25	5,20	5,19	5,11	5,23	5,09	5,12	5,10	4,94	1,01	1,70	0,98	0,42	0,46
10	4,26	5,07	5,16	5,10	5,10	5,03	5,12	4,98	5,00	4,97	4,79	0,88	1,61	0,87	0,33	0,44
11	4,26	4,89	4,98	4,91	4,91	4,85	4,94	4,81	4,87	4,84	4,67	0,76	1,50	0,75	0,21	0,43
12	4,26	4,80	4,90	4,81	4,80	4,71	4,77	4,63	4,68	4,65	4,49	0,70	1,40	0,66	0,14	0,41
13	4,25	4,75	4,83	4,74	4,73	4,64	4,69	4,52	4,58	4,55	4,38	0,67	1,34	0,60	0,09	0,40
14	4,26	4,70	4,76	4,65	4,63	4,56	4,59	4,44	4,52	4,48	4,31	0,60	1,30	0,52	0,02	0,39
15	4,26	4,65	4,71	4,60	4,58	4,50	4,51	4,35	4,42	4,40	4,24	0,60	1,28	0,52	0,03	0,37
16	4,24	4,70	4,78	4,63	4,64	4,54	4,54	4,37	4,45	4,42	4,26	0,57	1,28	0,51	0,02	0,35
17	4,24	4,66	4,71	4,59	4,58	4,49	4,51	4,36	4,45	4,41	4,25	0,53	1,28	0,46	-0,03	0,33
18	4,24	4,58	4,66	4,53	4,52	4,45	4,46	4,31	4,39	4,36	4,19	0,48	1,20	0,43	-0,09	0,34
19	4,24	4,58	4,64	4,51	4,49	4,40	4,39	4,24	4,33	4,30	4,13	0,50	1,25	0,52	-0,02	0,36
20	4,19	4,56	4,60	4,48	4,46	4,37	4,37	4,22	4,30	4,28	4,11	0,50	1,25	0,48	-0,03	0,35
21	4,16	4,50	4,57	4,43	4,41	4,33	4,30	4,17	4,25	4,24	4,07	0,43	1,19	0,45	-0,07	0,36
22	4,15	4,50	4,52	4,41	4,38	4,28	4,27	4,12	4,21	4,18	4,02	0,38	1,12	0,37	-0,14	0,37
23	4,13	4,44	4,48	4,36	4,34	4,23	4,23	4,07	4,15	4,12	3,97	0,38	1,15	0,37	-0,13	0,38
24	4,13	4,40	4,45	4,31	4,28	4,18	4,15	4,01	4,10	4,08	3,91	0,28	0,99	0,28	-0,24	0,37
25	4,12	4,37	4,40	4,27	4,25	4,14	4,12	3,97	4,05	4,01	3,87	0,30	1,00	0,29	-0,22	0,36
26	4,14	4,46	4,50	4,36	4,32	4,20	4,14	3,96	4,05	3,99	3,85	0,40	1,00	0,36	-0,14	0,37
27	4,14	4,47	4,50	4,36	4,33	4,23	4,22	4,04	4,12	4,08	3,93	0,38	1,10	0,37	-0,12	0,39
28	4,14	4,58	4,62	4,50	4,43	4,36	4,30	4,12	4,20	4,15	3,98	0,35	1,05	0,34	-0,17	0,38
29	4,14	4,50	4,53	4,42	4,40	4,30	4,30	4,12	4,15	4,20	4,03	0,30	1,08	0,34	-0,13	0,39
30	4,11	4,44	4,46	4,35	4,32	4,21	4,21	4,05	4,13	4,11	3,95	0,35	0,96	0,27	-0,23	0,37
31	4,08	4,38	4,40	4,28	4,25	4,15	4,12	3,98	4,07	4,02	3,88	0,32	0,97	0,29	-0,19	0,37
Summe	130,40	145,58	146,97	143,85	142,94	139,94	140,26	135,06	137,02	135,96	131,00	18,58	40,12	17,19	1,24	12,26
Mittel	4,18	4,70	4,74	4,64	4,61	4,51	4,52	4,36	4,42	4,38	4,22	0,60	1,29	0,55	0,04	0,40
Höchster Stand	4,29	5,44	5,48	5,44	5,41	5,30	5,42	5,23	5,23	5,18	5,00	1,35	1,95	1,22	0,64	0,48
Niedrigster Stand	4,08	4,37	4,40	4,27	4,25	4,14	^{31.Nm.6h.} 4,09	3,96	4,05	3,99	3,85	0,28	0,96	0,27	-0,24	0,33

M a i n.																Tag
Regnitz			Viereth.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margethöheheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badischer Pegel).	Mittenberg.	Aschaffenburg.	
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).														
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,39	0,28	0,60	0,06	0,91	0,95	1,06	0,53	0,83	0,98	0,76	1,12	1,25	1,15	0,93	1,03	1
0,35	0,25	0,50	0,10	0,92	0,92	1,09	0,57	0,89	0,99	0,77	1,16	1,27	1,16	0,96	1,05	2
0,32	0,22	0,45	0,06	0,91	0,87	1,11	0,58	0,89	1,02	0,79	1,23	1,34	1,27	1,00	1,17	3
0,36	0,20	0,48	0,08	0,89	0,91	1,08	0,57	0,92	1,06	0,80	1,22	1,33	1,25	1,03	1,16	4
0,42	0,22	0,55	0,37	1,10	1,02	1,10	0,58	0,90	1,04	0,83	1,31	1,49	1,34	1,08	1,25	5
0,42	0,20	0,50	0,61	1,36	1,24	1,35	0,74	1,01	1,10	0,86	1,35	1,52	1,37	1,15	1,30	6
0,45	0,23	0,48	0,68	1,48	1,28	1,48	0,94	1,23	1,35	1,10	1,44	1,61	1,42	1,17	1,31	7
0,41	0,25	0,52	0,65	1,43	1,29	1,54	1,03	1,33	1,48	1,20	1,56	1,72	1,54	1,23	1,36	8
0,38	0,25	0,48	0,49	1,34	1,22	1,49	1,00	1,34	1,48	1,25	1,60	1,83	1,57	1,29	1,46	9
0,38	0,20	0,49	0,36	1,22	1,12	1,41	0,95	1,27	1,45	1,19	1,56	1,80	1,58	1,38	1,51	10
0,35	0,20	0,47	0,27	1,11	1,04	1,32	0,85	1,18	1,36	1,12	1,48	1,72	1,51	1,34	1,48	11
0,32	0,20	0,50	0,20	1,04	0,99	1,24	0,78	1,10	1,27	1,05	1,40	1,65	1,45	1,27	1,41	12
0,29	0,18	0,38	0,09	0,97	0,93	1,17	0,69	1,05	1,20	0,98	1,33	1,55	1,37	1,20	1,34	13
0,28	0,18	0,33	-0,02	0,91	0,89	1,13	0,65	0,99	1,13	0,90	1,26	1,45	1,35	1,16	1,38	14
0,28	0,15	0,39	-0,01	0,83	0,87	1,04	0,59	0,94	1,07	0,88	1,22	1,40	1,29	1,10	1,30	15
0,26	0,15	0,24	0,02	0,88	0,82	1,01	0,55	0,90	1,02	0,86	1,16	1,34	1,23	1,05	1,20	16
0,25	0,12	0,25	-0,06	0,82	0,79	1,01	0,54	0,85	1,00	0,80	1,10	1,28	1,15	1,04	1,15	17
0,26	0,12	0,26	-0,07	0,76	0,77	0,97	0,51	0,83	1,01	0,74	1,10	1,27	1,14	0,95	1,10	18
0,26	0,10	0,39	-0,03	0,75	0,75	0,93	0,48	0,79	0,96	0,70	1,08	1,25	1,11	0,94	1,05	19
0,26	0,12	0,48	-0,10	0,77	0,73	0,94	0,46	0,77	0,92	0,69	1,04	1,18	1,10	0,91	1,02	20
0,26	0,12	0,44	-0,04	0,79	0,71	0,93	0,45	0,76	0,92	0,67	1,02	1,16	1,05	0,88	0,99	21
0,26	0,10	0,40	-0,13	0,74	0,73	0,91	0,47	0,74	0,90	0,67	1,04	1,18	1,08	0,86	0,96	22
0,21	0,10	0,39	-0,14	0,71	0,72	0,89	0,43	0,73	0,89	0,68	1,03	1,14	1,06	0,84	0,94	23
0,21	0,10	0,42	-0,21	0,63	0,70	0,86	0,41	0,71	0,87	0,63	1,00	1,11	1,05	0,83	0,95	24
0,21	0,10	0,39	-0,21	0,59	0,69	0,81	0,37	0,69	0,85	0,59	0,99	1,10	1,04	0,85	0,95	25
0,25	0,10	0,35	-0,14	0,64	0,69	0,79	0,39	0,69	0,84	0,54	1,01	1,09	1,01	0,85	0,95	26
0,24	0,10	0,37	-0,10	0,68	0,70	0,83	0,35	0,67	0,84	0,56	0,98	1,08	1,04	0,86	0,94	27
0,23	0,12	0,44	-0,14	0,73	0,70	0,87	0,37	0,67	0,83	0,56	0,95	1,05	0,99	0,82	0,92	28
0,25	0,10	0,45	-0,14	0,68	0,72	0,83	0,41	0,71	0,83	0,58	0,96	1,06	1,00	0,79	0,87	29
0,23	0,13	0,38	-0,18	0,68	0,74	0,83	0,39	0,70	0,83	0,58	0,97	1,08	1,00	0,80	0,87	30
0,22	0,10	0,42	-0,18	0,58	0,68	0,82	0,38	0,68	0,82	0,58	0,96	1,05	0,99	0,80	0,88	31
9,26	4,99	13,19	2,12	27,85	27,18	32,84	18,01	27,76	32,31	24,91	36,63	41,35	37,66	31,36	35,25	Summe
0,30	0,16	0,43	0,07	0,90	0,88	1,06	0,58	0,90	1,04	0,80	1,18	1,33	1,21	1,01	1,14	Mittel
0,45	0,28	0,60	0,68	1,48	1,29	1,54	1,03	1,34	1,48	1,25	1,60	1,83	1,58	1,38	1,51	Höchster Stand
0,21	0,10	0,24	-0,21	0,58	0,68	0,79	0,35	0,67	0,82	0,54	0,95	1,05	0,99	0,79	0,87	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.

Jahrgang 1899.

Monat August.**Bemerkungen.**

Dieser Monat zeichnete sich durch grosse Wetterbeständigkeit und vorherrschende Trockenheit aus. Die wenigen Gewitter in der ersten und dritten Woche hatten nur Regen von kurzer Dauer im Gefolge und beeinflussten die Wasserführung in den Flüssen wenig. Der Bodensee- und Rhein-Spiegel ging daher von Anfang bis Ende des Monats fast gleichmässig zurück; ersterer um 70 cm, letzterer um durchschnittlich 100 cm. Main und Regnitz, die bereits sehr niederen Stand hatten, blieben nahezu unverändert und etwa nur 15 cm über den bisher beobachteten niedersten Wasserstand. In Würzburg, Margetshöchheim und Karlstadt war die Differenz noch geringer und in Ochsenfurt wurde sogar ein wesentlich niederer Pegelstand als je zuvor beobachtet; diese Erscheinung erklärt sich jedoch aus den Flussbettveränderungen, welche auf dieser Flussstrecke inzwischen vorgenommen wurden.



Tag	Boden-See.		Rhein.										Main.				Regnitz
	Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Mechtersheim.	Speyer.	Altripp.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Bahnbrücke).	Forchheim	
1	4,05	4,30	4,35	4,22	4,18	4,18	4,05	3,91	4,02	3,96	3,82	0,40	1,09	0,33	-0,17	0,32	
2	4,02	4,30	4,32	4,19	4,14	4,02	3,99	3,84	3,94	3,89	3,76	0,27	0,96	0,28	-0,25	0,35	
3	3,99	4,25	4,28	4,15	4,10	3,98	3,96	3,80	3,90	3,84	3,71	0,25	0,96	0,28	-0,23	0,36	
4	3,96	4,22	4,24	4,11	4,05	3,92	3,93	3,75	3,86	3,82	3,67	0,25	0,97	0,26	-0,24	0,35	
5	3,95	4,18	4,20	4,07	4,01	3,90	3,87	3,70	3,82	3,78	3,63	0,25	0,94	0,22	-0,25	0,33	
6	3,92	4,15	4,17	4,04	3,98	3,86	3,82	3,66	3,78	3,73	3,58	0,25	0,89	0,22	-0,27	0,32	
7	3,88	4,10	4,12	4,00	3,94	3,83	3,77	3,60	3,70	3,68	3,54	0,25	0,89	0,19	-0,28	0,31	
8	3,85	4,10	4,07	3,94	3,87	3,75	3,72	3,55	3,67	3,63	3,50	0,32	0,90	0,21	-0,28	0,29	
9	3,84	4,17	4,19	4,05	3,96	3,82	3,74	3,55	3,64	3,60	3,47	0,30	0,95	0,21	-0,25	0,41	
10	3,84	4,17	4,19	4,06	4,00	3,88	3,85	3,66	3,76	3,71	3,58	0,35	0,97	0,24	-0,24	0,48	
11	3,83	4,14	4,17	4,04	3,97	3,85	3,82	3,65	3,80	3,75	3,63	0,34	1,01	0,30	-0,19	0,43	
12	3,81	4,15	4,18	4,05	3,98	3,86	3,82	3,64	3,78	3,72	3,59	0,30	0,97	0,28	-0,23	0,40	
13	3,79	4,09	4,13	4,02	3,97	3,82	3,79	3,62	3,74	3,70	3,57	0,29	0,96	0,24	-0,25	0,38	
14	3,76	4,08	4,08	3,95	3,87	3,75	3,72	3,55	3,68	3,63	3,51	0,17	0,96	0,22	-0,24	0,35	
15	3,75	4,02	4,01	3,89	3,80	3,68	3,67	3,49	3,60	3,57	3,44	0,23	0,96	0,20	-0,27	0,33	
16	3,74	4,00	3,97	3,85	3,76	3,65	3,60	3,41	3,54	3,50	3,37	0,22	0,92	0,20	-0,26	0,36	
17	3,70	4,00	3,97	3,85	3,76	3,64	3,60	3,40	3,50	3,47	3,33	0,24	0,91	0,18	-0,26	0,42	
18	3,69	4,03	3,98	3,86	3,77	3,65	3,59	3,40	3,51	3,46	3,33	0,34	0,92	0,21	-0,27	0,43	
19	3,68	4,05	4,02	3,90	3,82	3,70	3,66	3,45	3,57	3,52	3,38	0,32	0,97	0,26	-0,19	0,44	
20	3,65	4,01	3,97	3,87	3,78	3,66	3,61	3,43	3,65	3,52	3,37	0,32	0,96	0,25	-0,22	0,42	
21	3,61	4,00	3,93	3,81	3,71	3,60	3,54	3,36	3,50	3,46	3,32	0,30	0,94	0,22	-0,25	0,39	
22	3,59	3,96	3,88	3,75	3,66	3,54	3,51	3,30	3,44	3,41	3,27	0,26	0,89	0,24	-0,26	0,40	
23	3,55	3,96	3,87	3,74	3,64	3,53	3,47	3,26	3,41	3,36	3,23	0,34	0,92	0,22	-0,25	0,38	
24	3,53	3,92	3,83	3,70	3,61	3,49	3,44	3,24	3,39	3,33	3,20	0,26	0,96	0,22	-0,27	0,37	
25	3,50	3,92	3,79	3,66	3,55	3,44	3,40	3,19	3,34	3,29	3,16	0,24	0,95	0,20	-0,27	0,39	
26	3,48	3,84	3,74	3,59	3,51	3,40	3,34	3,13	3,27	3,23	3,11	0,22	0,89	0,18	-0,26	0,38	
27	3,46	3,80	3,70	3,56	3,46	3,33	3,28	3,07	3,23	3,18	3,07	0,20	0,92	0,20	-0,27	0,39	
28	3,45	3,74	3,64	3,49	3,40	3,27	3,22	3,02	3,17	3,12	3,00	0,20	0,85	0,18	-0,27	0,40	
29	3,41	3,70	3,60	3,46	3,34	3,23	3,17	2,95	3,10	3,06	2,93	0,20	0,83	0,17	-0,28	0,40	
30	3,39	3,67	3,56	3,42	3,31	3,18	3,12	2,91	3,04	3,02	2,90	0,18	0,88	0,20	-0,27	0,42	
31	3,38	3,62	3,52	3,37	3,26	3,13	3,07	2,85	3,00	2,96	2,85	0,18	0,90	0,22	-0,29	0,39	
Summe	115,05	124,64	123,67	119,66	117,16	113,54	112,14	106,34	110,35	108,90	104,82	8,25	28,99	7,03	-7,78	11,79	
Mittel	3,71	4,02	3,99	3,86	3,78	3,66	3,62	3,43	3,56	3,51	3,38	0,27	0,94	0,23	-0,25	0,38	
Höchster Stand	4,05	4,30	4,35	4,22	4,18	4,18	4,05	3,91	4,02	3,96	3,82	0,40	1,09	0,33	-0,17	0,48	
Niedrigster Stand	3,38	3,62	3,52	3,37	3,26	3,13	<small>31.Nm. Gh.</small> 3,05	2,85	<small>31.Nm. Gh.</small> 2,98	<small>31.Nm. Gh.</small> 2,94	<small>31.Nm. Gh.</small> 2,82	0,17	0,83	0,17	-0,29	0,29	

M a i n.																Tag
Regnitz			Viereith.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margetsböckheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badischer Pegel).	Milttenberg.	Aschaffenburg.	
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).														
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,23	0,10	0,42	-0,22	0,57	0,67	0,80	0,31	0,65	0,82	0,55	0,96	1,05	0,99	0,80	0,88	1
0,23	0,10	0,38	-0,19	0,63	0,69	0,78	0,30	0,64	0,82	0,54	0,92	1,02	0,95	0,80	0,86	2
0,24	0,08	0,37	-0,21	0,60	0,69	0,79	0,33	0,64	0,82	0,53	0,91	1,00	0,95	0,77	0,85	3
0,23	0,07	0,34	-0,16	0,57	0,67	0,77	0,30	0,64	0,83	0,52	0,92	1,00	0,95	0,75	0,85	4
0,23	0,09	0,35	-0,18	0,55	0,63	0,74	0,30	0,62	0,79	0,50	0,89	0,98	0,94	0,75	0,82	5
0,23	0,10	0,30	-0,21	0,63	0,56	0,74	0,27	0,62	0,77	0,50	0,88	0,96	0,90	0,75	0,81	6
0,22	0,11	0,40	-0,29	0,54	0,55	0,75	0,26	0,62	0,75	0,49	0,85	0,95	0,90	0,74	0,79	7
0,22	0,10	0,38	-0,25	0,54	0,58	0,73	0,26	0,55	0,75	0,48	0,86	0,95	0,90	0,72	0,77	8
0,28	0,08	0,40	-0,19	0,63	0,60	0,72	0,25	0,55	0,74	0,46	0,90	0,99	0,95	0,74	0,80	9
0,31	0,10	0,50	-0,17	0,66	0,62	0,76	0,30	0,57	0,74	0,48	0,92	1,00	0,94	0,76	0,82	10
0,29	0,12	0,50	- 0,11	0,70	0,63	0,79	0,35	0,61	0,77	0,47	0,90	0,98	0,95	0,77	0,81	11
0,29	0,10	0,46	-0,15	0,70	0,72	0,84	0,37	0,64	0,77	0,51	0,90	0,98	0,93	0,75	0,82	12
0,25	0,09	0,34	-0,18	0,66	0,62	0,81	0,38	0,67	0,85	0,58	0,93	1,01	0,94	0,76	0,84	13
0,22	0,10	0,42	-0,25	0,56	0,61	0,79	0,34	0,64	0,83	0,54	0,95	1,03	0,96	0,76	0,84	14
0,23	0,07	0,15	-0,25	0,60	0,62	0,75	0,30	0,62	0,80	0,52	0,92	0,98	0,94	0,76	0,84	15
0,24	0,09	0,40	-0,25	0,50	0,59	0,75	0,30	0,61	0,76	0,47	0,88	0,97	0,93	0,73	0,83	16
0,24	0,09	0,41	-0,17	0,56	0,52	0,70	0,24	0,59	0,72	0,46	0,87	0,95	0,90	0,73	0,81	17
0,28	0,07	0,48	-0,17	0,67	0,54	0,74	0,27	0,57	0,72	0,43	0,82	0,89	0,88	0,73	0,78	18
0,24	0,07	0,46	-0,17	0,64	0,61	0,79	0,30	0,59	0,74	0,46	0,85	0,91	0,88	0,70	0,76	19
0,25	0,08	0,35	-0,16	0,68	0,65	0,79	0,30	0,59	0,74	0,49	0,88	0,95	0,90	0,70	0,74	20
0,27	0,06	0,40	-0,20	0,63	0,62	0,81	0,34	0,63	0,74	0,53	0,87	0,94	0,90	0,72	0,76	21
0,26	0,09	0,44	-0,21	0,61	0,61	0,80	0,31	0,63	0,78	0,55	0,90	0,97	0,91	0,72	0,77	22
0,26	0,05	0,45	-0,18	0,64	0,60	0,77	0,31	0,63	0,81	0,51	0,89	0,97	0,95	0,72	0,81	23
0,25	0,07	0,36	-0,21	0,63	0,60	0,78	0,31	0,62	0,80	0,49	0,88	0,96	0,91	0,72	0,81	24
0,22	0,05	0,38	-0,25	0,55	0,59	0,77	0,30	0,62	0,81	0,50	0,88	0,95	0,90	0,72	0,79	25
0,22	0,09	0,42	-0,22	0,58	0,58	0,73	0,26	0,60	0,78	0,50	0,86	0,97	0,90	0,71	0,78	26
0,22	0,10	0,37	-0,22	0,63	0,60	0,75	0,25	0,57	0,75	0,45	0,83	0,91	0,89	0,69	0,77	27
0,22	0,09	0,40	-0,25	0,51	0,61	0,75	0,30	0,59	0,75	0,47	0,82	0,89	0,86	0,68	0,77	28
0,23	0,07	0,40	-0,25	0,53	0,63	0,74	0,29	0,61	0,74	0,48	0,87	0,91	0,89	0,68	0,74	29
0,24	0,09	0,35	-0,22	0,63	0,60	0,73	0,24	0,58	0,74	0,46	0,85	0,92	0,90	0,70	0,77	30
0,27	0,10	0,37	-0,17	0,60	0,59	0,70	0,27	0,57	0,73	0,46	0,83	0,88	0,88	0,68	0,77	31
7,61	2,67	12,15	-0,31	18,73	19,00	23,66	9,21	18,88	23,96	15,38	27,39	29,82	28,47	22,71	24,86	Summe
0,25	0,09	0,39	-0,20	0,60	0,61	0,76	0,30	0,61	0,77	0,50	0,88	0,95	0,92	0,73	0,80	Mittel
0,31	0,12	0,50	-0,11	0,70	0,72	0,84	0,38	0,67	0,85	0,58	0,96	1,05	0,99	0,80	0,88	Höchster Stand
0,22	0,05	0,15	-0,29	0,50	0,52	0,70	0,24	0,55	0,72	0,43	0,82	0,88	0,86	0,68	0,74	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.

Jahrgang 1899.

Monat September.

Bemerkungen.

Die Verschiedenheit der Witterungsverhältnisse im nördlichen und südlichen Bayern kam in diesem Monate in auffallend schroffer Weise in der Wasserbewegung der Flüsse zum Ausdruck. Während im Süden und besonders im Süd-Osten von Bayern in der zweiten Septemberwoche kolossale Niederschläge noch nie dagewesene Hochwässer hervorgerufen haben, blieb der Main und seine Zuflüsse fast unberührt. Das Bodenseegebiet war von den Niederschlagscentren zwar ziemlich weit abgelegen; immerhin waren die Regenmengen auch dort bedeutend genug, um den Seespiegel in der Zeit vom 10. bis 15. Sept. um 50 cm zu heben. Dies hatte auch am Rhein eine Fluthwelle zur Folge, die sich aber nur 1 m durchschnittlich über den vorausgegangenen Niederwasserstand erhob und in der zweiten Monatshälfte wieder langsam verlief. Der Main zeigte nur im Oberlaufe eine lebhaftere Bewegung, wo im beständigen Wechsel von Steigen und Fallen der Wasserstand sich im Laufe des Monats um durchschnittlich 125 cm erhöhte; am Unterlaufe vollzog sich diese Erhöhung in fast gleichmäßigem ruhigen Ansteigen und betrug durchschnittlich nur 60 cm. Noch ruhiger verhielt sich die Regnitz, wo die Erhöhung nur wenige Dezimeter betrug. Die gemittelten Wasserstände am Rhein und Main hielten sich in normalen Grenzen und waren nur wenig höher als im September des Vorjahres, mit Ausnahme des Pegels von Ochsenfurt, bei dem das Mittel um 20 cm tiefer ausfiel.



Tag	Boden-See.	Rhein.										Main.				
	Lindau.	Weuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Meckersheim.	Speyer.	Altripp.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Hainbrücke).	Regnitz Forchheim.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3,38	3,60	3,52	3,35	3,24	3,11	3,04	2,81	2,96	2,92	2,80	0,18	0,90	0,18	-0,29	0,40
2	3,35	3,58	3,47	3,32	3,19	3,08	3,02	2,78	2,93	2,90	2,78	0,18	0,91	0,18	-0,29	0,38
3	3,33	3,57	3,45	3,30	3,18	3,05	2,98	2,75	2,88	2,88	2,76	0,20	0,87	0,20	-0,27	0,36
4	3,34	3,54	3,43	3,28	3,15	3,02	2,96	2,74	2,89	2,86	2,74	0,42	1,01	0,24	-0,21	0,35
5	3,33	3,56	3,43	3,27	3,15	3,00	2,93	2,70	2,85	2,81	2,70	0,31	1,06	0,31	-0,23	0,40
6	3,33	3,60	3,50	3,35	3,22	3,10	3,04	2,69	2,94	2,89	2,77	0,25	0,98	0,28	-0,22	0,41
7	3,32	3,54	3,45	3,30	3,16	3,05	3,00	2,77	2,95	2,89	2,78	0,24	0,99	0,23	-0,21	0,41
8	3,35	3,55	3,45	3,30	3,17	3,05	2,97	2,72	2,88	2,83	2,72	0,24	0,92	0,23	-0,24	0,40
9	3,30	3,55	3,45	3,29	3,16	3,04	2,97	2,74	2,90	2,85	2,74	0,20	0,90	0,20	-0,25	0,42
10	3,31	3,57	3,46	3,31	3,18	3,06	2,98	2,75	2,88	2,87	2,76	0,20	0,91	0,21	-0,23	0,44
11	3,39	3,61	3,52	3,37	3,24	3,10	3,02	2,79	2,94	2,89	2,78	0,30	0,99	0,25	-0,22	0,41
12	3,45	3,78	3,70	3,55	3,43	3,29	3,19	2,93	3,06	3,02	2,90	0,36	1,08	0,36	-0,10	0,45
13	3,58	3,80	3,72	3,59	3,48	3,35	3,27	3,05	3,23	3,17	3,04	0,44	1,05	0,37	-0,19	0,47
14	3,65	4,08	4,02	3,87	3,77	3,62	3,50	3,22	3,35	3,28	3,12	0,46	1,05	0,37	-0,10	0,50
15	3,78	4,10	4,02	3,89	3,80	3,65	3,58	3,36	3,51	3,45	3,31	0,65	1,13	0,48	0,02	0,52
16	3,80	4,15	4,10	3,98	3,90	3,76	3,70	3,47	3,59	3,53	3,38	0,48	1,12	0,45	-0,10	0,49
17	3,80	4,18	4,17	4,05	3,98	3,85	3,81	3,58	3,70	3,64	3,50	0,50	1,14	0,46	-0,06	0,51
18	3,81	4,14	4,14	4,03	3,94	3,83	3,77	3,58	3,70	3,66	3,51	0,55	1,20	0,50	0,01	0,48
19	3,82	4,20	4,19	4,06	3,98	3,83	3,77	3,56	3,68	3,64	3,48	0,53	1,15	0,46	-0,01	0,46
20	3,81	4,18	4,20	4,07	4,01	3,87	3,85	3,64	3,78	3,71	3,55	0,58	1,21	0,50	0,02	0,46
21	3,81	4,10	4,10	4,02	3,94	3,82	3,78	3,58	3,72	3,65	3,52	1,00	1,25	0,54	0,06	0,45
22	3,78	4,10	4,09	3,98	3,88	3,76	3,73	3,52	3,65	3,60	3,46	1,00	1,54	0,85	0,32	0,44
23	3,76	4,10	4,09	3,99	3,89	3,75	3,70	3,48	3,60	3,55	3,42	0,85	1,44	0,76	0,22	0,44
24	3,79	4,08	4,06	3,96	3,87	3,74	3,72	3,50	3,61	3,56	3,44	0,82	1,35	0,68	0,16	0,45
25	3,76	4,08	4,04	3,94	3,84	3,70	3,66	3,45	3,59	3,52	3,39	0,73	1,34	0,63	0,14	0,47
26	3,75	4,00	3,96	3,84	3,77	3,64	3,63	3,41	3,55	3,49	3,36	1,14	1,50	0,73	0,28	0,48
27	3,74	3,98	3,95	3,84	3,73	3,60	3,56	3,34	3,47	3,42	3,29	1,15	1,66	1,00	0,44	0,51
28	3,69	3,96	3,93	3,81	3,70	3,57	3,53	3,29	3,44	3,39	3,27	1,18	1,75	1,09	0,51	0,50
29	3,69	3,96	3,90	3,81	3,68	3,57	3,53	3,30	3,45	3,39	3,26	1,40	1,72	1,05	0,52	0,63
30	3,69	3,82	3,76	3,66	3,53	3,42	3,40	3,20	3,37	3,33	3,21	1,55	2,05	1,38	0,75	0,58
Summe	107,69	116,06	114,27	110,38	107,16	103,28	101,59	94,70	99,05	97,59	93,74	18,09	36,17	15,15	0,23	13,67
Mittel	3,59	3,87	3,81	3,68	3,57	3,44	3,39	3,16	3,30	3,25	3,12	0,60	1,21	0,51	0,01	0,46
Höchster Stand	3,82	4,20	4,20	4,07	4,01	3,87	3,85	3,64	3,78	3,71	3,55	1,55	2,05	1,36	0,75	0,63
Niedrigster Stand	3,30	3,54	3,43	3,27	3,15	3,00	2,93	2,69	2,84	2,81	2,70	0,18	0,87	0,18	-0,29	0,35

M a i n.																Tag
Regnitz			Viereth.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margethöchheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badischer Pegel).	Milttenberg.	Aschaffenburg.	
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).														
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,26	0,10	0,42	-0,20	0,57	0,60	0,76	0,27	0,55	0,73	0,43	0,83	0,90	0,88	0,67	0,74	1
0,26	0,10	0,40	-0,22	0,58	0,61	0,75	0,28	0,59	0,72	0,46	0,82	0,88	0,86	0,67	0,75	2
0,26	0,08	0,32	-0,14	0,56	0,57	0,77	0,29	0,59	0,74	0,47	0,87	0,90	0,90	0,67	0,75	3
0,25	0,10	0,41	-0,25	0,58	0,58	0,77	0,27	0,59	0,74	0,46	0,86	0,93	0,90	0,68	0,76	4
0,24	0,08	0,43	-0,16	0,67	0,58	0,73	0,28	0,58	0,74	0,48	0,85	0,93	0,90	0,70	0,76	5
0,28	0,09	0,40	-0,15	0,64	0,62	0,79	0,35	0,58	0,76	0,49	0,85	0,92	0,90	0,68	0,75	6
0,28	0,10	0,42	-0,17	0,64	0,63	0,79	0,34	0,64	0,79	0,50	0,88	0,94	0,90	0,68	0,76	7
0,28	0,12	0,30	-0,20	0,64	0,64	0,79	0,35	0,65	0,78	0,52	0,89	0,98	0,92	0,69	0,77	8
0,28	0,10	0,46	-0,18	0,61	0,64	0,79	0,31	0,63	0,78	0,52	0,89	0,96	0,93	0,70	0,79	9
0,29	0,13	0,42	-0,18	0,64	0,63	0,78	0,30	0,61	0,79	0,48	0,88	0,97	0,94	0,72	0,81	10
0,30	0,12	0,47	-0,16	0,68	0,61	0,79	0,33	0,64	0,80	0,53	0,90	0,98	0,95	0,73	0,82	11
0,32	0,15	0,50	-0,06	0,69	0,65	0,82	0,37	0,65	0,80	0,54	0,91	0,99	0,97	0,75	0,82	12
0,37	0,16	0,47	-0,01	0,75	0,66	0,86	0,38	0,66	0,82	0,53	0,90	1,01	0,96	0,75	0,85	13
0,39	0,16	0,48	0,00	0,83	0,77	0,91	0,44	0,68	0,90	0,60	0,93	1,03	0,96	0,76	0,84	14
0,42	0,16	0,49	0,12	0,85	0,80	0,95	0,48	0,76	0,95	0,65	0,96	1,07	1,01	0,76	0,85	15
0,44	0,18	0,50	0,12	0,91	0,80	1,02	0,53	0,79	0,98	0,69	0,99	1,12	1,04	0,76	0,88	16
0,41	0,19	0,39	0,12	0,89	0,81	1,05	0,58	0,85	1,01	0,76	1,06	1,20	1,10	0,79	0,94	17
0,40	0,23	0,47	0,12	0,88	0,85	1,05	0,55	0,84	1,00	0,76	1,10	1,25	1,15	0,81	0,96	18
0,39	0,19	0,42	0,09	0,91	0,88	1,07	0,55	0,86	1,00	0,74	1,08	1,24	1,11	0,88	1,01	19
0,38	0,25	0,49	0,10	0,90	0,90	1,05	0,56	0,88	1,05	0,78	1,09	1,25	1,15	0,91	1,01	20
0,39	0,24	0,52	0,11	0,91	0,85	1,07	0,56	0,86	1,07	0,76	1,12	1,30	1,18	0,89	1,03	21
0,37	0,20	0,47	0,30	1,10	1,05	1,08	0,58	0,84	1,05	0,78	1,15	1,32	1,18	0,92	1,04	22
0,37	0,20	0,45	0,29	1,09	0,98	1,21	0,71	0,97	1,12	0,82	1,13	1,34	1,18	0,94	1,06	23
0,35	0,18	0,31	0,20	1,02	0,91	1,23	0,71	1,02	1,17	0,92	1,22	1,43	1,25	0,96	1,06	24
0,34	0,17	0,50	0,15	0,96	0,89	1,14	0,68	1,01	1,16	0,90	1,24	1,45	1,30	0,95	1,13	25
0,40	0,28	0,46	0,20	1,00	0,85	1,10	0,64	0,96	1,15	0,85	1,26	1,47	1,31	1,04	1,19	26
0,46	0,29	0,52	0,46	1,20	1,05	1,17	0,65	0,96	1,14	0,83	1,28	1,46	1,32	1,07	1,21	27
0,45	0,25	0,50	0,56	1,30	1,15	1,34	0,80	1,10	1,25	0,94	1,31	1,52	1,36	1,08	1,21	28
0,49	0,23	0,53	0,59	1,32	1,15	1,42	0,91	1,18	1,34	1,08	1,40	1,60	1,43	1,13	1,24	29
0,51	0,20	0,57	0,83	1,51	1,24	1,44	0,92	1,24	1,40	1,13	1,46	1,71	1,50	1,23	1,30	30
10,63	5,03	13,49	2,28	25,83	23,95	29,49	14,97	23,76	28,73	20,40	31,11	35,05	32,44	24,97	28,09	Summe
0,35	0,17	0,45	0,08	0,86	0,80	0,98	0,50	0,79	0,96	0,68	1,04	1,16	1,08	0,83	0,94	Mittel
0,51	0,29	0,57	0,83	1,51	1,24	1,44	0,92	1,24	1,40	1,13	1,46	1,71	1,50	1,23	1,30	Höchster Stand
0,24	0,08	0,30	-0,25	0,56	0,57	0,73	0,27	0,55	0,72	0,43	0,82	0,88	0,86	0,67	0,74	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.

Jahrgang 1899.

Monat Oktober.**Bemerkungen.**

Die Wasserbewegung verlief in diesem Monate ohne besondere Erscheinungen. Die Witterung war vorherrschend trocken und nur die zweite Oktoberwoche brachte vereinzelte stärkere Niederschläge, welche am Rhein und am oberen Main eine rasche, aber nur mässige Anschwellung hervorriefen. Abgesehen von dieser Unterbrechung waren alle Gewässer den grössten Theil des Monats im Zurückgehen und erreichten am Ende desselben einen für diese Jahreszeit nicht gewöhnlichen Niederwasserstand.

Das Monatsmittel war im Vergleich mit den vorausgegangenen 4 Jahren
am bayer. Rhein durchschnittlich 0,5 m niederer,
„ Obermain „ 0,2 m höher,
an der Regnitz „ 0,15 m niederer,
und am Untermain etwa gleich hoch.



Tag	Boden- See.	Rhein.										Main.				
	Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Mechtersheim.	Speyer.	Altrip.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Bahnbrücke).	Regnitz Forchheim.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3,69	3,90	3,85	3,74	3,62	3,49	3,43	3,16	3,31	3,26	3,12	1,55	1,92	1,26	0,67	0,53
2	3,69	3,81	3,74	3,63	3,50	3,38	3,35	3,13	3,30	3,26	3,10	1,10	1,74	1,10	0,51	0,52
3	3,68	3,79	3,72	3,62	3,49	3,36	3,32	3,08	3,22	3,18	3,05	0,95	1,57	0,93	0,40	0,50
4	3,68	3,77	3,68	3,58	3,44	3,31	3,26	3,02	3,18	3,15	3,03	0,92	1,45	0,81	0,22	0,47
5	3,65	3,77	3,66	3,56	3,42	3,29	3,24	2,99	3,15	3,11	3,00	0,70	1,35	0,74	0,20	0,46
6	3,65	3,74	3,67	3,54	3,40	3,28	3,24	2,99	3,15	3,10	2,98	0,65	1,30	0,66	0,15	0,48
7	3,64	3,74	3,67	3,52	3,39	3,26	3,21	2,96	3,12	3,08	2,97	0,65	1,30	0,64	0,14	0,49
8	3,68	4,00	3,90	3,75	3,58	3,40	3,30	3,00	3,12	3,06	2,96	0,58	1,21	0,61	0,10	0,51
9	3,66	4,10	4,00	3,88	3,74	3,62	3,58	3,30	3,42	3,34	3,20	0,54	1,21	0,56	0,08	0,50
10	3,66	4,15	4,16	4,06	3,97	3,83	3,81	3,53	3,63	3,51	3,38	0,50	1,12	0,50	0,01	0,48
11	3,64	4,10	4,04	3,96	3,86	3,74	3,72	3,48	3,62	3,56	3,43	0,47	1,10	0,49	-0,01	0,46
12	3,64	4,04	3,98	3,89	3,77	3,65	3,64	3,40	3,53	3,48	3,35	0,44	1,10	0,46	-0,04	0,44
13	3,63	3,99	3,94	3,84	3,74	3,63	3,59	3,35	3,49	3,43	3,30	0,50	1,12	0,52	0,01	0,45
14	3,61	3,97	3,92	3,82	3,70	3,58	3,57	3,31	3,47	3,40	3,28	1,00	1,60	0,94	0,42	0,47
15	3,60	3,98	3,90	3,79	3,68	3,54	3,51	3,26	3,43	3,37	3,24	0,79	1,46	0,85	0,34	0,48
16	3,56	4,04	3,97	3,87	3,76	3,63	3,60	3,34	3,50	3,41	3,26	0,78	1,37	0,74	0,23	0,46
17	3,54	3,92	3,86	3,75	3,63	3,52	3,51	3,27	3,45	3,38	3,27	0,68	1,32	0,67	0,16	0,45
18	3,49	3,91	3,84	3,72	3,60	3,46	3,43	3,17	3,34	3,28	3,17	0,63	1,26	0,64	0,12	0,44
19	3,47	3,84	3,76	3,66	3,53	3,41	3,38	3,16	3,31	3,24	3,12	0,60	1,12	0,62	0,10	0,48
20	3,43	3,78	3,70	3,59	3,46	3,34	3,31	3,05	3,22	3,16	3,05	0,54	1,10	0,58	0,08	0,42
21	3,41	3,70	3,60	3,49	3,37	3,24	3,20	2,94	3,12	3,06	2,96	0,54	1,15	0,54	0,04	0,39
22	3,39	3,60	3,50	3,39	3,27	3,10	3,09	2,82	3,00	2,96	2,84	0,51	1,10	0,54	0,01	0,36
23	3,37	3,56	3,44	3,31	3,17	3,05	3,01	2,73	2,94	2,86	2,75	0,45	1,09	0,48	0,01	0,36
24	3,34	3,50	3,38	3,24	3,10	2,98	2,96	2,67	2,85	2,79	2,69	0,45	1,09	0,46	-0,03	0,35
25	3,31	3,49	3,35	3,23	3,07	2,94	2,91	2,62	2,78	2,73	2,65	0,43	1,07	0,45	-0,03	0,35
26	3,28	3,46	3,31	3,18	3,03	2,90	2,86	2,58	2,74	2,69	2,60	0,37	1,07	0,48	-0,02	0,36
27	3,25	3,40	3,25	3,11	2,96	2,82	2,80	2,51	2,68	2,63	2,55	0,37	1,07	0,42	-0,03	0,36
28	3,23	3,36	3,20	3,03	2,87	2,73	2,70	2,42	2,58	2,56	2,48	0,35	1,05	0,42	-0,06	0,35
29	3,23	3,35	3,15	3,01	2,85	2,69	2,67	2,37	2,54	2,50	2,42	0,35	1,04	0,46	-0,05	0,34
30	3,20	3,32	3,12	2,98	2,82	2,68	2,65	2,34	2,52	2,45	2,38	0,35	1,01	0,44	-0,05	0,35
31	3,20	3,28	3,08	2,95	2,78	2,65	2,60	2,28	2,50	2,40	2,34	0,35	1,00	0,48	-0,06	0,35
Summe	108,50	116,36	113,34	109,69	105,57	101,50	100,45	92,23	97,21	95,39	91,92	19,09	38,46	19,49	3,62	13,41
Mittel	3,50	3,75	3,66	3,54	3,40	3,27	3,24	2,98	3,14	3,08	2,96	0,62	1,24	0,63	0,12	0,43
Höchster Stand	3,69	4,15	4,16	4,06	3,97	3,83	3,81	3,53	^{10.Nm.6h.} 3,65	^{10.Nm.6h.} 3,59	^{10.Nm.6h.} 3,45	1,55	1,92	1,26	0,67	0,53
Niedrigster Stand	3,20	3,28	3,08	2,95	2,78	2,65	2,60	2,28	^{30.Nm.6h.} 2,48	2,40	2,34	0,35	1,00	0,42	-0,06	0,34

M a i n.

Regnitz																Tag
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).	Viereith.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margethöheheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badischer Pegel).	Miltenberg.	Aschaffenburg.	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,47	0,19	0,53	0,78	1,57	1,35	1,62	1,05	1,33	1,50	1,19	1,48	1,74	1,51	1,24	1,36	1
0,46	0,20	0,51	0,59	1,42	1,28	1,58	1,10	1,44	1,58	1,33	1,58	1,85	1,59	1,27	1,39	2
0,44	0,18	0,53	0,45	1,28	1,15	1,47	1,00	1,35	1,50	1,29	1,59	1,89	1,61	1,37	1,48	3
0,42	0,19	0,50	0,23	1,16	1,07	1,36	0,90	1,24	1,39	1,17	1,49	1,77	1,55	1,33	1,50	4
0,41	0,18	0,50	0,25	1,10	1,00	1,28	0,80	1,14	1,32	1,06	1,40	1,67	1,45	1,24	1,40	5
0,41	0,16	0,51	0,20	1,06	0,97	1,20	0,75	1,07	1,26	0,98	1,36	1,57	1,40	1,19	1,34	6
0,42	0,19	0,50	0,19	1,04	0,95	1,17	0,69	1,02	1,20	0,93	1,27	1,52	1,35	1,13	1,27	7
0,40	0,15	0,35	0,21	1,04	0,93	1,15	0,66	1,00	1,15	0,91	1,24	1,47	1,30	1,06	1,21	8
0,40	0,16	0,52	0,14	0,98	0,90	1,13	0,67	0,98	1,14	0,89	1,21	1,43	1,27	1,03	1,15	9
0,39	0,15	0,49	0,10	0,95	0,86	1,10	0,61	0,95	1,12	0,88	1,20	1,41	1,25	1,01	1,12	10
0,38	0,14	0,46	0,10	0,92	0,84	1,06	0,57	0,92	1,08	0,84	1,16	1,37	1,21	1,00	1,11	11
0,37	0,12	0,45	0,04	0,89	0,80	1,04	0,56	0,89	1,07	0,80	1,13	1,35	1,20	0,99	1,09	12
0,39	0,15	0,48	0,09	0,94	0,85	1,01	0,53	0,90	1,05	0,80	1,14	1,38	1,21	0,98	1,08	13
0,46	0,18	0,49	0,45	1,07	0,87	1,05	0,56	0,90	1,04	0,81	1,14	1,38	1,20	0,97	1,16	14
0,44	0,20	0,42	0,43	1,24	1,08	1,25	0,70	0,92	1,09	0,82	1,14	1,40	1,19	0,97	1,10	15
0,41	0,23	0,46	0,27	1,14	1,02	1,29	0,82	1,12	1,28	1,00	1,25	1,47	1,25	0,97	1,07	16
0,39	0,20	0,48	0,21	1,08	0,97	1,20	0,75	1,07	1,23	1,03	1,34	1,56	1,37	0,96	1,12	17
0,38	0,20	0,45	0,15	1,03	0,95	1,13	0,70	1,02	1,21	0,93	1,25	1,50	1,31	1,11	1,23	18
0,36	0,18	0,47	0,17	1,00	0,91	1,09	0,66	0,98	1,19	0,90	1,22	1,47	1,28	1,10	1,19	19
0,38	0,16	0,45	0,12	0,95	0,87	1,07	0,62	0,97	1,14	0,85	1,18	1,43	1,25	1,02	1,14	20
0,37	0,15	0,36	0,10	0,93	0,85	1,05	0,59	0,93	1,08	0,83	1,16	1,38	1,20	0,98	1,12	21
0,36	0,17	0,41	0,09	0,91	0,94	1,02	0,55	0,90	1,09	0,80	1,13	1,36	1,15	0,95	1,08	22
0,34	0,16	0,52	0,01	0,89	0,84	1,01	0,54	0,88	1,03	0,79	1,11	1,32	1,15	0,93	1,04	23
0,36	0,15	0,48	0,03	0,85	0,85	0,97	0,51	0,86	1,02	0,77	1,09	1,30	1,15	0,91	1,04	24
0,35	0,15	0,46	0,02	0,87	0,85	0,97	0,50	0,86	1,00	0,76	1,06	1,27	1,13	0,89	1,01	25
0,34	0,13	0,45	0,03	0,82	0,83	0,95	0,51	0,84	0,99	0,74	1,04	1,24	1,10	0,87	0,98	26
0,32	0,10	0,43	0,03	0,85	0,82	0,95	0,49	0,79	0,99	0,73	1,04	1,23	1,10	0,85	0,96	27
0,33	0,10	0,46	-0,03	0,80	0,78	0,96	0,50	0,79	0,98	0,70	1,03	1,22	1,09	0,84	0,96	28
0,35	0,12	0,30	0,02	0,79	0,73	0,91	0,45	0,79	1,05	0,69	1,02	1,20	1,09	0,83	0,95	29
0,35	0,13	0,48	-0,04	0,79	0,86	0,91	0,44	0,77	0,98	0,67	1,01	1,20	1,08	0,81	0,95	30
0,34	0,12	0,50	-0,01	0,79	0,83	0,90	0,43	0,76	0,95	0,68	1,01	1,19	1,06	0,80	0,95	31
11,99	4,99	14,40	5,42	31,15	28,80	34,85	20,21	30,38	35,70	27,57	37,47	44,54	39,05	31,60	35,55	Summe
0,39	0,16	0,46	0,17	1,00	0,93	1,12	0,65	0,98	1,15	0,89	1,21	1,44	1,26	1,02	1,15	Mittel
0,47	0,23	0,53	0,78	1,57	1,35	1,62	1,10	1,44	1,58	1,33	1,59	1,89	1,61	1,37	1,50	Höchster Stand
0,32	0,10	0,30	-0,04	0,79	0,73	0,90	0,43	0,76	0,95	0,67	1,01	1,19	1,06	0,80	0,95	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.

Jahrgang 1899.

Monat November.

Bemerkungen.

Am Bodensee und Rhein gingen die Wasserstände in Folge der aussergewöhnlichen Trockenheit, mit nur kleiner Unterbrechung in der zweiten Novemberwoche, noch weiter zurück und erreichten am Schlusse des Monats einen so tiefen Stand, wie er in dieser Jahreszeit nur selten vorkommt; bei Altripp fiel er sogar um 20 cm unter den bekanntkleinsten Stand.

Am Main hielt die rückgängige Bewegung vom Oktober her nicht lange mehr an, da es im Fichtelgebirge und der Rhön in der zweiten Novemberwoche stärker geregnet hatte; doch war die Anschwellung nur unbedeutend und von kurzer Dauer.

Der mittlere Monatswasserstand war im Vergleich mit dem Novemberrittel der vorausgegangenen 4 Jahre

- am Bodensee um 21 cm geringer,
- am Rhein in Maximiliansau um 70 cm geringer,
- am Rhein in Altripp um 106 cm geringer; dagegen war er im Oberlauf des Mains durchschnittlich 8 cm grösser,
- an der Regnitz und am Untermain durchschnittlich 12 cm geringer.

Tag	Boden- See.	Rhein.										Main.				Regnitz	
	Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Mechtersheim.	Speyer.	Altripp.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Bahnbrücke).		Forchheim.
1	3,15	3,32	3,15	3,01	2,85	2,70	2,68	2,37	2,50	2,46	2,38	0,37	1,06	0,43	-0,03	0,36	
2	3,15	3,30	3,12	2,96	2,80	2,65	2,63	2,32	2,50	2,45	2,38	0,45	1,10	0,50	0,03	0,35	
3	3,14	3,30	3,11	2,96	2,80	2,66	2,60	2,31	2,48	2,45	2,38	0,42	1,05	0,44	-0,04	0,35	
4	3,13	3,27	3,08	2,95	2,78	2,62	2,62	2,28	2,49	2,41	2,34	0,35	0,98	0,40	-0,06	0,34	
5	3,10	3,24	3,04	2,90	2,73	2,57	2,54	2,24	2,44	2,38	2,31	0,37	0,99	0,39	-0,04	0,35	
6	3,08	3,22	3,00	2,86	2,69	2,52	2,52	2,20	2,36	2,33	2,27	0,35	1,01	0,38	-0,09	0,36	
7	3,07	3,18	2,96	2,81	2,63	2,48	2,47	2,14	2,31	2,27	2,22	0,35	1,01	0,38	-0,10	0,35	
8	3,04	3,18	2,96	2,82	2,63	2,47	2,45	2,10	2,30	2,23	2,18	0,32	1,00	0,37	-0,10	0,35	
9	3,05	3,18	2,96	2,82	2,63	2,47	2,44	2,10	2,27	2,22	2,18	0,35	1,00	0,39	-0,07	0,36	
10	3,03	3,18	2,98	2,83	2,65	2,49	2,48	2,13	2,31	2,25	2,20	0,62	1,10	0,51	0,07	0,39	
11	3,05	3,26	3,02	2,86	2,67	2,51	2,48	2,14	2,34	2,25	2,21	0,70	1,25	0,62	0,13	0,41	
12	3,05	3,24	3,08	2,94	2,77	2,60	2,58	2,25	2,43	2,38	2,31	0,72	1,36	0,70	0,20	0,44	
13	3,04	3,33	3,15	3,01	2,84	2,68	2,62	2,28	2,46	2,40	2,33	0,84	1,38	0,67	0,18	0,46	
14	2,98	3,23	3,06	2,90	2,75	2,58	2,62	2,30	2,53	2,48	2,42	0,90	1,45	0,84	0,34	0,45	
15	2,98	3,20	3,01	2,86	2,70	2,55	2,53	2,21	2,43	2,37	2,32	0,90	1,48	0,85	0,32	0,44	
16	2,96	3,16	2,97	2,82	2,64	2,50	2,48	2,15	2,37	2,32	2,26	0,80	1,41	0,78	0,26	0,42	
17	2,96	3,14	2,93	2,78	2,60	2,45	2,45	2,10	2,32	2,26	2,22	0,70	1,37	0,73	0,21	0,41	
18	2,95	3,10	2,90	2,74	2,56	2,41	2,40	2,06	2,23	2,21	2,18	0,67	1,32	0,69	0,18	0,42	
19	2,95	3,10	2,87	2,73	2,55	2,39	2,36	2,02	2,19	2,17	2,14	0,60	1,34	0,66	0,19	0,40	
20	2,93	3,07	2,85	2,70	2,52	2,37	2,33	1,99	2,15	2,12	2,10	0,58	1,27	0,64	0,14	0,39	
21	2,91	3,07	2,80	2,63	2,44	2,29	2,29	1,94	2,15	2,08	2,06	0,58	1,25	0,58	0,08	0,41	
22	2,88	3,02	2,79	2,63	2,45	2,28	2,25	1,90	2,08	2,02	2,00	0,58	1,21	0,58	0,10	0,41	
23	2,85	2,98	2,76	2,60	2,42	2,27	2,24	1,88	2,03	2,02	2,00	0,60	1,18	0,58	0,07	0,40	
24	2,85	2,98	2,74	2,60	2,40	2,25	2,22	1,85	1,98	1,98	1,97	0,60	1,18	0,56	0,08	0,39	
25	2,84	2,95	2,70	2,55	2,35	2,19	2,16	1,81	1,98	1,94	1,94	0,56	1,15	0,56	0,09	0,39	
26	2,82	2,92	2,68	2,53	2,34	2,14	2,14	1,78	1,95	1,91	1,90	0,60	1,10	0,53	0,05	0,40	
27	2,80	2,90	2,68	2,50	2,31	2,12	2,12	1,74	1,90	1,87	1,87	0,51	1,08	0,50	0,02	0,39	
28	2,79	2,88	2,65	2,46	2,30	2,11	2,06	1,71	1,90	1,84	1,84	0,48	1,08	0,50	0,02	0,37	
29	2,78	2,88	2,66	2,48	2,30	2,11	2,08	1,71	1,88	1,81	1,83	0,45	1,08	0,48	0,01	0,37	
30	2,76	2,88	2,64	2,46	2,28	2,10	2,07	1,70	1,87	1,82	1,83	0,45	1,08	0,47	0,01	0,36	
Summe	89,07	93,66	87,30	82,70	77,38	72,53	71,91	61,71	67,13	65,70	64,57	16,77	35,32	16,71	2,25	11,69	
Mittel	2,97	3,12	2,91	2,76	2,58	2,42	2,40	2,06	2,24	2,19	2,15	0,56	1,18	0,56	0,08	0,39	
Höchster Stand	3,15	3,33	3,15	3,01	2,85	2,70	2,68	2,37	2,53	2,48	2,42	0,90	1,48	0,85	0,34	0,46	
Niedrigster Stand	2,76	2,88	^{30.Nm.6h.} 2,63	2,46	2,28	2,10	^{30.Nm.6h.} 2,06	1,70	1,87	1,81	^{20.Nm.6h.} 1,82	0,32	0,98	0,37	-0,10	0,34	

Main.

Regnitz

Tag

Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).	Viereth.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg	Margetshöchheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badischer Pegel).	Miltenberg.	Aschaffenburg.	Tag
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,35	0,10	0,28	0,01	0,81	0,76	0,92	0,46	0,75	0,95	0,67	1,03	1,19	1,08	0,79	0,94	1
0,35	0,10	0,45	0,09	0,86	0,73	0,91	0,45	0,77	0,90	0,67	1,03	1,21	1,08	0,80	0,94	2
0,36	0,08	0,47	0,01	0,87	0,78	0,95	0,49	0,79	0,88	0,67	1,03	1,20	1,10	0,80	0,97	3
0,34	0,09	0,44	-0,01	0,83	0,86	0,91	0,51	0,80	0,98	0,68	1,04	1,22	1,10	0,80	0,95	4
0,35	0,10	0,30	-0,03	0,82	0,74	0,90	0,47	0,79	0,95	0,67	1,05	1,21	1,11	0,82	0,95	5
0,35	0,10	0,43	-0,03	0,80	0,75	0,89	0,45	0,77	0,94	0,66	1,01	1,20	1,10	0,81	0,96	6
0,36	0,10	0,42	-0,08	0,81	0,73	0,87	0,43	0,75	0,92	0,65	1,00	1,18	1,06	0,79	0,94	7
0,35	0,10	0,44	-0,03	0,76	0,70	0,87	0,44	0,74	0,90	0,64	0,99	1,17	1,04	0,78	0,92	8
0,34	0,10	0,48	-0,04	0,76	0,73	0,89	0,44	0,74	0,90	0,63	1,00	1,17	1,05	0,77	0,91	9
0,34	0,09	0,45	0,02	0,79	0,77	0,88	0,44	0,75	0,91	0,67	1,01	1,18	1,05	0,78	0,92	10
0,37	0,10	0,48	0,17	0,96	0,81	0,95	0,48	0,84	0,93	0,69	1,04	1,20	1,08	0,79	0,94	11
0,40	0,11	0,32	0,25	1,00	0,90	1,05	0,58	0,87	0,95	0,74	1,08	1,30	1,11	0,80	0,98	12
0,43	0,10	0,46	0,24	1,03	0,92	1,08	0,62	0,92	1,07	0,79	1,16	1,35	1,20	0,85	0,99	13
0,44	0,10	0,49	0,38	1,13	0,95	1,13	0,66	0,99	1,12	0,86	1,21	1,40	1,23	0,90	1,05	14
0,45	0,12	0,48	0,40	1,20	1,00	1,23	0,74	1,01	1,16	0,90	1,23	1,40	1,29	0,95	1,09	15
0,42	0,10	0,50	0,31	1,13	1,02	1,25	0,79	1,09	1,27	0,98	1,30	1,50	1,31	0,96	1,13	16
0,38	0,10	0,48	0,26	1,09	0,99	1,19	0,76	1,06	1,23	1,00	1,31	1,51	1,35	1,02	1,19	17
0,35	0,11	0,50	0,22	1,04	0,95	1,14	0,71	1,02	1,19	0,98	1,27	1,51	1,33	1,00	1,20	18
0,36	0,10	0,30	0,16	1,02	0,91	1,11	0,67	0,99	1,15	0,93	1,24	1,48	1,30	0,97	1,17	19
0,37	0,10	0,47	0,17	0,96	0,89	1,08	0,65	0,95	1,12	0,88	1,21	1,44	1,26	0,95	1,14	20
0,38	0,10	0,45	0,13	0,97	0,89	1,06	0,61	0,93	1,10	0,88	1,19	1,40	1,23	0,92	1,11	21
0,35	0,10	0,42	0,13	0,96	0,88	1,03	0,61	0,93	1,08	0,84	1,17	1,38	1,21	0,89	1,09	22
0,37	0,11	0,48	0,10	0,93	0,89	1,03	0,57	0,90	1,08	0,82	1,15	1,36	1,20	0,88	1,07	23
0,39	0,12	0,47	0,12	0,91	0,85	1,02	0,55	0,90	1,06	0,80	1,12	1,33	1,18	0,86	1,05	24
0,38	0,10	0,49	0,09	0,91	0,85	1,01	0,53	0,88	1,05	0,80	1,14	1,31	1,18	0,85	1,03	25
0,36	0,11	0,45	0,06	0,90	0,86	1,00	0,52	0,88	1,03	0,79	1,11	1,30	1,16	0,85	1,03	26
0,33	0,10	0,47	0,03	0,85	0,88	0,98	0,51	0,88	1,01	0,78	1,11	1,31	1,16	0,83	1,03	27
0,33	0,11	0,45	0,05	0,84	0,82	0,95	0,48	0,85	0,99	0,77	1,10	1,30	1,15	0,83	1,01	28
0,34	0,10	0,48	0,03	0,84	0,80	0,95	0,47	0,84	0,99	0,74	1,08	1,25	1,12	0,82	1,00	29
0,33	0,10	0,49	0,00	0,83	0,78	0,94	0,47	0,83	0,98	0,73	1,07	1,23	1,11	0,80	0,98	30
11,02	3,05	13,29	3,21	27,61	25,39	30,17	16,56	26,21	30,79	23,31	33,48	39,19	34,93	25,66	30,68	Summe
0,37	0,10	0,44	0,11	0,92	0,85	1,01	0,55	0,87	1,03	0,78	1,12	1,31	1,16	0,85	1,02	Mittel
0,45	0,12	0,50	0,40	1,20	1,02	1,25	0,79	1,09	1,27	1,00	1,31	1,51	1,35	1,02	1,20	Höchster Stand
0,33	0,08	0,28	-0,08	0,76	0,70	0,87	0,43	0,74	0,88	0,63	0,99	1,17	1,04	0,77	0,91	Niedrigster Stand

Wasserstands-Beobachtungen: Rheingebiet.

Jahrgang 1899.

Monat Dezember.

Bemerkungen.

Die Wasserbewegung wurde in diesem Monate durch mehr oder weniger starke Eisbildungen in der zweiten und dritten Woche beeinflusst, so dass die Pegelstände nicht unbedingt für die Beurteilung der Abflussmengen zu gebrauchen sind.

In der ersten Dezemberwoche, in der nur wenig Niederschläge in Form von Regen und Schnee gefallen waren, gingen die Wasserstände am Rhein noch weiter zurück als im Vormonate und erreichten den tiefsten Jahreswasserstand; am Pegel zu Altrip, Ludwigshafen und Frankenthal wurde sogar die bisher geringste Wasserhöhe beobachtet. Main und Regnitz hielten sich ungefähr in gleicher Höhe wie Ausgangs November.

In der zweiten Woche setzte starkes Frostwetter ein, und am Rhein und Main zeigte sich Treibeis; am letzteren, wie auch an der Regnitz kam es dabei zu Eisschoppungen, die bald ausgedehnte Eisfelder bildeten. Hiedurch wurden an verschiedenen Pegelstellen, wie in Hirschaid, Hassfurt, Schwarzenau, Marktheidenfeld und Miltenberg lokale Stauungen hervorgerufen, welche das Monatsmittel zu gross ausfallen lassen.

In der letzten Jahreswoche herrschte Thauwetter vor, abwechselnd mit geringem Frost; in Folge dessen löste sich die Eisdecke am Main und der Regnitz allmählich wieder und trieb gefahrlos ab. An der Jahreswende waren die genannten Gewässer grösstentheils eisfrei.

Unter Berücksichtigung der durch Eisbildung hervorgerufenen Unregelmässigkeiten war der mittlere Wasserstand im Monat Dezember im Vergleich zu den vorausgegangenen vier Jahren:

am Bodensee um 17 cm niedriger,			
am bayer. Rhein um durchschn. 100 cm niedriger,			
am Obermain um durchschn.	30	„	„
an der Regnitz „	15	„	„
am Untermain „	40	„	„

Das Hafenthor in Aschaffenburg wurde vom 5. Dezember ab geschlossen; die Mainschiffahrt vom 9. Dezember ab eingestellt.

Tag	Boden-See.	Rhein.										Main.				Regnitz	
	Lindau.	Neuburg.	Maximiliansau.	Leimersheim.	Sondernheim.	Mechtersheim.	Speyer.	Altripp.	Ludwigshafen.	Frankenthal.	Roxheim.	Lichtenfels.	Baunach.	Hallstadt (Strassenbrücke).	Hallstadt (Bahnbrücke).		Forchheim.
1	2,75	2,86	2,62	2,44	2,25	2,08	2,06	1,67	1,87	1,79	1,81	0,43	1,05	0,45	-0,02	0,36	
2	2,74	2,86	2,62	2,42	2,22	2,07	2,03	1,67	1,85	1,77	1,78	0,42	1,06	0,44	-0,02	0,35	
3	2,72	2,85	2,60	2,41	2,23	2,06	2,02	1,64	1,83	1,76	1,78	0,41	1,05	0,47	-0,03	0,33	
4	2,70	2,83	2,59	2,40	2,21	2,04	2,01	1,61	1,81	1,74	1,76	0,49	1,08	0,50	0,03	0,34	
5	2,71	2,81	2,56	2,36	2,18	2,01	1,99	1,59	1,78	1,71	1,74	0,48	1,07	0,49	0,01	0,40	
6	2,71	2,81	2,59	2,39	2,22	2,04	2,00	1,60	1,73	1,71	1,74	0,50	1,07	0,50	0,01	0,42	
7	2,76	2,90	2,68	2,49	2,28	2,12	2,07	1,69	1,86	1,79	1,80	0,45	1,05	0,55	0,03	0,44	
8	2,84	3,00	2,80	2,62	2,43	2,26	2,23	1,85	2,04	1,90	1,96	0,43	1,04	0,50	0,01	0,45	
9	2,87	3,45	3,25	3,06	2,88	2,70	2,58	2,25	2,49	2,40	2,33	0,57	0,99	0,45	-0,05	0,41	
10	2,87	3,27	3,20	3,07	2,93	2,82	2,78	2,54	2,75	2,70	2,62	0,54	1,09	0,42	-0,11	0,38	
11	2,85	3,11	2,97	2,81	2,66	2,52	2,50	2,21	2,47	2,44	2,40	0,32	1,11	0,40	-0,13	0,35	
12	2,84	2,97	2,82	2,64	2,50	2,38	2,35	2,00	2,25	2,20	2,17	0,30	1,07	0,38	-0,15	0,33	
13	2,84	2,94	2,78	2,60	2,43	2,27	2,23	1,88	2,08	2,04	2,03	0,30	1,02	0,43	-0,20	0,34	
14	2,83	2,90	2,72	2,55	2,53	2,29	2,28	1,84	2,00	1,91	1,94	0,28	1,03	0,51	-0,20	0,34	
15	2,82	2,89	2,70	2,52	2,49	2,35	2,38	1,94	2,10	1,96	2,00	0,28	1,01	0,52	-0,23	0,30	
16	2,81	2,87	2,68	2,53	2,45	2,40	2,45	2,04	2,17	2,02	2,02	0,30	1,06	0,60	-0,23	0,29	
17	2,78	2,87	2,66	2,51	2,32	2,17	2,14	1,85	2,05	2,11	2,15	0,30	1,00	0,62	-0,21	0,34	
18	2,76	2,85	2,64	2,46	2,30	2,12	2,10	1,75	1,92	1,83	1,85	0,34	1,09	0,71	-0,18	0,33	
19	2,76	2,82	2,62	2,42	2,25	2,09	2,06	1,68	1,85	1,78	1,81	0,34	1,11	0,82	-0,11	0,34	
20	2,75	2,83	2,60	2,42	2,25	2,08	2,05	1,62	1,82	1,76	1,78	0,34	1,10	0,83	-0,11	0,36	
21	2,75	2,83	2,60	2,42	2,25	2,09	2,05	1,62	1,84	1,77	1,79	0,34	1,09	0,74	-0,13	0,35	
22	2,72	2,81	2,60	2,42	2,23	2,08	2,04	1,61	1,82	1,76	1,78	0,30	1,11	0,78	-0,11	0,34	
23	2,71	2,80	2,61	2,41	2,23	2,06	2,03	1,60	1,82	1,76	1,76	0,30	1,11	0,75	-0,01	0,34	
24	2,70	2,80	2,60	2,41	2,24	2,08	2,05	1,61	1,78	1,75	1,76	0,28	1,08	0,73	-0,03	0,36	
25	2,69	2,83	2,62	2,43	2,24	2,09	2,04	1,61	1,80	1,77	1,78	0,28	1,04	0,60	-0,07	0,35	
26	2,70	2,94	2,75	2,55	2,36	2,17	2,11	1,67	1,89	1,82	1,84	0,28	1,06	0,54	-0,10	0,38	
27	2,70	2,98	2,82	2,63	2,46	2,29	2,25	1,84	2,07	1,98	1,98	0,28	1,15	0,58	-0,11	0,40	
28	2,70	2,94	2,78	2,62	2,44	2,27	2,23	1,85	2,18	2,14	2,11	0,28	1,03	0,58	-0,12	0,41	
29	2,72	2,92	2,75	2,60	2,41	2,25	2,22	1,81	2,13	2,06	2,06	0,30	1,08	0,53	-0,12	0,40	
30	2,68	3,04	2,82	2,64	2,45	2,29	2,22	1,81	2,07	2,03	2,01	0,30	1,00	0,44	-0,06	0,42	
31	2,67	3,17	3,02	2,87	2,71	2,57	2,54	2,19	2,37	2,28	2,22	0,43	1,03	0,53	-0,03	0,44	
Summe	85,45	90,75	84,67	79,12	74,03	69,11	68,09	56,14	62,49	60,44	60,56	11,19	32,93	17,39	-2,78	11,39	
Mittel	2,76	2,93	2,73	2,55	2,39	2,23	2,20	1,81	2,01	1,95	1,95	0,36	1,06	0,56	-0,09	0,37	
Höchster Stand	2,87	3,45	3,25 <small>9. Nm. 6h.</small>	3,07	2,93	2,82	2,78	2,54	2,75	2,70	2,62	0,57	1,15	0,83	0,03	0,45	
Niedrigster Stand	2,67	2,80	2,55 <small>5. Nm. 6h.</small>	2,36	2,18	2,01	1,98	1,59	1,73	1,71	1,74	0,28	0,99	0,38	-0,23	0,29	

M a i n.

Regnitz																Tag
Hirschaid.	Bamberg (Ludwigs- brücke).	Bamberg (Untere Brücke).	Viereth.	Hassfurt.	Schweinfurt.	Schwarzenau.	Ochsenfurt.	Würzburg.	Margethöhcheim	Karlstadt.	Lohr.	Marktheidenfeld.	Wertheim (Badischer Pegel).	Miltenberg.	Aschaffenburg.	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
0,32	0,11	0,44	-0,09	0,82	0,77	0,93	0,46	0,81	0,98	0,72	1,06	1,23	1,10	0,80	0,96	1
0,33	0,10	0,46	0,00	0,79	0,78	0,89	0,45	0,79	0,98	0,70	1,06	1,23	1,10	0,79	0,95	2
0,33	0,12	0,34	0,03	0,83	0,80	0,91	0,43	0,77	0,97	0,68	1,04	1,23	1,10	0,78	0,94	3
0,33	0,10	0,49	0,00	0,81	0,77	0,90	0,44	0,78	0,96	0,68	1,04	1,22	1,08	0,78	0,94	4
0,35	0,09	0,48	0,03	0,88	0,79	0,92	0,45	0,78	0,98	0,67	1,05	1,22	1,09	0,76	0,94	5
0,38	0,10	0,49	0,09	0,89	0,88	0,95	0,49	0,83	1,00	0,70	1,06	1,23	1,09	0,77	0,97	6
0,44	0,10	0,38	0,17	0,96	0,87	0,99	0,51	0,85	1,01	0,73	1,11	1,30	1,15	0,78	0,99	7
0,41	0,10	0,45	0,09	0,93	0,89	1,05	0,56	0,88	1,04	0,73	1,13	1,30	1,15	0,83	1,06	8
0,36	0,12	0,37	0,10	0,83	0,85	1,01	0,48	0,85	1,04	0,78	1,12	1,29	1,18	0,82	1,05	9
0,39	0,18	0,20	-0,01	0,80	0,78	1,04	0,41	0,81	1,03	0,80	1,11	1,26	1,20	0,84	1,03	10
0,42	0,50	<u>0,15</u>	-0,08	0,74	0,73	0,90	0,35	0,76	0,98	0,58	0,98	1,19	1,17	0,82	1,02	11
0,45	0,29	0,30	-0,08	<u>0,70</u>	0,80	0,81	<u>0,21</u>	0,74	0,87	0,55	1,00	1,17	0,98	0,74	0,99	12
0,48	0,23	0,40	-0,13	0,73	0,75	<u>0,78</u>	1,30	0,76	0,72	0,50	1,04	1,17	0,90	0,70	0,91	13
0,62	0,19	0,46	-0,12	1,09	0,71	0,78	1,27	<u>0,51</u>	0,70	0,40	1,02	1,14	0,85	0,69	0,82	14
1,05	0,16	0,38	-0,16	1,97	0,90	0,78	1,21	0,54	0,70	0,40	0,85	0,96	0,80	0,72	<u>0,59</u>	15
0,99	0,20	0,49	<u>-0,20</u>	2,00	0,59	1,84	1,20	0,53	0,65	0,45	<u>0,84</u>	0,83	<u>0,65</u>	<u>0,40</u>	0,74	16
0,95	0,20	0,55	-0,17	1,99	<u>0,58</u>	1,88	1,19	0,55	<u>0,60</u>	0,50	0,85	0,75	0,72	0,40	0,73	17
0,89	0,27	0,56	-0,10	2,02	0,65	1,92	1,10	0,54	0,62	0,54	0,93	0,80	0,85	0,47	0,85	18
0,89	0,19	0,47	-0,03	1,91	0,64	1,97	1,15	0,68	0,73	0,58	0,88	<u>0,70</u>	0,90	0,57	0,78	19
0,91	0,18	0,45	0,00	2,08	0,69	2,05	1,39	0,64	0,68	0,70	1,06	0,85	0,86	0,63	0,85	20
0,99	0,18	0,45	0,02	1,99	0,87	2,06	1,39	0,71	0,76	0,80	1,00	1,00	0,95	1,27	1,02	21
0,99	0,16	0,47	0,05	1,89	0,90	2,03	1,43	0,72	0,83	1,10	1,16	1,30	0,95	1,33	1,02	22
0,88	0,19	0,42	0,03	1,71	0,95	1,92	1,32	0,85	0,87	1,60	1,14	1,85	1,09	1,24	1,04	23
0,91	0,19	0,40	-0,18	1,75	0,94	1,90	1,25	0,77	0,85	1,58	1,28	2,05	1,13	1,37	0,96	24
0,95	0,25	0,38	-0,16	1,71	0,67	1,90	1,25	0,78	0,78	1,50	1,08	2,22	1,01	1,55	1,11	25
0,84	0,50	0,20	-0,12	1,82	0,70	1,99	1,23	0,65	0,87	1,44	1,00	2,20	1,03	1,46	1,31	26
0,49	0,57	0,48	0,10	1,76	0,80	1,94	1,24	0,70	0,92	1,44	1,04	2,18	1,01	1,35	1,26	27
0,39	0,42	0,45	0,05	1,85	0,81	2,00	1,22	0,69	0,95	1,47	1,03	2,08	1,01	1,39	1,28	28
0,36	0,28	0,42	0,11	1,76	0,83	2,00	1,24	0,78	1,03	1,46	1,04	2,06	1,05	1,39	1,28	29
0,34	0,25	0,40	0,03	1,75	0,86	1,98	1,18	0,83	1,02	1,40	1,10	2,06	1,10	1,32	1,30	30
0,36	0,27	0,45	0,07	1,76	0,81	1,98	1,32	0,84	1,01	1,40	1,23	2,15	1,26	2,45	1,40	31
18,79	6,79	12,83	-0,66	43,52	24,36	45,00	29,12	22,72	27,13	27,58	32,33	43,22	31,51	30,21	31,09	Summe
0,61	0,22	0,41	-0,02	1,40	0,79	1,45	0,94	0,73	0,88	0,89	1,04	1,39	1,02	0,97	1,00	Mittel
1,05	0,57	0,56	0,17	2,08	0,95	2,06	1,43	0,88	1,04	1,60	1,28	2,22	1,26	^{30.N. 10h.} 2,50	1,40	Höchster Stand
0,32	0,09	0,15	-0,20	0,70	0,58	0,78	0,21	0,51	0,60	0,40	0,84	^{19.Nm. 1h.} 0,69	^{16.Nm. 2h.} 0,63	0,40	0,59	Niedrigster Stand

Uebersichtliche und vergleichende
Zusammenstellung der Wasserstandsbeobachtungen
an den Pegeln des
Rhein-Gebietes
im Jahre 1899.

Jahres-Uebersicht

der Wasserstände im Jahre 1899 an den wichtigsten Pegeln im Rheingebiete.

Pegelstation		Gemittelte Monatswasserstände in cm												Jahreswasserstände in cm				
Nr.	Ort	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Höchster		Gemittelter Jahreswasserstand	Niedrigster	
														Stand	Monat		Stand	Monat
1	Lindau	310	306	285	324	378	416	418	371	359	350	297	<u>276</u>	430	V	341	267	XII
2	Neuburg	458	385	319	440	489	457	470	402	387	375	312	<u>293</u>	672	I	399	280	"
3	Maximiliansau	452	378	306	435	489	457	474	399	381	366	291	<u>273</u>	676	"	392	255	"
5	Sondernheim	438	358	278	419	477	444	461	378	357	340	258	<u>239</u>	667	"	371	218	"
7	Speyer	433	344	262	408	472	435	452	362	339	324	240	<u>220</u>	682	"	358	198	"
9	Ludwigshafen	442	355	254	411	472	426	442	356	330	314	224	<u>201</u>	697	"	352	173	"
10	Frankenthal	439	356	251	408	470	423	438	351	325	308	219	<u>195</u>	682	"	349	171	"
12	Lichtenfels	122	86	39	77	86	39	60	<u>27</u>	60	62	56	36	290	"	63	17	VIII
13	Baunach	189	151	110	145	151	111	129	<u>94</u>	121	124	118	106	426	"	129	83	"
16	Forchheim	74	62	42	59	71	44	40	38	46	43	39	<u>37</u>	142	V	50	29	"
17	Hirschaid	83	71	43	62	79	37	30	<u>25</u>	35	39	37	38*)	160	"	50	21	VII
20	Viereth	110	72	10	55	73	-1	7	<u>-20</u>	8	17	11	-2	338	I	28	-29	VIII
21	Hassfurt	186	156	98	140	160	84	90	<u>60</u>	86	100	92	84*)	359	"	116	50	"
22	Schweinfurt	155	130	89	122	137	86	88	<u>61</u>	80	93	85	79	305	"	100	52	"
25	Würzburg	171	144	93	126	148	83	90	<u>61</u>	79	98	87	73	340	"	104	51	XII
27	Karlstadt	155	132	83	114	136	75	80	<u>50</u>	68	89	78	89	293	"	96	40	"
28	Lohr	205	175	125	162	179	115	118	<u>88</u>	104	121	112	104	354	"	134	82	IX
30	Wertheim	208	181	130	162	178	116	121	<u>92</u>	108	126	116	102	350	"	137	63	XII
31	Miltenberg	188	161	107	140	158	97	101	<u>73</u>	83	102	85	97	336	"	116	40	"
32	Aschaffenburg	207	183	122	159	175	108	114	<u>80</u>	94	115	102	100	352	"	130	59	"

*) Mittel nach Abzug der Eisstaung.

Abweichungen der Pegelstände des Jahres 1899 vom 10 jährigen Mittel
an den wichtigsten Pegeln im Rheingebiete.

Pegelstation		Abweichungen der mittleren Monatswasserstände												Abweichungen der Jahreswasserstände		
Nr.	Ort	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Höchster	Gemittelter	Niedrigster
1	Lindau	+31	+30	-2	+6	+19	0	-12	-41	-36	-5	-22	-16	-40	-3	+11
2	Neuburg	+117	+37	-49	+32	+48	-23	-2	-51	-44	-21	-51	-44	+31	-4	+14
3	Maximiliansau	+105	+26	-65	+23	+43	-31	-7	-63	-54	-31	-73	-64	+22	-16	-17
5	Sondernheim	+116	+32	-70	+22	+45	-33	-10	-70	-60	-37	-81	-69	+18	-18	-14
7	Speyer	+121	+24	-75	+19	+44	-42	-18	-83	-74	-44	-88	-73	+13	-24	-10
9	Ludwigshafen	+110	+7	-100	+12	+40	-50	-24	-84	-79	-53	-103	-94	+3	-35	-31
10	Frankenthal	+108	+4	-105	+8	+38	-50	-25	-86	-80	-57	-107	-100	-1	-37	-33
12	Lichtenfels	+44	-21	-78	-7	+22	-9	+14	-19	+13	+12	-4	-31	+8	-5	+3
13	Baunach	+40	-19	-70	-2	+25	0	+21	-12	+13	+11	-5	-29	+6	-2	+5
16	Forchheim	+12	-25	-34	-1	+12	-12	-7	-9	-5	-12	-13	-17	-86	-9	0
17	Hirschaid	-4	-32	-42	-4	+19	-18	-14	-16	-12	-14	-17	-22	-95	-13	-8
20	Viereth	+8	-66	-124	-35	+9	-46	-25	-49	-29	-29	-42	-62	-69	-41	-28
21	Hassfurt	+19	-45	-95	-14	+30	-26	-6	-33	-13	-9	-25	-54	-31	-18	-12
22	Schweinfurt	+28	-31	-68	-6	+25	-12	+2	-21	-7	-3	-17	-31	-63	-12	-7
25	Würzburg	+27	-46	-93	28	+17	-30	-13	-38	-25	-15	-34	-54	-53	-28	-21
27	Karlstadt	+18	-40	-84	-26	+17	-28	-12	-37	-22	-9	-28	-28	-62	-23	-20
28	Lohr	+34	-35	-78	-9	+30	-15	+2	-23	-10	-1	-21	-41	-56	-14	+1
30	Wertheim	+35	-29	-71	-7	+32	-10	+8	-16	-4	+6	-14	-40	-61	-9	-19
31	Miltenberg	+34	-36	-80	-18	+22	-19	-2	-23	-16	-5	-32	-34	-63	-18	-33
32	Aschaffenburg	+39	-58	-94	-17	+22	-18	+8	-19	-14	-5	-21	-39	-71	-18	-16

Wichtigste Pegelstände im Rheingebiete mit Bezug auf das Jahr 1899.

Nr.	Pegelstation O r t	Höchste Wasserstände				Niedrigste Wasserstände				Häufigste Wasserstände im Jahre 1899	
		bisher beobachtet		im Jahre 1899 beo- bachtet	Unterschied	bisher beobachtet		im Jahre 1899 beo- bachtet	Unterschied	Wasserstände (zwischen 10 cm schwankend)	Häufig- keit in %
		Datum	Stand			Datum	Stand				
1	Lindau	Juli 1817	626	430	-196	Februar 1858	227	267	+40	276 u. 285	11
2	Neuburg	Dezember 1882	833	672	-161	März 1858	155	280	+25	406 u. 415 446 u. 455	je 7
3	Maximiliansau	" "	852	676	-176	" "	192	255	+63	446 u. 455	7
4	Leimersheim	November 1824	918	665	-253	" "	187	236	+49	446 u. 455	8
5	Sondernheim	" "	875	667	-208	" "	153	218	+65	276 u. 285	6
6	Mechtersheim	Dezember 1882	853	672	-181	" "	142	201	+59	426 u. 435	6
7	Speyer	" "	885	682	-203	Februar 1891	182	198	+16	426 u. 435	7
8	Altrip	Januar 1883	902	673	-229	" "	191	159	-32	416 u. 425	6
9	Ludwigshafen	November 1824	943	697	-246	" "	185	173	-12	416 u. 425	6
10	Frankenthal	" "	920	682	-238	März 1858	181	171	-10	416 u. 425	6
11	Roxheim	" "	905	661	-244	" "	168	174	+6	406 u. 415	6
12	Lichtenfels	August 1854	407	290	-117	Juni 1893	0	17	+17	26 u. 35	24
13	Baunach	November 1890	575	426	-149	Oktober 1895	64	83	+19	106 u. 155	24
14	Hallstadt (Strassenbrücke)	" "	456	285	-171	November 1898	22	17	-5	46 u. 55	18
15	" (Bahnbrücke)	Dezember 1854	380	264	-116	Juli 1893	-38	-29	+11	-4 u. +5	19
16	Forchheim	Februar 1897	340	142	-198	Januar 1887	-22	29	+51	36 u. 45	46
17	Hirschaid	Dezember 1882	430	160	-270	Juli 1893	19	21	+2	36 u. 45	31
18	Bamberg (Ludwigs-Brücke)	Januar 1862	508	195	-313	August 1887	6	5	-1	16 u. 25	22
19	Bamberg (Untere Brücke)	Februar 1876	410	89	-321	November 1893	12	15	+3	46 u. 55	26
20	Viereth	" "	537	338	-199	Juli 1897	-19	-29	-10	-4 u. +5	21
21	Hassfurth	März 1845	619	359	-260	Juli 1893	38	50	+12	76 u. 85	16
22	Schweinfurt	" "	625	305	-320	" "	38	52	+14	76 u. 85	20
23	Schwarzenau	Dezember 1882	478	292	-186	" "	53	70	+23	96 u. 105	17
24	Ochsenfurt	Februar 1876	651	276	-375	" "	60	21	-39	46 u. 55	16
25	Würzburg	März 1845	734	340	-394	" "	52	51	-1	76 u. 85	21
26	Margetshöchheim	Februar 1876	610	320	-290	" "	69	60	-9	96 u. 105	21
27	Karlstadt	" "	590	293	-297	Januar 1897	40	40	0	66 u. 75	20
28	Lohr	Dezember 1882	703	354	-349	Juli 1893	55	82	+27	106 u. 115	18
29	Markt Heidenfeld	" "	793	410	-383	" "	63	69	+6	116 u. 125	14
30	Wertheim	März 1845	792	350	-442	" "	59	63	+4	106 u. 115	18
31	Miltenberg	" "	727	336	-391	August 1893	54	40	-14	76 u. 85 86 u. 95	je 15
32	Aschaffenburg	" "	778	352	-426	Juli 1893	56	59	+3	96 u. 105	17

Berichtigungen.

A. Niederschlags-Beobachtungen:

Station Nr. 57	Unterweissenbrunn	Seite 11	Monat Januar:	Monats-Summe fällt wegen Unvollständigkeit der Beobachtung weg.
" "	64 Rothenburg a/T.	" 12	" "	" " 91,6 statt —.
" "	65 Uffenheim	" 12	" "	" " fällt wegen Unvollständigkeit der Beobachtung weg.
" "	136 Hintersee	" 17	Februar:	" " 42,4 statt 24,4.

B. Pegel-Beobachtungen:

Station Nr. 3	Kempton	Seite 20	Monat März:	Mittlerer Wasserstand	—0,07 statt +0,07.
" "	32 Kelheim	" 22	" "	Monats-Summe	13,49 " 3,49
" "	32 "	" 22	" "	Mittlerer Wasserstand	0,44 " 112.
" "	28 Grossmehring	" 28	" "	" "	0,08 " 0,83.
" "	45 Landshut	" 38	Mai:	Niedrigster "	0,65 " 0,74.
" "	73 Laufen	" 48	Juni:	Höchster "	3,64 " 345.
" "	18 Kaufbeuren	" 61	August:	Wasserstand am 4.	—1,02 statt +1,02
" "	69 Neuhaus	" 72	Sept.:	Höchster Wasserst. am linken Ufer	11,00 stat 11,26.
" "	87 Rosenheim	" 73	" "	" " am 13. N. 10 ^h .	statt am 14. N. 10 ^h .
" "	88 Rosenheim	" 73	" "	" " " 13. N. 12 ^h .	" " 14. N. 12 ^h .
" "	89 Aibling	" 73	" "	" " " 13. N. 4 ^h .	" " 14. N. 7 ^h .
" "	90 St. Quirin	" 73	" "	" " " 14. V. 8 ^h .	" " 14. V. 11 ^h .
" "	91 Neubeuren	" 73	" "	" " " 13. V. 11 ^h .	" " 14. M. 12 ^h .
" "	70 Simbach	" 88	November:	Mittlerer Wasserstand	—0,11 statt +0,11.

Seite 67 in den Bemerkungen muss es heissen statt resanten „rasanten“, statt am hydrot. Bureau „vom“ hydrot. Bureau.

Nachtrag zu den Berichtigungen pro 1899.

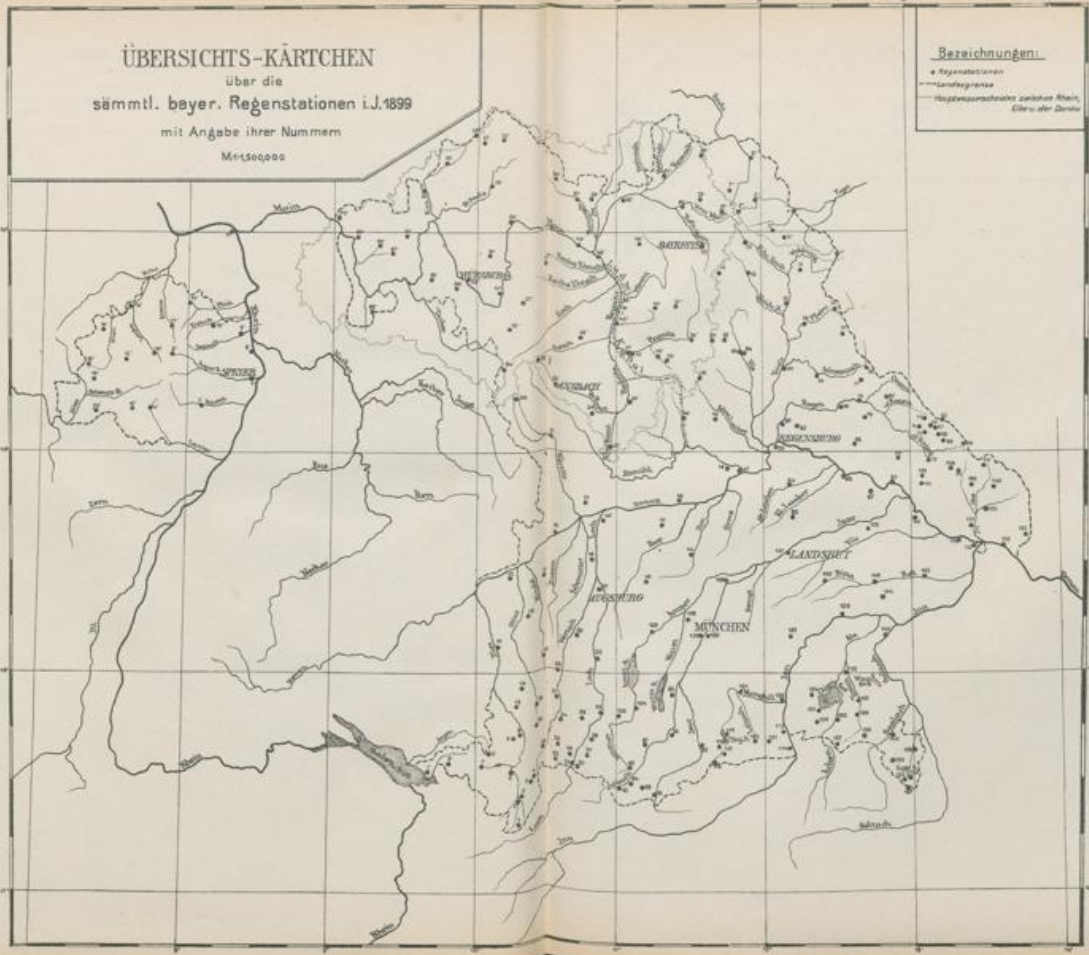
Pegelbeobachtungen im Donauegebiet:

Station Nr.	Ort	Seite	Monat	Januar:	Höchster Stand	176	am 15. Vm.	12 ^b
" "	14 Meitingen	" 13	"	Februar:	" "	-130	statt	+130
" "	21 Schwabstadel	" 13	"	"	" "	0,11	"	0,04
" "	62 Walchensee	" 15	"	"	" "	-0,13	"	+0,13
" "	85 Kraiburg	" 17	"	"	am 17.	-0,23	"	-0,24
" "	88 Rosenheim	" 25	"	März:	am 31.	0,04	"	0,37
" "	59 Eschenlohe	" 31	"	April:	Mittlerer	0,08	"	0,83
" "	62 Walchensee	" 31	"	"	" "	-0,10	"	+0,10
" "	75 Staufeneck	" 48	"	Juni:	Niedrigster	-1,87	"	+1,87
" "	55 Bogenhausen	" 79	"	Oktober:	Höchster	-0,19	"	+0,19
" "	75 Staufeneck	" 80	"	"	Mittlerer	+0,11	"	+0,01
" "	88 Rosenheim	" 97	"	Dezember:	am 3.	-0,17	"	+0,17
" "	6 Kellmünz	" 100	"	Juni:	Gemittelt Monats-	-0,44	"	-0,78
					wasserstand			
" "	6 "	" 102	"	"	Abweichung d. Ge-			
					mittelten Monats-			
					wasserstandes			
" "	29 Vohburg	" 103	"	bisher beobachteter	Höchster	+3,48	"	+3,84
				Stand		-0,72	"	-1,08
				deshalb Unterschied				
" "	88 Rosenheim	" 104	"	im Jahr 1899 beobachteter	Niedrigster Stand	-0,26	"	+0,27
				deshalb Unterschied		+0,30	"	+0,83

Infolge einer unrichtigen Höhenlage der Pegellate des Immenstädter Pegels sind die sämtlichen Pegelstände vom 1. Januar 1899 bis mit 31. Dezember 1899 um 3 cm zu verkleinern.

ÜBERSICHTS-KÄRTCHEN
 über die
 sämmtl. bayer. Regenstationen i.J. 1899
 mit Angabe ihrer Nummern
 M 1-500000

Bezeichnungen:
 • Regenstationen
 - Landesgrenze
 - Hauptwasserläufe zwischen Rhein, Elbe u. der Donau



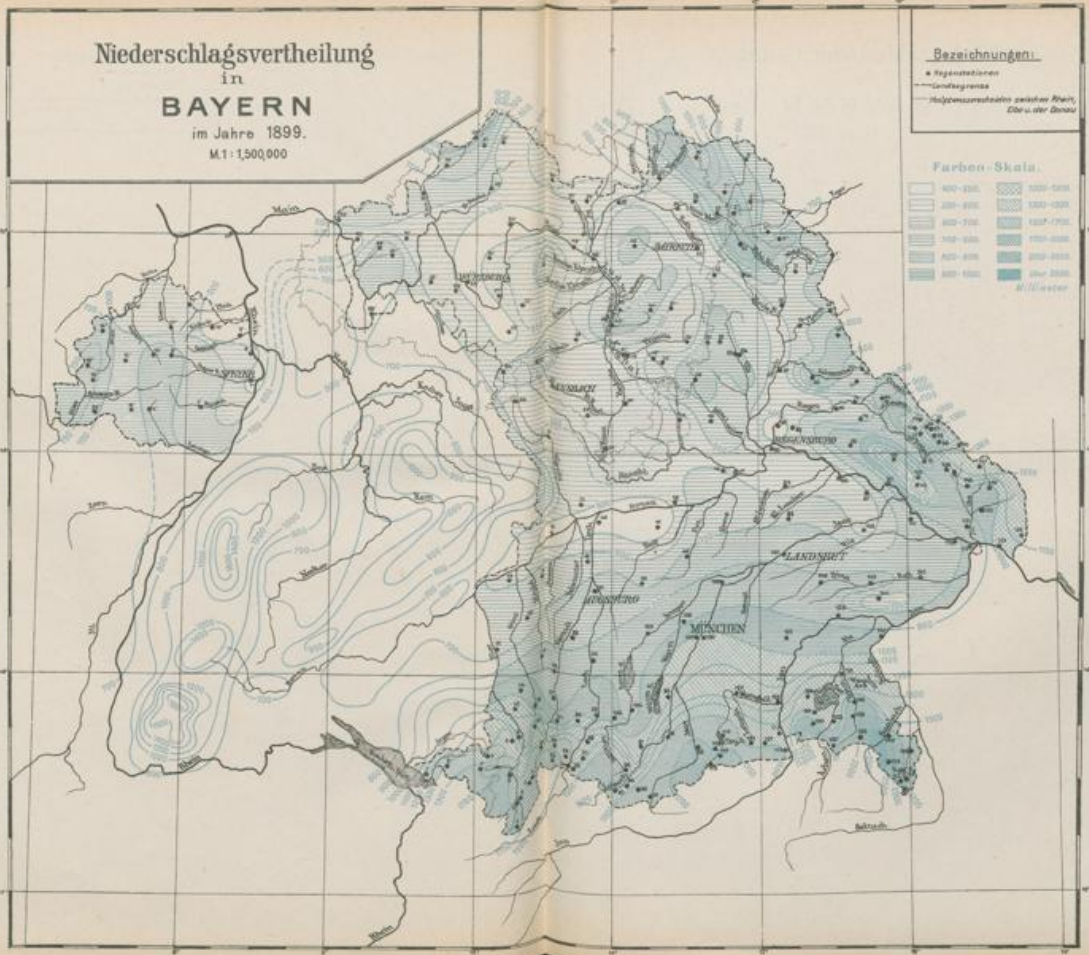
Niederschlagsverteilung
in
BAYERN
im Jahre 1899.
M. 1:1,500,000

Bezeichnungen:

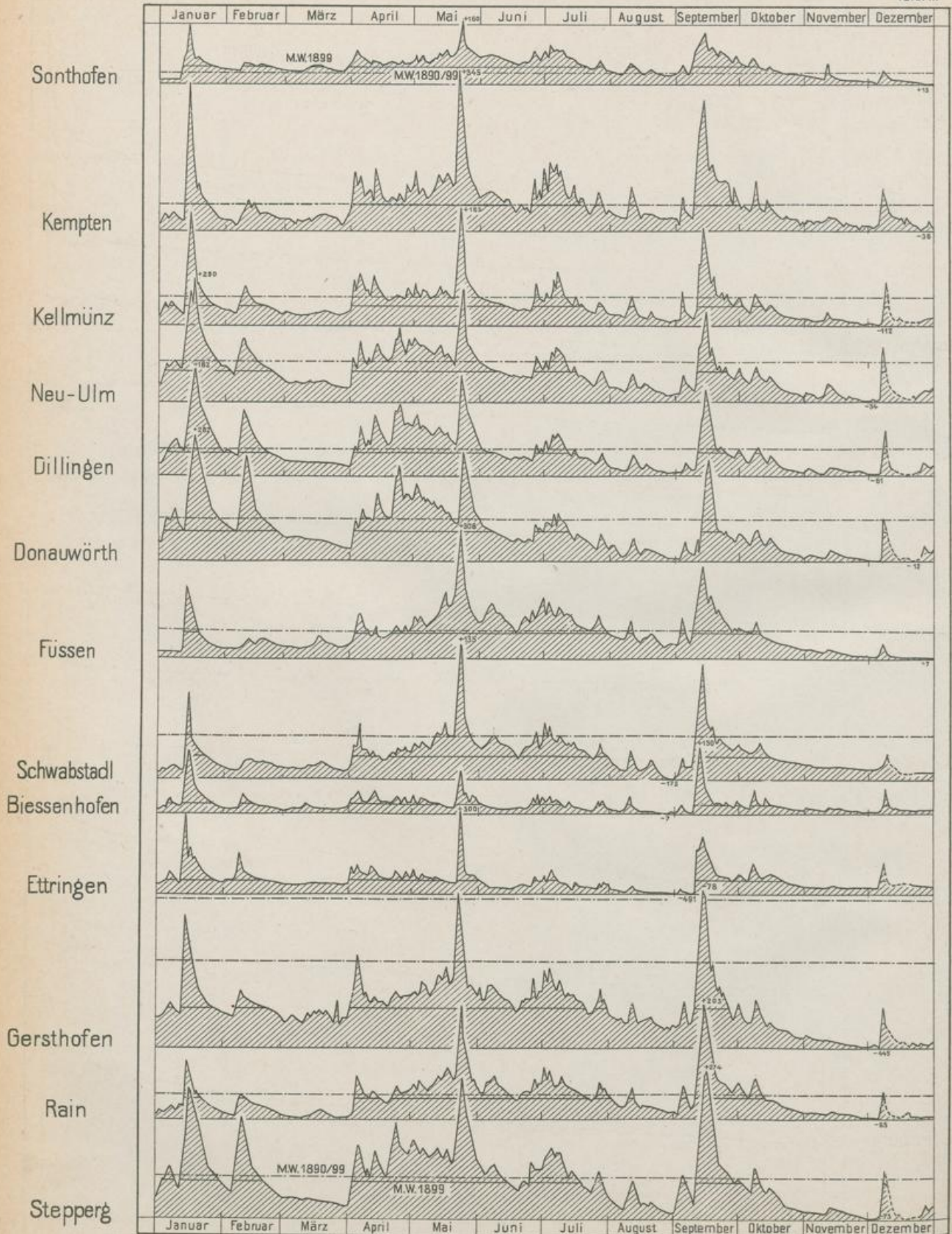
- Regenstationen
- Landesgrenzen
- Halbkreisstriche zwischen Parallel, Ober- oder Unterseite

Farben-Skala.

100-200	1000-1200
200-300	1200-1300
300-400	1300-1400
400-500	1400-1500
500-600	1500-1600
600-700	1600-1700
700-800	1700-1800
800-900	1800-1900
900-1000	1900-2000
1000-1100	2000-2100
1100-1200	2100-2200
1200-1300	2200-2300
1300-1400	2300-2400
1400-1500	2400-2500
1500-1600	2500-2600
1600-1700	2600-2700
1700-1800	2700-2800
1800-1900	2800-2900
1900-2000	2900-3000
2000-2100	3000-3100
2100-2200	3100-3200
2200-2300	3200-3300
2300-2400	3300-3400
2400-2500	3400-3500
2500-2600	3500-3600
2600-2700	3600-3700
2700-2800	3700-3800
2800-2900	3800-3900
2900-3000	3900-4000
3000-3100	4000-4100
3100-3200	4100-4200
3200-3300	4200-4300
3300-3400	4300-4400
3400-3500	4400-4500
3500-3600	4500-4600
3600-3700	4600-4700
3700-3800	4700-4800
3800-3900	4800-4900
3900-4000	4900-5000
4000-4100	5000-5100
4100-4200	5100-5200
4200-4300	5200-5300
4300-4400	5300-5400
4400-4500	5400-5500
4500-4600	5500-5600
4600-4700	5600-5700
4700-4800	5700-5800
4800-4900	5800-5900
4900-5000	5900-6000
5000-5100	6000-6100
5100-5200	6100-6200
5200-5300	6200-6300
5300-5400	6300-6400
5400-5500	6400-6500
5500-5600	6500-6600
5600-5700	6600-6700
5700-5800	6700-6800
5800-5900	6800-6900
5900-6000	6900-7000
6000-6100	7000-7100
6100-6200	7100-7200
6200-6300	7200-7300
6300-6400	7300-7400
6400-6500	7400-7500
6500-6600	7500-7600
6600-6700	7600-7700
6700-6800	7700-7800
6800-6900	7800-7900
6900-7000	7900-8000
7000-7100	8000-8100
7100-7200	8100-8200
7200-7300	8200-8300
7300-7400	8300-8400
7400-7500	8400-8500
7500-7600	8500-8600
7600-7700	8600-8700
7700-7800	8700-8800
7800-7900	8800-8900
7900-8000	8900-9000
8000-8100	9000-9100
8100-8200	9100-9200
8200-8300	9200-9300
8300-8400	9300-9400
8400-8500	9400-9500
8500-8600	9500-9600
8600-8700	9600-9700
8700-8800	9700-9800
8800-8900	9800-9900
8900-9000	9900-10000

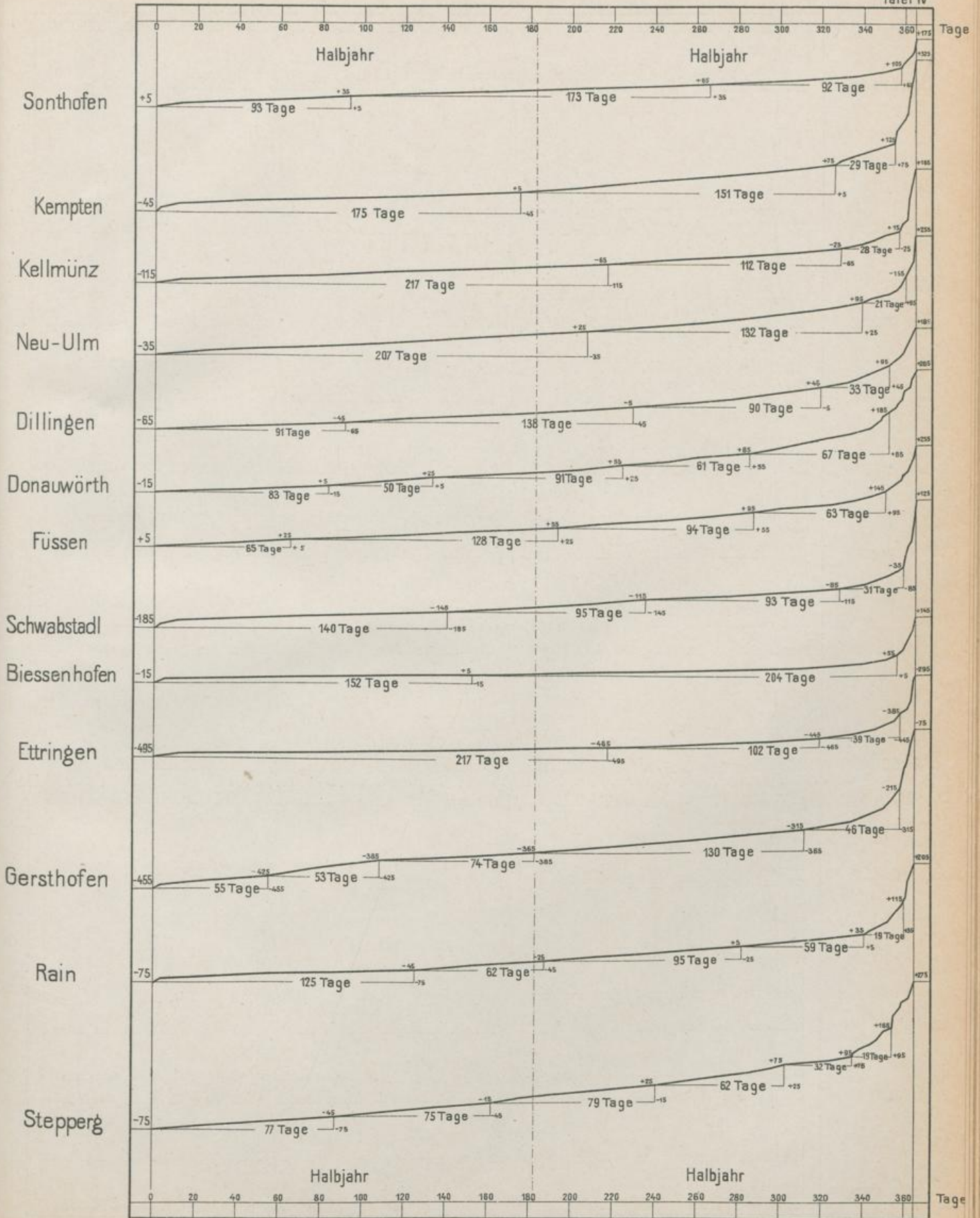


WASSERSTANDS-BEWEGUNGEN i. J. 1899



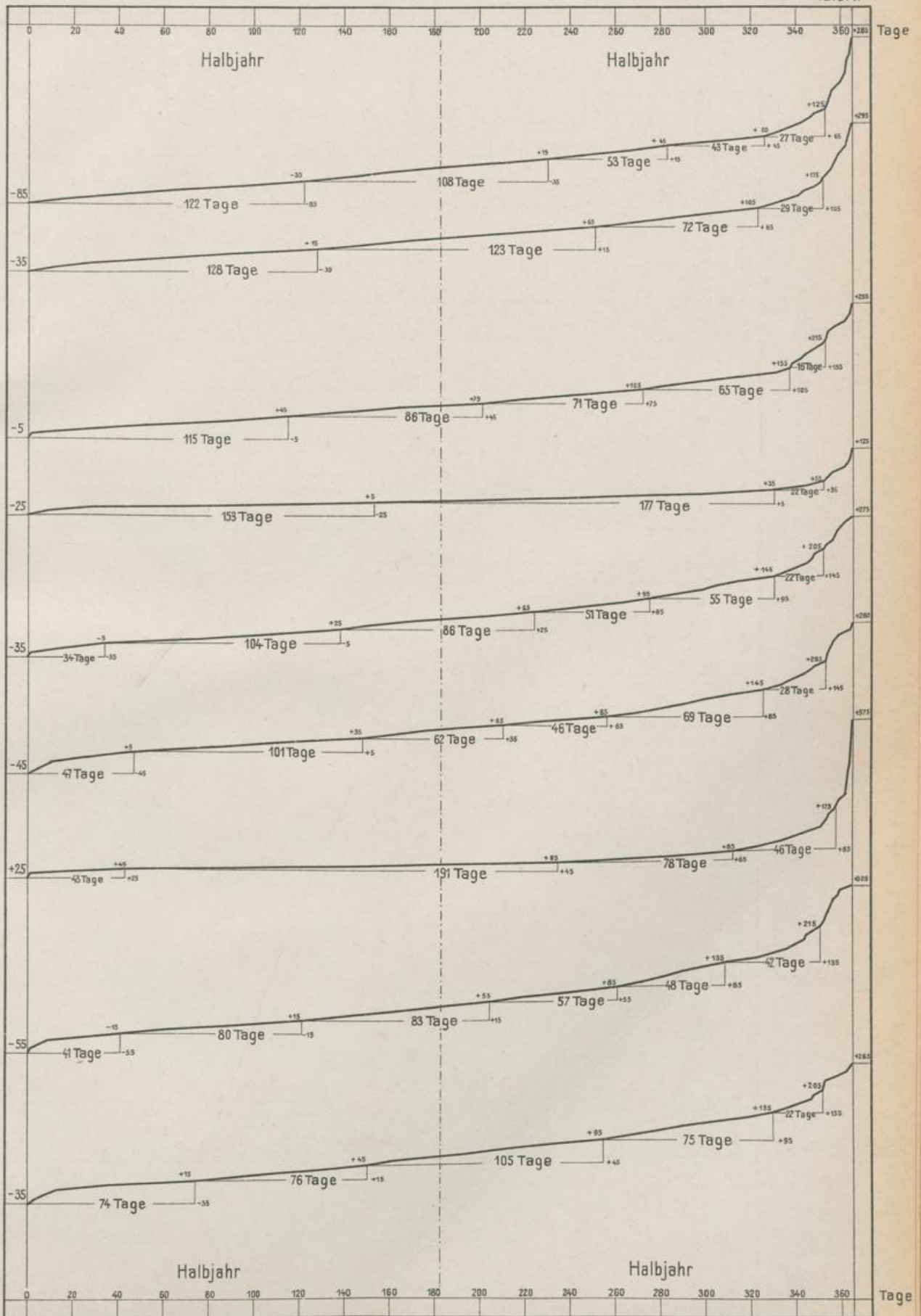
HÄUFIGKEIT der WASSERSTÄNDE i.J. 1899

Tafel IV

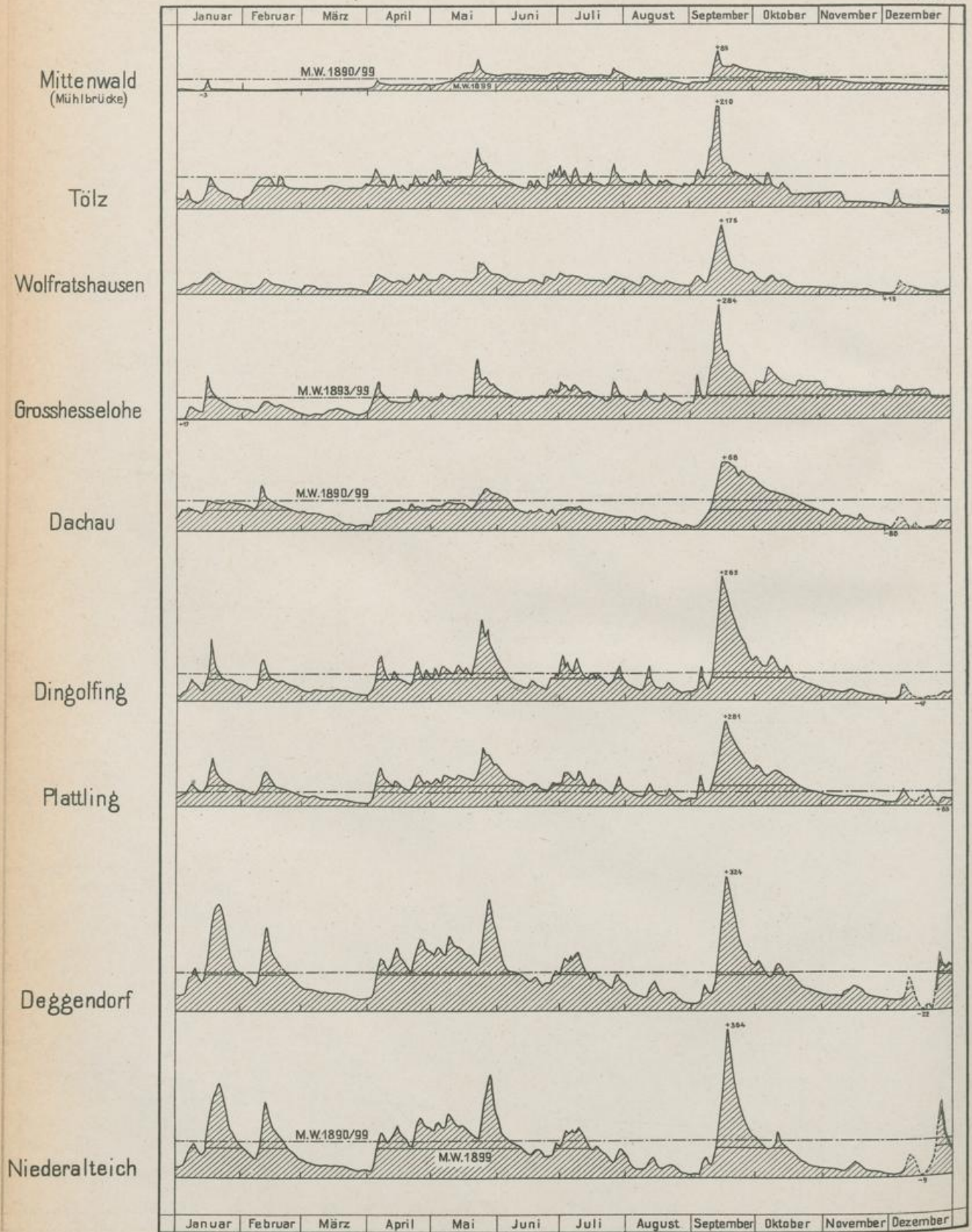


HÄUFIGKEIT der WASSERSTÄNDE i.J.1899

Tafel VI

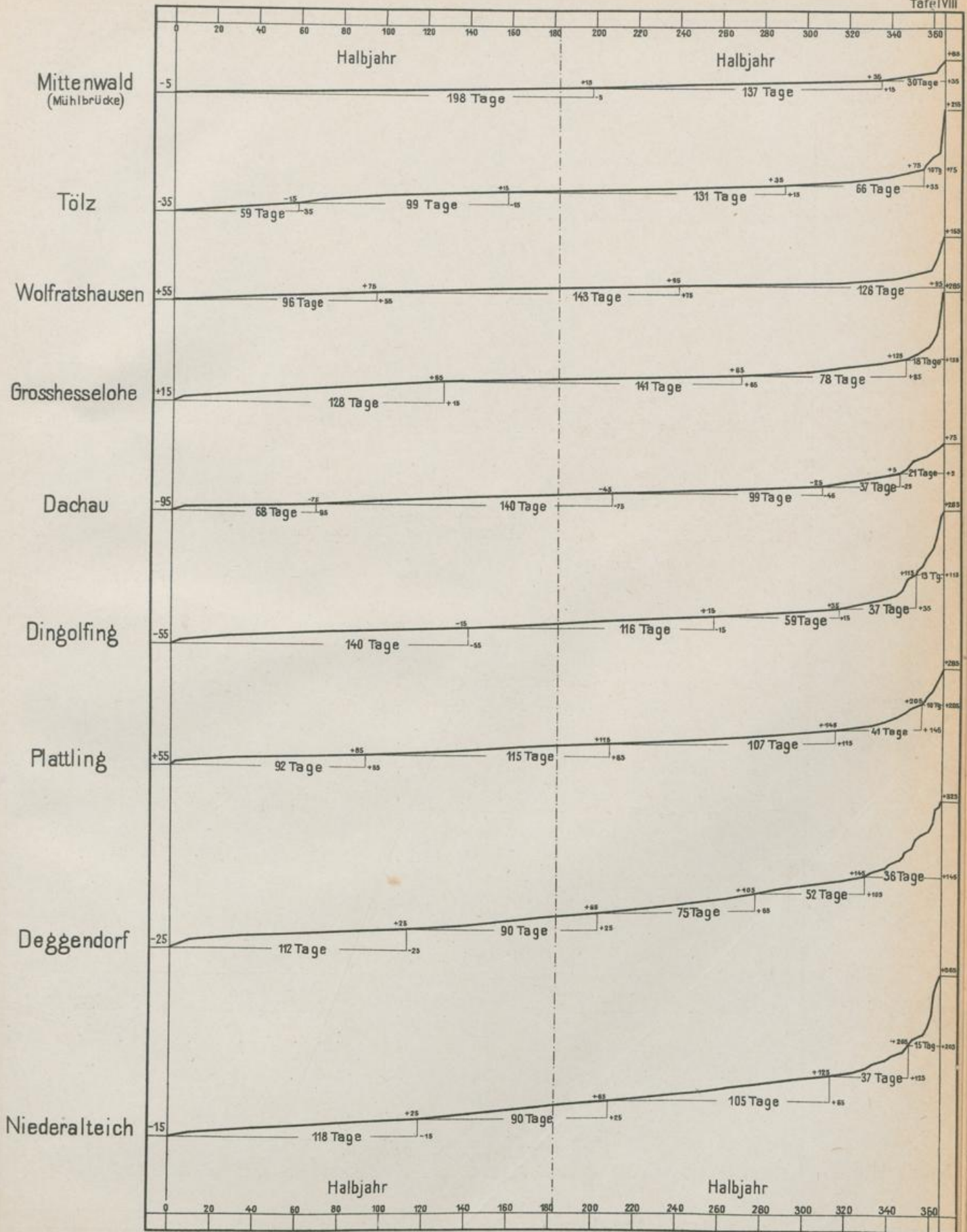


WASSERSTANDS-BEWEGUNGEN i. J. 1899



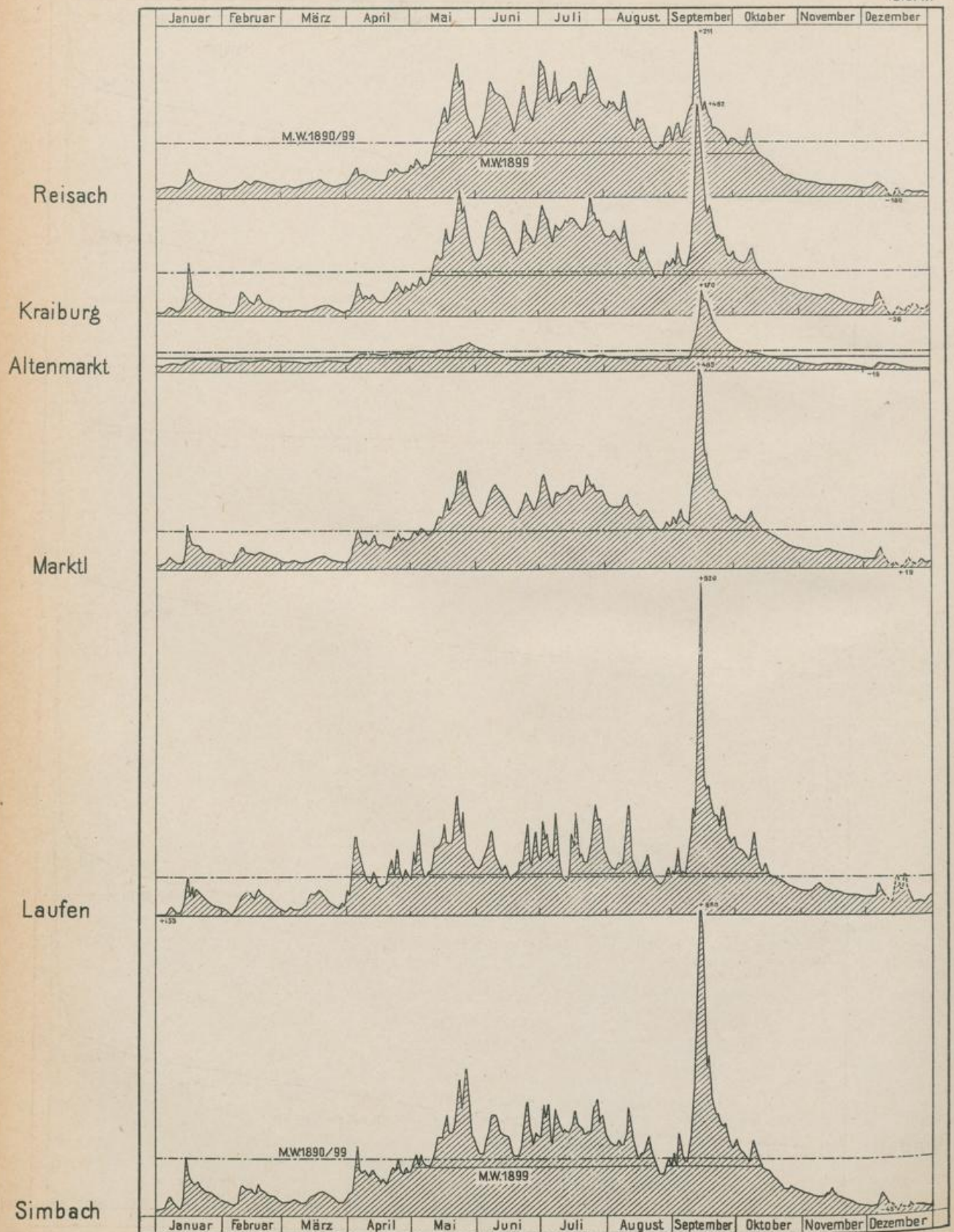
HÄUFIGKEIT der WASSERSTÄNDE i.J. 1899

Tafel VIII



WASSERSTANDS-BEWEGUNGEN i. J. 1899

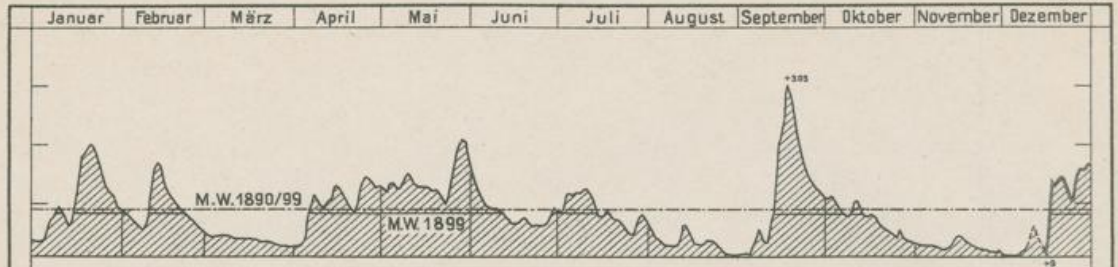
Tafel IX



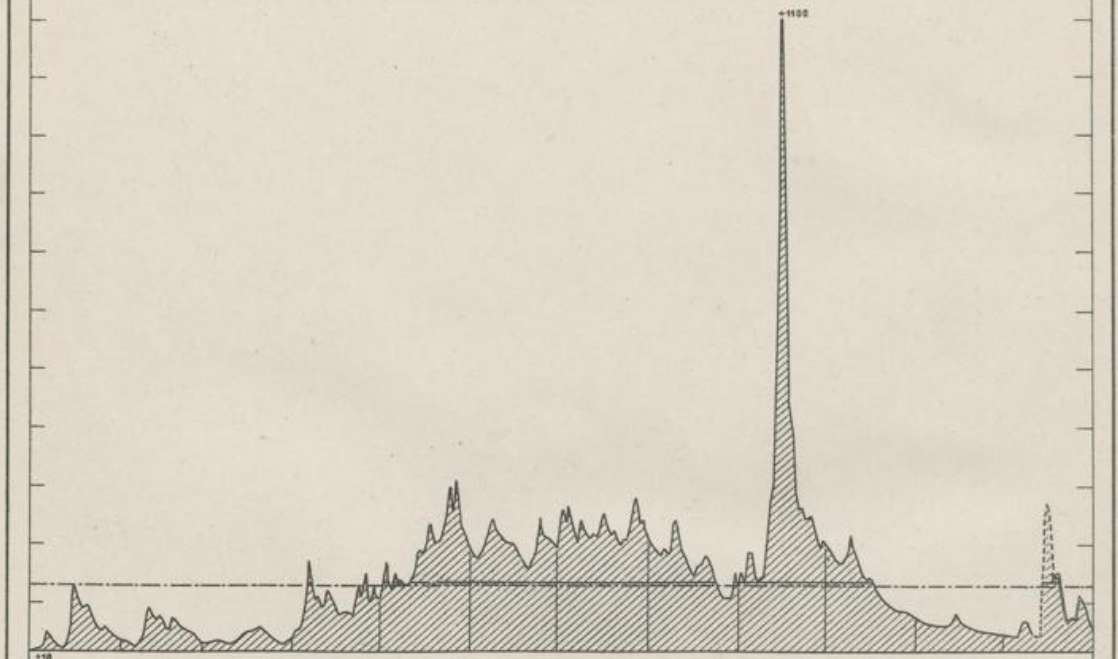
WASSERSTANDS-BEWEGUNGEN i. J. 1899

Tafel XI

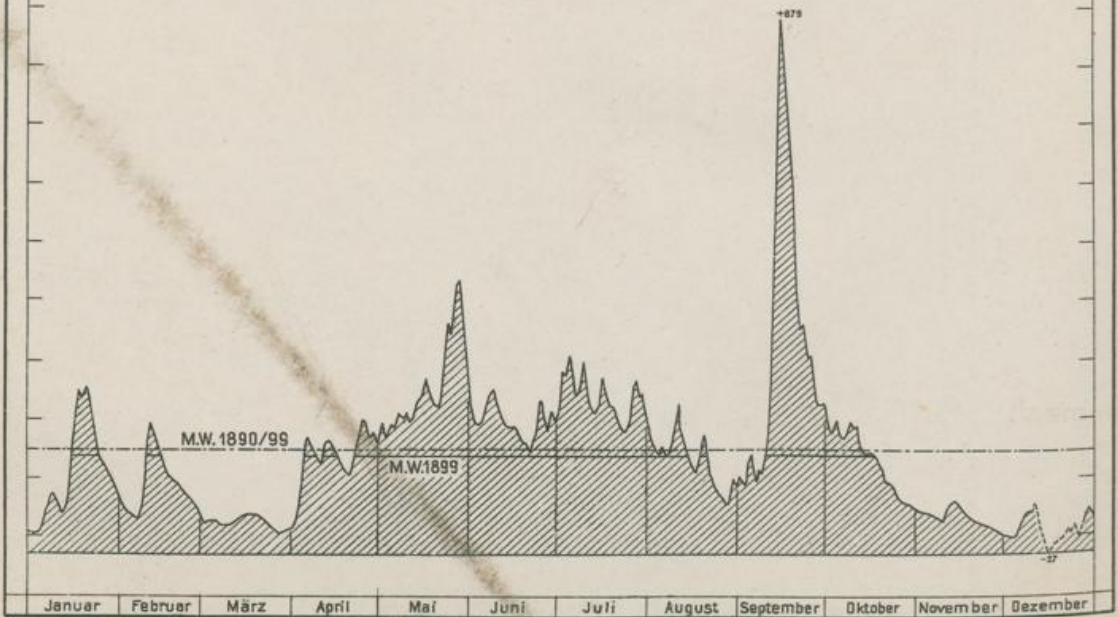
Vilshofen



Neuhaus

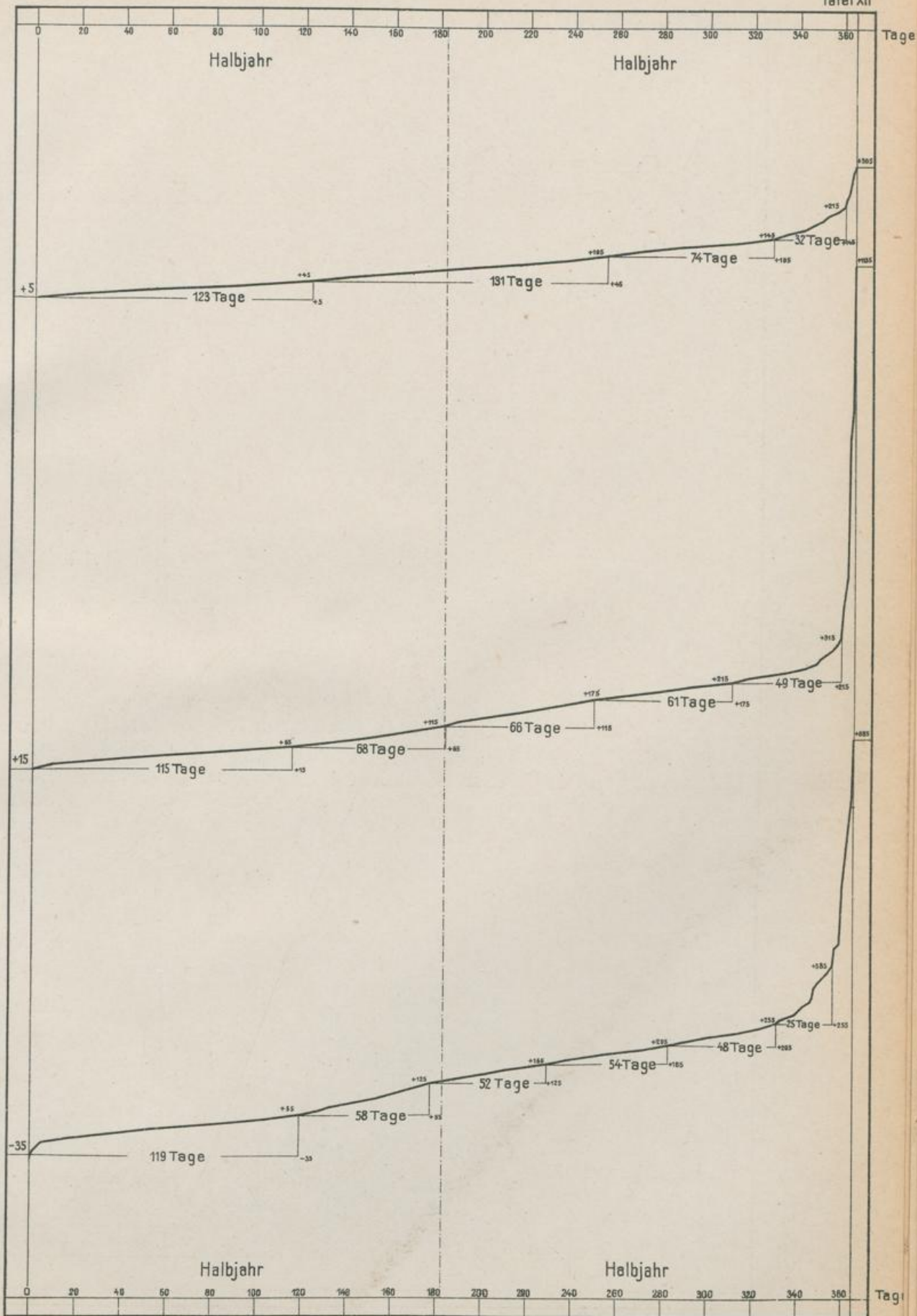


Oberzell

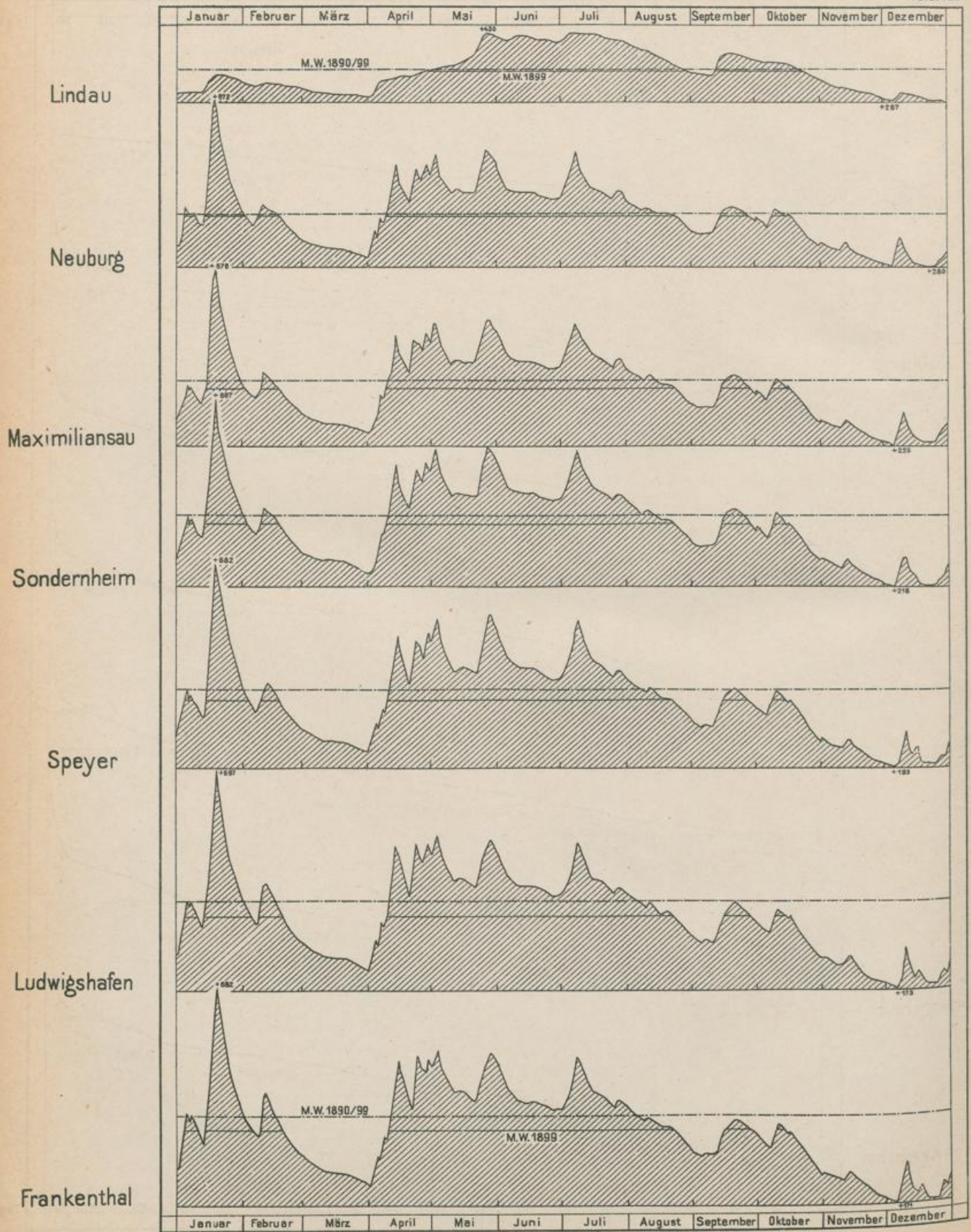


HÄUFIGKEIT der WASSERSTÄNDE i.J. 1899

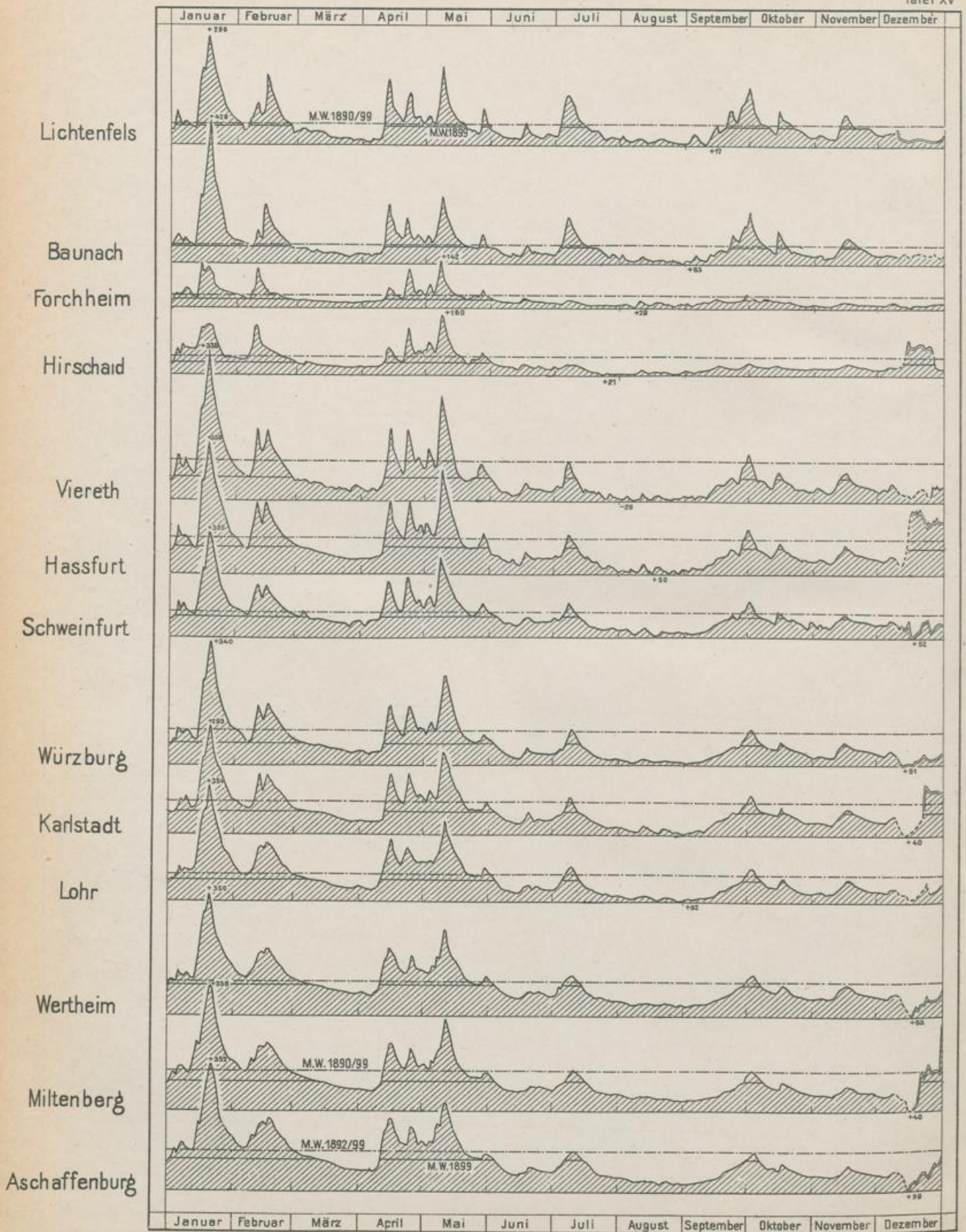
Tafel XII



WASSERSTANDS-BEWEGUNGEN i. J. 1899

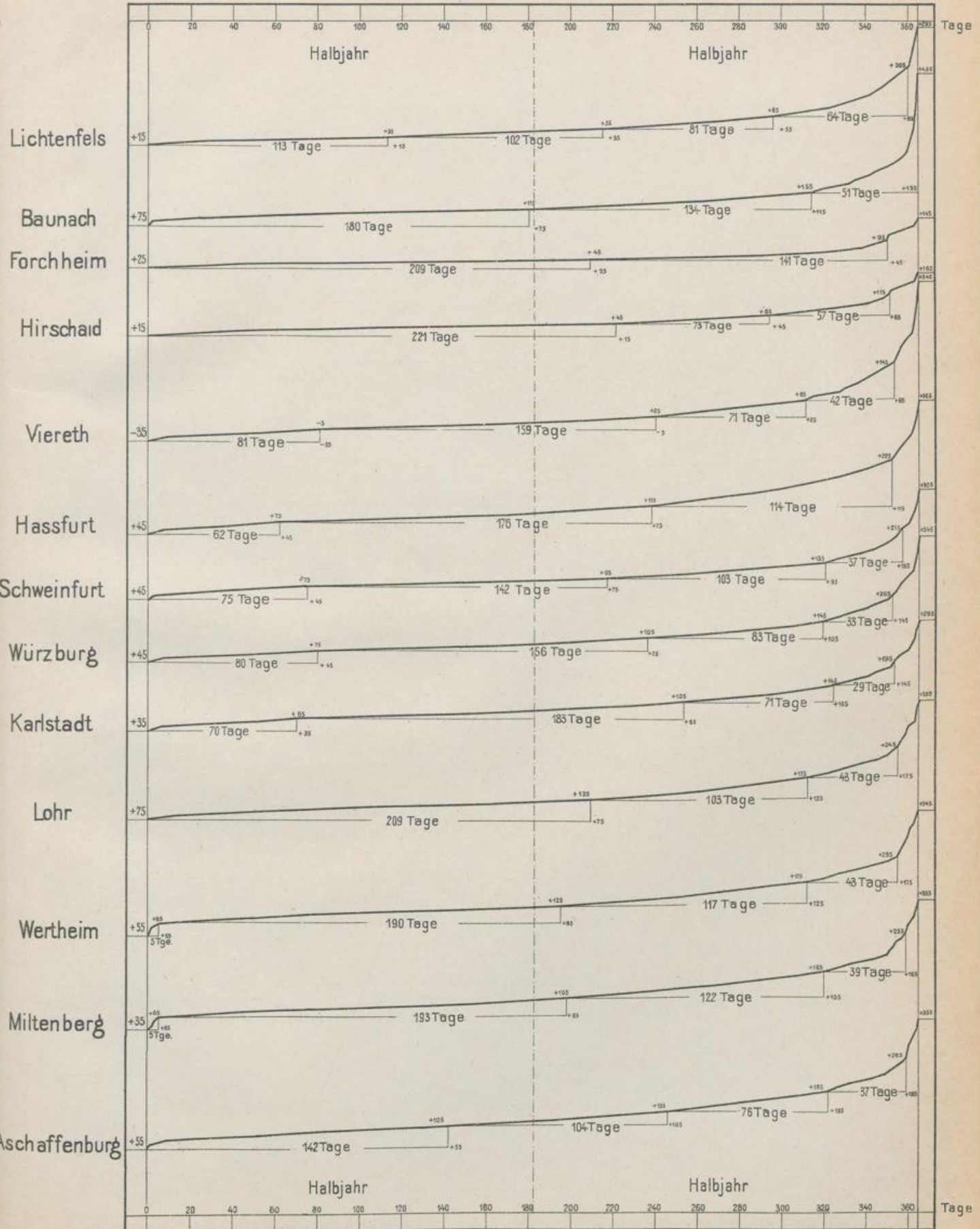


WASSERSTANDS-BEWEGUNGEN i. J. 1899



HÄUFIGKEIT der WASSERSTÄNDE i.J.1899

Tafel XVI

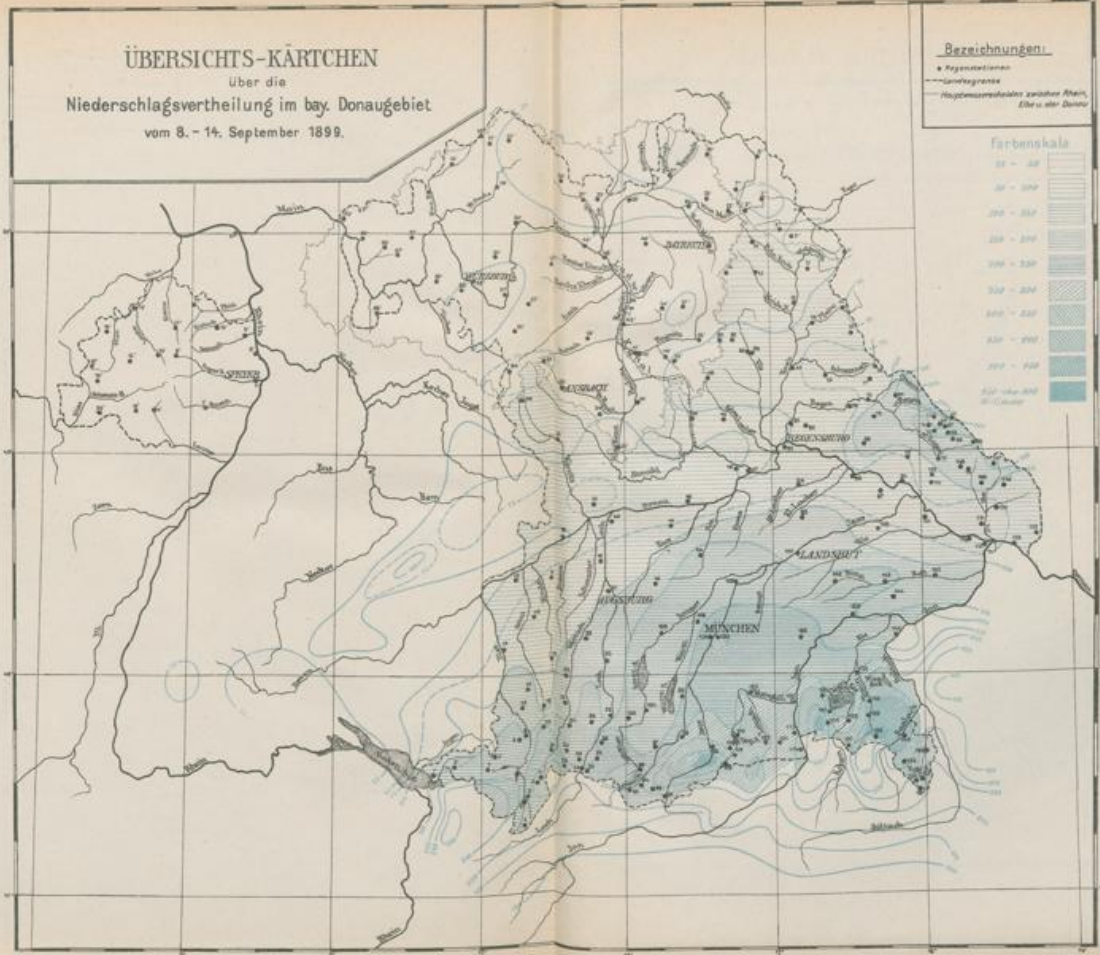
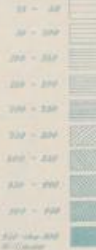


ÜBERSICHTS-KÄRTCHEN
 über die
 Niederschlagsvertheilung im bay. Donauebiet
 vom 8. - 14. September 1899.

Bezeichnungen:

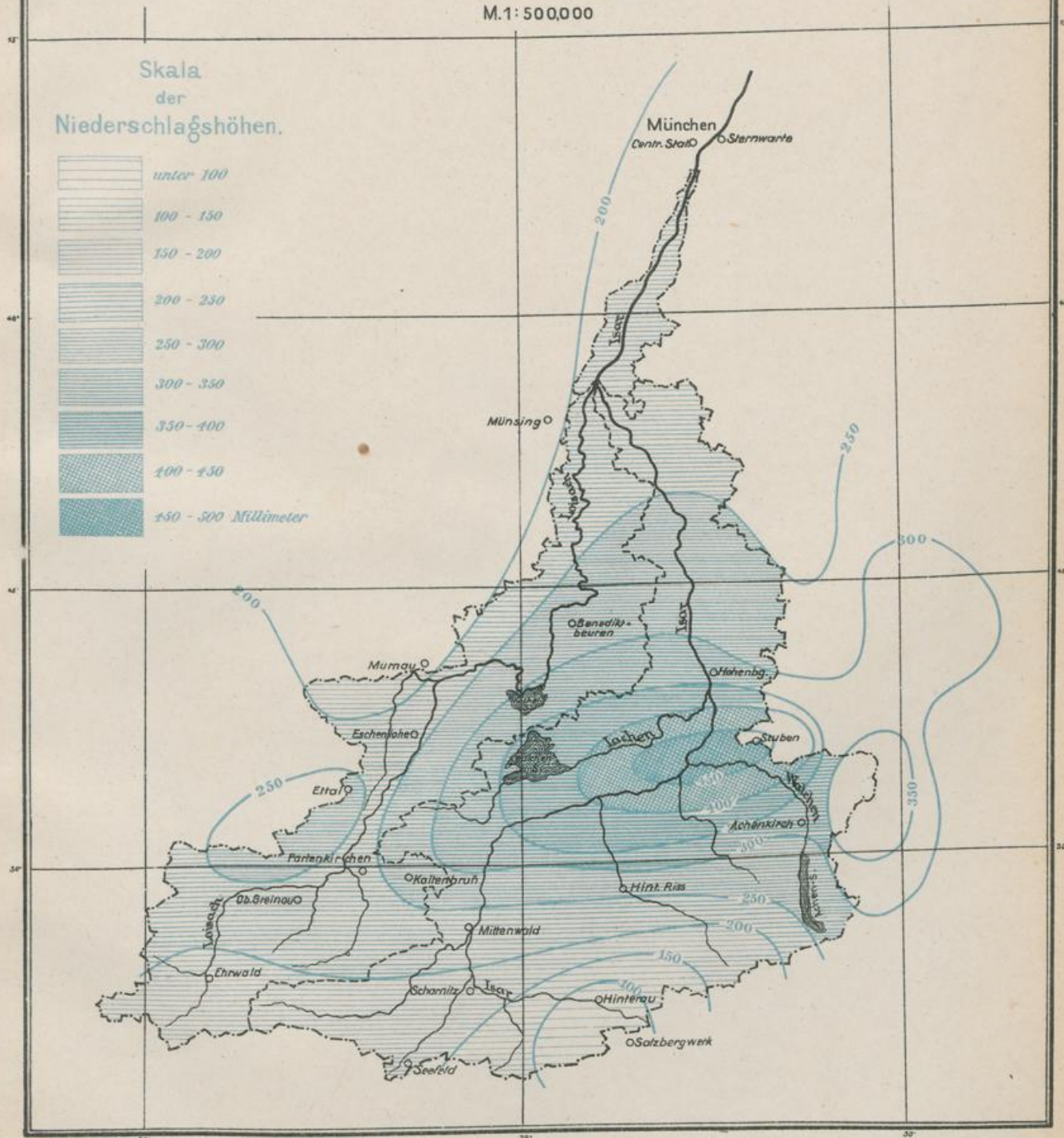
- Regenstationen
- Landsgrenze
- Hauptwasserläufe zwischen Rhein, Elbe u. der Donau

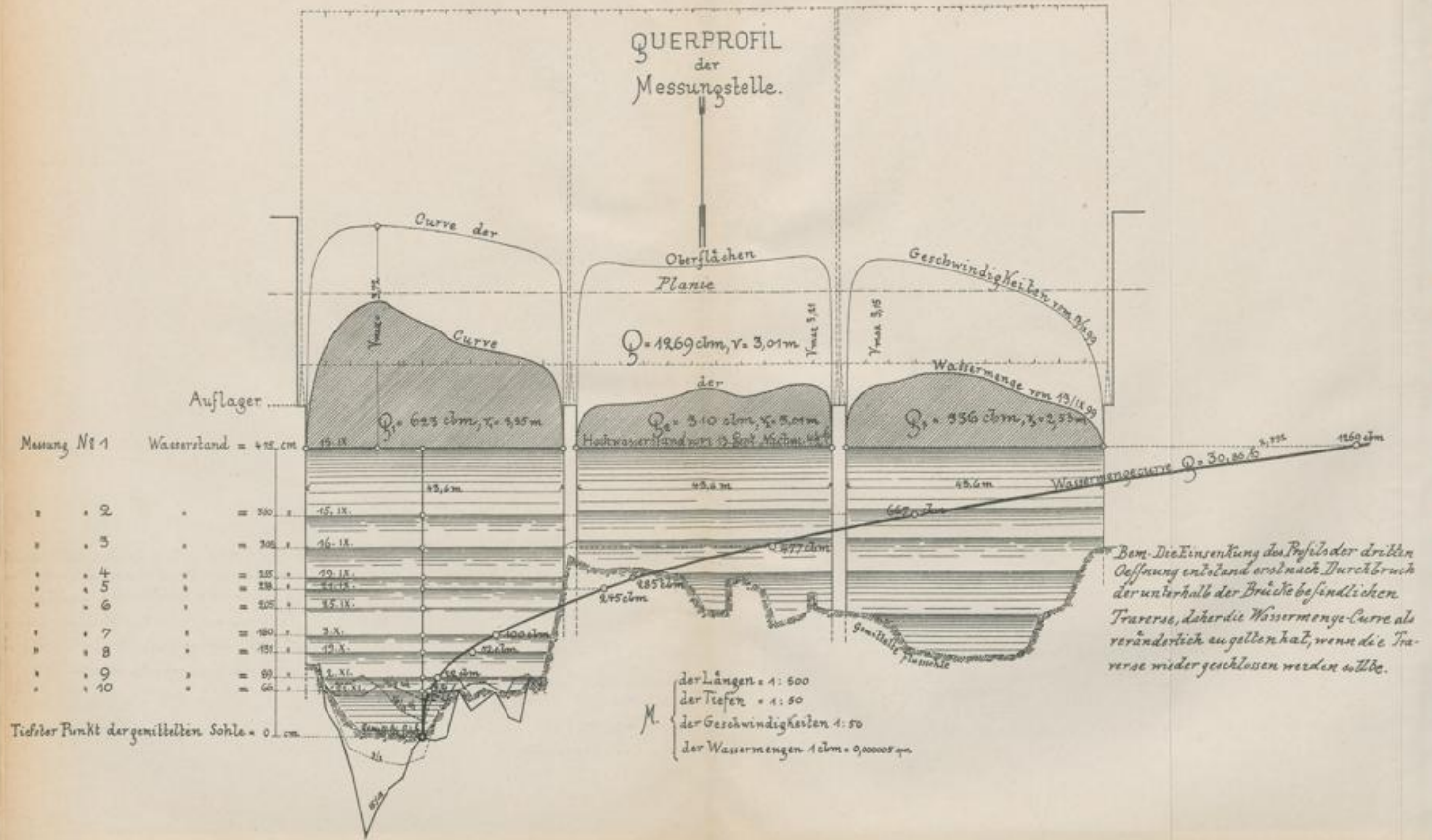
Farbenskala



Übersichts-Karte über die VERTEILUNG der NIEDERSCHLAEGE im oberen JSARGEBIETE vom 8. 14. Sept. 1899.

M.1: 500,000



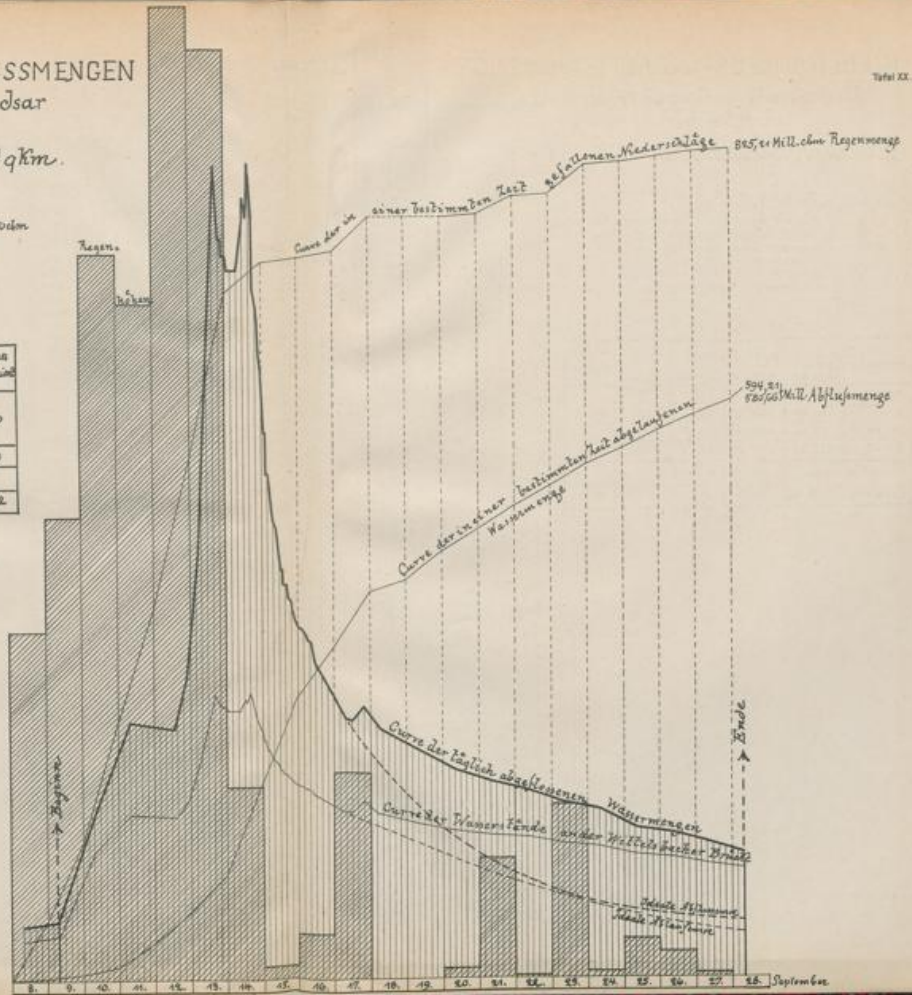


NIEDERSCHLAGS- und ABFLUSSMENGEN des Septemberhochwassers der Isar in München. Einzugsgebiet der Isar = 2781 qkm.

für die Curve des Pegelsände - 1:50
 täglich abgelaufenen Wassermengen 1 cm. 50 cm.
 Niederschlagsmengen 1 cm. 5 Mill. cm.
 in einer bestimmten Zeit abgelaufenen
 Wassermenge 1 cm. 20 Mill. cm.
 in einer bestimmten Zeit gefallenen
 Niederschläge 1 cm. 50 Mill. cm.

Ergebnisse.

September	Nieder- schlag Mill. cm.	Abfluss Mill. cm.	mittel- w. Regen- höhe	mittl. Abfluss	Abfluss- coefficient
8 - 14	716,00	-	258	-	-
8 - 17	704,05	361,76	274	137	0,50
17 - 21	63,16	122,20	28,7	71	-
8 - 28.	825,21	580,66	296,7	206	0,70
Querschnitt Kanal	13,55	pro qkm	-	-	-
Einzugsgebiet 2781 qkm	594,21	-	-	-	0,72



Die Vertheilung der Niederschläge im Königreich Bayern im Jahre 1899.

Dargestellt durch
das K. Hydraulische Bureau,
Abtheilung der Obersten Baubehörde
im kgl. bayer. Staatsapparat in München.

