

Von hervorragender Bedeutung für physikalisch-geographische wie für hydrotechnische Fragen ist vor allem die Kenntnis der Häufigkeit des Vorkommens der einzelnen Intensitäts-Abstufungen des Niederschlages.

Es ist vielfach nicht so sehr von Interesse, die absoluten jährlichen oder monatlichen Niederschlagsmengen zu kennen, als vielmehr zu wissen, wie oft ein Niederschlag von bestimmter Höhe in einem Gebiete im Durchschnitte vorzukommen pflegt. Gerade die Wahrscheinlichkeit der höchsten Niederschlagsstufen ist jenes Element, dessen Kenntnis am häufigsten erfordert wird.

Von diesem Gesichtspunkte ausgehend, hat Herr Sections-Chef Dr. Lorenz Ritter von Liburnau den Plan gefasst, für das ganze Flussgebiet der Donau die Niederschlagsmengen der meteorologischen Beobachtungs-Stationen vom Standpunkte des Vorkommens bestimmter Stufen oder Gruppen der Niederschlagshöhe bearbeiten zu lassen.

Der Herr Sections-Chef hat zunächst aus dem zehnjährigen Zeitraume von 1880 bis 1889 für alle Jahre, aus denen Beobachtungen vorlagen, von 120 Stationen des Donaugebietes die Zahl der Fälle ermitteln lassen, in denen an der betrachteten Station und in den verschiedenen Monaten eine Niederschlagshöhe zwischen 0 und 5 *mm*, 5 und 10, 10 und 15, 15 und 20, 20 und 30, 30 und 40 u. s. w. bis 90—100 *mm* von einem Tage zum anderen abgelesen wurde. Weiters wurden auch für den ganzen Zeitraum alle Monats-Maxima von allen Stationen excerpiert. Aus diesen 120 Hilfstabellen, deren Einrichtung aus der jenseits als Beispiel abgedruckten, für Innsbruck geltenden Tabelle zu ersehen ist, und welche bei der k. k. geogr. Gesellschaft deponiert bleiben, wurden jene Mittelwerte gewonnen, welche den Gegenstand dieser Abhandlung bilden.

Donau-Studien.

Nach dem Plane und den Instructionen

von

Dr. Jos. Ritter v. Lorenz-Liburnau.

Erste Abhandlung.

Beilage zu Heft 7. Band XXXVI (1893) der »Mittheilungen«.

WIEN.

Verlag der k. k. Geographischen Gesellschaft. — Druck von Kreisel & Gröger.

1893.

Vertheilung der Niederschlagshöhen

im

Donaugebiete.

Von

Dr. W. Trabert

Privatdocent an der Wiener Universität und Assistent an der k. k. Centralanstalt
für Meteorologie.

Innsbruck (Tirol).

Monate nach Jahrgängen	Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		24stdg. Maximum	
	0-1 5-0	0-1 5-0	5-1 10-0	5-1 10-0	10-1 15-0	10-1 15-0	15-1 20-0	15-1 20-0	20-1 30-0	20-1 30-0	30-1 40-0	30-1 40-0	40-1 50-0	40-1 50-0	über 50*)	über 50*)	Tag	mm
Jänner																		
1880	5	0-3-4-3	2	5-4, 7-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	7-3
1881	4	0-2-4-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4-5
1882	3	0-5-1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1-5
1883	5	0-2-4-6	3	6-5-8-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	8-7
1884	1	4-0	2	7-4, 8-2	—	—	2	17-4, 18-8	1	22-4	—	—	—	—	—	—	14	22-4
1885	2	1-0, 2-0	1	7-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	7-0
1886	4	0-4-3-0	1	7-0	1	14-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	14-0
1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0-0
1888	12	0-1-3-2	1	9-7	1	11-2	1	17-5	—	—	—	—	—	—	—	—	9	17-5
1889	7	0-1-4-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4-5
Februar																		
1880	4	0-3-4-7	1	6-4	1	13-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	13-7
1881	6	0-2-3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3-7
1882	4	0-5-2-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2-0
1883	7	0-2-4-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4-0
1884	4	5-5-9-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	9-2
1885	2	2-0-4-0	1	7-2	2	11-0, 15-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	15-0
1886	2	1-2-2-0	1	10-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10-0
1887	1	2-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2-0
1888	8	0-1-3-6	5	5-4-8-5	1	13-0	1	18-2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	18-2
1889	7	0-7-3-3	4	6-3-9-7	1	11-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	11-0
März																		
1880	4	0-6-3-6	2	7-0, 8-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8-6
1881	9	0-6-4-4	1	5-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5-4
1882	3	0-5-4-5	—	—	1	13-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	48-0
1883	12	0-2-3-5	1	5-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	5-3
1884	3	0-6-2-2	—	—	1	11-2	—	—	1	25-0	—	—	—	—	—	—	22	25-0
1885	9	1-0-3-2	2	7-5-10-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10-0
1886	1	4-2	1	5-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5-4
1887	6	0-3-3-5	2	5-5, 9-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	9-2
1888	11	0-2-3-8	1	7-8	2	10-4, 11-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	11-7
1889	8	0-4-4-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4-5

April																			
1880	7	0·2—4·6	2	5·3, 8·2	2	10·2, 14·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	14·6
1881	10	0·3—4·8	2	7·5—8·7	—	—	1	15·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	15·7
1882	6	0·5—4·0	3	5·5—10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	10·0
1883	2	1·5—5·0	2	5·1—10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	10·0
1884	2	1·5—3·0	1	7·7	—	—	—	—	2	22·0, 26·0	—	—	—	—	—	—	—	22	25·0
1885	2	3·5—4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4·0
1886	6	1·0—3·6	1	9·5	—	11·0	—	—	1	25·4	1	30·2	—	—	—	—	—	10	30·2
1887	4	0·2—4·1	1	5·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5·6
1888	6	0·2—4·5	3	5·1—5·6	—	11·2	2	16·5, 19·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	19·9
1889	9	0·2—4·2	2	5·4—8·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	8·2
Mai																			
1880	10	0·4—4·6	2	5·3, 6·4	—	—	—	—	1	25·6	1	32·3	—	—	—	—	—	29	32·3
1881	9	0·3—3·0	3	6·5—9·1	2	11·3, 12·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	12·4
1882	8	0·5—3·0	1	6·0	2	12·0, 13·1	—	—	1	24·0	—	—	—	—	—	—	—	26	24·0
1883	9	0·3—5·0	5	5·6—9·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	9·4
1884	1	4·2	1	7·2	1	12·2	2	16·3, 17·2	—	—	—	1	45·0	—	—	—	—	14	45·0
1885	10	0·2—5·0	3	5·3, 5·4	3	10·4—14·6	1	15·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15·5
1886	7	1·0—3·0	1	8·0	1	13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	13·0
1887	12	0·2—3·8	2	7·0, 7·8	1	10·3	1	16·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	16·5
1888	11	0·2—4·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4·6
1889	10	0·2—2·5	3	5·1—6·3	1	10·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	10·8
Juni																			
1880	9	0·3—3·2	4	5·2—9·2	1	12·0	—	—	1	26·3	—	—	—	—	—	—	—	22	26·3
1881	9	0·2—4·3	2	5·5, 9·0	2	10·3, 14·4	2	15·3, 16·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	16·3
1882	11	0·5—4·0	1	6·0	2	13·0, 14·5	2	16·0—20·0	1	26·0	—	—	—	—	—	—	—	8	26·0
1883	12	0·5—5·0	2	8·2, 8·5	1	11·0	3	15·1—19·1	—	—	—	1	43·0	—	—	—	—	2	43·0
1884	3	0·8—4·1	2	5·4, 7·7	1	11·0	1	16·2	1	24·2	—	—	1	47·5	—	—	—	5	47·5
1885	5	0·3—3·5	1	7·5	2	11·0, 14·5	3	16·0—19·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19·6
1886	12	1·0—3·5	10	6·5—10·0	1	10·5	1	20·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	20·0
1887	7	0·4—2·4	3	5·6—9·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9·8
1888	9	0·2—4·2	1	5·2	1	12·4	2	15·2, 16·9	1	25·5	1	32·0	—	—	—	—	—	18	32·0
1889	14	0·2—5·0	4	5·3—9·5	—	—	1	19·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	19·2

*) In den Original-Hilfstabellen sind als weitere Abstufungen unterschieden: 50·1—60, 60·1—70, 70·1—80, 80·1—90, 90·1—100, über 100.

Monate nach Jahrgängen	Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		Anzahl d. Fälle		über 50*)	24stdg. Maximum	
	0·1	5·0	5·1	10·0	10·1	15·0	15·1	20·0	20·1	30·0	30·1	40·0	40·1	50·0		Tag	mm
Juli																	
1880	8	0·2—3·5	4	5·4—9·0	4	11·3—14·2	—	—	1	21·3	—	—	—	—	—	31	24·3
1881	6	0·6—3·0	3	6·2—8·3	2	12·2, 14·7	—	—	—	—	—	1	42·5	—	21	42·5	
1882	13	0·5—5·0	4	5·7—8·2	1	12·0	—	—	1	26·0	—	—	—	—	12	26·0	
1883	10	0·1—4·5	2	7·2—7·4	1	14·5	—	—	—	—	1	30·8	1	43·0	14	43·0	
1884	12	0·6—4·2	2	6·2—7·7	1	14·3	—	—	—	—	1	38·6	1	40·4	20	40·4	
1885	5	1·0—4·0	4	6·0—10·0	4	11·0—12·0	—	—	1	26·0	—	—	—	—	1	26·0	
1886	7	0·5—2·5	4	6·0—7·5	2	13·0, 14·0	—	—	—	—	2	35·5, 36·0	—	—	27	36·0	
1887	14	0·3—3·8	1	7·2	1	11·4	—	—	1	29·2	—	—	—	—	25	29·2	
1888	6	1·4—4·0	8	5·7—9·3	2	11·7, 13·0	1	16·2	1	24·9	—	—	—	—	4	24·9	
1889	9	0·5—3·7	2	6·0—9·4	1	11·0	3	16·0—19·0	2	26·0, 29·0	1	32·0	—	—	24	32·0	
August																	
1880	19	0·3—4·3	—	—	1	12·6	1	16·2	1	23·4	—	—	—	—	14	23·4	
1881	11	0·1—4·0	4	5·3—9·0	1	12·0	1	16·5	—	—	—	1	50·0	—	28	50·0	
1882	12	0·3—4·9	2	5·8, 8·8	3	11·5—14·6	1	16·3	1	25·2	—	—	—	—	24	25·2	
1883	3	0·2—3·8	3	6·6—9·0	—	—	1	16·3	—	—	—	—	—	—	16	16·3	
1884	4	2·1—4·3	2	8·2, 9·3	1	12·5	—	—	—	—	—	—	—	—	27	12·5	
1885	6	2·0—5·0	12	5·4—10·0	—	—	—	—	1	30·0	—	—	—	—	7	30·0	
1886	11	0·5—3·5	2	6·0—9·5	1	15·0	1	15·5	—	—	1	33·0	—	—	11	33·0	
1887	3	0·4—1·7	1	5·8	2	12·2, 12·8	—	—	2	22·8, 23·5	—	—	—	—	17	23·5	
1888	10	0·2—5·0	4	5·8—9·4	2	12·3, 15·0	—	—	1	20·4	—	—	—	—	18	20·4	
1889	9	0·5—5·0	2	6·5—8·0	4	11·0—14·0	1	18·0	1	29·0	—	—	—	—	24	29·0	
September																	
1880	7	0·2—5·0	2	6·6, 7·0	2	11·3, 12·0	1	18·0	—	—	—	—	—	—	16	18·0	
1881	7	0·5—4·8	3	5·4—7·5	3	10·4—11·5	1	18·0	—	—	—	—	—	—	19	18·0	
1882	11	0·2—4·1	3	6·5—8·3	1	10·3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10·3	
1883	3	0·6—4·7	2	6·8, 7·6	1	11·0	1	17·0	—	—	—	—	—	—	28	17·0	
1884	3	2·5—4·3	2	8·3, 9·6	—	—	—	—	—	—	1	31·5	—	—	5	31·5	
1885	6	2·0—5·0	3	5·4—8·0	1	12·6	2	15·3, 16·0	1	30·0	1	39·5	1	43·4	25	43·5	
1886	5	1·0—3·0	1	7·0	1	12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	23	12·0	
1887	3	0·6—0·9	2	7·4, 8·3	1	10·2	1	16·1	2	21·3, 28·3	—	—	—	—	10	28·3	
1888	9	1·1—4·6	2	6·1—7·4	—	—	1	20·0	2	20·2, 25·8	1	38·4	—	—	8	38·4	
1889	7	0·5—3·7	2	5·3—7·9	1	10·6	1	18·0	—	—	—	—	—	—	30	18·0	

October																
1880	11	0·2—1·0	4	5·4—7·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	7·4
1881	11	1·5—5·0	2	7·5—9·5	1	11·4	—	—	—	—	—	—	—	—	26	11·4
1882	9	0·1—4·9	2	8·5, 9·4	2	11·3, 12·2	—	—	1	27·9	—	—	—	—	28	27·9
1883	2	0·5	1	7·5	1	13·0	1	20·0	—	—	—	—	—	—	1	20·0
1884	6	1·0—5·0	3	5·6—7·5	1	14·2	—	—	2	25·0, 28·0	—	—	—	—	18	28·0
1885	4	3·2—5·0	2	9·4, 10·0	1	10·2	2	15·4, 18·5	1	25·4	1	39·5	—	—	15	39·5
1886	3	0·5—1·5	2	5·5—10·0	—	—	1	18·5	—	—	—	—	—	—	16	18·5
1887	8	0·1—4·8	—	—	2	10·3, 10·6	1	18·3	—	—	—	—	—	—	7	18·3
1888	3	1·0—3·7	3	5·7—9·7	2	12·5, 13·5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13·3
1889	6	0·7—4·0	4	5·4—7·3	—	—	—	—	3	26·4—27·8	—	—	—	—	12	27·8
November																
1880	8	0·2—4·6	2	5·1—7·0	—	—	—	—	1	21·6	—	—	—	—	18	21·6
1881	2	1·0—5·0	1	7·0	1	11·6	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11·6
1882	10	0·2—4·5	1	7·9	1	14·5	—	—	—	—	—	—	—	—	26	14·5
1883	3	0·5—4·0	1	8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8·0
1884	4	1·2—5·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5·0
1885	2	4·5—5·0	3	7·0—10·0	—	—	—	—	1	27·0	—	—	—	—	1	27·0
1886	2	2·0—5·0	1	6·0	—	—	2	18·0, 20·0	—	—	—	—	—	—	19	20·0
1887	13	0·1—4·6	4	5·8, 8·0	1	12·7	—	—	1	24·0	—	—	—	—	1	24·0
1888	7	0·2—3·6	1	7·1	1	12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12·0
1889	8	0·4—5·0	—	—	1	12·0	1	15·8	—	—	—	—	—	—	11	15·8
December																
1880	6	0·2—4·5	4	7·5—8·9	—	—	—	—	1	21·7	—	—	—	—	10	21·7
1881	4	0·5—3·0	1	8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8·0
1882	10	0·2—4·8	1	9·0	2	12·5, 14·7	1	16·2	—	—	—	—	—	—	26	16·2
1883	1	2·1	1	7·6	1	12·7	1	18·6	2	20·4, 27·0	—	—	—	—	5	27·0
1884	9	0·5—4·2	—	—	2	10·3—12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	20	12·0
1885	6	1·0—4·0	2	7·0, 10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10·0
1886	6	1·0—4·0	2	6·5, 10·0	2	11·0, 12·0	1	20·0	—	—	—	—	—	—	22	20·0
1887	11	0·2—4·5	5	5·2—8·7	—	—	1	15·3	—	—	—	—	—	—	10	15·3
1888	7	0·2—3·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3·5
1889	4	0·2—1·5	1	7·2	1	11·5	—	—	—	—	—	—	—	—	13	11·5

* In den Original-Hilftabellen sind als weitere Abstufungen unterschieden : 50·1—60, 60·1—70, 90·1—80, 80·1—90, 90·1—100, über 100.

Die so erzielten Mittelwerts- oder Verwertungs-Tabellen, welche am Schlusse dieser Abhandlung in extenso gegeben werden, bildeten das Materiale, welches der vorliegenden Arbeit zugrunde liegt und das ich in derselben nach dem mir gewordenen Auftrage zu behandeln habe.

Von welchen Gesichtspunkten hierbei ausgegangen wurde, das soll zuerst mit wenigen Worten hier auseinander gesetzt werden; die Details der angewandten Methode werden sich aber wohl besser erst im Laufe der Arbeit bei Gelegenheit der Behandlung der einzelnen größeren Flussgebiete besprechen lassen.

Zunächst einige Worte über die Entstehung der Verwertungs-Tabellen, die für jede einzelne Station entworfen wurden.

Den Ausgangspunkt für alle weiteren Zusammenstellungen bildete natürlich bei jeder Beobachtungs-Station eine solche der „mittleren Häufigkeit“ der einzelnen Höhenstufen des Niederschlages.

Auf der folgenden Seite geben wir das Bild einer Verwertungs-Tabelle, wie sie ursprünglich für den Druck bestimmt waren. Dort erscheint eben als erste Haupt-Colonne die „mittlere Häufigkeit“.

Über die Entstehung dieses Tabellen-Abschnittes ist wenig zu sagen. Es wurde aus der Hilfs-Tabelle für alle Monate abgezählt, wie oft in dem betreffenden Monate im Laufe der zehn Jahre 1880 bis 1889 (oder weniger, wenn etwa wie bei manchen Stationen einzelne Jahre fehlten) ein Regenfall von 0—5, 5—10 mm u. s. f. von einem Tag zum anderen eingetreten sei. Wurde die Anzahl dieser Fälle durch die Zahl der verwendeten Jahre dividirt, so ergab sich für jeden einzelnen Monat die Anzahl der Niederschläge von bestimmter Höhe, welche der betreffende Monat im Mittel aufweist.

Diese Zahlen geben uns somit an, wie viel Tage mit einem Niederschlage von der oder jener Höhe jeder einzelne Monat im Durchschnitt aufweist; sie sagen aus, wie viel unter 31 Januartagen, oder 28 Februartagen u. s. w. im Durchschnitte Regenmengen von bestimmter Höhe vorkommen.

Um Raum zu ersparen, wurden diese Durchschnittszahlen nicht in die gedruckten Tabellen aufgenommen und wurden nur die im Folgenden näher zu erörternden Tabellen-Theile in Druck gelegt. Zunächst die Colonne über „absolute Wahrscheinlichkeit“. Da nämlich die Monate ungleiche Länge haben, so wären die nach dem eben mitgetheilten Modus gewonnenen Zahlen untereinander

Obsteig bei Telfs (10 Jahre).

Gebiet des Inn.

Monate	Anzahl der Tage ohne Unterschied	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Mittlere Häufigkeit der abgestuften Niederschlagshöhen													Absolute Wahrscheinlichkeit d. abgestuften Niederschlagshöhen												
			0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	70-1	80-1	90-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	70-1	80-1	90-1	über
			5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	70-0	80-0	90-0	100-0	100	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	70-0	80-0	90-0	100-0	100
Jänner	310	61	4.4	1.3	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	14.2	4.2	0.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—		
Februar	283	71	4.7	1.8	0.2	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	16.6	6.4	0.7	1.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—		
März	310	90	7.1	1.6	0.3	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	22.9	4.8	0.9	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—		
April	300	102	7.5	1.3	0.9	0.4	—	—	0.1	—	—	—	—	—	25.0	4.3	3.0	1.3	—	—	0.3	—	—	—	—	—		
Mai	310	131	9.0	3.0	5.0	3.0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	29.0	9.7	1.6	1.0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—		
Juni	300	178	11.2	4.0	1.6	0.7	0.3	—	—	—	—	—	—	—	37.3	13.3	5.3	2.3	1.0	—	—	—	—	—	—	—		
Juli	310	178	9.5	3.7	1.9	1.4	0.9	0.4	—	—	—	—	—	—	30.6	11.9	6.1	4.5	2.9	1.3	—	—	—	—	—	—		
August	310	152	7.9	4.1	1.2	0.9	0.8	0.3	—	—	—	—	—	—	25.5	13.2	3.9	2.9	2.6	1.0	—	—	—	—	—	—		
September	300	131	6.8	3.6	1.8	0.4	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	22.7	12.0	6.0	1.3	0.7	1.0	—	—	—	—	—	—		
October	310	124	8.7	2.7	0.6	0.3	—	0.1	—	—	—	—	—	—	28.0	8.7	1.9	0.9	—	0.3	—	—	—	—	—	—		
November	300	76	4.9	2.1	0.2	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	16.3	7.0	0.7	1.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—		
December	310	112	7.2	3.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	—	—	—	—	—	23.2	10.0	1.0	0.6	0.3	0.6	0.3	—	—	—	—	—		

Monate	Anzahl der Tage ohne Unterschied	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen													Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
			0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	70-1	80-1	90-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
			5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	70-0	80-0	90-0	100-0	100										
Jänner	310	61	72.2	21.4	3.2	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	16.3	9.1	4.2	9.6	13.4	3.0	9.7	16.3	11.8	5.2	
Februar	283	71	66.2	25.4	2.8	4.2	1.4	—	—	—	—	—	—	—	8.0	10.7	4.2	7.6	6.8	5.3	7.5	1.3	15.5	20.9	
März	310	90	78.9	16.7	3.3	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	13.3	9.3	20.4	4.8	5.9	12.0	6.1	13.8	8.0	6.4	
April	300	102	73.6	12.8	8.9	4.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	13.0	18.8	7.5	18.1	12.7	2.0	42.2	15.6	17.5	10.2	
Mai	310	131	44.2	14.8	24.7	14.8	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	34.0	12.8	8.8	17.3	9.9	12.8	15.3	36.8	3.0	16.0	
Juni	300	178	63.0	22.4	9.0	4.0	1.6	—	—	—	—	—	—	—	21.5	16.0	24.5	19.3	16.5	19.5	13.4	15.0	29.1	14.0	
Juli	310	178	53.4	20.8	10.7	7.9	5.0	2.2	—	—	—	—	—	—	20.4	37.0	31.1	29.8	30.1	25.4	30.5	17.0	17.8	23.1	
August	310	152	52.0	27.0	7.8	6.0	5.2	2.0	—	—	—	—	—	—	19.6	37.6	27.7	33.0	22.5	14.6	34.4	26.4	13.4	20.4	
September	300	131	52.0	27.5	13.8	3.0	1.5	2.2	—	—	—	—	—	—	33.7	15.5	15.0	14.4	21.1	31.7	15.2	30.1	14.5	12.4	
October	310	124	70.2	21.8	4.9	2.4	—	0.7	—	—	—	—	—	—	15.0	19.1	18.0	9.3	10.6	32.0	11.2	9.2	10.0	8.0	
November	300	76	64.5	27.6	2.6	4.0	1.3	—	—	—	—	—	—	—	19.0	11.3	15.4	9.2	1.5	21.7	8.5	17.3	10.9	6.3	
December	310	112	64.3	27.7	2.7	1.8	0.9	1.7	0.9	—	—	—	—	—	36.4	6.3	36.9	13.5	6.7	9.8	9.3	43.2	1.3	5.0	

doch nicht streng vergleichbar, und es war daher nöthig, die Daten aller Monate auf dieselbe Zahl von Tagen zu reducieren und hier war natürlich ganz von selbst die Zahl 100 als jene gegeben, auf welche die Reduction vorgenommen wurde; man erhielt so unmittelbar die Angabe, wie viel Procent aller Tage eines bestimmten Monats Regenmengen von bestimmten Höhen aufweisen. Diese Zahlen gibt die im Beispiele von Obsteig (S. 7) als zweite, in den gedruckten Verwertungs-Tabellen aber als erste Haupt-Columne wiedergegebene Übersicht mit der Aufschrift „absolute Wahrscheinlichkeit“ der einzelnen Höhenstufen des Niederschlages. Diese Zahlen drücken thatsächlich die Wahrscheinlichkeit des Vorkommens einer Niederschlagsmenge von bestimmter Höhe aus, wenn man nur die „Gewissheit“ anstatt, wie dies gewöhnlich zu geschehen pflegt, mit 1 hier mit 100 bezeichnet. Es sagen uns also, um es nochmals zu wiederholen, die unter „absoluter Wahrscheinlichkeit“ des Vorkommens der einzelnen Niederschlags-Intensitäten gegebenen Zahlen: wie oft unter 100 beliebigen Tagen jeden Monats Niederschläge von dieser oder jener Höhenabstufung vorkommen.

Diese Größen, die uns ein Bild von dem factischen Vorkommen der Niederschläge von bestimmter Intensität für jede Station liefern, sind zweifellos von praktischer Bedeutung; sie geben uns dasjenige, was der Praktiker vor allem braucht.

Es ist nun aber wohl zu beachten, dass in jedem dieser Werte ein Doppeltes enthalten ist. Betrachten wir beispielsweise die Station Hohenpeissenberg! Wir finden da als Wahrscheinlichkeit des Vorkommens einer Niederschlagsmenge von unter 5 mm im Januar die Zahl 25·5, im Juli die Zahl 31·6. Solange wir bloß nach dem thatsächlichen Eintreten solch niedriger Regenmengen fragen, genügen uns diese Angaben vollkommen. Im Januar werden im Durchschnitt unter 100 Tagen 25·5, im Juli dagegen mehr, nämlich 31·6 Tage mit Niederschlag unter 5 mm vorkommen. Es wäre aber natürlich übereilt, etwa hieraus schließen zu wollen, dass an der Station Hohenpeissenberg der Juli mehr zu schwachen, der Januar dagegen mehr zu starken Regen geneigt sei. Wenn wir uns vor Augen halten, dass der Januar im Mittel 9·4 Regentage zu Hohenpeissenberg aufweist, dagegen der Juli 19·3, also mehr als das Doppelte, so würden wir *ceteris paribus* ja auch bei den Regenmengen unter 5 mm erwarten dürfen, dass der Juli mehr als

doppeltsoviel Tage mit unter 5mm Niederschlag zeigen werde, wie der Januar. Dass die Anzahl der Regen unter 5mm im Juli weit weniger als das Doppelte von jener im Januar ist, zeigt uns somit, dass gerade im Gegentheil, wie man ja auch hinlänglich aus der Erfahrung weiß, der Juli weit mehr zu starken Niederschlägen geneigt ist, als der Januar. Unter 100 Tagen, die überhaupt Niederschlag aufweisen, zeigt der Juli nur 50·9 Regenhöhen unter 5mm, der Januar dagegen 84·2; im Juli überwiegen also die starken Niederschläge.

Wenn wir somit diese Frage beantworten wollen, beziehungsweise wenn wir entscheiden wollen, ob dieser oder jener Monat, ob dieses oder jenes Gebiet mehr zu starken Regen geneigt sei, als ein anderes; ob in dem einen Monate oder in dem einen Gebiete gegenüber dem anderen die starken oder schwachen Niederschläge überwiegen — auch diese Frage ist von hohem praktischen Interesse —; dann dürfen wir nicht von der absoluten Wahrscheinlichkeit unmittelbar ausgehen, wir müssen vielmehr dieselben erst auf die gleiche Zahl von Tagen mit Niederschlag überhaupt reducieren. Die so erhaltenen Werte, die Zahlen, welche angeben, wie viel unter 100 Tagen mit Niederschlag überhaupt solche mit Niederschlag einer bestimmten Höhe vorkommen, gibt die zweite Haupt-Colonne in den veröffentlichten Tabellen (in der Muster-Tabelle S. 7 die dritte). Auch diese Zahlen stellen eine Wahrscheinlichkeit des Vorkommens der betreffenden Tage dar; aber es ist keine Wahrscheinlichkeit des absoluten Vorkommens, sondern des Vorkommens an Tagen, die überhaupt Niederschlag aufweisen. Es ist nur eine relative Wahrscheinlichkeit und deshalb schien es passend, diese Werte auch mit diesem Namen zu bezeichnen. Wenn überhaupt die Möglichkeit zu Niederschlag irgend einer Stufe gegeben ist, dann zeigen uns diese Zahlen, wie wahrscheinlich es sei, dass dieser Niederschlag eine bestimmte Höhe erreiche.

Wir haben es ja auch mit zwei ganz verschiedenen Factoren zu thun. Einmal hängt die Regenbildung ab von der Zufuhr feuchter Luft, dann aber von der Fähigkeit des Terrains, die Ausscheidung des Wasserdampfes aus der Luft in größerem oder geringerem Grade zu bewirken. Der erstere Factor wird vorzugsweise durch die an dem betreffenden Orte vorkommenden Winde bedingt, und es wird im allgemeinen die Zahl der Regentage umso größer sein, je mehr der betreffende Ort Wasserdampf führenden

Windem ausgesetzt ist. Der andere Factor, die Beschaffenheit der Terrainformation, bestimmt vorzugsweise die Intensität der Wasserdampf-Condensation. Selbstverständlich spielt aber auch der je nach der Jahreszeit verschiedene Dampfgehalt der Luft bei der Intensität des ausgeschiedenen Niederschlages eine große Rolle.

Von diesem zweiten Factor, von der je nach der Jahreszeit verschiedenen Neigung eines Gebietes aus einem feuchten Luftstrome mehr oder weniger Niederschlag zu condensieren, gibt uns nun gerade dieser Abschnitt jeder Tabelle ein ungefähres Bild.

Später werden wir auch noch auf einen gewissen Zusammenhang dieser Zahlen mit den extremsten Niederschlagsmengen binnen 24 Stunden hinweisen können. Der Darstellung dieser Extreme ist endlich der letzte Abschnitt jeder Tabelle gewidmet.

Wir wenden uns nun der Untersuchung der Verhältnisse zu, welche die einzelnen Flussgebiete aufweisen. Dabei folgen wir dem Laufe der Donau von ihrem Ursprunge stromabwärts und werden dementsprechend zunächst das Gebiet der Donau vom Ursprunge bis zu ihrem Eintritte in Österreich in Betracht ziehen. Wir werden dann der Reihe nach auch die Gebiete der einzelnen größeren Nebenflüsse in Österreich durchgehen.

I. Gebiet der Donau vom Ursprunge bis zur Einmündung des Inn.

In diesem ganzen Gebiete, d. i. dem Gebiete der Donau bis zu ihrem Eintritte in Österreich, stehen uns elf Stationen zur Verfügung, von denen je zehn vollständige Jahrgänge vorhanden sind. Da sowohl Iller, Lech und Isar, wie einige kleine Zuflüsse ihres oberen Laufes auf österreichischem Boden entspringen, schien es aber angezeigt, auch drei diesen Gebieten nahegelegene Stationen aus Österreich mit herbeizuziehen, und es wurden als solche Bizau, Obsteig und St. Martin im Gnadenwald gewählt.

So standen zur Verfügung für das
 Gebiet des obersten Laufes der Donau bis zur
 Einmündung der Iller: Villingen;
 Gebiet der Iller: Bizau, Kempten, Memmingen, Dillingen;
 Gebiet des Lech: Hohenpeissenberg, Augsburg, gleich-
 falls Dillingen;

Gebiet der Isar: Obsteig, St. Martin, München, Landshut.
 Gebiet der linksseitigen Nebenflüsse der Donau
 (Altmühl, Naab, Regen): Ingolstadt, Regensburg, Amberg.

Da Dillingen zwischen der Mündung von Iller und Lech für beide als Repräsentant einer Station an der Donau selbst angesehen werden kann, wurde es auch für jedes dieser Gebiete mit berücksichtigt.

Betrachten wir nun für diese fünf Gebiete zunächst das einfachste Element, die bei jeder Station gegebenen Werte der „relativen Wahrscheinlichkeit“ der einzelnen Höhenstufen des Niederschlages. Es sind dies, nach dem früher Gesagten, jene Zahlen, welche angeben, wie oft an 100 Niederschlags-Tagen solche von bestimmter Höhe vorkommen. Um eine bessere Übersicht zu erhalten, empfiehlt es sich natürlich, aus den in Betracht gezogenen Stationen einen Mittelwert zu bilden, und dies wurde auch für jedes der oben angeführten Gebiete mit den beigesetzten Stationen gethan. Es schien die Bildung eines Mittelwertes umso erwünschter, da ja die hohen Niederschlagsstufen nur selten vorkommen und infolge dessen nur bei Zusammenfassung mehrerer Stationen eine eventuelle Gesetzmäßigkeit erwartet werden darf.

Ehe wir aber darangehen, die Mittelwerte auf ihr Verhalten zu prüfen, wollen wir noch in Kürze die Einzelwerte, welche die verschiedenen Stationen aufweisen, etwas näher ansehen. Es zeigt sich hier, auch wenn wir die drei Stationen in den österreichischen Alpen weglassen, eine große Verschiedenheit. Bei den Niederschlagsmengen unter 5 *mm* schwanken die Procentzahlen zwischen 45·7 (Kempten, September) und 95·6 (Regensburg, Januar). In Regensburg weisen also im Januar fast alle Niederschlagstage eine Niederschlagsmenge unter 5 *mm* auf, in Kempten im September nicht einmal die Hälfte aller Tage; 54·3% aller Niederschlagstage zeigen hier einen Niederschlag von über 5 *mm*! Für die Niederschlagshöhen zwischen 5 und 10 *mm* sind die extremsten Procentzahlen 3·0 (Ingolstadt, Januar) und 26·7 (Kempten, November). Somit auch die Station, welche die geringste Zahl von Niederschlägen zwischen 5 und 10 *mm* aufweist, zeigt deren (im Durchschnitt eines zehnjährigen Mittels) noch 3% von allen Tagen mit Niederschlag. Bei der nächst höheren Stufe 10—15 *mm* gibt es schon Stationen, an welchen dieser Wert in einzelnen Monaten auf Null herabsinkt. So hat Ingolstadt im Laufe von allen zehn Jahren im Monat März keinen einzigen Niederschlag zwischen 10

und 15 mm gehabt. Auch Regensburg zeigt im Januar keinen Niederschlag zwischen 10 und 15 und ebenso im Februar niemals einen Niederschlag über 10 mm.

Das Gleiche gilt selbstverständlich auch von den höheren Stufen, auch hier weisen einzelne Stationen in manchen Monaten im betrachteten Zeitraume gar keinen Antheil der intensiven Regen auf. Bei allen Stufen über 10 mm ist der Minimalwert der Procentzahlen 0. Die Maximalzahlen sind für Niederschläge zwischen 10 und 15 mm 14·0‰ (Hohenpeissenberg, Juli), 15—20 mm 8·9‰ (Augsburg, Juli), 20—30 mm 8·8‰ (Hohenpeissenberg, Juli) 30 bis 40 mm 4·8‰ (Memmingen, September) 40—50 mm 2·4‰ (Villingen, Juni), 50—60 mm 2·0‰ (Kempten, September), 60—70 mm 0·8‰ (Villingen, August) 70—80 mm 0·7‰ (Villingen, October), 90 bis 100 mm 0·5‰ (München, Juni und Kempten, August). Ein Niederschlag zwischen 80 und 90 mm wurde in dem zehnjährigen Zeitraume an keiner Station beobachtet.

Niederschläge über 60 mm kommen hiernach doch nur vereinzelt vor, bis zu 30 mm machen sie theilweise noch verhältnismäßig hohe Procentsätze aus. Ein Niederschlag bis zu 10 mm wird durchschnittlich in jedem Monat an allen Stationen erreicht.

Wenn wir den Einfluss der Örtlichkeit aus den einzelnen Zahlenreihen herauszufinden streben, so zeigt sich uns zunächst von der Donau den einzelnen rechtsseitigen Nebenflüssen entlang gegen die Alpen hin eine deutliche Verringerung des Antheils der Regenmengen unter 5 mm, und entsprechend natürlich eine Vermehrung der Tage mit großen Niederschlagshöhen. Wir stellen im Folgenden von der Höhenstufe 0 bis 5 mm Maximum und Minimum des wahrscheinlichen Vorkommens für die einzelnen Stationen zusammen.

I. Gruppe:	Regensburg	Ingolstadt	Augsburg	Dillingen
Max.:	95·6‰	95·4‰	91·9‰	89·6‰
Min.:	65·5	66·4	59·3	56·1
II. Gruppe:	Memmingen	München	Hohenpeissenberg	Landshut
Max.:	89·9	88·7	84·2	93·4
Min.:	53·5	58·9	48·9	62·7
III. Gruppe:	Kempten	Bizau	Obsteig	St. Martin
Max.:	72·4	56·7	73·6	60·1
Min.:	45·7	26·9	44·2	36·9

Es ist durch diese Zahlen deutlich ausgesprochen, dass die Niederschläge bis zu 5 mm Höhe umso weniger Procente aller

Niederschlagstage ausmachen, je näher wir den Alpen kommen. Von der Donau gegen die Alpen hin nimmt somit die Neigung zu intensiven Regen stetig zu. In den Alpen selbst zeigt sich in manchen Monaten ein geradezu erstaunlich kleiner Betrag der Niederschläge unter 5 mm . In Bizau machen dieselben im Monat September nur 26.9% , d. h. fast nur ein Viertel aller Niederschläge aus! Bei den oben betrachteten Stationen (ohne die Stationen in den österreichischen Alpen) war das Minimum doch noch 45.7% gewesen. Auch in Obsteig und St. Martin ist es kleiner.

Lässt man die drei österreichischen Stationen außer Betracht, so muss man als extremste Stationen des Donauebietes in Deutschland, Regensburg und Kempten ansehen. Es wird deshalb vielleicht erwünscht sein, das Verhalten dieser beiden Stationen näher zu erörtern. Betrachten wir die ersten vier Gruppen, so ergibt sich bei diesen beiden Stationen das folgende:

	0—5 mm		5—10 mm		10—15 mm		15—20 mm	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
Regensburg:	95.6	65.5	20.0	3.3	10.2	0.0	3.9	0.0
	(Jan.)	(Juli)	(Juli)	(Jan.)	(Aug.)	(Jan.)	(Aug.)	(Jan.)
Kempten:	72.4	45.7	26.7	13.4	13.6	4.1	8.8	1.8
	(Jan.)	(Sept.)	(Nov.)	(April)	(Sept.)	(Jan.)	(Sept.)	(Febr.)

In Regensburg, d. i. derjenigen Station, welche im allgemeinen ein Überwiegen der schwachen Regen zeigt, fällt das Maximum der schwachen Regen (unter 5 mm) auf Januar, ihr Minimum auf Juli. In Kempten mit im allgemeinen stärkeren Niederschlägen fällt das Maximum der Regen unter 5 mm gleichfalls auf Januar, das Maximum auf September. Wir sehen aber aus obiger Zusammenstellung, dass in Regensburg schon die Niederschläge der Gruppe $5\text{—}10\text{ mm}$ die Compensation der ersten Gruppe bewirken, indem umgekehrt wie in der ersten Gruppe bei den Niederschlägen zwischen 5 und 10 mm im Juli das Maximum, und im Januar das Minimum eintritt. Auch die höheren Stufen zeigen ihr Minimum im Januar, ihr Maximum im Sommer, im Monat August.

Anders verhält es sich in Kempten. Bei dieser Station, die überhaupt stärkere Regen aufweist, tritt die Compensation des Januar-Maximums der Niederschläge unter 5 mm durch ein Januar-Minimum von Niederschlägen mit größerer Höhe erst bei

der dritten und vierten Gruppe ein. Ebenso wird das Minimum der schwachen Regen im September erst bei den Regen über 10 mm durch ein Maximum im September kompensiert. Die Stufe der Regenfälle von mittlerer Intensität ($5\text{--}10\text{ mm}$) zeigt unter diesen Umständen natürlich ihr Maximum zwischen September und Januar, und zwar im November, ihr Minimum zwischen Februar und September, und zwar im April.

Das gleiche Verhalten wie diese beiden, zeigen natürlich auch die anderen Stationen. Jener Monat, der das Maximum der schwachen Regen zeigt, muss das Minimum der starken Regen aufweisen. Bei jenen Orten aber, an denen überhaupt sehr starke Niederschläge nicht vorkommen, muss, wie in Regensburg, schon bei den mittleren Regenfällen diese Umkehr eintreten, bei den anderen Stationen zeigen hingegen die Stufen $5\text{--}10\text{ mm}$ weder den Gang der schwachen, noch den der starken Regen; sie nehmen eben hier eine Mittelstellung ein.

So deutlich zeigt sich der örtliche und jahreszeitliche Unterschied in der Neigung zu starken und schwachen Regen aber nur in den Zahlen der Haupt-Columne der „relativen Wahrscheinlichkeit“ der einzelnen Intensitätsstufen. Wenn wir aber auch auf die verschiedene Zahl der Niederschlagstage Rücksicht nehmen und die „absolute Wahrscheinlichkeit“ des Vorkommens überhaupt (also die Zahlen der ersten Haupt-Columne) betrachten, so zeigen sich die oben klar ausgedrückten Verhältnisse vielfach verwischt. So beträgt für die Niederschläge unter 5 mm in Dillingen die relative Wahrscheinlichkeit des Vorkommens dieser Stufe im Januar 89.6% , für Kempten nur 72.4% . D. h. unter 100 Regentagen gibt es im Januar in Dillingen 89.6 , in Kempten 72.4 mit Niederschlag unter 5 mm ; da nun aber Dillingen im Januar nur 7.6 , Kempten aber 9.7 Tage mit Niederschlag überhaupt im Durchschnitt hat, so werden an 100 Januartagen überhaupt in Dillingen 21.9 , dagegen in Kempten 22.6 , jetzt also mehr, Tage mit Niederschlag unter 5 mm vorkommen.

Die „relative Wahrscheinlichkeit“ des Vorkommens war im Januar in Dillingen weit größer als in Kempten; Dillingen ist weit weniger zu starken Niederschlägen geneigt; — die „absolute Wahrscheinlichkeit“ ist aber umgekehrt in Kempten größer, weil Kempten schon im allgemeinen mehr Niederschlagstage im Januar hat. Ein anderes, noch deutlicheres Beispiel gibt der April, wenn Regensburg und München verglichen werden.

Von Regensburg ist die Wahrscheinlichkeit der Vertheilung für Regen unter 5 mm 95.0% , für München 78.7% . Regensburg hat aber 89 Niederschlagstage im April, München fast doppelt so viel: 164; die absolute Wahrscheinlichkeit kehrt sich deshalb auch um: für Regensburg beträgt sie nur 25.0% , für München dagegen 42.9% . Obwohl also Regensburg im April für schwache Regen weit mehr geneigt ist als München, weist doch München factisch mehr Regentage unter 5 mm auf als Regensburg.

Wie hier an verschiedenen Orten durch die Berücksichtigung der Anzahl der Regentage ein Gegensatz zwischen der relativen Wahrscheinlichkeit (der Wahrscheinlichkeit der Vertheilung der einzelnen Stufen) und der absoluten Wahrscheinlichkeit des Vorkommens entsteht, kommt derselbe auch an ein und demselben Orte in verschiedenen Monaten zustande. So zeigen auch die absoluten Wahrscheinlichkeiten des Eintreffens der Niederschlagstage unter 5 mm bei Regensburg und Kempten ganz andere Verhältnisse als die oben besprochene relative Wahrscheinlichkeit der Vertheilung der einzelnen Stufen. Für die absolute Wahrscheinlichkeit würden wir erhalten:

	0—5 mm		5—10 mm		10—15 mm		15—20 mm	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
Regensburg:	35.6	25.0	9.0	1.0	4.3	0.0	1.6	0.0
	(Nov.)	(April)	(Juni)	(Jan.)	(Juni)	(Jan.)	(Aug.)	(Jan.)
Kempten:	35.6	21.6	15.3	5.8	8.7	1.3	4.3	0.6
	(April)	(Nov.)	(Juni)	(Jan.)	(Juni)	(Jan.)	(Sept.)	(Jan.)

Bei den niedrigen Stufen ist durch Berücksichtigung der Zahl der Regentage die Eintrittszeit des Maximums und Minimums ganz oder theilweise verschoben; nur bei den sehr intensiven Regen bleibt die Zahl der Regentage für die Vertheilung auf die einzelnen Monate des Jahres ohne Belang.

Nach diesen Bemerkungen, zu denen wir schon durch die Betrachtung der Einzelwerte geführt wurden, wollen wir nun nach den Mittelwerten für die fünf, oben erwähnten Gebiete: 1. Oberster Lauf der Donau bis zur Mündung der Iller; 2. Iller; 3. Lech; 4. Isar und 5. linksseitige Nebenflüsse, den jährlichen Gang der relativen und der absoluten Wahrscheinlichkeit untersuchen. Auf S. 16 findet man eine Tabelle für die relative Wahrscheinlichkeit der unbedeutendsten Niederschläge, also jene unter 5 mm .

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Oberster Lauf der Donau	76·0	75·7	67·1	66·3	63·0	54·6*	60·2	55·3	46·6*	57·0	67·1	59·9*
Iller	77·1	67·9	64·5*	65·8	58·1	50·1*	50·3	56·6	48·5*	60·5	64·9	55·1*
Lech	88·6	85·5	73·4	68·8	65·7	56·0*	56·5	62·2	61·9*	71·5	76·8	69·1*
Isar	78·6	75·1	72·9*	73·5	62·0	60·4	54·3*	57·9	57·7*	70·5	69·7	66·9*
Linksseitige Nebenflüsse .	92·9	91·1	83·5	82·3	75·5	66·0*	68·2	73·5	71·4*	80·8	88·4	80·3*

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 mm.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Oberster Lauf der Donau	6·0	4·8*	10·3	4·8*	9·2	12·6	10·0*	11·3	18·5	14·3	5·6*	11·3
Iller	1·6*	3·0	2·9	5·1	6·7	10·1	10·4	7·6*	11·3	6·1	4·5*	6·2
Lech	0·3*	0·3	1·0	3·3	6·4	9·7	10·1	8·1	6·1	3·2	2·3*	4·2
Isar	0·7*	1·5	0·6	2·1	3·9	5·5	8·3	9·0	5·3	3·1	3·0*	3·5
Linksseitige Nebenflüsse .	0·6	0·0*	0·7	0·9	1·3	3·3	3·3	3·1	1·5	1·5	1·1*	1·3

Anzahl der Niederschlagstage:

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Oberster Lauf der Donau	8·3*	10·7	12·8	12·1*	14·0	16·4	15·1	12·2*	12·9*	15·0	14·3*	14·9
Iller	8·3*	10·5	12·9	12·8*	14·6	16·4	16·6	14·8*	13·3*	16·5	12·6*	14·7
Lech	10·2*	11·1	13·0	13·3	14·6	16·2	17·5	14·9	14·3*	16·3	12·8*	15·2
Isar	8·9*	10·0	12·3	12·8	15·1	18·0	17·8	16·2	14·2*	16·1	12·1*	14·4
Linksseitige Nebenflüsse .	11·5	11·1*	13·7	12·0*	13·7	15·7	15·9	14·5	13·0*	17·0	15·2*	16·6

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Oberster Lauf der Donau	20·3*	28·1	27·7	26·7*	28·4	29·6	29·0	21·3	20·0*	27·7	32·0	28·7
Iller	21·3*	26·0	28·1	29·1	28·0	27·9*	28·0	26·6	22·7*	32·0	27·5	26·6
Lech	29·2*	33·4	30·8	30·4*	30·5	30·2*	31·7	30·0	29·0*	37·5	29·4	33·8
Isar	24·2*	28·6	29·6	32·1	33·3	33·7	31·4	28·6	27·6*	37·5	30·1	32·6
Linksseitige Nebenflüsse .	34·3*	35·6	36·9	32·9*	33·4	34·3	34·9	34·3	30·5*	44·3	44·7	42·9

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 mm.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Oberster Lauf der Donau	0·3*	0·7	2·2	0·9	1·9	4·6	2·8	1·8	5·9	3·5	1·6*	2·8
Iller	0·4*	1·2	1·2	2·1	3·3	5·9	5·9	5·3	4·3	3·3	1·8*	2·9
Lech	0·0*	0·0	0·3	1·1	2·6	4·1	4·4	3·6	1·9	1·2	0·7*	1·6
Isar	0·1*	0·3	0·2	0·8	2·3	3·2	4·7	4·5	2·4	1·5	0·9*	1·1
Linksseitige Nebenflüsse .	0·2	0·0*	0·3	0·3	0·5	1·7	1·7	1·5	0·6	0·8	0·6*	0·7

Im allgemeinen zeigen alle Gebiete eine sehr befriedigende Übereinstimmung unter einander. Das Haupt-Maximum zeigen alle Gebiete im Januar, das Haupt-Minimum schwankt allerdings zwischen Juni und September. Juni und September weisen eben beide sehr tiefe Minima auf, aber in allen Gebieten sind diese beiden Minima durch ein Maximum im August getrennt. Ebenso zeigt sich neben dem Januar-Maximum ein Maximum im November und wiederum sind diese beiden Maxima durch ein in allen Gebieten deutlich ausgeprägtes Minimum im December getrennt.

Jänner, November und August neigen somit zu geringen Niederschlägen; Juni, September und December neigen zu stärkeren Niederschlägen, in diesen Monaten sind die Regen unter 5 mm am schwächsten vertreten.

Im Wesentlichen dasselbe Resultat werden wir natürlich erhalten, wenn wir anstatt der schwachen gerade die stärkeren Niederschläge untersuchen. Für Niederschläge über 20 mm ergeben sich die gleichfalls auf S. 16 mitgetheilten Procentzahlen.

Wenn wir diese Zahlen uns ansehen, finden wir, dass (ganz in Übereinstimmung mit der früheren Tabelle für die Niederschläge unter 5 mm) Jänner (auch Februar) sowie November nicht zu starken, also zu schwachen Niederschlägen neigen, ebenso December zu starken Niederschlägen. Übereinstimmend zeigen auch beide Tabellen, dass die Niederschläge unter 5 mm von Jänner bis Juni-Juli continuirlich ab-, die starken Regen dagegen zunehmen. Das Anwachsen der Regen unter 5 mm vom Juni zum August wird aber nicht so deutlich durch eine Abnahme der Regen über 20 mm compensiert, das secundäre August-Maximum der schwachen Regen rührt also wohl von einer Abnahme der Regen mittlerer Intensität her. Von September an zeigt wiederum die erste Tabelle Zunahme der schwachen Niederschläge und übereinstimmend die zweite Tabelle Abnahme der Niederschläge über 20 mm.

Wir haben hier wieder nur die jahreszeitliche Verschiedenheit der Neigung zu starken und schwachen Niederschlägen besprochen, und wenden uns nun zu der absoluten Wahrscheinlichkeit des Vorkommens der starken und schwachen Regen; (Anzahl der betreffenden Niederschlagshöhen unter 100 beliebigen Tagen). Zunächst sollen wieder die Niederschläge unter 5 mm behandelt werden (siehe S. 17).

Stellen wir aber auch, um den Einfluss der Verschiedenheit der Anzahl der Niederschlagstage in den einzelnen Monaten überblicken zu können, auch von diesen die Mittelwerte zusammen (S. 16) und halten sie jenen der absoluten Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm gegenüber!

Die Niederschläge unter 5 mm haben nach diesen Tabellen — was die Häufigkeit ihres Vorkommens betrifft — im allgemeinen ganz denselben jährlichen Gang, wie die Anzahl der Niederschlagstage überhaupt. Obwohl im Jänner die Neigung zu schwachen Regen am größten ist, kommen thatsächlich, weil überhaupt die Anzahl der Niederschlagstage im Jänner ihr Minimum erreicht, im Jänner am wenigsten Niederschläge unter 5 mm vor. Ebenso kommen, obwohl im Juni die Neigung zu kleinen Niederschlägen ein Minimum erreicht, doch factisch im Juni und Juli sehr viele Tage mit Niederschlag unter 5 mm vor, weil um diese Zeit die Anzahl der Niederschlagstage überhaupt ihr Maximum erreicht.

Wenn wir nun die Niederschläge über 20 mm auf S. 17 nach ihrer absoluten Wahrscheinlichkeit betrachten, so finden wir folgendes.

Da die Neigung zu großen Niederschlagshöhen ganz so wie die Anzahl der Niederschlagstage überhaupt im Jänner und November ein Minimum, im Juni-Juli und December ein Maximum erreicht, so muss natürlich auch die sich aus diesen beiden Elementen zusammensetzende Häufigkeit der Niederschläge über 20 mm diese Maxima und Minima deutlich ausgesprochen zeigen. Im allgemeinen sind also die Niederschläge über 20 mm umso häufiger, je mehr Niederschlagstage der betreffende Monat überhaupt hat. Es gilt dies aber nur im allgemeinen für das Jänner- und November-Minimum und Juli- und December-Maximum. Dem secundären Minimum der Niederschlagstage im September und ihrem secundären Maximum im October entspricht kein solches Minimum und Maximum bei den Niederschlägen über 20 mm.

Fassen wir nochmals, um eine bessere Übersicht zu ermöglichen, die Lage der Maxima und Minima für die Zahl der Tage mit Niederschlag, für die Neigung zu schwachen Regen („relative Wahrscheinlichkeit“ der Niederschlagshöhen unter 5 mm), für die Neigung zu starken Regen (über 20 mm) und für die „absolute Wahrscheinlichkeit“ beider Niederschlagsarten zusammen, so ergibt sich:

Jänner	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Octob.	Nov.	Dec.
Zahl der Tage mit Niederschlag:								
Min.		—		Max.	—		Min.	Max.
Neigung zu schwachen Niederschlägen (unter 5 mm):								
Max.		Min.	—		Max.	Min.	—	
Neigung zu starken Niederschlägen (über 20 mm):								
Min.		—		Max.	Min.	Max.	—	
Abs. Wahrscheinlichkeit schwacher Niederschl. (unter 5 mm):								
Min.		—		Max.	—		Min.	Max.
Abs. Wahrscheinlichkeit starker Niederschl. (über 20 mm):								
Min.		—		Max.	—		—	

Da insbesondere die absolute Wahrscheinlichkeit gerade der intensivsten Niederschläge von großer praktischer Bedeutung ist, wollen wir diese noch eingehender behandeln. Wir fassen dabei, da ja in einem kleinen Gebiete zu wenig Werte zur Verfügung stehen, für das ganze Gebiet der Donau bis zum Eintritte in Österreich alle Stationen, die schon oben aufgezählt wurden, zu einem Mittel zusammen. Wir sind hierzu umsomehr berechtigt, da ja, wie sich oben herausgestellt, die einzelnen Untergebiete im Wesentlichen ganz dieselben Verhältnisse aufweisen. Die drei österreichischen Stationen Olsteig, St. Martin und Bizau sollen auch hier wieder außer Betracht gelassen werden. Im Mittel aus den vorhandenen 11 Stationen ergibt sich nun die auf S. 21 abgedruckte absolute Wahrscheinlichkeit für die verschiedenen Stufen.

Wie wir aus dieser Zusammenstellung ersehen, haben die Niederschläge über 60 mm zwei Maxima, im Mai und im August; bei der geringen Zahl der vorhandenen Fälle wird man aber auf die Lage dieser beiden Extremwerte kein großes Gewicht legen können. Verlässlich dagegen sind wohl, weil sie miteinander übereinstimmen, die Maxima der Gruppen 50—60, 40—50 und 30—40 mm im Juni. Auch diese drei Gruppen zeigen ein zweites Maximum im August, beziehungsweise im September. Schon in der Gruppe der Niederschlagshöhen von 30—40 mm sind die beiden

Absolute Wahrscheinlichkeit eines Niederschlages von

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Dec.
über 60 mm	0·00	0·00	0·00	0·03	0·05	0·03	0·05	0·08	0·05	0·05	0·00	0·00
50—60 "	0·00	0·00	0·00	0·08	0·11	0·29	0·08	0·08	0·09	0·03	0·00	0·03
40—50 "	0·03	0·00	0·03	0·14	0·23	0·25	0·11	0·22	0·16	0·08	0·03	0·15
30—40 "	0·03	0·00	0·11	0·11	0·43	0·86	0·81	0·83	0·45	0·52	0·17	0·28
20—30 "	0·13	0·19	0·46	0·60	1·22	2·06	2·46	1·92	1·41	1·00	0·68	1·12
über 60 mm	0·00	0·00*	0·00	0·03	0·05	0·03	0·05	0·08	0·05	0·05	0·00*	0·00
50 "	0·00	0·00*	0·00	0·11	0·16	0·32	0·13*	0·16	0·14	0·08	0·00*	0·03
40 "	0·03	0·00*	0·03	0·25	0·39	0·57	0·24*	0·38	0·30	0·16	0·03*	0·18
30 "	0·06	0·00*	0·14	0·36	0·82	1·43	1·05*	1·21	0·75	0·68	0·20*	0·46
20 "	0·19	0·19*	0·60	0·96	2·04	3·49	3·52	3·13	2·16	1·68	0·88*	1·58

Es entfallen auf die einzelnen Monate Jahresmax. von :

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
über 60 mm . .	0	0	0	1	3	1	1	3	3	2	0	0
50—60 " . .	0	0	0	1	1	6	1	1	1	0	1	2
40—50 " . .	0	0	1	3	7	4	4	2	1	3	0	0
30—40 " . .	0	0	0	0	2	10	7	3	2	4	0	2
20—30 " . .	1	0	0	1	2	8	4	4	4	0	1	0
15—20 " . .	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
über 60 " . .	0	0	0	1	3	1	1	3	3	2	0	0
50 " . .	0	0	0	2	4	7	2	4	4	2	1	2
40 " . .	0	0	1	5	11	11	6	6	5	5	1	2
30 " . .	0	0	1	5	13	21	13	9	7	9	1	4
20 " . .	1	0	1	6	15	29	17	13	11	9	2	4

Maxima einander näher gerückt, das Juli-Minimum ist sehr wenig von den beiden Maximis verschieden; bei der Höhenstufe 20—30mm fallen beide Maxima im Juli zusammen.

Auch dann, wenn wir die Niederschläge nach Gruppen über 60, über 50, über 40 etc. zusammenfassen, ergibt sich natürlich diese Spaltung des Sommermaximums durch ein secundäres Minimum im Juli bei den Niederschlägen bis über 30mm. Für die Gruppe aller Niederschläge über 20 fallen auch die beiden Maxima zusammen und ergeben ein einziges Maximum im Juli.

Übereinstimmend zeigt sich bei allen Gruppen, von welcher Höhe man auch ausgehen mag, bei den intensiven Regen das secundäre December-Maximum, das von zwei Minimis, dem einen im November und dem anderen tieferen im Februar, umsäumt ist. Es machen, wie man aus der Tabelle ersieht, die größeren Intensitätsstufen des Niederschlages ganz beträchtliche Procentsätze aus, während sie zum Beispiele im Februar fast völlig verschwinden. Niederschläge, die nur höher als 30 mm sind, kommen schon im ganzen Gebiete im Februar nicht mehr vor.

Die intensivsten Regen sind, wie schon erwähnt, am wahrscheinlichsten im Juni und August; Juni zeigt das Haupt-Maximum.

Man möchte vielleicht hiernach erwarten, dass wohl auch die Jahres-Maxima entsprechend dem Doppel-Maximum der intensivsten Regen im Juni und August zwei Maxima aufweisen würden. Wie die Erfahrung lehrt, ist dies jedoch keineswegs der Fall. Da für jede Station auch die Monats-Maxima aller Jahre angegeben sind, war es leicht abzuzählen, wie oft das Jahres-Maximum auf jeden einzelnen Monat falle. Als dies für die 11 Stationen des in Rede stehenden Gebietes geschah, ergab sich, dass sich die Jahres-Maxima wie folgt vertheilen:

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	0*	1	6	15	30
Juli	August	September	Oct.	November	December
17	14	11	9	2*	4

Die Vertheilung dieser 110 Jahres-Maxima (10 Jahre von 11 Stationen) lehrt, dass das Februar- und November-Minimum, sowie das December-Maximum allerdings einen Zusammenhang mit der Wahrscheinlichkeit der stärksten Regen erkennen lassen; im Sommer aber zeigt sich zwischen der Wahrscheinlichkeit, dass das Jahres-Maximum auf diesen oder jenen Monat fällt und der wahrscheinlichen Vertheilung der starken Regen eine solche Ver-

schiedenheit, dass es von Interesse ist, die Frage näher zu untersuchen.

Es wird sich vor allem empfehlen, die einzelnen Jahres-Maxima je nach der Höhenstufe, welcher sie angehören, zu betrachten. Ordnet man nun die einzelnen Jahres-Maxima nach den Stufen über 60 *mm*, 60—50, 50—40 u. s. w., so erhält man die auf S. 21 wiedergegebene Tabelle. Jahres-Maxima unter 15 *mm* kommen überhaupt nicht vor, und auch in der Stufe 15—20 *mm* gibt es nur ein Maximum im Juni und eines im August.

Auch aus diesen Tabellen ersehen wir, dass die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Jahres-Maximums von bestimmter Intensität in den einzelnen Monaten keineswegs mit der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Niederschlages von dieser Intensität zusammenfällt. Während bei fast allen Höhenstufen die Wahrscheinlichkeit des Vorkommens im August fast ebenso groß ist wie im Juni, ist doch von den intensiven August-Niederschlägen ein viel kleinerer Antheil, zugleich ein Jahres-Maximum als bei den Juni-Regen von großer Höhe.

Berücksichtigen wir, dass die Zahlen der beiden obigen Tabellen aus 11 Stationen und 10 Jahren abgeleitet sind, dass also beispielsweise die 29 Juni-Maxima von über 20 *mm* Höhe auf 11.10.30 = 3300 Junitage entfallen, so entfallen auf 100 Junitage 0.88 Niederschlagstage von über 20 *mm* (das sind also 25% aller Niederschlagstage von über 20 *mm*), welche zugleich Jahres-Maxima sind.

Stellen wir die absolute Wahrscheinlichkeit eines Niederschlages von über 20 *mm* (also die Anzahl solcher Niederschlagstage unter 100 beliebigen Tagen des betreffenden Monats) der Wahrscheinlichkeit eines Jahres-Maximums von über 20 *mm**) für die einzelnen Monate einander gegenüber, so ergibt sich das folgende:

Absolute Wahrscheinlichkeit eines Niederschlages von über 20 *mm*

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
0.19	0.19	0.60	0.96	2.04	3.49
Juli	August	September	October	November	December
3.52	3.13	2.16	1.68	0.88	1.58

*) Es haben, wie die frühere Tabelle zeigt, fast alle Jahres-Maxima einen Niederschlag von über 70 *mm*. Unter den 110 oben betrachteten Maximis sind nur 2 unter 20 *mm* enthalten.

Wahrscheinlichkeit eines Jahres-Maximums von über 20 mm

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
0·03	0·00	0·03	0·18	0·44	0·88
Juli	August	September	October	November	December
0·50	0·38	0·33	0·26	0·06	0·12

Von allen Niederschlägen über 20mm sind zugleich Jahres-Maxima-
Procente:

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
16	0	5	19	22	25
Juli	August	September	October	November	December
14	12	15	15	7	8

Obwohl also der Juli mehr intensive Regen aufweist als der Juni, entfallen doch auf den Juli viel weniger Jahres-Maxima als auf den Juni. Der Juni zeigt den größten Procentsatz von Jahres-Maximis; ihm zunächst steht der Monat Mai.

Starke Regen im Mai und im Juni werden in demselben Jahre weit seltener von noch stärkeren Regen in den übrigen Monaten übertroffen, als dies bei anderen Monaten der Fall ist.

Je stärker ein Niederschlag ist, um so eher ist er natürlich ein Jahres-Maximum. Für den Monat Juni wollen wir uns die Verhältnisse näher ansehen.

Juni.

Von allen Niederschlägen über: 20 mm 30 mm 40 mm 50 mm 60 mm
sind Jahresmaxima: 25% 44% 58% 66% 100%
werden also in anderen Monaten
übertroffen: 75% 56% 42% 34% 0%

Es stellen diese für das Donaugebiet in Deutschland aus nur 10 Jahren gewonnenen Resultate natürlich nur genäherte Werthe dar; man wird also nicht schließen dürfen, dass aus dem Procentsatz 100 bei den Niederschlägen über 60mm folge, es könne ein Juni-Niederschlag von über 60mm überhaupt nicht in anderen Monaten übertroffen werden. Da hier sehr kleine Anzahlen maßgebend sind, darf auf die Zahl 100 nicht allzugroßes Gewicht gelegt werden; es könnte bei Verwendung von mehr Jahren sehr wohl ein niedrigerer Procentsatz sich ergeben. Jedenfalls aber werden in dem betrachteten Gebiete intensive Juniregen in den einzelnen Jahren weit seltener übertroffen, als ebensogroße Niederschlags-höhen in anderen Monaten. Es ist nicht die Aufgabe dieser Arbeit nach den Ursachen dieser Erscheinung zu forschen; sie hat nur

die thatsächlichen Verhältnisse zu constatieren. Betont möge nur werden, dass es nicht angeht, aus der größten Wahrscheinlichkeit der Junimaxima ohne weiteres zu schließen, dass einem hohen Junimaximum mehr Vertrauen zu schenken sei, als einem Maximum in einem anderen Monate; dass es also für einen Extremwert aus einem anderen Monate wahrscheinlich sei, dass es noch übertroffen werde. Es kann eben nicht von einem Jahre auf ein anderes geschlossen werden.

Wir wollen nun noch für die betrachteten 11 Stationen die größten und kleinsten Jahresmaxima in dem zehnjährigen Zeitraume von 1880 bis 1889 übersichtlich zusammenstellen :

Station:	J a h r e s m a x i m a.			
	Größtes Maximum	Monat	Kleinstes Maximum	Monat
Villingen:	71·5 <i>mm</i>	October	30·4 <i>mm</i>	Juni
Kempton:	91·0	August	45·1 *	Juli
Memmingen:	64·0	September	21·6	August
Dillingen:	60·1	Juni	24·3	August
Hohenpeissenberg:	65·4	September	37·3	August
Augsburg:	50·0	December	32·3	Juni
Ingolstadt:	68·1	Juli	17·2	August
Regensburg:	49·6 *	September	17·0	Juni
Amberg:	53·9	Juni	21·2	November
München:	92·0	Mai	26·3	Juli
Landshut:	56·2	Mai	25·5	Juni
Mittel:	65·6	—	27·1	—

Im Mittel schwanken also in dem betrachteten Gebiete die Jahresmaxima etwa zwischen 25 und 65 *mm*. Die kleinsten Jahresmaxima sind 17·0 und 17·2 *mm* zu Regensburg und Ingolstadt. Es sind dies jene beiden Stationen, die auch die größte relative Wahrscheinlichkeit schwacher Regen aufweisen. (Regensburg, Maximum 95·6‰, Minimum 65·5‰; Ingolstadt, Maximum 95·4‰, Minimum 66·4‰). Ebenso haben Kempten (mit dem kleinsten Maximum der relativen Wahrscheinlichkeit der schwachen Regen) und München (mit einem verhältnismäßig auch kleinen Maximum) die größten Jahresmaxima 91·0 und 92·0 *mm*. Es besteht somit ein gewisser Zusammenhang mit der Größe der Jahresmaxima und der relativen Wahrscheinlichkeit der schwachen und starken Niederschläge.

Es schien von Vortheil, bei dem ersten Gebiete die einzelnen Gegenstände möglichst detailliert zu besprechen und insbesondere die Vertheilung der Maxima eingehender zu besprechen, da das Vorhandensein aller zehn Beobachtungsjahre bei jeder der 11 in Deutschland gelegenen Stationen hierzu besonders einlud. Bei den nun folgenden Gebieten werden wir uns kürzer fassen dürfen.

II. Gebiet des Inn mit der Salzach.

Bei dem Gebiete des Inn schien es am vortheilhaftesten, dasselbe in sechs Partien zu zerlegen und für dieselben gesondert Mittelwerte aus den in den einzelnen Untergebieten gelegenen Stationen zu bilden.

Als solche Untergebiete wurden gewählt:

Oberster Lauf des Inn vom Ursprunge bis Innsbruck mit den Stationen: Sils Maria, Feldkirch, Feichten, Obsteig, Innsbruck, St. Martin im Gnadenwalde, Hall.

Mittlerer Lauf des Inn von Innsbruck bis zur Einmündung der Salzach (ohne Salzach): Kaiserhaus, Jochbergwald, Fieberbrunn, Wendelstein, Rosenheim.

Gebiet des Inn von der Mündung der Salzach bis zur Einmündung in die Donau (ohne Salzach): Eggenfelden, Fraunschereck, Passau, Ostermiething.

Oberster Lauf der Salzach bis zur Mündung der Gasteiner Ache: Zell am See, Rauris, Radhausberg, Gastein.

Gebiet der Salzach von der Mündung der Gasteiner Ache bis zur Saalach: Bischofshofen, Hallein, Abtenau, Gosau, Hintersee.

Gebiet der Saalach und Salzach bis zur Mündung in den Inn: Jochbergwald, Fieberbrunn, Lofer, Salzburg, Ostermiething.

Auch hier wurden, wie man sieht, dort, wo gerade eine Station in dem einzelnen Gebiete selbst fehlte, eine in unmittelbarer Nähe gelegene eingesetzt. Es geschah aber nur in einigen wenigen Ausnahmefällen.

Wir betrachten wiederum zuerst die relative Wahrscheinlichkeit der verschiedenen Höhenstufen für die einzelnen Theile des Inngbietes. Die extremsten Procentzahlen bei den Niederschlagshöhen unter 5 mm sind 89·6 (Eggenfelden, Januar) und 22·7 (Hintersee, August). Wir ersehen schon hieraus, dass das Gebiet des Inn

jedenfalls im Sommer weit mehr zu intensiven Niederschlägen geneigt ist, als das Gebiet des obersten Laufes der Donau, das zuerst behandelt wurde. Dort war das Minimum der relativen Wahrscheinlichkeit eines Niederschlages unter 5 mm nur $45\cdot7$. Im Gebiete des Inn geht das Minimum des Antheils der Niederschläge unter 5 mm unter allen Niederschlags-Tagen fast an allen Stationen unter den Minimalwert des obersten Donauebietes herab. Nur drei Stationen: Passau, Eggenfelden und Innsbruck haben Minima über 50% . An 16 Stationen ist das Minimum geringer als 40% . Im weitaus größten Theile des Inngebietes haben also in einzelnen Monaten mehr als 60% aller Niederschlagstage über 5 mm Regen. Besonders das Salzachgebiet erscheint sehr zu intensiven Regen geneigt. Nur Bischofshofen hat im Maximum $83\cdot7\%$ Niederschlagstage unter 5 mm , das Minimum erreicht an keiner Station die Zahl 50. Das größte Minimum im Salzachgebiete hat Gastein $48\cdot0$ im August, Rauris hat $41\cdot1\%$ im August und die Minima aller anderen Stationen liegen zwischen 40 und $22\cdot7\%$ (Hintersee, August).

Wir theilen nun auch die extremsten Procentzahlen des Antheils der anderen Niederschlags-Höhenstufen für das Inngebiet mit.

Für die Stufe $5\text{—}10\text{ mm}$ ist das Maximum $39\cdot7$ (Hall, Mai), das Minimum $5\cdot9$ (Hintersee, Februar und Hallein, Januar). Das Maximum für die Stufe $10\text{—}15\text{ mm}$ ist $27\cdot6$ (Kaiserhaus, Juni). Bei dieser Stufe gibt es schon eine Station, an welcher in einem Monate diese Stufe überhaupt nicht vorkommt. Selbstverständlich ist es eine in der bayrischen Ebene gelegene Station, woselbst, wie wir ja schon gesehen haben, die Neigung zu den kleinsten Höhenstufen am größten ist und nur einigermaßen intensive Regen nicht mehr vorkommen. Es ist Passau, das im Januar einen Niederschlag zwischen 10 und 15 mm in allen zehn Jahren nicht mehr aufweist. Würde nicht zweimal während dieser Zeit ein Niederschlag von etwa 42 mm beobachtet worden sein (Januar 1880, $41\cdot9\text{ mm}$ und Januar 1883, $41\cdot4\text{ mm}$), dann wäre $9\cdot6\text{ mm}$ überhaupt der höchste Niederschlag, der im Januar in Passau beobachtet wurde. Die oben erwähnten beiden Fälle sind die einzigen, bei denen im Januar in Passau ein Niederschlag über 10 mm beobachtet wurde. $98\cdot8\%$ aller Tage mit Niederschlag haben hier im Januar Niederschläge unter 10 mm !

Im Gebiete der oberen Donau bis zur Einmündung des Inn, das im vorigen Capitel besprochen wurde, kamen mehr Stationen

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm:

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Inn bis Innsbruck	69·7	63·0*	69·0	60·2	56·9	51·9	48·2	47·4	47·1*	53·9	57·8	56·9*
Inn v. Innsbr. b. z. Einm. d. Salzach	66·3	66·4	67·3	66·3	54·1	42·3	39·6	38·6*	44·6	54·2	57·0	61·6
Inn von d. Salzach bis zur Donau	75·1	72·0	68·3*	70·0	59·1	55·0	49·3*	52·0	54·6	64·9	67·7	63·3*
Salzach bis zur Gasteiner Ache .	62·7	63·6	63·8	62·7	55·0	48·8	47·0	41·3*	46·7	47·8	54·5	55·0
Salzach v. d. Gast Ache b. z. Saalach	58·3	59·8	58·4*	60·2	52·7	45·8	43·2	33·9*	45·0	55·0	52·6*	56·9
Saalach und Salzach bis zum Inn	65·6	64·1	58·6*	61·7	51·2	44·4	38·5	33·7*	45·3	54·9	61·0	57·0*

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 mm:

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Inn bis Innsbruck	2·8*	3·2	2·6*	3·7	3·1*	6·2	10·9	9·9*	10·7	6·2	5·6*	6·3
Inn von Innsbruck bis zur Salzach	5·4	3·4	2·4	2·4*	7·8	8·6	2·5	1·0*	1·7	3·8	5·7	5·7
Inn von der Salzach bis zur Donau	12·1	12·6	9·9	2·9*	6·1	5·2	7·5	11·2	5·4	2·4*	3·6	3·5
Salzach bis zur Gasteiner Ache . .	3·3*	3·5	5·6	3·6*	5·4	7·5	8·1	13·4	8·0	6·7*	7·0	9·0
Salzach v. d. Gast Ache b. z. Saalach	11·7	5·9	4·2	2·8*	8·3	12·3	12·8	20·0	8·1	5·7*	8·4	6·8
Saalach und Salzach bis zum Inn .	3·8	2·7	2·1*	3·7	8·9	8·8	12·1	19·3	8·0	2·7*	6·6	5·5

Anzahl der Niederschlagstage.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Inn bis Innsbruck	5·9*	7·0	9·2	10·0	12·3	15·9	15·5	14·8	12·7	12·5	8·1*	9·7
Inn von Innsbruck bis zur Salzach	8·6*	11·1	14·8	12·7*	15·5	18·6	19·4	16·7	14·3*	14·6	10·6*	12·9
Inn und Salzach bis zur Donau . .	11·9	9·4*	12·6	12·0*	13·8	16·5	15·7	14·9	13·0*	15·4	12·2*	15·0
Salzach bis zur Gasteiner Ache . .	6·1*	7·6	9·2	10·2	12·8	18·0	18·5	16·2	13·4	12·7	8·0*	9·9
Salzach v. d. Gast. Ache b. z. Saalach	7·3*	9·7	11·7	10·7*	12·8	17·8	17·6	16·6	13·2	11·2	9·3*	11·4
Saalach und Salzach bis zum Inn	7·2*	9·0	11·5	11·3*	12·7	16·8	17·4	15·2	13·2	13·2	9·5*	11·7

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Inn bis Innsbruck	13·2*	15·4	20·5	19·8*	23·8	27·4	24·4	22·3	19·8*	21·6	15·7*	17·8
Inn von Innsbruck bis zur Salzach	18·8*	26·9	30·6	27·9	26·9	26·1	24·4	21·0*	21·7	26·9	20·4*	26·2
Inn von der Salzach bis zur Donau	23·6*	24·3	28·1	28·6	26·4*	29·9	27·7	25·2	14·6*	32·5	27·3*	31·2
Salzach bis zur Gasteiner Ache . .	12·0*	17·1	19·0	21·0	22·5	28·9	28·0	21·6	20·2	19·3	14·4*	17·4
Salzach v. d. Gast. Ache b. z. Saalach	13·6*	20·2	22·2	21·5*	21·9	25·2	24·7	18·1*	19·7	23·7	16·4*	21·2
Saalach und Salzach bis zum Inn	15·3*	20·3	21·8	23·2	21·0*	24·2	20·9	16·4*	19·8	22·6	19·4*	22·0
Mittel a. d. oben genannten Stationen	16·0*	22·6	23·8	22·6	20·2*	26·3	22·5	16·6*	19·8	23·1	19·2*	23·3

Absolute Wahrscheinlichkeit der hohen Stufen:

Hochgebirge:

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oct.	November	Dec.
über 60 <i>mm</i> . . .	0·00*	0·03	0·08	0·00	0·00	0·00*	0·03	0·03	0·18	0·05	0·00*	0·08
50—60 " . . .	0·00*	0·00	0·08	0·06	0·03	0·00*	0·05	0·15	0·08	0·05	0·03*	0·13
40—50 " . . .	0·00*	0·03	0·08	0·08	0·05*	0·30	0·40	0·47	0·18	0·12*	0·13	0·23
30—40 " . . .	0·13*	0·29	0·07*	0·27	0·53	0·69	1·36	1·57	1·23	0·47	0·25*	0·70
20—30 " . . .	0·50	0·48*	0·82	0·88	1·24	3·02	3·76	3·57	2·57	2·01	1·24	1·23
über 60 " . . .	0·00*	0·03	0·08	0·00	0·00	0·00*	0·03	0·03	0·18	0·05	0·00*	0·30
" 50 " . . .	0·00*	0·03	0·16	0·06	0·03	0·00	0·08	0·18	0·26	0·10	0·03*	0·21
" 40 " . . .	0·00*	0·06	0·24	0·14	0·08*	0·30	0·48	0·65	0·44	0·22	0·16*	0·44
" 30 " . . .	0·13*	0·35	0·31	0·41	0·61	0·99	1·84	2·22	1·67	0·69	0·41*	1·14
" 20 " . . .	0·63*	0·83	1·13	1·29	1·85	4·01	5·60	5·79	4·24	2·70	1·65*	2·37

Unterer Inn:

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oct.	November	Dec.
über 60 <i>mm</i> . . .	0·00	0·00	0·00	0·07	0·39	0·00*	0·07	0·27	0·24	0·00	0·00	0·00
50—60 " . . .	0·00	0·00	0·07	0·00	0·04	0·06	0·16	0·39	0·13	0·00	0·00*	0·16
40—50 " . . .	0·16	0·00	0·00	0·07	0·09	0·30	0·29	0·39	0·46	0·30	0·11*	0·20
30—40 " . . .	0·14	0·17	0·06	0·04	0·67	1·03	1·53	2·30	0·73	0·19*	0·29	0·57
20—30 " . . .	0·66	1·04	0·97	0·63	2·07	3·14	4·50	3·34	2·54	0·54*	1·16	1·29
über 60 " . . .	0·00	0·00*	0·00	0·07	0·39	0·00*	0·07	0·27	0·24	0·00	0·00	0·00
" 50 " . . .	0·00	0·00*	0·07	0·07	0·43	0·06*	0·23	0·66	0·37	0·00	0·00*	0·16
" 40 " . . .	0·16	0·00*	0·07	0·14	0·52	0·36*	0·52	1·05	0·83	0·30	0·11*	0·36
" 30 " . . .	0·30	0·17	0·13*	0·18	1·19	1·39	2·05	3·35	1·56	0·49*	0·68	0·65
" 20 " . . .	0·96*	1·21	1·10	0·81*	3·26	4·53	6·55	6·69	4·10	1·03*	1·84	1·94

Untere Salzach:

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oct.	November	Dec.
über 60 <i>mm</i> . . .	0·00	0·00	0·04	0·00*	0·05	0·24	0·28	0·75	0·35	0·00*	0·28	0·06
50—60 „ . . .	0·04	0·16	0·00*	0·10	0·18	0·15	0·46	0·95	0·08	0·00*	0·10	0·10
40—50 „ . . .	0·60	0·28	0·24*	0·28	0·38	0·46	0·41	0·90	0·14	0·00*	0·14	0·41
30—40 „ . . .	0·46	0·18	0·14*	0·43	1·09	1·11	1·66	2·00	0·61	0·24*	0·46	0·55
20—30 „ . . .	0·98	0·93	0·80	0·55*	2·09	4·56	3·64	5·18	2·40	1·84	1·03*	1·45
über 60 „ . . .	0·00	0·00	0·04	0·00*	0·05	0·24	0·28	0·75	0·35	0·00*	0·28	0·06
„ 50 „ . . .	0·04	0·16	0·04*	0·10	0·23	0·39	0·74	1·70	0·43	0·00*	0·38	0·16
„ 40 „ . . .	0·64	0·44	0·28*	0·38	0·61	0·85	1·15	2·60	0·57	0·00*	0·52	0·57
„ 30 „ . . .	1·10	0·62	0·42*	0·81	0·70	1·96	2·81	4·60	1·18	0·24*	0·98	1·12
„ 20 „ . . .	2·08	1·55	1·22*	1·36	3·79	6·52	6·45*	9·78	3·58	2·08	2·01*	2·57

Vertheilung der Jahres-Maxima:

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Octob.	Novemb	Dec.
Hochgebirge . .	1	4	8	1	1	6	18	36	11	9	3*	16
Unterer Inn . .	3	1	1	2	5	6	9	15	6	0	3	0
Untere Salzach .	2	0	1	1	1	9	10	16	4	0	2	4
Ges. Inngebiet .	6	5	10	4*	7	21	37	67	21	9	8*	20

vor, die in irgend einem Monate die Stufe 10—15 *mm* nicht mehr aufwiesen. Im Inngebiete ist es Passau allein. Das Minimum unter den anderen Stationen zeigt Fieberbrunn 1·7% im April. Auch Sils Maria hat einen kleinen Antheil von Niederschlägen der Stufe 10—15 *mm*, 2·0% im Februar.

Bei den Stufen über 15 *mm* zeigen schon viele Stationen in manchen Monaten gar keine Tage mit Niederschlägen dieser Intensität. Das Minimum ist hier Null. Die Maxima der einzelnen Stufen sind: 15—20 *mm* Hintersee 17·6% (Februar); 20—30 *mm* Lofer 17·1% (August); 30—40 *mm* Kaiserhaus 12·1% (August); 40—50 *mm* Hintersee 7·7% (Januar); 50—60 *mm* Salzburg 4·4% (August); 60—70 *mm* Lofer 5·0% (Mai); 70—80 *mm* Hintersee 5·9% (November); 80—90% Radhausberg 0·8% (April); 90—100 *mm* Salzburg 0·6% (September) und endlich über 100 *mm* Hintersee 3·2% (August).

Das Inngebiet ist also, wie wir aus diesen Zahlen am deutlichsten ersehen, weit mehr zu den intensivsten Niederschlägen geneigt, als das im vorigen Kapitel besprochene. Niederschläge bis zu 80 *mm* kommen in schon ganz beträchtlicher Zahl vor. Die hohen Stufen machen an manchen Stationen schon hohe Procentsätze aus. Die meisten dieser Stationen gehören dem Gebiet der Salzach an. Wir sehen wiederum, dass man schon aus der relativen Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 *mm* sich ein Bild von dem Vorkommen der höheren Stufen machen kann. Wo die Niederschläge unter 5 *mm* nur in kleinen Percentsätzen vorkommen, da gibt es auch sehr intensive Regen.

Wir wollen nun die relative Wahrscheinlichkeit für die einzelnen Gebiete in den verschiedenen Monaten des Jahres betrachten.

Vergleichen wir die Tabelle auf S. 28 mit der auf S. 16 für die Donau bis zum Inn, so sehen wir sofort einige auffallende Unterschiede. Hier, im Inngebiet fällt das Haupt-Minimum auf den August, dort, im Gebiet der oberen Donau, sind zwar auch in den Sommermonaten die Werte kleiner als in den Wintermonaten, aber gerade im August tritt ein secundäres Maximum auf, so dass das Sommer-Minimum im oberen Donaugebiet in zwei gespalten ist, von denen das eine auf Juni, das andere auf September fällt.

Übereinstimmend mit dem oberen Donaugebiet zeigt das Gebiet des Inn von der Mündung der Salzach bis zur Donau und der unterste Lauf der Salzach, also der in die Donau-Ebene fallende Theil des Inn-Gebietes, auch das Haupt-Maximum im Januar und

das secundäre Minimum im December. Auch das secundäre April-Maximum, das Iller und Isar aufweisen, zeigt sich in diesen beiden Gebieten.

Das Gebiet des Inn bis zur Mündung der Salzach und der obere Lauf dieser letzteren zeichnen sich dagegen durch ein ausgesprochenes März-Maximum aus. Im Gebiet des Inn von Innsbruck bis zur Salzach und im Gebiet der Salzach bis zur Gasteiner Ache sehen wir sogar nur das Maximum im März und das Minimum im August. Selbst das sonst so regelmäßige December-Minimum verschwindet hier.

Betrachten wir nun die starken Niederschläge. Die Stufe der Niederschläge über 20 mm zeigt so ziemlich wieder den entgegengesetzten Gang, wie die Niederschläge unter 5 mm . Deutlich ausgesprochen ist das August-Maximum; das Winter-Minimum ist durch ein secundäres Maximum im November oder December in zwei gespalten, welche auf October und die ersten Monate des Jahres entfallen.

Dem secundären März-Minimum der Niederschläge unter 5 mm , das Iller, Isar, unterer Inn, Saalach und untere Salzach zeigen, entspricht kein secundäres Maximum der Niederschläge über 20 mm . Dieses Minimum schwacher Niederschläge wird also durch die mittleren Stufen zwischen 5 und 20 mm compensiert. Wir werden dasselbe Verhalten auch später noch finden.

Ebe wir uns nun der absoluten Wahrscheinlichkeit zuwenden, wollen wir die Zahl der Tage mit Niederschlag überhaupt betrachten, da wir im letzten Capitel gesehen haben, dass durch dieselbe die absolute Wahrscheinlichkeit wesentlich bedingt ist.

Wie im oberen Donaugebiete fällt das Maximum auf Juni oder Juli, das Minimum auf Januar oder Februar. Ein secundäres Maximum zeigt sich ganz übereinstimmend überall im December.

Während nun aber die Stationen des Hochgebirges nur diese Extreme aufweisen, zeigen die Stationen der nordwestlichen Abdachung der Alpen, wie die Stationen Bayerns, noch das secundäre Maximum im October und ein secundäres Minimum im April, das gleichfalls einige Gebiete des obersten Donaulaufes haben.

Wenn wir aus dem Inngebiete die Stationen Bischofshofen, Abtenau, Hintersee, Fieberbrunn, Lofer, Salzburg zu einem Mittel zusammenfassen, zeigt sich ganz der Gang, den wir im vorigen Capitel fanden:

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
7·8*	10·4	12·6	10·9*	12·5	17·5
Juli	August	September	October	November	December
17·6	16·0	13·3*	14·8	9·8*	12·0

Da die absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 *mm* im Wesentlichen den gleichen Gang zeigt, wie die Zahl der Tage mit Niederschlag überhaupt, so werden wir auch hier einen Unterschied zwischen den Stationen des Hochgebirges und jenen der nordwestlichen Abdachung der Alpen zu erwarten haben.

Wir sehen, dass das obere Salzachthal sich auch in der absoluten Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 *mm* dem Gang der Zahl der Niederschlagstage im Hochgebirge anschliesst. In den übrigen Gebieten sehen wir neben dem Hauptmaximum im Juni und Hauptminimum im Januar, sowie dem secundären Maximum im December, noch ein secundäres Minimum im April oder Mai und ein secundäres Maximum im October.

Da wir schon aus diesen Tabellen ersehen, dass die Stationen des Hochgebirges sich in ihrem Verhalten von dem der anderen Stationen unterscheiden, schien es rathsam, bei der Betrachtung der absoluten Wahrscheinlichkeit der höheren Stufen des Niederschlags drei Gruppen zu bilden.

Die erste derselben umfasst nur Stationen des Hochgebirges, zwölf an der Zahl, nämlich: Zell am See, Rauris, Radhausberg, Gastein, Sils Maria, Feldkirch, Feichten, Obsteig, Innsbruck, Hall, St. Martin im Gnadenwald und Jochbergwald. Die zweite umfasst alle Stationen des Innlaufes. Hier wurden verwendet: Kaiserhaus, Fieberbrunn, Lofer, Wendelstein, Eggenfelden, Rosenheim, Passau. In der dritten Gruppe wurden alle Stationen des unteren Salzachlaufes zusammengefasst, also: Bischofshofen, Abtenau, Hintersee, Gosau, Hallein, Salzburg, Ostermiething und Fraunschereck.

Wie wir aus der folgenden Tabelle ersehen, zeigt sich übereinstimmend in allen drei Gebieten das Maximum im August. Das Hauptminimum fällt im Hochgebirge auf Jänner, in den anderen beiden Gebieten auf Februar und März. Überall zeigt sich das secundäre December-Maximum, das zu einem secundären Minimum im November oder October Anlass bietet. Im Hochgebirge und im Gebiet des unteren Inn ist bei den sehr starken Niederschlägen ein Juni-Minimum vorhanden, analog dem Juli-Minimum bei den intensiven Niederschlägen im oberen Donaugebiet. Durch dasselbe wird das Hauptmaximum im Sommer getheilt, so dass sich noch

ein Maximum im Frühjahr zeigt. Dasselbe tritt im Hochgebirge deutlich im März hervor; im unteren Inngebiete im Mai. Im oberen Donaugebiete war es sogar bis auf Juni vorgeschoben.

Die Jahresmaxima fallen gleichfalls am häufigsten auf den August. Auch das secundäre December-Maximum findet sich wieder und im Hochgebirge sehen wir entsprechend dem Märzmaximum der hohen Niederschlagsstufen auch eine hohe Anzahl von Jahresmaximis, die auf diesen Monat fallen.

Wir geben nun noch eine übersichtliche Zusammenstellung der größten und kleinsten Jahresmaxima von jenen Stationen, von denen eine längere Beobachtungsreihe vorliegt.

Stationen	Größtes		Kleinstes	
	Jahresmax.	Monat	Jahresmax.	Monat
Sils Maria	78·9	IX.	29·7	VII.
Feldkirch	62·0	VIII.	34·0	IX.
Feichten	55·4	X.	31·3	VIII.
Obsteig	43·2*	XII.	23·1	VII.
Innsbruck	50·0	VIII.	29·2	VII.
St. Martin	66·0	VII.	36·8	VIII.
Hall	68·0	XII.	27·5	VIII.
Jochbergwald	49·0	VIII.	33·2	VII.
Fieberbrunn	61·5	VIII.	26·2	XI.
Wendelstein	70·4	IV.	42·3	VIII.
Rosenheim	76·0	IX.	31·1	VII.
Eggenfelden	63·0	VIII.	27·2	VI.
Fraunschereck	73·3	VIII.	36·8	VIII.
Passau	50·4	IX.	27·2	V.
Zell am See	55·6	X.	30·5	VIII.
Rauris	61·6	XII.	32·0	VII.
Radhausberg	118·6	III.	45·0*	XII.
Gastein	65·0	III.	33·5	XII.
Abtenau	85·0	VIII.	35·7	VII.
Salzburg	96·7	IX.	35·2	VI.

Von all diesen Stationen hat Radhausberg das größte Jahresmaximum 118·6 mm. Auch das kleinste seiner Jahresmaxima übertrifft alle kleinsten Jahresmaxima der anderen Stationen. Das Minimum Minorum hat Obsteig mit 23·1 mm; auch sein größtes Jahresmaximum ist kleiner als das der anderen Stationen.

Hintersee wurde in die Tabelle nicht aufgenommen, weil nur 4 Jahre davon vorliegen; wenn mehr Jahre von dieser Station vorhanden wären, würde sie zweifellos den ersten Rang bei den Maximis einnehmen.

III. Gebiet der Traun.

Bei diesem Gebiete wurde eine Theilung in nur zwei Partien vorgenommen. Die erstere umfasst die Salzkammergut-Seen, die andere das Gebiet der unteren Traun, vom Traunsee bis zur Mündung in die Donau. Es wurden dabei die folgenden Stationen berücksichtigt.

Salzkammergut-Seen: Alt-Aussee, Hallstadt, Gosau, Hintersee, Schafberg, Ischl, Ebensee.

Untere Traun: Ort bei Gmunden, Kremsmünster, Linz.

Die extremsten Werte der relativen Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5mm , denen wir im Gebiete der Traun begegnen, sind 82.0% in Kremsmünster (Januar) und 17.3% auf dem Schafberg (August). Dieser letztere Wert ist zugleich der kleinste, dem wir überhaupt bisher begegnet sind. Es haben darnach 82.7% aller Niederschlagstage im August auf dem Schafberg einen Niederschlag von über 5mm . Wir haben hier in ein und demselben Flussgebiete zwei Stationen, die sich geradezu umgekehrt verhalten, Kremsmünster hat in einem Monat in 82% aller Fälle einen Niederschlag von weniger als 5mm und nur an 18% der Niederschlagstage einen Niederschlag von über 5mm ; gerade umgekehrt zeigt der Schafberg in einem Monat unter 100 Fällen 83 mit Niederschlag über 5mm und nur 17 mit einem solchen unter 5mm auf.

Selbst im April, welcher auf dem Schafberg den größten Antheil an Niederschlägen unter 5mm aufweist, beträgt derselbe nur 37.6% . Das Jahresminimum der relativen Wahrscheinlichkeit eines Niederschlages unter 5mm geht übrigens an keiner Station über 43% hinaus. Das größte Minimum hat Kremsmünster. Hier sinkt der Antheil der Niederschläge unter 5mm im August nur auf 42.6% . An allen anderen Stationen ist das Minimum kleiner. Das Gebiet der Traun übertrifft somit noch das Gebiet der Salzach durch seine geringe Neigung zu Niederschlägen unter 5mm . Wir

werden sehen, dass in der That die größten Niederschlagsstufen hier in einer Häufigkeit vorkommen, die wir bisher noch nicht angetroffen haben.

Die meisten Niederschläge von der Stufe 5—10 *mm* hat Hallstadt mit 33·1 ‰ (April), die wenigsten Hintersee 5·9 ‰ (Februar); Stufe 10—15 *mm* Maximum 23·8 ‰ (Hintersee, Mai) Minimum 1·5 ‰ (Hallstadt, Juni). Bei den höheren Stufen gibt es schon Stationen, welche überhaupt in irgend einem Monate keinen Niederschlag dieser Stufe zeigen; die Maxima sind die folgenden: Stufe 15—20 *mm*: Hintersee 17·6 ‰ (Februar); 20—30 *mm*: Schafberg 17·2 ‰ (Juli); 30—40 *mm*: Schafberg 8·1 ‰ (November); 40—50 *mm*, Hintersee 7·7 ‰ (Januar); 50—60 *mm*: Schafberg 6·5 ‰ (Juli); 60—70 *mm*: Hintersee 3·2 ‰ (August); 70—80 *mm*: Hintersee 5·9 ‰ (November); 80—90 *mm*: Schafberg 2·7 ‰ (Februar); 90—100 *mm*: Schafberg 1·6 ‰ (April); über 100 *mm*: Hintersee 3·2 ‰ (August). Hintersee, das schon im Gebiet der Salzach in Betracht kam und hier vielfach die anderen Stationen durch die Häufigkeit des Vorkommens der hohen Stufen überragte, wird auch im Gebiete der Salzkammergut-Seen nur vom Schafberg bei manchen Stufen getroffen.

Da aber Hintersee verhältnismäßig weniger Niederschlagstage hat, so ist die absolute Wahrscheinlichkeit des Vorkommens der hohen Stufen hier keineswegs besonders groß, es bleibt da weit hinter dem Schafberg zurück.

Der jährliche Gang der relativen Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 *mm* zeigt im Gebiet der Salzkammergut-Seen dasselbe Verhalten, das wir schon beim unteren Inn und der unteren Salzach gefunden haben: neben dem Hauptmaximum im August ein secundäres Minimum im December und neben dem Januar-Maximum noch ein Maximum im April. Letzteres zeigt sich im Gebiet der unteren Traun nicht.

Die relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 *mm* zeigt das normale August-Maximum in beiden Gebieten. Im Gebiete der unteren Traun sehen wir auch wiederum, wie im Inngebiet, dass das Winter-Maximum durch ein secundäres Maximum in zwei gespalten ist, von denen das eine auf den October, das andere auf den Februar fällt. Im Gebiet der oberen Traun kann wohl überhaupt von keinem Winter-Maximum mehr die Rede sein, neben dem October-Minimum zeigt sich ein zweites im April, das sich übrigens auch schon im Inngebiete gefunden hat.

Die Zahl der Niederschlagstage zeigt den normalen Verlauf, den wir schon in den meisten der früher besprochenen Gebiete gefunden haben. Ebenso schließt sich auch der Gang der absoluten Wahrscheinlichkeit der Stufe unter 5 mm an den Gang der Niederschlagstage an.

Die Vertheilung der hohen Stufen auf das Jahr zeigt die Tabelle auf S. 40.

Zur Zusammenstellung dieser Tabelle wurden nur Stationen des Seengebietes verwendet, also Kremsmünster und Linz weggelassen. Da dieses Gebiet von allen bisher betrachteten und, wie wir sehen werden, auch von allen folgenden die größte Wahrscheinlichkeit der hohen Stufen aufweist, und hierdurch der jährliche Gang sich mit größerer Sicherheit erkennen lässt, so gestaltet sich seine Betrachtung in diesem Gebiete besonders interessant.

Der Charakter des jährlichen Ganges ist ganz derselbe, wie wir ihn beim Gebiet der unteren Salzach fanden, nur tritt das erste Minimum noch später ein, erst im April. Die mittleren Stufen lassen sogar ein secundäres Maximum im März erkennen. Die Spaltung des Sommer-Maximums zeigt sich sowohl bei den hohen als auch bei der Stufe $20\text{--}30\text{ mm}$; im unteren Salzachgebiete war sie nur bei der letzteren zum Vorschein gekommen. Wiederum ist fast am deutlichsten das December-Maximum ausgeprägt.

Wir stellen nun diesen Daten die Vertheilung der Jahres-Maxima gegenüber. Es entfielen auf die einzelnen Monate:

Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni
6	3	3	2*	5	4
Juli	August	September	October	November	December
8	17	3	3	2*	9

Wir sehen hier so ziemlich denselben Gang, den die intensiven Niederschläge zeigen. Das August und December-Maximum sind deutlich ausgesprochen.

Die größten und kleinsten Jahres-Maxima waren die folgenden: (Hintersee wurde auch hier weggelassen, da wie schon früher bemerkt, nur 4 Jahre davon vorliegen, also nicht wohl von einem größten und kleinsten Jahres-Maximum, das nur einigermaßen eine Bedeutung hätte, gesprochen werden kann.)

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Salzkammergut-Seen . . .	49·1	48·5	45·4*	50·5	45·1	39·8	36·4	29·3*	43·4	43·9	45·0	42·0*
Untere Traun	75·9	74·6	64·2	61·7	57·3	49·0*	51·5	42·7*	56·3*	60·6	32·4*	58·9

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 mm.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Salzkammergut-Seen . . .	15·9	11·5	11·0	9·4*	11·3	16·2	20·4	24·7	10·8	8·7*	11·3	14·3
Untere Traun	2·7	1·8*	3·3	4·3	8·5	10·6	11·5	14·6	3·4	2·5*	4·2	5·3

Zahl der Tage mit Niederschlag überhaupt:

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Salzkammergut-Seen . . .	9·5*	10·0	13·2	11·8*	14·3	18·5	17·2	16·5	14·5*	14·7	11·2*	14·1
Untere Traun	9·0*	9·6	12·3	10·8*	13·1	15·9	15·8	15·0	12·2*	13·4	10·7*	13·5

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter $\bar{5} mm$

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oct.	November	Dec.
Salzkammergut-Seen	15.3*	17.0	19.3	19.9	20.9	22.1	20.2	15.6*	20.0	22.5	16.9*	18.7
Untere Traun	21.1*	25.0	25.2	22.2*	24.2	26.1	24.3	20.4*	22.9	26.3	22.3*	25.8

Absolute Wahrscheinlichkeit der Stufen:

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oct.	November	Dec.
über 60 mm . . .	0.30	0.25	0.22	0.19*	0.35	0.75	0.52*	1.32	0.36	0.19*	0.40	0.72
50—60 „ . . .	0.25	0.30	0.19	0.08*	0.29	0.60	0.75	0.79	0.25	0.11*	0.32	0.59
40—50 „ . . .	0.64	0.55*	0.76	0.38*	0.52	0.64	1.15	1.55	0.36	0.19*	0.42	1.41
30—40 „ . . .	0.90	0.71*	0.89	0.55*	1.41	1.90	2.64	2.39	0.78	0.61*	0.52	1.24
20—30 „ . . .	2.32	2.01	2.21	1.45*	2.64	6.01	5.09*	6.30	2.92	2.49	1.68*	2.92
über 60 „ . . .	0.30	0.25	0.22	0.19*	0.35	0.75	0.52*	1.32	0.36	0.19*	0.40	0.72
„ 50 „ . . .	0.55	0.55	0.41	0.27*	0.64	1.35	1.27	2.11	0.61	0.30*	0.72	1.31
„ 40 „ . . .	1.19	1.13	1.17	0.65*	1.16	1.99	2.42	3.66	0.97	0.49*	1.14	2.72
„ 30 „ . . .	2.09	1.84*	2.06	1.20*	2.57	3.89	5.06	6.05	1.75	1.10*	2.06	3.96
„ 20 „ . . .	4.41	3.85*	4.27	2.65*	5.21	9.90	10.15	12.35	4.67	3.59*	3.74	6.88

Station:	Größtes Jahres-Max.	Monat	Kleinstes Jahres-Max.	Monat
Altaussee	130·0	VIII	62·7	XI
Hallstadt	64·0*	VII	37·9	VIII
Gosau	68·4	XII	39·7	VI
Schafberg	161·7	V	75·5*	II
Ischl	127·3	VIII	52·7	VI
Ebensee	162·8	V	51·3	VI
Ort	85·3	V	38·2	X
Kremsmünster	84·4	V	30·6	VI
Linz	90·5	VIII	38·1	VIII

Auch diese Tabelle gibt uns ein Bild von den hohen Niederschlägen, die im Gebiet der Traun vorkommen. Das größte Maximum hat Ebensee 162·8 *mm*! Auffallend klein ist das größte Maximum von Hallstadt. Das kleinste Maximum hat Kremsmünster 30·6 dagegen ist auf dem Schafberg auch das kleinste Jahres-Maximum schon 75·5 *mm*.

IV. Gebiet der Enns.

Für dieses Gebiet stehen uns zur Verfügung die Stationen Schladming (2 Jahre), Admont (5 Jahre), Maria Zell (6 Jahre), Wildalpen (2 Jahre), St. Gallen (2 Jahre), St. Florian (5 Jahre).

Da die Zahl der Jahre oft eine sehr geringe ist, müssen wir uns bei unseren Betrachtungen hier auf das Nothwendigste beschränken. Es geht nicht wohl an, die größten und kleinsten Procentzahlen der einzelnen Stufen in Vergleich zu ziehen, weil bei einer so geringen Zahl von Jahren die Werte viel zu unsicher sind.

Wir wenden uns deshalb gleich den Mittelwerten aus allen Stationen zu.

Es ist wohl auch der geringen Zahl der Jahre zuzuschreiben, dass die Mittelwerte einen von allen früheren Gebieten ganz verschiedenen Gang aufweisen. Bei der relativen Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 *mm* ist das Jänner-Maximum auf den Februar vorgeschoben, ebenso das Minimum auf den September.

Auch das secundäre April-Maximum und März-Minimum, das einzelne Gebiete zeigen, ist auf den Mai, bezw. den April vorgeschoben. Dagegen treten das secundäre November-Maximum

und December-Minimum früher auf und zeigen sich uns als October-Maximum, das sogar das Februar-Maximum übertrifft, und als November-Minimum, das gleichfalls sehr deutlich ausgeprägt ist.

Die relative Wahrscheinlichkeit der Stufen über 20 *mm* zeigt auch nicht wie sonst einen ausgesprochen entgegengesetzten Charakter wie die Stufen unter 5 *mm*. Ihr Gang ist ziemlich regellos.

Auch die Zahl der Tage mit Niederschlag weist einen anderen Gang auf als die bisher betrachteten Gebiete. Es zeigen sich zwar das April-, September- und November-Minimum, auch das Juli- und October-Maximum; merkwürdigerweise begegnen uns aber das sonst überall vorhandene Jänner-Minimum und December-Maximum nicht. Sie fehlen im Ennsgebiet, und an ihre Stelle tritt ein Februar-Maximum.

Die absolute Wahrscheinlichkeit der schwachen Niederschläge schließt sich, wie dies auch sonst gewöhnlich der Fall ist, eng an den Gang der Zahl der Niederschlagstage an. Wir sehen hier den gleichen Typus; das gewöhnliche Jänner-Minimum und December-Maximum ist ersetzt durch ein Maximum im Februar.

Ein Blick auf die Tabelle für die absolute Wahrscheinlichkeit der höheren Stufen lehrt, dass die Zahl der Stationen zu gering und die Neigung zu intensiven Niederschlägen viel zu klein ist, um einen ausgesprochenen jährlichen Gang zu erhalten.

Nur die Niederschläge über 20 *mm* lassen einen deutlichen Gang erkennen. Auch im Ennsgebiete ist nach den Zahlen auf S. 43 das Sommer-Maximum in ein Juni- und August-Maximum gespalten. Das Frühjahr- und November-Minimum, wie es z. B. das Traungebiet aufwies, ist auch vorhanden, aber wiederum fehlen das sonst so charakteristische December-Maximum und Jänner-Minimum. Das dafür auftretende Februar-Maximum ist auch bei den hohen Stufen klar ausgeprägt.

Für die Vertheilung der Jahres-Maxima finden wir den folgenden wegen der geringen Zahl der Stationen und vorliegenden Jahre wenig präzisen jährlichen Gang:

Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni
0	1	0	0	2	1
Juli	August	September	October	November	December
7	6	1	0	2	0

Gebiet der Enns.

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge:

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
unter 5 mm	64·8	66·3	57·6	54·2*	56·1	47·2	46·0	45·1	43·6*	67·4	54·6*	61·2
über 20 mm	7·1	5·0	4·1*	6·7	8·5	13·2	9·6*	16·0	8·5	4·7*	5·0	6·3

Zahl der Tage

m. Niederschl.	9·6	11·9	11·6	10·4*	10·6	15·5	18·7	16·0	11·6*	12·1	8·2*	9·3
----------------	-----	-------------	------	-------	------	------	-------------	------	-------	-------------	------	-----

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge:

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
unter 5 mm	19·8	27·9	22·0	18·9*	19·3	23·5	27·3	24·9	16·6*	22·6	16·8*	19·0
über 60 mm	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·38	0·00	0·45	0·27	0·00	0·00	0·00
v. 50—60 „	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·37	0·93	0·00	0·00	0·00	0·00
„ 40—50 „	0·00	0·00	0·27	0·00	0·10	0·63	0·83	0·18	0·00	0·27	0·00	0·00
„ 30—40 „	0·73	0·97	0·53	0·90	0·62	2·18	1·08	0·77	0·37	0·00	0·40	0·08
„ 20—30 „	1·62	1·83	0·73	1·33	2·12	3·80	2·80	4·55	2·70	1·27	0·72	1·23
über 60 mm	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·38	0·00	0·45	0·27	0·00	0·00	0·00
„ 50 „	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·38	0·37	1·38	0·27	0·00	0·00	0·00
„ 40 „	0·00	0·00	0·27	0·00	0·10	1·01	1·20	1·56	0·27	0·27	0·00	0·00
„ 30 „	0·73	0·97	0·80*	0·90	0·72	3·19	2·28*	2·33	0·64	0·27	0·40	0·08*
„ 20 „	2·35	2·80	1·53*	2·23	2·84	6·99	5·08*	6·88	3·34	1·54	1·12*	1·31

Das Maximum fällt nicht wie sonst auf den August, sondern auf den Juli, doch ist der Unterschied so gering, dass zweifellos auch im Ennsgebiete das Maximum im August eintreten würde, wenn man mehr Jahre herbeiziehen könnte.

Im Laufe der kurzen Zeiträume, aus welchen von den einzelnen Stationen Beobachtungen vorhanden sind, waren

J a h r e s - M a x i m a

Station	Größtes		kleinstes	
	Maximum	Monat	Maximum	Monat
Schladming	59·4*	August	48·4*	Juli (2 Jahre)
Admont	60·4	Juni	30·2	Juli (4 Jahre)
Maria-Zell	70·5	August	39·0	Juli (5 Jahre)
Wildalpen	77·9	September	35·9	Juli (2 Jahre)
St. Gallen	112·5	Februar	56·6	Juli (2 Jahre)
St. Florian	63·0	August	42·9	Mai (5 Jahre)

Das größte Jahres-Maximum hat St. Gallen 112·5 *mm* im Februar; die kleinsten Jahres-Maxima treten fast alle im Juli auf.

Das Minimum Minorum hat Admont mit 30·2 *mm*. Da keine einzige Station eine längere Reihe von Beobachtungsjahren aufweist, kommt diesen Daten nur ein sehr beschränkter Wert zu.

V. Gebiet der Donau von der Enns bis zur March.

Für dieses Gebiet konnten vier Gruppen gebildet werden. Die erstere umfasst die Flösschen Naarn, Kamp und Krems, die zweite und dritte die Nebenflüsse der Donau im Wienerwaldgebiet und endlich die vierte Schwarza und Piesting. Für die linksseitigen Nebenflüsse der Donau vor dem Einfluss der Naarn liegen keine Stationen vor, es kann hier nur Freistadt als Repräsentant für dieses Gebiet gelten. Ebenso konnte das Gebiet von Pielach und Traisen nicht eingehender betrachtet werden, nachdem hierfür nur eine einzige Station (Fahrthof) vorhanden ist.

Die verwendeten Stationen sind die folgenden:

Gebiet von Naarn, Kamp und Krems: Isperdorf, Krems, Rorregg, Gutenbrunn, Kleinpertenschlag, Neunzen, Weitra, Gmünd.

Wienerwald-Gebiet. *a*) nordwestliche Abdachung: Kierling, Wien (Centralanstalt), Hadersdorf, Rekawinkel.

b) südöstliche Abdachung: Kalksburg, Mödling, Klausenleopoldsdorf, Hinterbrühl.

Gebiet von Schwarza und Piesting: Mürzsteg, Baumgartner Haus (Schneeberg), Reichenau in Nieder-Österreich, Gutenstein, Stixenstein, Neunkirchen. Wr.-Neustadt.

Die extremsten Werte der relativen Wahrscheinlichkeit der schwachen Niederschläge (unter 5 mm) sind $95\cdot2$ in Krems (Jänner) und $33\cdot3$ in Stixenstein (November). Wir haben es also hier mit einem Gebiete zu thun, das verhältnismäßig wenig zu starken Niederschlägen geneigt ist. Außer Stixenstein zeigt noch Rekawinkel in manchen Monaten Neigung zu starken Niederschlägen.

Im April ist hier die relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm auch nur $33\cdot4$ und im Juni $38\cdot0$. Wir werden aber später sehen, dass nichts destoweniger in vereinzeltten Fällen auch sehr hohe Maxima beobachtet werden.

Wir werden uns, da die nunmehr noch zu betrachtenden Gebiete mit wenigen Ausnahmen nicht zu starken Regen geneigt sind, auch in den Tabellen zu beschränken haben. Wir haben ja schon im Ennsgebiet gesehen, dass die absolute Wahrscheinlichkeit der sehr hohen Stufen in den meisten Monaten Null war, so dass es kaum einen Sinn hätte, hier Mittelwerte zu bilden.

Wir wollen deshalb im Folgenden für alle Gebiete nur die Zahl der Niederschlagstage ermitteln, dann die relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm die absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm und bei den hohen Stufen wollen wir uns auf die absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 mm beschränken.

Diese Werte wollen wir für alle folgenden Flussgebiete ermitteln, sie werden aber, wie wir sehen werden, auch vollkommen genügen, um den jährlichen Gang der uns interessierenden Elemente zu beurtheilen. Die relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 mm lassen wir hiernach weg. Wir haben uns bei Betrachtung der früheren Gebiete überzeugt, dass im allgemeinen die relative Wahrscheinlichkeit der hohen Niederschläge — wie es ja auch selbstverständlich ist — den umgekehrten Gang zeigt, wie jene der niedrigen Niederschlagsstufen. Noch deutlicher muss dies in jenen Gebieten der Fall sein, wo sehr starke Niederschläge überhaupt selten vorkommen, also alle Niederschläge über 5 mm schon zu den intensiveren gerechnet werden müssen. Hier würde der Gang der Wahrscheinlichkeit der Stufen über 20 mm

uns — wegen der geringen Zahl der Daten, aus welcher er abgeleitet wurde — eher geradezu irreführen können. In der That sahen wir ja schon bei einzelnen Gebieten, die im Vorhergehenden betrachtet wurden, dass der Gang der relativen Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 *mm* keine große Regelmäßigkeit zeige.

Werfen wir nun einen Blick auf die Tabelle S. 47. Die Zahl der Niederschlagstage zeigt uns in allen vier Untergebieten das Juni-Maximum und Januar-Minimum, das wir bisher — vom Ennsgebiete abgesehen — überall gefunden haben. Wir finden auch die secundären Maxima im October und December, und die secundären Minima im September und November. Naarn, Kamp und Krems, sowie das Wienerwaldgebiet zeigen auch das vielfach vorkommende Maximum im März und Minimum im April. Im Gebiete der Piesting und Schwarza sind diese beiden Extreme nur angedeutet. Das Piesting- und Schwarzagebiet zeigt somit den Charakter von Lech und Isar.

Bei der relativen Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 *mm* sehen wir bei Naarn, Kamp und Krems einen uns schon bekannten Charakter, nämlich den vom Lech und dem obersten Donaulauf. Das Wienerwaldgebiet, sowie Piesting und Schwarza zeigen einen Charakter, dem wir bisher noch nicht begegneten. Das Februar- und Mai-Maximum, auch das April-Minimum sahen wir wohl schon bei der Enns, aber das September und November-Maximum und die beiden Minima im October und December kamen im Ennsgebiet nicht vor.

Auch Piesting und Schwarza zeigen einen neuen Typus. Das Hauptmaximum im März und Hauptminimum im August, das wir bei der oberen Salzach und auch im Inngobiet fanden, ist durch secundäre Maxima im Mai, Juli und December und Minima im Jänner, April und Juni getrennt. Das Mai-Maximum mit den beiden Minimis in April und Juni hat dieses Gebiet mit dem Wienerwalde gemein.

Bei der absoluten Wahrscheinlichkeit der Stufe unter 5 *mm* finden wir wieder den bekannten Gang. Sie schließt sich in allen vier Gebieten an die Zahl der Tage mit Niederschlag an. Nur in der südöstlichen Abdachung des Wienerwaldes, also im Schwechatgebiet, weicht der Gang etwas von dem gewöhnlichen ab. Wir haben das wohl der geringen Zahl von Stationen zuzuschreiben.

Anzahl der Niederschlagstage:

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Naarn, Kamp, Krems . .	8·1*	8·4	11·6	10·1*	11·8	14·4	14·2	13·5	10·3*	11·4	9·4*	11·5
nordw. Wienerwaldgebiet	7·8	6·8*	9·9	8·6*	10·1	12·9	12·9	10·9	10·4*	11·1	10·2*	10·5
südöstl. Wienerwaldgebiet	7·9*	8·6	10·0	10·8	10·1*	12·5	11·7	11·2	10·4*	11·7	10·2*	10·6
Piesting und Schwarza .	7·7*	9·5	11·5	11·5	13·2	15·9	14·3	13·9	10·4*	12·5	9·9*	11·3

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Naarn, Kamp, Krems . .	85·0	82·3	74·1	69·1	64·6	54·1*	56·6	54·3*	65·1	71·1	75·3	72·7*
nordw. Wienerwaldgebiet	77·8	79·6	71·5	60·4*	66·5	58·5*	59·6	64·7	68·4	63·2*	71·1	75·7
südöstl. Wienerwaldgebiet	67·7	66·8	63·4	56·5*	61·1	57·3*	62·5	59·5*	65·6	59·8*	67·0	62·1*
Piesting und Schwarza .	72·7*	76·5	76·8	58·0*	59·0	54·6*	55·1	53·9*	56·0	62·7	65·7	73·5

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Naarn, Kamp, Krems . .	21·9*	23·8	27·1	23·5*	24·6	27·3	25·6	23·7	22·2*	26·2	24·0*	27·3
nordw. Wienerwaldgebiet	19·6*	19·6	22·9	19·0*	20·8	24·9	24·6	23·0*	23·8	22·9*	24·6	27·3
südöstl. Wienerwaldgebiet	16·9*	20·7	20·3	20·1	19·7*	23·7	23·4	21·2*	22·6	22·6	22·8	21·1
Piesting und Schwarza .	21·3*	25·3	28·4	22·3*	24·9	28·7	25·3	26·9	19·4*	25·2	22·2*	26·6

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 mm.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
Naarn, Kamp, Krems . .	0·2	0·2*	0·8	0·6	1·8	4·1	2·2*	3·9	0·6	0·5	0·8	0·7
nordw. Wienerwaldgebiet	0·3	0·2*	1·4	1·5	2·2	3·1	1·7*	1·9	0·1	1·6	0·8	1·0
südöstl. Wienerwaldgebiet	0·9	0·6*	3·1	3·1	3·2	2·1	1·3*	3·2	1·6*	3·6	1·4	2·9
Piesting und Schwarza .	0·6*	0·7	1·2	1·9	2·5	4·0	3·0*	4·9	1·8*	2·1	1·3	1·0

Die absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 mm zeigt das Sommer-Maximum durch ein Juli-Minimum in zwei Theile gespalten. Auch das December-Maximum ist in den einzelnen Gebieten angedeutet. Hier zeigt sich sonach kein neuer Typus.

Der Gang der Vertheilung der Jahresmaxima auf die einzelnen Monate des Jahres weist mancherlei Eigenthümlichkeiten auf. Im Gebiete von Naarn, Kamp und Krems ist er der gleiche wie jener der Stufen über 20 mm. Es entfallen in diesem Gebiete auf die einzelnen Monate Jahresmaxima:

Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
0	0	1	0	13	18	9*	21	3	2	1	1

Ganz anders ist das Verhalten des Wienerwaldgebietes. Hier zeigt sich ein ganz auffallendes Vorwiegen von Mai-Jahres-Maximis, und zwar in beiden Gebieten. Wir fassen sie beide zusammen:

Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
2	0*	3	7	17	11	6	7	0	5	0	5

Diese Jahresextreme des Frühsommers erreichen zugleich an einigen Stationen eine ganz außerordentliche Intensität. So wurde beispielsweise beobachtet:

	Mai 1885:	Juni 1881:	Juli 1882:
Kalksburg	148·5	148·0	148·9
Mödling	73·2	104·3	101·6
Hadersdorf	96·6	174·4	98·6
Kierling	105·8	—	124·7
Rekawinkel	118·4	—	—

So große Jahresmaxima fanden wir nur im Gebiete der Traun. Das Maximum von Hadersdorf 174·4 übertrifft sogar das Maximum von Ebensee. Während aber die Stationen des Salzkammergutes, die ebenso große Jahresmaxima wie die Stationen des Wienerwaldgebietes aufweisen, überhaupt sehr zu hohen Niederschlagsstufen geneigt sind, ist dies bei den oben angeführten Stationen keineswegs der Fall. Es ist dies ein sehr bemerkenswerther Unterschied. Auf dem Schafberg schwankt die relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm zwischen 37·6 und 17·7, in Ebensee zwischen 58·5 und 31·3, in Ischl zwischen 68·6 und 30·1 Altaussee zwischen 53·6 und 26·1.

Stellen wir diesen Stationen die oben genannten gegenüber! Kalksburg schwankt zwischen 72·6 und 53·3, Mödling zwischen

81·1 und 61·3, Hadersdorf zwischen 78·0 und 50·5, Kierling zwischen 80·4 und 61·6, Rekawinkel zwischen 72·8 und 33·4. Außer Rekawinkel haben alle diese Stationen eine verhältnismäßig sogar sehr große Neigung zu schwachen Niederschlägen.

Während also im Salzkammergute die Niederschläge überhaupt sehr zu hohen Stufen neigen, so dass alle Stufen über 5 *mm* entsprechend häufiger vorkommen, neigt das Wienerwaldgebiet vielmehr zu den niedrigen Stufen unter 5 *mm*, aber hin und wieder kommen hier doch außerordentliche intensive Regenfälle vor. Die selten vorkommenden, sehr intensiven Regen besonders im Frühsommer sind geradezu etwas Charakteristisches für den Wienerwald.

Dementsprechend sind auch die größten Procentzahlen, die in einzelnen Monaten vorkommen, verhältnismäßig klein. Rekawinkel hat von der Stufe 20—30 *mm* 10·3%₀; von der Stufe 30 bis 40 *mm* Hadersdorf 4·4%₀; 40—50 *mm* Kalksburg 2·4%₀; 50 bis 60 *mm* Kalksburg 2·5%₀; 60—70 *mm* Mödling 1·1%₀; 70—80 *mm* Mödling 1·1%₀; 80—90 *mm* Hinterbrühl 2·0%₀; 90—100 *mm* Hadersdorf 1·9%₀; endlich über 100 *mm* Kalksburg 1·7%₀. Schafberg und Hintersee weisen da fast durchaus viel größere Procentzahlen auf.

Wir betrachten nun noch die Jahresmaxima des vierten Gebiets: jene des Piesting- und Schwarzathales. Dieselben vertheilen sich auf die einzelnen Monate wie folgt:

Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
3	0*	1	3	4	9	7*	11	2	2	2	1

Wiederum zeigen sich zwei Maxima im Sommer, im Juni und August. Das Minimum fällt auf den Februar.

Wir stellen nun noch die größten und kleinsten Jahresmaxima jener Stationen zusammen, von denen eine längere Reihe von Jahren vorliegt.

J a h r e s m a x i m a.

Station:	Größtes		Kleinstes	
	Maximum	Monat	Maximum	Monat
Ispeldorf:	79·1 <i>mm</i>	August	29·4 <i>mm</i>	Mai
Krems:	84·7	Juni	32·1	August
Roregg	68·6*	August	29·6	Juni
Gutenbrunn	70·0	September	27·6	Mai
Klein-Pertenschlag	76·9	September	45·1	Juni
Neunzen	87·8	August	21·3	October

Station:	Größtes		Kleinstes	
	Maximum	Monat	Maximum	Monat
Gmünd	73·2	August	18·0	Mai
Freistadt	77·0	September	26·1	August
Fahrthof	91·3	Juli	32·9	August
Kierling	137·4	Juni	32·3	März
Wien	109·7	Juni	24·2	December
Hadersdorf	174·4	Mai	29·9	April
Kalksburg	148·9	Juli	45·0*	März
Mödling	104·3	Mai	23·4	Jänner
Klausenleopoldsdorf	103·1	August	27·3	Jänner
Mürzsteg	93·6	Juni	33·1	August
Reichenau	97·5	Juli	27·0	Jänner
Gutenstein	70·7	August	28·5	Jänner

Wiederum lässt uns diese Tabelle erkennen, dass die großen Extreme des Wienerwaldgebietes nur vereinzelt vorkommen. Wir finden Jahre mit sogar auffallend niedrigen Jahresmaximis. Wir haben bei den anderen Gebieten, wenn die Maxima sehr hohe Werte erreichten, stets gefunden, dass dann überhaupt die Jahresmaxima nicht unter einen schon ziemlich hohen Wert herabsinken.

VI. Gebiet der March.

Wir theilen das Marchgebiet in zwei Theile und verwenden dafür die folgenden Stationen:

Obere March: Mährisch-Schönberg, Olmütz, Prerau, Neutitschein, Bistritz am Hostein.

Untere March: Göding, Unter-Dubnian, Mistelbach, Pressburg.

Von beiden Gebieten neigt das Gebiet der unteren March mehr zu intensiveren Regen als das der oberen March; doch ist der Unterschied gering. Im Gebiete der oberen March ist die größte relative Wahrscheinlichkeit der Stufe unter 5 mm 95·9 (Bistritz, Februar), die kleinste 51·0 (Neutitschein, August); im Gebiete der unteren March die größte 92·2 (Unter-Dubnian, Februar), die kleinste 50·0 (Pressburg, October). Im ganzen Marchgebiete kommen somit Niederschläge über 5 mm verhältnismäßig selten vor.

Anzahl der Tage mit Niederschlag:

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Obere March	9·4	8·1*	10·6	10·1*	14·5	14·9	15·0	12·2	10·6*	14·5	10·3*	12·0
Untere March	9·8	9·0*	12·2	9·7*	12·2	10·6	11·7	9·6	8·0*	10·2	10·1*	12·3

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 5 mm.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Obere March	88·7	86·2	85·1	75·6	73·4	59·9	59·7*	61·1	60·1*	66·1	77·2	82·6
Untere March	79·0*	83·5	75·7	65·1*	76·6	58·8*	70·5	62·0*	71·2	60·3*	78·0	80·3

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Obere March	27·0	25·9*	28·1	25·6*	29·4	25·5	24·9	23·8	21·4*	27·3	26·6*	31·1
Untere March	24·9*	27·0	29·9	21·0*	30·0	20·5*	26·5	19·3	19·0*	19·7	26·1	31·8

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Obere March	0·1*	0·1	0·3	0·4	1·4	3·3	3·2	3·1	1·6	1·0	0·7	0·6
Untere March	0·4	0·5	0·0*	2·2	0·6	3·4	1·9	0·9	0·7*	1·5	0·8*	1·9

Vertheilung der Jahresmaxima auf die einzelnen Monate:

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Gesamtes Marchgebiet	0	0	0	3	9	15	16	11	3	2	0*	5

Die Zahl der Tage mit Niederschlägen zeigt den gewöhnlichen jährlichen Gang; das Hauptminimum ist nur auf den Februar vorgeschoben, wie dies schon bei mehreren Gebieten vorkam. Die untere March zeigt den regelmäßigen jährlichen Gang nicht so ausgesprochen, es ist dies aber zweifellos nur der geringen Zahl von Beobachtungsjahren der hier in Betracht kommenden Stationen zuzuschreiben. Dies ist wohl auch der Grund, dass der Gang der relativen und absoluten Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 *mm* einen so wenig ausgesprochenen Gang zeigt.

Die obere March weist bei der relativen Wahrscheinlichkeit der schwachen Regen denselben Gang auf, wie Lech, Kamp und Krems, nur fehlt das November-Maximum und December-Minimum. Auch die absolute Wahrscheinlichkeit hat hier den schon vielfach gefundenen jährlichen Gang.

Die Niederschläge über 20 *mm* zeigen im Juni ein Maximum, von einem zweiten August-Maximum sehen wir in keinem der beiden Gebiete etwas. Das secundäre December-Maximum ist bei der unteren March deutlich ausgesprochen, im oberen Marchgebiet nicht.

Die Vertheilung der Jahresmaxima zeigt ein Maximum im Juli und December.

Sehr hohe Werte erreichen die einzelnen Jahresmaxima nicht. Wenn wir nur jene Stationen, von denen mehr als 6 Jahre vorliegen, in Betracht ziehen, so hat man:

Station:	J a h r e s m a x i m a :			
	Größtes Maximum	Monat	Kleinstes Maximum	Monat
Mähr.-Schönberg	85·0	Juni	22·8	September
Olmütz	62·3	Juli	21·0	August
Prerau	54·6 *	Mai	33·3 *	Mai
Neutitschein	89·5	August	20·3	Juli
Bystritz	64·9	Mai	23·2	August

VII. Gebiet der Drau.

Das Gebiet der Drau neigt wieder verhältnismäßig zu starken Regen. Die größte Procentzahl für die Wahrscheinlichkeit der schwachen Regen (unter 5 *mm*) ist nur 86·3 zu Judenburg, also

im Murgebiet (Februar). Ausserordentlich kleine Werte finden wir aber im obersten Theile des Draugebietes selbst, speciell im Flussgebiete der Gail.

Die Eintheilung, welche sich uns mit Rücksicht auf die Vertheilung der Stationen empfiehlt, ist die folgende.

Wir betrachten zuerst das Draugebiet ohne die Mur und fassen hier als obersten Lauf der Drau das Gebiet der Drau selbst vom Ursprunge bis zur Mündung der Gail und das Gebiet der Isel, Möll und Gail zusammen. Den weiteren Lauf der Drau mit Einschluss des Gurk- und Lavantgebietes bis zur Mur betrachten wir als zweiten Theil, und endlich als dritten und vierten Theil das Gebiet der Mur.

Wir verwenden dabei die folgenden Stationen:

Gebiet der Drau bis zur Gail: Ober-Drauburg, Maltein, Tröpolach, Bleiberg.

Gebiet der Drau von der Gail bis zur Mur: Reichenau in Kärnten, Hüttenberg, St. Andrä, Obir, Klagenfurt, Liescha, Pettau.

Mur bis zur Mürz: Tamsweg, Reichenau, St. Lambrecht, Judenburg, Leoben.

Mürz und Mur von der Mürz bis zur Drau: Schneeberg (Baumgartner Haus), Mürzsteg, Graz, Radkersburg. Den unteren Draulauf ziehen wir in diesem Capitel nicht in Betracht, wir werden in Folgendem dann den gesammten Donaulauf außerhalb Österreichs zusammenfassen.

Die stärkste Neigung zu hohen Stufen zeigt der oberste Lauf der Drau. Hier zeigt Bleiberg im November eine relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 *mm* von nur 13·1, im October von 16·7 und December von 14·6! Jeder dieser Werte ist kleiner als der, welchen wir am Schafberg als kleinsten gefunden hatten. Dabei sind auch die Niederschläge der Stufe 5—10 *mm* in Bleiberg noch verhältnismäßig selten. Im November ist die Wahrscheinlichkeit eines Niederschlages unter 10 *mm* nur 28. Also 72⁰/₁₀₀ aller Niederschläge gehören hiernach den Stufen über 10, *mm* an.

Auch Ober-Drauburg (23·6 im August) und Tröpolach (34·1 im October) zeigen große Neigung zu starken Niederschlägen. Bei all diesen Stationen ist diese Tendenz zu hohen Stufen übrigens das ganze Jahr vorhanden. In Bleiberg hat der Jänner, jener

Monat, der am meisten zu schwachen Niederschlägen neigt, unter hundert Niederschlagstagen doch nur 33·2 unter 5 mm, d. h. es gibt keinen Monat im Jahre, in dem nicht mehr als 66% aller Niederschläge solche von mehr 5 mm wären. Trotzdem kommen, wie wir noch sehen werden, in Bleiberg keine sehr intensiven Regen vor. Wir haben es in diesem Gebiete gewissermaßen mit einem Gegenstück zum Wienerwaldgebiet zu thun. Wir haben hier das ganze Jahr hindurch und alle Jahre constant große Neigung zu hohen Stufen, aber über eine gewisse Intensität steigt der Niederschlag nicht an. In allen 10 Jahren ist das größte Jahresmaximum von Bleiberg nur 78·0 mm. Für die Stufen bis zu 60 mm ist aber die Neigung das ganze Jahr hindurch fast dieselbe und sehr groß. Übrigens gilt dies doch streng genommen nur für Bleiberg. Wir werden sehen, dass Ober-Drauburg und Tröpolach sehr hohe Maxima aufweisen.

Wir betrachten nun den Gang der einzelnen Elemente. Die Zahl der Tage mit Niederschlag zeigt in allen vier Gebieten denselben Gang. Es ist derselbe, den wir bei Lech und Isar fanden. Das März-Maximum und April-Minimum, das vielfach die anderen Gebiete zeigen, fehlt.

Die relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm hat im ganzen Draugebiet einen anderen Gang als die Gebiete, welche wir bisher besprochen. Das Hauptmaximum tritt zwar auch im Jänner oder Februar ein, aber das Hauptminimum ist auf den August vorgeschoben, nur das Gebiet der unteren Mur hat das Minimum schon im Juli. Alle vier Gebiete zeigen übereinstimmend noch ein secundäres Maximum im September und ein Minimum im October. Außerdem weist das Draugebiet bis zur Mur ein März-Minimum und April-Maximum auf, dagegen die beiden Theile des Murlaufes ein Maximum im November, bzw. December, und ein Minimum im December, bzw. Jänner. Der obere Draulauf hat somit in seinem Verhalten eine gewisse Ähnlichkeit mit der Enns.

Auch bei der absoluten Wahrscheinlichkeit der Niederschläge erinnert eines der vier Gebiete, jenes der unteren Mur, an die Enns, nur ist das Juli-Maximum auf den Juni vorgeschoben und es schiebt sich ein weiteres Maximum im August und Minimum im Juli ein.

Die beiden Gebiete der Drau bis zur Mur zeigen das normale Verhalten, nur dass die secundären Extreme, wie wir dies schon

Anzahl der Tage mit Niederschlag:

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.	Dec.
Drau bis zur Gail	4·6*	4·7	6·6	9·4	9·6	13·2	12·7	11·6	11·2*	12·2	6·8	7·0
Drau von der Gail bis zur Mur	5·6	5·2*	7·5	10·0	11·2	13·7	11·8	11·8	10·1*	12·4	7·0*	8·1
Mur bis zur Mürz	5·8*	5·9	8·5	10·2	11·8	17·2	15·5	13·8	11·3*	11·7	7·0*	8·0
Mürz u. Mur v. der Mürz bis zur Drau	8·2*	9·3	10·6	12·0	13·4	16·7	13·8	14·2	11·2*	13·2	8·4*	10·1

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.	Dec.
Drau bis zur Gail	50·3	51·2	33·0*	46·3	45·8	44·3	38·9	33·3*	41·7	32·4*	36·7	39·1
Drau von der Gail bis zur Mur .	70·4	68·8	56·7*	62·0	53·9	47·6	44·9	40·9*	43·5	42·6*	54·3	57·3
Mur bis zur Mürz	77·5	72·4	68·5	67·1	63·4	53·6	50·0	47·7*	55·6	50·2*	62·7	61·5*
Mürz u. Mur v. der Mürz bis zur Drau	65·6*	69·3	61·4	60·1	57·8	47·8	43·6*	46·7	54·6	51·7*	55·9	66·7

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.	Dec.
Drau bis zur Gail	7·9*	8·8	7·7*	14·8	14·3*	19·8	16·5	12·9*	15·8	13·4	8·8*	9·5
Drau von der Gail bis zur Mur	12·5*	12·6	13·5	23·4	20·2*	21·9	16·9	15·7	14·9*	17·2	12·6*	15·0
Mur bis zur Mürz	14·6*	15·8	19·0	23·1	24·2	27·2	25·0	21·3	21·1	19·3	14·9*	16·1
Mürz u. Mur v. der Mur bis zur Drau	17·1	21·9	20·7*	23·9	24·7	26·5	19·2*	26·2	20·3*	22·0	15·7*	16·4

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 mm.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.	Dec.
Drau bis zur Gail	1·4*	2·9	3·9	3·6*	3·9	5·1	5·6	6·8	7·0	10·5	4·6	3·9
Drau von der Gail bis zur Mur .	0·5*	0·9	1·7	2·2	2·7	5·8	5·2*	7·1	4·7*	5·3	2·6	1·8
Mur bis zur Mürz	0·2*	0·3	0·9	1·7	1·9	4·3	4·7	5·4	4·2*	4·3	1·1	0·9
Mürz u. Mur v. d. Mürz bis zur Drau	0·8*	1·4	2·5	3·1	2·5	6·5	4·6*	7·0	3·1	2·9	1·2*	1·6

vielfach sahen, um einen Monat verschoben sind. Die obere Mur zeigt einen Gang wie die Salzach bis zur Gasteiner Ache.

Bei der Wahrscheinlichkeit der Stufen über 20mm ist das October-Maximum des oberen Draulaufes beachtenswert. Die obere Mur hat das Maximum im August und in den beiden anderen Gebieten ist es getheilt in ein Juni- und August-Maximum.

Die Jahres-Maxima haben sowohl im Drau- wie im Mur-Gebiet das Maximum im August. Fassen wir alle vier Theile zusammen, so erhalten wir den folgenden Gang:

Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni
1	1	6	5	10	20
Juli	August	September	October	November	December
27	44	37	14	8	5

Die größten und kleinsten Jahresmaxima sind die folgenden:

Station.	Größtes		Kleinstes	
	Maximum.	Monat.	Maximum.	Monat.
Oberdrauburg	120·0	October	42·9	August
Maltein	84·8	November	33·0	August
Tröpolach	177·5	October	51·1	August
Bleiberg	78·0	September	48·2*	Juni
Reichenau	93·8	September	33·3	October
Hüttenberg	66·6	Juni	29·4	September
Obir	90·1	October	52·8	September
Klagenfurt	93·1	August	38·2	August
Liescha	75·0	August	50·6	Juni
Pettau	83·0	September	39·5	August
Tamsweg	55·0	August	23·0	Juli
St. Lambrecht	96·5	Juli	35·7	Juli
Judenburg	59·5	April	33·5	Juni
Leoben	56·5	August	25·4	August
Graz	51·4*	September	29·6	November
Radkersburg	83·4	September	42·2	August

Im allgemeinen sind hiernach die größten Maxima verhältnismäßig klein, die kleinsten Jahresmaxima umgekehrt relativ groß.

Ein sehr großes Maximum zeigt Tröpolach 177·5 mm (1888). Das übertrifft noch das Maximum von Hadersdorf. Tröpolach zeigt auch in anderen Jahren sehr hohe Jahres-Maxima. Dass Bleiberg trotz seiner wenigen schwachen Regen nur sehr kleine Jahres-Maxima aufweist, wurde schon erwähnt. Die hohen Maxima von Tröpolach und Ober-Drauburg treten durchaus im Herbste auf, also in jener Zeit, in welcher, wie wir sahen, die Neigung zu schwachen Regen so außerordentlich kleine Werte erreicht.

VIII. Gebiet der Save und der Donau nach ihrem Austritte aus Österreich.

Die Save gehört nur in ihrem obersten Laufe Österreich an. Es schien daher am zweckmäßigsten ihr Gebiet zusammen mit dem Laufe der Donau nach ihrem Austritte aus Österreich zu besprechen. Für den Donaulauf in Ungarn und den Balkanländern lagen mir nur so wenig Stationen, von denen längere Beobachtungsreihen vorhanden und von denen der Niederschlag nach Höhenstufen ausgezogen war, vor, dass für das Donau-Gebiet des unteren Laufes außerhalb Österreichs nur eine Zweitheilung vorgenommen werden konnte. Dementsprechend behandelt dieses Capitel

das Gebiet der Save in Österreich mit den Stationen: Krainburg, Laibach, Rudolfswerth, Tschernembl;

das Gebiet der Donau mit der Theiß bis zu deren Einfluss mit den Stationen: Arvaváralja, Budapest, Eperjes, Arad.

den untersten Donaulauf mit den Stationen: Hermannstadt, Sofia, Braila, Sulina.

Das Gebiet der Save zeigt, was die Neigung zu starken Regenfällen anlangt, ein ähnliches Verhalten wie die obere Drau. Die relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm hat verhältnismäßig niedrige Werte. Der größte Wert derselben ist 69·8 (Laibach, Jänner), der kleinste 34·6 (Krainburg, October).

Die Donau ausserhalb Österreichs neigt nicht sehr zu starken Regen. Hier schwanken die Werte der relativen Wahrscheinlichkeit der schwachen Niederschläge zwischen 96·8 (Arvaváralja, April) und 33·3 (Eperjes, Mai). Eperjes ist die einzige der vorliegenden Stationen, welche einigermaßen stärker zu intensiven Regen incliniert.

In Betreff des Ganges der einzelnen Elemente zeigen alle drei Gebiete vielfach Ähnlichkeit. Save und Donau bis zur Theiß haben den gewöhnlichen Gang bei der Zahl der Tage mit Niederschlag. Im Gebiete des untersten Donaulaufes fehlt aber nicht bloss das Februar-Minimum, sondern auch die secundären Extreme im April und Mai. Der Gang wird auf diese Weise hier ein sehr einfacher, es bleibt nur ein Juni-Maximum und ein November-Minimum. Daneben erscheint noch das secundäre Minimum im August und das Maximum im October.

Anzahl der Tage mit Niederschlag:

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Gebiet d. Save i. Österr.	8·3	7·7*	10·6	11·9	11·2*	15·8	10·4*	11·4	11·4	13·9	10·8*	11·1
Donau außerhalb Öster- reich bis zur Theiss	10·2	8·3*	11·2	9·4*	11·8	12·8	8·2*	9·4	9·6	11·9	7·6*	12·0
Donau v. d. Theiß bis zur Mündung	7·5	7·8	9·6	9·8	9·9	11·0	8·5	6·1*	7·3	9·1	7·3*	7·4

Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5mm.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Gebiet d. Save i. Österr.	61·4	54·4	49·3*	50·6	51·3	46·3*	49·0	39·5*	44·0	37·6*	49·9	49·5*
Donau außerhalb Öster- reich bis zur Theiß	65·7	61·2*	70·1	74·3	54·6*	55·9	62·0	57·4*	69·0	62·4*	72·2	72·0
Donau v. d. Theiß bis zur Mündung	75·1	68·5*	76·2	79·0	68·8	61·2*	70·0	68·7*	69·4	64·5*	65·0	80·2

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Gebiet d. Save i. Österr.	16·3	15·3*	16·7	20·1	18·5*	24·3	16·6	14·5*	16·7	19·2	17·8	17·7
Donau außerhalb Öster- reich bis zur Theiß	21·9	18·6*	25·7	22·9	21·8*	24·1	20·9	17·8*	20·8	24·0	18·7*	27·7
Donau v. d. Theiß bis zur Mündung	17·8*	20·6	29·9	25·6	21·8*	22·2	18·5	13·0*	18·0	18·6	17·0*	19·4

Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge über 20 mm.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Gebiet d. Save i. Österr.	1·8	1·4*	4·5	4·4	3·7	5·8	5·4*	7·4	8·7	8·9	5·8	4·5
Donau außerhalb Öster- reich bis zur Theiß	0·2*	0·5	0·5	1·4	1·4	4·6	2·2*	2·9	1·4*	2·0	0·2*	1·6
Donau v. d. Theiß bis zur Mündung	1·1	0·9	0·1*	1·0	2·5	2·0*	2·3	1·7	1·0*	1·2	0·8	0·4*

Die relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm hat bei den drei Gebieten einen übereinstimmenden Gang, der sich aber wesentlich von dem der früheren Gebiete unterscheidet. Wir sehen das Juli-Maximum deutlich ausgesprochen, aber neben demselben das sonst nicht gleichzeitig auftretende September-Maximum. Die übrigen Extremwerte verschoben sich in den einzelnen Gebieten hin und wieder um einen Monat.

Die absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm zeigt das gewöhnliche Verhalten. Im Gebiet der Save fehlt das December-Maximum.

Die hohen Niederschlagsstufen zeigen die Spaltung des Sommer-Maximums. Eigenthümlich ist die Vorrückung der beiden Maxima auf Mai und Juli im untersten Donaulauf.

Wir können, da die Zahl der Stationen und der vorhandenen Jahre eine zu geringe ist, hier nicht die Vertheilung der größten Jahresmaxima auf die einzelnen Monate untersuchen. Es sollen deshalb nur noch einige größte und kleinste Jahresmaxima hier Platz finden.

Station:	Grösste		Kleinste	
	Jahresmaxima	Monat	Jahresmaxima	Monat
Krainburg	84·7	Juni	54·0	December
Laibach	88·0	September	46·7	Juli
Rudolfswerth	72·9	März	54·1	August (5 J.)
Tscherneubl	87·9	November	51·2	September
Arvaváralja	49·1	October	27·0	August (4 J.)
Budapest	66·2	October	25·6	Februar (4 J.)
Eperjes	66·7	April	28·9	October (3 J.)
Arad	41·1	Mai	29·5	Juni (3 J.)
Hermannstadt	59·2	Mai	25·7	Mai (4 J.)
Sofia	49·3	Mai	34·5	Mai (3 J.)
Braila	70·8	Juni	16·1	Juni (3 J.)
Sulina	66·0	Juni	28·0	October

Die Jahresmaxima sind vielfach außerordentlich klein, sehr hohe Werte erreichen sie an keiner Station. Würden mehr Beobachtungsjahre vorliegen, so würden gewiss beträchtlich höhere Werthe sich einstellen.

IX. Übersicht über die gewonnenen Resultate.

So vielfach auch die einzelnen Gebiete in ihrem Verhalten Anklänge an einander aufwiesen, so scheint, wenn wir die Gesamtheit aller 27 Einzelgebiete überblicken, der Gang eines jeden

der betrachteten Elemente doch so verworren und die Übereinstimmung der Gebiete untereinander eine so geringe, dass wir fast mit geringen Hoffnungen daran gehen, in einem Übersichtscapitel uns ein Gesamtbild der einzelnen Erscheinungen zu entwerfen. Nichtsdestoweniger gestalten sich, wie wir alsbald sehen werden, die Verhältnisse bei näherer Betrachtung so einfach, dass es uns keine Schwierigkeiten machen wird, fast alle Gebiete unter einige wenige Typen unterzuordnen.

Wir betrachten nun der Reihe nach die einzelnen Elemente.

a) Anzahl der Tage mit Niederschlag.

Die Zahl der Tage mit Niederschlag zeigte noch das verhältnissmäßig gleichförmigste Verhalten, und wir beginnen deshalb auch mit diesem Elemente. Die mittlere Zahl der Regentage pro Monat ist ja auch das, zunächst wenigstens, wichtigste Element.

Als Grundzug sehen wir hier nun so ziemlich bei allen Gebieten eine geringe Zahl von Tagen in den Wintermonaten, eine größere Zahl von Niederschlagstagen im Sommer. Wir können geradezu sagen, der Grundzug ist: ein Jänner-Minimum und ein Juni-Maximum. Selbstverständlich wird sich das Jänner-Minimum, so gut wie das Maximum im Juni, eventuell um einen Monat verschieben, aber das ändert nichts an dem Grundcharakter.

Diese Einfachheit des jährlichen Ganges sehen wir nun freilich in keinem Gebiete. Überall schiebt sich ein secundäres Maximum im December ein. Selbstverständlich wird diese Einschiebung des Maximums im December, durch welche der regelmäßige Abfall der Zahl der Niederschlagstage vom Juni bis zum Jänner unterbrochen wird, die Entstehung auch eines secundären Minimums hervorrufen und soferne sich das December-Maximum nicht allzuweit ausbreitet, wird ihm ein November-Minimum naturgemäß vorausgehen haben.

In der That ist dies der erste, einfachste Typus, der sich uns entgegenstellt.

Typus I.: Jänner-Minimum, Juni-Maximum, November-Minimum, December-Maximum. Diesen Typus zeigen: Inn bis Innsbruck dann Salzach bis zur Gasteiner-Ache. Bei letzterem Gebiete erscheint das Maximum im Juli.

Typus II.: Zwischen Juni- und December-Maximum schiebt sich noch ein October-Maximum ein. Wir haben also:

Jänner-Minimum, Juli-Maximum, September-Minimum, October-Maximum, November-Minimum, December-Maximum. Nur im Lechgebiet fällt das Juni-Maximum auf den Juli. Der Größenordnung nach sind durchaus:

Juni-Maximum > October-Maximum > December-Maximum.

Im Gebiete der Drau von der Gail bis zur Mur ist aber das December-Maximum soweit, selbst bis zum Jänner hin ausgedehnt, dass das Winter-Minimum sich verschiebt und erst im Februar eintritt.

Diesem Typus gehören an:

Lech; Isar; Drau bis zur Gail; Drau von der Gail bis zur Mur; Mur bis zur Mürz; Mürz und Mur bis zur Drau; Piesting und Schwarza.

Wir werden in Folgendem die Maxima kurz so andeuten, dass die betreffenden Monate in fetten Lettern gedruckt erscheinen, die Minima sind durch einen beigetzten Asterisen kenntlich.

Typus III.: Dieser Typus bildet ein Gegenstück zu II. Statt des October-Maximums schiebt sich ein April-Minimum zwischen Jänner und Juli ein. Wir haben also:

Jänner*; **März**; April*; **Juni**; November*; **December**.

Diesem Typus gehören an:

Salzach von der Gasteiner Ache bis zur Saalach; Saalach und Salzach bis zum Inn; im letzteren Gebiete fällt das Maximum auf den Juli.

Typus IV. Es können selbstverständlich beide Einschreibungen auch gleichzeitig vorkommen, also eine Combination von Typus II und Typus III; das ist der vierte Typus.

Jänner*; **März**; April*; **Juni**; September*; **October**; November*; **December**.

Statt auf den Juni fällt wieder in einzelnen Gebieten das Maximum auf den Juli.

Wir haben fast durchaus wie bei II:

Juni-Maximum > October-Maximum > December-Maximum.

Diesem Typus gehören an:

Der oberste Donaulauf; Iller; Inn von Innsbruck bis zur Salzach; Inn von der Salzach bis zur Donau; Gebiet der Salzkammergutseen; nordwestl. Wienerwaldgebiet; südöstl. Wienerwaldgebiet; obere March.

Bemerkenswerth ist hier nur noch, dass das Frühjahrs-Minimum erst im Mai eintritt im Gebiete des südöstl. Wiener-

waldes. Im nordwestl. Wienerwaldgebiet erscheint auch das Jänner-Minimum auf Februar vorgerückt.

Noch einige Gebiete gehören diesem Typus an:

Die linksseitigen Nebenflüsse des Donaulaufes in Bayern; die untere Traun; Naarn, Kamp und Krems; die untere March.

Hier übertrifft durchaus das December-Maximum jenes im October. Bei den linksseitigen Nebenflüssen in Bayern ist dies zwar nicht der Fall; hier ist aber das Juli-Maximum so klein, dass das October-Maximum das größte wird. Bei der unteren March überragt das December-Maximum sogar jenes im Juli; es ist das Hauptmaximum und so weit ausgedehnt, dass es das Jänner-Minimum auf den Februar vordrängt.

Noch zwei Gebiete gehören dem Typus IV an:

Die Save in Oesterreich und die Donau ausserhalb Oesterr. bis zur Theiß. Wir heben diese beiden Gebiete nicht deshalb besonders heraus, weil das Jänner-Minimum hier wieder auf den Februar vorgerückt ist, sondern weil das October-Maximum eine ungewöhnliche Ausdehnung hat, und selbst noch September und August in Folge dessen verhältnismäßig hohe Werthe aufweisen. Das Minimum zwischen Juni und October ist deshalb bis auf Juli zurückgerückt. Es kann wohl keinem Zweifel unterliegen, daß wir es hier eigentlich mit dem Ansatz zu einem neuen Typus zu thun haben. Es ist im Juli oder August offenbar ein neues Minimum vorhanden, welches sich einschiebt.

Wir sehen dieses Minimum beim untersten Donaulauf. Dieser letztere und das Gebiet der Enns lassen sich in eine der besprochenen vier Typen nicht einreihen, sie sind aber die beiden einzigen Ausnahmen,

In den absoluten Werthen zeigen die einzelnen Gebiete keine großen Unterschiede in der Zahl der Niederschlagstage; dieselbe ist in allen Gebieten so ziemlich dieselbe.

Ein Unterschied zeigt sich nur einerseits zwischen dem Gebiete der oberen Donau mit Inn, Traun bis zur Enns und andererseits dem Gebiete der Donau unterhalb der Enns.

Während im ersteren Gebiete die Zahl der Niederschlagstage im Laufe des Jahres zwischen 18 und 8 Tagen im Mittel pro Monat schwankt, sind diese Zahlen im Gebiete von Naarn, Krems, Kamp, im Wienerwalde, im March-, Drau- und Savegebiet viel kleiner. Hier schwanken die Zahlen zwischen etwa 14 und meistens

weniger als 8. Im Gebiete der unteren Donau haben wir somit weniger Niederschlagstage. Sehr groß ist indessen der Unterschied keineswegs.

Die Amplitude des jährlichen Ganges, die Differenz zwischen der größten und kleinsten Zahl der Niederschlagstage an einer und derselben Station ist durchaus sehr beträchtlich.

b) Relative Wahrscheinlichkeit der Niederschlagsstufen.

Wir verstehen unter der „relativen Wahrscheinlichkeit“ einer Niederschlagsstufe, wie eingangs erwähnt wurde, die Anzahl, wie oft unter 100 Fällen mit Niederschlag überhaupt gerade dieser Stufe vorkommt. Es drücken uns also diese Zahlen aus, wie groß die Neigung eines Gebietes ist, gerade einen Niederschlag von gewisser Intensität aufzuweisen.

Wir haben für alle Gebiete nun die relative Wahrscheinlichkeit der Niederschläge unter 5 mm berechnet, wir haben uns wiederholt überzeugt, dass die relative Wahrscheinlichkeit der hohen Stufen ungefähr den entgegengesetzten Gang wie die Anzahl der Regentage zeigt, was ja auch übrigens schon a priori zu erwarten ist, und wir haben deshalb in diesen Zahlen ein Bild davon, wie sich in einem Gebiete die Neigung, starke oder schwache Niederschläge hervorzurufen, im Laufe des Jahres verändert.

Auch hier können wir das Verhalten der einzelnen Gebiete auf wenige — fünf — Typen zurückführen. Wir sehen vor allem ein Winter-Maximum, das im allgemeinen auf den Jänner fällt, aber auch hie und da bis auf den Februar vorrückt, dann ein Sommer-Maximum, das im Juli, August und häufig auch erst im September eintritt. Dieser Grundzug des jährlichen Ganges kommt jedoch in keinem Gebiete rein zum Vorschein; überall schiebt sich ein oder mehrere secundäre Extreme ein. Wir können dabei zwei Hauptfälle unterscheiden.

Entweder es tritt mitten in der tiefen Depression der Neigung zu schwachen Niederschlägen, die sich über alle Sommermonate erstreckt, ein secundäres Maximum auf, so dass das Sommer-Minimum in zwei Theile gespalten und durch ein secundäres Juli- oder August-Maximum getrennt ist — das ist der Typus I — oder aber, es tritt zwischen dem Sommer-Minimum und dem Jänner-Maximum im December ein secundäres Minimum auf.

Dieser letztere Typus kommt in dieser einfachen Form nicht vor.

Der Typus I erleidet aber auch mitunter eine Modification, indem sich noch ein April-Maximum einschleibt; es entsteht so der Typus II, bei welchem aber auch eventuell sich das April-Maximum bis zum Mai verschieben kann.

Der oben als zweiter Grundtypus aufgestellte Gang: Januar-Maximum; Sommer-Minimum; December-Minimum, kommt häufig vor, aber nur in Begleitung anderer Extreme. Entweder es schiebt sich auch hier in das Sommer-Minimum ein kleines, secundäres Maximum ein, wodurch das Sommer-Minimum gespalten wird, dies ist der Typus III; oder es schiebt sich das schon im Typus II vorgekommene April- (eventuell Mai-) Maximum ein, dies ist der Typus IV; oder endlich sowohl das secundäre August-Maximum als das April-Maximum tritt auf, so entsteht dann der Typus V.

Wir haben also :

Typus I: **Januar**; Juli*; **August**; September*.

Diesen Typus zeigt nur das Gebiet der oberen March.

Typus II: **Januar**; März*; **April**; Juli*; **August**; September*;

Hierher gehören: Nordwestliches Wienerwaldgebiet; Drau bis zur Gail; Drau von der Gail bis zur Mur; untere Donau.

In den ersten drei Gebieten tritt das August-Maximum erst im September ein. Das Januar-Maximum ist infolge dessen auch im Wienerwaldgebiet und im Gebiet der oberen Drau auf Februar verschoben.

Typus III: **Januar**; Juli*; **August**; September*; **November**; December*.

Hierher gehören;

Oberster Donaulauf, Lech, linksseitige Nebenflüsse der Donau in Bayern; untere Traun, Naarn, Kamp, Krems; Mur bis zur Mürz; Mürz und Mur von der Mürz bis zur Drau.

Typus IV: **Januar**; März*; **April**; September*; **November**; December*.

Das April-Maximum erscheint hie und da im März, auch im Mai. Zu diesem Typus gehören:

Inn bis Innsbruck; Inn von der Salzach bis zur Donau; Salzach von der Gasteiner-Ache bis zur Saalach; Saalach und Salzach bis zum Inn; Gebiet der Salzkammergutseen; Enns.

Das December-Minimum breitet sich mitunter über mehrere Monate aus, sodass es auf den November zu liegen kommt und trotzdem noch das Januar-Maximum bis auf den Februar vordrängt. So bedeutend kann diese winterliche Depression der Neigung zu schwachen Niederschlägen (also das Anschwellen der Neigung zu den intensiven Niederschlägen) werden, dass das secundäre November-Maximum überhaupt verschwindet und das Januar-Maximum weit in das Frühjahr vorrückt und mit dem April-Maximum zu einem März-Maximum verschmilzt. Wir erhalten so den sehr einfachen jährlichen Gang:

März-Maximum und August-Minimum.

Es ist scheinbar ein ganz anderer Typus; wir haben ihn aber zweifellos nur als einen modificierten Typus IV anzusehen.

Wir finden diesen Charakter bei:

Inn von Innsbruck bis zur Salzach und Salzach bis zur Gasteiner Ache.

Dass wirklich die Ausdehnung und Verflachung des December-Minimums die Ursache dieses eigenthümlichen Ganges ist, und dass wir es in der That nur mit einem Specialfalle des Typus IV hier zu thun haben, beweist am besten, dass von November angefangen bis zum April hinein die Werte sehr tief, aber fast identisch sind. Das weitausgedehnte December-Minimum hat das Januar-Maximum ganz unterdrückt. Im Hochgebirge ist also das December-Minimum besonders entwickelt.

Typus V: **Januar**; März*; **April**; Juli*; **August**; September*; **November**; December*.

Wir haben bei diesem Typus so viele Extreme, dass durch Verschiebung eines oder des anderen Maximums und wenn etwa noch wenig Stationen bei einem Gebiete vorliegen, durch Ungenauigkeit der Werte, sehr wenig Übereinstimmung unter den Gebieten dieses Typus zu erwarten sein wird.

Hierher gehören zweifellos:

Iller; Lech; südöstl. Wienerwaldgebiet; Piesting und Schwarzach; untere March; Save in Österreich.

Nicht leicht in einen der fünf Typen einzureihen ist das Gebiet der Donau außerhalb Österreichs bis zur Theiß.

Wir haben also ein Januar-Maximum; Sommer-Minimum; secundäres August-Maximum; December-Minimum; April-Maximum.

Dem entsprechend hat die Neigung zu hohen Niederschlägen ein Januar-Minimum; ein Sommer-Maximum; eventuell ein December-Maximum und April-Minimum. Das sind dieselben Extreme, die wir bei der Anzahl der Niederschlagstage fanden. Es tritt aber hier bei der Neigung zu hohen Niederschlägen ein secundäres Sommer-Maximum auf, das bei der Zahl der Niederschlagstage fehlt, und es fehlt das secundäre October-Maximum, das die Zahl der Niederschlagstage mitunter aufweist.

Sehr merkwürdig ist es und verdient besonders beachtet zu werden, dass sowohl bei der Zahl der Tage mit Niederschlag als auch bei der Neigung zu starken Niederschlägen (bei der ersteren durchaus, bei der letzteren in der Mehrzahl der Fälle) das Winter-Minimum durch ein secundäres December-Maximum gespalten wird.

Die Spaltung des Sommer-Maximums der Neigung zu starken Regen durch ein secundäres Minimum (oder wie wir früher sagten: die Spaltung des Sommer-Minimums der Neigung zu schwachen Regen), ist eine analoge Erscheinung, die aber bei der Zahl der Tage mit Niederschlag nicht vorkommt; hier bleibt das Sommer-Maximum ungestört.

Wir haben jetzt noch kurz folgendes zusammenzufassen:

Geringe Neigung zu starken Niederschlägen zeigt die Donau-ebene selbst. Die linksseitigen Nebenflüsse in Baiern, das Lechgebiet, die March, Naarn, Kamp, Krems und der unterste Donau-lauf zeigen die geringste Neigung zu intensiven Regen.

Große Neigung zu intensiven Regen haben das Salzbachgebiet, jenes der Salzkammergutseen, und das Gebiet der oberen Drau und Save. Das Gebiet der Drau bis zur Gail und das Salzkammergutgebiet stehen in der Neigung zu intensiven Regen obenan.

c) Absolute Wahrscheinlichkeit der Niederschlagsstufen.

Die absolute Wahrscheinlichkeit der einzelnen Höhenstufen d. h. die Zahl, welche angibt, wie oft ein Niederschlag dieser oder jener Stufe unter 100 beliebigen Tagen vorkommt, entsteht offenbar durch das Zusammenwirken der beiden früher besprochenen Elemente.

Die absolute Wahrscheinlichkeit einer Stufe ist umso größer erstlich, je mehr Niederschlagstage überhaupt vorkommen und

zweitens, je mehr diese Tage gerade zu dieser Höhenstufe geneigt sind, d. h. mit anderen Worten: je größer die relative Wahrscheinlichkeit dieser Stufe ist.

Da für die intensiven Stufen die Maxima und Minima der relativen Wahrscheinlichkeit mit jener der Zahl der Niederschlagstage ganz oder doch theilweise zusammenfallen, so werden diese natürlich denselben Gang, die gemeinsamen Maxima und Minima nur in noch mehr ausgesprochener Weise zeigen.

Anders verhält es sich bei der absoluten Wahrscheinlichkeit der Niederschläge der Stufe unter 5mm . Hier wirken sich die Extreme der Zahl der Niederschlagstage und jene der relativen Wahrscheinlichkeit gerade entgegen, hier entscheidet dann jenes Element, welches die größte Amplitude aufweist, bei welchem der Gang am stärksten ausgesprochen ist. Da dies durchaus bei der Zahl der Niederschlagstage der Fall ist, so ist der Gang der absoluten Wahrscheinlichkeit der schwachen Niederschläge fast durchaus identisch mit jenem der Zahl dieser letzteren.

Dies fanden wir fast durchaus bestätigt und wir könnten daher auch für die absolute Wahrscheinlichkeit der schwachen Niederschläge die oben aufgestellten Typen gebrauchen.

Etwas näher wollen wir die absolute Wahrscheinlichkeit der hohen Stufen, der Niederschläge über 20mm , betrachten.

Da das Winter-Minimum und das Sommer-Maximum, sowohl bei der Zahl der Niederschlagstage als auch bei der Neigung zu den starken Regen sich in allen Gebieten findet, sind diese beiden Extreme besonders stark ausgesprochen.

Bei der Wichtigkeit, welche gerade der absoluten Wahrscheinlichkeit der intensiven Niederschläge zukommt, wird es angezeigt sein, dieselbe, für größere Gebiete zusammengefasst, übersichtlich zusammenzustellen.

Die Tabelle auf S. 69 gibt uns dieses übersichtliche Bild der Wahrscheinlichkeit der sehr intensiven Regen. Sie lässt uns den jährlichen Gang erkennen, aber auch den Unterschied der Wahrscheinlichkeit intensiver Niederschläge bei den verschiedenen Gebieten.

Wir sehen das Winter-Maximum und Sommer-Maximum. Wir sehen in vielen Gebieten das secundäre December-Maximum, durch welches das Minimum gespalten wird, bei vielen Gebieten aber auch das analoge Juli-Minimum, durch welches das stark ausgesprochene Sommer-Maximum in zwei Theile getheilt wird.

Absolute Wahrscheinlichkeit eines Niederschlages von über 20 mm:

	Jänner	Febr.	Mäzr	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Donau vor ihrem Eintritt in Österreich	0·2*	0·2	0·6	1·0	2·0	3·5	3·5	3·1	2·7	1·7	0·9*	1·6
Inn im Hochgebirge	0·6*	0·8	1·1	1·3	1·8	4·0	5·6	5·8	4·2	2·7	1·6*	2·4
Unterer Inn	1·0*	1·2	1·1*	0·8*	3·3	4·5	6·5	6·7	4·1	1·0*	1·8	1·6
Untere Salzach	2·1	1·5	1·2*	1·4	3·8	6·5	6·4*	9·8	3·6	2·1	2·0*	2·9
Traun	4·4	3·8*	4·3	2·6*	5·2	9·9	10·1	12·3	4·7	3·6*	3·7	6·9
Enns	2·3	2·8	1·5*	2·2	2·8	7·0	5·1*	6·9	3·3	1·5	1·1*	1·3
Naarn, Kamp, Krems	0·2	0·2*	0·8	0·6*	1·8	4·1	2·2*	3·9	0·6	0·5	0·8	0·7
Wienerwaldgebiet	0·6	0·4*	2·2	2·3	2·7	2·6	1·5*	2·5	0·8*	2·6	1·1*	2·0
Piesting und Schwarza	0·6*	0·7	1·2	1·9	2·5	4·0	3·0*	4·9	1·8*	2·1	1·3	1·0
March	0·2*	0·3	0·1*	1·8	1·0*	3·4	2·5	2·0	1·1*	1·2	0·7*	1·2
Drau ohne Mur	1·0*	1·9	2·8	2·9	3·3	5·5	5·4*	7·0	5·8*	7·9	3·6	2·8
Mur	0·5*	0·8	1·7	2·4	2·2*	5·4	4·6*	6·2	3·6	3·6	1·1*	1·2
Save	1·8	1·4*	4·5	4·4	3·7*	5·8	5·4*	7·4	8·7	8·9	5·8	4·5
Untere Donau außerhalb Österreichs	0·6	0·6	0·3*	1·2	2·0	3·3	2·2*	2·3	1·2*	1·6	0·5*	1·0

Daneben erscheint auch das secundäre Frühjahrs-Minimum und October-Maximum in manchen Gebieten.

Dieses Verhalten war zu erwarten; es ist nach dem Vorausgehenden selbstverständlich.

Im Gebiete der Traun, Salzach, Save, Drau und Enns erreicht die Wahrscheinlichkeit der intensiven Regen ihre größten Werte; in den anderen Gebieten weichen die Werte wenig von einander ab.

Wir haben nun nur noch ein Element, das wir betrachteten, in übersichtlicher Form zu behandeln:

d) Vertheilung der Jahres-Maxima auf die einzelnen Monate.

Es ist wenig darüber zu sagen. Es ist zu erwarten, dass sich dieselbe eng anschließen werde an die Wahrscheinlichkeit der intensiven Regen. Dennoch zeigen sich manche recht beträchtliche und beachtenswerte Verschiedenheiten.

Wir sehen die wenigsten Jahresmaxima auf die Wintermonate fallen, die meisten auf den Sommer. Juni, vielfach August sind jene Monate, in denen das Jahresmaximum am häufigsten eintritt. Sehr oft begegnet uns das December-Maximum auch hier; auch das April-Minimum macht sich hie und da bemerkbar. Wie aber schon erwähnt, ist die Spaltung des Sommer-Maximums, die wir so oft bei der Wahrscheinlichkeit der intensiven Regen trafen, hier bei der Vertheilung der Jahresmaxima sehr selten zu sehen. Es ist sehr bemerkenswerth, dass wir diese Spaltung nur im Gebiete von Naarn, Kamp, Krems und in jenen der Schwarza und Piesting finden.

Eine Eigenthümlichkeit, auf die gleichfalls schon hingewiesen wurde, ist das Mai-Maximum im Gebiete des Wienerwaldes.

Sonst ist über die Vertheilung der Jahresmaxima wohl nichts zu sagen.

Es würde den Rahmen einer Arbeit, deren Zweck vor allem die Constatierung der thatsächlichen Verhältnisse ist, überschreiten, wollten wir hier noch eine Untersuchung der Ursachen all der Erscheinungen, die uns begegneten, anfügen. Wir müssen uns hier auf die Thatsachen beschränken. In dieser Beziehung konnten wir aber in der That mancherlei Beziehungen, wie dies Schlusscapitel zeigt, auffinden.

Es folgen nun als Anhang der größte Theil der schon eingangs erwähnten und daselbst auch eingehend erläuterten Tabellen. Es sind nur jene weggelassen worden, von denen nur eine geringe Zahl von Jahren vorlag und die nicht nöthig erschienen, da benachbarte Stationen mit größerem Beobachtungsmateriale vorhanden waren.

Brenz 1880/89 (10 Jahre).

Als Vergleichsstation beigezogen.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60										
J.	105	24.2	4.5	3.9	0.6	0.3	0.3	—	—	—	71.6	13.3	11.4	1.9	0.9	0.9	—	—	—	14.0	13.7	11.2	26.6	21.0	10.9	18.4	8.0	30.8	7.8
F.	116	24.7	7.5	5.0	1.8	1.4	0.7	—	—	—	60.4	18.1	12.1	4.3	3.4	1.7	—	—	—	26.0	14.2	13.8	23.0	13.8	16.8	26.6	7.9	35.5	33.4
M.	143	27.7	12.2	2.3	1.6	2.3	—	—	—	—	60.2	26.5	4.9	3.5	4.9	—	—	—	—	15.5	24.2	10.0	9.2	22.8	22.8	26.2	23.3	23.2	15.2
A.	149	32.7	4.3	4.7	3.3	3.0	0.7	1.0	—	—	66.1	8.7	9.4	6.5	6.0	1.3	2.0	—	—	26.3	15.3	33.8	43.9	30.5	43.7	28.4	24.2	42.9	26.5
M.	160	27.1	10.3	4.1	4.8	2.3	1.6	0.3	0.3	0.6	52.7	20.0	8.1	9.3	4.4	3.1	0.6	0.6	1.2	20.0	65.4	33.6	106.0	17.2	51.4	20.2	45.7	13.3	23.8
J.	195	28.3	12.0	8.3	4.3	7.0	2.0	1.3	1.0	0.6	43.8	18.5	12.8	6.6	10.7	3.1	2.0	1.5	1.0	51.3	20.5	48.4	35.7	44.4	15.0	66.0	18.8	30.1	99.5
J.	191	24.2	13.5	8.7	5.2	4.5	2.3	0.6	1.0	0.9	41.0	22.0	14.1	8.4	7.2	3.6	0.7	1.5	1.0	44.2	25.4	72.8	38.6	62.7	118.2	50.2	51.8	37.2	37.2
A.	159	20.6	11.9	5.4	4.2	5.8	1.9	—	0.6	0.6	40.6	23.2	10.7	8.2	11.3	3.6	—	1.2	1.2	66.6	55.2	24.6	61.2	34.2	35.6	37.7	28.1	50.8	22.0
S.	160	22.7	11.3	8.3	3.0	3.6	1.7	1.0	1.0	0.7	42.7	21.2	15.6	6.6	6.9	3.1	1.8	1.9	1.2	30.2	65.2	70.0	27.6	22.2	57.2	18.7	22.0	58.7	22.4
O.	179	32.3	10.0	6.1	3.9	4.2	0.3	1.0	—	—	55.9	17.3	10.6	6.6	7.3	0.6	1.7	—	—	37.6	26.4	26.3	14.7	25.1	27.6	40.2	18.6	46.0	41.5
N.	142	31.3	6.7	4.3	2.7	1.0	1.3	—	—	—	66.3	14.1	9.1	5.6	2.1	2.8	—	—	—	20.0	4.6	19.3	21.4	35.6	35.6	14.7	33.2	37.8	29.9
D.	154	29.0	12.9	2.9	2.3	1.6	0.3	0.3	0.3	—	70.0	5.8	4.7	4.5	3.2	0.6	0.6	0.6	—	22.1	8.8	43.4	27.4	19.4	24.8	24.5	51.3	7.2	6.0

Bizau 1884/89 (5 bzw. 6 Jahre).

Gebiet der Iller.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren										
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60											
J.	30	9.6	4.5	4.5	—	—	0.6	—	—	—	56.7	20.0	20.0	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	14.3	8.8	39.9	11.6	
F.	56	15.7	9.7	6.4	3.6	2.9	0.7	—	—	—	39.4	26.8	16.1	8.9	7.1	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	15.7	26.0	13.5	38.5	24.3	
M.	68	20.6	9.0	9.6	2.6	1.9	—	—	—	—	47.0	20.6	22.1	5.9	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.7	26.0	20.9	25.0	16.2	
A.	56	16.7	8.0	3.3	5.3	3.3	0.7	—	—	—	44.7	21.4	8.9	14.3	8.9	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	31.2	23.8	27.2	28.2	20.1	
M.	80	20.0	15.5	6.4	3.9	4.5	0.6	0.6	—	—	38.8	30.0	12.5	7.5	8.8	1.2	1.2	—	—	—	—	—	—	—	31.6	24.5	47.8	14.1	17.9	
J.	90	23.3	9.3	10.7	6.7	5.3	1.3	2.0	0.7	0.7	39.0	15.5	17.8	11.1	8.9	2.2	3.3	1.1	1.1	—	—	—	—	—	21.2	68.6	31.8	21.0	50.2	
J.	90	20.0	12.2	8.4	7.0	7.0	1.9	0.6	—	0.7	34.6	21.1	14.4	12.2	12.2	3.3	1.1	—	1.1	—	—	—	—	—	107.3	30.2	44.2	31.7	30.2	
A.	76	17.3	9.0	7.1	5.8	6.4	0.6	1.3	0.6	0.6	47.5	18.4	14.5	11.8	1.3	1.3	2.6	1.3	1.3	—	—	—	—	—	27.5	70.0	41.7	33.5	23.8	
S.	67	12.0	10.0	6.7	6.7	7.3	0.7	0.7	—	—	26.9	22.4	14.9	14.9	16.4	1.5	1.5	1.5	—	—	—	—	—	—	43.4	24.2	18.1	55.8	33.3	
O.	95	23.1	11.8	5.4	4.3	5.9	—	0.5	—	—	45.3	23.1	10.5	8.4	11.6	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	22.3	21.2	25.7	27.4	43.7	22.0
N.	66	17.7	8.3	5.5	1.1	2.2	0.5	—	1.1	—	48.7	22.7	15.1	3.0	6.0	1.5	—	3.0	—	—	—	—	—	—	24.0	54.7	21.0	12.7	58.9	24.6
D.	74	12.9	17.2	5.9	—	2.1	1.0	—	—	0.7	32.3	43.2	14.9	—	5.4	2.8	—	—	1.4	—	—	—	—	—	20.8	33.4	25.5	75.5	5.1	11.1

Feldkirch 1880/82 und 1885/89 (8 Jahre).

Oberster Lauf des Inn.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	49	16-9	1-6	0-8	0-4	—	—	—	—	—	85-5	8-2	4-2	2-1	—	—	—	—	—	16-4	4-6	7-5	—	—	1-6	10-7	3-4	12-5	7-7		
F.	69	18-9	6-2	3-5	1-3	0-9	—	—	—	—	60-8	20-3	11-6	4-4	2-9	—	—	—	—	18-2	12-5	7-0	—	—	12-0	16-2	4-0	21-5	21-9		
M.	101	27-8	10-0	1-2	0-8	0-8	—	—	—	—	68-1	25-0	2-9	2-0	2-0	—	—	—	—	17-9	12-5	23-0	—	—	5-6	7-2	8-0	22-0	15-5		
A.	98	20-4	11-6	3-7	4-2	0-8	—	—	—	—	50-0	28-6	9-2	10-2	2-0	—	—	—	—	27-9	18-2	26-0	—	—	8-5	16-8	17-2	19-1	18-5		
M.	113	25-8	9-3	3-6	4-4	2-0	0-4	—	—	—	57-2	20-3	7-9	9-8	4-0	0-8	—	—	—	18-9	21-2	20-3	—	—	15-9	30-8	23-2	18-0	16-0		
J.	138	27-5	14-2	5-4	5-4	4-1	—	0-4	—	—	49-3	23-9	8-7	9-4	8-0	—	—	0-7	—	43-2	18-2	29-9	—	—	19-0	25-7	30-0	23-0	20-6		
J.	129	26-6	12-5	2-8	2-4	6-4	0-8	0-4	—	—	50-7	24-8	5-4	4-6	12-4	1-4	0-7	—	—	30-8	14-7	28-2	—	—	27-5	34-0	25-0	40-3	26-4		
A.	135	24-6	10-0	8-1	5-6	3-6	1-2	0-4	0-4	0-4	46-3	17-8	14-8	10-3	6-6	2-1	0-7	0-7	0-7	24-3	62-0	21-4	—	—	19-6	52-0	39-0	31-2	26-3		
S.	114	21-8	7-9	5-4	5-8	4-6	2-5	—	—	—	44-9	16-6	11-4	12-3	9-6	5-2	—	—	—	25-6	30-6	34-5	—	—	34-0	25-0	17-3	34-2	23-6		
O.	125	29-4	8-9	4-0	4-4	2-4	0-8	0-4	—	—	60-8	17-6	8-0	8-8	2-4	1-6	0-8	—	—	31-5	18-0	25-0	—	—	28-0	20-0	12-6	36-8	48-1		
N.	82	22-5	9-2	0-8	1-2	0-4	—	—	—	—	66-0	26-8	2-2	3-6	1-2	—	—	—	—	28-1	9-7	19-0	—	—	16-7	17-0	9-2	7-5	14-8		
D.	90	24-2	8-1	1-2	1-2	1-2	0-4	—	—	—	66-8	22-2	3-3	3-3	3-3	1-1	—	—	—	22-6	10-0	24-3	—	—	17-7	15-2	32-7	2-8	6-0		

Station: Villingen 1880/89 (10 Jahre).

Oberster Lauf der Donau.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	83	20-3	4-5	0-3	1-3	—	0-3	—	—	—	76-0	16-8	1-2	4-8	—	1-2	—	—	—	20-0	18-0	4-9	9-3	10-9	4-1	7-0	0-7	32-0	1-7		
F.	107	28-1	5-0	2-9	1-4	0-7	—	—	—	—	75-7	13-1	6-4	3-2	1-6	—	—	—	—	13-3	17-0	15-7	2-3	11-2	28-4	11-2	2-7	26-8	14-8		
M.	128	27-7	7-1	2-2	1-9	1-9	0-3	—	—	—	67-1	17-2	5-4	4-8	4-8	0-7	—	—	—	12-4	23-0	10-5	22-7	3-8	35-4	25-5	26-7	19-3	7-4		
A.	121	26-7	8-7	3-0	1-0	—	0-3	0-3	0-3	—	66-3	21-5	7-4	2-4	—	0-8	0-8	0-8	—	50-0	54-5	14-9	7-6	8-7	15-0	14-5	5-5	9-4	16-1		
M.	140	28-4	9-7	2-9	2-2	1-6	—	0-3	—	—	63-0	21-4	6-4	5-0	3-5	—	0-7	—	—	24-0	9-4	14-1	23-7	41-3	19-0	11-1	27-8	6-2	16-5		
J.	164	29-6	13-3	4-7	2-3	2-3	0-7	1-3	0-3	—	54-6	24-4	8-4	4-2	4-2	1-2	2-4	0-6	—	41-6	28-5	44-1	23-4	11-2	42-1	43-8	30-4	16-2	52-9		
J.	151	29-0	3-3	5-2	2-2	0-6	1-6	0-3	0-3	—	60-2	19-2	10-6	4-6	1-2	3-0	0-6	0-6	—	51-0	34-1	40-3	34-1	13-1	34-5	30-7	13-2	25-9	15-7		
A.	122	21-3	10-0	3-5	2-6	0-6	0-6	—	0-3	0-3	55-3	25-4	9-0	6-5	1-6	1-6	—	0-8	0-8	50-2	68-7	18-7	15-7	17-7	18-0	21-3	20-7	17-2	17-2		
S.	129	20-0	10-7	4-3	2-7	3-3	2-6	—	—	—	46-6	24-8	10-1	6-2	7-7	4-6	—	—	—	34-3	35-7	29-1	24-8	32-6	27-4	39-4	25-6	31-4	14-6		
O.	150	27-7	9-7	4-1	3-2	1-3	1-3	0-3	0-3	0-3	57-0	20-0	8-7	6-6	2-8	2-8	0-7	0-7	0-7	71-5	14-6	49-5	17-5	15-1	18-4	25-0	14-2	35-3	30-0		
N.	143	32-0	10-0	3-0	1-0	0-3	1-0	—	0-3	—	67-1	21-0	6-3	2-1	0-7	2-1	—	0-7	—	10-9	16-9	35-8	20-5	8-2	9-5	54-3	5-6	13-5	11-4		
D.	149	28-7	9-7	4-1	2-6	2-2	0-6	—	—	—	59-9	20-1	8-7	5-3	4-7	1-3	—	—	—	31-6	19-1	32-5	11-5	18-4	27-6	22-1	23-1	2-3	5-4		

Kempten 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Iller.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	97	22.6	5.8	1.3	0.6	0.6	—	0.3	—	—	72.4	18.5	4.1	2.0	2.0	—	1.0	—	—	44.6	4.4	18.9	25.4	24.5	5.5	7.4	7.8	10.7	10.0		
F.	113	26.0	8.1	4.3	0.7	1.1	—	—	—	—	64.7	20.3	10.6	1.8	2.6	—	—	—	—	8.0	20.8	12.4	8.1	8.4	13.5	21.7	6.8	13.6	22.1		
M.	142	28.7	8.4	4.2	1.9	1.9	0.6	—	—	—	62.6	18.4	9.2	4.2	4.2	1.4	—	—	—	20.8	31.2	10.2	10.8	8.2	38.7	19.3	21.8	9.1	11.8		
A.	149	35.6	6.7	4.0	1.3	1.7	—	0.3	—	—	71.8	13.4	8.0	2.7	3.4	—	0.7	—	—	22.2	24.2	25.4	14.6	14.8	16.1	28.7	9.5	44.4	14.6		
M.	171	32.8	10.3	5.5	3.2	2.2	0.3	—	0.6	—	60.1	18.7	9.5	5.8	4.1	0.6	—	1.2	—	23.7	24.3	53.7	32.0	14.5	26.4	19.4	60.0	10.2	20.8		
J.	194	29.3	15.3	8.7	3.6	3.3	2.0	0.6	0.6	—	47.5	23.2	13.4	5.7	5.1	3.1	1.0	1.0	—	31.5	30.8	40.2	22.0	51.0	17.4	30.8	10.6	19.6	59.1		
J.	189	31.3	14.2	5.2	4.2	4.2	1.3	0.3	0.3	—	51.5	23.3	8.5	6.8	6.8	2.1	0.5	0.5	—	39.8	52.7	29.6	19.3	39.9	45.1	17.8	38.8	22.2	25.9		
A.	179	33.9	8.4	5.2	3.9	3.2	1.9	0.6	0.3	0.3	59.2	14.4	8.8	6.7	5.5	3.3	1.1	0.5	0.6	34.3	47.9	19.3	19.4	31.0	22.2	91.0	51.0	35.2	28.9		
S.	147	22.3	11.0	6.7	4.3	2.7	0.3	0.3	1.0	0.3	45.7	22.4	13.6	8.8	5.4	0.7	0.7	2.0	0.7	17.7	53.1	26.7	17.8	16.6	26.5	34.4	19.5	69.3	29.0		
O.	176	32.5	13.2	5.8	1.3	2.2	0.6	0.6	—	0.3	57.5	23.3	10.2	2.2	4.0	1.1	1.1	—	0.6	62.1	15.5	21.7	47.7	15.6	22.3	12.4	22.0	33.5	7.8		
N.	127	21.6	11.3	5.3	1.7	2.3	—	—	—	—	51.3	26.7	12.6	3.9	5.5	—	—	—	—	15.0	27.9	29.3	29.0	6.7	19.0	17.9	13.6	14.9	21.9		
D.	160	25.4	11.6	6.7	2.6	2.3	1.3	1.3	0.3	—	49.4	22.5	13.1	5.0	4.4	2.5	2.5	0.6	—	48.8	9.8	54.8	34.2	27.5	41.1	20.2	41.1	5.5	13.1		

Memmingen 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Iller.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	108	31.3	2.9	0.6	—	—	—	—	—	—	89.9	8.3	1.8	—	—	—	—	—	—	12.0	9.1	6.0	6.1	6.3	8.9	8.3	4.5	11.0	3.7		
F.	121	33.9	7.5	1.1	—	0.3	—	—	—	—	79.5	17.3	2.4	—	0.8	—	—	—	—	9.5	6.3	4.9	8.6	10.4	7.6	20.6	3.7	5.8	14.5		
M.	156	39.0	6.1	2.9	1.9	—	0.3	—	—	—	77.8	12.1	5.7	3.8	—	0.6	—	—	—	13.5	8.5	15.0	9.4	11.7	33.7	19.0	14.6	16.6	15.2		
A.	161	38.7	7.3	3.0	1.3	1.3	0.3	—	0.3	—	74.8	13.6	5.6	2.4	2.4	0.6	—	0.6	—	15.1	4.2	18.8	12.7	30.5	26.4	21.9	11.4	53.1	24.1		
M.	164	33.2	9.7	4.5	2.9	0.6	1.3	0.6	—	—	62.9	18.3	8.5	5.5	1.2	2.4	1.2	—	—	17.4	31.2	17.9	41.5	11.4	36.1	7.7	16.0	10.0	30.3		
J.	185	35.6	11.0	6.0	4.3	3.3	1.3	—	—	—	57.9	17.8	9.7	7.0	5.4	2.2	—	—	—	21.3	18.2	30.2	21.0	31.0	18.7	36.5	20.1	32.2	24.2		
J.	185	34.8	10.3	6.7	3.9	2.6	1.0	0.3	—	—	58.4	17.5	11.3	6.5	4.3	1.5	0.5	—	—	32.9	23.0	28.9	31.6	27.5	31.7	20.3	13.4	18.4	40.8		
A.	173	34.5	9.0	5.1	2.9	2.9	0.6	0.3	0.3	—	62.0	16.2	9.2	5.2	5.2	1.1	0.5	0.6	—	34.1	58.7	13.0	8.5	11.9	17.5	29.5	21.6	30.6	40.2		
S.	151	29.6	8.0	6.9	2.7	1.0	1.0	0.6	—	0.3	53.5	15.9	13.9	5.3	4.8	4.8	1.2	—	0.6	18.0	64.0	33.6	10.3	12.6	37.5	14.7	18.1	48.0	18.7		
O.	184	39.3	10.9	5.8	1.0	1.3	1.0	—	—	—	66.7	18.3	9.8	1.6	2.0	1.6	—	—	—	35.5	11.8	18.2	20.1	12.3	13.8	14.2	11.0	30.4	11.3		
N.	156	42.0	5.3	2.3	1.7	0.3	0.3	—	—	—	81.4	10.2	4.2	3.0	0.6	0.6	—	—	—	15.1	5.2	30.7	16.5	7.0	9.7	8.9	11.5	15.6	23.2		
D.	170	38.3	10.0	3.5	1.3	1.6	—	—	—	—	70.1	18.2	6.5	2.3	2.9	—	—	—	—	26.8	3.3	11.0	12.7	11.7	24.3	21.5	20.1	5.9	9.7		

Dillingen 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Iller und des Lech.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen													Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889			
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60															
J.	76	21-9	1-9	0-6	—	—	—	—	—	—	89-6	7-8	2-6	—	—	—	—	—	—	—	14-9	4-3	2-8	10-9	6-4	6-8	8-7	2-4	6-0	6-8				
F.	92	28-6	3-1	0-7	—	—	—	—	—	—	83-0	9-8	2-2	—	—	—	—	—	—	—	9-4	5-5	3-1	8-2	3-5	5-4	10-9	2-0	4-0	10-9				
M.	105	23-9	7-1	1-6	1-0	—	—	—	—	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7-0	15-9	9-6	4-0	5-0	16-8	16-5	12-5	4-1	10-4				
A.	107	25-6	6-3	2-3	0-7	0-7	—	—	—	—	72-0	17-8	6-6	1-8	1-9	—	—	—	—	—	13-0	11-9	8-8	9-2	28-1	8-0	12-5	8-7	14-2	24-1				
M.	115	26-1	5-5	1-9	1-6	1-3	0-6	—	—	—	70-6	14-8	5-2	4-3	3-4	1-7	—	—	—	—	12-4	24-2	13-0	31-1	15-7	27-3	12-5	17-9	10-9	34-0				
J.	126	23-3	9-6	4-7	1-7	1-0	0-3	0-7	0-3	0-3	56-1	23-0	11-1	3-9	2-2	0-7	1-5	0-7	0-8	—	44-4	36-3	28-6	16-7	14-4	12-1	60-1	20-8	25-1	46-0				
A.	141	25-8	10-3	3-2	2-2	3-9	—	—	—	—	56-8	22-7	7-1	4-9	8-5	—	—	—	—	—	27-1	29-1	26-2	23-9	24-9	22-1	24-3	6-3	17-2	29-5				
S.	113	20-9	9-3	2-9	1-6	1-3	—	—	—	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21-9	43-2	11-5	8-2	12-4	7-9	20-6	24-3	20-2	16-5				
A.	121	27-0	5-6	4-0	2-3	1-3	—	—	—	—	67-9	14-0	9-0	5-8	3-3	—	—	—	—	—	19-8	25-5	18-9	12-0	4-2	28-9	25-7	11-0	15-9	12-5				
O.	142	33-1	7-1	4-2	0-6	0-6	—	—	—	—	72-6	15-5	9-1	1-4	1-4	—	—	—	—	—	27-8	13-8	11-6	12-8	15-0	12-8	13-1	9-8	19-1	11-6				
N.	110	28-7	5-6	2-0	—	0-3	—	—	—	—	78-1	15-5	5-5	—	0-9	—	—	—	—	—	12-7	2-0	22-3	6-2	7-9	6-6	11-2	9-1	15-9	10-3				
D.	134	29-7	9-3	1-9	1-3	1-0	—	—	—	—	68-7	21-6	4-5	3-0	2-2	—	—	—	—	—	23-4	4-9	17-0	12-0	9-7	20-4	22-0	9-2	7-9	8-7				

Hohenpeissenberg 1880 89 (10 Jahre).

Gebiet des Lech.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen													Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889			
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60															
J.	94	25-5	3-9	0-6	0-3	—	—	—	—	—	84-2	12-8	2-0	1-0	—	—	—	—	—	—	17-8	5-9	9-2	9-6	13-5	4-2	5-0	6-3	9-5	3-6				
F.	110	30-6	6-3	1-1	0-3	—	—	—	—	—	80-0	16-4	2-4	0-9	—	—	—	—	—	—	6-9	7-0	4-7	4-0	4-6	12-8	4-8	5-2	17-3	11-6				
M.	128	30-0	7-4	3-2	0-3	0-3	—	—	—	—	72-8	17-9	7-8	0-7	0-8	—	—	—	—	—	18-7	7-3	14-7	11-3	11-1	11-7	11-8	21-6	8-1	11-7				
A.	139	27-6	11-6	4-7	1-3	0-3	—	—	—	0-3	59-8	25-2	10-1	2-8	0-7	—	—	—	—	—	22-4	9-8	20-0	16-2	47-1	10-9	18-5	9-5	57-0	12-2				
M.	161	29-7	11-6	6-1	1-6	1-3	1-3	0-3	—	—	57-4	22-3	11-8	3-1	2-4	2-4	0-6	—	—	—	22-6	40-0	17-5	34-3	11-1	34-5	23-1	47-6	21-6	32-2				
J.	189	31-0	14-3	6-7	4-7	3-6	1-7	0-3	0-7	—	48-9	22-7	11-0	7-5	5-8	2-6	0-5	1-0	—	—	42-3	35-3	50-8	31-7	28-9	57-0	36-7	10-3	36-7	26-4				
J.	193	31-6	11-6	8-7	3-9	5-5	0-3	0-3	0-3	—	50-9	18-6	14-0	6-2	8-8	0-5	0-5	0-5	—	—	25-9	24-1	22-4	43-7	29-8	58-0	36-7	29-4	20-4	20-4				
A.	174	32-9	10-6	4-2	1-9	3-9	1-9	0-6	—	—	58-9	18-9	7-5	3-4	6-8	3-4	1-1	—	—	—	33-6	48-7	26-2	26-8	26-0	47-1	37-3	20-7	36-5	26-7				
S.	166	32-0	11-3	5-3	3-6	1-7	0-7	0-3	—	—	58-5	20-5	9-6	6-6	3-0	1-2	0-6	—	—	—	14-7	24-3	40-3	18-4	20-1	24-2	8-1	20-0	65-4	39-6				
O.	172	37-4	8-4	6-1	1-6	1-6	0-3	—	—	—	67-5	15-1	11-0	2-9	2-9	0-6	—	—	—	—	34-0	22-7	18-3	11-5	28-2	18-0	10-1	11-4	13-0	9-9				
N.	125	31-3	5-6	3-0	0-7	1-0	—	—	—	—	75-2	13-6	7-2	1-6	2-4	—	—	—	—	—	9-6	22-0	18-1	28-7	14-6	10-2	16-2	20-4	5-5	12-1				
D.	144	33-2	8-4	2-6	1-6	0-6	—	—	—	—	71-6	18-0	5-5	3-5	1-4	—	—	—	—	—	20-7	6-6	9-4	16-3	13-2	17-6	9-9	24-3	2-6	10-3				

Augsburg 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet des Lech.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschlag	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	14-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	136	40-3	3-2	0-3	—	—	—	—	—	—	91-9	7-4	0-7	—	—	—	—	—	—	—	7-1	5-6	8-7	11-3	5-3	7-3	8-9	3-0	8-8	5-2	
F.	130	41-1	4-3	1-1	—	—	—	—	—	—	88-5	9-2	2-3	—	—	—	—	—	—	—	8-8	7-2	4-7	9-1	2-8	7-1	5-8	8-4	10-5	12-2	
M.	157	38-6	7-7	3-6	0-3	0-3	—	—	—	—	76-5	15-3	7-0	0-6	0-6	—	—	—	—	—	10-5	13-8	5-8	4-2	6-6	11-9	15-8	12-3	26-5	13-2	
A.	154	38-0	8-3	1-7	1-7	1-0	0-3	0-3	—	—	74-6	16-0	3-2	3-2	1-8	0-6	0-6	—	—	—	17-8	17-0	16-2	8-3	41-2	6-2	10-0	13-2	36-8	23-6	
M.	161	35-8	9-3	1-9	1-9	1-6	0-3	1-0	—	—	69-0	18-0	3-7	3-7	3-1	0-6	1-9	—	—	—	23-9	43-5	19-8	42-0	9-1	41-3	18-4	20-1	13-2	21-9	
J.	172	36-3	12-3	3-3	2-0	2-3	1-0	—	—	—	63-1	21-5	6-0	3-6	4-1	1-7	—	—	—	—	18-0	20-9	32-3	28-5	2-8	16-0	37-9	37-5	28-1	14-1	
J.	190	37-6	9-3	5-4	5-4	1-9	1-3	—	—	—	61-7	15-3	8-9	8-9	3-1	2-1	—	—	—	—	30-9	17-5	18-0	19-3	23-3	31-7	19-2	38-9	22-6	38-3	
A.	161	36-1	6-7	3-2	2-9	1-9	1-0	—	—	—	69-8	13-0	6-2	5-6	3-6	1-8	—	—	—	—	27-5	35-9	15-1	15-5	10-9	10-3	30-7	19-1	33-7	17-9	
S.	142	28-0	10-4	5-3	1-7	1-3	0-3	—	—	—	59-3	22-5	11-2	3-5	2-8	0-7	—	—	—	—	15-9	20-2	23-5	14-3	11-4	25-6	10-2	11-1	35-8	17-8	
O.	175	41-9	8-4	3-5	1-6	—	1-0	—	—	—	74-4	14-8	6-3	2-8	—	1-7	—	—	—	—	38-6	16-8	20-0	17-4	17-9	11-9	4-8	6-4	38-2	13-3	
N.	149	38-3	8-7	1-3	0-3	0-3	0-6	—	—	—	77-3	17-4	2-7	0-7	0-7	1-3	—	—	—	—	9-6	4-6	27-4	12-9	8-8	6-4	5-8	14-0	30-5	11-1	
D.	178	38-4	11-0	4-5	0-3	2-3	0-6	0-3	—	—	66-9	19-1	7-8	0-6	3-9	1-1	0-6	—	—	—	50-0	7-8	25-7	11-0	12-5	28-7	36-8	11-9	4-8	12-1	

Ingolstadt 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet von Altmühl, Naab, Regen.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschlag	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-1	10-1	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	131	40-4	1-3	0-3	—	0-3	—	—	—	—	95-4	3-0	0-8	—	0-8	—	—	—	—	—	5-7	2-1	2-1	2-0-1	7-2	9-7	5-1	1-0	4-7	2-8	
F.	123	40-6	2-1	0-7	—	—	—	—	—	—	83-5	4-8	1-7	—	—	—	—	—	—	—	8-2	6-2	3-1	5-2	1-5	4-3	6-0	10-9	4-8	10-9	
M.	156	45-0	4-2	—	0-6	0-3	—	—	—	—	89-7	8-3	—	1-2	0-8	—	—	—	—	—	4-2	9-7	8-5	3-0	3-1	17-5	17-3	9-4	24-1	8-4	
A.	140	38-0	5-6	1-0	1-3	0-6	—	—	—	—	81-4	12-1	2-1	2-8	1-6	—	—	—	—	—	21-7	8-1	19-8	10-0	7-1	7-9	8-5	8-4	20-0	25-9	
M.	145	34-2	8-4	2-9	1-3	—	—	—	—	—	73-2	17-9	6-2	2-7	—	—	—	—	—	—	12-2	18-0	17-6	9-7	13-0	13-8	6-3	11-0	8-1	15-8	
J.	162	37-3	10-0	3-6	1-3	1-3	0-3	—	—	—	69-3	18-5	6-8	2-4	2-4	0-6	—	—	—	—	13-8	13-5	24-5	25-3	12-0	6-7	23-1	5-5	17-0	37-2	
J.	167	35-8	7-7	5-8	2-3	1-3	0-6	—	—	0-3	66-4	14-4	10-8	4-2	2-4	1-2	—	—	—	0-6	30-8	20-5	23-7	19-7	20-8	68-1	38-1	11-9	17-1	18-6	
A.	152	37-4	5-8	2-9	1-0	1-3	0-6	—	—	—	76-4	11-8	5-9	2-0	2-6	1-3	—	—	—	—	23-3	27-4	14-6	8-4	34-6	4-7	23-7	17-2	12-3	16-3	
S.	136	30-6	7-3	4-3	0-7	1-3	—	—	—	—	70-0	16-2	9-5	1-4	2-9	—	—	—	—	—	28-4	12-4	12-4	12-9	4-0	22-7	18-3	5-9	22-9	14-5	
O.	185	49-7	6-4	2-3	0-3	0-6	0-3	—	—	—	83-5	10-8	3-7	0-5	1-0	0-5	—	—	—	—	18-7	13-2	23-4	15-0	21-8	9-5	7-1	7-2	33-1	9-0	
N.	178	54-0	3-6	0-7	0-3	0-7	—	—	—	—	91-1	6-2	1-1	0-5	1-1	—	—	—	—	—	5-6	2-4	21-5	5-3	6-6	16-2	14-6	11-5	22-8	2-9	
D.	185	49-0	7-7	1-9	0-3	0-6	—	—	—	—	82-2	13-0	3-2	0-5	1-1	—	—	—	—	—	27-8	5-3	15-8	7-3	10-2	13-1	24-0	8-3	7-3	9-4	

Regensburg 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet von Altmühl, Naab, Regen.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	91	28-0	1-0	—	—	0-3	—	—	—	—	95-6	3-3	—	—	1-1	—	—	—	—	—	9-5	1-0	3-0	20-3	6-6	7-8	4-0	1-9	4-1	3-4	
F.	92	30-0	2-5	—	—	—	—	—	—	—	92-4	7-6	—	—	—	—	—	—	—	—	5-5	6-1	4-0	4-7	1-6	3-8	5-7	2-7	6-3	5-8	
M.	111	29-7	4-5	0-9	0-6	—	—	—	—	—	82-9	12-6	2-7	1-8	—	—	—	—	—	—	3-3	15-2	5-3	3-7	3-8	9-8	10-6	12-3	15-4	7-0	
A.	89	25-0	2-7	1-0	0-7	0-3	—	—	—	—	84-3	9-0	3-4	2-2	1-1	—	—	—	—	—	21-2	4-0	15-4	5-9	3-8	15-7	9-0	12-9	9-8	14-3	
M.	115	27-1	6-4	1-3	1-3	1-0	—	—	—	—	73-0	17-4	3-5	3-5	2-6	—	—	—	—	—	13-9	9-7	9-4	3-4	8-8	23-3	17-7	22-4	12-0	25-8	
J.	144	32-0	9-0	4-3	1-3	0-6	0-6	—	—	—	66-7	18-7	9-0	2-8	1-4	1-4	—	—	—	—	32-5	12-5	15-5	24-4	17-0	5-6	17-2	5-2	30-9	28-5	
J.	135	28-4	8-7	3-9	1-3	1-0	0-3	—	—	—	65-5	20-0	8-8	2-9	2-1	0-7	—	—	—	—	26-9	17-6	25-2	10-2	14-1	12-1	36-3	25-5	17-5	13-9	
A.	128	29-7	5-2	4-2	1-6	0-3	0-3	—	—	—	71-9	12-5	10-2	3-9	0-7	0-8	—	—	—	—	18-1	22-8	9-9	5-5	16-8	8-6	36-3	12-6	18-0	13-0	
Sz.	117	27-3	7-6	2-3	1-3	—	—	0-3	—	—	70-4	19-6	6-0	3-2	—	—	—	—	—	—	19-8	49-6	15-1	13-9	6-2	13-0	16-6	7-1	18-2	11-1	
O.	139	35-2	6-4	1-6	1-0	0-6	—	—	—	—	78-6	14-4	3-5	2-1	1-4	—	—	—	—	—	14-6	24-7	16-7	10-4	16-2	8-2	11-4	2-9	26-4	8-7	
N.	120	35-6	2-7	1-3	—	0-3	—	—	—	—	89-2	6-7	3-3	—	0-8	—	—	—	—	—	4-0	2-3	21-1	5-5	5-0	12-1	3-2	14-6	10-0	7-0	
D.	133	34-5	6-8	0-3	0-6	0-3	0-3	—	—	—	80-7	15-8	0-7	1-4	0-7	0-7	—	—	—	—	37-9	8-1	15-4	8-0	8-5	8-7	23-3	4-3	1-0	5-0	

Amberg 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet von Altmühl, Naab, Regen.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	122	34-5	4-5	—	0-3	—	—	—	—	—	87-7	11-5	—	0-8	—	—	—	—	—	—	10-0	5-1	10-4	17-6	5-5	5-0	9-5	0-5	5-7	4-6	
F.	117	36-3	4-2	0-7	0-4	—	—	—	—	—	87-4	10-2	1-6	0-8	—	—	—	—	—	—	10-1	4-5	5-6	4-4	2-7	4-0	6-0	6-0	6-7	15-4	
M.	144	36-1	7-7	1-3	0-6	0-6	—	—	—	—	77-8	16-6	2-8	1-4	1-4	—	—	—	—	—	4-8	22-0	6-5	6-4	9-8	8-4	10-8	8-9	19-5	23-6	
A.	132	35-6	5-6	2-0	0-7	—	—	—	—	—	81-1	12-9	4-5	1-5	—	—	—	—	—	—	9-8	9-8	12-9	8-0	4-5	8-6	5-8	12-2	16-0	14-6	
M.	151	39-0	6-1	2-3	0-6	0-6	—	—	—	—	80-2	12-6	4-6	1-3	1-3	—	—	—	—	—	11-7	19-2	15-9	5-3	14-0	14-6	6-4	14-1	8-5	27-7	
J.	165	33-7	12-7	4-0	2-0	1-3	0-3	0-3	0-3	—	62-0	23-0	7-2	3-6	2-4	0-6	0-6	—	—	—	43-1	14-2	14-0	53-9	13-1	5-2	27-6	8-0	20-2	31-6	
J.	174	40-6	8-7	3-2	1-9	0-9	0-6	—	—	—	72-6	15-5	5-7	3-4	1-7	1-1	—	—	—	—	18-6	15-8	27-5	16-2	33-1	25-2	20-8	10-0	15-7	10-1	
A.	154	35-8	9-3	2-3	0-3	1-9	—	—	—	—	72-2	18-8	4-5	0-6	3-9	—	—	—	—	—	25-0	23-7	12-3	8-9	25-4	9-8	12-4	21-1	12-5	11-7	
S.	137	33-6	7-3	3-3	1-0	0-3	—	—	—	—	73-9	16-0	7-3	2-1	0-7	—	—	—	—	—	15-7	12-9	10-1	17-4	6-0	23-8	12-0	3-7	7-5	10-4	
O.	186	43-0	8-7	1-0	1-3	0-6	0-3	—	—	—	80-3	14-5	1-5	2-2	1-0	0-5	—	—	—	—	28-4	13-2	21-3	7-7	15-3	9-9	12-8	3-5	37-5	18-4	
N.	158	44-6	5-3	1-0	1-0	0-7	—	—	—	—	85-0	10-1	1-3	1-8	1-3	—	—	—	—	—	9-4	7-5	23-3	6-2	7-6	15-7	6-3	21-2	14-5	5-5	
D.	180	45-1	8-4	2-3	1-3	0-6	0-3	—	—	—	78-0	14-4	3-9	2-2	1-0	0-5	—	—	—	—	26-5	16-7	18-0	8-6	12-6	38-4	20-6	10-2	7-6	9-8	

München 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Isar.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	116	32.8	3.5	0.3	0.3	—	—	—	—	—	88.7	9.5	0.9	0.9	—	—	—	—	—	5.7	4.8	11.0	16.5	6.2	6.7	5.3	2.8	7.8	3.0		
F.	127	39.2	5.3	0.3	—	—	—	—	—	—	87.4	11.8	0.8	—	—	—	—	—	—	7.0	5.2	2.8	9.6	7.5	9.4	7.3	4.6	9.5	10.9		
M.	161	39.7	9.3	2.6	0.6	—	—	—	—	—	76.5	18.0	4.3	1.2	—	—	—	—	—	12.1	11.9	16.7	5.2	8.2	15.0	9.5	17.0	10.1	14.6		
A.	164	42.9	5.6	3.6	1.7	0.7	0.3	—	—	0.3	78.7	10.4	5.5	3.0	1.2	0.6	—	—	0.6	19.2	9.1	15.2	19.4	37.5	24.8	14.8	4.9	60.1	22.6		
M.	185	43.2	8.0	3.5	1.3	1.9	0.6	0.3	—	0.6	72.6	13.5	5.9	2.2	3.2	1.1	0.5	—	1.0	24.7	92.0	23.8	40.5	10.2	61.0	13.5	15.8	4.5	33.5		
J.	205	41.3	13.6	6.3	2.7	2.7	1.3	0.3	—	—	60.6	20.0	9.2	3.9	3.9	1.9	0.5	—	—	30.2	23.3	34.3	40.1	15.6	19.3	34.6	15.0	29.6	35.0		
J.	194	36.8	11.6	7.4	2.6	2.6	1.3	—	—	0.3	58.9	18.5	11.8	4.1	4.1	2.1	—	—	0.5	25.4	30.0	22.4	21.2	14.6	73.4	37.5	26.3	15.4	30.1		
A.	186	33.3	5.5	4.5	2.6	2.2	1.9	0.3	0.3	0.3	70.7	9.1	7.5	4.3	3.7	3.2	0.5	0.5	0.5	40.0	33.2	26.2	21.0	69.1	42.9	52.0	18.2	32.6	21.1		
S.	159	34.0	8.3	4.3	4.0	1.7	0.3	0.3	—	—	64.3	15.7	8.2	7.5	3.1	0.6	0.6	—	—	17.1	11.5	23.4	35.6	8.2	27.0	11.5	15.6	41.5	16.5		
O.	208	49.3	11.6	2.9	1.0	1.6	0.6	—	—	—	73.7	17.3	4.2	1.4	2.4	1.0	—	—	—	30.7	17.1	31.5	18.1	26.3	12.2	4.4	12.7	26.8	8.5		
N.	175	46.6	7.3	3.0	0.7	0.7	—	—	—	—	80.1	12.6	5.1	1.1	1.1	—	—	—	—	13.5	10.3	21.9	16.4	5.6	12.4	11.0	17.3	24.5	10.9		
D.	189	44.5	10.6	4.1	1.3	0.3	—	—	—	—	73.1	17.4	6.9	2.1	0.5	—	—	—	—	17.9	6.8	13.6	14.2	10.4	20.3	14.1	17.0	5.3	10.8		

Landshut 1889/90 (10 Jahre).

Gebiet der Isar.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	136	41.0	2.3	0.3	—	0.3	—	—	—	—	93.4	5.2	0.7	—	0.7	—	—	—	—	7.1	2.5	4.3	25.9	8.0	8.9	10.7	1.9	5.6	3.2		
F.	137	44.5	3.5	—	0.3	—	—	—	—	—	92.0	7.3	—	0.7	—	—	—	—	—	3.3	9.5	4.8	8.1	3.2	4.7	6.5	2.5	9.6	17.7		
M.	152	40.0	7.4	1.6	—	—	—	—	—	—	81.6	15.1	3.3	—	—	—	—	—	—	6.2	14.3	14.0	8.5	2.5	9.7	9.0	14.2	14.3	20.3		
A.	156	43.6	5.3	2.0	0.7	—	—	0.3	—	—	84.4	10.2	3.6	1.2	—	—	0.6	—	—	16.8	14.1	8.4	6.2	10.9	13.3	6.1	3.5	43.7	13.5		
M.	165	39.3	6.1	4.2	1.3	1.3	0.3	0.3	0.3	—	74.0	11.5	7.9	2.4	2.4	0.6	0.6	0.6	—	20.6	44.5	23.3	19.4	29.0	34.0	8.7	21.5	14.7	56.2		
J.	179	31.3	10.3	4.0	2.3	1.0	—	0.3	—	—	70.2	17.3	6.6	3.9	1.5	—	0.5	—	—	18.9	14.4	26.3	23.2	19.2	8.4	25.5	15.4	15.2	48.0		
J.	185	27.4	11.0	5.4	2.6	2.6	0.6	—	—	—	62.7	18.4	9.2	4.3	4.3	1.1	—	—	—	39.6	23.8	25.1	23.5	14.9	17.5	24.0	12.2	26.6	39.3		
A.	169	39.0	7.4	4.2	1.9	1.6	0.3	—	—	—	71.8	13.6	7.6	3.5	2.9	0.6	—	—	—	22.0	23.8	16.6	10.0	18.9	10.5	17.5	18.3	33.6	20.6		
S.	157	38.0	8.3	2.7	2.0	1.3	—	—	—	—	72.8	15.9	5.0	3.8	2.5	—	—	—	—	24.1	25.5	10.3	17.5	7.8	17.7	6.2	28.1	21.9	18.4		
O.	191	52.2	4.2	2.3	1.9	0.6	0.3	—	—	—	84.9	6.8	3.6	3.2	1.0	0.5	—	—	—	33.6	19.5	13.4	12.4	17.7	9.6	3.0	5.9	28.1	7.0		
N.	163	46.0	4.7	2.7	0.3	0.6	—	—	—	—	84.7	8.6	4.9	0.6	1.2	—	—	—	—	13.7	4.5	16.7	5.1	8.6	13.1	7.3	20.1	26.1	8.2		
D.	195	49.7	8.4	2.9	1.3	0.6	—	—	—	—	79.1	13.3	4.6	2.0	1.0	—	—	—	—	29.4	7.2	22.3	15.0	10.7	18.7	14.5	16.7	3.9	15.1		

Feichten im Kauserthal 1881/89 (9 Jahre).

Oberster Lauf des Inn.

80

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	53	13-1	3-9	0-7	0-3	0-3	0-3	—	—	—	70-7	20-7	3-5	1-7	1-7	1-7	—	—	—	—	—	6-0	2-2	9-7	32-3	4-0	18-6	14-6	25-5	8-2	
F.	59	16-1	3-9	2-3	—	0-4	0-4	—	—	—	69-3	16-9	10-8	—	1-5	1-5	—	—	—	—	—	3-7	6-5	4-5	12-5	5-6	6-8	6-7	31-4	10-2	
M.	72	21-8	4-8	2-0	0-4	—	—	—	—	—	75-6	16-7	6-7	1-0	—	—	—	—	—	—	—	4-2	16-9	5-0	5-3	8-0	—	10-5	14-6	12-3	
A.	81	19-2	7-0	1-5	1-1	1-1	—	—	—	—	65-2	23-6	4-4	3-4	3-4	—	—	—	—	—	—	13-2	11-8	2-4	9-3	2-4	18-2	22-9	25-8	24-7	
M.	94	21-0	8-2	2-8	1-4	—	—	—	—	—	63-5	24-1	8-6	3-8	—	—	—	—	—	—	—	14-2	6-3	18-3	12-1	17-3	14-4	18-4	10-4	15-1	
J.	141	25-9	16-3	7-4	1-1	1-4	—	—	—	—	50-0	31-4	14-1	1-9	2-6	—	—	—	—	—	—	12-9	21-1	20-3	18-2	12-3	13-7	9-2	20-7	10-5	
J.	146	28-2	11-7	6-4	1-8	2-9	1-1	—	—	—	55-4	20-8	12-6	3-8	5-6	1-8	—	—	—	—	—	15-0	30-2	31-5	24-3	19-8	26-5	13-9	19-5	26-1	
A.	128	22-8	11-0	6-4	0-7	2-1	1-8	—	—	—	51-1	23-8	14-4	1-4	5-0	4-3	—	—	—	—	—	35-2	39-5	31-2	11-1	21-2	33-2	26-0	16-1	31-3	
S.	110	18-9	8-5	7-0	3-3	2-2	0-7	—	—	—	46-4	21-2	17-1	8-1	5-6	1-6	—	—	—	—	—	16-8	15-3	30-3	21-2	34-2	16-8	28-4	19-2	18-6	
O.	101	19-3	7-8	6-4	1-1	1-1	—	—	0-3	—	54-1	21-7	18-1	2-6	2-6	—	—	—	0-9	—	—	16-1	20-2	14-2	12-1	55-4	13-7	9-5	18-2	27-6	
N.	62	12-9	4-4	2-2	1-5	1-5	0-4	—	—	—	57-4	19-2	10-3	5-9	5-8	1-4	—	—	—	—	—	6-3	19-8	20-0	2-6	20-6	7-0	38-5	21-2	11-2	
D.	85	16-7	5-0	5-7	1-1	1-1	—	0-3	0-3	—	56-0	16-2	19-4	3-2	3-2	—	1-0	1-0	—	—	—	12-2	49-2	26-2	12-0	9-8	18-4	55-1	11-0	5-0	

Sils-Maria 1880/89 (10 Jahre).

Oberster Lauf des Inn.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	48	10-3	3-2	0-6	0-3	1-0	—	—	—	—	66-7	20-9	4-2	2-0	6-2	—	—	—	—	—	—	0-0	9-2	3-3	8-7	4-7	11-2	26-9	24-5	3-5	26-5
F.	51	12-1	3-2	0-4	1-4	0-7	0-4	—	—	—	66-6	17-6	2-0	7-8	4-0	2-0	—	—	—	—	—	19-2	4-2	5-0	7-0	5-2	28-5	4-3	10-1	34-6	5-5
M.	65	14-8	2-9	1-3	1-0	1-0	—	—	—	—	70-8	13-9	6-1	4-6	4-6	—	—	—	—	—	—	3-6	7-2	27-0	5-0	14-2	18-4	5-3	16-0	29-6	19-2
A.	108	22-3	6-0	2-7	3-0	1-7	0-3	—	—	—	62-1	16-7	7-4	8-3	4-6	0-9	—	—	—	—	—	34-3	17-6	26-7	23-5	19-5	26-4	17-8	17-8	35-0	16-3
M.	116	25-8	6-1	3-9	1-0	0-3	0-3	—	—	—	69-0	16-4	10-4	2-6	0-8	0-8	—	—	—	—	—	16-6	15-5	9-9	15-0	12-5	25-4	20-5	16-3	4-7	34-6
J.	122	20-7	11-0	3-3	3-7	1-7	0-3	—	—	—	50-9	27-1	8-2	9-0	4-0	0-8	—	—	—	—	—	30-7	16-3	23-7	27-5	15-3	2-3	11-4	16-3	21-2	19-6
J.	117	18-1	8-1	4-8	2-3	3-9	0-6	—	—	—	47-9	21-4	12-9	5-9	10-2	1-7	—	—	—	—	—	29-2	30-6	25-6	28-0	29-7	12-8	38-2	16-7	29-2	21-4
A.	122	22-3	5-5	5-5	3-2	1-0	1-3	0-3	0-3	—	56-6	14-0	14-0	8-2	2-4	3-2	0-8	0-8	—	—	—	16-9	33-4	42-5	18-3	15-2	17-8	36-5	30-2	20-7	51-7
S.	122	19-0	7-3	5-7	0-7	3-7	2-3	0-3	0-3	1-4	46-8	18-1	14-0	1-7	8-9	5-7	0-8	0-8	—	—	—	33-9	14-6	76-4	32-0	29-4	62-2	12-5	39-8	78-9	25-9
O.	110	15-2	7-1	4-5	2-6	3-2	2-6	—	—	0-3	42-7	20-0	12-7	7-3	9-1	7-3	—	—	0-9	—	—	39-2	16-0	39-0	32-5	14-8	65-8	18-4	32-8	39-4	28-6
N.	70	10-3	6-7	1-7	2-3	1-7	0-7	—	—	—	44-3	28-6	7-1	10-0	7-1	2-9	—	—	—	—	—	36-8	8-3	11-4	15-4	0-4	16-3	32-1	29-6	26-0	6-8
D.	62	10-3	4-8	2-3	0-6	1-3	0-6	—	—	—	51-7	24-2	11-3	3-2	6-4	3-2	—	—	—	—	—	22-0	29-1	36-8	14-0	4-7	2-1	27-0	14-8	14-7	8-2

Innsbruck 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet des Inn.

Monate	Anzahl der Tage mit Niedersch.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60										
J.	59	13.8	3.2	0.6	1.0	0.3	—	—	—	72.9	17.1	3.4	5.0	1.6	—	—	—	—	7.3	4.5	1.5	8.7	22.4	7.0	14.0	0.0	17.5	4.5	
F.	63	16.0	4.3	1.8	0.3	—	—	—	—	71.5	19.1	8.0	1.6	—	—	—	—	—	13.7	3.7	2.0	4.0	9.2	15.0	10.0	2.0	18.2	11.0	
M.	82	21.3	3.2	1.3	—	0.3	—	—	—	80.5	12.2	4.9	—	1.2	—	1.2	—	—	8.6	5.4	48.0	5.3	25.0	10.0	5.4	9.2	11.7	4.5	
A.	82	13.0	5.6	1.3	1.0	1.0	0.3	—	—	65.9	20.8	4.9	3.6	3.6	1.2	—	—	—	14.6	15.7	10.0	10.0	25.0	4.0	30.2	5.6	19.9	8.2	
M.	127	28.0	6.8	3.5	1.3	0.6	0.3	0.3	—	68.5	16.6	8.7	3.2	1.6	0.7	0.7	—	—	32.3	12.4	24.0	9.4	45.0	15.5	13.0	16.5	4.6	10.8	
J.	154	30.3	10.0	3.6	5.0	1.3	0.3	0.6	—	59.1	19.5	7.2	9.8	2.6	0.6	1.2	—	—	26.3	16.3	26.0	43.0	47.5	19.6	20.0	9.8	32.0	19.2	
J.	162	29.0	10.9	6.1	1.3	2.3	1.6	1.0	—	55.6	21.0	11.7	2.5	4.3	3.0	1.9	—	—	24.3	42.5	26.0	43.0	40.4	26.0	36.0	29.2	24.9	32.0	
A.	150	28.4	10.3	4.8	1.9	2.3	0.3	0.3	—	58.7	21.2	10.0	4.0	4.7	0.7	0.7	—	—	23.4	50.0	25.2	16.3	12.5	30.0	33.0	23.5	20.4	29.0	
S.	111	20.3	7.3	3.6	2.7	1.7	1.0	0.3	—	55.0	19.8	10.0	7.1	4.4	2.7	1.0	—	—	18.0	18.0	10.3	17.0	31.5	43.5	12.0	28.3	38.4	18.0	
O.	110	20.3	7.4	3.2	1.6	2.6	0.3	—	—	57.3	20.9	9.1	4.5	7.3	0.9	—	—	—	7.4	11.4	27.9	20.0	28.0	39.5	18.5	18.3	13.3	27.8	
N.	84	19.6	4.7	1.7	1.0	1.0	—	—	—	70.2	16.6	6.0	3.6	3.6	—	—	—	—	21.6	11.6	14.5	8.0	5.0	27.0	20.0	24.0	12.0	15.8	
D.	96	2.06	5.4	2.6	1.3	1.0	—	—	—	66.6	17.7	8.4	4.2	3.1	—	—	—	—	21.7	8.0	16.2	27.0	12.0	10.0	20.0	15.3	3.5	11.5	

St. Martin im Gnadental bei Hall. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet des Inn.

Monate	Anzahl der Tage mit Niedersch.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60										
J.	45	8.7	2.3	2.3	1.0	0.3	—	—	—	60.1	15.6	15.5	6.6	2.2	—	—	—	—	15.3	1.5	3.2	20.0	24.5	4.3	11.3	3.1	15.1	4.2	
F.	66	12.7	5.6	2.5	1.1	0.7	—	0.4	—	54.6	25.8	10.6	4.5	3.0	—	1.5	—	—	10.0	8.6	10.1	10.0	11.0	28.6	4.3	2.1	44.2	19.1	
M.	90	15.8	9.3	2.3	1.3	0.3	—	—	—	54.4	32.2	7.8	4.4	1.2	—	—	—	—	17.3	25.5	10.0	14.5	16.0	13.5	7.0	15.2	17.6	13.0	
A.	90	17.0	6.3	4.0	1.3	1.3	—	—	—	56.7	21.1	13.4	4.4	4.4	—	—	—	—	15.1	11.0	14.3	17.2	12.5	9.2	21.8	19.6	26.8	29.5	
M.	124	21.9	8.7	4.5	2.3	1.0	0.6	—	—	57.3	21.8	11.2	5.7	2.4	1.6	—	—	—	30.1	21.9	14.4	14.0	18.6	18.7	15.3	30.2	7.4	4.5	
J.	157	25.0	9.3	9.3	2.3	5.0	0.7	0.6	—	47.8	17.8	17.8	4.5	9.5	1.3	1.3	—	—	21.7	24.9	46.3	22.3	43.3	14.5	14.7	18.8	28.2	22.7	
J.	155	20.9	12.6	6.4	2.9	4.2	1.3	1.3	0.3	42.0	25.2	12.9	5.8	8.4	2.6	2.5	—	0.6	30.2	46.9	44.3	66.0	43.4	42.5	33.0	11.5	22.0	27.7	
A.	141	16.8	12.2	6.4	2.3	4.8	1.9	0.6	0.3	36.9	26.9	14.2	5.0	10.7	4.3	1.4	0.6	—	25.4	58.6	36.5	42.0	32.9	31.0	40.0	40.5	25.0	36.8	
S.	120	16.7	9.3	5.3	4.3	3.0	0.7	0.6	—	41.7	23.3	13.3	10.9	7.5	1.7	1.6	—	—	36.7	26.4	15.5	24.6	30.7	45.9	10.5	29.5	21.9	15.5	
O.	120	20.6	8.7	4.5	2.2	2.6	—	—	—	53.3	22.5	11.7	5.8	6.7	—	—	—	—	20.0	13.0	28.5	26.0	15.4	29.0	21.0	15.5	14.2	20.3	
N.	71	11.6	5.6	2.3	2.0	1.7	0.3	—	—	49.3	24.0	9.9	8.4	7.0	1.4	—	—	—	32.3	28.3	22.3	20.4	6.0	22.0	21.0	15.5	16.1	15.3	
D.	80	13.2	6.1	2.3	1.9	1.3	1.0	—	—	51.2	23.7	8.8	7.5	5.0	3.8	—	—	—	40.0	6.2	39.7	30.4	18.3	13.0	19.0	24.4	2.0	5.5	

Hall 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet des Inn.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-0	10-0	15-0	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	79	15-1	5-8	2-3	0-6	1-0	0-6	—	—	—	59-5	22-8	8-9	2-5	3-8	2-5	—	—	—	27-0	7-0	6-0	36-0	25-5	2-0	16-0	7-0	31-0	5-0		
F.	85	15-5	9-5	1-9	1-3	—	1-3	—	—	—	51-8	31-8	7-0	4-7	—	4-7	—	—	—	9-0	10-5	20-0	10-8	7-0	33-0	12-0	3-0	35-0	20-0		
M.	109	19-3	9-7	3-2	0-6	1-3	0-3	0-3	0-3	—	56-0	27-5	9-1	1-8	3-6	1-0	1-0	1-0	—	22-2	47-0	36-0	17-5	15-0	14-0	57-0	23-5	22-0	10-1		
A.	105	16-7	12-3	2-7	1-6	1-3	0-3	—	—	—	47-7	35-2	7-6	4-7	3-8	1-0	—	—	—	22-0	17-0	9-8	24-0	13-0	10-0	30-5	14-0	17-5	18-5		
M.	121	15-1	15-5	4-2	1-6	2-3	0-3	—	—	—	38-9	39-7	10-8	4-1	5-7	0-8	—	—	—	38-2	24-6	20-1	27-0	20-0	25-0	22-0	26-0	7-0	10-5		
J.	174	25-0	14-7	7-6	5-3	4-7	0-7	—	—	—	43-1	25-3	13-2	9-2	8-0	1-2	—	—	—	23-3	31-0	26-4	30-0	35-0	16-5	26-0	18-0	28-0	26-0		
J.	171	17-7	16-1	10-0	4-5	4-5	1-9	0-3	—	—	32-2	29-2	18-1	8-2	8-2	3-5	0-6	—	—	19-7	20-3	30-1	45-0	35-4	34-0	34-0	15-1	25-0	25-0		
A.	160	16-4	16-1	4-8	8-0	3-9	1-6	0-6	—	—	31-9	31-2	9-4	15-6	7-5	3-1	1-3	—	—	46-8	36-0	44-8	32-5	23-4	27-5	35-0	30-5	38-0	27-5		
S.	141	20-0	12-3	5-6	3-6	3-3	2-0	—	—	—	42-6	26-3	12-1	7-8	7-0	4-2	—	—	—	36-0	28-0	25-0	19-0	30-0	39-2	16-2	32-5	28-0	16-0		
O.	145	18-1	16-4	9-3	1-9	1-0	—	—	—	—	38-7	35-2	20-6	4-1	2-0	—	—	—	—	14-3	14-3	15-0	19-0	28-0	21-0	13-0	15-0	19-0	16-5		
N.	94	16-7	7-0	4-7	0-7	1-7	0-3	0-3	—	—	53-2	22-4	14-9	2-2	5-3	1-0	1-0	—	—	29-0	36-0	27-0	15-0	12-0	40-5	24-0	30-0	19-0	24-0		
D.	122	16-4	12-2	4-2	2-6	1-3	1-3	0-6	0-3	0-3	41-8	31-2	10-7	6-6	3-3	3-2	1-6	0-8	0-8	68-0	10-0	58-0	46-0	20-5	20-0	14-7	39-0	5-0	8-0		

Jochbergwald bei Kitzbichl. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet des Inn.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	81	15-8	5-8	2-6	0-6	1-3	—	—	—	—	60-5	22-3	9-8	2-4	5-0	—	—	—	—	23-5	10-0	8-7	21-3	16-5	11-5	10-5	5-6	22-0	7-5		
F.	100	22-2	8-8	3-2	0-3	0-7	—	—	—	—	63-0	25-0	9-0	1-0	2-0	—	—	—	—	11-8	6-6	9-5	9-2	5-0	12-9	7-9	4-7	30-0	16-0		
M.	125	24-5	9-3	4-2	1-3	1-0	—	—	—	—	60-8	23-2	10-4	3-2	2-4	—	—	—	—	21-0	20-0	22-7	8-3	12-0	17-1	9-5	13-6	11-9	17-1		
A.	132	26-7	8-3	5-6	2-3	1-0	—	—	—	—	61-1	19-1	13-0	5-4	2-3	—	—	—	—	15-3	19-0	16-9	18-6	17-2	11-2	24-5	13-3	13-1	20-7		
M.	152	28-0	9-3	5-2	2-9	2-6	0-6	0-3	—	—	57-3	19-1	10-5	6-0	5-3	1-2	0-6	—	—	31-6	31-7	27-0	16-0	17-2	19-6	3-1	42-0	8-5	20-8		
J.	186	26-0	17-3	6-0	6-0	4-7	1-3	0-6	—	—	42-0	28-0	9-7	9-7	7-5	2-1	1-0	—	—	21-5	32-0	30-4	36-5	40-1	22-6	9-7	20-3	22-1	48-8		
J.	192	22-6	17-0	10-6	3-5	5-5	1-9	0-6	—	—	36-5	27-6	17-2	5-7	8-9	3-1	1-0	—	—	21-5	30-0	30-4	31-1	48-9	36-5	33-2	29-8	18-0	38-1		
A.	170	17-0	13-5	9-0	5-2	5-8	2-3	1-9	—	—	31-2	24-7	16-5	9-4	10-6	4-1	3-5	—	—	25-7	37-6	34-1	38-3	32-7	43-7	32-3	45-5	49-0	41-7		
S.	142	20-0	11-3	8-0	4-3	3-0	0-3	0-3	—	—	42-2	24-0	17-0	9-1	6-3	0-7	0-7	—	—	29-3	26-9	15-5	23-0	42-5	28-2	24-0	33-5	29-9	6-0		
O.	142	18-7	16-8	5-8	2-6	1-9	—	—	—	—	40-9	36-5	12-7	5-7	4-2	—	—	—	—	25-5	17-8	13-2	15-0	28-0	16-4	23-0	26-0	23-0	14-6		
N.	100	18-3	8-0	3-7	1-3	2-0	—	—	—	—	55-0	24-0	11-0	4-0	6-0	—	—	—	—	24-8	22-4	14-2	12-5	10-5	27-1	16-2	29-8	22-2	28-0		
D.	134	24-8	8-7	4-5	2-3	1-6	1-0	0-3	—	—	57-5	20-2	10-5	5-2	3-7	2-2	0-7	—	—	40-5	7-1	40-0	21-4	29-5	17-3	32-0	32-0	12-2	6-0		

Fieberbrunn 1880/89 (9 Jahre).

Gebiet des Inn.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	14-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60										
J.	72	15.8	3.3	2.9	2.1	1.1	0.7	—	—	—	61.3	12.5	11.4	8.8	3.6	2.4	—	—	—	—	12.2	6.5	29.0	33.2	4.0	10.5	2.0	38.0	16.0
F.	87	20.5	5.9	3.5	2.0	1.6	0.8	—	—	—	60.5	17.7	10.5	5.2	4.1	2.0	—	—	—	—	15.5	27.3	16.2	8.9	13.0	4.2	5.0	40.0	25.0
M.	112	23.6	7.8	5.4	2.5	0.4	0.4	—	—	—	58.9	19.4	13.7	6.4	0.8	0.8	—	—	—	—	39.0	17.2	12.0	11.0	16.0	12.5	19.0	27.0	16.0
A.	106	27.0	10.0	0.7	0.7	0.7	—	—	—	—	69.3	25.6	1.7	1.7	1.7	—	—	—	—	—	11.0	11.2	22.0	9.6	10.0	19.0	7.6	20.2	18.6
M.	118	21.4	11.0	4.3	2.9	2.1	0.4	—	—	—	51.5	25.4	10.0	6.9	5.4	0.8	—	—	—	—	31.2	29.3	20.5	18.0	17.0	9.0	24.0	12.0	16.0
J.	153	22.2	12.9	10.3	6.3	2.9	1.5	0.4	—	—	39.3	23.7	18.0	11.0	5.2	2.3	0.5	—	—	—	31.4	22.0	42.5	34.0	33.0	20.0	21.0	18.5	25.0
J.	155	20.4	12.1	10.3	6.0	3.6	2.5	—	0.4	—	40.4	20.8	17.5	10.4	6.0	4.3	—	0.6	—	—	35.0	50.6	26.0	38.6	35.0	19.0	21.0	20.9	35.0
A.	143	19.3	9.3	6.0	3.0	4.3	1.8	0.7	0.3	0.3	37.7	18.3	12.0	17.6	8.2	3.7	1.3	0.6	0.6	—	58.1	46.0	33.6	29.3	34.0	19.0	61.5	39.0	38.5
S.	126	21.8	11.5	5.8	3.5	1.8	1.4	0.3	—	—	47.1	24.3	12.9	7.9	4.3	2.8	0.7	—	—	—	48.1	17.0	19.0	30.5	16.0	16.0	33.0	25.2	22.0
O.	133	21.4	14.3	7.8	1.4	1.4	—	—	—	—	47.9	30.2	16.5	2.7	2.7	—	—	—	—	—	21.6	21.8	11.4	26.5	15.0	18.0	25.0	12.0	11.5
N.	87	17.4	8.5	3.3	0.7	1.5	0.7	—	—	—	55.4	25.6	10.6	2.1	4.2	2.1	—	—	—	—	34.0	25.0	13.2	9.4	33.3	20.2	11.0	20.0	27.0
D.	107	19.6	9.0	4.3	2.1	1.1	1.1	—	—	—	51.7	23.8	11.0	6.0	2.5	2.5	—	—	—	—	5.0	45.0	36.4	15.7	17.0	24.0	38.0	12.0	8.0

Rosenheim 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet des Inn.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren										
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	
		5-1	10-1	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60											
J.	99	26.4	4.1	0.6	—	0.6	—	—	—	—	82.9	13.1	2.0	—	2.0	—	—	—	—	—	8.2	3.9	10.8	27.7	8.7	10.2	8.4	5.9	20.8	4.0
F.	111	32.4	5.0	1.4	0.7	—	—	—	—	—	82.0	12.6	3.6	1.8	—	—	—	—	—	—	6.7	8.2	2.5	15.7	5.5	17.8	14.2	8.3	14.7	14.6
M.	148	38.0	7.4	2.3	—	—	—	—	—	—	79.8	15.5	4.7	—	—	—	—	—	—	—	14.9	12.5	10.5	8.4	9.4	12.9	9.7	13.4	6.5	9.9
A.	136	31.3	7.6	3.3	2.3	0.3	0.3	—	—	—	69.2	16.9	7.3	5.2	0.7	0.7	—	—	—	—	22.2	17.4	12.0	9.1	13.2	19.3	17.0	17.2	39.6	15.6
M.	164	31.6	8.0	6.1	4.5	1.0	1.0	0.6	—	—	59.9	15.2	11.6	8.5	1.8	1.8	1.2	—	—	—	31.1	41.7	27.8	16.8	20.0	44.0	9.7	38.8	15.9	24.8
J.	186	32.0	11.3	9.0	4.3	4.0	1.0	—	0.3	—	51.7	18.3	14.5	7.0	6.4	1.6	—	0.5	—	—	24.3	9.0	30.9	57.0	25.7	11.2	35.8	15.7	22.2	30.0
J.	192	29.7	13.2	9.0	3.9	4.5	1.0	0.6	—	—	48.1	21.3	14.6	6.2	7.3	1.5	1.0	—	—	—	23.7	38.7	15.5	49.9	31.1	47.9	17.0	25.6	25.2	25.7
A.	178	29.7	11.3	8.4	3.5	2.3	1.6	0.6	—	—	51.7	19.7	14.6	6.2	3.9	2.8	1.1	—	—	—	41.0	31.4	31.3	24.1	26.1	30.2	43.7	16.1	29.1	35.5
S.	150	25.3	9.6	7.0	3.0	2.0	2.0	0.7	—	0.3	50.7	19.3	14.0	6.0	4.0	4.0	1.3	—	0.7	—	31.8	48.3	76.0	42.9	21.0	31.2	35.6	35.2	32.7	18.6
O.	164	33.5	12.2	4.2	1.6	1.0	0.3	—	—	—	63.5	23.2	7.9	2.0	1.8	0.6	—	—	—	—	25.8	13.8	14.5	10.1	30.1	18.2	25.4	11.2	12.1	13.5
N.	114	23.6	7.6	5.3	1.0	0.3	—	—	—	—	62.6	20.2	14.0	2.4	0.8	—	—	—	—	—	13.4	12.7	16.0	14.4	13.6	14.7	13.8	25.6	8.8	15.3
D.	153	33.2	10.3	1.6	1.3	2.6	0.3	—	—	—	67.4	20.9	3.3	2.6	5.2	0.6	—	—	—	—	31.9	6.9	9.4	20.1	22.7	24.9	12.7	24.6	6.1	8.8

Eggenfelden 1880/89 (10 Jahre).

Unterster Lauf des Inn.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	114	32.8	2.6	1.0	—	—	—	—	—	—	89.6	7.0	2.6	—	—	—	—	—	—	7.8	3.1	4.5	37.9	6.6	7.8	6.9	3.2	12.9	6.0		
F.	116	34.3	5.0	1.4	0.3	—	—	—	—	—	83.2	12.0	3.2	0.8	—	—	—	—	—	3.5	8.4	5.7	8.7	5.6	9.1	6.5	6.3	13.7	30.2		
M.	135	34.5	5.5	2.9	0.6	—	—	—	—	—	79.3	12.6	6.6	1.5	—	—	—	—	—	12.5	19.1	7.0	5.7	5.0	13.5	13.0	12.3	11.2	15.4		
A.	135	35.6	5.3	1.7	2.0	0.3	—	—	—	—	79.4	11.8	3.7	4.4	0.7	—	—	—	—	12.7	18.4	15.8	10.9	15.3	18.3	9.7	19.2	25.1	8.2		
M.	146	31.3	7.4	5.2	1.6	1.0	0.3	—	0.3	—	66.9	15.7	10.9	3.4	1.8	0.6	—	0.7	—	14.6	54.7	28.2	34.6	10.4	29.9	5.8	14.1	10.6	32.0		
J.	172	34.6	10.3	5.3	3.6	3.0	0.3	—	—	—	60.6	18.0	9.3	6.4	5.2	0.5	—	—	—	16.0	16.4	29.7	29.8	35.5	16.7	27.2	28.3	15.6	18.7		
J.	168	28.7	11.3	6.4	3.5	3.9	0.3	—	—	—	53.0	20.8	11.9	6.5	7.2	0.6	—	—	—	19.4	27.1	32.2	13.0	17.4	22.1	21.0	20.6	22.8	27.3		
A.	168	33.2	9.0	5.5	3.2	1.6	0.3	0.3	—	0.3	62.1	16.9	10.2	6.0	3.0	0.6	0.6	—	0.6	40.6	20.9	18.1	17.6	23.2	12.8	26.1	21.3	63.0	27.6		
S.	161	35.6	8.7	3.6	3.0	2.3	0.3	—	—	—	66.6	16.1	6.8	5.6	4.3	0.6	—	—	—	24.6	19.3	32.5	19.4	12.5	28.6	6.1	24.3	26.1	18.9		
O.	197	48.0	11.6	2.9	—	0.6	0.3	—	—	—	75.7	18.2	4.6	—	1.0	0.3	—	—	—	33.1	13.2	13.5	8.5	14.1	9.7	12.6	9.3	12.1	9.5		
N.	161	44.6	4.7	1.7	1.7	0.3	—	0.3	—	—	84.0	8.6	3.1	3.1	0.6	—	0.6	—	—	19.0	4.7	19.2	10.3	4.6	23.0	13.0	16.2	40.7	12.9		
D.	179	41.9	9.3	4.5	1.3	0.3	0.3	—	—	—	72.5	16.2	8.0	2.2	0.6	0.5	—	—	—	30.7	6.5	25.5	14.5	9.3	19.4	18.7	10.6	3.2	10.2		

Fraunschreck 1880/89 (8 bez. 9 Jahre).

Unterster Lauf des Inn.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	79	17.9	4.3	2.8	1.1	1.4	—	0.7	—	—	63.3	15.2	10.1	3.8	5.1	—	2.5	—	—	44.3	4.5	10.5	42.0	22.8	2.4	15.0	3.4	22.2	—		
F.	74	16.8	9.0	2.3	—	—	—	0.4	—	—	59.6	29.7	8.1	—	—	—	1.8	1.3	—	8.4	11.1	13.0	10.5	7.0	8.5	6.1	6.0	55.7	—		
M.	111	21.5	10.7	5.4	0.7	1.4	—	—	—	—	54.1	27.0	13.5	1.8	3.6	—	—	—	—	22.4	27.5	13.2	25.3	10.8	14.3	20.0	13.9	17.2	—		
A.	91	22.9	6.6	2.9	2.9	1.2	0.4	0.8	—	—	55.0	19.8	8.7	8.8	4.4	1.1	2.2	—	—	20.3	36.8	—	49.7	18.0	19.5	28.8	10.4	40.8	—		
M.	116	23.8	10.9	4.4	2.4	1.6	2.0	1.2	—	0.4	51.1	23.2	9.4	5.2	3.4	4.3	2.6	—	0.8	39.2	71.0	—	45.7	17.5	35.6	8.4	36.2	12.1	—		
J.	132	22.1	14.6	9.2	3.3	3.3	1.6	0.4	0.4	—	40.4	26.5	16.6	6.0	6.0	3.0	0.7	0.8	—	17.4	19.3	—	54.0	46.4	14.4	30.2	10.0	21.6	—		
J.	120	19.7	11.7	5.2	6.4	3.6	1.2	—	0.4	—	40.9	24.2	10.8	13.3	7.5	2.5	—	0.8	—	32.0	53.7	—	24.5	35.0	32.1	19.5	22.8	22.9	—		
A.	105	17.3	8.0	6.0	2.0	6.0	1.2	—	0.8	0.8	41.6	19.0	14.3	4.8	14.3	2.0	—	2.0	2.0	59.0	25.9	—	52.0	32.5	28.6	36.8	60.4	73.3	—		
S.	94	15.8	9.6	6.6	3.3	1.6	0.8	0.8	—	0.4	40.6	24.4	17.0	8.5	4.3	2.1	2.1	—	1.0	34.0	49.2	—	18.9	33.2	20.9	19.5	18.7	64.4	—		
O.	110	22.2	12.1	4.8	2.8	2.4	—	—	—	—	49.9	27.3	10.9	6.4	5.5	—	—	—	—	25.9	14.9	—	20.1	26.9	20.4	9.4	17.0	10.9	—		
N.	77	17.1	5.8	3.3	4.6	0.8	0.4	—	—	—	50.6	18.2	13.0	14.3	2.6	1.3	—	—	—	23.8	17.2	—	19.6	7.8	17.0	8.4	20.0	31.8	—		
D.	117	23.0	14.5	2.0	3.6	2.8	0.8	0.4	—	—	48.8	30.7	4.3	7.7	5.9	1.7	0.9	—	—	41.5	7.0	—	38.0	15.0	20.0	20.2	30.0	5.6	—		

Passau 1880/89 (10 Jahre).

Unterstes Lauf des Inn.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren																	
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889										
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60																				
J.	123	32-9	6-1	—	—	—	—	0-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83-2	15-6	—	—	—	—	1-2	—	—	—	41-9	5-6	5-3	41-4	9-6	6-5	7-4	1-7	8-1	8-6
F.	119	32-5	7-4	0-4	1-4	0-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77-6	17-6	0-8	3-2	0-8	—	—	—	—	—	6-2	11-2	15-6	5-6	6-4	5-2	4-9	6-6	24-1	15-3
M.	154	37-7	7-1	2-3	1-0	1-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76-1	14-3	4-5	1-9	3-2	—	—	—	—	24-5	24-7	7-2	7-0	7-1	13-2	15-5	8-8	25-0	15-5	
A.	130	36-0	4-0	1-7	1-0	0-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83-4	9-2	3-8	2-1	1-5	—	—	—	—	21-2	9-7	13-2	6-2	13-1	8-0	14-1	4-0	27-4	16-3	
M.	157	33-9	11-9	2-6	1-0	1-0	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67-2	23-5	5-1	1-8	1-8	0-6	—	—	—	34-5	13-2	19-5	8-2	8-6	27-2	17-7	10-6	8-3	27-0	
J.	187	40-3	8-7	4-3	3-3	2-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69-7	13-8	6-9	5-3	4-3	—	—	—	—	22-0	12-5	18-5	24-2	28-1	12-6	25-6	18-5	25-7	9-2	
J.	169	32-9	11-9	6-1	1-0	2-3	—	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60-5	21-8	11-2	1-8	4-1	—	0-6	—	—	10-0	22-6	27-3	21-5	19-4	25-3	16-5	29-2	14-7	43-3	
A.	169	34-2	9-7	4-8	3-2	1-3	0-6	0-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68-1	17-7	8-8	0-6	2-4	1-2	1-2	0-7	—	30-8	33-0	16-7	17-2	18-1	5-9	40-4	17-1	44-3	22-2	
S.	133	28-7	8-0	3-6	2-7	0-7	0-3	—	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62-9	18-0	8-3	6-0	1-4	0-7	—	—	—	18-5	37-8	14-8	14-4	17-2	23-6	6-3	18-2	50-4	13-1	
O.	170	10-0	10-6	2-9	0-6	0-3	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74-9	19-4	5-3	1-2	0-6	0-6	—	—	—	31-7	11-5	8-8	10-7	12-7	12-8	12-9	11-3	9-2	16-4	
N.	160	34-3	5-3	3-6	—	0-7	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81-4	10-0	6-8	—	1-2	0-6	—	—	—	12-6	5-9	35-9	9-0	13-7	23-7	10-0	12-6	20-2	10-7	
D.	186	43-2	9-7	4-5	1-0	1-0	0-3	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72-2	16-1	7-5	1-6	1-5	0-5	—	—	—	45-3	7-2	32-4	20-3	10-6	13-8	16-6	22-2	2-8	14-3	

Zell am See 1882 89 (8 Jahre).

Gebiet der Salzach.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren														
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889									
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60																	
J.	39	10-0	4-2	0-6	0-3	0-3	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63-3	26-6	4-1	2-0	2-0	2-0	—	—	—	5-3	31-4	10-8	12-9	5-3	5-1	25-7	8-0
F.	51	13-6	7-9	0-4	0-4	0-4	0-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59-4	34-4	1-6	1-6	1-5	1-5	—	—	—	13-6	16-8	7-4	8-3	5-0	2-1	32-1	10-7
M.	63	19-4	4-5	0-3	1-0	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76-0	17-8	1-2	3-8	1-2	—	—	—	—	29-8	4-5	5-2	12-6	7-2	8-6	7-2	15-4
A.	70	19-7	5-3	2-0	1-0	1-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67-9	18-4	6-9	3-4	3-4	—	—	—	—	10-9	7-1	4-5	6-9	22-0	8-6	14-1	16-4
M.	93	20-6	10-0	4-2	1-3	1-0	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55-2	26-8	11-2	3-5	2-5	0-8	—	—	—	32-1	11-3	9-8	19-6	6-7	28-7	11-0	14-8
J.	139	29-7	13-0	5-7	5-3	3-0	1-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51-2	22-4	9-8	9-2	5-2	2-2	—	—	—	31-7	30-9	23-5	30-8	23-6	12-1	28-0	17-0
J.	164	28-1	16-1	8-4	3-5	2-9	2-3	0-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45-3	26-0	13-5	5-7	4-8	3-7	1-0	—	—	29-2	32-3	45-0	22-2	32-5	8-3	27-5	30-8
A.	127	21-3	11-3	7-1	3-9	4-5	2-6	0-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41-5	22-0	13-8	7-6	8-9	—	1-2	—	—	32-0	25-3	22-0	37-2	37-5	44-7	32-7	30-5
S.	94	19-3	12-0	3-7	1-7	1-3	1-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49-2	30-6	9-4	4-2	3-3	3-3	—	—	—	8-4	18-5	30-7	26-2	30-0	26-6	32-2	22-2
O.	92	16-4	13-2	4-8	2-3	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44-4	35-7	13-1	6-0	0-8	—	—	—	—	55-6	13-0	22-1	18-3	16-6	16-0	16-5	16-0
N.	54	14-3	4-0	3-0	0-7	—	0-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63-2	17-6	13-2	3-0	—	3-0	—	—	—	20-2	7-3	4-1	35-2	10-8	32-7	10-7	14-2
D.	74	17-7	5-8	3-5	1-3	1-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59-2	19-4	11-8	4-4	4-4	—	1-0	—	—	46-7	20-6	28-4	11-3	12-0	18-8	6-9	13-5

Rauris 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Salzach.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	60-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	über 60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	über 60												
J.	56	11-9	4-8	0-6	0-3	0-3	—	—	—	—	66-0	26-8	3-6	1-9	1-8	—	—	—	—	—	21-7	5-5	2-0	19-8	11-0	7-9	8-0	2-4	8-1	6-2	
F.	76	21-3	4-2	0-7	—	0-3	0-3	—	—	—	79-0	15-8	2-6	—	1-3	1-3	—	—	—	—	3-2	1-8	35-0	7-5	0-6	8-0	4-3	4-4	9-2	8-9	
M.	88	20-0	6-1	1-0	0-3	0-6	—	0-3	—	—	70-6	21-6	3-4	1-1	2-2	—	1-1	—	—	—	46-6	13-1	28-4	5-8	4-2	9-0	7-1	5-5	8-2	7-9	
A.	102	26-0	6-7	1-0	0-3	—	—	—	—	—	76-5	19-6	2-9	1-0	—	—	—	—	—	—	16-8	6-4	8-8	7-7	6-3	7-2	12-0	8-9	11-0	6-4	
M.	122	24-5	10-0	4-2	—	0-3	0-3	—	—	—	62-4	25-4	10-6	—	0-8	0-8	—	—	—	—	34-0	6-3	11-2	11-8	9-2	13-3	5-9	14-0	13-0	5-5	
J.	174	28-7	17-3	4-7	5-0	2-0	0-3	—	—	—	49-5	29-9	8-0	8-6	3-4	0-6	—	—	—	—	17-0	25-9	22-3	16-8	23-0	37-1	12-7	9-1	26-1	11-7	
J.	172	29-7	14-2	5-5	3-8	1-3	0-6	0-3	—	—	54-5	25-6	9-0	7-0	2-3	1-1	0-5	—	—	—	21-0	43-5	17-5	17-3	31-8	20-8	29-3	15-8	15-3	32-0	
A.	170	22-6	17-4	6-7	3-2	2-9	1-3	0-3	0-3	—	41-1	31-9	12-3	5-9	5-3	2-3	0-6	0-6	—	—	22-3	37-5	21-0	52-0	14-7	37-8	44-0	38-2	27-1	16-8	
S.	115	18-7	11-6	4-3	1-7	0-6	1-3	—	—	—	48-9	30-4	11-3	4-3	1-7	3-4	—	—	—	—	18-6	19-3	11-7	23-0	37-9	15-8	11-2	32-8	37-4	15-8	
O.	119	20-0	11-9	3-8	1-9	0-6	—	—	—	—	52-2	31-1	10-0	5-0	1-7	—	—	—	—	—	19-5	7-1	29-9	7-7	15-1	21-1	16-6	14-3	16-1	4-4	
N.	79	15-0	8-0	2-0	0-7	0-3	0-3	—	—	—	56-8	30-4	7-6	2-6	1-3	2-3	—	—	—	—	36-0	29-3	13-2	4-9	5-1	14-0	16-3	13-3	7-2	12-7	
D.	91	19-0	5-8	1-9	1-3	0-3	—	0-3	0-3	0-3	64-8	19-8	6-6	4-4	1-1	—	1-1	1-1	1-1	—	61-6	4-7	16-3	14-1	11-3	18-8	9-9	9-6	3-1	5-5	

Radhausberg 1881|889 (9 Jahre).

Gebiet der Salzach.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889			
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	über 60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	über 60												
J.	87	14-8	7-4	3-5	1-3	0-6	0-3	—	—	—	52-9	26-5	12-7	4-6	2-2	1-1	—	—	—	—	11-3	0-0	18-6	18-0	28-5	38-0	9-4	13-3	7-2		
F.	103	20-7	9-3	3-9	1-1	1-1	0-7	—	—	—	56-3	25-2	10-6	3-0	3-0	1-9	—	—	—	—	7-1	14-2	31-5	8-2	17-5	13-2	15-2	31-5	15-5		
M.	128	19-7	10-3	6-1	0-6	2-6	0-5	—	0-6	0-7	47-7	25-0	14-8	1-6	6-2	0-8	—	—	—	—	59-3	118-6	23-6	28-0	81-0	14-2	13-3	50-5	24-5		
A.	126	19-3	12-0	5-3	2-0	1-0	2-0	0-3	—	—	46-1	28-6	12-7	4-8	2-4	4-7	0-7	—	—	—	42-0	30-6	15-4	33-2	22-0	33-4	31-6	20-7	11-3		
M.	140	21-9	7-7	7-1	2-9	3-2	2-3	—	—	—	48-6	17-1	15-7	6-4	7-1	5-1	—	—	—	—	38-5	17-5	37-0	30-3	27-2	26-4	34-2	18-5	10-5		
J.	198	23-3	16-7	13-7	4-3	5-3	2-0	0-7	—	—	35-4	25-3	20-7	6-6	8-0	3-0	1-0	—	—	—	42-3	36-2	32-8	28-0	23-4	26-8	22-3	49-8	15-6		
J.	197	22-6	15-5	10-0	6-8	6-1	2-3	0-3	—	—	35-5	24-4	15-7	10-7	9-6	3-6	0-5	—	—	—	46-0	39-4	35-2	11-9	20-4	21-5	23-2	20-2	38-8		
A.	156	17-4	10-6	7-7	5-5	6-4	1-9	0-3	0-3	—	34-6	21-2	15-4	10-9	12-8	3-9	0-6	0-6	—	—	31-4	42-4	35-4	30-5	22-1	51-8	25-8	24-8	38-6		
S.	156	16-7	17-3	5-7	5-7	4-0	1-7	0-3	—	0-7	32-1	33-3	10-9	10-9	7-7	3-2	0-7	—	—	—	39-6	65-4	32-0	67-7	24-5	41-2	20-8	28-8	33-6		
O.	162	22-9	12-3	6-1	1-9	6-8	0-6	1-0	0-3	0-3	43-8	23-5	11-7	3-7	13-0	1-2	1-9	0-6	0-6	—	23-3	85-6	25-3	29-8	23-9	34-6	41-6	27-7	56-8		
N.	107	16-7	7-7	5-3	2-7	2-3	0-3	0-3	0-3	—	46-8	21-5	15-0	7-5	6-5	0-9	0-9	0-9	—	—	6-3	30-4	21-3	18-0	19-5	44-8	55-6	21-0	20-0		
D.	130	19-0	11-0	4-5	1-0	3-2	1-9	0-6	0-6	—	45-4	26-2	10-8	2-3	7-7	4-7	1-5	1-5	—	—	20-4	51-0	45-0	40-0	26-8	52-0	15-4	8-1	20-8		

Gastein, Bad 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Salzach.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	51	11.3	3.2	0.3	1.0	0.6	—	—	—	68.6	19.6	2.0	5.9	3.9	—	—	—	—	23.5	9.8	6.0	19.0	8.5	17.3	23.0	4.5	18.6	6.8			
F.	60	12.8	5.6	1.4	0.7	0.3	—	—	0.3	59.8	26.7	6.7	3.4	1.7	—	—	—	1.7	65.0	7.0	5.3	8.8	5.0	16.0	7.5	14.0	28.0	13.0			
M.	85	16.8	4.8	2.9	1.3	1.3	—	—	0.3	61.2	17.6	10.6	4.7	4.7	—	—	—	1.2	20.0	24.0	12.7	22.0	22.0	22.0	6.5	12.5	65.0	12.0			
A.	95	19.0	6.6	4.0	1.0	0.3	0.3	0.3	—	60.2	21.0	12.6	3.2	1.0	1.0	1.0	—	—	32.5	17.6	13.5	6.0	23.0	15.0	44.0	12.5	14.5	15.2			
M.	132	22.9	9.3	5.8	2.6	1.3	0.3	—	0.3	54.0	22.0	13.6	6.0	3.0	0.7	—	0.7	—	51.0	22.0	12.8	20.0	12.5	16.0	18.5	31.0	26.0	6.0			
J.	174	34.0	10.7	5.6	3.6	2.0	1.3	0.7	—	58.9	18.4	9.7	6.3	3.4	2.2	1.1	—	—	41.2	31.2	32.0	24.0	23.0	6.8	15.1	10.0	48.4	11.3			
J.	179	31.6	12.2	7.1	3.2	2.2	0.6	—	0.6	54.8	21.2	12.3	5.6	3.9	1.1	—	1.1	—	51.0	40.0	25.5	39.3	60.0	14.5	19.8	15.0	22.6	26.1			
A.	163	25.2	10.6	6.1	4.5	3.9	1.6	0.3	0.3	48.0	20.2	11.6	8.6	7.3	3.1	0.6	0.6	—	31.5	36.8	33.0	38.1	20.4	26.6	54.1	29.0	27.3	45.8			
S.	146	26.3	11.6	6.6	3.3	3.7	—	0.3	0.6	54.1	24.0	7.5	6.8	5.5	—	0.7	1.4	—	53.6	29.0	21.2	24.5	24.5	28.4	30.0	40.4	56.9	18.6			
O.	110	18.1	7.1	4.2	3.5	1.6	1.0	—	—	51.0	20.0	11.8	10.0	4.5	2.7	—	—	—	10.1	21.0	25.5	18.5	13.5	40.0	24.5	8.5	36.0	38.0			
N.	68	11.6	5.6	2.0	0.3	2.0	—	1.0	—	51.5	25.0	8.8	1.5	8.8	—	4.4	—	—	47.0	9.0	24.5	14.0	4.0	25.0	28.0	41.0	11.0	15.0			
D.	82	13.9	5.8	1.9	1.9	0.9	1.6	—	0.3	52.3	21.9	7.4	7.4	3.7	6.1	—	—	1.2	64.0	13.0	33.5	30.0	32.0	24.0	36.0	13.1	13.2	20.0			

Abtenau 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Salzach.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	84	16.1	5.2	2.6	0.6	1.6	0.3	0.3	0.3	59.6	19.0	9.5	2.4	5.9	1.2	1.2	1.2	—	36.0	9.4	10.4	43.8	26.0	7.0	11.7	6.1	51.9	12.3			
F.	102	23.7	6.4	2.4	1.7	1.4	—	—	0.4	65.7	17.6	6.9	4.9	3.9	—	—	1.0	—	5.7	6.9	22.0	19.7	6.4	11.5	3.7	8.7	54.8	21.3			
M.	129	24.1	10.0	3.9	1.6	0.9	0.3	0.3	—	58.2	24.0	9.3	3.8	2.3	0.8	0.8	—	0.8	42.0	76.5	13.2	26.1	5.0	12.7	29.0	17.3	13.1	25.6			
A.	116	23.3	8.3	5.3	1.0	0.3	0.3	—	—	60.4	21.5	13.8	2.6	0.8	0.9	—	—	—	22.1	14.0	14.9	18.2	13.3	6.4	15.5	10.0	30.2	19.7			
M.	146	23.9	9.3	8.4	2.2	2.8	0.6	—	—	50.8	19.8	17.8	4.8	5.5	1.3	—	—	—	22.7	18.0	14.3	28.6	12.6	23.5	11.2	39.7	24.0	12.3			
J.	191	27.3	12.7	13.0	3.6	5.6	1.0	0.3	—	43.0	20.0	20.4	5.7	8.9	1.5	0.5	—	—	25.9	33.3	28.7	27.1	41.6	25.8	28.1	15.0	21.0	35.6			
J.	178	23.5	9.3	9.7	5.8	4.8	3.5	0.3	0.3	41.2	16.3	16.8	10.1	8.4	6.2	0.5	0.6	—	33.0	43.6	38.7	52.5	31.5	31.9	28.0	35.7	21.6	35.7			
A.	177	17.7	12.9	7.1	7.1	7.4	1.9	1.3	0.9	31.5	22.5	12.4	12.4	13.0	3.2	2.3	1.6	1.1	43.3	42.3	26.8	31.5	28.2	57.7	59.9	85.0	74.6	33.2			
S.	145	21.3	12.7	6.7	4.3	3.0	—	—	—	44.2	26.2	13.8	8.9	6.2	—	—	—	0.7	24.9	46.7	17.7	19.5	26.8	20.0	28.3	23.8	28.0	23.3			
O.	142	23.5	11.9	6.1	1.9	1.9	0.3	—	—	51.5	26.0	13.4	4.2	4.2	0.7	—	—	—	24.3	20.0	25.9	15.1	33.6	13.7	27.9	23.2	9.9	17.0			
N.	106	19.6	8.7	3.3	1.6	1.0	0.3	—	0.6	55.9	24.5	9.4	4.7	2.8	0.9	—	—	1.8	16.6	62.5	26.5	10.6	7.5	61.7	19.8	18.3	26.0	35.5			
D.	143	24.5	12.2	3.5	3.2	0.6	1.6	—	0.3	53.2	26.5	7.6	7.0	1.4	3.5	—	0.7	—	55.4	10.1	39.1	20.0	19.6	18.0	21.0	39.6	14.8	6.2			

Salzburg 1880/89 (10 Jahre)

Gebiet der Salzach und Saalach.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschll.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	93	22-9	4-2	0-6	1-0	0-3	0-3	0-6	—	—	76-8	13-8	2-1	3-2	1-0	1-0	2-1	—	—	17-6	9-5	14-1	43-0	24-6	8-0	17-0	6-0	41-5	5-8		
F.	102	25-0	9-0	1-4	1-1	—	—	—	—	—	68-6	24-5	3-9	3-0	—	—	—	—	—	14-2	6-1	5-9	6-9	5-2	9-7	9-4	6-5	11-3	17-3		
M.	136	27-4	11-9	2-9	1-0	0-6	—	—	—	—	62-6	27-2	6-6	2-2	1-4	—	—	—	—	20-6	11-4	20-1	11-7	7-5	15-8	19-5	15-0	12-7	18-9		
M.	131	27-3	9-3	2-7	2-0	1-0	0-6	0-6	—	—	62-7	21-3	6-1	4-6	2-3	1-5	1-5	—	—	32-4	26-8	10-6	18-3	10-1	15-3	42-5	12-0	49-5	23-5		
A.	150	24-5	11-0	5-8	1-0	2-9	1-3	1-3	0-6	—	50-9	22-6	12-0	2-0	6-0	2-6	2-6	1-3	—	31-2	50-2	40-1	13-7	17-0	25-5	23-1	53-0	45-8	29-0		
J.	193	28-0	11-3	9-6	6-0	5-3	2-0	1-7	—	0-3	43-6	17-6	15-0	9-3	8-3	3-1	2-6	—	0-5	29-8	46-8	62-0	47-1	49-6	18-1	48-0	21-3	22-8	35-2		
J.	181	23-9	11-3	9-3	4-5	4-8	1-9	0-6	0-6	0-6	42-1	19-3	16-0	7-7	8-3	3-3	1-1	1-1	1-1	14-2	65-4	35-1	27-0	62-2	50-3	23-8	54-8	25-8	31-1		
A.	160	19-0	11-3	5-5	5-5	4-8	1-9	0-6	2-2	0-6	37-0	21-9	10-6	10-6	9-4	3-7	1-2	4-4	1-2	59-9	56-5	55-2	37-0	55-3	47-5	60-5	62-5	41-3	27-5		
S.	156	24-7	11-3	6-7	3-3	3-0	2-0	—	0-6	0-3	47-7	21-8	12-8	6-4	6-7	3-8	—	1-2	0-6	37-5	96-7	23-4	38-8	37-1	17-5	51-6	24-3	57-6	34-6		
O.	163	31-6	11-6	4-8	1-9	2-2	0-3	—	—	—	60-2	22-1	9-2	3-6	4-3	0-6	—	—	—	16-7	16-7	24-3	21-4	35-8	26-8	12-4	13-4	13-2	15-9		
N.	122	28-0	6-6	2-7	2-3	0-7	0-3	—	—	—	69-0	16-4	6-5	5-7	1-6	0-8	—	—	—	19-0	34-6	14-5	15-3	6-3	19-5	17-7	20-4	18-3	23-2		
D.	151	31-0	7-7	5-4	1-6	1-6	1-0	0-3	—	—	63-6	15-9	11-2	3-3	3-3	2-0	0-7	—	—	49-0	21-4	31-5	35-3	13-8	27-0	11-2	39-1	6-7	11-0		

Alt-Aussee 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Traun.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschll.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	112	19-3	5-8	3-5	2-9	0-9	1-9	0-6	0-3	0-6	53-6	16-1	9-9	8-1	2-7	5-4	1-8	0-8	1-6	70-7	10-6	16-5	65-7	45-0	6-8	23-7	5-5	50-3	28-0		
F.	106	18-0	6-0	5-3	2-5	3-2	1-4	0-4	0-7	—	48-2	16-1	14-2	6-6	8-4	3-7	1-0	1-8	—	12-0	17-7	49-6	24-1	7-5	17-8	11-4	13-5	50-6	51-9		
M.	151	21-9	11-0	6-8	3-2	2-9	0-6	0-9	—	1-2	45-0	22-5	14-0	6-6	6-0	1-3	2-0	—	2-6	70-1	98-6	13-4	28-5	10-0	30-9	68-0	26-4	25-8	42-7		
M.	131	22-3	9-3	6-0	3-6	1-0	1-0	0-3	—	—	51-2	21-4	13-8	8-3	2-3	2-3	0-7	—	—	19-5	17-0	23-3	39-5	22-0	11-6	35-4	20-0	41-2	34-5		
A.	165	26-1	12-9	6-1	3-2	1-9	1-9	0-3	0-6	—	49-1	24-3	11-5	6-1	3-6	3-6	0-6	1-2	—	35-8	45-2	32-2	23-6	23-0	34-9	15-8	57-5	30-5	10-3		
J.	212	24-7	16-3	10-7	7-3	6-3	2-0	0-3	2-7	0-3	34-9	23-1	15-1	10-4	9-0	2-7	0-5	3-8	0-5	20-0	38-5	27-0	60-0	65-5	58-4	57-5	22-0	34-5	34-0		
J.	195	24-5	10-3	9-0	5-8	7-4	3-2	0-9	0-9	0-3	39-0	16-4	14-4	9-3	11-9	5-2	1-6	1-6	0-6	50-5	40-0	75-2	26-0	45-0	36-2	27-5	37-2	40-0	53-5		
A.	180	15-1	13-2	8-0	5-8	7-4	3-5	1-9	0-6	2-1	26-1	22-8	13-9	10-0	12-8	6-1	3-3	1-1	2-2	107-5	61-3	34-3	45-5	54-0	38-0	130-0	112-5	80-0	40-0		
S.	145	19-3	9-0	9-0	3-6	5-3	0-7	0-7	0-3	0-3	40-0	18-6	18-6	7-6	11-1	1-4	1-3	0-7	0-7	58-8	65-3	25-7	30-0	46-5	43-5	27-5	30-2	24-5	24-0		
O.	160	24-2	9-7	9-0	3-2	2-6	1-6	0-9	—	0-3	46-9	18-8	17-5	6-3	5-0	3-1	1-9	—	0-5	20-0	32-5	19-4	30-0	69-0	17-1	43-0	38-5	10-2	24-0		
N.	123	18-7	8-7	6-7	3-0	1-3	1-3	0-3	—	0-9	45-6	21-2	16-3	7-3	3-2	3-2	0-8	—	2-4	16-0	95-8	41-2	11-5	18-3	62-7	30-4	31-0	30-5	73-5		
D.	161	20-9	13-5	5-5	3-9	4-2	0-9	0-9	0-6	1-2	40-4	26-1	10-6	7-4	8-1	1-9	1-9	1-2	2-4	69-5	17-3	97-0	31-5	23-5	33-3	18-0	40-0	21-2	11-5		

Hallstatt. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Traun.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	97	17.4	7.4	1.9	0.6	2.6	1.0	0.3	—	—	55.8	23.7	6.2	2.0	3.2	3.1	1.0	—	—	31.9	7.5	11.3	43.7	30.0	9.4	7.1	3.2	38.1	12.7		
F.	94	16.0	10.0	3.9	1.0	1.7	0.3	0.3	—	—	48.1	29.8	11.7	3.1	5.3	1.0	1.0	—	—	10.5	12.6	34.6	20.3	7.2	12.6	7.0	7.2	45.0	29.0		
M.	134	20.9	11.0	5.2	2.9	1.9	1.0	—	0.3	—	48.6	25.4	11.9	6.7	4.5	2.2	—	0.7	—	34.5	55.2	13.7	20.4	10.8	20.0	23.5	27.4	24.6	26.0		
A.	127	21.0	14.0	3.3	2.0	1.0	1.0	—	—	—	49.5	33.1	7.8	4.8	2.4	2.4	—	—	—	18.4	16.3	13.2	16.3	25.6	9.2	23.3	12.1	34.0	32.0		
M.	161	24.8	12.2	6.7	2.3	3.5	1.3	1.0	—	—	48.0	23.6	13.0	4.3	6.8	2.5	1.8	—	—	28.9	45.7	45.0	27.6	17.2	34.2	13.2	38.0	33.0	26.7		
J.	202	26.3	14.0	10.0	8.0	6.7	2.0	0.3	—	—	72.0	20.8	1.5	1.2	1.0	3.0	0.5	—	—	29.8	32.6	38.3	33.1	40.2	29.0	25.2	19.9	30.0	21.8		
J.	194	22.9	12.2	8.7	8.0	5.8	2.9	1.3	—	0.6	36.8	19.6	13.9	12.9	9.2	4.6	2.0	—	1.0	30.3	48.4	64.0	20.0	47.0	63.7	48.5	23.4	25.0	35.4		
A.	181	20.3	10.6	6.1	7.1	8.7	3.2	1.3	0.9	—	35.0	18.2	10.5	12.1	14.9	5.5	2.2	1.6	—	45.5	47.3	29.6	41.4	31.9	40.7	52.7	33.6	39.3	37.9		
S.	150	21.3	13.3	6.7	4.0	3.3	0.6	0.6	—	—	43.8	26.4	13.2	8.0	6.6	1.0	1.0	—	—	40.5	41.0	15.0	26.1	32.5	29.0	37.0	22.9	28.5	22.2		
O.	156	24.5	12.6	8.0	2.9	3.3	—	—	—	—	48.7	25.0	16.0	5.8	4.5	—	—	—	—	26.8	27.2	19.5	12.5	26.5	16.8	20.0	20.6	21.5	16.9		
N.	113	20.7	7.6	4.7	2.3	1.3	0.3	0.6	—	—	54.8	20.3	12.4	6.2	3.6	0.9	1.8	—	—	15.9	47.1	29.1	13.0	8.5	42.0	19.2	17.1	25.3	32.4		
D.	148	25.2	10.0	2.6	3.9	2.9	1.6	0.6	0.3	0.6	52.8	20.9	5.4	8.1	6.1	3.4	1.3	0.7	1.3	61.7	9.0	62.3	31.0	24.5	23.5	20.5	34.5	31.2	10.9		

Schafberg. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Traun.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	99	8.7	4.5	4.2	3.5	5.5	2.2	1.0	1.3	0.9	27.5	14.1	13.1	11.1	17.1	7.1	8.0	4.0	8.0	54.0	20.3	25.8	19.6	34.4	80.3	83.8	19.6	60.4	32.5		
F.	109	10.6	9.3	5.0	4.3	3.5	0.7	1.4	1.8	2.0	27.7	23.8	12.8	11.0	9.2	1.8	3.7	4.6	6.4	14.4	24.8	58.5	84.0	19.3	23.4	57.5	16.0	97.3	75.5		
M.	136	11.0	10.0	7.7	3.9	4.8	2.6	2.9	0.6	0.3	25.3	22.7	17.6	8.8	11.0	5.9	6.6	1.4	0.7	47.7	71.3	43.5	51.0	14.5	36.2	34.6	18.3	52.7	46.5		
A.	123	15.3	11.3	5.0	2.3	3.3	1.3	0.6	0.3	1.2	37.6	27.6	12.2	5.7	8.1	3.2	1.6	0.8	3.2	30.7	28.8	16.7	74.6	13.4	23.8	121.6	13.7	94.4	23.4		
M.	137	13.2	10.6	7.4	4.2	3.2	0.3	1.3	1.0	2.8	30.2	21.1	16.8	9.5	7.3	0.7	2.9	2.1	6.4	60.8	161.7	24.7	99.5	16.2	26.5	71.2	21.4	100.1	43.5		
J.	159	14.3	9.0	6.3	8.3	4.2	3.3	4.0	2.7	0.6	33.3	26.8	17.0	12.0	15.7	8.2	7.5	5.0	1.4	6.4	45.7	65.0	32.5	8.9	54.0	30.0	41.4	56.8	100.7		
J.	138	10.3	7.4	5.8	4.8	7.7	1.9	2.2	2.9	1.3	23.7	16.6	13.0	10.8	17.2	4.3	5.1	6.5	2.8	51.2	35.5	61.3	50.3	60.4	25.2	50.1	58.7	71.7	54.0		
A.	138	7.7	10.6	5.8	4.5	7.4	3.5	2.2	0.6	1.8	17.3	23.9	13.0	10.1	17.0	8.0	5.1	1.4	4.2	76.3	31.4	49.7	26.7	57.1	38.8	72.3	113.7	122.0	29.0		
S.	139	14.0	11.3	6.3	7.0	4.0	1.3	1.0	1.0	0.3	30.2	24.5	13.7	15.1	8.6	2.9	2.2	1.1	0.7	36.3	59.4	29.7	100.0	29.3	32.4	34.0	24.5	37.2	53.5		
O.	137	14.5	10.3	6.8	5.5	4.5	0.3	0.3	0.6	1.2	33.1	23.3	15.4	12.4	10.2	0.7	0.7	1.4	2.8	26.7	17.0	16.0	72.6	52.3	34.9	23.0	70.9	20.4	22.0		
N.	111	11.3	8.0	7.0	2.6	3.0	3.0	1.0	0.7	0.3	30.7	21.6	18.9	7.2	8.1	8.1	2.7	1.8	0.9	30.7	58.8	61.7	52.9	49.5	15.3	13.6	32.6	32.5	12.6		
D.	147	8.4	10.3	9.3	6.4	4.5	1.6	2.6	2.3	1.9	17.7	21.9	19.7	13.6	9.5	3.4	5.4	4.6	4.2	93.6	19.8	78.6	43.6	88.3	55.0	13.0	50.2	24.5	17.0		

Ischl 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Traun.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	102	21-9	4-5	1-9	1-9	1-3	0-3	—	—	0-9	66-2	13-7	5-9	5-9	3-9	1-5	—	—	2-9	65-2	6-0	3-7	66-8	30-0	7-8	17-6	3-5	70-0	15-2		
F.	107	26-0	5-4	3-2	0-7	2-1	0-3	0-3	—	—	68-6	14-0	8-4	1-8	5-4	0-9	0-9	—	—	3-0	17-7	13-7	12-7	6-2	14-2	3-6	5-2	48-8	36-0		
M.	145	27-4	11-6	3-2	1-3	1-3	1-0	—	0-6	0-3	58-7	24-8	6-9	2-8	2-8	2-0	—	1-3	0-7	53-4	67-0	13-3	14-6	9-7	20-2	32-0	11-7	12-0	30-1		
A.	137	26-3	12-3	4-7	0-7	1-3	—	—	0-3	—	57-9	27-0	10-2	1-4	2-8	—	—	0-7	—	22-7	11-8	10-2	29-4	12-7	11-2	21-7	7-5	51-2	24-0		
M.	160	24-5	12-5	6-8	2-9	2-2	1-6	0-6	0-3	—	47-6	24-4	13-1	5-6	4-4	3-1	1-2	0-6	—	32-0	53-8	30-3	23-4	15-2	30-8	10-3	45-0	27-0	24-7		
J.	204	28-7	13-0	10-7	6-0	7-0	1-0	0-3	0-7	0-6	42-1	19-1	15-7	8-8	10-3	1-5	0-5	1-0	1-0	24-9	40-7	33-7	64-4	52-7	26-4	54-0	19-2	61-4	29-0		
J.	194	25-4	10-3	10-0	4-5	7-1	3-9	0-3	0-3	0-3	41-2	16-1	16-0	7-2	11-8	6-2	0-5	0-5	1-0	26-4	35-7	83-0	21-8	38-4	55-0	41-0	13-4	39-8	61-0		
A.	172	16-4	12-2	9-0	4-2	6-7	2-6	1-6	1-0	0-6	30-1	22-1	16-3	7-5	12-2	4-6	2-9	1-5	2-8	92-4	54-0	40-5	35-8	47-7	53-6	127-3	89-8	36-7	35-8		
S.	170	26-7	11-0	9-6	3-6	3-3	1-0	0-3	—	1-5	46-9	19-4	17-1	6-5	5-9	1-8	0-6	—	1-8	43-2	64-0	14-7	31-8	22-0	15-9	35-2	23-5	68-0	19-4		
O.	171	30-3	12-2	7-4	1-6	3-2	0-3	—	—	—	5-0	22-2	13-4	2-9	5-9	0-6	—	—	—	25-7	24-8	18-8	26-2	32-2	23-0	28-4	25-0	11-4	12-4		
N.	136	25-6	10-3	4-3	2-3	0-7	1-3	—	0-7	—	57-0	22-8	9-5	5-1	1-4	2-8	—	1-4	—	18-7	53-0	33-7	11-0	15-0	50-7	15-0	20-1	31-8	30-3		
D.	160	25-4	12-2	5-1	2-2	3-5	1-0	0-6	0-3	0-9	49-5	23-7	10-0	4-4	6-9	1-9	1-2	0-6	1-8	65-1	11-0	72-0	36-0	26-0	26-4	13-3	39-0	19-3	10-0		

Ort bei Gmunden 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Traun.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	86	17-7	6-4	1-3	1-0	1-0	0-3	—	—	—	64-2	23-0	4-6	3-5	3-5	1-2	—	—	—	29-4	7-2	11-7	37-2	19-4	6-0	9-2	1-2	21-4	4-8		
F.	87	19-9	8-5	1-4	0-7	—	0-4	—	—	—	68-9	23-0	4-6	2-3	—	1-2	—	—	—	9-9	6-2	17-9	9-9	6-5	9-2	12-3	7-2	32-7	11-1		
M.	117	20-9	10-3	5-2	—	1-6	—	—	—	—	54-7	27-4	13-7	—	4-2	—	—	—	—	26-4	28-2	12-4	9-2	10-6	13-0	11-5	14-0	8-5	12-8		
A.	107	19-3	8-3	5-3	0-3	2-0	—	—	0-3	—	54-3	23-3	15-0	0-9	5-6	—	—	—	0-9	27-3	14-2	14-0	25-2	12-7	10-5	68-5	21-0	30-0	16-8		
M.	133	21-9	7-7	5-8	1-6	2-0	1-6	1-0	—	0-3	51-6	18-0	13-6	3-7	6-7	3-7	2-1	—	0-7	34-5	85-3	16-2	21-5	12-8	31-0	12-0	27-0	33-3	49-1		
J.	166	22-7	14-0	8-7	3-0	5-3	1-3	0-3	—	—	41-0	25-3	15-7	5-4	9-6	2-4	0-6	—	—	23-2	33-2	24-3	49-1	36-8	11-6	29-5	11-0	26-3	21-3		
J.	163	22-2	12-9	6-4	5-5	2-9	1-3	1-0	—	0-3	42-4	24-6	12-3	10-4	5-5	2-4	1-8	—	0-6	21-7	45-9	67-6	19-3	33-8	44-5	33-0	21-8	18-6	41-8		
A.	146	20-3	9-0	7-1	2-3	4-8	0-6	1-9	—	0-9	43-0	19-2	15-1	4-8	10-3	1-4	4-1	—	2-1	75-3	64-2	48-8	42-1	33-8	22-5	41-5	76-0	44-5	20-9		
S.	123	20-7	11-6	4-3	2-3	1-0	0-6	0-3	—	—	50-6	28-4	10-5	5-7	2-4	1-6	0-8	—	—	27-8	31-9	15-1	14-5	16-8	15-0	10-5	23-6	44-5	26-8		
O.	121	20-3	10-0	4-5	2-6	1-3	0-3	—	—	—	52-3	25-6	11-5	6-6	3-2	0-8	—	—	—	15-5	18-4	13-3	9-8	38-2	19-0	20-5	25-9	2-8	20-4		
N.	89	15-3	7-6	3-6	1-3	1-7	—	—	—	—	51-8	25-8	12-3	4-5	5-6	—	—	—	—	13-2	22-4	20-2	13-2	6-3	25-5	13-0	15-1	28-9	22-7		
D.	128	20-3	11-9	5-2	1-0	1-0	1-3	0-6	—	—	49-2	28-9	12-5	2-3	2-3	3-2	1-6	—	—	42-7	12-1	45-3	19-2	14-0	19-8	13-5	26-3	10-9	10-3		

Kremsmünster 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Traun.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	107	28.0	2.9	2.6	0.6	0.3	—	—	—	—	82.0	8.4	7.5	1.2	0.9	—	—	—	—	14.3	3.2	5.4	29.0	16.8	10.5	11.7	7.5	19.7	4.8		
F.	108	30.3	4.6	1.4	1.4	0.7	—	—	—	—	78.7	12.0	3.7	3.7	1.9	—	—	—	—	11.3	6.2	9.7	8.2	3.1	4.8	4.5	10.9	20.7	19.6		
M.	147	32.3	10.3	1.9	1.0	1.0	—	—	—	—	70.6	21.4	4.0	2.0	2.0	—	—	—	—	21.8	27.2	6.7	9.5	9.8	10.1	13.2	21.3	18.2	19.0		
A.	124	27.3	9.0	3.0	0.7	0.7	—	0.3	0.3	—	66.3	21.7	7.2	1.6	1.6	—	0.8	0.8	—	12.6	18.0	12.1	22.2	9.7	8.0	46.8	22.6	56.3	12.6		
M.	155	31.3	7.4	4.8	2.9	1.3	1.0	0.6	0.3	0.3	63.0	14.8	9.7	5.8	2.4	1.9	1.2	0.6	0.6	38.0	84.4	42.0	16.2	11.0	51.5	6.4	22.2	17.2	17.6		
J.	178	34.0	11.0	6.3	2.7	3.3	1.3	0.3	0.3	—	57.4	18.6	10.7	4.4	5.6	2.2	0.5	0.6	—	14.4	21.5	23.7	30.6	32.7	14.5	30.5	6.2	40.7	55.7		
J.	173	30.3	11.0	3.9	3.9	3.2	1.8	1.3	1.0	—	66.5	19.6	6.9	6.9	5.8	2.3	2.3	1.7	—	16.8	44.7	54.1	11.2	40.3	57.0	27.7	55.0	25.0	31.2		
A.	165	29.2	14.5	6.8	3.2	2.9	2.2	0.6	—	0.6	42.6	27.2	12.7	5.5	5.4	4.2	1.2	—	1.2	40.6	40.1	25.9	32.2	33.8	21.7	38.2	70.3	68.7	18.6		
S.	133	26.3	9.3	4.0	3.0	1.0	0.3	—	—	0.3	59.8	21.0	9.0	6.7	2.1	0.7	—	—	0.7	17.5	31.2	22.6	17.3	18.0	16.0	7.8	17.1	67.7	20.6		
O.	156	33.8	9.3	4.2	1.9	1.0	—	—	—	—	67.4	18.6	8.3	3.8	1.9	—	—	—	—	18.3	12.0	22.7	13.0	29.4	11.6	17.1	23.2	10.1	14.0		
N.	127	28.7	7.6	1.3	2.3	1.0	0.3	—	—	—	69.5	18.1	3.7	5.5	2.4	0.8	—	—	—	17.6	12.5	26.9	8.6	5.9	19.3	8.8	27.6	30.2	7.1		
D.	160	35.5	8.7	4.2	1.6	1.6	0.3	—	—	—	68.2	16.9	8.1	3.1	3.1	0.6	—	—	—	21.9	11.4	34.1	16.8	14.3	23.7	21.1	22.6	6.5	11.0		

Linz 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Traun.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	77	17.7	4.5	1.9	—	0.6	—	—	—	—	71.4	18.2	7.8	—	2.6	—	—	—	—	24.5	3.3	4.8	23.9	8.5	12.0	9.0	2.2	12.2	10.2		
F.	92	24.9	3.8	2.4	0.7	0.7	—	—	—	—	76.1	11.9	7.6	2.2	2.2	—	—	—	—	6.3	10.1	12.0	16.3	11.0	4.0	4.5	4.3	26.5	15.6		
M.	104	22.6	4.8	2.6	2.2	1.3	—	—	—	—	67.4	14.4	7.7	6.7	3.8	—	—	—	—	12.5	21.2	5.3	16.8	9.8	17.8	16.0	24.0	24.0	29.9		
A.	93	20.0	5.3	4.7	—	1.0	—	—	—	—	64.5	17.2	15.1	—	3.8	—	—	—	—	26.6	14.7	11.0	11.7	12.0	14.0	24.3	11.5	14.5	25.4		
M.	105	19.3	3.8	4.2	2.6	1.3	—	0.6	—	—	57.2	17.1	12.4	7.6	3.8	—	—	—	—	47.5	15.8	26.8	12.9	19.0	47.0	12.0	25.6	7.5	17.4		
J.	134	21.6	10.7	5.6	2.0	2.7	1.0	0.6	—	0.3	48.7	23.9	12.6	4.5	6.0	2.2	1.4	—	0.7	14.6	13.8	19.1	32.1	80.0	22.3	41.0	34.0	15.5	45.3		
J.	139	20.3	11.0	4.5	3.5	2.2	2.6	0.6	—	—	45.5	24.5	10.0	7.9	5.0	5.7	1.4	—	—	17.3	42.2	35.9	12.0	31.0	46.4	34.0	11.3	30.2	30.5		
A.	138	18.7	12.2	5.1	2.6	1.3	1.9	0.6	1.0	0.9	42.5	27.5	11.6	5.6	2.8	4.3	1.4	2.2	2.1	32.3	18.3	30.2	38.1	66.0	59.0	45.0	90.5	66.0	31.8		
S.	111	21.6	7.3	6.0	1.3	0.3	—	—	—	0.3	58.4	20.0	16.2	3.6	0.9	—	—	—	0.9	15.4	13.7	16.1	13.3	18.3	15.5	8.5	13.0	71.8	24.2		
O.	124	24.8	8.4	4.5	1.6	0.3	0.3	—	—	—	62.2	20.9	11.3	4.0	0.8	0.8	—	—	—	24.0	10.6	14.1	8.8	16.0	20.0	18.0	18.0	11.9	35.8		
N.	105	23.0	7.3	2.0	1.1	1.1	0.6	—	—	—	65.8	20.9	5.7	2.8	2.9	1.9	—	—	—	16.2	11.4	19.0	6.0	9.8	23.2	11.2	40.0	30.9	5.7		
D.	117	21.6	7.7	3.8	2.6	0.6	1.3	—	—	—	57.4	20.5	10.2	6.8	1.7	3.4	—	—	—	31.3	3.8	38.5	34.5	12.5	17.0	38.0	20.5	4.2	10.4		

Admont. 1884/85, 1887/89. (5 Jahre.)

Gebiet der Enns.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren								
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60											
J.	41	15-5	4-5	4-5	0-6	0-6	0-6	—	—	—	58-6	17-1	17-1	2-4	2-4	2-4	—	—	—	—	—	17-5	11-4	—	—	5-9	36-8	5-6		
F.	56	31-0	2-8	3-5	2-1	—	—	—	—	—	78-6	7-1	9-0	5-3	—	—	—	—	—	—	—	4-5	11-6	—	—	12-8	16-5	5-1		
M.	61	25-1	10-3	2-6	0-6	0-6	—	—	—	—	64-0	26-3	6-5	1-6	1-6	—	—	—	—	—	—	8-5	14-1	—	—	14-3	6-2	2-3		
A.	54	22-0	8-0	3-3	2-0	0-7	—	—	—	—	61-2	22-3	9-2	5-5	1-8	—	—	—	—	—	—	11-5	18-1	—	—	7-9	27-3	17-2		
M.	67	25-2	7-7	5-2	2-6	2-6	—	—	—	—	58-3	18-0	11-9	5-9	5-9	—	—	—	—	—	—	21-0	17-1	—	—	22-5	30-0	8-5		
J.	86	30-0	9-3	8-0	4-7	2-7	2-0	—	0-7	—	52-3	16-3	14-0	8-1	4-7	3-5	—	—	—	—	—	20-1	23-6	—	—	8-4	60-4	14-5		
J.	96	27-7	12-9	7-7	7-7	3-2	1-9	0-6	—	—	44-8	20-8	12-5	12-5	5-2	3-1	1-1	—	—	—	—	33-3	20-8	—	—	18-7	40-2	30-2		
A.	60	18-5	1-3	7-2	5-7	3-2	1-6	—	0-8	—	38-7	23-3	14-7	12-0	6-7	3-3	—	1-3	—	—	—	27-6	32-3	—	—	—	58-1	17-4		
S.	53	14-0	8-7	6-7	2-0	4-0	—	—	—	—	39-7	24-6	18-8	5-6	11-3	—	—	—	—	—	—	26-0	25-7	—	—	12-4	22-5	26-2		
O.	75	25-8	12-2	5-2	3-9	1-3	—	—	—	—	53-3	25-3	10-7	8-0	2-7	—	—	—	—	—	—	17-4	11-4	—	—	16-8	15-4	25-2		
N.	44	20-8	5-8	4-2	2-5	1-7	0-8	0-8	—	—	56-9	16-6	11-1	7-3	4-5	1-8	1-8	—	—	—	—	8-3	41-0	—	—	31-0	22-5	21-2		
D.	48	18-1	6-4	3-9	2-0	0-6	—	—	—	—	58-4	20-9	12-5	6-2	2-0	—	—	—	—	—	—	19-0	13-5	—	—	12-6	20-3	19-2		

Maria-Zell. 1883/89. (7 Jahre.)

Gebiet der Enns.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren								
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60											
J.	64	25-8	5-4	1-6	1-1	0-5	—	—	—	—	74-8	15-9	4-7	2-8	1-8	—	—	—	—	—	—	15-2	15-0	8-7	—	4-9	22-0	8-5		
F.	52	30-6	4-7	4-1	1-2	0-6	0-6	—	—	—	73-1	10-9	10-0	2-6	1-7	1-7	—	—	—	—	—	2-7	4-4	2-7	—	12-5	39-4	15-0		
M.	79	32-3	4-8	3-2	2-1	—	—	—	—	—	75-8	11-4	7-5	5-3	—	—	—	—	—	—	—	6-3	5-2	19-0	—	18-6	17-0	12-2		
A.	71	25-0	6-1	5-5	2-2	—	0-5	—	—	—	63-1	15-2	14-3	5-8	—	1-6	—	—	—	—	—	19-5	13-9	18-4	—	9-0	30-8	16-2		
M.	84	27-9	10-7	3-2	2-1	0-5	0-5	—	—	—	61-7	23-4	7-1	5-0	1-4	1-4	—	—	—	—	—	9-1	13-8	17-2	—	39-3	9-0	7-4		
J.	110	31-6	14-4	7-8	4-4	1-7	0-5	0-5	—	—	52-0	23-5	12-6	7-1	2-6	1-1	1-1	—	—	—	—	27-6	11-4	25-0	—	19-2	44-4	15-0		
J.	81	24-5	16-0	3-9	1-9	3-2	1-9	0-6	—	—	48-7	31-1	7-4	3-7	6-0	3-6	1-5	—	—	—	—	31-5	16-0	40-4	—	18-0	—	39-6		
A.	85	23-1	8-6	4-3	2-7	4-8	1-1	0-5	—	0-5	50-7	19-0	9-2	5-7	10-6	2-1	1-4	—	—	—	—	35-5	70-5	30-7	47-0	29-3	—	23-8		
S.	86	23-8	7-6	6-0	1-4	1-4	0-5	—	—	—	58-2	18-9	15-6	3-3	3-2	0-8	—	—	—	—	—	21-5	24-2	21-0	36-3	17-5	12-8	12-4		
O.	94	23-6	8-8	2-3	2-8	0-9	—	—	—	—	66-0	20-0	5-2	6-7	2-2	—	—	—	—	—	—	17-6	27-4	13-4	18-8	16-7	7-5	20-0		
N.	79	24-8	7-6	0-9	2-9	0-9	—	0-5	—	—	65-5	20-4	2-7	8-0	2-6	—	0-8	—	—	—	—	3-3	8-3	44-4	17-3	17-5	16-0	19-2		
D.	94	31-8	6-4	2-8	0-5	1-4	0-5	—	—	—	73-9	15-0	6-7	0-7	3-0	0-7	—	—	—	—	—	30-5	11-9	12-7	28-0	20-8	20-0	7-4		

Krems 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet von Naarn, Kamp, Krems.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	14-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60										
J.	83	25.5	1.0	0.3	—	—	—	—	—	95.2	3.6	1.2	—	—	—	—	—	—	2.7	1.3	3.2	14.5	3.6	9.0	7.7	2.9	2.0	2.8	
F.	82	26.5	2.1	0.3	—	—	—	—	—	91.5	7.3	1.2	—	—	—	—	—	—	6.6	2.0	5.5	2.6	2.8	3.6	3.2	1.2	12.1	7.5	
M.	101	28.4	3.2	1.0	—	—	—	—	—	87.2	9.8	3.0	—	—	—	—	—	—	7.6	14.4	2.4	9.5	4.7	2.4	7.2	7.4	12.2	9.6	
A.	107	26.0	4.0	3.3	1.0	0.7	0.3	0.3	—	72.9	11.3	9.3	2.7	1.8	1.0	1.0	—	—	9.1	10.2	30.7	9.0	19.2	14.0	18.2	22.0	48.5	15.0	
M.	125	26.4	7.4	1.9	2.6	0.6	0.6	—	0.3	65.6	18.4	4.8	6.4	1.6	1.6	—	0.8	0.6	39.4	58.9	15.7	7.1	7.7	62.5	8.5	16.9	6.6	38.8	
J.	139	30.0	9.0	3.0	2.3	1.7	—	—	0.3	64.8	19.4	6.5	5.0	3.6	—	—	—	—	8.1	14.5	10.1	25.7	16.2	7.5	84.7	13.9	21.8	16.0	
J.	130	26.4	7.1	3.2	2.3	1.9	0.6	0.3	—	63.1	16.9	7.7	5.4	4.6	1.5	0.8	—	—	23.0	26.7	43.1	24.1	36.2	21.0	10.3	22.9	16.0	32.5	
A.	118	25.1	6.7	1.9	1.6	0.6	0.6	0.3	0.3	66.1	17.8	5.1	4.3	1.7	1.7	0.9	0.8	1.6	80.0	48.1	24.7	32.6	52.2	14.8	16.2	32.1	80.2	15.7	
S.	93	21.3	6.3	2.3	0.7	—	0.3	—	—	68.9	20.5	7.5	2.1	—	1.0	—	—	—	8.3	11.2	8.1	13.0	16.5	12.3	11.0	12.2	36.4	20.0	
O.	106	26.1	4.2	2.3	1.0	0.6	—	—	—	76.5	12.3	6.6	2.8	1.8	—	—	—	—	10.7	12.4	24.2	2.2	25.2	19.5	6.9	6.2	9.4	16.1	
N.	104	30.3	2.0	1.3	0.3	0.3	—	—	—	87.5	5.7	3.8	1.0	1.0	1.0	—	—	—	8.6	12.9	3.7	4.2	2.5	32.1	2.0	21.0	17.7	6.8	
D.	112	31.3	2.9	1.3	—	0.7	—	—	—	36.6	8.0	3.6	—	1.8	—	—	—	—	10.6	2.1	20.9	4.4	26.3	9.3	12.8	5.5	11.3	6.9	

Rorregg 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet von Naarn, Kamp, Krems.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen									Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-1	10-1	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60										
J.	110	27.7	6.8	0.3	—	0.6	—	—	—	78.2	16.1	0.9	—	1.8	—	—	—	—	29.7	2.4	6.3	26.9	8.4	8.7	8.3	2.4	7.8	9.8	
F.	106	28.6	6.0	2.1	0.7	—	—	—	—	76.5	16.1	5.6	1.8	—	—	—	—	—	10.2	7.8	16.7	6.4	4.3	3.2	4.9	5.0	16.9	14.4	
M.	144	33.9	9.3	1.3	0.3	1.3	0.3	—	—	73.3	20.2	2.6	0.6	2.7	0.6	—	—	—	31.1	29.1	2.8	11.7	6.6	15.4	25.6	11.8	8.5	11.3	
A.	130	33.3	7.3	2.3	0.3	—	—	—	—	77.0	16.8	5.4	0.8	—	—	—	—	—	9.7	10.0	6.8	5.5	9.8	7.6	15.6	14.0	14.6	8.8	
M.	148	33.2	8.7	1.9	2.3	1.0	0.6	—	—	73.1	19.2	4.3	2.0	1.4	—	—	—	—	23.0	28.2	30.4	12.8	10.0	38.0	7.4	15.8	5.6	7.8	
J.	172	33.3	9.6	5.0	5.6	2.0	0.7	1.0	—	58.1	16.9	8.7	9.9	3.5	1.2	1.7	—	—	17.9	21.4	13.5	29.6	42.0	18.1	48.4	7.8	22.1	37.8	
J.	170	33.9	9.7	5.4	3.2	2.3	0.3	—	—	61.8	17.6	10.0	5.9	4.1	0.6	—	—	—	21.3	23.6	28.5	19.1	22.2	33.7	19.2	28.1	16.7	27.6	
A.	174	32.6	11.9	3.2	3.5	2.6	0.6	0.6	0.3	63.1	21.3	5.8	6.3	4.6	1.2	1.1	0.5	1.1	63.1	46.5	26.2	28.2	32.9	33.3	27.5	55.1	68.6	15.1	
S.	129	29.6	8.0	3.0	1.0	0.6	—	0.3	—	69.0	18.6	7.8	2.4	1.5	—	0.7	—	—	9.2	15.7	22.1	7.5	17.4	23.0	6.0	6.2	44.8	14.5	
O.	153	37.6	7.4	2.9	1.0	0.3	—	—	—	76.5	15.0	5.8	2.0	0.7	—	—	—	—	11.6	13.9	10.8	5.7	16.5	10.2	12.9	15.7	10.5	21.2	
N.	127	31.6	7.3	1.7	—	1.3	0.3	—	—	74.8	17.4	3.9	—	3.2	0.8	—	—	—	20.1	8.8	10.8	7.2	8.3	22.5	9.2	36.2	13.7	9.0	
D.	141	30.3	8.4	4.5	0.6	1.0	0.6	—	—	66.7	18.5	9.9	1.4	2.1	1.4	—	—	—	33.2	7.4	37.0	15.6	13.4	13.8	17.0	14.0	6.7	23.3	

Neuzen, N.-O. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet von Naarn, Kamp, Krems.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	81	21-9	5-2	0-6	0-3	—	—	—	—	—	83-9	12-4	2-5	1-2	—	—	—	—	—	—	9-0	2-8	11-2	9-5	16-0	8-2	11-0	4-1	3-5	2-3	
F.	66	19-0	1-1	1-1	0-4	—	—	—	—	—	89-4	4-6	4-5	1-5	—	—	—	—	—	—	11-5	10-5	13-6	2-0	2-8	1-3	5-6	3-8	16-1	5-2	
M.	88	21-6	5-2	0-3	1-0	0-3	—	—	—	—	76-2	18-2	1-1	3-4	1-1	—	—	—	—	—	17-9	22-6	5-4	5-5	8-8	4-5	9-1	11-2	5-2	9-2	
A.	95	21-0	7-0	2-0	1-0	0-3	0-3	—	—	—	66-4	22-2	6-3	3-1	1-0	1-0	—	—	—	—	6-5	31-0	16-5	7-4	10-2	9-3	14-7	8-0	20-3	9-4	
M.	111	23-9	5-5	2-9	1-0	1-0	0-3	0-3	0-6	0-3	66-6	15-3	8-0	2-6	2-7	1-0	1-0	1-8	1-0	—	65-7	52-1	9-5	5-6	5-7	39-0	4-2	14-0	3-0	12-4	
J.	130	25-0	8-0	3-6	3-0	2-7	0-7	—	—	—	57-7	18-5	8-5	6-9	6-2	1-5	—	—	—	—	23-6	22-2	11-9	35-3	23-0	16-7	61-8	7-2	24-3	19-3	
A.	121	20-9	9-7	3-2	2-6	1-3	0-3	—	—	0-9	53-8	24-8	8-3	6-6	3-3	0-8	—	—	—	2-4	87-8	67-6	19-2	36-6	19-0	17-4	11-4	23-7	61-3	15-1	
S.	97	23-0	6-0	2-0	0-6	0-3	—	0-3	—	—	71-2	18-6	6-2	2-0	1-0	—	1-0	—	—	—	7-1	15-1	28-2	5-0	16-6	6-8	4-0	12-8	46-3	11-1	
O.	97	23-5	5-5	1-3	0-6	0-6	—	—	—	—	75-3	16-5	4-2	2-0	2-0	—	—	—	—	—	5-3	6-8	20-2	3-8	19-9	15-2	11-0	14-4	14-2	21-3	
N.	88	20-7	5-6	2-3	—	0-6	—	—	—	—	70-5	19-4	7-9	—	2-2	—	—	—	—	—	6-5	9-6	9-0	6-5	6-7	26-6	8-1	20-4	14-2	11-4	
D.	96	21-6	5-4	1-9	1-9	—	—	—	—	—	69-8	17-8	6-2	6-2	—	—	—	—	—	—	15-5	2-6	15-8	8-8	19-6	13-3	18-5	17-1	18-5	14-7	

Gmünd. 1882/89 (8 Jahre).

Gebiet von Naarn, Kamp, Krems.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	59	21-3	2-0	—	—	0-4	—	—	—	—	90-5	8-3	—	—	1-4	—	—	—	—	—	—	—	2-2	24-0	5-7	8-7	5-5	4-3	6-2	4-2	
F.	59	23-0	2-2	0-9	—	—	—	—	—	—	89-0	8-2	2-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13-5	6-8	4-0	3-1	4-8	6-1	14-8	8-3
M.	75	22-2	6-8	0-8	0-4	—	—	—	—	—	74-5	22-4	2-1	1-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1-1	4-6	3-7	11-2	19-5	8-2	11-6	9-5
A.	76	21-6	6-6	1-6	0-4	0-8	0-4	—	—	—	69-2	21-3	5-4	1-0	2-1	1-0	—	—	—	—	—	—	—	13-1	9-6	6-0	9-4	30-1	4-0	23-4	14-8
M.	79	20-2	6-8	2-8	1-2	—	0-4	—	0-4	—	63-3	21-5	9-2	4-0	—	1-0	—	1-0	—	—	—	—	—	19-5	14-6	6-2	52-0	30-2	19-0	6-3	18-0
J.	92	15-8	11-6	5-0	1-2	2-1	2-1	—	0-4	—	11-3	30-7	13-2	3-5	5-3	5-2	—	0-8	—	—	—	—	—	14-0	34-5	33-0	9-0	55-6	9-0	21-2	13-2
J.	99	23-4	8-5	3-2	3-6	—	0-8	—	—	0-4	59-0	21-3	8-2	9-0	—	1-7	—	—	—	—	—	—	—	72-0	36-3	36-1	18-5	19-1	5-2	13-0	16-5
A.	92	19-0	9-3	2-8	2-4	2-8	—	0-4	—	0-4	50-9	24-9	7-8	6-9	7-7	—	0-9	—	0-9	—	—	—	—	20-7	22-2	2-6	7-9	16-9	45-0	73-2	16-6
S.	74	20-0	7-1	2-1	0-8	0-4	—	—	—	0-4	66-0	23-1	6-6	2-1	1-1	—	—	—	—	—	—	—	—	15-8	7-5	14-2	17-2	7-1	9-1	62-0	13-0
O.	81	23-8	4-8	3-6	0-4	—	—	—	—	—	73-3	14-9	10-9	0-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11-3	4-3	12-4	8-0	13-9	12-4	18-2	5-5
N.	67	21-6	4-5	0-8	0-4	—	0-4	—	—	—	78-4	16-8	2-4	1-2	—	—	—	—	1-2	—	—	—	—	8-6	3-0	8-4	17-3	10-5	41-4	13-2	9-5
D.	77	21-8	5-6	2-0	1-6	—	—	—	—	—	70-2	18-6	6-1	5-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16-4	8-5	14-2	7-5	18-6	15-6	5-7	15-3

Freistadt. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Aist.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	116	34-2	2-2	1-0	—	—	—	—	—	—	91-4	6-0	2-6	—	—	—	—	—	—	8-5	2-7	3-0	14-5	8-1	7-2	14-8	2-3	7-2	3-4		
F.	104	34-6	2-1	0-3	—	—	—	—	—	—	93-2	5-8	1-0	—	—	—	—	—	—	4-4	6-9	14-7	3-3	7-9	5-8	8-4	2-1	2-8	8-1		
M.	132	36-8	5-4	0-3	—	—	—	—	—	—	86-3	12-9	0-8	—	—	—	—	—	—	9-7	7-5	4-9	5-2	6-1	10-9	4-5	6-1	8-2	8-1		
A.	112	32-0	4-0	1-0	—	0-3	—	—	—	—	85-7	10-7	2-7	—	0-9	—	—	—	—	8-3	5-7	9-5	4-9	6-7	4-8	20-7	3-9	13-9	9-0		
M.	148	35-8	6-7	2-3	1-3	1-3	0-3	—	—	—	74-8	14-2	4-7	2-8	2-8	0-7	—	—	—	19-6	29-2	12-0	17-2	7-4	33-5	19-1	12-9	6-0	25-6		
J.	156	30-7	13-0	4-0	1-7	0-7	1-3	0-7	—	—	58-9	25-0	7-7	3-2	1-3	2-6	1-3	—	—	11-1	30-7	12-0	19-2	49-8	6-7	38-3	8-6	34-1	48-8		
J.	156	31-6	9-7	4-5	2-6	1-3	0-3	—	0-3	—	63-0	19-2	8-9	5-1	2-6	0-6	—	0-6	—	15-2	24-1	25-5	31-1	21-8	54-3	18-2	8-5	13-5	15-2		
A.	150	32-8	6-4	2-6	2-6	2-6	0-6	0-6	—	—	67-8	13-3	5-3	5-3	5-3	1-5	1-5	—	—	39-2	40-5	26-1	25-4	29-4	16-1	25-4	30-6	49-9	14-2		
S.	116	27-0	7-6	3-6	—	—	—	—	0-3	—	70-4	19-8	8-9	—	—	—	—	—	0-9	6-0	12-8	11-6	9-8	13-5	13-9	2-9	6-0	77-0	13-5		
O.	116	30-0	4-8	2-3	—	0-3	—	—	—	—	80-2	12-9	6-0	—	0-9	—	—	—	—	11-7	8-2	6-9	5-7	11-8	14-5	11-2	12-6	12-0	26-0		
N.	129	37-6	3-3	1-0	0-3	0-3	0-3	—	—	—	88-1	7-7	2-1	0-7	0-7	0-7	—	—	—	5-6	5-8	6-2	5-8	9-7	22-1	7-0	31-3	16-3	3-6		
D.	149	36-5	8-0	2-9	0-3	0-3	—	—	—	—	75-9	16-8	6-0	0-6	0-7	—	—	—	—	13-1	5-8	23-2	13-8	8-1	13-1	13-9	6-9	2-8	8-3		

Fahrthof. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Traisen.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	66	17-7	2-9	0-3	—	0-3	—	—	—	—	83-4	13-6	1-5	—	1-5	—	—	—	—	6-8	2-2	7-5	25-7	7-3	9-0	9-0	3-0	10-5	6-1		
F.	69	18-0	6-0	0-4	—	—	—	—	—	—	74-0	24-6	1-4	—	—	—	—	—	—	14-0	3-1	8-5	7-9	6-5	2-9	6-2	3-0	8-8	9-1		
M.	91	23-2	3-9	1-3	—	1-0	—	—	—	—	79-2	13-2	4-4	—	3-2	—	—	—	—	8-7	13-6	10-4	6-2	7-0	7-6	4-3	10-5	20-6	24-1		
A.	92	17-3	6-7	2-7	1-0	1-7	1-0	0-3	—	—	56-6	21-8	8-7	3-3	5-4	3-2	1-0	—	—	15-7	10-2	10-2	32-6	27-6	7-0	16-9	25-7	48-6	34-2		
M.	114	20-3	8-4	2-6	2-3	1-6	0-3	0-3	0-3	0-6	55-3	22-8	7-1	6-2	4-4	0-9	0-8	0-8	—	65-7	66-2	24-8	17-0	7-5	39-0	6-4	13-2	5-0	19-8		
J.	140	27-0	9-3	5-6	2-3	1-7	—	0-3	—	0-3	57-8	20-0	12-1	5-0	3-5	—	—	—	—	15-5	14-7	11-7	40-2	23-0	8-4	75-0	11-6	19-4	24-5		
J.	138	26-4	10-3	3-9	1-6	1-6	0-3	—	—	0-3	59-4	23-2	8-7	3-6	3-7	0-7	—	—	—	15-3	25-1	91-3	15-5	26-0	19-0	12-8	8-1	10-8	32-7		
A.	134	25-2	7-4	3-5	1-9	2-3	1-3	—	0-3	—	58-2	17-2	8-2	4-5	5-2	3-0	3-0	—	—	78-7	36-8	25-9	26-9	32-9	21-2	36-9	45-9	44-8	31-3		
S.	99	21-0	9-0	1-3	1-3	—	0-3	—	—	—	63-7	27-3	4-0	4-0	—	1-0	—	—	—	9-2	12-4	6-0	13-1	19-2	18-3	7-2	9-5	36-3	17-4		
O.	99	20-0	8-7	1-9	0-6	0-6	—	—	—	—	62-7	27-3	6-0	2-0	2-0	—	—	—	—	9-2	12-6	17-0	8-3	14-0	20-3	10-4	10-0	9-6	23-6		
N.	78	18-0	5-0	1-7	0-3	0-7	0-3	—	—	—	69-3	19-3	6-5	1-2	2-5	1-2	—	—	—	12-8	10-2	10-9	4-5	8-3	32-3	9-6	23-0	14-1	5-0		
D.	92	20-6	5-4	2-6	0-6	0-3	—	—	—	—	69-6	18-5	8-7	2-2	1-0	—	—	—	—	10-9	6-0	18-0	11-1	24-5	11-3	17-3	7-7	14-9	5-7		

Kierling 1880/89 (10 Jahre).

Wienerwald-Gebiet.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	73	18-7	2-6	1-6	0-3	0-3	—	—	—	—	79-5	11-0	6-9	1-3	1-3	—	—	—	—	5-3	5-6	0-8	8-7	11-8	20-5	14-6	3-6	15-3	3-1		
F.	66	18-8	3-5	0-3	0-3	0-3	—	—	—	—	80-4	15-1	1-5	1-5	1-5	—	—	—	—	17-4	8-4	8-3	2-8	3-2	4-1	8-4	3-7	26-6	9-3		
M.	89	22-2	2-6	1-3	1-3	0-6	0-6	—	—	—	77-6	9-1	4-5	4-4	2-2	2-2	—	—	—	30-5	32-3	3-1	7-2	11-3	17-3	25-7	7-9	4-8	23-6		
A.	87	20-0	4-3	1-7	1-3	0-7	0-7	—	0-3	—	69-0	15-0	5-8	4-7	2-2	2-2	—	1-2	1-0	6-3	3-7	13-8	1-7	13-9	18-1	29-6	30-5	52-3	18-8		
M.	96	19-7	5-8	2-9	0-6	1-0	0-3	—	0-3	0-3	63-6	18-8	9-4	2-1	3-1	1-0	—	1-0	0-9	50-8	22-7	13-7	9-3	5-7	105-8	7-6	13-5	15-7	9-1		
J.	111	23-0	5-6	3-3	3-0	1-3	0-3	—	—	0-3	52-2	15-4	9-0	8-0	3-6	0-9	—	—	0-9	11-8	7-3	15-3	36-4	29-5	1-6	137-4	9-8	19-4	11-3		
J.	112	22-2	6-7	2-3	2-3	1-6	0-6	—	—	0-3	61-6	18-8	6-3	6-3	4-4	1-7	—	—	—	24-3	19-4	12-7	9-9	23-6	26-5	8-5	12-6	19-7	37-4		
A.	119	23-9	6-1	3-5	1-6	1-6	1-3	—	0-3	—	62-2	16-0	9-3	4-2	4-1	3-3	—	0-9	—	50-2	29-8	37-8	18-6	25-7	19-4	30-7	39-6	9-1	8-5		
S.	89	24-4	5-5	2-2	0-7	—	—	—	—	—	73-8	17-2	7-0	2-0	—	—	—	—	—	9-2	11-5	8-5	18-3	—	18-4	2-9	10-6	7-8	12-3		
O.	118	26-4	5-2	3-2	1-0	1-9	—	0-3	—	—	69-5	13-6	8-5	2-6	5-0	—	0-8	—	—	12-5	28-3	21-7	7-6	43-3	22-1	13-6	12-7	20-9	21-5		
N.	93	23-0	5-3	0-3	0-7	1-8	0-3	—	—	—	74-3	17-3	1-0	2-1	4-3	1-0	—	—	—	9-2	19-3	12-6	18-8	26-8	31-2	7-9	27-4	9-3	12-4		
D.	102	24-5	4-8	2-3	0-6	0-6	—	—	—	—	74-5	14-7	6-8	2-0	2-0	—	—	—	—	21-5	0-3	14-6	8-7	20-1	12-1	14-5	16-8	17-6	13-9		

Wien (K. k. Central-Anstalt für Meteorologie) 1880/89 (10 Jahre).

Wienerwald-Gebiet.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	101	27-7	1-9	1-6	1-0	0-3	—	—	—	—	85-3	5-9	4-9	2-9	1-0	—	—	—	—	4-6	7-6	1-9	14-9	8-2	15-1	13-8	3-9	20-1	3-6		
F.	100	30-0	2-8	1-4	0-7	—	0-3	—	—	—	85-0	8-0	4-0	2-0	—	1-0	—	—	—	18-4	8-6	12-3	13-8	2-2	9-1	4-7	3-1	37-7	12-7		
M.	119	28-0	5-8	1-0	1-9	1-6	—	—	—	—	73-1	15-2	2-6	5-0	4-1	—	—	—	—	19-8	28-7	5-2	5-7	8-1	8-4	28-9	12-8	9-4	24-2		
A.	120	29-6	4-7	1-0	2-7	1-7	—	—	—	0-3	74-2	11-7	2-5	6-7	4-2	—	—	—	—	18-9	6-8	17-9	11-0	20-9	6-6	21-0	20-6	73-6	15-2		
M.	116	21-9	6-4	0-6	2-3	1-0	1-0	0-3	—	0-6	67-2	17-2	1-7	6-0	2-6	2-6	0-9	—	0-7	40-0	48-6	31-3	23-8	3-9	75-2	9-3	20-1	5-1	22-6		
J.	135	32-0	5-0	4-7	1-3	1-3	—	0-3	—	0-3	71-1	11-0	13-5	2-9	2-9	—	0-8	—	1-8	10-8	10-9	6-6	25-2	24-4	13-0	109-7	9-1	21-0	22-3		
J.	139	30-6	9-0	2-6	1-0	0-6	0-3	0-3	0-3	—	68-3	20-1	5-8	2-2	1-5	0-7	0-7	0-7	0-8	22-0	10-6	50-6	10-3	12-6	29-4	18-4	5-9	11-6	8-9		
A.	128	29-7	6-4	3-2	0-3	1-6	0-6	—	—	—	70-3	15-7	7-8	0-8	3-9	1-5	—	—	—	36-3	28-5	29-1	21-4	31-6	15-0	17-3	26-8	12-8	7-8		
S.	115	29-6	5-6	2-0	1-0	—	—	—	—	—	77-4	14-8	5-2	2-6	—	—	—	—	—	9-3	15-1	14-0	12-2	16-9	16-4	3-5	12-5	8-2	14-4		
O.	147	33-9	7-4	2-6	1-6	1-6	—	0-3	—	—	71-4	15-7	5-5	3-4	3-4	—	0-6	—	—	9-3	15-2	21-3	4-6	42-0	20-7	16-5	15-3	20-9	22-6		
N.	139	36-0	6-3	2-7	1-0	—	0-3	—	—	—	77-7	13-7	5-8	2-2	—	0-6	—	—	—	11-0	11-7	15-1	5-8	6-2	16-1	19-7	32-1	10-6	8-5		
D.	127	41-0	5-2	1-3	1-0	1-6	—	—	—	—	81-9	10-3	2-6	1-9	3-3	—	—	—	—	28-4	2-8	19-5	9-7	20-8	8-0	17-4	25-9	24-6	24-2		

Hadersdorf. 1880/89 (10 Jahre).

Wienerwaldgebiet.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	über												
J.	83	19.6	4.5	1.6	0.3	0.6	—	—	—	—	73.5	16.9	6.0	1.2	2.4	—	—	—	—	9.0	3.0	2.6	16.1	6.8	20.5	20.4	4.4	12.1	6.4		
F.	86	23.8	3.8	1.8	0.7	0.3	—	—	—	—	78.0	12.8	5.8	2.3	1.1	—	—	—	—	15.7	15.9	14.5	4.6	2.8	10.3	10.2	8.4	22.3	9.6		
M.	114	25.2	7.1	1.6	—	1.9	0.6	—	0.3	—	68.5	19.3	4.4	—	5.3	1.7	—	0.8	—	10.4	33.5	5.0	8.0	12.1	9.5	50.1	10.7	9.2	32.1		
A.	108	23.3	6.7	0.7	3.0	1.7	—	0.3	—	0.2	64.8	18.5	1.8	8.3	4.6	—	1.0	—	—	14.6	8.5	44.9	29.9	18.5	17.8	22.8	29.4	80.3	18.7		
M.	103	20.9	5.8	2.9	1.0	1.0	—	0.3	0.6	0.6	63.1	17.4	8.7	2.9	2.9	—	1.0	2.0	—	52.4	17.4	24.0	16.4	5.8	96.6	8.2	19.3	5.3	51.3		
J.	126	26.3	8.9	2.0	2.3	1.7	—	0.3	—	0.3	62.7	21.5	4.8	5.6	4.0	—	0.7	—	0.7	8.6	6.6	12.2	29.5	27.0	8.2	68.8	16.5	18.6	15.2		
J.	110	21.3	8.0	1.6	2.3	0.6	1.0	—	—	0.6	60.0	22.7	4.5	6.3	1.8	2.8	—	—	2.0	17.8	15.1	98.6	8.4	30.4	31.8	12.8	10.0	14.3	18.9		
A.	111	20.6	6.7	2.9	2.3	1.3	1.6	—	—	0.3	57.7	18.9	8.1	6.3	3.6	4.4	—	—	1.0	61.1	33.3	30.3	22.4	22.5	24.0	17.8	33.3	15.3	8.0		
S.	96	19.3	9.0	2.0	1.3	0.3	—	—	—	—	60.5	28.2	6.2	4.1	1.0	—	—	—	1.9	7.7	10.6	12.5	15.1	22.8	19.0	4.0	13.8	10.0	19.0		
O.	113	18.4	9.7	3.9	2.3	1.6	—	0.3	0.3	—	50.5	26.6	10.7	6.2	4.4	—	0.8	0.8	—	14.1	20.4	24.3	16.2	41.1	21.6	14.3	52.0	21.7	29.0		
N.	88	17.6	6.3	2.7	1.3	0.6	0.3	0.3	—	—	60.3	21.6	9.0	4.5	2.2	1.2	1.2	—	—	7.0	17.2	15.2	8.4	20.4	41.8	31.1	23.8	15.0	13.0		
D.	123	29.7	4.5	2.9	0.6	1.9	—	—	—	—	74.8	11.4	7.3	1.7	4.8	—	—	—	—	21.1	5.0	15.3	9.8	22.8	13.8	21.0	28.2	13.9	25.3		

Kalksburg. 1881/89 (9 Jahre).

Wienerwaldgebiet.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	über												
J.	74	17.1	4.3	3.6	0.4	—	0.7	0.4	—	—	65.5	16.1	13.6	1.2	—	2.4	1.2	—	—	—	5.6	11.4	36.3	11.8	41.9	11.6	5.8	38.3	4.7		
F.	95	26.8	6.7	1.6	1.6	0.4	0.4	—	—	—	72.6	18.0	3.7	3.7	1.0	1.0	—	—	—	6.7	26.5	16.0	4.1	17.5	6.0	5.6	32.5	15.9			
M.	112	25.7	7.1	2.9	0.7	2.1	0.4	0.4	0.4	0.4	64.6	17.8	7.3	1.6	5.6	0.7	0.8	0.8	—	10.9	8.6	25.7	21.8	14.2	31.4	15.2	14.4	45.0			
A.	113	24.1	5.5	3.7	2.6	3.7	0.4	1.1	—	0.8	57.6	13.6	8.8	6.4	8.8	0.8	2.4	—	1.6	—	16.1	30.0	43.0	79.4	33.7	29.2	22.2	69.6	20.8		
M.	102	20.3	7.1	1.4	3.2	2.1	0.4	0.4	—	1.5	56.3	19.6	3.7	9.0	6.3	1.0	0.8	—	3.3	—	148.0	45.2	22.0	8.7	148.5	15.8	27.1	8.0	27.7		
J.	125	24.8	8.8	5.5	3.3	2.2	—	—	0.7	0.6	53.3	19.4	12.3	7.2	5.0	—	—	1.4	1.4	—	27.3	17.1	66.0	56.0	16.8	96.8	14.8	26.2	14.8		
J.	116	23.9	7.5	3.6	2.1	1.1	0.7	1.7	—	0.7	57.8	18.0	8.6	5.5	2.4	1.5	4.6	—	1.6	—	46.8	148.9	50.0	43.2	37.1	12.4	4.8	22.0	15.2		
A.	114	22.5	7.5	4.2	1.0	1.0	1.4	0.7	1.0	0.8	56.5	18.6	11.3	2.4	2.4	3.3	1.6	2.5	1.4	—	85.5	59.0	60.0	52.0	28.8	5.8	42.0	32.0	7.8		
S.	116	28.8	5.9	2.2	2.2	1.1	1.1	0.3	1.1	—	67.5	14.0	5.5	5.4	2.3	2.3	0.7	2.3	—	—	50.1	41.2	32.2	60.0	20.7	58.8	88.5	12.0	19.4		
O.	125	25.4	4.7	5.4	2.9	3.3	1.4	0.7	0.3	0.6	57.0	10.2	12.5	6.6	7.2	3.0	1.4	0.7	1.4	—	64.6	40.0	39.0	93.6	24.5	16.2	57.8	20.5	25.6		
N.	118	29.2	6.6	3.7	1.5	1.1	1.5	—	—	—	67.7	15.4	8.5	3.1	2.3	3.0	—	—	—	—	33.3	34.2	15.0	25.1	34.4	32.4	17.0	12.2	8.0		
D.	118	26.9	6.1	5.0	0.7	2.2	1.1	—	—	0.3	63.4	14.5	12.2	1.6	5.4	2.2	—	—	0.7	—	7.2	36.4	21.5	68.4	20.4	12.8	29.4	14.6	31.2		

Mödling. 1880/89 (10 Jahre).

Wienerwaldgebiet.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	62	15-1	2-9	1-0	0-6	0-3	—	—	—	—	75-9	14-5	4-8	3-2	1-6	—	—	—	—	—	2-6	4-7	5-2	23-4	5-7	15-1	16-5	10-0	11-6	3-4	
F.	58	16-6	3-2	0-4	—	0-4	—	—	—	—	81-1	15-5	1-7	—	1-7	—	—	—	—	—	7-8	2-9	11-4	2-3	2-0	4-7	0-4	4-9	20-3	6-1	
M.	82	19-3	3-5	1-9	0-3	0-3	0-6	0-3	—	—	73-2	13-5	7-4	1-2	1-2	2-3	—	—	—	—	18-6	39-5	5-6	10-4	8-5	10-2	14-4	38-5	7-8	47-2	
A.	93	19-0	6-3	2-3	1-7	1-3	0-3	—	—	—	61-3	20-5	7-6	5-3	4-3	1-0	—	—	—	—	10-7	8-6	22-3	17-6	22-8	13-7	24-3	27-5	37-9	18-6	
M.	90	19-0	3-9	2-3	1-0	2-3	—	—	—	0-6	65-6	13-3	7-8	5-3	7-8	—	—	—	—	—	68-9	104-3	6-9	20-7	3-8	73-2	11-5	26-3	3-8	14-3	
J.	106	27-4	5-9	2-9	2-2	—	0-4	—	—	0-4	69-5	15-3	7-7	5-9	—	0-8	—	—	—	—	8-5	14-6	10-8	15-2	20-0	6-6	80-4	18-4	17-9	—	
J.	108	24-5	5-2	3-8	0-6	0-3	0-3	—	—	0-3	69-6	14-5	11-0	1-9	1-0	1-0	—	—	—	—	10-9	14-8	101-6	12-9	11-5	14-8	15-2	2-6	22-8	15-0	
A.	113	24-8	5-5	1-9	2-6	0-6	0-6	—	0-3	—	68-2	15-1	5-3	7-1	1-8	1-7	—	—	0-8	—	38-6	15-6	58-2	16-4	15-2	15-3	19-4	38-2	15-3	10-0	
S.	97	21-6	6-7	2-7	1-3	—	—	—	—	—	67-1	20-6	8-2	4-1	—	—	—	—	—	—	9-3	12-8	11-5	16-0	16-1	11-8	9-2	11-3	18-5	16-4	
O.	115	24-8	6-1	1-6	2-6	1-9	—	—	—	—	67-0	16-6	4-3	6-9	5-2	—	—	—	—	—	7-0	27-8	19-4	6-9	21-4	19-5	21-3	21-3	19-4	20-3	
N.	98	24-3	5-3	1-7	0-7	0-7	—	—	—	—	74-5	16-4	5-1	2-0	2-0	—	—	—	—	—	8-6	10-6	10-5	2-3	3-6	26-2	24-0	10-4	7-5	9-5	
D.	90	19-3	5-8	1-6	1-0	1-3	—	—	—	—	66-7	20-0	5-6	3-3	4-4	—	—	—	—	—	24-5	5-7	6-8	11-2	29-2	7-8	14-8	22-1	18-9	24-2	

Klausenleopoldsdorf. 1880/89 (10 Jahre).

Wienerwaldgebiet.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	81	16-1	5-5	1-9	1-3	1-3	—	—	—	—	61-7	21-0	7-4	4-9	5-0	—	—	—	—	—	23-3	4-9	1-7	22-5	9-4	12-5	16-9	15-4	27-3	7-3	
F.	72	15-6	7-1	5-0	1-1	0-4	—	—	—	—	61-2	27-8	5-6	4-1	1-3	—	—	—	—	—	20-4	5-9	15-8	5-5	9-0	3-7	6-2	10-8	15-4	13-1	
M.	102	20-9	5-8	2-6	1-6	1-0	0-3	0-6	—	—	63-8	17-7	7-9	5-0	2-8	0-8	2-0	—	—	—	19-9	40-6	3-5	7-5	12-5	12-5	19-4	22-6	11-7	40-2	
A.	103	20-7	8-0	2-7	1-3	1-7	—	—	—	—	60-2	23-3	7-8	3-9	4-8	—	—	—	—	—	11-6	11-0	21-4	17-9	10-2	10-0	15-8	22-7	25-8	23-5	
M.	110	20-3	0-8	3-2	1-9	1-6	0-3	0-6	0-3	0-3	57-3	19-1	9-1	5-5	4-5	0-9	1-8	0-9	0-9	—	46-4	71-3	8-8	19-3	6-5	54-1	14-6	25-8	17-3	18-6	
J.	125	24-4	9-2	5-9	4-1	1-8	0-7	—	—	—	52-5	20-1	12-9	8-7	4-3	1-4	—	—	—	—	13-4	12-3	—	27-7	31-4	18-6	36-8	7-3	22-0	14-3	
J.	109	21-6	10-0	4-3	1-8	0-7	0-4	—	—	—	56-7	25-8	10-8	4-2	1-7	0-8	—	—	—	—	14-8	22-4	—	13-0	14-5	21-8	32-0	7-4	17-3	19-7	
A.	119	19-7	9-3	2-6	1-6	2-9	0-6	0-6	0-3	0-6	51-3	24-4	6-8	4-2	7-6	1-7	1-6	0-8	1-6	—	103-1	44-0	39-5	19-2	62-7	27-1	24-2	50-4	22-3	13-5	
S.	114	21-6	8-7	5-0	1-3	1-0	—	0-3	—	—	57-1	22-8	13-1	3-4	2-7	—	0-9	—	—	—	10-8	12-8	42-8	13-2	23-2	24-2	4-8	18-1	13-5	27-2	
O.	125	25-8	7-4	3-2	1-0	2-3	0-6	—	—	—	64-0	18-4	8-0	2-4	5-6	1-6	—	—	—	—	11-5	27-2	23-6	7-7	31-8	26-7	11-7	5-9	15-3	21-3	
N.	88	21-8	5-5	2-9	0-3	0-6	1-1	—	—	—	67-1	17-6	9-3	1-0	2-0	3-0	—	—	—	—	14-1	—	17-6	6-6	12-2	38-1	35-3	29-5	11-1	15-0	
D.	117	22-2	7-4	2-9	1-0	2-3	1-0	0-6	0-3	—	58-9	19-7	7-7	2-6	5-9	2-6	1-7	0-9	—	—	36-7	4-4	26-9	20-4	23-8	23-4	40-3	18-5	9-8	58-9	

Mürzsteg. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet von Schwarza, Piesting und Mürz.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	87	17.4	6.7	1.6	1.3	0.3	—	0.6	—	—	62.1	24.2	5.8	4.6	1.1	—	2.2	—	—	15.5	3.5	1.5	43.6	14.5	17.8	11.4	5.6	40.7	8.0		
F.	92	23.6	5.7	2.5	0.4	0.4	0.3	—	—	—	71.8	17.4	7.7	1.1	1.0	1.0	—	—	—	8.2	6.1	31.8	9.8	2.7	6.6	6.5	8.6	21.4	14.0		
M.	116	25.2	4.8	3.9	2.3	0.3	0.3	0.6	—	—	67.3	13.0	10.4	6.0	0.8	0.8	1.7	—	—	48.5	33.2	19.2	11.7	14.3	14.5	14.6	16.3	18.0	18.5		
A.	115	24.0	9.6	2.0	1.3	1.3	—	—	—	—	62.6	25.3	5.3	3.4	3.4	—	—	—	—	11.1	6.1	23.0	15.6	20.2	28.3	23.6	5.0	16.0	6.5		
M.	120	24.7	10.4	5.0	1.8	0.7	0.3	—	—	—	57.9	24.1	12.1	3.8	1.4	0.7	—	—	—	22.8	17.2	11.5	32.0	9.5	20.6	11.3	—	13.5	9.4		
J.	171	33.3	13.3	6.7	3.7	4.4	1.5	—	1.5	—	53.0	21.2	10.6	5.8	6.8	2.1	—	—	0.5	22.0	34.2	29.4	20.0	34.7	15.6	31.4	—	93.6	21.7		
J.	155	19.7	17.7	6.1	2.3	2.9	0.3	0.6	—	0.3	39.4	35.5	12.3	4.5	5.8	0.6	1.3	—	0.6	12.3	12.5	72.3	16.4	44.8	16.7	21.0	21.4	24.6	49.0		
A.	155	47.7	20.9	16.8	5.2	5.8	1.9	1.3	—	—	48.8	19.7	17.3	5.4	6.0	1.7	1.1	—	—	29.0	44.2	43.2	28.7	31.9	24.5	33.1	—	31.3	24.4		
S.	127	25.2	11.1	4.8	3.3	1.5	0.7	0.4	—	—	54.0	23.8	10.1	7.2	2.9	1.4	0.6	—	—	38.7	18.6	29.3	15.1	29.8	41.6	17.9	—	22.1	34.2		
O.	122	23.6	10.3	6.0	2.5	1.1	—	—	—	—	54.1	23.7	14.0	6.0	2.2	—	—	—	—	9.6	11.3	17.5	15.3	27.4	8.7	29.3	—	12.2	18.5		
N.	78	20.0	3.7	2.6	1.1	—	0.7	0.3	—	—	69.8	14.0	9.4	3.4	—	2.3	1.1	—	—	12.0	30.4	14.1	6.5	9.5	43.0	16.9	—	5.7	16.5		
D.	102	22.5	7.8	2.5	1.8	0.7	—	1.1	—	—	63.6	20.0	7.3	4.5	1.8	—	1.8	—	—	23.8	6.5	41.0	19.0	8.9	43.5	28.1	—	4.6	16.0		

Baumgartnerhaus am Schneeberg. 1886/89 (4 Jahre).

Gebiet von Schwarza, Piesting und Mürz.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	45	22.5	8.0	2.4	1.6	0.8	0.8	—	—	—	63.1	22.6	6.3	4.5	1.8	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	7.8	32.9	9.4		
F.	51	19.4	16.8	3.5	1.7	2.4	0.8	—	—	—	43.3	37.8	7.9	3.9	5.5	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	11.6	30.4	15.7		
M.	50	22.5	8.0	4.0	1.6	3.2	0.8	—	—	—	56.5	20.2	9.7	4.1	8.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.8	23.2	27.5	32.5		
A.	51	19.2	10.0	5.0	1.7	5.0	1.7	—	—	—	44.9	23.7	11.7	4.0	11.7	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.1	21.3	32.0	36.4		
M.	59	23.4	13.7	3.2	4.0	1.6	0.8	—	0.8	—	49.7	28.9	6.9	8.3	3.4	1.4	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	24.9	56.8	7.8	19.8		
J.	70	20.8	19.2	6.7	5.8	4.2	—	0.8	—	0.8	35.6	33.3	11.5	10.4	6.8	—	1.2	—	1.2	—	—	—	—	—	—	48.6	86.3	27.8	14.0		
J.	60	16.1	16.1	6.4	4.0	4.0	—	1.6	—	—	33.6	33.6	13.4	8.1	8.0	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	40.5	41.5	22.0	28.5		
A.	58	20.9	8.0	6.4	4.0	4.0	—	2.4	—	0.8	45.2	17.4	13.9	8.4	8.4	—	5.6	—	1.4	—	—	—	—	—	—	31.3	95.1	32.8	17.6		
S.	44	18.3	11.7	1.7	2.5	1.7	0.8	—	—	—	50.0	31.8	4.5	7.3	4.5	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1	17.4	14.1	30.6		
O.	48	20.2	9.7	3.2	4.0	0.8	0.8	—	—	—	52.6	25.5	8.5	10.2	1.7	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.3	30.7	14.8	16.4		
N.	31	10.8	10.0	3.3	0.8	0.8	—	—	—	—	42.2	39.5	13.1	2.6	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.1	21.1	10.8	14.7		
D.	48	25.8	7.2	3.2	1.6	0.8	—	—	—	—	67.3	18.5	8.4	4.2	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.3	10.7	15.4	10.6		

Reichenau, N.-O. 1880|89 (10 Jahre).

Gebiet von Schwarza und Piesting.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	88	22-2	3-9	0-6	0-6	0-6	0-3	—	—	—	78-5	13-7	2-3	2-2	2-2	1-1	—	—	—	12-5	5-5	0-1	27-0	8-6	16-5	9-2	4-3	31-7	2-0		
F.	86	24-6	3-2	1-7	0-7	0-4	—	—	—	—	80-3	10-5	5-8	2-3	1-1	—	—	—	—	6-9	2-5	17-0	18-6	2-5	8-4	2-0	10-7	25-0	8-0		
M.	110	28-4	2-9	2-6	—	1-0	0-6	—	—	—	80-0	8-2	7-3	—	2-7	1-8	—	—	—	39-5	32-5	11-9	5-5	5-9	12-3	25-6	10-5	10-6	22-3		
A.	118	25-6	9-0	2-7	1-3	0-7	—	—	—	—	65-3	22-9	6-8	3-4	1-6	—	—	—	—	17-4	6-0	10-2	7-6	17-8	17-4	21-0	10-5	14-9	29-0		
M.	137	28-4	6-4	4-8	1-9	1-0	0-6	0-6	0-3	—	64-3	14-6	10-9	4-4	2-2	1-5	1-4	0-7	—	34-2	40-3	18-4	16-3	7-0	20-1	52-0	42-5	10-0	12-7		
J.	162	33-6	11-0	5-6	2-3	1-3	0-6	—	0-3	—	61-1	20-3	10-4	4-2	2-4	1-1	—	0-5	—	22-9	36-6	11-7	16-2	24-5	10-8	35-7	12-7	56-5	13-4		
J.	155	32-9	8-7	4-8	2-6	1-0	—	—	—	0-3	65-6	17-2	9-5	5-1	2-0	—	—	—	—	13-2	13-6	97-5	10-9	17-8	16-7	20-4	11-2	28-9	28-7		
A.	143	27-1	9-3	3-2	1-9	3-2	0-3	0-6	—	0-3	58-8	20-3	7-0	4-2	7-0	0-7	1-3	—	0-7	49-5	22-7	39-7	22-0	16-5	26-4	27-5	70-0	22-6	9-0		
S.	112	21-6	7-6	4-3	2-0	0-9	0-7	—	—	—	58-1	20-6	11-6	5-4	2-6	1-7	—	—	—	18-3	17-1	39-5	10-3	33-8	27-5	11-2	10-8	17-2	21-5		
O.	122	24-5	8-0	2-6	2-6	1-6	—	—	—	—	62-3	20-5	6-6	6-6	4-0	—	—	—	—	10-6	21-6	15-7	6-1	23-8	10-5	27-5	17-3	26-2	14-5		
N.	89	21-3	3-6	2-0	1-0	0-7	0-7	0-3	—	—	72-0	12-4	6-8	3-3	2-2	2-2	1-1	—	—	14-2	39-1	5-4	5-3	4-2	40-6	19-8	37-0	10-0	20-2		
D.	106	24-5	4-5	2-6	1-3	1-0	0-3	—	—	—	71-7	13-3	7-5	3-7	2-8	1-0	—	—	—	34-4	3-3	21-5	11-6	19-1	16-8	14-0	6-2	22-5	7-0		

Gutenstein, N.-Ö. 1880|89 (10 Jahre).

Gebiet von Schwarza und Piesting.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	101	24-8	5-2	0-6	1-0	0-6	0-3	—	—	—	76-3	15-9	2-0	2-9	2-0	0-9	—	—	—	18-9	2-6	1-1	28-5	9-8	16-1	9-2	5-8	33-0	6-6		
F.	96	28-2	3-5	1-0	0-7	—	0-7	—	—	—	82-3	10-5	3-2	2-0	—	2-0	—	—	—	8-2	3-4	11-0	20-0	5-0	10-9	4-2	7-8	30-7	17-5		
M.	123	29-3	5-2	1-9	1-9	1-0	—	0-3	—	—	74-0	13-0	4-9	4-9	2-5	—	0-7	—	—	26-7	45-5	14-0	18-2	7-7	15-9	18-7	12-6	17-8	21-2		
A.	109	24-1	10-0	1-8	2-2	1-8	0-4	—	—	—	59-0	24-6	4-9	5-7	5-0	0-8	—	—	—	21-7	7-0	13-8	9-7	23-2	15-6	24-1	11-9	37-1	—		
M.	138	28-4	8-7	2-6	1-9	1-9	0-3	0-3	0-3	—	63-8	19-6	5-8	4-4	4-3	0-7	0-7	0-7	—	30-8	28-3	10-0	15-5	4-6	54-0	24-7	42-5	5-5	21-9		
J.	168	31-6	12-0	5-0	0-7	5-0	0-3	0-3	—	—	58-2	21-4	9-0	1-2	9-0	0-6	0-6	—	—	25-0	28-8	22-0	28-2	25-0	8-1	49-8	11-2	29-6	26-2		
J.	136	24-8	7-7	5-5	2-9	1-6	0-6	0-3	0-3	—	56-6	17-7	12-5	6-6	3-7	1-5	0-7	0-7	—	11-5	8-5	45-8	14-7	21-3	55-0	39-5	12-4	31-4	29-0		
A.	127	22-9	8-0	4-8	1-9	0-6	1-3	0-6	—	0-6	55-9	19-7	11-8	4-8	1-6	3-2	1-6	—	1-4	70-7	48-4	33-4	14-8	37-2	13-7	44-3	68-8	15-4	9-4		
S.	119	23-6	8-0	3-3	2-7	1-0	1-0	—	—	—	59-7	20-2	8-4	6-7	2-5	2-5	—	—	—	17-4	3-0	33-7	20-6	31-0	31-4	15-5	17-8	9-0	21-5		
O.	121	23-2	7-7	4-2	1-9	1-3	0-3	—	0-3	—	59-5	19-9	10-8	5-0	3-3	0-9	—	0-9	—	9-0	12-0	20-5	10-2	55-6	11-2	16-3	27-2	14-6	17-2		
N.	110	28-7	4-3	1-3	1-0	0-3	0-7	—	0-3	—	78-2	11-8	3-6	2-7	0-9	1-9	—	0-9	—	13-0	10-1	14-4	7-3	6-4	51-1	32-3	22-8	6-8	17-5		
D.	141	32-0	6-8	2-6	1-9	1-9	0-3	—	—	—	70-2	14-9	5-7	4-3	4-3	0-6	—	—	—	23-6	4-3	28-9	15-4	26-9	30-2	12-8	13-3	20-0	11-5		

Neunkirchen. 1884 89 (6 Jahre).

Gebiet von Schwarza und Piesting.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren							
		0-1	5-1	10-1	14-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60										
J.	46	25-1	2-6	1-3	0-6	—	—	—	—	85-2	8-5	4-2	2-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18-5	7-4	4-4	13-3	3-1		
F.	54	32-6	4-2	0-7	0-7	—	—	—	—	85-2	11-2	1-8	1-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9-1	1-7	9-1	15-2	8-9		
M.	72	33-8	3-2	1-1	—	0-5	—	—	—	87-5	8-3	2-5	—	1-7	—	—	—	—	—	—	—	—	10-7	8-6	3-6	11-3	20-3	9-1	
A.	72	27-8	5-0	3-3	2-2	1-7	—	—	—	69-2	12-5	8-3	5-8	4-2	—	—	—	—	—	—	—	—	14-8	25-6	16-6	15-3	26-1	23-0	
M.	80	29-5	5-4	3-8	1-1	2-7	—	0-5	—	68-7	12-7	9-0	2-2	6-0	—	1-4	—	—	—	—	—	—	8-8	26-6	11-3	43-8	3-5	21-8	
J.	91	33-3	8-9	3-3	2-8	1-1	1-1	—	—	66-2	17-9	6-6	5-3	2-0	2-0	—	—	—	—	—	—	—	20-9	8-0	33-7	15-7	31-8	16-8	
J.	94	32-3	8-6	4-8	1-6	3-2	—	—	—	63-7	17-2	9-6	3-1	6-4	—	—	—	—	—	—	—	—	14-6	25-9	27-0	23-5	29-1	15-3	
A.	89	32-3	8-6	1-1	2-1	1-6	1-6	—	0-5	67-1	18-1	2-0	4-7	3-4	3-4	—	1-3	—	—	—	—	—	21-0	23-9	30-7	54-2	25-7	9-4	
S.	61	23-6	6-0	2-2	0-5	1-7	—	—	—	68-6	17-6	6-8	2-0	5-0	—	—	—	—	—	—	—	—	28-1	17-7	12-1	7-9	10-2	23-5	
O.	89	31-6	6-9	3-8	1-6	3-2	0-5	—	—	65-8	14-8	8-1	3-4	6-6	1-3	—	—	—	—	—	—	—	36-7	14-0	26-0	11-6	25-5	22-4	
N.	70	31-6	4-4	0-5	1-7	—	0-5	—	—	81-2	11-1	1-7	4-3	—	1-7	—	—	—	—	—	—	—	3-7	34-9	3-6	17-6	4-7	5-6	
D.	57	26-3	1-6	0-5	1-6	—	0-5	—	—	85-5	5-3	2-0	5-2	—	2-0	—	—	—	—	—	—	—	32-2	5-8	15-1	5-4	15-7	3-2	

Mährisch-Schönberg. 1880 89 (10 Jahre).

Gebiet der March.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren										
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889			
		5-1	10-1	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60													
J.	99	24-8	4-5	1-9	0-3	0-3	—	—	—	78-0	14-0	6-0	1-0	1-0	—	—	—	—	—	—	—	6-7	10-1	9-3	24-9	15-6	12-6	7-4	6-8	11-9	14-7	
F.	75	20-6	3-9	1-8	0-7	—	—	—	—	76-0	14-7	6-6	2-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13-5	14-0	16-4	8-0	3-3	11-9	3-6	3-6	16-5	12-1
M.	101	22-6	6-7	1-3	1-0	1-0	—	—	—	69-2	20-8	4-0	3-0	3-0	—	—	—	—	—	—	—	—	20-1	18-6	19-0	9-4	7-2	17-9	25-4	8-6	22-7	8-8
A.	94	22-7	6-0	2-0	0-7	—	—	—	—	72-4	19-1	6-4	2-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14-3	8-4	7-4	6-6	6-7	15-4	11-5	9-1	18-8	13-1
M.	124	29-0	5-4	2-3	2-2	0-6	0-3	—	—	72-7	13-7	5-6	5-6	1-6	0-8	—	—	—	—	—	—	—	18-4	8-1	22-7	10-2	16-5	31-7	16-3	29-7	7-5	16-0
J.	133	22-3	9-0	2-0	2-0	1-0	0-3	1-0	0-3	65-0	20-3	4-2	4-2	2-1	0-7	2-1	0-7	0-7	—	—	—	—	56-1	16-3	19-2	48-4	15-1	11-6	85-0	5-4	28-9	14-0
J.	141	26-4	8-4	5-4	3-5	1-3	0-3	—	—	58-3	18-4	12-0	7-8	2-8	0-7	—	—	—	—	—	—	—	15-6	16-6	18-3	20-4	19-4	14-4	21-3	12-7	21-7	37-8
A.	120	24-8	7-4	3-2	1-3	1-3	0-3	0-3	—	64-3	19-2	8-3	3-3	3-3	0-8	0-8	—	—	—	—	—	—	45-5	14-2	37-8	29-2	18-6	9-5	11-4	25-4	25-5	18-2
S.	102	19-6	6-0	5-0	1-0	2-3	—	—	—	58-0	17-6	14-7	2-9	6-8	—	—	—	—	—	—	—	—	22-0	22-8	29-1	25-1	12-1	14-4	10-1	7-2	22-9	28-2
O.	112	21-9	7-4	3-9	1-0	1-6	0-3	—	—	57-1	24-1	10-7	2-7	4-5	0-9	—	—	—	—	—	—	—	24-9	22-6	22-0	22-4	18-7	9-3	34-7	9-9	23-0	22-7
N.	107	25-0	5-3	3-0	1-3	1-0	—	—	—	70-1	15-0	8-4	3-7	2-8	—	—	—	—	—	—	—	—	14-3	2-9	23-2	11-7	16-8	22-3	6-8	23-3	18-0	9-8
D.	130	27-7	7-7	3-5	2-3	0-3	0-3	—	—	77-1	8-4	7-7	5-4	0-7	0-7	—	—	—	—	—	—	—	26-8	16-6	19-1	18-2	35-4	12-6	12-5	15-5	5-7	11-1

Olmütz 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der March.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	71	21-3	1-0	0-6	—	—	—	—	—	92-9	4-3	2-8	—	—	—	—	—	—	3-5	2-1	14-1	6-2	3-5	12-7	7-4	2-4	7-0	2-2			
F.	61	19-8	1-8	—	—	—	—	—	—	91-9	8-1	—	—	—	—	—	—	—	6-4	3-4	8-0	2-3	0-5	6-5	1-2	2-2	5-2	2-8			
M.	61	17-7	1-0	1-0	—	—	—	—	—	90-0	5-0	5-0	—	—	—	—	—	—	2-3	13-5	13-5	2-4	3-8	5-2	3-0	2-2	13-4	3-6			
A.	62	14-7	5-3	0-3	0-3	—	—	—	—	71-0	25-8	1-6	1-6	—	—	—	—	—	8-1	7-2	3-4	10-0	4-2	16-2	10-8	4-3	9-4	8-6			
M.	83	18-1	5-8	2-9	0-6	0-6	—	0-3	—	63-7	20-5	10-2	2-2	2-2	—	1-2	—	25-4	19-1	11-7	7-9	12-2	43-1	21-2	13-3	1-2	11-0				
J.	104	23-0	5-6	2-7	1-0	1-3	1-0	—	—	66-4	16-4	7-7	2-8	3-9	2-8	—	—	9-2	22-3	20-7	39-5	30-7	5-2	16-8	7-0	33-0	10-3				
J.	103	23-6	4-6	3-6	2-5	0-7	1-4	—	0-3	65-0	12-1	9-6	7-0	1-7	3-6	—	—	1-0	31-0	38-9	18-2	30-5	16-7	62-3	20-0	17-3	37-7				
A.	90	20-4	5-7	3-2	0-7	1-4	—	0-7	—	63-7	18-2	10-1	2-0	4-0	—	2-0	—	—	25-1	49-3	18-1	6-8	7-0	8-7	21-0	43-7	20-4				
S.	87	17-3	6-7	2-0	1-3	1-3	0-3	—	—	59-8	23-0	6-8	4-6	4-6	1-2	—	—	—	12-1	17-5	29-3	7-4	12-4	8-7	15-2	19-3	29-0	33-0			
O.	97	20-0	6-1	3-5	0-3	1-0	0-3	—	—	64-0	19-6	11-4	1-0	3-0	1-0	—	—	—	7-0	29-5	13-6	20-0	14-8	11-2	30-1	14-0	22-0	12-7			
N.	78	20-3	3-3	1-3	0-7	0-3	—	—	—	78-3	12-9	5-1	2-5	1-2	—	—	—	—	7-6	2-8	13-5	2-4	8-7	10-6	5-2	21-0	11-8	6-0			
D.	81	21-6	3-5	1-0	—	—	—	—	—	82-8	13-6	3-6	—	—	—	—	—	—	12-5	0-3	8-4	3-8	12-1	5-6	4-5	1-6	5-6	2-7			

Prerau 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der March.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	78	21-9	2-6	0-3	0-3	—	—	—	—	87-1	10-3	1-3	1-3	—	—	—	—	—	1-8	3-1	7-6	10-8	4-4	19-5	8-0	8-9	8-6	7-5			
F.	71	23-3	1-4	—	0-4	—	—	—	—	93-0	5-6	—	1-4	—	—	—	—	—	17-0	2-5	4-2	4-9	3-0	9-5	3-0	4-2	5-7	4-0			
M.	113	29-7	5-2	1-3	—	0-3	—	—	—	81-6	14-1	3-5	—	0-8	—	—	—	—	6-9	8-7	14-5	3-6	9-2	11-1	11-7	7-4	21-2	2-9			
A.	105	26-3	6-0	1-7	0-3	0-7	—	—	—	75-4	17-1	4-7	0-9	1-9	—	—	—	—	12-2	3-8	15-0	11-5	10-8	8-9	9-6	21-5	27-0	7-9			
M.	126	29-7	6-1	1-6	1-3	1-3	0-3	—	0-3	83-2	5-1	3-9	3-2	3-2	0-7	—	0-7	—	29-5	15-3	10-7	5-7	8-5	54-6	19-1	20-9	23-0	33-3			
J.	122	22-0	8-3	4-0	2-3	2-7	0-7	0-7	—	54-3	20-5	9-8	5-7	6-5	1-6	1-6	—	—	12-8	23-4	40-8	42-5	34-4	13-8	29-9	9-4	34-7	20-0			
J.	120	22-6	9-0	2-9	0-6	1-0	1-3	1-0	0-3	58-5	23-3	7-5	1-6	2-5	3-3	2-5	0-8	—	8-5	47-1	28-6	22-7	51-5	15-5	45-4	42-4	13-9	30-5			
A.	118	23-9	6-4	2-3	1-9	2-3	1-0	—	0-3	63-0	16-9	5-9	5-1	5-9	2-4	—	0-8	—	34-2	31-2	33-3	16-6	1-3	13-5	51-8	27-5	23-5	24-4			
S.	101	21-0	4-3	5-3	1-0	1-3	0-3	0-3	—	62-2	13-0	15-8	3-0	4-0	1-0	1-0	—	—	20-6	32-5	21-1	15-5	20-5	17-0	10-0	14-6	44-5	25-7			
O.	114	22-6	8-7	2-6	1-6	1-0	0-3	—	—	61-7	23-7	7-0	4-4	2-4	0-8	—	—	—	18-8	33-8	11-6	8-3	10-5	18-3	28-5	25-0	18-1	26-0			
N.	95	23-0	5-6	1-7	0-3	1-0	—	—	—	72-8	17-9	5-2	1-0	3-1	—	—	—	—	8-3	4-5	21-3	14-0	4-1	16-1	6-0	25-2	18-7	12-2			
D.	108	28-4	5-2	0-3	—	0-6	0-3	—	—	81-6	14-8	0-9	—	1-8	0-9	—	—	—	9-2	2-0	8-1	8-5	20-1	6-3	31-3	10-0	26-0	4-8			

Neutitschein. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der March.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	122	36.4	1.9	1.0	—	—	—	—	—	—	92.4	5.1	2.5	—	—	—	—	—	—	4.1	2.2	6.6	6.5	4.8	4.2	11.2	11.2	13.6	4.5		
F.	101	32.8	2.1	—	0.3	0.3	—	—	—	—	74.1	5.9	—	10.0	10.0	—	—	—	—	20.4	17.5	4.2	4.0	1.6	9.8	5.3	10.0	4.5	5.8		
M.	129	34.8	6.4	0.3	—	—	—	—	—	—	97.7	1.5	0.8	—	—	—	—	—	—	7.3	4.7	11.5	6.0	9.2	8.9	5.0	5.8	8.1	5.9		
A.	120	31.3	5.6	1.3	1.3	0.3	—	—	—	—	78.4	14.2	3.3	3.3	0.8	—	—	—	—	12.5	7.9	9.6	4.8	10.9	8.1	8.2	18.0	21.4	14.0		
M.	145	31.9	8.0	2.9	2.6	0.3	0.6	—	—	0.3	88.3	17.2	6.2	5.5	0.7	1.4	—	—	—	25.9	34.2	9.8	8.3	11.4	63.4	19.0	15.1	12.7	5.7		
J.	149	27.0	10.3	5.6	3.3	2.7	0.3	—	0.3	—	54.4	20.8	11.4	6.7	5.3	0.7	—	—	—	36.5	56.5	18.8	25.7	22.6	14.0	18.3	14.4	26.2	8.4		
J.	136	22.6	10.6	4.2	2.9	2.3	0.6	—	0.3	0.3	51.8	24.2	9.5	6.6	5.1	1.4	—	—	0.7	13.7	18.3	76.8	59.2	34.7	27.6	10.9	20.3	13.7	34.8		
A.	129	20.9	9.7	2.3	4.5	2.2	1.0	0.3	0.3	0.3	51.0	23.2	5.4	10.8	5.4	2.1	0.7	0.7	0.7	89.5	22.0	28.5	37.3	7.4	18.0	21.3	19.4	40.1	19.5		
S.	121	23.0	8.0	5.3	2.0	1.0	0.7	—	0.3	—	57.3	19.8	13.2	4.9	2.4	1.6	—	—	0.8	17.3	13.9	12.5	51.3	10.8	38.5	24.4	16.3	36.4	14.1		
O.	155	37.7	5.8	4.8	1.3	0.3	—	—	—	—	75.5	11.6	9.7	2.6	0.6	—	—	—	—	10.9	5.0	13.2	12.8	12.3	21.0	18.7	14.8	15.3	12.8		
N.	117	31.3	3.6	2.3	0.7	0.7	0.3	—	—	—	80.6	9.4	6.0	1.6	1.6	0.8	—	—	—	14.3	4.8	31.4	26.1	13.6	15.4	3.3	16.3	24.7	11.3		
D.	146	39.0	6.1	1.0	0.3	0.6	—	—	—	—	82.8	13.0	2.1	0.7	1.4	—	—	—	—	6.0	6.2	24.3	10.6	9.8	7.9	23.5	9.0	19.2	6.7		

Bystritz a. H., Mähren. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der March.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	102	30.6	1.9	0.3	—	—	—	—	—	—	93.2	5.9	0.9	—	—	—	—	—	—	1.8	0.3	4.8	3.4	2.2	9.6	15.0	5.0	7.0	3.6		
F.	97	32.8	1.0	—	—	0.3	—	—	—	—	95.9	3.1	—	—	1.0	—	—	—	—	20.8	5.1	2.3	2.2	0.9	3.5	0.9	5.5	9.6	4.0		
M.	127	35.8	3.9	1.3	—	—	—	—	—	—	86.9	10.0	3.1	—	—	—	—	—	—	7.8	6.6	11.7	3.1	6.9	12.8	8.0	6.0	12.8	2.6		
A.	123	33.0	6.7	0.7	0.6	—	—	—	—	—	80.6	16.2	1.6	1.6	—	—	—	—	—	14.5	3.0	7.6	8.1	5.5	8.0	6.1	13.1	18.8	9.5		
M.	142	36.1	3.9	2.9	1.3	1.0	0.3	—	—	0.3	78.9	8.4	6.4	2.8	2.1	0.7	—	—	—	22.4	16.7	11.5	4.1	6.4	64.9	20.1	16.5	5.5	11.4		
J.	136	27.0	9.3	3.3	2.0	2.7	1.0	—	—	—	59.6	20.6	7.3	4.4	5.9	2.2	—	—	—	22.4	33.1	13.2	37.5	29.3	11.5	29.2	9.0	34.8	20.9		
J.	140	29.3	5.8	1.9	2.9	3.8	1.0	—	0.3	—	85.0	12.9	4.3	6.4	8.6	2.1	—	0.7	—	10.6	31.8	29.0	55.3	27.0	36.6	30.0	20.2	32.1	27.8		
A.	142	29.9	8.4	2.2	1.6	3.2	0.6	0.3	0.3	—	63.5	18.3	4.9	3.5	7.0	1.4	0.7	0.7	—	53.2	19.9	30.3	20.7	1.9	13.1	26.4	23.2	24.0	29.6		
S.	120	26.0	7.3	4.3	2.0	0.3	—	—	—	—	65.1	18.3	10.8	5.0	0.8	—	—	—	—	21.7	18.9	6.2	17.4	6.3	16.2	17.5	9.0	19.7	14.9		
O.	147	34.2	7.7	4.8	1.0	—	—	—	—	—	72.2	16.3	9.5	2.0	—	—	—	—	—	10.2	19.7	11.4	7.2	10.5	17.4	17.9	12.9	12.5	14.2		
N.	119	3.3	3.6	2.3	—	0.3	—	—	—	—	84.2	9.2	5.8	—	0.8	—	—	—	—	11.5	5.9	23.9	13.4	12.5	11.0	6.1	10.2	13.5	5.1		
D.	136	38.6	2.9	1.0	0.3	0.6	0.3	—	—	—	88.5	6.6	2.1	0.7	1.4	0.7	—	—	—	5.0	1.3	39.8	5.0	3.9	8.1	25.4	14.7	21.8	6.0		

Göding. 1885/89 (5 Jahre).

Gebiet der March.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren												
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889					
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60															
J.	45	22-6	3-9	1-3	0-6	0-6	—	—	—	—	77-9	13-3	4-4	2-2	2-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19-8	20-5	8-1	10-2	2-5	
F.	35	20-7	3-6	0-7	—	—	—	—	—	—	83-0	14-2	2-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3-3	4-6	3-0	9-3	10-6
M.	51	23-2	8-4	1-3	—	—	—	—	—	—	70-6	25-5	3-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7-7	11-3	6-0	8-8	13-2
A.	51	24-7	6-0	1-3	0-7	1-3	—	—	—	—	72-6	17-6	3-9	2-0	3-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11-6	9-9	23-0	28-7	12-1
M.	60	29-0	5-2	1-9	1-9	—	—	—	0-6	—	75-0	13-3	5-0	5-0	—	—	—	—	1-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58-3	15-6	12-1	16-9	7-6
J.	47	17-3	8-7	—	1-3	3-3	0-7	—	—	—	55-4	27-7	—	4-2	10-6	2-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8-7	30-1	8-2	18-6	34-6
J.	56	23-2	5-2	3-2	1-9	1-9	0-6	—	—	—	64-4	14-3	8-9	5-3	5-3	1-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30-7	6-0	26-6	18-2	27-0
A.	48	20-6	7-7	1-9	0-6	—	—	—	—	—	66-7	25-0	6-2	2-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13-7	5-9	10-9	11-5	18-7
S.	46	21-3	6-7	—	1-3	1-3	—	—	—	—	69-7	21-7	—	4-3	4-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7-6	7-1	16-0	23-8	28-3
O.	52	21-2	5-2	3-9	1-9	1-3	—	—	—	—	63-4	15-4	11-6	5-8	3-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27-4	17-5	12-1	29-7	18-1
N.	52	28-0	3-2	1-9	1-3	—	—	—	—	—	80-8	9-6	5-8	3-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16-2	6-0	16-3	15-0	14-0
D.	51	27-1	3-2	0-6	—	1-9	—	—	—	—	82-3	9-8	2-0	—	5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2-3	28-9	10-0	23-0	6-8

Pressburg. 1886/88 (3 Jahre).

Gebiet der March.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren																									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889																		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60																												
J.	34	22-6	9-7	1-1	2-1	1-1	—	—	—	—	62-0	26-4	2-7	6-2	2-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26-0	8-7	19-0	—									
F.	22	18-8	5-9	—	—	1-2	—	—	—	—	72-7	23-2	—	—	4-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3-7	6-0	25-5								
M.	44	34-4	8-6	3-2	1-1	—	—	—	—	—	72-8	18-4	6-8	2-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19-5	10-6	10-4	—						
A.	26	16-6	4-4	1-1	2-2	2-2	1-1	1-1	—	—	58-2	15-2	3-5	8-2	8-1	3-4	3-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15-8	4-1	40-5	—					
M.	38	32-2	4-3	2-2	1-1	1-1	—	—	—	—	79-4	10-4	5-6	2-2	2-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21-5	13-7	1-2	—					
J.	35	22-2	6-7	3-3	1-1	3-3	1-1	—	1-1	—	57-8	17-3	8-7	2-6	8-6	2-5	—	2-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58-0	7-5	30-5	—					
J.	38	29-0	7-5	2-1	1-1	—	—	—	—	—	71-5	18-3	5-6	2-3	—	2-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16-9	6-1	34-0	—				
A.	28	19-4	3-2	3-2	2-1	2-1	—	—	—	—	63-9	10-7	10-6	7-4	7-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6-4	25-1	20-4	—			
S.	21	16-6	5-4	1-1	1-1	—	—	—	—	—	72-5	18-9	4-3	4-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2-8	18-2	13-6	—			
O.	34	18-3	8-6	5-4	1-1	3-3	—	—	—	—	50-0	23-7	15-0	2-6	8-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24-8	14-7	27-0	—			
N.	34	25-5	6-7	1-1	1-1	3-3	—	—	—	—	68-2	17-7	2-7	2-6	8-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20-3	28-5	9-3	—		
D.	43	36-5	3-2	3-2	—	1-1	2-2	—	—	—	79-0	7-0	7-0	—	2-1	4-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11-6	34-8	35-7	—

Oberdrauburg. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der oberen Drau.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	40	4.8	2.3	2.6	1.3	0.6	1.3	—	—	—	37.5	17.5	20.0	10.0	5.0	10.0	—	—	—	4.1	13.2	3.2	30.0	1.6	30.1	30.6	32.2	4.4	33.0		
F.	38	8.2	1.4	1.1	0.4	1.4	0.4	0.4	—	0.4	60.5	10.6	7.9	2.6	10.6	2.6	2.6	—	2.6	65.0	5.5	2.5	30.4	4.5	24.0	4.2	22.3	40.5	6.0		
M.	58	7.1	3.2	3.5	0.6	1.6	1.4	0.3	—	0.3	38.1	17.2	19.0	3.4	8.6	10.3	1.7	—	1.7	9.4	25.4	110.0	14.0	12.0	35.2	16.5	5.7	47.0	35.2		
A.	87	14.0	7.0	4.0	0.7	1.3	1.0	0.7	0.3	—	48.3	24.2	13.8	2.3	4.6	3.5	2.2	1.1	—	12.6	34.0	60.0	27.0	20.6	20.1	42.5	9.0	34.6	40.0		
M.	92	14.8	5.5	3.2	2.9	1.6	1.0	0.3	—	0.3	50.1	18.5	10.9	9.8	5.5	3.2	1.0	—	1.0	36.5	26.0	18.0	42.0	18.2	14.4	36.2	64.2	20.7	12.2		
J.	130	20.3	10.0	6.3	2.7	3.0	0.7	0.3	—	—	47.0	23.1	14.6	6.2	6.9	1.5	0.7	—	—	28.0	24.2	40.0	13.0	16.4	40.3	13.0	18.5	25.2	11.5		
J.	120	12.9	9.7	8.7	3.2	2.3	1.0	—	0.6	0.3	33.3	25.0	22.5	8.3	5.8	2.5	—	—	1.8	0.8	40.0	61.0	29.0	24.3	54.3	14.2	16.3	55.0	20.0	25.4	
A.	102	7.7	7.4	7.1	4.5	3.9	1.3	0.6	—	0.3	23.6	22.5	21.5	13.7	11.7	4.0	2.0	—	—	38.0	35.2	22.4	42.9	24.2	17.3	44.2	28.1	10.7	85.0		
S.	110	12.7	9.3	5.7	2.0	2.7	2.0	0.7	0.7	1.0	34.5	25.5	15.4	5.5	7.3	5.5	1.9	1.8	2.6	32.8	36.0	92.0	17.6	59.4	38.6	30.6	28.0	72.0	37.6		
O.	118	12.6	7.7	4.5	3.2	4.2	2.6	0.6	1.6	0.9	33.1	20.4	11.9	8.5	11.1	6.8	1.6	4.2	2.4	52.0	40.0	120.0	27.8	31.0	56.6	24.2	51.6	37.5	74.7		
N.	64	8.0	5.3	2.7	0.7	2.0	0.7	1.3	—	0.7	37.5	25.1	12.6	3.1	9.3	3.1	6.5	—	3.1	90.0	1.0	11.4	10.2	8.0	26.0	44.2	46.0	20.0	20.5		
D.	69	9.3	5.2	1.9	2.3	1.6	0.6	0.6	0.3	0.3	42.1	23.2	8.7	10.2	7.3	2.9	2.8	1.4	1.4	16.1	55.0	60.2	15.5	20.6	12.6	46.1	20.2	6.9	23.0		

Maltein. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der oberen Drau.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	56	14.2	1.9	1.6	0.3	—	—	—	—	—	78.6	10.7	9.0	1.7	—	—	—	—	—	1.0	2.8	0.6	8.4	6.3	6.9	17.8	12.8	10.1	8.4		
F.	57	14.6	3.6	1.4	0.7	—	—	—	—	—	72.0	17.5	7.0	3.5	—	—	—	—	—	9.4	1.8	3.6	5.0	5.8	12.7	2.8	15.4	17.4	8.2		
M.	74	14.8	4.5	2.6	0.6	0.3	0.6	—	—	0.3	62.2	19.0	10.8	2.7	1.3	2.7	—	—	—	8.5	4.0	67.6	11.8	8.9	7.8	5.8	14.3	31.6	18.5		
A.	107	24.0	6.7	3.7	1.0	0.3	—	—	—	—	67.3	18.7	10.3	2.7	1.0	—	—	—	—	14.1	11.0	24.0	4.8	15.8	14.2	12.9	18.8	11.4	14.5		
M.	108	23.2	5.5	2.3	1.9	1.0	0.6	0.3	—	—	66.7	15.8	6.5	5.6	2.7	1.8	0.9	—	—	31.2	4.2	11.5	36.6	25.5	18.0	23.4	42.0	6.3	9.7		
J.	143	30.0	8.0	4.7	2.3	1.7	0.7	0.3	—	—	62.9	16.8	9.8	4.9	3.5	1.4	0.7	—	—	32.7	20.8	41.4	24.9	19.8	17.9	17.5	12.0	4.3	24.4		
J.	153	29.0	10.0	4.2	1.9	3.9	0.3	—	—	—	58.8	20.3	8.5	4.0	7.8	0.6	—	—	—	26.6	21.4	27.9	32.3	25.7	15.0	13.0	12.5	2.0	26.4		
A.	141	22.3	9.7	4.5	3.5	3.2	1.6	0.3	—	0.3	48.9	21.3	9.9	7.8	7.1	3.6	0.7	—	0.7	23.7	33.0	30.6	27.1	18.1	15.6	40.2	24.0	35.6	65.4		
S.	123	24.3	5.7	2.7	2.7	2.3	1.7	1.0	0.3	0.3	59.4	13.9	6.5	6.5	5.7	4.1	2.5	0.7	0.7	26.1	27.4	28.4	23.2	35.5	48.7	50.1	36.7	64.2	34.2		
O.	132	20.3	8.7	4.8	1.6	3.9	1.3	0.6	1.0	0.3	47.8	20.5	11.4	3.8	9.1	3.1	1.4	2.2	0.7	26.1	29.7	46.0	61.6	29.4	30.8	25.4	13.6	58.3	57.6		
N.	77	15.0	6.3	1.0	1.3	1.0	0.7	—	—	0.3	58.5	24.7	3.9	5.2	3.9	2.6	—	—	1.2	84.8	2.0	16.9	6.7	0.3	26.3	29.8	32.9	8.5	15.9		
D.	79	13.9	5.8	2.6	1.9	1.0	0.3	—	—	—	54.5	22.8	10.2	7.6	3.7	1.2	—	—	—	11.2	16.5	37.3	10.6	13.7	7.0	37.4	16.6	3.5	18.2		

Trópolach. 1880/88 (9 Jahre).

Gebiet der oberen Drau.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	45	8-4	3-2	2-6	0-6	1-3	—	—	—	—	52-0	20-0	16-0	4-0	8-0	—	—	—	—	—	0-0	24-6	0-0	22-1	6-9	23-0	24-8	22-4	2-8	—	
F.	48	9-6	2-9	2-1	0-7	2-9	—	0-4	0-4	—	51-1	15-1	11-4	3-8	15-0	—	1-8	1-8	—	—	43-8	14-0	3-6	26-8	9-2	26-9	10-2	25-4	50-3	—	
M.	72	4-2	6-4	3-5	2-9	2-3	1-9	0-3	0-6	0-3	18-6	28-6	15-7	12-9	10-0	8-6	1-4	2-9	1-3	—	0-0	33-7	57-5	34-0	16-1	31-6	17-8	14-7	70-0	—	
A.	91	13-7	6-7	2-7	4-0	4-3	2-0	0-3	—	—	40-6	19-9	8-0	11-9	12-8	5-9	0-9	—	—	—	24-0	22-4	21-2	16-2	39-8	30-1	41-8	20-5	27-1	—	
M.	80	13-2	3-5	5-8	0-6	2-6	1-0	0-3	1-0	0-6	46-1	12-4	20-3	2-3	9-0	3-3	1-1	3-3	2-2	—	55-5	22-3	24-1	37-8	78-4	40-4	56-8	61-9	20-1	—	
J.	121	17-0	12-0	4-7	3-7	4-3	2-3	0-3	0-3	—	38-1	26-9	10-5	8-2	9-7	5-2	0-7	0-7	—	—	35-4	23-3	54-7	47-6	34-3	26-5	23-8	13-6	38-5	—	
J.	112	15-5	10-6	5-8	1-3	4-5	1-0	1-3	0-3	—	38-4	26-4	14-4	3-2	11-2	2-4	3-2	0-8	—	—	43-6	45-6	40-3	27-7	50-4	17-6	14-0	36-0	41-5	—	
A.	105	13-2	7-4	7-1	3-2	2-6	1-9	0-6	1-3	0-3	35-1	19-7	18-8	8-6	6-9	5-1	1-6	3-4	—	—	31-1	51-1	42-1	20-5	32-4	123-1	50-4	43-0	52-1	—	
S.	104	15-7	9-7	2-3	2-3	2-3	1-0	2-7	0-3	2-3	40-6	25-0	6-1	6-1	6-1	2-6	6-8	0-8	4-2	—	61-4	38-0	64-3	46-0	38-5	166-3	40-2	42-8	69-1	—	
O.	121	14-8	9-7	3-2	2-3	6-1	3-9	1-0	—	2-5	34-1	22-2	7-4	5-2	14-1	8-8	2-2	—	6-0	—	27-1	27-0	103-5	82-0	35-0	74-7	41-0	43-0	177-5	—	
N.	70	10-0	4-7	2-7	3-0	2-3	0-7	1-0	0-3	0-9	39-0	18-2	10-4	11-7	9-1	2-6	3-9	1-3	3-9	—	110-5	5-4	32-3	27-3	2-8	54-4	41-0	70-3	5-4	—	
D.	77	12-6	5-5	2-9	2-3	1-9	0-6	1-0	0-6	0-3	45-4	19-8	10-5	8-2	6-9	2-4	3-4	2-3	1-1	—	13-7	17-4	40-4	29-3	24-0	12-7	63-5	21-3	43-6	—	

Bleiberg. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der oberen Drau.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	39	4-2	2-6	1-3	2-3	1-0	0-6	0-6	—	—	33-2	20-5	10-3	18-1	7-7	5-1	5-1	—	—	—	0-0	20-0	29-5	45-0	5-5	20-0	41-0	21-0	0-0	20-0	
F.	38	2-9	5-7	0-7	0-4	1-4	0-7	0-7	0-7	0-4	21-3	42-1	5-3	2-6	10-5	5-2	5-2	5-2	2-6	—	57-5	15-0	5-8	5-4	10-0	7-0	26-0	51-0	61-0	24-0	
M.	61	2-6	6-4	2-3	3-5	2-9	1-3	0-6	—	—	13-2	32-8	11-5	18-1	14-7	6-5	3-2	—	—	—	5-4	16-0	49-2	26-0	12-0	35-0	23-5	17-0	50-0	30-0	
A.	79	7-7	8-0	4-7	2-0	1-7	1-3	0-7	0-3	—	29-2	30-4	17-8	7-6	6-3	5-0	2-5	1-2	—	—	26-0	12-0	48-0	11-3	30-2	40-5	9-2	12-5	51-0	37-0	
M.	94	6-1	10-0	6-1	2-9	1-9	1-6	1-3	—	0-3	20-3	33-0	20-3	9-6	6-3	5-3	4-2	—	1-0	—	49-0	13-4	36-4	43-0	34-4	61-0	12-2	50-0	23-0	15-5	
J.	120	11-7	10-7	7-7	3-3	3-3	2-0	1-3	—	—	29-2	26-7	19-2	8-3	8-3	5-0	3-3	—	—	—	30-0	0-0	43-6	48-2	39-4	22-4	28-0	33-4	42-4	13-5	
J.	108	8-7	7-7	4-8	6-4	5-2	1-3	0-6	—	—	25-0	22-3	13-9	18-6	14-8	3-6	1-8	—	—	—	25-9	33-0	26-0	42-2	48-4	22-2	19-0	37-0	27-0	36-9	
A.	102	8-4	6-8	5-8	2-9	3-5	2-9	1-6	0-6	0-3	25-5	20-6	17-7	8-9	10-8	8-9	4-9	1-8	0-9	—	35-0	67-4	24-6	22-0	42-5	46-2	48-0	52-2	22-4	54-0	
S.	99	10-7	6-3	4-3	4-0	2-0	2-3	1-0	1-4	—	32-4	19-2	13-2	12-2	6-0	7-0	3-0	3-0	4-0	—	14-4	40-0	78-0	46-5	74-0	58-0	59-0	44-0	67-0	53-2	
O.	114	6-1	6-1	5-8	6-1	6-4	3-9	1-3	0-3	0-6	16-7	16-7	15-8	16-7	17-6	10-6	3-4	0-8	1-7	—	28-6	30-0	65-0	37-8	64-4	31-5	45-8	42-0	41-0	56-0	
N.	54	2-3	2-7	4-3	2-0	4-3	1-3	0-3	0-3	0-3	13-1	14-9	24-1	11-1	24-0	7-4	1-8	1-8	1-8	—	48-0	28-6	54-5	25-0	1-5	30-0	36-0	61-4	24-5	34-0	
D.	48	2-3	2-9	1-6	2-3	4-2	1-3	0-6	0-3	—	14-6	18-8	10-5	14-6	27-1	8-3	4-1	2-0	—	—	8-0	20-0	55-5	47-5	29-0	16-0	36-6	50-0	30-0	27-5	

Reichenau, Kärnten 1881/89 (9 Jahre).

Gebiet der Drau.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	45	13-5	1-3	0-3	1-0	—	—	—	—	84-0	8-0	2-0	6-0	—	—	—	—	—	—	—	2-9	0-2	9-0	2-2	3-7	19-0	18-9	4-3	5-2		
F.	44	13-6	2-5	1-1	—	0-4	—	—	—	77-6	14-3	6-1	—	2-0	—	—	—	—	—	—	5-7	1-9	1-0	11-2	7-1	6-5	21-5	14-4	8-0		
M.	67	14-8	3-9	2-6	1-0	1-0	0-6	—	—	62-2	16-3	10-8	4-0	4-0	2-7	—	—	—	—	—	13-7	30-7	11-0	4-3	31-7	5-4	12-1	16-4	19-6		
A.	95	25-3	5-7	2-7	0-3	1-0	—	0-3	—	71-7	16-1	7-6	0-9	2-9	—	0-8	—	—	—	—	20-6	28-8	2-5	9-4	13-1	41-6	8-5	14-7	18-7		
M.	115	25-8	7-7	3-9	2-3	1-0	0-3	0-3	—	62-5	18-8	9-4	5-5	2-4	0-7	0-7	—	—	—	—	6-9	13-5	20-1	49-7	33-7	10-7	19-6	17-1	20-8		
J.	136	27-3	8-7	4-7	5-0	3-7	1-0	0-3	—	54-1	17-2	9-2	9-8	7-2	1-9	0-6	—	—	—	—	30-3	34-7	15-6	23-7	21-1	35-3	17-0	41-0	24-3		
J.	137	21-9	12-3	7-7	3-5	2-3	1-3	—	—	44-8	24-9	15-8	7-3	4-6	2-6	—	—	—	—	—	34-9	23-3	26-1	31-5	19-2	15-0	32-9	30-0	18-9		
A.	118	16-1	10-0	5-5	4-2	3-2	2-6	—	0-6	38-2	23-7	13-0	9-9	7-7	6-1	—	—	—	1-4	—	35-5	35-8	14-0	23-7	23-2	65-3	38-2	18-6	82-3		
S.	105	19-0	9-3	3-0	3-0	2-3	0-3	1-3	0-3	48-8	23-9	7-7	7-7	5-9	0-9	3-5	0-8	0-8	—	—	25-8	54-5	20-0	31-6	47-2	25-6	28-3	93-8	15-4		
O.	103	16-4	8-1	3-5	4-2	2-9	1-3	0-6	—	44-4	21-8	9-6	11-3	7-8	3-4	1-7	—	—	—	—	19-5	44-5	33-3	34-8	19-0	19-2	23-7	40-0	42-4		
N.	59	14-7	2-0	3-3	1-3	0-7	—	—	—	66-7	9-1	15-2	6-0	3-0	—	—	—	—	—	—	1-8	14-1	3-3	1-2	18-4	16-9	26-2	6-3	11-2		
D.	60	12-6	3-5	3-2	1-9	—	—	0-3	—	58-3	16-5	14-8	9-0	—	—	1-7	—	—	—	—	7-4	42-4	12-4	14-1	9-3	20-0	15-0	1-8	10-8		

Hüttenberg 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Drau.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	38	6-4	2-3	—	0-3	—	—	—	—	71-5	25-0	—	3-5	—	—	—	—	—	—	—	1-2	5-0	1-2	4-8	4-3	5-5	15-6	8-5	9-0	6-2	
F.	34	8-6	2-1	1-4	—	—	—	—	—	70-6	17-7	11-7	—	—	—	—	—	—	—	—	12-4	8-6	1-3	4-5	4-2	9-0	6-8	13-5	6-0	12-1	
M.	53	10-3	3-9	1-0	1-6	0-3	—	—	—	60-4	22-7	5-7	9-4	1-8	—	—	—	—	—	—	2-7	16-5	13-5	19-5	6-0	12-0	17-5	12-0	23-0	19-7	
A.	75	16-0	4-0	3-7	—	1-0	—	—	0-3	64-1	16-1	14-5	—	4-0	—	—	—	—	—	—	25-9	13-2	20-2	2-3	12-8	14-0	22-0	5-2	12-0	54-0	
M.	107	20-0	6-8	3-9	1-9	0-6	0-3	0-3	—	59-9	19-7	11-4	5-8	1-8	0-7	0-7	—	—	—	—	42-8	16-0	14-5	14-2	29-2	39-7	4-1	17-6	10-4	10-1	
J.	128	19-7	10-3	6-0	2-3	2-7	0-7	0-3	0-3	46-1	24-2	14-1	5-5	6-3	1-6	0-8	0-7	0-7	—	—	25-1	45-9	33-6	22-6	25-0	56-5	29-4	22-5	66-6	16-2	
J.	121	16-8	9-3	5-5	2-6	3-2	1-6	—	—	42-9	23-9	14-1	6-6	8-3	4-2	—	—	—	—	—	36-0	18-7	34-0	32-7	25-8	13-3	22-6	32-0	23-7	31-0	
A.	98	11-3	6-1	4-8	3-2	4-2	1-3	0-3	0-3	35-8	19-4	15-4	10-2	13-2	4-0	1-0	1-0	—	—	—	29-5	34-0	33-7	27-0	53-0	24-0	22-5	20-0	44-3	30-0	
S.	84	11-0	7-3	3-7	2-0	3-3	0-7	—	—	39-3	26-2	13-1	7-2	11-9	2-3	—	—	—	—	—	18-1	15-5	27-0	12-7	35-8	25-5	29-4	24-0	37-2	26-0	
O.	92	11-6	8-4	4-2	3-2	1-6	0-3	—	0-3	39-2	28-3	14-2	10-9	5-4	1-0	—	1-0	—	—	—	16-5	9-7	27-7	15-0	21-0	34-2	22-0	20-0	51-9	21-5	
N.	49	8-7	4-0	1-3	1-0	0-7	0-7	—	—	53-1	24-5	8-2	6-2	4-0	4-0	—	—	—	—	—	36-0	5-0	21-7	5-4	3-0	14-2	9-0	30-2	4-0	15-5	
D.	52	10-3	4-5	0-3	0-6	0-6	—	0-3	—	61-4	27-0	2-0	3-8	3-8	—	—	—	—	—	—	21-5	0-5	42-3	18-4	11-5	9-5	22-0	10-0	9-6	5-2	

Obir. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Drau.

Monat	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	92	16.8	6.4	2.9	2.6	0.6	0.3	—	—	—	56.6	21.8	9.8	8.7	2.1	1.0	—	—	—	2.9	18.6	0.2	14.1	14.5	34.0	21.7	10.3	5.8	7.1		
F.	75	14.6	5.7	3.2	0.7	1.8	0.4	0.4	—	—	54.7	21.4	12.1	2.6	6.6	1.3	1.3	—	—	41.2	36.3	21.9	9.2	7.8	13.0	16.7	13.1	11.0	23.2		
M.	104	15.5	9.0	3.2	1.6	1.9	1.0	1.3	—	—	46.2	27.0	9.7	4.8	5.7	2.8	3.8	—	—	8.4	44.1	40.9	21.4	30.7	41.2	24.2	20.3	41.7	12.2		
A.	132	21.7	8.0	6.7	2.7	3.7	1.3	—	—	—	49.3	18.2	15.2	6.0	8.3	3.0	—	—	—	15.6	28.7	20.5	21.0	26.0	39.0	24.8	28.8	17.5	31.9		
M.	134	18.1	10.3	5.2	3.2	2.6	1.6	0.3	1.0	0.9	41.8	23.9	11.9	7.5	5.9	3.8	0.8	2.3	2.1	52.9	84.7	30.6	23.5	50.8	75.2	22.4	22.3	35.2	21.5		
J.	154	20.3	11.3	6.0	4.0	4.7	3.0	1.7	—	0.3	39.6	22.1	11.7	7.8	9.1	5.9	3.2	—	0.6	49.1	21.4	39.7	20.6	32.3	79.2	42.2	41.4	41.5	30.5		
J.	128	15.8	8.4	4.2	3.9	4.2	2.6	0.6	1.0	0.6	38.3	20.3	10.2	9.4	10.2	6.3	1.5	2.3	1.5	64.6	57.7	45.4	62.1	38.8	10.2	27.3	27.2	35.5	35.2		
A.	130	14.2	9.0	7.4	2.9	3.5	1.9	0.6	1.3	0.9	33.5	21.5	17.7	6.9	8.6	4.7	1.6	3.2	2.3	42.1	77.5	32.1	29.6	64.0	52.3	47.2	57.8	34.8	72.7		
S.	107	13.7	8.0	3.7	2.3	5.3	2.0	—	0.3	0.3	38.4	22.5	10.3	6.6	14.8	5.6	—	0.9	0.9	26.5	28.4	32.2	36.1	20.7	36.2	85.3	23.2	52.8	36.2		
O.	147	19.7	9.0	7.7	3.2	3.9	1.6	1.3	0.6	0.3	41.5	19.1	16.3	6.8	8.2	3.4	2.7	1.4	0.6	28.8	39.5	90.1	45.8	46.0	22.3	25.6	36.7	37.9	21.6		
N.	92	15.0	4.7	2.7	3.7	2.7	1.7	—	—	0.3	48.9	15.3	8.7	11.9	8.7	5.5	—	—	1.0	24.0	2.0	85.4	36.0	23.0	35.3	24.3	24.7	10.8	20.2		
D.	115	20.0	8.1	3.2	2.6	2.3	0.6	0.3	—	—	53.9	21.8	8.7	6.9	6.1	1.8	0.8	—	—	27.8	8.3	13.5	36.0	42.0	12.3	25.8	17.3	22.5	5.4		

Klagenfurt. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Drau.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	61	16.4	1.3	0.3	1.0	0.6	—	—	—	—	83.7	6.6	1.6	4.9	3.2	—	—	—	—	2.9	2.2	4.6	3.8	5.6	21.5	22.1	17.5	4.0	8.4		
F.	59	16.4	2.1	1.1	0.4	1.1	—	—	—	—	78.1	10.2	5.1	1.6	5.0	—	—	—	—	24.6	14.5	8.9	5.3	3.7	2.2	12.2	25.4	9.8	11.4		
M.	97	21.0	4.5	3.9	0.6	0.3	0.6	—	0.3	—	67.1	14.5	12.4	2.0	1.0	2.0	—	1.0	—	7.2	24.2	37.9	19.2	3.6	15.0	9.6	10.4	57.0	14.2		
A.	112	25.3	7.3	2.0	0.7	1.7	—	0.3	—	—	67.9	19.7	5.4	1.8	4.5	—	0.7	—	—	21.5	20.9	24.9	5.0	12.8	27.5	21.5	10.0	11.6	41.6		
M.	133	26.8	6.4	3.5	3.9	0.6	1.6	—	—	—	62.4	15.1	8.3	9.0	1.5	3.7	—	—	—	30.1	17.4	19.0	19.7	37.2	39.4	4.3	33.1	16.5	7.0		
J.	151	27.0	9.7	5.3	2.7	3.7	1.3	—	0.7	—	53.7	19.2	10.6	5.3	7.3	3.7	—	1.2	—	33.9	20.6	38.2	22.8	32.6	52.7	27.0	30.7	56.1	12.6		
J.	134	19.7	9.0	4.5	2.9	4.2	2.6	0.3	—	—	45.5	20.9	10.5	6.7	9.7	6.0	0.7	—	—	36.7	41.5	35.2	23.3	28.8	7.1	22.0	31.5	39.8	25.0		
A.	135	19.7	8.1	4.2	2.9	5.2	1.6	0.6	0.3	0.9	45.2	18.5	9.7	6.7	11.9	3.8	1.4	0.7	2.1	38.2	93.1	44.6	23.8	63.4	26.2	28.0	72.5	16.5	39.7		
S.	121	18.0	6.3	7.7	4.3	2.0	1.0	0.7	—	0.3	44.7	15.7	19.0	10.8	5.0	2.4	1.6	—	0.8	19.7	29.3	37.5	29.4	26.2	42.6	71.8	18.5	30.4	44.6		
O.	148	23.2	5.5	5.8	7.4	1.9	2.6	1.0	—	0.3	48.7	11.5	12.2	15.6	4.1	5.4	1.9	—	0.6	19.2	36.7	32.9	65.6	19.7	35.0	5.0	31.9	44.9	33.4		
N.	91	17.0	4.7	3.7	1.7	2.0	0.7	0.7	—	—	56.1	15.4	12.1	5.5	6.5	2.2	2.2	—	—	30.5	12.4	27.2	12.4	4.5	40.8	16.6	41.3	6.7	23.0		
D.	91	18.4	3.5	3.9	2.3	1.0	—	0.3	—	—	62.7	12.1	13.2	7.7	3.3	—	1.0	—	—	11.2	12.0	48.3	20.8	19.9	19.2	22.1	16.5	17.6	9.2		

Liescha 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Drau.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	52	11-0	3-5	0-6	0-3	1-0	0-3	—	—	—	65-4	21-1	3-8	2-0	5-7	2-0	—	—	—	3-3	7-4	1-4	5-3	3-1	38-0	25-2	3-4	6-4	14-9		
F.	48	9-3	4-3	0-7	1-1	1-1	0-7	—	—	—	54-2	25-1	4-2	6-2	6-2	4-1	—	—	—	32-0	12-6	9-9	1-5	34-5	0	17-9	23-0	21-5	16-6		
M.	53	7-7	3-5	1-3	2-6	1-0	—	—	—	—	45-3	20-8	7-6	15-1	5-6	—	5-6	—	—	4-5	43-1	28-3	11-3	18-7	5-8	8-3	17-0	49-5	18-4		
A.	79	13-7	5-0	3-3	2-0	1-3	0-3	0-3	0-3	—	51-9	19-1	12-7	7-6	5-1	1-2	1-2	1-2	—	18-4	14-4	46-0	10-4	22-0	53-8	24-2	17-2	13-5	34-0		
M.	92	10-6	7-7	3-9	3-2	2-6	1-0	0-6	—	—	35-9	26-1	13-1	10-9	8-7	3-2	2-1	—	—	44-8	45-8	27-3	19-3	26-2	33-3	5-9	28-7	39-3	21-7		
J.	109	14-3	8-3	5-0	2-0	3-0	0-3	1-3	0-7	1-0	40-4	22-9	13-8	5-5	8-3	0-9	3-6	1-8	2-8	49-7	24-4	66-5	42-8	52-6	60-7	71-8	42-9	50-6	32-6		
J.	104	12-3	7-4	4-5	2-9	2-3	1-9	1-0	1-0	0-3	36-6	22-2	13-5	8-7	6-8	5-8	2-8	2-8	0-8	59-1	55-7	36-8	64-4	52-1	10-6	32-5	34-7	23-9	39-6		
A.	100	11-3	5-2	4-5	2-6	4-2	1-6	1-0	1-6	0-3	35-0	16-0	14-0	8-0	13-0	5-0	3-0	5-0	1-0	50-6	75-0	52-8	36-8	52-4	18-4	41-5	37-7	23-4	56-3		
O.	80	9-0	4-7	3-6	2-7	3-7	1-0	1-0	1-0	0-7	33-8	17-5	11-2	10-0	13-8	3-8	3-8	3-7	2-4	21-5	42-0	49-5	50-6	22-1	71-7	73-6	21-6	32-6	54-0		
Z.	116	10-6	9-0	6-8	2-3	4-2	2-3	1-3	0-3	0-6	28-5	24-2	18-1	6-1	11-2	6-1	3-4	0-8	1-6	20-7	38-2	74-0	46-0	50-6	36-3	34-0	67-6	44-1	41-8		
N.	66	8-7	5-7	1-7	2-7	2-0	0-3	0-7	0-3	—	39-4	25-8	7-6	12-2	9-0	1-5	3-0	1-5	—	47-1	3-2	34-7	11-4	10-6	40-5	29-2	53-1	3-7	29-4		
D.	68	10-6	4-2	2-6	2-3	1-3	0-3	—	0-3	0-3	48-6	19-2	11-8	10-3	5-9	1-4	—	1-4	1-4	5-7	16-0	70-1	50-6	27-1	14-0	22-3	33-6	25-2	13-8		

Tamsweg 1880 und 1883/89. (8 Jahre).

Gebiet der Mur.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	38	10-0	3-2	1-9	0-3	—	—	—	—	—	64-6	20-9	12-5	2-1	—	—	—	—	—	2-1	—	—	8-5	15-0	15-0	12-4	8-0	20-0	14-0		
F.	43	12-9	3-2	2-9	0-4	—	—	—	—	—	66-7	16-7	14-8	1-8	—	—	—	—	—	10-7	—	—	5-5	6-2	12-0	7-0	7-0	20-0	12-0		
M.	56	15-8	4-5	0-6	1-3	—	—	0-3	—	—	70-0	20-0	2-9	5-7	—	—	1-4	—	—	16-0	—	—	8-7	5-2	15-2	4-0	6-0	48-0	16-0		
A.	62	14-7	7-0	2-7	—	1-7	—	—	—	—	56-5	26-9	10-2	—	6-4	—	—	—	—	20-3	—	—	1-3	11-2	12-0	21-0	16-0	26-0	24-0		
M.	73	16-4	4-8	1-3	3-5	1-6	1-3	0-3	—	—	56-1	16-5	4-4	12-1	5-6	4-3	1-0	—	—	40-3	—	—	8-7	22-1	18-0	16-0	40-0	10-0	34-0		
J.	100	21-3	12-0	5-3	3-7	2-7	0-3	0-3	—	—	46-7	26-3	11-7	8-1	5-8	0-7	0-7	—	—	20-4	—	—	25-0	18-0	23-2	20-0	20-0	27-0	47-0		
J.	130	22-6	11-0	5-2	5-2	6-4	1-6	0-6	—	—	42-9	20-9	9-8	9-8	12-3	3-1	1-2	—	—	41-5	—	—	29-0	23-0	36-0	23-0	26-0	22-0	43-0		
A.	109	22-9	8-1	5-8	2-6	3-5	0-3	0-3	0-3	—	52-2	18-4	13-3	5-9	8-1	0-7	0-7	0-7	—	25-9	—	—	28-0	18-0	22-0	46-0	28-0	24-0	55-0		
S.	83	20-3	4-3	3-7	2-0	2-0	1-7	0-3	0-3	—	53-7	12-5	10-6	5-8	5-8	4-8	0-9	0-9	—	32-9	—	—	22-0	20-0	38-0	38-0	40-0	52-0	30-0		
O.	75	13-2	7-4	3-5	2-6	3-2	0-3	—	—	—	43-7	24-5	11-7	8-5	10-6	1-0	—	—	—	11-3	—	—	30-5	21-0	13-0	23-0	20-0	26-0	30-0		
N.	48	10-7	4-7	2-0	0-7	1-7	0-3	—	—	—	53-3	23-3	10-0	3-3	8-3	1-8	—	—	—	32-5	—	—	8-0	2-0	25-0	9-0	30-0	8-0	20-0		
D.	50	12-6	3-2	1-9	1-6	0-6	—	—	—	—	62-9	16-2	9-7	8-0	3-2	—	—	—	—	18-8	—	—	20-0	13-0	4-4	25-0	8-0	4-0	25-0		

St. Lambrecht 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Mur.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-0	10-0	15-0	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	63	15-8	3-2	—	1-0	0-3	—	—	—	—	77-8	15-9	—	4-0	1-5	—	—	—	—	0-6	5-8	2-0	5-3	6-1	18-6	20-5	19-1	9-0	9-6		
F.	66	18-2	3-6	1-1	0-7	—	—	—	—	—	77-3	15-2	4-5	3-0	—	—	—	—	—	14-1	8-0	4-3	3-8	6-4	11-5	6-2	17-7	17-8	7-0		
M.	93	21-0	5-8	1-6	0-6	0-3	—	0-3	—	0-3	69-9	19-4	5-4	2-2	1-1	—	1-0	—	1-0	5-6	16-0	46-0	15-6	11-4	8-8	3-9	7-7	70-3	28-6		
A.	113	26-7	4-3	4-0	1-3	1-0	0-3	—	—	—	70-8	11-5	10-7	3-6	2-6	0-8	—	—	—	25-6	14-1	24-3	4-6	23-0	13-2	19-6	8-4	13-0	37-6		
M.	128	25-8	9-0	3-2	1-3	1-6	0-3	—	—	—	62-5	21-9	7-8	3-2	3-9	0-7	—	—	—	29-4	9-7	13-0	14-8	33-7	22-7	9-2	24-3	10-0	26-2		
J.	168	28-3	12-7	5-3	5-0	3-0	1-0	0-3	0-3	—	50-6	22-6	9-5	8-9	5-4	1-8	0-6	0-6	—	31-4	36-0	46-8	33-7	37-2	25-6	22-9	28-9	28-6	61-6		
J.	169	26-8	11-3	8-1	4-2	2-9	1-0	—	—	0-3	49-1	20-7	14-8	7-7	5-3	1-8	—	—	0-6	38-7	15-0	18-3	35-7	23-6	25-7	96-5	29-9	24-7	31-4		
A.	150	20-6	12-3	5-5	4-2	2-6	1-9	1-0	0-3	—	42-7	25-4	11-4	8-6	5-3	4-0	2-0	0-6	—	28-5	43-4	42-2	24-8	32-1	34-7	32-4	43-4	20-0	52-4		
S.	114	21-7	5-7	4-0	2-0	2-0	1-3	1-0	—	0-3	57-1	14-9	10-6	5-2	5-2	3-4	2-8	—	0-8	24-2	23-7	44-6	18-3	33-2	41-8	36-6	22-4	67-3	43-1		
O.	122	18-1	8-1	3-5	5-8	2-9	1-0	—	—	—	45-9	20-5	9-0	14-8	7-4	2-4	—	—	—	21-7	12-4	36-2	33-0	29-3	16-0	17-7	16-5	29-2	38-4		
N.	65	12-0	3-7	3-7	1-3	0-7	—	0-3	—	—	55-4	17-0	17-0	6-1	3-0	—	1-5	—	—	22-9	14-3	15-0	12-4	4-8	19-8	12-0	42-4	8-2	18-2		
D.	97	21-3	4-2	1-9	2-6	0-6	0-3	0-3	—	—	68-1	13-5	6-2	8-2	2-0	1-0	1-0	—	—	16-5	10-4	41-2	15-5	17-2	6-7	38-0	9-2	20-6	21-0		

Leoben. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Mur.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	0-1	5-0	10-0	15-0	20-1	30-1	40-1	50-1	über 60	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	79	21-6	2-6	0-3	0-3	0-6	—	—	—	—	84-9	10-2	1-2	1-2	2-5	—	—	—	—	0-5	3-2	0-8	10-7	5-9	26-9	18-3	2-5	22-5	3-2		
F.	87	26-8	2-1	0-7	0-7	0-4	—	—	—	—	86-3	6-9	2-3	2-3	1-1	1-1	—	—	—	20-5	2-3	2-4	7-0	10-4	2-0	3-6	33-5	16-6	3-8		
M.	114	28-7	3-5	2-9	1-3	—	—	—	0-3	—	78-1	9-7	7-9	3-5	—	—	—	0-8	—	15-6	18-7	15-1	8-8	9-9	17-4	6-1	3-8	52-3	11-3		
A.	124	30-7	4-0	1-7	2-7	1-0	0-3	—	—	—	76-1	9-9	4-2	6-6	2-4	0-8	—	—	—	13-0	5-7	25-6	4-6	15-4	23-9	22-1	1-9	18-4	37-7		
M.	142	32-6	8-1	1-9	1-6	1-3	0-3	—	—	—	71-1	17-6	4-2	3-5	2-8	0-8	—	—	—	28-3	15-4	8-1	16-4	23-5	15-2	14-0	35-7	4-8	6-6		
J.	166	35-3	9-3	5-7	1-7	1-7	1-0	0-7	—	—	63-9	16-9	10-2	3-0	3-0	1-8	1-2	—	—	12-3	19-2	35-8	31-2	31-7	14-7	25-0	24-0	49-4	21-7		
J.	158	33-9	7-7	3-2	3-2	1-9	1-0	—	—	—	66-5	15-2	6-3	6-3	3-8	1-9	—	—	—	20-7	20-5	30-8	17-9	34-2	10-6	37-2	7-6	15-4	23-3		
A.	156	29-4	7-4	6-4	2-9	2-6	1-0	0-3	0-3	—	58-3	14-8	12-6	5-8	5-1	1-9	0-7	0-6	—	16-1	25-4	36-8	36-0	18-2	27-5	18-1	56-5	26-0	12-7		
S.	136	29-3	7-3	4-3	1-7	1-3	1-0	0-3	—	—	64-7	16-2	9-6	3-7	2-9	2-2	0-7	—	—	18-7	15-7	44-8	14-8	30-3	29-2	27-1	18-6	24-8	34-7		
O.	150	32-6	7-7	2-6	2-3	2-3	1-0	—	—	—	67-3	16-1	5-4	4-6	4-6	2-0	—	—	—	9-0	11-1	23-9	14-9	31-4	15-6	28-1	9-4	34-8	24-8		
N.	95	24-3	3-7	2-3	1-0	—	—	—	0-3	—	76-9	11-6	7-4	3-1	—	—	—	1-0	—	16-7	7-7	16-8	4-8	1-9	52-1	3-6	14-1	6-4	11-0		
D.	104	24-2	5-8	2-3	0-3	1-0	—	—	—	—	72-2	17-4	6-7	0-9	2-8	—	—	—	—	18-5	8-0	20-3	17-9	29-4	5-3	25-6	10-4	14-7	5-3		

Graz. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Mur.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	14-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	51	12-3	2-9	0-3	0-6	0-3	—	—	—	—	74-5	17-5	2-0	4-0	2-0	—	—	—	—	3-7	2-0	—	5-2	2-2	28-3	15-8	7-0	2-0	9-3		
F.	67	18-9	2-9	0-4	0-7	0-4	0-7	—	—	—	79-2	11-9	1-5	3-0	1-4	3-0	—	—	—	35-8	6-3	9-7	6-7	4-8	8-5	3-7	1-0	11-5	25-0		
M.	77	16-4	2-9	2-6	0-6	1-3	1-0	—	—	—	66-3	11-7	10-4	2-6	5-2	3-8	—	—	—	4-0	7-9	13-1	13-3	20-3	21-6	6-9	3-4	32-0	14-5		
A.	121	27-0	7-3	3-3	0-7	1-3	0-3	0-3	—	—	66-9	18-2	8-3	1-7	3-3	0-8	0-8	—	—	21-2	9-4	30-4	23-4	14-2	23-2	13-8	2-7	18-0	43-0		
M.	107	20-6	7-1	4-2	1-6	0-3	0-6	—	—	—	59-9	20-6	12-2	4-6	0-9	1-8	—	—	—	33-8	12-0	12-4	12-3	12-0	13-8	30-2	19-0	19-0	17-2		
J.	150	27-0	9-3	6-0	1-7	4-0	1-0	1-0	—	—	54-1	18-6	12-0	3-3	8-0	2-0	2-0	—	—	23-5	40-2	27-0	37-3	28-5	21-0	45-7	13-8	42-0	13-8		
J.	114	16-8	7-1	6-1	2-9	1-3	1-9	0-6	—	—	45-7	19-3	16-7	7-9	3-5	5-2	1-7	—	—	49-1	26-5	31-6	30-5	46-5	9-5	31-3	20-0	19-0	16-2		
A.	130	20-0	9-0	6-1	3-2	2-6	1-0	—	—	—	47-7	21-6	14-7	7-6	6-1	2-3	—	—	—	19-0	33-0	33-5	29-1	20-3	26-0	23-6	34-0	26-0	22-2		
Ö.	109	22-7	5-7	2-7	2-0	1-7	1-0	0-3	0-3	—	62-4	15-6	7-4	5-5	4-6	2-7	0-9	0-9	—	21-4	16-5	51-4	31-9	37-5	27-5	41-0	15-0	32-0	24-2		
N.	137	22-6	10-0	6-4	2-9	1-3	1-0	—	—	—	51-1	22-7	14-6	6-6	2-8	2-2	—	—	—	16-0	32-4	27-6	18-4	30-6	13-6	6-0	13-2	39-0	25-3		
N.	76	14-7	5-3	2-7	1-3	1-0	0-3	—	—	—	57-9	21-1	10-5	5-2	3-9	1-4	—	—	—	15-2	3-5	16-5	10-6	2-2	29-6	0-6	34-0	3-7	15-0		
D.	77	18-1	3-5	1-0	0-6	1-0	0-6	—	—	—	72-8	14-3	3-9	2-6	3-8	2-6	—	—	—	6-2	4-6	28-3	9-2	23-8	9-7	38-0	8-6	29-2	7-2		

Krainburg. 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Save.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889		
		5-1	10-1	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60	5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60												
J.	77	14-2	4-5	1-9	1-0	2-3	0-6	0-3	—	—	57-2	18-2	7-8	3-9	9-1	2-6	1-2	—	—	8-2	26-4	4-0	7-0	14-0	29-3	41-5	21-8	6-1	17-6		
F.	71	12-9	6-4	1-8	3-2	0-7	—	0-4	—	—	50-8	25-4	7-0	12-6	2-8	—	—	1-4	—	55-0	16-3	7-9	18-3	9-2	17-3	17-2	15-9	19-9	26-5		
M.	101	14-5	6-4	4-2	2-9	2-3	1-0	0-3	0-6	0-3	44-6	19-9	12-9	8-9	6-9	2-8	1-0	2-0	1-0	4-7	25-0	40-2	37-0	20-0	37-4	52-8	27-5	82-7	31-6		
A.	110	19-0	7-3	3-0	2-0	3-0	1-0	0-7	0-7	—	51-8	20-0	8-2	5-5	8-2	2-7	1-8	1-8	—	14-5	26-6	59-4	16-5	33-3	46-5	14-1	34-2	19-4	58-0		
M.	117	18-7	9-0	3-2	1-6	2-9	1-0	1-0	—	0-3	49-6	24-0	8-6	4-3	7-7	2-5	2-5	—	0-8	81-5	12-2	35-0	35-0	29-7	41-7	23-5	40-4	31-4	40-3		
J.	156	24-3	9-7	7-7	3-7	3-7	0-7	1-0	0-7	0-6	46-8	18-6	14-8	7-1	7-1	1-3	1-9	1-2	1-2	27-5	52-2	44-5	38-2	19-0	47-9	59-3	44-7	84-7	14-9		
J.	118	18-4	5-8	4-8	2-9	3-5	1-0	0-3	1-0	0-3	48-3	15-3	12-7	7-7	9-4	2-6	0-8	2-5	0-8	31-9	60-5	25-6	20-7	58-0	13-5	25-5	28-1	35-2	41-1		
A.	119	14-8	8-4	4-2	2-9	2-6	1-6	2-3	0-6	0-9	38-7	21-9	10-9	7-6	6-8	4-2	5-9	1-6	2-4	40-7	72-8	52-4	50-8	68-5	28-9	37-8	43-9	20-4	47-9		
S.	116	16-3	6-7	4-7	3-0	3-7	2-0	0-7	1-0	0-6	42-3	17-3	12-1	7-8	9-5	5-2	1-7	2-5	1-6	30-2	46-6	47-7	22-0	38-2	65-7	77-5	27-9	39-5	55-0		
O.	165	18-4	8-4	8-7	4-8	5-2	2-6	2-6	1-3	1-2	34-6	15-8	16-4	9-1	9-7	4-9	4-9	2-4	2-2	26-0	34-6	60-8	45-8	28-8	49-1	82-7	68-0	77-0	45-8		
N.	105	14-7	7-0	2-3	3-3	3-0	2-7	1-3	0-7	—	41-9	20-0	6-7	9-6	8-6	7-6	3-8	1-8	—	42-9	4-7	51-0	33-9	5-3	59-0	31-9	49-8	22-5	42-5		
D.	109	17-4	7-1	2-6	1-6	3-9	0-3	1-3	0-3	0-6	49-6	20-2	7-4	4-6	11-1	0-9	3-7	0-9	1-6	29-6	8-5	72-5	54-0	49-5	17-5	66-0	48-0	20-8	22-5		

Laibach 1880/89 (10 Jahre).

Gebiet der Save.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60		0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	über	60										
J.	86	19.3	2.3	3.2	1.3	0.6	1.0	—	—	—	69.8	8.2	11.7	4.6	2.3	3.4	—	—	—	—	10.4	18.5	8.0	19.5	11.7	35.5	32.5	11.8	10.0	8.0	
F.	80	16.8	7.5	1.4	1.8	0.7	0.4	—	—	—	58.8	26.3	5.0	6.2	2.5	1.2	—	—	—	—	18.2	22.0	18.7	21.5	7.7	14.5	16.3	9.0	19.4	35.2	
M.	106	16.6	6.8	3.5	2.3	2.6	1.3	0.6	—	0.3	49.1	19.9	10.4	6.6	7.6	3.8	1.8	—	—	0.8	3.7	32.8	33.0	37.8	26.6	28.3	49.8	31.0	68.2	7.1	
A.	123	23.3	8.0	3.0	2.7	2.7	0.3	1.0	—	—	56.9	19.5	7.3	6.5	6.5	0.8	2.5	—	—	—	20.0	34.0	40.2	25.5	22.9	46.7	16.5	46.5	15.0	22.7	
M.	126	23.5	5.8	5.2	2.6	3.2	0.3	—	—	—	57.9	14.3	12.7	6.4	7.9	0.8	—	—	—	—	16.6	19.3	27.6	19.5	28.0	38.0	29.3	26.5	28.1	11.3	
J.	158	25.0	9.3	5.3	6.3	2.3	2.3	0.7	1.0	0.3	47.5	17.7	10.1	12.0	4.4	4.4	1.3	1.9	0.7	—	23.0	15.7	38.0	27.6	40.9	62.0	51.6	51.5	53.7	59.0	
J.	108	14.2	7.1	3.2	2.3	2.9	3.5	0.6	0.6	0.3	40.8	20.4	9.3	6.5	8.4	10.2	1.8	1.8	0.8	—	76.5	35.0	32.5	46.7	40.0	37.0	27.3	37.5	43.0	58.4	
A.	117	17.1	6.4	4.8	1.6	3.9	1.3	1.0	1.0	0.6	45.3	17.1	12.9	4.3	10.3	3.5	2.5	2.5	1.6	—	75.4	88.0	55.4	16.7	53.0	41.0	34.2	36.1	30.2	58.2	
S.	121	18.7	5.0	4.7	2.3	5.7	2.3	1.3	—	0.3	46.3	12.4	11.6	5.8	14.1	5.8	3.2	—	—	0.8	48.6	45.7	29.6	26.0	35.5	37.0	23.6	24.7	43.9	68.0	
O.	167	20.3	10.6	6.1	5.8	5.8	3.5	0.6	1.0	—	37.7	19.8	11.4	10.8	10.8	6.5	1.1	1.7	—	—	32.7	49.5	33.0	21.0	31.0	17.0	38.2	32.0	57.6	29.1	
N.	125	21.3	6.7	3.7	3.7	3.7	0.3	1.3	0.7	0.3	51.2	16.0	8.8	8.8	8.8	0.8	3.2	1.6	0.8	—	47.3	4.5	55.0	45.8	43.6	68.2	20.8	29.5	11.9	44.0	
D.	124	21.0	8.7	3.9	2.9	2.6	0.6	—	0.3	—	52.4	21.8	9.7	7.2	6.4	1.8	—	—	—	—	12.6	12.0	40.0	27.5	58.3	25.0	25.4	26.5	30.1	13.0	

Sulina 1876/89 (14 Jahre).

Unterer Donaulauf.

Monate	Anzahl der Tage mit Niederschl.	Absolute Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Relative Wahrscheinlichkeit der abgestuften Niederschlagshöhen										Monatliche Maxima in 24 Stunden nach einzelnen Jahren									
		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		0-1	5-1	10-1	15-1	20-1	30-1	40-1	50-1	über		1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
		5-0	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	60		0-5	10-0	15-0	20-0	30-0	40-0	50-0	60-0	über	60										
J.	131	24.6	2.8	1.6	0.9	—	0.2	—	—	—	82.5	8.4	5.3	3.0	—	0.8	—	—	—	—	5.0	6.0	1.0	6.0	1.0	18.0	6.0	16.0	11.0	4.0	
F.	141	30.8	3.3	1.0	0.5	—	—	—	—	—	55.9	9.2	2.8	2.1	—	—	—	—	—	—	5.0	11.0	1.0	2.0	1.0	12.0	8.0	2.0	10.0	19.0	
M.	140	26.2	3.4	1.8	0.2	—	0.4	—	—	—	82.9	10.7	5.7	0.7	—	—	—	—	—	—	3.0	16.0	4.0	3.0	4.0	8.0	12.0	8.0	13.0	13.0	
A.	126	23.8	4.5	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	—	—	80.4	15.8	0.8	6.7	0.8	0.7	0.8	—	—	—	7.0	41.0	4.0	27.0	5.0	5.0	0.0	7.0	18.0	5.0	
M.	119	21.4	3.9	1.1	—	0.5	0.5	—	—	—	79.1	14.3	5.0	—	0.8	0.8	—	—	—	—	8.0	38.0	3.0	11.0	8.0	27.0	5.0	36.0	5.0	24.0	
J.	132	19.7	5.2	2.4	1.7	1.4	0.4	0.2	—	0.2	64.0	16.6	7.5	5.3	4.5	0.7	0.7	—	—	0.7	66.0	19.0	23.0	26.0	15.0	2.0	15.0	33.0	45.0	33.0	
J.	85	12.7	3.6	0.2	1.6	0.4	0.2	0.7	—	—	67.1	17.6	1.2	8.2	1.2	1.2	3.5	—	—	—	41.0	18.0	9.0	6.0	41.0	16.0	16.0	1.0	46.0	6.0	
A.	86	16.3	2.1	0.7	0.2	0.4	0.4	—	—	—	84.2	9.1	3.4	1.1	1.1	1.1	—	—	—	—	1.0	3.0	13.0	0.0	9.0	2.0	36.0	5.0	3.0	16.0	
S.	105	19.8	2.6	1.7	1.2	0.9	0.7	0.2	0.2	—	64.7	16.2	6.7	3.8	3.8	2.9	1.0	0.9	—	—	29.0	17.0	4.0	56.0	33.0	18.0	4.0	10.0	0.0	32.0	
O.	143	24.9	4.1	0.7	1.1	1.4	0.4	—	—	—	76.2	12.6	2.1	3.5	4.2	0.7	—	—	—	—	20.0	25.0	28.0	7.0	12.0	56.0	1.0	4.0	34.0	1.0	
N.	154	27.4	4.3	3.3	0.7	0.7	0.2	—	—	—	75.5	11.7	9.1	1.2	1.9	0.6	—	—	—	—	11.0	3.0	17.0	15.0	27.0	7.0	1.0	6.0	3.0	5.0	
D.	159	30.0	4.4	1.3	0.4	0.4	—	—	—	—	82.5	12.5	3.8	0.6	0.6	—	—	—	—	—	1.0	1.0	15.0	13.0	12.0	4.0	5.0	10.0	7.0	10.0	