

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im Deutschen Rheingebiet

Auf Veranlassung der Reichskommission zur Untersuchung der Stromverhältnisse des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse und auf Grund der von den Wasserbaubehörden der Rheingebietsstaaten gelieferten Aufzeichnungen

Das Moselgebiet

Tein, Maximilian von

1905

Tabelle: 9. Häufigkeit der Regenfälle von bestimmter Dauer

[urn:nbn:de:bsz:31-39119](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39119)

9. Häufigkeit der Regenfälle von bestimmter Dauer

nach den Aufzeichnungen des selbstschreibenden Regenmessers auf Grube »V. d. Heydt«.

Zeitraum der Beobachtung	Zahl der Tage mit einer Regendauer (in Minuten ^m , Stunden ^h) von																	
	1-15 ^m	16-30 ^m	31-60 ^m	1-2 ^h	2-3 ^h	3-4 ^h	4-5 ^h	5-6 ^h	6-7 ^h	7-8 ^h	8-9 ^h	9-10 ^h	10-11 ^h	11-12 ^h	12-14 ^h	14-16 ^h	16-18 ^h	18-20 ^h
IV.-X. 1897	—	4	11	7	6	6	5	4	1	—	2	—	—	—	—	1	—	1
1898	4	3	10	12	11	10	7	6	1	1	1	5	—	—	—	1	1	—
1899	9	4	11	13	11	7	10	10	8	5	4	2	2	—	1	3	—	—
1900	5	12	9	24	9	7	4	5	6	—	3	4	2	1	—	1	—	—
	18	23	41	56	37	30	26	25	16	6	10	11	4	1	1	6	1	1
	Zahl der Regenfälle mit einer Dauer von																	
	1-15 ^m	16-30 ^m	31-60 ^m	1-2 ^h	2-3 ^h	3-4 ^h	4-5 ^h	5-6 ^h	6-7 ^h	7-8 ^h	8-9 ^h	9-10 ^h	10-11 ^h	11-12 ^h	12-14 ^h	14-16 ^h	16-18 ^h	18-20 ^h
1897 2. VII.-IX.	75	28	33	21	13	4	1	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	—
1898 12. V.-27. IX., X.	79	44	36	26	18	7	4	1	4	1	—	3	—	—	—	1	—	1
1899 IV.-X.	53	37	41	38	15	13	14	6	4	4	—	1	1	—	2	—	1	—
1900 IV.-X.	40	32	27	32	17	11	8	6	2	2	—	1	—	1	—	1	—	—
	247	141	137	117	63	35	27	13	10	8	2	5	1	1	2	3	1	—

10. Wechsel der Regenhöhen mit der Tageszeit

nach den Aufzeichnungen des selbstschreibenden Regenmessers auf Grube »V. d. Heydt«.

Zeitraum der Beobach- tung	Vormittag											Nachmittag												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1897 2. VII.-IX.	11.1	19.6	13.9	6.6	7.6	7.7	5.7	7.1	6.0	7.8	5.0	17.2	10.9	11.3	13.3	31.5	8.6	10.9	9.6	3.0	5.3	6.8	9.3	9.6
1898 12. V.-X.	8.5	11.2	28.4	15.4	19.9	8.4	7.9	8.2	14.8	23.0	13.8	10.5	8.8	16.1	9.8	25.5	19.7	13.5	25.1	8.9	21.8	6.2	5.3	11.9
1899 IV.-X.	13.1	30.2	18.1	17.1	18.3	19.1	24.2	17.1	16.1	14.6	27.3	28.2	21.3	26.7	14.1	21.4	40.8	17.2	15.9	12.9	9.5	36.2	11.7	10.9
1900 IV.-X.	10.1	15.7	11.7	16.5	13.7	12.7	10.6	6.9	7.5	20.3	31.1	52.7	8.2	30.7	24.3	13.8	24.2	7.4	9.3	9.3	12.7	34.4	18.4	12.3
	42.8	76.7	72.1	55.6	59.5	47.9	48.4	39.3	44.4	65.7	77.2	108.6	49.2	84.8	61.5	92.2	93.3	49.0	59.9	34.1	49.3	83.6	44.7	44.7