

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

Auftreten und Verlauf der Hochwasser von 1824, 1845, 1852, 1876 und 1882/83

Tein, Maximilian von

1891

Tabelle XVII

[urn:nbn:de:bsz:31-39062](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39062)

Tabelle XVII.

Beobachtungsort	Niederschlagshöhen in mm*					Beobachtungsort	Niederschlagshöhen in mm*				
	1882 November				Summe		1882 November				Summe
	23	24	25	26			23	24	25	26	
Altstätten	0.5	6.7	2.2	19.2	28.6	Heidelberg	8.2	4.2	41.0	5.2	58.6
Lindau	6.6	2.7	3.2	8.4	20.9	Mannheim	2.2	1.2	37.5	3.9	44.8
Meersburg	0.5	1.0	14.9	19.8	36.2	Grünstadt	6.1	1.7	6.4	26.3	40.5
Bern	0.3	11.1	2.2	14.7	28.3	Darmstadt	13.7	3.7	4.3	14.6	37.3
Affoltern	1.8	8.6	5.6	34.1	50.1	Bayreuth	12.0	1.9	6.0	25.5	45.4
Altdorf	0.2	4.7	1.4	7.6	13.9	Ansbach	16.1	1.5	2.3	32.0	51.9
Rigi-Kulm	0.2	6.9	0.7	34.9	42.7	Weissenburg a. S.	6.7	2.6	1.5	6.3	17.1
Zürich	2.7	8.9	11.0	20.5	43.1	Nürnberg	11.3	0.3	0.3	23.5	35.4
Neuenburg	1.0	4.2	7.6	13.9	26.7	Erlangen	10.3	1.7	1.5	24.7	38.2
Basel	0.5	0.6	9.4	17.0	27.5	Würzburg	11.3	4.0	5.1	31.9	52.3
Höchenschwand	24.3	28.2	42.5	45.0	140.0	Kissingen	13.4	11.2	14.8	20.2	59.6
Schopfheim	20.7	8.5	14.8	47.8	91.8	Wertheim	7.0	5.3	45.0	20.5	77.8
Badenweiler	4.5	2.9	7.2	21.0	35.6	Buchen	12.3	12.3	61.8	—	86.4
Schweigmatt	11.8	23.5	27.6	68.7	131.6	Aschaffenburg	5.1	3.2	4.5	27.3	40.1
Freiburg	4.3	10.2	2.0	22.3	38.8	Frankfurt a. M.	16.6	7.1	0.8	19.1	43.6
Baden	39.7	9.5	2.5	14.6	66.3	Wiesbaden	17.8	3.0	1.7	13.4	35.9
Karlsruhe	5.3	0.4	48.2	6.5	60.4	Langenschwalbach	19.8	2.9	1.7	11.3	35.7
Bretten	3.2	1.2	25.0	14.5	43.9	Birkenfeld	19.4	12.4	7.7	50.5	90.0
Hünigen	1.0	11.8	3.8	3.5	20.1	Kusel	15.5	10.7	16.1	37.1	75.4
Wolfersdorf	4.5	9.5	15.0	10.5	39.5	Kaiserslautern	9.6	6.6	10.9	40.8	67.9
Mülhausen	7.6	5.3	6.8	3.2	22.9	Boppard	11.7	2.5	9.9	5.4	29.5
Odern	28.2	18.2	31.5	36.7	114.6	Marburg	11.6	8.0	5.9	4.3	29.8
Altbreisach	2.7	3.2	1.2	9.1	16.2	Novéant	9.3	5.1	30.3	1.3	46.0
Strassburg	1.5	1.2	9.6	4.4	16.7	Jouy-aux-Arches	3.8	4.4	40.0	2.0	50.2
Lützelburg	10.0	3.0	10.0	12.0	35.0	Gondrexange	7.0	2.0	12.0	5.0	26.0
Lauterburg	5.9	0.6	31.2	1.8	39.5	Bispingen	5.9	1.0	36.4	2.4	45.7
Landau	10.3	5.3	15.6	42.9	74.5	Zweibrücken	12.2	4.8	23.2	47.6	87.8
Speyer	9.5	3.8	10.2	32.4	55.9	Trier	8.9	7.6	9.0	15.6	41.1
Freudenstadt	15.6	8.5	26.1	3.4	54.0	Kassel	16.0	7.4	9.0	3.9	36.3
Tübingen	0.9	1.1	2.4	11.5	15.9	Cöln	18.6	3.9	4.0	3.4	29.9
Schopfloch	4.0	—	3.7	11.8	19.5	Arnsberg	26.2	7.2	6.0	4.2	43.6
Kirchheim u. T.	0.5	1.7	1.7	10.3	14.2	Fulda	12.8	6.2	6.8	13.8	39.6
Stuttgart	0.7	3.8	2.3	4.1	10.9	Münster	3.3	2.5	2.5	0.3	8.6
Calw	3.3	5.0	8.5	5.6	22.4	Aachen	23.6	9.3	2.9	8.3	44.1
Heilbronn	3.5	1.1	32.5	6.6	43.7	Cleve	13.7	11.0	10.7	1.0	36.4

Unter der Wirkung dieser massenhaften Regenfälle, die stellenweise einen geradezu wolkenbruchartigen Charakter angenommen hatten, begannen die meisten Gewässer des Rheingebiets, insbesondere aber die grossen Zuflüsse aus deutschem Mittelgebirge heftig anzuschwellen. Nur der Schweizer Oberrhein, die Aare und die übrigen Nebenflüsse des alpinen Stromgebietes blieben, da die Niederschläge dort jetzt gering waren, in mässigen Grenzen.

* Zusammengestellt nach den Veröffentlichungen oder, wo solche nicht vorlagen, nach besonderen Mittheilungen der meteorologischen Institute des schweizerischen und deutschen Rheingebiets.

Der Beginn der Flutherscheinung des Rheins ist zwischen dem 19. und 23. November erfolgt; bis dahin hatte sich die Wasserstandsbewegung der grösseren Gewässer des Stromgebietes im Rückgang befunden; doch lag der Wasserstand beim Beginn des Steigens allorts über der Höhe des Niederwassers vom Februar dieses Jahres. Aare, Elz, sowie der Rhein zwischen der Wutach- und Wiesemündung begannen am 19. November zu steigen; am 20. folgten der Neckar, der Oberlauf des Mains und jener der Mosel, auch die Nahe, Sieg und Lippe und der Rhein selbst von der Wiese- bis zur Murgmündung, zwischen dem 21. und 23. November endlich die Unter-