

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 I

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

Tabelle I.

Pegelstelle	Ent- fernung km	Vergleichs- höhe NW vom Februar 1824 cm	Anschwellungen vom 26. Oktober bis 7. November								
			Wasserstand vor der Anschwellung			I. Hochstand			II. Hochstand		
			über NW vom Febr. 24 cm	Eintreten		über NW vom Febr. 24 cm	Eintreten		über NW vom Febr. 24 cm	Eintreten	
				Tag	Stunde		Tag	Stunde		Tag	Stunde
Konstanz (Bodensee)	—	271	98	28	6 a	161	1	8 a	—	—	—
Rhein:	v. Konstanz										
Kadelburg	97.4	150	108	27	6 a	288	30	6 p	297	3	8 a
Waldshut	105.8	139	93	26	6 a	339	30	6 p	411	3	8 a
Basel	167.5	99	78	27	6 p	372	31	6 a	441	3	12 a
Rheinweiler	187.6	400	84	26	6 p	270	31	6 a	309	3	4 p
Altbreisach	234.0	211	75	28	6 a	318	31	6 a	375	4	8 a
Wittenweier	280.3	285	96	27	6 p	255	31	12 a	291	4	8 a
Kehl	314.2	361	27	28	6 a	279	1	8 a	300	4	12 a
	vgl. 1. Kinzig										
Helmlingen	339.3	250	84	27	6 a	351	31	6 a	390	5	8 a
Söllingen	352.9	348	78	27	6 a	312	31	6 p	333	4	4 p
Plittersdorf	369.9	439	78	28	6 a	321	31	6 a	339	4	8 a
	vgl. 2. Murg										
Lauterburg	385.9	326	88	27	7 a	401	31	7 a	422	5	8 a
Knielingen	400.0	372	84	27	6 a	420	1	8 a	441	6	8 a
Speyer	464.0	363	129	28	7 a	495	3	7 a	509	6	7 a
Mannheim	499.9	358	123	27	6 a	(585)	2	12 p)*	543	6	4 p
	vgl. 3. Neckar										
Sandhofen	509.0	335	126	28	6 a	585	3	4 a	567	6	12 a
Worms	521.6	75	113	28	7 a	528	3	6 p	538	7	6 a
Gernsheim	540.4	79	109	28	7 a	459	3	7 a	471	7	7 a
Oppenheim	569.2	75	75	28	7 a	458	4	7 a	490	7	7 a
Mainz	586.7	60	65	28	7 a	408	4	7 a	425	7	7 a
Freiweinhelm	607.5	56	58	28	7 a	387	4	7 a	409	7	7 a
Coblenz	678.5	207	51	28	8 a	575	4	8 p	—	—	—
Cöln	774.0	191	58	28	8 a	641	5	8 a	—	—	—
Emmerich	938.4	188	47	29	8 a	508	7	8 a	—	—	—
1. Kinzig:	von der Mündung										
Schwaibach	36.0	45	3	25	12 a	270	29	12 a	—	—	—
2. Murg:											
Rastatt	9.0	—	—	—	—	510	30	?	—	—	—
3. Neckar:											
Mannheim (Hafenschleuse)	1.3	338	105	27	6 a	597	3	8 a	—	—	—

* Durch Rückstau.

schärfung des folgenden Hochwasserverlaufes im Ober-
rhein, in den Schwarzwaldgewässern und dem Neckar bei.

Das benachbarte Maingebiet war zur selben Zeit von
Niederschlägen verhältnismässig nur wenig betroffen
worden; erst jenseits der Main-Weser-Wasserscheide,
im Flussgebiet der Fulda, fielen wieder stärkere Regen.
Dagegen lieferten die Vogesengehänge zur Mosel hin
reichliche Fluthen; daher die Anschwellungen, insbesondere

im Oberlauf des Flusses, sehr bedeutend geworden sind.
Wenn auch erheblich abgeschwächt, so waren die Wir-
kungen der meist nordwestlich streichenden Gewitter noch
bis in's Gebiet der Ahr und des Niederrheins zu verfolgen.

Das erste, zunächst noch schwache Anlaufen der
Rheinwelle hat durchschnittlich zwischen dem 27. und
28. Oktober, in Waldshut schon am 26. begonnen, ver-