

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 XII

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

in dieser Stromstrecke vermindert worden. Die zweite, am 25. Februar an der Mündung ankommende Neckarwelle, 60 bis 100 cm niedriger als die erste, traf dagegen mit der zweiten Anschwellung des Oberrheins vollständig zusammen, wodurch letztere in ihrer Wuchshöhe etwas gesteigert wurde. Die Oberrheinwelle begegnete bei Mainz auch einer nicht bedeutenden, vornehmlich von

der Tauber herrührenden Anschwellung des Maines — dieselbe ist ihrer geringen Bedeutung wegen in die Darstellung des zeitlichen Verlaufs nicht aufgenommen. Die Anschwellungshöhe des Rheines ist bei Mainz 40 cm unter jener vom 21. Februar geblieben und nahm im weiteren Verlauf durch den Rheingau stetig ab. In der Gebirgstrecke abwärts Bingen ist diese Oberrheinwelle nicht mehr

Tabelle XII.

Pegelstelle	Ent- fernung km	Ver- gleichs- höhe Nieder- stand vom Febr. 1876 cm	IV. und V. Anschwellung des Rheins								
			Wasserstand vor der Anschwellung			IV. Hochstand			V. Hochstand		
			über der Vergl- Höhe cm	Eintreten		über der Vergl- Höhe cm	Eintreten		über der Vergl- Höhe cm	Eintreten	
				Tag	Stunde		Tag	Stunde		Tag	Stunde
Rhein:	v. Konstanz										
Kadelburg	97.4	138	—	15	4 p	147	28	4 p	189	4	6 a
vgl. 1. Aare.											
Waldshut	105.8	145	—	14	8 a	222	29	8 a	255	4	6 a
Basel	167.5	39	—	14	8 a	294	29	3 a	321	4	5 a
Hünningen	171.2	154	—	14	8 a	350	29	8 a	385	4	7 a
Altbreisach	226.4	148	—	14	7 a	294	29	12 a	321	4	6 p
Rheinau	262.3	129	—	14	8 a	284	1	6 a	310	5	6 a
Kehl	294.4	184	—	14	8 a	300	1	12 a	324	5	6 p
Gambsheim	309.3	163	—	14	4 p	345	1	5 p	360	5	5 p
Drusenheim	319.2	176	—	14	12 a	356	1	5 p	386	6	7 a
Söllingen	328.4	192	—	13	7 a	354	2	6 a	378	6	6 a
Plittersdorf	341.2	202	—	14	8 a	399	2	6 a	429	6	6 a
Lauterburg	350.2	257	—	14	4 p	362	2	12 a	395	6	5 p
Maxau	363.1	273	—	14	4 p	378	2	12 a	405	6	6 p
Speyer	401.6	271	—	14	7 a	428	3	5 p	466	7	1 p
Mannheim	426.0	238	—	14	8 a	(552	5	6 a)*	579	8	6 a
vgl. 2. Neckar.											
Frankenthal	432.5	269	—	14	5 p	506	5	7 a	528	8	7 a
Worms	414.4	— 6	—	14	7 a	488	5	12 a	508	8	6 a
Gernsheim	462.8	— 28	—	15	7 a	514	5	12 a	532	8	12 a
Oppenheim	481.3	52	—	14	7 a	428	5	12 p	448	8	6 p
Mainz	498.9	50	—	15	7 a	394	5	12 p	416	8	12 p
Freiweinheim	519.9	25	—	15	7 a	361	6	6 a	—	—	—
Bingen (H. P.)	528.9	103	—	15	7 a	387	6	6 a	—	—	—
1. Aare:	v. d. Mündg.										
Solothurn	90.4	37	—	14	12 a	189	28	12 a	225	4	12 a
Döttingen	5.6	108	—	15	12 a	234	29	12 a	243	3	12 a
2. Neckar:											
Besigheim	140.7	96	—	12	6 a	250	4	6 a	—	—	—
Heilbronn	115.0	57	—	13	6 a	343	4	6 a	—	—	—
Wimpfen	101.9	80	—	13	7 a	432	4	12 a	—	—	—
Diedesheim	82.7	84	—	13	8 a	372	4	12 a	—	—	—
Seckenheim	10.9	145	—	14	6 a	294	5	6 a	—	—	—
Mannheim (Hafenschleuse)	2.2	242	—	14	8 a	522	5	6 a	—	—	—

* Durch Rückstau.