

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

Die Anschwellungen im Rhein, ihre Fortpflanzung im Strome nach Mass und Zeit unter Einwirkung der Nebenflüsse

Tein, Maximilian von

1897

Tabelle VIII

[urn:nbn:de:bsz:31-39076](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39076)

Tabelle VIII.

Beobachtet im		Obere Station [Z]			Untere Station [M]			Zeitunterschied für Beginn Ende der Scheitelbildung an beiden Stationen	
		Eintrittszeit		Höhe	Eintrittszeit		Höhe	Stunden	
Jahr	Monat	Tag	Stunde	cm	Tag	Stunde	cm		
Kinzig zwischen Schwaibach und Kehl [K]									
Entfernung = 30,8 km.									
1888	X	3	10 a—12 a	186	3	4 p	235	6	4
1888	III	16	4 a	202	16	10 a	249	6	
1889	X	12	10 a	203	12	6 p	236	8*	
1888	III	26	6 a	209	26	10 a—12 a	245	4	6
1891	VI	10	12 a	212	10	6 p	242	6*	
1887	III	26	10 a—12 a	215	26	10 p	260	12	10
1886	XII	20	2 p—4 p	215	20	12 p	267	8	6
1891	IV	6	8 p	219	7	6 a	248	10	
1891	XII	17	10 a	220	17	2 p—4 p	245	4*	6
1894	X	21	12 a	220	21	8 p—9 p	248	8	9
1894	X	27	2 p	220	27	7 p	255	5	
1891	IV	5	10 p	221	6	2 a—4 a	253	4	6
1887	III	28	8 a	221	28	2 p	255	6	
1891	IV	7	4 p	222	7	zw. 10 u. 12 p	260	7?	
1893	II	12	2 p	222	12	8 p	255	6	
1893	III	3	4 p	230	3	10 p	245	6*	
1887	III	25	10 a	230	25	8 p	266	10	
1891	XII	16	4 p	231	16	10 p—12 p	256	6	8
1887	III	24	3 a	235	24	10 a	251	7*	
1892	II	8	2 p	239	8	12 p	270	10	
1889	X	10	6 p	240	10	12 p	260	6*	
1886	XII	19	3 a	243	19	12 a	269	9	
1889	VI	16	4 p—6 p	262	17	2 a	290	10	8
1887	XII	10	6 a—8 a	270	10	10 p	292	16	14
1890	X	26	10 p	277	27	4 p—6 p	311	18	20
1892	X	26	10 a	287	26	10 p—12 p	276	12*	14
1888	III	27	12 p	291	28	12 a—2 p	325	12*	14
1892	I	1	10 a	291	1	4 p	363	6	
1888	III	29	2 p	296	29	12 p	342	10*	
1890	XI	24	6 p	303	25	2 a—4 a	364	8	10
1887	VI	4	10 a—10 ¹ / ₂ a	312	4	11 p—12 p	360	13*	13 ¹ / ₂
1888	III	11	8 a	324	11	4 p—9 p	370	8*	13
1888	III	11	12 p	326	12	8 a	382	8	
1890	XI	24	4 a—4 ¹ / ₂ a	345	24	2 p—3 p	387	10*	10 ¹ / ₂
1891	XII	31	7 a	349	31	zw. 1 u. 2 p	403	6 ¹ / ₂ ?	
Ill zwischen Kogenheim und Strassburg									
Entfernung = 43,2 km.									
1889	III	13	6 p	140	14	6 a	200	12	
1889	III	23	6 p	140	24	6 a	200	12	
1889	X	25	6 p	193	26	6 a	209	12	
1888	III	13	12 a	230	14	6 p	282	30	
Murg zwischen Rastatt und Steinmauern									
Entfernung = 8,6 km.									
1887	VI	3	4 a	195	3	8 a—10 a	480	4*	—
1887	III	24	2 a—2 ¹ / ₂ a	230	24	6 a	344	4*	3 ¹ / ₂
1889	VI	16	3 p	250	16	7 p—1 a	572	4*	—
1887	XII	9	7 p	255	9	8 p	303	1	—
1887	XII	10	4 a—5 a	294	10	8 a	363	4*	—
1887	VI	4	10 a—10 ¹ / ₄ a	343	4	12 a	554	2*	—
1891	XII	31	7 a—8 a	365	31	12 a	487	5	—

Beobachtet im		Obere Station [Z]			Untere Station [M]			Zeitunterschied für Beginn Ende der Scheitelbildung an beiden Stationen	
		Eintrittszeit		Höhe	Eintrittszeit		Höhe	Stunden	
Jahr	Monat	Tag	Stunde	cm	Tag	Stunde	cm		
Neckar zwischen Diedesheim und Mannheim [N]									
Entfernung = 79,6 km.									
1888	III	30	4 p—7 p	394	31	6 a—9 a	700	14	14
1887	III	24	6 p—9 p	401	25	4 a—6 a	548	10*	
1887	VI	5	5 a—7 a	414	5	12 p—2 a	717	19	
1886	III	23	2 a	414	23	10 a—12 a	539	8*	10
1890	I	24	9 a	428	24	6 p—8 p	565	9*	11
1892	X	27	2 a—3 a	438	27	8 p—10 p	605	18	19
1889	VI	17	1 p—2 p	464	17	12 p—4 a	714	11	14
1888	III	12	8 a—11 a	528	13	1 1/4 a—3 1/2 a	705	17 1/4	16 1/2
1893	II	11	11 p—1 a	535	12	9 a—11 a	652	10*	10
1883	I	2	2 a—4 a	555	2	11 a—12 a	884	9	8
1890	XI	25	6 a	557	25	5 1/2 p—6 1/2 p	683	11 1/2*	12 1/2
1892	I	1	4 a	592	1	2 1/4 p—4 p	764	10 1/4*	12
1882	XI	26	7 p	598	27	6 a	858	11*	
1882	XII	28	5 a	845	28	5 p—9 p	1016	12*	16
Main zwischen Miltenberg und Rüsselsheim									
Entfernung = 116,3 km.									
1892	I	4	12 a—4 p	378	5	6 a—8 a	299	18*	16
1889	III	29	8 1/4 p—1 a	402	30	6 p—8 p	302	21 1/4*	19
1888	III	30	9 1/2 p—1 1/4 a	410	31	5 1/2 p—9 p	340	20*	19 3/4
1888	III	14	7 1/2 p—10 1/2 p	474	15	4 p—8 p	379	20 1/2*	21 1/2
1890	XI	27	11 p—12 p	490	28	6 p—8 p	362	19*	20
1890	I	27	8 a—10 a	505	28	10 1/2 a—2 1/2 p	402	26 1/2*	28 1/2
Nahe zwischen Kreuznach und Bingen									
Entfernung = 16,5 km.									
1887	III	23	12 p—2 a	554	24	6 a	210	6*	4
1890	I	24	1 a	698	24	6 a—8 a	318	5*	7
Lahn zwischen Diez und Niederlahnstein									
Entfernung = 54,4 km.									
1887	III	28	6 a	470	28	10 1/2 p—6 a	584	16 1/2*	—
1890	I	28	10 a—12 a	546	29	1 p—12 p	624	27	—
1888	III	28	6 p—10 p	568	29	10 a—12 a	606	16*	14
Mosel zwischen Cochem und Lay									
Entfernung = 43,3 km.									
1887	XII	20	8 a—2 p	448	20	4 p	438	8*	2
1887	XII	19	12 a—2 p	450	19	4 p—6 p	439	4	4
1888	III	17	6 p—12 p	450	17	10 p—12 p	441	4*	0
1889	II	22	10 p—12 p	456	22	8 p—6 a	442	?	6
1886	XII	19	5 a—12 p	488	19	2 p—4 p	469	9*	?
1892	I	2	8 a—2 a	528	2	4 p—4 a	514	8*	2
1887	VI	6	4 p	530	6	8 p—12 p	509	4*	8
1888	III	29	12 p—2 a	556	30	4 a	544	4*	2
1890	I	24	10 p	654	25	2 a—4 a	612	4*	6
Ruhr zwischen Mülheim und Ruhrort									
Entfernung = 14,3 km.									
1892	II	9	10 p—12 p	350	10	8 a—12 p	454	10	—
1890	XI	25	10 a—12 a	669	25	8 p	650	10*	8
Lippe zwischen Dorsten und Crudenburg									
Entfernung = 19,8 km.									
1890	XI	26	6 a—12 a	700	26	12 a—12 p	616	6*	12