

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: 27. Mittlere Regenhöhe in den Gebieten der oberen Saar und der Blies und Anschwellungshöhen der Saar zu Saargemünd

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

26. Mittlere Regenhöhen im Gebiete der Sauer und Anschwellungshöhen der Sauer zu Bollendorf.

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter								Wasserstand zu Bollendorf						Zustand des Bodens		
			Arlon	Bastogne	Luxemburg	Bitburg	Schnellhaus	Trier	N	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand		Höhe des Sickerwassers z. Zt. des Hochstandes		Anschwellungshöhe	
Monat	Tag	cm									Tag	cm	cm	cm					
Jahr	Monat	Tag																	
1888	III.	10.	33	10	19	5	.	15	82	16	III.	6.	18	11.	290	15	275	●	
	III.	29.	11	6	—	28	.	9	54	11	III.	23.	76	29.	214	44	170	●	
1890	I.	24.	10	6	Arlon 10	18	26	12	82	14	I.	19.	70	24.	360	45	315	●	
	I.	28.	9	—	9	7	15	5	45	9	I.	27.	154	29.	184	94	90	●	
	XI.	23.	7	7	7	13	22	14	70	12	XI.	22.	58	25.	220	45	175	●	
1893	I.	31.	1	—	1	—	—	—	2	15	I.	27.	50	II. 1.	270	50	220	○	
	II.	1.	30	1	30	22	29	19	131										
	II.	10.	16	14	16	12	15	9	82	14	II.	9.	68	12.	240	50	190	●	
1895	XII.	6.	14	54	14	10	35	9	136	22	XII.	5.	70	7.	310	55	255	●	
	XII.	13.	19	13	19	17	22	16	106	18	XII.	13.	200	15.	270	85	185	●	
1896	X.	16.	20	9	20	8	12	17	86	20	X.	14.	50	17.	230	40	190	○	
		17.	26	18	26	22	15	24	131										
	X.	28.	5	6	5	4	6	3	29	21	X.	27.	100	29.	260	70	190	○	
	29.	34	36	34	25	26	18	173											
1897	II.	2.	4	35	4	14	13	12	82	14	II.	1.	20	3.	290	15	275	●	
		6.	12	6	12	10	12	8	60	10	II.	5.	140	7.	220	95	125	●	
1899	I.	1.	1	6	1	4	5	1	18	13	I.	1.	40	3.	180	40	140	○	
		2.	22	12	22	16	12	9	93										
		12.	3	6	3	6	3	4	25	12	I.	11.	35	14.	220	35	185	○	
		13.	18	21	18	4	21	12	94										

27. Mittlere Regenhöhen in den Gebieten der oberen Saar und der Blies und Anschwellungshöhen der Saar zu Saargemünd.

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter								Wasserstand zu Saargemünd						Zustand des Bodens		
			Karlsthal	Mittersheim	Neunath	Zweibrücken	Epleinmoos	Kaiserslautern	Saargemünd	Grube V. d. Heydt	N	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung ^{*)}			Hochstand		Anschwellungshöhe	
Monat	Tag	cm											Tag	cm	cm				
Jahr	Monat	Tag																	
1886	I.	25.	3	9	14	22	.	9	.	.	57	11	I.	24.	233	27.	373	140	●
	III.	1.	2	—	1	—	.	—	.	.	3	15	III.	2.	232	3.	420	188	○
			2.	36	35	5	25	.	14	.	.								
	XII.	16.	30	23	20	14	.	11	.	.	98	19	XII.	12.	248	17.	367	119	●
1887	III.	23.	5	16	22	13	.	12	.	.	68	14	III.	22.	235	24.	365	130	●
	VI.	3.	60	31	11	25	.	27	.	.	154	31	VI.	1.	239	5.	469	230	●

^{*)} Höhe des gestauten Wasserspiegels der Saar.

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter										Wasserstand zu Saargemünd						Zustand des Bodens
Jahr	Monat	Tag	Karlsbad	Mittersheim	Neumath	Zweibrücken	Erlensbos	Kaiserslautern	Saargemünd	Grube V. d. Heydt	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand		Anschwellungshöhe	○ ● *
													Monat	Tag	cm	Tag	cm		
1887	XI.	13.	8	3	10	—	—	—	—	—	21	14	XI.	14.	217	15.	252	35	○
		14.	—	17	23	44	—	29	—	6	119			15.	252	35			
	XII.	8.	20	22	11	3	—	2	—	—	58	17	XII.	8.	226	10.	321	95	○
		9.	32	21	14	22	—	10	—	—	99			10.	321	95			
1888	III.	10.	22	15	18	19	—	13	—	11	98	16	III.	8.	224	11.	414	190	●
		27.	0	12	13	20	—	18	—	9	81	13	III.	25.	246	28.	348	102	●
	VI.	24.	—	—	—	5	—	30	—	6	41	10	VI.	22.	224	27.	236	12	○
		25.	39	11	15	2	—	5	—	—	72			27.	236	12			
	VII.	30.	26	13	15	6	—	3	—	—	63	10	VII.	30.	240	31.	262	22	●
		X.	1.	4	5	7	—	—	—	—	16	16	IX.	29.	222	X. 3.	308	70	○
2.	16	20	15	26	—	35	—	22	134	3.	308			70					
		8.	8	—	—	—	—	—	—	—	8	13	X.	9.	231	11.	285	54	○
		9.	24	23	13	11	—	14	—	25	110			11.	285	54			
	XI.	2.	14	31	13	—	—	—	—	1	59	13	XI.	3.	227	4.	271	44	○
		3.	12	9	9	23	—	18	—	18	89			4.	271	44			
1889	II.	1.	16	5	5	7	—	1	—	6	40	7	I.	30.	219	II. 2.	289	70	● *
		19.	13	5	5	1	—	—	—	—	29	5	II.	14.	231	21.	330	99	● *
	III.	11.	2	16	12	12	—	10	—	4	56	9	III.	11.	256	12.	315	59	●
		IV.	11.	9	19	23	—	—	—	15	66	11	IV.	11.	238	12.	292	54	●
	V.	9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	V.	10.	224	11.	255	31	○
		10.	31	31	5	12	—	11	—	—	90			11.	255	31			
	VI.	13.	44	15	16	13	—	4	—	19	111	21	VI.	13.	219	17.	303	84	○
		14.	23	12	2	20	—	39	—	32	128			17.	303	84			
	X.	21.	13	16	14	7	—	5	—	6	61	10	X.	21.	220	23.	257	37	●
		XII.	11.	8	—	—	25	—	22	—	4	59	10	XII.	10.	215	12.	325	10
		22.	20	13	5	7	—	3	—	8	56	10	XII.	22.	221	24.	297	76	●
		I.	22.	13	11	12	9	—	12	—	2	59	16	I.	19.	229	24.	428	199
23.	4	3	10	37	—	37	—	22	113	24.	428	199							
	III.	18.	8	14	20	—	—	1	—	16	59	12	III.	17.	225	20.	339	114	○
		19.	—	2	8	32	—	11	—	28	81			20.	339	114			
	IV.	24.	9	8	5	11	—	4	—	9	46	8	IV.	24.	229	26.	267	38	○
		25.	11	4	2	9	—	13	—	11	50			26.	267	38			
	V.	13.	34	25	15	11	—	11	—	13	109	12	V.	13.	229	14.	283	54	●
		XI.	23.	74	6	20	25	—	10	—	8	143	24	XI.	23.	250	25.	380	130
1891	III.	9.	5	1	1	1	—	3	—	3	14	8	III.	9.	230	11.	273	43	○
		10.	22	10	12	9	—	8	—	12	73			11.	273	43			
	IV.	6.	11	13	20	9	—	7	—	15	75	13	IV.	3.	230	8.	308	78	●

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter										Wasserstand zu Saargemünd						Zustand des Bodens	
Jahr	Monat	Tag	Karlsruh	Mittersheim	Neumath	Zweibrücken	Erlennoos	Kaiserslautern	Saargemünd	Grube V. d. Heydt	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand		Anschwellungshöhe	○ ● ✱	
													Monat	Tag	cm	Tag	cm			cm
1891	V.	9.	8	10	—	2	.	1	.	—	21	12	V.	10.	225	11.	264	39	○	
		10.	11	5	14	8	.	13	.	39	90			V.	21.	228	23.	252		24
			20.	1	2	5	4	.	2	.	11	25	11	V.	21.	228	23.	252	24	○
			21.	24	13	15	12	.	15	.	6	85								
	VI.	8.	19	18	17	7	.	4	.	27	92	19	VI.	8.	230	11.	275	45	○	
		9.	25	23	9	21	.	35	.	12	125									
	VII.	6.	22	16	26	1	.	3	.	—	68	9	VII.	7.	225	8.	242	17	○	
		7.	1	—	—	18	.	14	.	16	49									
	VIII.	18.	29	14	25	—	.	—	.	—	68	13	VIII.	18.	211	20.	235	24	○	
		19.	—	14	9	27	.	23	.	12	85									
	X.	20.	5	17	4	—	.	—	.	22	48	18	X.	20.	216	22.	265	49	○	
		21.	12	9	25	49	.	36	.	9	140									
XI.	20.	—	7	10	—	.	—	.	—	19	10	XI.	21.	224	22.	265	41	○		
	21.	22	12	12	12	.	11	.	7	76										
XII.	13.	19	13	18	12	18	10	.	—	90	13	XII.	11.	231	15.	295	64	●		
XII.	30.	26	11.	9	18	23	14	.	8	109	16	XII.	28.	226	31.	394	168	●		
1892	I.	31.	8	2	4	20	4	9	12	13	72	9	I.	23.	225	II. 1.	330	105	●	
	III.	16.	11	3	3	12	—	5	4	4	42	6	III.	16.	234	17.	259	25	●	
	X.	25.	4	88	43	48	68	34	1	1	287	36	X.	23.	217	26.	463	246	●	
	XII.	12.	29	15	3	11	—	4	5	5	72	10	XII.	12.	219	13.	334	115	●	
1893	I.	22.	5	9	5	—	7	3	3	2	34	8	I.	24.	215	26.	419	204	○ ✱	
		23.	37	4	—	9	3	9	9	8	79									
	I.	31.	5	8	9	1	10	1	—	—	34	10	I.	24.	215	II. 1.	311	96	○	
		II.	1.	5	4	7	21	10	18	15	18									98
	II.	10.	16	3	8	14	16	15	7	7	86	11	II.	8.	229	12.	378	149	○	
		11.	5	15	9	16	14	3	6	4	72									
			21.	17	13	5	6	17	4	1	12	75	6	II.	21.	246	23.	289	43	○
			22.	8	1	2	5	1	8	12	2	39								
	III.	1.	5	9	7	1	.	2	6	5	35	6	III.	1.	260	2.	285	25	○	
		2.	6	—	4	9	.	6	3	13	41									
	XI.	1.	1	1	5	—	.	—	1	1	9	12	XI.	2.	222	3.	270	48	○	
		2.	43	20	18	16	.	9	20	24	150									
		16.	—	—	—	1	.	1	—	2	8	XI.	16.	223	10.	243	20	○		
		17.	21	13	9	8	.	5	15	12									83	
XII.	13.	17	14	13	10	.	6	12	11	83	12	XII.	11.	223	15.	296	73	●		
	20.	8	4	5	10	.	13	5	5	50	7	XII.	20.	230	22.	255	25	●		
1894	I.	18.	4	5	4	10	.	10	3	3	39	5	I.	17.	223	21.	262	39	●	
		II.	25.	14	5	8	2	.	2	8	6	45	7	II.	24.	229	27.	312	83	○
26.	8	5	14	13	.	5	4	4	53											

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter										Wasserstand zu Saargemünd						Zustand des Bodens	
Jahr	Monat	Tag	Karlsbad	Mittersheim	Neumath	Zweibrücken	Erlenmoos	Kaiserslautern	Saargemünd	Grube V. d. Heydt	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand		Anschwellungshöhe	○ ● ✕	
													Monat	Tag	cm	Tag	cm			cm
1894	III.	6.	4	11	5	8	.	5	2	8	43	6	III.	6.	244	7.	285	41	●	
		10.	1	1	5	7	.	5	5	4	28	4	III.	10.	245	11.	253	8	●	
	XI.	26.	13	11	8	14	.	4	15	17	82	13	IX.	24.	218	28.	256	38	○	
		27.	15	9	10	24	.	23	9	4	94									
	X.	19.	8	7	10	5	.	6	5	1	42	8	X.	19.	221	21.	247	26	○	
		20.	7	8	3	10	.	8	11	12	59									
			24.	19	7	10	6	.	5	7	6	60	9	X.	23.	229	26.	263	34	○
			25.	15	8	9	8	.	7	8	5	60								
		XI.	9.	6	2	3	—	.	2	.	1	14	8	XI.	10.	228	12.	258	30	○
			10.	29	12	13	4	.	4	6	8	76								
			15.	33	19	20	3	.	4	15	14	108	15	XI.	15.	229	17.	293	64	●
1895	I.	15.	12	28	8	7	26	4	14	11	110	14	I.	14.	220	17.	443	223	● ✕	
		21.	25	10	2	11	10	10	9	8	85	11	I.	14.	220	22.	349	129	●	
	III.	24.	18	13	17	5	21	1	19	9	103	12	III.	25.	250	26.	349	99	○	
		25.	23	22	19	18	23	9	6	16	136									
	V.	25.	4	23	13	2	.	3	7	10	62	9	V.	25.	225	27.	251	26	●	
	XI.	11.	12	.	16	1	14	1	22	3	69	31	XI.	10.	226	13.	392	166	○	
		12.	70	.	35	49	45	38	35	10	289									
			22.	11	.	5	—	.	—	5	6	27	9	XI.	23.	221	24.	256	35	○
			23.	6	.	4	19	.	9	13	17	68								
	XII.	5.	30	.	20	15	34	7	13	4	123	24	XII.	4.	230	7.	423	192	○	
		6.	25	.	11	51	28	37	17	27	196									
XII.	24.	11	.	3	—	2	—	7	8	31	9	XII.	24.	234	27.	284	50	○		
	25.	33	.	2	12	1	9	14	7	78										
		29.	6	.	—	2	7	1	3	2	21	11	XII.	30.	236	I. 1.	382	146	○	
		30.	33	.	8	10	13	9	18	12	103									
1896	II.	29.	—	.	8	4	6	3	8	8	37	10	II.	29.	220	III. 3.	277	57	○	
	III.	1.	24	.	14	6	11	2	12	14	83	18	II.	29.	220	III. 9.	405	185	●	
		7.	51	.	15	16	13	10	14	4	123									
	IV.	11.	7	.	7	3	.	4	6	6	33	9	IV.	12.	237	15.	270	33	○	
		12.	25	.	6	5	.	7	7	10	60									
	VI.	24.	—	.	—	—	.	—	—	—	—	26	VI.	25.	216	26.	247	31	○	
		25.	40	.	37	33	.	34	57	32	233									
	IX.	24.	3	.	8	—	.	—	1	—	12	15	IX.	22.	228	26.	278	50	○	
		25.	36	.	27	13	.	12	25	23	136									
	X.	15.	24	.	13	7	31	9	14	—	98	18	X.	16.	228	20.	342	114	○	
		16.	11	.	21	25	17	10	29	13	126									
	XI.	15.	16	.	8	8	5	5	3	5	50	7	XI.	15.	231	17.	256	25	●	
XII.	6.	5	.	5	6	.	2	7	10	35	6	XII.	6.	235	8.	261	26	●		
	14.	17	.	3	11	.	6	15	16	68	11	XII.	13.	240	15.	324	84	●		

(8)

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter										Wasserstand zu Saargemünd						Zustand des Bodens
Jahr	Monat	Tag	Karlsthal	Mittersheim	Neunath	Zweibrücken	Erlennmoos	Kaiserslautern	Saargemünd	Grube V. d. Heydt	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand		Anschwellungshöhe	O ● *
													Monat	Tag	cm	Tag	cm		
1897	II.	2.	10	32	6	30	4	22	12	13	129	16	I.	31.	224	II. 3.	537	313	●
	II.	6.	24	1	9	11	9	5	8	7	65	8	I.	31.	224	II. 8.	329	105	●
	III.	8.	8	2	4	8	.	8	5	5	40	6	III.	8.	252	9.	268	16	●
	III.	10.	9	1	3	8	.	6	6	7	40	6	III.	10.	266	11.	281	15	●
	IV.	2.	1	9	3	4	.	5	2	3	27	8	IV.	4.	269	5.	300	31	○
		3.	20	2	13	1	.	—	11	11	58								
	IV.	30.	15	5	15	10	.	5	26	17	93	12	IV.	30.	230	V. 2.	276	46	○
	V.	1.	20	—	4	10	.	25	9	7	75								
	IX.	6.	44	4	14	29	.	24	25	33	173	25	IX.	6.	224	7.	302	78	●
	XII.	7.	2	—	.	21	.	—	2	1	26	8	XII.	8.	219	10.	249	30	○
		8.	30	2	.	7	.	18	18	19	94								
	1898	II.	1.	10	—	6	4	.	4	6	7	37	6	II.	1.	220	5.	259	39
		2.	21	4	9	5	.	3	4	4	50								
		15.	7	—	6	2	.	2	5	5	27	4	II.	14.	228	17.	265	37	○
		16.	3	12	3	5	.	2	2	3	30								
		21.	2	—	—	—	.	—	5	6	13	6	II.	22.	235	23.	273	38	○
		22.	11	14	12	8	.	3	9	8	65								
III.		1.	19	—	9	7	.	3	7	7	52	7	II.	28.	237	III. 3.	277	40	○
		2.	1	16	5	10	.	9	3	2	46								
V.		5.	14	3	10	2	.	1	8	22	60	10	V.	6.	220	7.	247	27	○
		6.	13	5	8	19	.	12	8	7	72								
		11.	25	3	22	13	.	10	19	15	107	15	V.	11.	226	12.	283	57	●
V.		30.	7	—	17	—	.	3	5	—	32	9	V.	31.	232	VI. 2.	257	25	○
	31.	20	14	—	7	.	8	11	14	74									
	9.	45	6	4	2	.	26	1	13	97	14	VI.	8.	228	11.	259	31	●	
1899	I.	1.	18	—	2	.	6	5	14	11	56	14	XII.	29.	219	I. 3.	334	115	○
		2.	29	10	15	.	4	32	13	17	120								
	II.	7.	14	3	3	.	.	3	8	7	38	7	II.	6.	229	8.	290	61	●
	IV.	11.	18	16	13	.	.	19	5	5	76	13	IV.	8.	225	12.	314	89	●
		26.	17	9	12	.	.	3	6	6	53	9	IV.	25.	230	27.	272	42	●
	XII.	5.	19	—	5	.	4	7	9	7	51	13	XII.	6.	217	8.	275	58	○
	6.	28	12	9	.	6	11	22	23	111									
	24.	16	25	6	.	—	5	9	14	75	11	XII.	24.	214	26.	261	47	●	
1900	I.	16.	21	6	5	.	3	14	8	8	65	19	I.	16.	227	19.	441	214	○
		17.	40	16	11	.	15	20	29	34	165								
	III.	22.	9	—	—	.	.	—	11	8	28	12	III.	22.	225	24.	285	60	○
		23.	23	3	14	.	.	22	17	16	95								
	XII.	4.	52	—	—	.	4	—	20	1	77	24	XII.	4.	214	6.	385	171	○
		5.	75	37	25	.	12	17	19	28	213								