

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

Der Abflußvorgang im Rhein unter der wechselnden Wasserlieferung des Stromgebietes und die Vorherbestimmung der Rheinstände

Tein, Maximilian von

1908

Tabelle: 18. Verhältnisse zwischen den Erhöhungen zu Mannheim (Neckarmündung) und den Neckarhöhen zu Diedesheim

[urn:nbn:de:bsz:31-39129](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39129)

18. Verhältniszahlen zwischen den Erhöhungen zu Mannheim (Neckarmündung) und den Neckarhöhen zu Diedesheim.

Rheinstand zu Maxau		Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Maxau		Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe		
Eintritt	Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Maxau	Beob. Höhe	Erhöhung		Eintritt	Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Maxau	Beob. Höhe	Erhöhung			
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			
1887 III.—IV.								1890 I.—II.											
23.	9 p	344	345	55	290	256	406	150	0.52	24.	12 a	399	375	62	313	323	510	187	0.60
24.	9 a	374	401	58	343	292	467	175	0.51	25.	6 a	475	309	74	235	416	532	116	0.49
24.	12 p	403	387	62	325	328	510	182	0.56	26.	12 a	504	243	80	163	450	542	92	0.57
25.	6 p	474	355	73	282	415	554	139	0.49	27.	12 a	494	255	78	177	439	544	105	0.59
26.	6 p	537	354	87	267	489	607	118	0.44	28.	6 a	497	308	78	230	442	560	118	0.51
27.	6 p	541	326	88	238	494	622	138	0.58	28.	12 p	506	332	81	251	453	580	127	0.51
28.	7 p	516	351	83	268	464	610	146	0.55	30.	12 a	483	285	75	210	425	547	122	0.58
29.	6 p	495	316	78	238	440	588	148	0.62	1890 XI.—XII.									
30.	6 p	481	275	75	200	423	556	133	0.66	23.	11 p	414	306	64	242	341	498	157	0.65
31.	12 p	456	255	71	184	393	517	124	0.67	24.	6 a	459	442	71	371	397	543	146	0.39
1888 III.—IV.								1891 XII.—1892 I.											
11.	8 p	444	523	68	455	378	587	209	0.46	30.	3 p	395	390	61	329	318	444	126	0.38
12.	6 p	529	478	86	392	480	647	167	0.43	30.	12 p	426	523	66	457	356	568	212	0.46
13.	8 a	551	401	90	311	505	647	142	0.46	31.	12 a	492	578	77	501	436	650	214	0.43
13.	6 p	555	343	92	251	510	639	129	0.51	31.	10 p	532	585	86	499	483	691	208	0.42
15.	3 a	516	287	83	204	464	591	127	0.62	1.	6 a	564	500	94	406	521	698	177	0.44
15.	6 p	511	337	82	255	459	592	133	0.52	1.	6 p	604	423	102	321	568	698	130	0.41
16.	12 p	514	364	83	281	462	607	145	0.52	2.	12 a	640	336	108	228	609	696	87	0.39
17.	12 p	513	403	83	320	461	617	156	0.49	1892 I.—II.									
19.	12 a	494	300	78	222	439	575	136	0.61	24.	6 p	375	255	58	197	293	404	111	0.56
20.	12 a	466	256	72	184	405	527	122	0.66	25.	6 a	395	346	62	284	318	450	132	0.47
26.	12 p	433	386	66	320	365	530	165	0.52	25.	9 p	416	364	64	300	343	480	137	0.46
28.	12 a	514	369	82	287	462	603	141	0.49	26.	6 a	421	290	65	225	350	483	133	0.59
30.	8 a	572	394	95	299	530	657	127	0.43	28.	3 a	415	272	64	208	342	457	115	0.56
31.	4 a	585	320	98	222	546	654	108	0.49	29.	3 a	411	290	63	227	337	461	124	0.55
1.	12 a	542	271	88	183	495	615	120	0.66	30.	11 a	416	330	64	266	343	487	144	0.54
1889 III.—IV.								1892 I.—II.											
20.	6 p	344	276	55	221	256	391	135	0.61	31.	8 a	422	344	65	279	351	518	167	0.60
21.	6 p	370	333	58	275	287	440	153	0.56	31.	10 p	436	390	67	323	369	534	165	0.51
22.	5 p	387	368	61	307	308	464	156	0.51	1.	8 a	451	370	70	300	387	542	155	0.52
23.	4 p	406	292	63	229	331	465	134	0.59	7.	3 p	411	264	63	201	337	460	123	0.61
26.	6 a	377	282	59	223	296	445	149	0.67	8.	10 a	419	333	65	268	347	493	146	0.55
26.	6 p	384	360	60	300	304	459	155	0.52	9.	2 a	443	391	68	323	377	527	150	0.47
27.	6 p	406	320	62	258	331	481	150	0.58	10.	5 a	505	290	80	210	452	566	114	0.55
28.	6 p	419	262	65	197	347	468	121	0.61	11.	6 a	524	238	85	153	474	561	87	0.57
31.	7 a	389	307	61	246	310	447	137	0.56										
2.	6 a	394	262	61	201	316	450	134	0.67										
3.	6 p	425	256	65	191	355	467	112	0.59										
1890 I.—II.																			
23.	12 a	362	362	57	305	278	454	176	0.58										
23.	12 p	376	423	59	364	295	490	195	0.54										

Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt	Höhe		Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert zu Maxau	Beob. Höhe	Er-höhung		Eintritt	Höhe		Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert zu Maxau	Beob. Höhe	Er-höhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1895 III.—IV.									1897 II.										
20.	11 a	320	477	54	423	226	455	229	0.54	5.	5 p	648	336	110	226	619	691	72	0.32
20.	9 p	334	542	54	488	243	500	257	0.53	6.	9 a	683	336	115	221	658	709	51	0.23
21.	4 a	352	560	56	504	265	521	256	0.51	6.	11 p	683	399	115	284	658	722	64	0.23
21.	12 a	375	500	58	442	293	541	248	0.56	7.	3 p	629	448	106	342	597	719	122	0.36
21.	11 p	409	463	63	400	335	545	210	0.52	8.	5 a	596	394	100	294	559	698	139	0.47
22.	12 a	439	437	66	371	372	555	183	0.49	8.	5 p	589	327	99	228	551	672	121	0.53
23.	6 a	460	473	71	402	398	574	176	0.44	9.	5 a	596	281	100	181	559	655	96	0.53
23.	8 p	462	421	71	350	400	568	168	0.48	10.	11 a	567	261	94	167	524	615	91	0.55
24.	3 a	464	376	72	304	403	559	156	0.51	10.	10 p	551	244	90	154	505	610	105	0.68
24.	11 p	467	339	73	266	406	542	136	0.51	11.	7 a	541	347	88	259	494	614	120	0.47
25.	7 a	465	397	72	325	404	559	145	0.45	12.	3 a	540	453	88	365	493	647	154	0.42
25.	2 p	469	465	73	392	409	580	171	0.44	12.	12 p	566	400	94	306	523	653	130	0.43
26.	4 a	486	527	76	451	429	623	194	0.43	13.	11 a	587	333	98	235	548	647	99	0.42
26.	10 p	526	470	85	385	476	647	171	0.44	14.	8 a	596	302	100	202	559	651	92	0.46
27.	2 p	573	432	96	336	532	668	136	0.45	14.	9 p	596	333	100	233	559	659	100	0.43
28.	2 p	618	383	105	278	584	691	107	0.39	15.	9 a	592	398	99	299	554	670	116	0.39
29.	2 a	628	410	106	304	596	702	106	0.35	16.	6 a	600	357	101	256	563	675	112	0.44
29.	11 p	627	365	106	259	594	703	109	0.42	17.	3 a	621	296	105	191	588	670	82	0.43
30.	12 p	646	297	109	188	616	698	82	0.44	18.	8 a	592	255	99	156	554	637	83	0.53
1.	10 a	622	254	105	149	589	673	84	0.57	19.	1 a	560	240	93	147	516	606	90	0.61
1896 III.									1898 V.										
4.	5 a	325	187	54	133	232	315	83	0.63	24.	8 a	500	480	79	401	445	511	66	0.17
5.	10 p	333	183	55	128	242	331	89	0.70	24.	9 p	502	574	80	494	448	608	160	0.32
8.	7 a	395	269	61	208	318	453	135	0.65	25.	6 a	511	596	82	514	459	642	183	0.36
8.	3 p	450	457	70	387	386	587	201	0.52	25.	10 p	528	530	86	444	479	652	173	0.39
8.	9 p	490	514	77	437	434	596	162	0.37	26.	9 a	533	423	87	336	484	631	147	0.44
9.	4 a	540	546	88	458	493	655	162	0.35	27.	3 a	530	338	86	252	481	596	115	0.46
9.	3 p	595	589	100	489	557	714	157	0.32	28.	6 a	518	268	84	184	467	556	89	0.49
10.	1 a	631	562	106	456	599	743	144	0.32	29.	12 a	509	218	82	136	456	528	72	0.53
10.	2 p	676	557	114	443	650	776	126	0.28	31.	6 a	494	185	78	107	439	499	60	0.56
11.	1 a	705	484	118	366	684	790	106	0.29	1900 I.									
11.	6 a	715	418	119	299	696	792	96	0.32	17.	9 p	362	358	57	301	278	438	160	0.53
11.	10 p	744	355	122	233	730	812	82	0.35	18.	4 a	400	430	62	368	324	512	188	0.51
13.	2 a	761	323	124	299	750	814	64	0.22	18.	2 p	440	606	68	538	373	594	221	0.41
14.	2 a	717	285	119	166	698	770	82	0.49	19.	1 a	487	581	76	505	430	636	206	0.41
1897 II.									19.	8 a	522	490	84	406	472	633	161	0.39	
3.	3 a	396	604	62	542	319	527	208	0.38	19.	3 p	549	379	90	289	503	621	118	0.41
3.	9 a	436	617	67	550	369	596	227	0.41	20.	3 a	576	324	96	228	535	613	78	0.35
3.	6 p	487	597	76	521	430	640	210	0.40	20.	6 p	578	285	97	188	538	600	62	0.33
4.	3 a	535	580	87	493	487	672	185	0.38	21.	6 a	534	289	87	202	486	580	94	0.47
4.	1 p	573	515	96	419	532	680	148	0.35	21.	1 p	514	326	83	243	462	569	107	0.44
4.	9 p	597	407	100	307	560	675	115	0.38										
5.	7 a	623	370	105	265	590	680	90	0.34										

31

Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt		Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Maxau	Beob. Höhe	Erhöhung		Eintritt		Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Maxau	Beob. Höhe	Erhöhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1900 I.									1901 IV.										
22.	6 a	489	310	77	233	432	545	113	0.49	13.	3 p	712	237	118	119	692	716	24	0.21
22.	10 p	482	379	75	304	424	544	120	0.40	14.	6 p	688	230	116	114	664	703	39	0.35
23.	11 a	488	436	77	359	431	573	142	0.40	15.	6 p	672	252	113	139	646	694	48	0.35
24.	9 a	506	350	81	269	453	568	115	0.43	16.	4 a	665	338	112	226	638	698	60	0.27
25.	5 a	512	311	82	229	460	560	100	0.44	16.	10 p	655	277	110	167	627	690	63	0.38
25.	12 p	515	375	83	292	463	574	111	0.39	18.	8 a	668	243	113	130	641	682	41	0.32
27.	5 a	520	294	84	210	469	558	89	0.42	1903 I.									
29.	9 a	480	252	75	177	422	509	87	0.49	4.	11 a	424	262	65	197	354	422	68	0.35
30.	12 a	463	230	72	158	401	482	81	0.51	5.	4 a	461	280	68	212	399	482	83	0.39
1900 XII.									5.	3 p	500	371	79	292	445	525	80	0.27	
5.	10 p	362	530	57	473	278	459	181	0.38	5.	9 p	505	433	80	353	452	547	95	0.27
6.	5 a	412	583	63	520	339	525	186	0.36	6.	4 p	514	324	83	241	462	540	78	0.32
6.	12 a	436	614	67	547	369	589	220	0.40	7.	7 a	527	263	85	178	477	530	53	0.30
6.	7 p	478	579	75	504	420	617	197	0.39	8.	10 a	505	205	81	124	452	493	41	0.33
6.	12 p	509	515	82	433	456	628	172	0.40	9.	9 a	477	183	74	109	418	457	39	0.36
7.	9 a	550	396	90	306	504	625	121	0.40	1904 II.									
7.	6 p	584	428	98	330	545	641	96	0.29	4.	6 a	351	329	56	273	264	355	91	0.33
8.	9 a	617	370	104	266	583	651	68	0.26	4.	5 p	390	348	61	287	312	400	88	0.31
8.	8 p	601	297	101	196	564	635	71	0.36	5.	3 a	405	312	62	250	330	404	74	0.30
9.	10 p	550	251	90	161	504	580	76	0.47	6.	3 a	398	253	62	191	321	390	69	0.36
1901 II.—III.									7.	2 a	404	260	62	198	329	394	65	0.33	
1.	7 p	298	355	52	303	199	329	130	0.43	8.	9 a	396	209	62	147	319	374	55	0.38
4.	2 a	364	380	57	323	280	416	136	0.42	9.	9 p	430	363	66	297	361	452	91	0.31
5.	2 a	402	296	62	234	326	426	100	0.43	11.	6 a	446	282	69	213	381	453	72	0.34
6.	10 a	407	256	63	193	332	408	76	0.39	12.	4 a	459	350	71	279	397	489	92	0.33
8.	6 a	415	218	64	154	342	405	73	0.41	12.	4 p	495	410	78	332	440	536	96	0.29
1901 IV.									12.	12 p	526	387	85	302	476	559	73	0.24	
6.	12 p	490	237	77	160	434	485	51	0.32	13.	9 a	560	337	93	244	516	572	56	0.23
7.	12 a	545	247	89	158	498	552	54	0.34	14.	3 a	590	291	99	192	552	589	37	0.19
7.	5 p	566	437	94	343	523	587	64	0.19	15.	6 a	562	349	93	256	518	594	76	0.30
7.	9 p	580	471	97	374	540	625	85	0.23	16.	9 a	548	328	89	239	502	576	74	0.31
8.	3 a	600	474	101	373	563	650	87	0.23	17.	10 a	527	283	85	198	477	546	69	0.35
8.	6 a	621	390	105	285	588	659	71	0.25	17.	9 p	519	376	84	292	468	547	79	0.27
9.	2 a	653	330	110	220	624	671	47	0.22	19.	6 a	537	285	88	197	489	552	63	0.32
9.	6 p	670	315	113	202	643	683	50	0.25	20.	12 p	509	236	82	154	456	506	50	0.33
10.	12 p	695	321	116	205	672	707	35	0.17	22.	7 a	486	297	76	221	429	504	75	0.34
11.	7 a	704	286	117	169	683	711	28	0.17	23.	3 p	497	342	78	264	442	527	85	0.32
12.	12 a	694	257	116	141	671	713	42	0.30	24.	10 p	500	267	79	188	445	507	62	0.33
										26.	6 a	472	227	73	154	412	466	54	0.35
										27.	12 a	449	206	70	136	384	429	45	0.33