

# **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 vom März - April 1895

**Tein, Maximilian von**

**1897**

Tabelle: Wasserstände vom 10. bis 21. März

[urn:nbn:de:bsz:31-39081](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39081)

Pegelstellen und regelmäßige Beobachtungszeiten	Ent- fernung b. Rhein von Konstanz, Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	I 0				I 1				I 2				I 3				I 4			
		3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p
		bis				bis				bis				bis				bis			
		9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a
Reichenau, verein. Rheine . . . 7 a, 12 a, 6 p	140.8	—	212	—	—	—	212	—	—	—	212	—	—	—	212	—	—	—	212	—	—
Tardisbrücke . . . . .	118.2	166	166	167	—	168	168	169	—	169	170	170	—	168	169	168	—	169	168	168	—
Au (Monstein) . . . . .	54.1	—	725	—	—	—	730	—	—	—	720	—	—	—	735	—	—	—	735	—	—
Konstanz, Bodensee . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	0.7	242	241	240	240	240	240	242	242	242	242	243	243	244	244	244	244	245	246	246	246
Andelfingen, Thur . . . . . 6 a	9.0	390	—	—	—	390	—	—	—	410	—	—	—	424	—	—	—	424	—	—	—
Kadelburg, Rhein . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	97.4	105	105	105	—	105	105	105	—	106	113	121	—	124	124	124	—	125	125	125	—
Oberlauchring, Wutach 12 a	7.4	—	50	—	—	—	51	—	—	—	53	54 6 p	—	—	55	—	—	—	56	—	—
Solothurn, Aare . . . . . 12 a	90.4	—	42	—	—	—	42	—	—	—	45	—	—	—	48	—	—	—	48	—	—
Döttingen* . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	105.8	102	101	100	100	98	99	100	104	104	113	118 4-6 p	130	128	126	126	131	127	126	126	129
Basel . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	167.5	—5	—3	—4	—5	—5	—5	—2	0	0	5	11	19	28	28	27	28	31	30	28	27
Hausen, Wiese . . . . . 12 a	26.6	—	20	—	—	—	25	—	—	—	28	—	—	—	30	—	—	—	32	—	—
Lörrach . . . . . 12 a	8.3	—	11	—	—	—	17	—	—	—	32	—	—	—	36	—	—	—	38	—	—
Hünigen . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	171.1	103	103	103	103	103	103	104	104	106	110	115	122	132 8 a	130	130	131	134 7 a	132	130	130
Neuenburg . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	200.6	115	118	117	—	116	116	116	—	121	125	127	—	146	152	152	—	153	155	152	—
Altbreisach . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	226.4	91	92	92	91	91	90	90 8 p	93	97	97	100 3-8 p	109	117	127	126	126	127	130	127	126
Emmendingen, Elz . . . . . 12 a	20.0	—	37	—	—	—	22	—	—	—	38	—	—	—	47	—	—	—	38	—	—
Riegel . . . . . 12 a	12.3	—	85	—	—	—	92	—	—	—	100	—	—	—	112	—	—	—	105	—	—
Rheinau . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	262.3	169	169	169	—	169	168	169	—	173	174	175	—	180	186	189	—	190	191	191	—
Altenheimerhof . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	284.0	154	154	154	—	155	155	155	—	158	158	160	—	166	172	177	—	182	182	184	—
Kehl . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	294.5	120	120	119	—	120	120	121	—	121	124	126	—	131	139	144	147 10 p	148	150	151	152 10 p
Wolfach, Kinzig . . . . . 12 a	63.6	—	65	—	—	—	85	—	—	—	72	—	—	—	72	—	—	—	73	—	—
Schwaibach . . . . . 12 a	35.4	—	88	—	—	—	98	115 6 p	120 12 p	—	120	—	—	—	122	—	—	—	125	123 6 p	—
Kehl [K] . . . . . 12 a	4.6	—	80	—	—	—	100	—	—	—	125	—	—	—	135	—	—	—	142	—	—

\* Die Wasserstände der Aare zu Döttingen sind zufolge von  
Absperrungsbauten am Gipfinger Arme etwas zu hoch.

(Fortsetzung auf Seite 28.)

10. bis 21. März.

15				16				17				18				19				20				21							
3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p
bis				bis				bis				bis				bis				bis				bis							
9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	1 a
—	212	—	—	—	210	—	—	—	210	—	—	—	212	—	—	—	214	—	—	—	214	—	—	—	218	—	—	—	—	—	—
167	167	167	—	167	167	168	—	167	167	169	—	167	168	171	—	170	170	171	—	170	170	171	—	171	172	175	—	—	—	—	—
—	730	—	—	—	735	—	—	—	730	—	—	—	735	—	—	—	745	—	—	—	755	—	—	—	755	—	—	—	—	—	—
246	246	247	247	247	247	248	248	248	248	248	248	249	249	250	250	250	250	250	251	251	252	253	256	258	259	260	262	—	—	—	—
416	—	—	—	416	—	—	—	414	—	—	—	424	—	—	—	428	—	—	—	478	—	516	—	554	560	534	—	—	—	—	—
124	124	124	—	123	123	123	—	122	122	122	—	124	126	128	—	134	135	137	—	164	175	185	214	226	220	218	—	—	—	—	—
—	56	—	—	—	56	—	—	—	57	—	—	—	62	—	—	—	63	—	—	—	82	110	108	107	100	105	104	—	—	—	—
—	50	—	—	—	50	—	—	—	52	—	—	—	51	—	—	—	52	—	—	—	61	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	138	136	140	140	138	136	136	134	137	139	143	147	149	153	162	180	190	202	222	239	254	260	258	—	—	—	—
126	126	125	127	127	127	126	129	129	127	126	127	128	127	127	132	137	138	142	155	176	189	206	234	259	262	263	261	—	—	—	—
27	26	26	25	25	25	26	26	27	27	28	28	28	29	31	35	37	40	43	55	67	85	104	129	155	170	175	175	—	—	—	—
—	32	—	—	—	30	—	—	—	30	—	—	—	35	—	—	—	40	—	—	—	55	70	—	—	68	—	—	—	—	—	—
—	35	—	—	—	36	—	—	—	38	—	—	—	46	—	—	—	51	—	—	—	74	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—
130	129	128	128	128	128	128	129	130	129	130	130	131	130	132	136	138	140	144	153	163	180	204	232	253	266	278	278	—	—	—	—
149	149	148	—	147	147	148	—	149	150	150	—	151	151	152	—	160	162	164	—	188	205	225	254	284	300	312	315	—	—	—	—
125	125	124	123	123	124	124	124	125	126	126	127	128	128	127	131	135	137	140	142	155	170	190	215	248	269	282	292	—	—	—	—
—	37	—	—	—	34	—	—	—	47	—	—	—	43	—	—	—	48	—	—	—	68	91	112	104	94	—	—	—	—	—	—
—	99	—	—	—	100	—	—	—	100	—	—	—	102	—	—	—	105	—	—	—	120	—	—	—	155	—	—	—	—	—	—
189	188	187	—	187	187	187	—	187	188	188	—	190	190	190	—	194	195	197	—	205	215	226	242	267	295	311	320	—	—	—	—
182	181	180	—	178	177	177	—	179	179	179	—	180	180	181	—	183	185	187	—	195	203	214	225	255	280	300	313	—	—	—	—
150	150	148	148	148	148	146	146	148	148	148	148	149	149	150	150	152	156	161	165	171	184	200	218	236	256	276	290	—	—	—	—
—	65	—	—	—	59	—	—	—	65	—	—	—	70	—	—	—	76	—	—	—	140	177	172	155	146	—	—	—	—	—	—
—	116	—	—	—	109	—	—	—	113	112	—	—	120	120	—	—	125	123	—	—	176	212	238	226	213	210	206	—	—	—	—
—	130	—	—	—	128	—	—	—	139	—	—	—	136	—	—	—	144	146	—	—	170	207	230	268	264	255	250	—	—	—	—

(Fortsetzung auf Seite 29.)

(Fortsetzung von Seite 26.)

Wasserstände vom

Pegelstellen und regelmäßige Beobachtungszeiten	Entfernung b. Rhein von Konstanz, Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	I0				II				I2				I3				I4			
		3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p
		bis				bis				bis				bis				bis			
		9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a
Colmar, Ill. . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	103.7	114	115	115	—	116	118	126	—	137	150	157	166	170	171	173	177	180	177	173	170
Kogenheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	64.7	78	—	76	—	85	—	86	—	103	95	103	109	117	116	121	122	124	125	127	126
Strassburg (Steph. Br.) . 7 a	21.5	162	—	—	—	155	—	—	—	165	—	—	—	170	—	—	—	169	—	—	—
Ruprechtsau . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	298.5	114	114	114	—	115	115	116	—	119	120	122	—	130	135	141	—	146	146	146	—
Gambshelm . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	309.3	113	113	113	—	114	114	115	—	120	123	127	—	134	143	150	—	155	157	159	—
Oberkirch, Rench . . . 12 a	30.8	—	25	—	—	—	31	—	—	—	43	49 6 p	—	51 6 a	49	48 6 p	—	47 6 a	46	44 6 p	—
Drusenheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	319.2	167	167	167	—	168	169	170	—	175	180	185	—	193	200	210	—	215	216	216	—
Söllingen . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	328.4	177	177	177	—	177	178	179	—	182	186	195	—	201	205	217	—	226	227	230	—
Plittersdorf . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	341.2	215	216	216	—	218	219	220	—	223	227	233	—	242	245	255	—	269	270	272	—
Steinmauern . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	345.3	223	223	223	—	225	225	226	—	231	234	240	—	248	254	260	—	272	274	273	—
Rastatt, Murg . . . . . 12 a	8.6	—	51	—	—	—	55	—	—	—	60	—	—	—	61	—	—	—	65	—	—
Lauterburg . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	350.2	237	238	238	—	240	240	241	—	244	248	256	—	265	268	278	—	295	295	295	—
Maxau . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	363.2	259	260	260	261	262	262	263	264	265	268	273	279	284	286	292	302	309 8 a	310	310	311
Sondernheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	381.5	221	—	221	—	224	—	226	—	230	—	240	—	254	—	263	—	282	—	289	—
Speyer . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	401.6	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	214 11 a	221	229	236	240	248	260	266	274	275
Mannheim . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	426.0	199	200	200	201	202	202	203	206	209	214	218 5-7 p	226	233	242	250	258	268	279	287	292
Horb, Neckar . . . . . 7 a	289.0	12	—	—	—	8	—	—	—	18	—	—	—	20	—	—	—	22	—	—	—
Tübingen . . . . . 7 a	253.9	58	—	—	—	56	—	—	—	64	—	—	—	70	—	—	—	74	—	—	—
Plochingen . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	212.5	61	64	64	68	68	74	74	77	82	110 3 p	99	108	108	108	107	107	106	108	108	107
Besigheim . . . . . 8 a	140.7	106	—	—	—	113	—	—	—	126	—	—	—	145	—	—	—	143	—	—	—
Heilbronn . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	115.0	69 7 a	—	—	—	89 7 a	92	99	107	144	124	130	140	142	152	154	142	152	157	177 4 p	140
Wimpfen . . . . . 8 a, 12 a, 6 p, 12 p	102.0	107	—	—	—	120	—	—	—	145	—	—	—	186	—	203 8-10 p	198	209 4-8 a	208	265	—
Offenau . . . . . 8 a	100.0	90	—	—	—	100	—	—	—	108	—	—	—	162	—	—	—	182	—	—	—
Diedesheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	82.7	87	87	87	—	94	99	101	—	114	120	127	136	145	152	158	161	165	164	164	162
Heidelberg . . . . . 12 a	26.9	—	131	—	—	—	136	—	—	—	154	—	—	—	185	—	—	—	200	—	—
Mannheim [N] . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	3.1	232	234	234	—	235	235	237	—	246	254	251	—	258	266	275	—	294	304	312	—
Frankenthal . . . . . 6 a, 6 p	432.5	195	—	196	—	198	—	200	—	209	—	217	—	236	—	253	—	270	—	291	—

(Fortsetzung auf Seite 30.)

10. bis 21. März.

(Fortsetzung von Seite 27.)

15				16				17				18				19				20				21							
3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p				
bis		bis		bis		bis		bis		bis		bis		bis		bis		bis		bis		bis		bis		bis					
9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	1 a
167	165	164	161	157	156	164	164	164	164	164	164	164	164	170	172	174	177	177	177	177	183	186	194	200	215	230	223				
122	124	117	117	116	115	118	118	115	118	118	118	117	118	118	119	120	122	123	125	126	127	133	145	147	151	157	160				
173	—	—	—	168	—	—	—	179	—	—	—	175	—	—	—	182	—	—	—	164	—	—	—	205	—	—	—				
146	145	145	—	144	144	145	—	145	145	145	—	145	146	147	—	148	150	152	—	159	166	178	193	220	245	267	282				
158	157	155	—	154	153	152	—	156	158	159	—	159	160	160	—	162	164	166	—	171	180	188	208	238	260	278	296				
—	42	—	—	—	38	—	—	—	41	48	—	—	43	—	—	45	48	49	—	53	83	95	93	88	84	88	84				
215	213	210	—	210	210	210	—	214	214	214	—	216	216	216	—	216	216	220	—	228	235	245	255	285	304	320	332				
229	228	225	—	225	224	224	—	224	226	228	—	229	230	230	—	231	232	237	—	241	246	261	—	300	326	350	—				
273	273	271	—	268	267	267	—	269	272	273	—	274	274	275	—	273	275	278	—	282	286	297	313	333	355	378	398				
275	274	273	—	270	269	269	—	272	272	273	—	275	275	275	—	274	275	278	—	281	285	293	—	332	352	373	—				
—	62	—	—	—	60	—	—	—	60	—	—	—	65	—	—	—	70	—	—	80	96	125	166	148	132	120	—				
296	295	293	—	290	289	290	—	290	290	293	—	295	295	294	—	294	294	298	—	301	306	317	—	353	371	390	410				
312	311	310	308	308	307	307	308	309	310	310	311	312	315	315	314	313	313	315	317	318	320	328	341	357	375	392	411				
291	—	289	—	288	—	284	—	288	—	290	—	292	292	293	—	291	291	292	—	298	300	305	—	337	354	365	—				
276	276	276	274	272	273	273	272	272	274	277	276	276	279	280	280	280	279	280	281	284	286	290	295	318	335	359	380				
294	294	294	292	290	288	287	286	286	286	290	294	300	305	310	319	321	322	326	332	334	340	364	396	427	458	489	514				
7 a	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	40	—	—	—	53	—	—	—	105	148	210	232	226	195	192	210				
22	—	—	—	19	—	—	—	30	—	—	—	40	—	—	—	53	—	—	—	105	148	210	232	226	195	192	210				
70	—	—	—	66	—	—	—	76	—	—	—	90	—	—	—	102	—	98	—	138	150	220	268	250	230	214	236				
99	104	104	103	102	105	105	124	124	108	120	138	133	128	132	147	140	140	156	178	183	248	288	313	313	300	290	275				
130	—	—	—	125	—	—	—	159	—	—	—	187	—	—	—	198	—	—	—	243	258	310	362	378	361	340	324				
137	136	132	126	123	125	125	130	136	157	152	155	200	210	195	190	225	218	205	210	274	284	330	395	433	448	410	388				
190	—	—	—	176	—	—	—	199	218	219	—	276	277	265	275	305	310	293	312	390	431	513	572	623	626	593	540				
162	—	—	—	147	—	—	—	170	—	—	—	236	—	—	—	272	274	—	260	340	385	474	522	587	591	570	522				
154	150	145	144	141	141	138	142	155	166	176	185	202	227	220	220	240	256	246	250	293	360	427	480	532	560	546	498				
—	195	—	—	—	185	—	—	—	191	—	—	—	224	—	—	—	251	—	—	266	304	358	398	422	444	458	444				
318	318	318	—	311	310	310	—	309	310	312	—	326	331	341	—	355	361	373	—	381	395	445	525	580	624	657	667				
299	—	300	—	296	—	295	—	293	—	297	—	307	—	319	—	330	—	335	—	344	—	378	—	455	484	507	—				

(Fortsetzung auf Seite 31.)

Pegelstellen und regelmässige Beobachtungszeiten	Entfernung b. Rhein von Konstanz, Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	I 0				I 1				I 2				I 3				I 4			
		3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p
		bis				bis				bis				bis				bis			
		9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a
Worms . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	444.0	-40	-40	-40	—	-37	-36	-35	—	-31	-28	-22	—	-8	-4	5	—	21	30	39	—
Gernsheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	462.4	-66	-66	-65	—	-63	-63	-63	—	-59	-55	-50	—	-36	-28	-18	—	0	11	21	—
Oppenheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	481.0	6	6	7	—	7	8	9	—	10	13	17	—	26	33	41	—	56	63	71	—
Lichtenfels, Main . . . 6 a	436.6	44	—	—	—	53	—	—	—	58	—	—	—	67	—	—	—	80	—	—	—
Baunach . . . . . 6 a	400.2	115	—	—	—	111	—	—	—	113	—	—	—	130	—	—	—	135	—	—	—
Viereth . . . . . 8 a	386.1	39	—	—	—	42	—	—	—	50	—	—	—	61	—	—	—	84	—	—	—
Hassfurt . . . . . 8 a	359.7	168	—	—	—	174	—	—	—	114	—	—	—	120	—	—	—	139	—	—	—
Schweinfurt . . . . . R.P.; 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	336.2	90 8 a	—	—	—	94 8 a	—	—	—	104 8 a	—	—	—	106 8 a	—	107	109	112	114	117	120
Würzburg . . . . . 8 a	250.6	115	—	—	—	119	—	—	—	125	—	—	—	132	—	—	—	148	—	—	—
Karlstadt . . . . . 8 a	224.7	96	—	—	—	93	—	—	—	95	—	—	—	109	—	—	—	127	—	—	—
Lohr . . . . . 6 a	197.0	126	—	—	—	129	—	—	—	135	—	—	—	146	—	—	—	156	—	—	—
Wertheim . . . . . 12 a	154.1	—	125	—	—	—	125	—	—	—	129	—	—	—	139	—	—	—	148	—	—
Miltenberg . . . . . 6 a	124.8	107	—	—	—	113	—	—	—	117	—	—	—	120	—	—	—	132	—	—	—
Offenbach . . . . . 7 1/2 a	41.8	202	—	—	—	205	—	—	—	215	—	—	—	203	—	—	—	155	—	—	—
Frankfurt . . . . . 12 a	36.0	—	190	—	—	—	192	—	—	—	196	—	—	—	215 12 1/2 p	—	—	—	132	—	—
Rüsselsheim . . . . . 8 a	8.5	100	—	—	—	112	—	—	—	125	—	—	—	80	—	—	—	70	—	—	—
Kostheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	1.3	58	58	60	—	64	65	69	—	75	79	75	—	54	45	53	—	53	56	60	—
Mainz . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	498.5	44	42	42	—	42	42	43	—	44	45	46	—	66	68	70	—	74	77	80	—
Biebrich . . . . . 12 a	503.0	—	124	—	—	—	122	—	—	—	125	—	—	—	148	—	—	—	155	—	—
Freiweinheim . . . . . 8 a	519.5	35	—	—	—	34	—	—	—	36	—	—	—	48	—	—	—	62	—	—	—
Bingen (hess. Pegel) . . . 8 a	528.6	105	—	—	—	103	—	—	—	112	—	—	—	137	—	—	—	152	—	—	—
Kreuznach, Nähe . . . 8 a	16.5	280	—	—	—	310	—	—	—	370 7 a	370 11 a	—	—	406	—	—	—	396	—	—	—
Caub . . . . . 12 a	545.9	—	185	—	—	—	136	—	—	133 6 a	137	—	—	—	170	—	—	—	182	—	—
Boppard . . . . . 12 a	569.8	—	158	—	—	—	151	—	—	—	160	—	—	—	191	—	—	—	210	—	—
Giessen, Lahn . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	141.7	92 7 1/2 a	—	—	—	113 7 1/2 a	—	—	—	144 7 1/2 a	—	—	—	219 7 1/2 a	228	241	255	260 6-7 a	256	240	—
Wetzlar . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	126.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	194	—	236	236	256	—	264	264	254	—
Diez . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	54.4	—	76	—	—	—	94	—	—	—	144	160	—	204	214	216	—	224	234	224	—
Niederlahnstein . . . 12 a	0.5	—	152 10 a	—	—	—	184	—	—	—	272	—	—	—	298	—	—	—	266	—	—

10. bis 21. März.

(Fortsetzung von Seite 29.)

15				16				17				18				19				20				21				
3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	
bis				bis				bis				bis				bis				bis				bis				
9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	
46	48	48	—	46	44	43	—	40	41	43	—	50	55	61	—	72	75	78	—	86	90	107	—	168	197	226	252	
																											12 p	
35	38	40	—	39	38	36	—	34	33	34	—	41	47	52	—	65	69	73	—	82	86	95	—	160	192	228	255	
																											12 p	
85	89	92	—	93	93	92	—	89	89	90	—	93	97	100	—	111	115	119	—	127	131	137	—	174	201	230	—	
80	—	—	—	75	—	—	—	75	—	—	—	80	—	—	—	105	—	—	—	145	180	220	240	235	230	230	240	
																											12 a 6 p	
132	—	—	—	130	—	—	—	132	—	—	—	155	—	—	—	177	184	192	—	212	238	260	—	330	365	399	360	
																											12 a 6 p	
94	—	—	—	90	—	—	—	90	—	—	—	110	—	—	—	147	—	—	—	214	245	282	340	376	390	417	442	
																											12 a 6 p	
150	—	—	—	152	—	—	—	154	—	—	—	175	—	—	—	208	—	—	—	259	280	315	—	355	366	378	388	
																											12 a 6 p	
120	121	122	123	123	123	124	126	125	126	128	132	136	139	146	152	155	163	169	178	194	209	232	253	273	290	314	331	
162	—	—	—	166	—	—	—	177	—	—	—	190	—	—	—	198	—	203	209	223	—	236	253	280	—	309	332	
																												4 p 12 p
138	—	—	—	150	—	—	—	151	—	—	—	163	—	—	—	174	—	—	—	195	—	208	—	236	—	260	—	
																												6 p
165	—	—	—	176	—	—	—	185	—	—	—	197	—	—	—	220	—	—	—	232	246	260	—	293	305	320	346	
																												12 a 6 p
—	157	—	—	168	—	—	—	174	—	—	—	191	—	—	—	217	—	—	—	248	265	—	—	320	351	346	—	
																												6 a 6 p
144	—	—	—	150	—	—	—	159	—	—	—	170	—	—	—	190	198	214	—	221	238	263	280	294	324	352	343	
																												12 a 6 p
155	—	—	—	160	—	—	—	172	—	—	—	180	—	—	—	195	—	—	—	221	230	233	—	283	295	309	—	
																												12 a 6 p
—	132	—	—	138	—	—	—	148	—	—	—	153	—	—	—	166	—	—	—	192	—	—	—	236	252	265	—	
																												6 a 6 p
68	—	—	—	69	—	—	—	74	—	—	—	88	—	—	—	98	—	—	—	118	—	—	—	163	—	—	—	
69	70	72	—	75	75	77	—	78	80	82	—	85	86	91	—	100	103	110	—	119	123	132	—	159	180	205	—	
91	94	97	—	100	100	99	—	99	99	100	—	103	105	108	—	117	120	124	—	135	140	145	—	168	193	217	—	
—	172	—	—	178	—	—	—	179	—	—	—	183	—	—	—	202	—	—	—	218	—	—	—	266	—	—	—	
70	—	—	—	78	—	—	—	79	—	—	—	87	—	—	—	90	—	—	—	102	—	—	—	125	135	156	—	
																												6 a 12 a 6 p
158	—	—	—	164	—	—	—	167	—	—	—	172	—	—	—	180	—	—	—	193	—	—	—	225	241	259	—	
																												12 a 6 p
364	—	—	—	370	—	—	—	392	—	—	—	400	—	—	—	408	—	—	—	406	—	446	—	444	—	—	—	
—	188	—	—	191	—	—	—	197	—	—	—	200	—	—	—	213	—	—	—	230	—	—	—	261	276	293	—	
																												6 a 6 p
—	218	—	—	230	—	—	—	239	—	—	—	242	—	—	—	250	—	—	—	272	—	—	—	310	320	332	—	
																												6 a 6 p
233	230	239	—	276	275	276	304	309	290	296	317	327	319	311	326	335	327	319	326	334	343	352	368	374	374	367	370	
																												8 a 8-9 p
242	238	244	—	282	280	274	294	312	304	298	314	328	322	318	326	334	330	330	334	340	354	375	392	387	380	382	378	
																												6-8 p
210	202	210	—	230	240	250	—	270	274	282	—	290	296	302	—	310	310	316	—	328	368	394	400	394	390	388	—	
																												10-12 p
—	278	—	—	290	—	—	—	294	—	—	—	306	—	—	—	320	320	322	—	334	354	378	—	396	398	404	—	
																												6 a 6 p

(Fortsetzung auf Seite 33)

15\*

Pegelstellen und regelmässige Beobachtungszeiten	Ent- fernung b. Rhein von Konstanz, Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	I0				II				I2				I3				I4			
		3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p
		bis				bis				bis				bis				bis			
		9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a
Coblenz . . . . . R.P.: 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	590.4	148	151	150	150	150	148	149	152	157	164	178	195	264	264	270	282	290	296	302	306
Jouy-aux-Arches, Mosel 6 a, 12 a, 6 p	312.2	157	157	160	—	186	204	218	—	250	256	264	—	290	317	322	—	326	325	325	—
Besch . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	236.0	142	146	150	—	230	326	360	380	384	268	280	296	310	316	324	332	340	342	342	340
Trier . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	191.6	62	66	70	82	100	134	154	160	240	256	246	240	296	310	320	320	320	330	330	330
Cues . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	128.0	244	228	242	—	240	256	292	—	292	400	340	335	350	368	378	385	390	392	394	394
Cochem . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	51.2	—	88	—	—	—	93	96	—	—	158	236	383	342	344	366	381	390	396	401	409
Lay . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	8.9	—	118	—	—	—	112	—	—	—	140	174	396	366	343	351	367	382	386	392	396
Andernach . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	612.4	164	163	162	—	160	160	162	—	175	181	192	—	306	323	330	—	355	362	370	—
Heimersheim, Ahr . . 2 p	8.0	—	42	—	—	—	54	—	—	—	96	—	—	—	80	—	—	—	66	—	—
Linz . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	628.5	—	130	—	—	—	130	—	—	142	152	164	—	245	300	312	—	338	346	354	—
Bonn . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	652.9	—	116	—	—	—	117	—	—	—	131	—	—	175	240	262	—	289	292	304	—
Buisdorf, Sieg . . . 6 a, 12 a, 6 p	14.8	73	—	—	—	82	—	—	—	138	—	—	—	170	178	185	—	180	177	172	—
Cöln . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	685.9	117	117	115	—	117	118	118	—	126	133	140	—	167	206	262	284	301	313	323	330
Düsseldorf . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	741.3	—	111	—	—	—	114	—	—	—	124	—	—	—	157	—	—	268	285	300	—
Ruhrort . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	777.3	—	61	59	—	—	67	—	—	—	77	—	—	—	111	—	—	—	227	246	—
Herbede, Ruhr . . . 6 a, 12 a, 6 p	71.0	—	158	—	—	—	203	—	—	—	253	—	—	—	270	—	—	—	258	—	—
Mülheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	14.3	—	52	—	—	—	89	—	—	—	162	—	—	—	194	—	—	201	196	—	—
Orsoy . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	790.1	—	115	—	—	—	119	—	—	—	131	—	—	—	159	—	—	—	263	286	—
Dorsten, Lippe . . . 6 a, 12 a, 6 p	35.0	240	240	250	—	270	280	290	—	320	340	360	—	388	400	400	—	395	395	386	—
Crudenburg . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	15.2	—	244	260	—	278	290	304	—	326	348	360	—	376	388	388	—	386	382	374	—
Wesel . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	811.0	—	30	—	—	—	29	—	—	—	46	—	—	—	79	—	—	—	175	205	—
Rees . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	833.8	—	105	—	—	—	85	—	—	—	92	—	—	—	117	—	—	—	195	—	—
Emmerich . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	848.4	—	172	—	—	—	115	—	—	—	95	—	—	—	106	—	—	—	152	185	219



10. bis 21. März.

(Fortsetzung von Seite 31.)

15				16				17				18				19				20				21			
3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p
bis				bis				bis				bis				bis				bis							
9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a	9 a	3 p	9 p	1 a
308	310	310	310	310 4 a	309	305	302	300	298	295	294 9 1/2-12 p	296	298	301	303	307	310	312	314	317	326	332	342	348	354	361	379
287	274	250	—	239	228	231	—	236	236	236	—	236	235	233	—	228	224	222	—	216	220	214	—	234	240	268	—
338	330	318	300	270	262	258	252	244	242	236	—	236	236	232	—	224	220	212	—	204	196	192	—	186	182	206	—
316	306	290	268	254	240	232	228	228	228	228	228	228	234 4 a	228 8 p	228	228	220	216	—	210	204	204	204	222	228	236 8 p	236
394	384	377	362	340	330	317	—	299	294	297	—	306	306	306	305	304	304	301	—	288	286	285	—	302	306	306	308
411 4 a	405	399	391	378	367	350	344	326	314	308	305	313	316	317	320	318	316	315	316	310	305	302	300	300	301	308	320
401 8 a	401	396	390	384	373	360	348	335	326	319	317	318	320	324	326	327	326	324	324	324	321	318	316	316	313	316	324
378	381	382	—	382	382	379	—	375	372	369	—	366	366	369	—	375	379	382	—	390	400	414	—	435	440	445	—
—	64	—	—	—	82	—	—	—	85	—	—	—	92	—	—	—	100	—	—	—	114	—	—	—	132	—	—
364	366	369	—	371	370	367	—	362	355	352	—	352	354	358	—	366	370	374	—	382	388	403	—	426	433	438	450 12 p
314	318	320	—	322	322	323	325 12 p	313	310	309	—	309	309	310	—	318	324	328	—	336	340	354	—	382	391	394	—
150	149	147	—	150	152	154	—	156	158	159	—	174	180	180	—	190	190	190	—	204	228	240	—	270	260	251	—
336	340	342	345	347	347 3 p	346	—	341	339	336	—	332 7 a	332	336	—	345 7 a	348	353	—	360	366	374	394	412	426	433	437
322	326	330	—	336	337	337	—	337	335	332	—	328	327	329	—	335	338	342	—	352	356	366	—	387	413	417	421 12 p
272	282	289	—	292	296	300	—	302	300	298	—	294	293	293	—	301	306	310	—	322	327	334	—	360	382	404	421 12 p
—	244	—	—	—	249	—	—	—	260	—	—	276	286	290	—	298	310	312	—	330	354	384	406 12 p	420	427	425	416 12 p
—	175	—	—	—	168	—	—	—	180	—	—	—	202	215	—	225	230	238	—	248	257	270	—	313	332	347	355 12 p
317	327	335	—	342	344	347	—	349	349	347	—	344	342	344	—	349	355	358	—	369	373	381	—	404	422	446	462 12 p
368	375	370	—	360	362	362	—	358	356	352	—	340	346	348	—	350	354	360	—	368	370	372	—	380	380	382	—
370	368	366	—	364	360	356	—	354	350	346	—	344	340	336	—	330	326	326	—	330	336	344	—	352	360	364	—
240	249	259	—	267	272	275	—	278	279	278	—	274	271	271	—	276	281	285	—	297	298	306	—	325	341	359	376 12 p
263	280	290	—	300	305	308	—	313	315	313	—	312	308	308	—	311	312	317	—	324	332	338	—	351	367	380	—
233	263	277	285	285 8 a	288	290	293	296	300	300 8 p	299	298	297	297	296	295 6-8 a	300	303	307	312	319	325	331	336	346	361	378