

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

Hochwasser im März - April 1845

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

Hochwasser im

Wasserstände vom 12.

Pegelstellen und regelmässige Beobachtungszeiten	Ent- fernung b. Rhein von Konstanz Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	I2				I3				I4				I5				I6			
		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			
Konstanz, Bodensee 6 a	0.7	248	—	—	—	248	—	—	—	248	—	—	—	248	—	—	—	251	—	—	—
Kadelburg, Rhein 6 a	97.4	132	—	—	—	129	—	—	—	126	—	—	—	129	—	—	—	138	—	—	—
Säckingen 6 a	131.2	96	—	—	—	93	—	—	—	93	—	—	—	96	—	—	—	168	—	—	—
Basel 6 a	167.5	66	—	—	—	66	—	—	—	60	—	—	—	66	—	—	—	132	—	—	—
Lörrach, Wiese 6 a	8.0	44	—	—	—	44	—	104	—	122	—	—	—	104	—	—	—	95	—	—	—
Hünigen 7 a, 12 a, 5 p	171.1	210	208	207	—	204	202	202	—	203	204	204	—	204	204	222	—	263	319	354	—
Altbreisach 6 a	232.2	145	—	—	—	145	—	—	—	142	—	—	—	157	—	—	—	166	—	—	—
Emmendingen, Elz 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	20.0	30	—	—	—	24	—	—	—	24	—	—	—	33	—	—	—	36	—	—	—
Rheinau 7 a, 12 a, 5 p	273.3	218	217	217	—	219	—	217	—	217	—	217	—	219	219	218	—	223	232	247	—
Kehl 7 a	308.7	226	—	—	—	226	—	—	—	226	—	—	—	226	—	—	—	226	—	—	—
Schwaibach, Kinzig 6 a	35.0	72	—	—	—	72	—	—	—	72	—	—	—	75	—	—	—	75	—	—	—
Kehl 7 a	5.0	199	—	—	—	190	—	—	—	187	—	—	—	184	—	—	—	178	—	—	—
Gambsheim 7 a, 12 a, 5 p	325.0	284	—	282	—	284	—	282	—	282	—	282	—	280	—	281	—	284	—	287	—
Oberkirch, Rench 6 a	31.0	54	—	—	—	51	—	—	—	51	—	—	—	57	—	—	—	57	—	—	—
Drusenheim 7 a, 12 a, 5 p	335.8	218	218	218	—	218	219	220	—	218	218	217	—	216	216	215	—	215	215	218	—
Söllingen 7 a	345.2	264	—	—	—	261	—	—	—	258	—	—	—	258	—	—	—	255	—	—	—
Plittersdorf 6 a	359.4	298	—	—	—	295	—	—	—	295	—	—	—	292	—	—	—	292	—	—	—
Rastatt, Murg 6 a, 12 a, 6 p	9.0	39	—	—	—	42	—	—	—	42	—	—	—	42	—	—	—	48	—	—	—
Lauterburg 7 a, 12 a, 5 p	369.9	228	225	224	—	221	221	224	—	220	220	220	—	217	218	219	—	217	218	220	—
Knielingen (Maxau) 6 a	383.1	300	—	—	—	297	—	—	—	297	—	—	—	294	—	—	—	294	—	—	—
Speyer 7 a, 5 p	421.2	302	—	—	—	294	—	—	—	296	—	—	—	291	—	—	—	291	—	—	—
Mannheim 6 a	448.0	397	—	—	—	346	—	—	—	313	—	—	—	322	—	—	—	358	—	—	—
Heilbronn, Neckar 6 a	114.0	95	—	—	—	92	—	—	—	83	—	—	—	80	—	—	—	80	—	—	—
Diedesheim 6 a	82.0	141	—	—	—	135	—	—	—	138	—	—	—	135	—	—	—	135	—	—	—
Seckenheim 6 a	10.0	160	—	—	—	166	—	—	—	169	—	—	—	169	—	—	—	169	—	—	—
Mannheim, Hafenschleuse 6 a	1.3	392	—	—	—	335	—	—	—	317	—	—	—	311	—	—	—	344	—	—	—
Frankenthal 7 a, 5 p	457.6	370	—	356	—	345	—	330	—	290	—	280	—	270	—	275	—	376	—	400	—

(Fortsetzung auf Seite 64.)

März—April 1845.

bis 23. März.

17				18				19				20				21				22				23							
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											
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	3 a
254	—	—	—	260	—	—	—	266	—	—	—	272	—	—	—	275	—	—	—	275	—	—	—	275	—	—	—	275	—	—	—
207	—	—	—	240	—	—	—	240	—	—	—	222	—	—	—	207	—	—	—	192	—	—	—	180	—	—	—	180	—	—	—
300	—	—	—	387	—	—	—	333	—	—	—	252	—	—	—	213	—	—	—	195	—	—	—	186	—	—	—	186	—	—	—
252	—	—	—	324	—	—	—	279	—	—	—	210	—	—	—	165	—	—	—	150	—	—	—	135	—	—	—	135	—	—	—
92	—	—	—	80	—	—	—	74	—	—	—	74	—	—	—	71	—	—	—	71	—	—	—	68	—	—	—	68	—	—	—
414	444	474	—	499	497	491	—	462	444	442	—	380	364	356	—	324	314	303	—	294	289	288	—	282	278	284	—	282	278	284	—
286	—	—	—	409	—	—	—	412	—	—	—	337	—	—	—	298	—	—	—	262	—	—	—	250	—	—	—	250	—	—	—
132	138	135	—	108	—	—	—	90	—	—	—	75	—	—	—	60	—	—	—	60	—	—	—	60	—	—	—	60	—	—	—
300	325	353	—	392	401	407	—	409	407	403	—	380	378	371	—	349	343	336	—	320	316	310	—	302	298	296	—	302	298	296	—
271	—	—	—	400	—	—	—	475	—	—	—	472	—	—	—	388	—	—	—	352	—	—	—	322	—	—	—	322	—	—	—
135	—	—	—	129	—	—	—	114	—	—	—	105	—	—	—	99	—	—	—	96	—	—	—	93	—	—	—	93	—	—	—
232	—	—	—	274	—	—	—	244	—	—	—	229	—	—	—	220	—	—	—	211	—	—	—	208	—	—	—	208	—	—	—
305	324	338	—	402	417	442	—	470	473	472	—	462	—	445	—	420	412	407	—	389	—	379	—	370	—	365	—	370	—	365	—
84	—	—	—	75	—	—	—	69	—	—	—	66	—	—	—	66	—	—	—	66	—	—	—	66	—	—	—	66	—	—	—
242	250	277	—	317	350	379	—	429	437	439	—	429	419	407	—	371	362	351	—	329	322	314	—	299	295	292	—	299	295	292	—
300	—	—	—	372	—	—	—	501	—	—	—	486	—	—	—	432	—	—	—	384	—	—	—	360	—	—	—	360	—	—	—
304	—	—	—	385	—	—	—	499	—	—	—	520	—	—	—	466	—	—	—	421	—	—	—	388	—	—	—	388	—	—	—
57	—	—	—	54	—	—	—	54	—	—	—	51	—	—	—	48	—	—	—	45	—	—	—	48	—	—	—	48	—	—	—
231	235	269	—	324	355	390	—	450	473	485	—	491	488	478	—	449	434	421	—	396	387	376	—	357	350	347	—	357	350	347	—
303	—	—	—	369	—	—	—	495	—	—	—	546	—	—	—	522	—	—	—	468	—	—	—	432	—	—	—	432	—	—	—
292	—	—	—	330	—	363	—	436	—	506	—	552	—	569	—	565	—	—	—	508	—	—	—	456	—	—	—	456	—	—	—
394	—	—	—	358	—	—	—	445	—	—	—	556	—	—	—	574	—	—	—	538	—	—	—	484	—	—	—	484	—	—	—
83	—	—	—	186	—	—	—	198	—	—	—	152	—	—	—	132	—	—	—	115	—	—	—	115	—	—	—	115	—	—	—
156	—	—	—	201	—	—	—	204	—	—	—	177	—	—	—	153	—	—	—	141	—	—	—	135	—	—	—	135	—	—	—
169	—	—	—	169	—	—	—	346	—	—	—	244	—	—	—	211	—	—	—	205	—	—	—	202	—	—	—	202	—	—	—
392	—	—	—	347	—	—	—	476	—	—	—	524	—	—	—	551	—	—	—	509	—	—	—	452	—	—	—	452	—	—	—
425	—	425	—	383	—	400	—	420	—	440	—	495	—	516	—	530	—	530	—	495	—	450	—	435	—	417	—	435	—	417	—

(Fortsetzung auf Seite 65.)

Pegelstellen und regelmässige Beobachtungszeiten	Ent- fernung b. Rhein von Konstanz Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	I2				I3				I4				I5				I6			
		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	469.6	83	—	—	—	70	—	—	—	50	—	—	—	38	—	—	—	40	—	—	—
7 a																					
Gernsheim	487.9	23	—	—	—	18	—	—	—	10	—	—	—	—8	—	—	—	—48	—	—	—
7 a																					
Oppenheim	506.7	84	—	—	—	83	—	—	—	84	—	—	—	98	—	—	—	91	—	—	—
7 a																					
Schweinfurt, Main	336.0	131	—	—	—	133	—	—	—	129	—	—	—	129	—	—	—	124	—	—	—
8 a																					
Würzburg	251.0	138	—	—	—	138	—	—	—	129	—	—	—	119	—	—	—	121	—	—	—
8 a																					
Wertheim	154.0	99	—	—	—	99	—	—	—	99	—	—	—	99	—	—	—	99	—	—	—
6 a																					
Miltenberg	125.0	124	—	—	—	131	—	—	—	119	—	—	—	124	—	—	—	124	—	—	—
8 a																					
Offenbach	42.0	—	139	—	—	—	139	—	—	—	139	—	—	—	136	—	—	—	131	—	—
10 a																					
Mainz	524.0	153	—	—	—	140	—	—	—	153	—	—	—	160	—	—	—	148	—	—	—
7 a																					
Freiweinheim	544.8	80	—	—	—	78	—	—	—	68	—	—	—	59	—	—	—	63	—	—	—
7 a																					
Bingen (hess. P.)	553.8	170	—	—	—	182	—	—	—	160	—	—	—	140	—	—	—	135	—	—	—
7 a																					
Boppard	595.2	178	—	—	—	180	—	—	—	180	—	—	—	175	—	—	—	162	—	—	—
8 a																					
Diez, Lahn	54.0	—	96	—	—	—	96	—	—	—	96	—	—	—	96	—	—	—	96	—	—
12 a																					
Coblenz	615.8	173	—	—	—	186	—	—	—	183	—	—	—	167	—	—	—	149	—	—	—
8 a																					
Trier, Mosel	192.0	89	—	—	—	89	—	—	—	86	—	—	—	78	—	—	—	68	—	—	—
8 a																					
Cochem	51.0	—	102	—	—	—	113	—	—	—	94	—	—	—	94	—	—	—	92	—	—
12 a																					
Andernach	637.9	175	—	—	—	181	—	—	—	186	—	—	—	170	—	—	—	157	—	—	—
8 a																					
Linz	653.9	138	—	—	—	144	—	—	—	146	—	—	—	136	—	—	—	123	—	—	—
8 a																					
Bonn	678.3	128	—	—	—	131	—	—	—	128	—	—	—	118	—	—	—	107	—	—	—
8 a																					
Cöln	711.3	140	—	—	—	152	—	—	—	154	—	—	—	148	—	—	—	126	—	—	—
8 a																					
Düsseldorf	766.8	123	—	—	—	133	—	—	—	141	—	—	—	133	—	—	—	131	—	—	—
8 a																					
Ruhrort	802.8	105	—	—	—	105	—	—	—	120	—	—	—	136	—	—	—	170	—	—	—
8 a																					
Mülheim, Ruhr	14.0	92	—	—	—	89	—	—	—	89	—	—	—	89	—	—	—	89	—	—	—
8 a																					
Vogelsang, Lippe	75.0	213	—	—	—	207	—	—	—	216	—	—	—	207	—	—	—	204	—	—	—
8 a																					
Crudenburg	15.0	229	—	—	—	229	—	—	—	230	—	—	—	265	—	—	—	252	—	—	—
8 a																					
Wesel	836.4	384	—	—	—	348	—	—	—	316	—	—	—	309	—	—	—	314	—	—	—
8 a																					
Rees	859.3	442	—	—	—	439	—	—	—	434	—	—	—	413	—	—	—	413	—	—	—
8 a																					
Emmerich	873.8	424	—	—	—	418	—	—	—	398	—	—	—	395	—	—	—	387	—	—	—
8 a																					

bis 23. März.

(Fortsetzung von Seite 63.)

17				18				19				20				21				22				23							
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											
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	
65	—	—	—	98	—	—	—	128	—	—	—	228	—	—	—	268	—	—	—	235	—	—	—	180	—	—	—				
15	—	—	—	43	—	—	—	100	—	—	—	215	—	—	—	268	—	—	—	243	—	—	—	183	—	—	—				
113	—	—	—	125	—	—	—	165	—	—	—	258	—	—	—	280	—	—	—	266	—	—	—	223	—	—	—				
124	—	—	—	129	—	—	—	133	—	—	—	141	—	—	—	141	—	—	—	146	—	—	—	138	—	—	—				
126	—	—	—	131	—	—	—	133	—	—	—	138	—	—	—	143	—	—	—	155	—	—	—	146	—	—	—				
99	—	—	—	99	—	—	—	99	—	—	—	99	—	—	—	99	—	—	—	99	—	—	—	99	—	—	—				
127	—	—	—	146	—	—	—	136	—	—	—	139	—	—	—	131	—	—	—	137	—	—	—	137	—	—	—				
—	134	—	—	—	141	—	—	—	144	—	—	—	144	—	—	—	146	—	—	—	144	—	—	—	144	—	—				
160	—	—	—	188	—	—	—	260	—	—	—	343	—	—	—	310	—	—	—	228	—	—	—	213	—	—	—				
50	—	—	—	75	—	—	—	91	—	—	—	160	—	—	—	293	—	—	—	213	—	—	—	173	—	—	—				
110	—	—	—	165	—	—	—	185	—	—	—	277	—	—	—	482	—	—	—	282	—	—	—	255	—	—	—				
167	—	—	—	173	—	—	—	212	—	—	—	235	—	—	—	303	453 12 a	—	—	345	—	—	—	330	—	—	—				
—	96	—	—	—	96	—	—	—	96	—	—	—	96	—	—	—	96	—	—	—	96	—	—	—	96	—	—				
133	—	—	—	133	—	—	—	179	—	—	—	284	—	—	—	314	—	—	—	403	—	—	—	319	—	—	—				
63	—	—	—	173	—	—	—	259	—	—	—	214	—	—	—	144	—	—	—	126	—	—	—	118	—	—	—				
—	73	—	—	—	92	—	—	—	204	—	—	—	317	—	—	—	238	—	—	—	186	—	—	—	162	—	—				
147	—	—	—	147	—	—	—	178	—	—	—	277	—	—	—	348	—	—	—	455	—	—	—	345	—	—	—				
110	—	—	—	89	—	—	—	112	—	—	—	272	—	—	—	343	—	424 4 p	—	471	—	—	—	369	—	—	—				
97	—	—	—	84	—	—	—	115	—	—	—	225	—	—	—	306	—	—	—	408	—	—	—	340	—	—	—				
113	—	—	—	92	—	—	—	113	—	—	—	208	—	—	—	309	—	—	—	394	—	—	—	351	—	—	—				
105	—	—	—	94	—	—	—	99	—	—	—	141	—	—	—	251	—	—	—	351	—	413 6 p	—	358	—	—	—				
186	—	—	—	162	—	—	—	149	—	—	—	183	—	—	—	314	—	—	—	384	—	—	—	458	—	—	—				
86	—	—	—	86	—	—	—	86	—	—	—	84	—	—	—	84	—	—	—	84	—	—	—	102	—	—	—				
198	—	—	—	207	—	—	—	198	—	—	—	213	—	—	—	198	—	—	—	198	—	—	—	207	—	—	—				
250	—	—	—	268	—	—	—	265	—	—	—	258	—	—	—	247	—	—	—	250	—	—	—	260	—	—	—				
311	—	—	—	306	—	—	—	311	—	—	—	293	—	—	—	371	—	—	—	638	—	—	—	693	—	—	—				
408	—	—	—	403	—	—	—	387	—	—	—	387	—	—	—	447	—	—	—	497	—	—	—	565	—	—	—				
379	—	—	—	379	—	—	—	369	—	—	—	358	—	—	—	392	—	—	—	471	—	—	—	536	—	—	—				

Pegelstellen und regelmässige Beobachtungszeiten	Ent- fernung b. Rhein von Konstanz Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	24				25				26				27				28			
		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
Konstanz, Bodensee 6 a	0.7	275	—	—	—	278	—	—	—	281	—	—	—	284	—	—	—	287	—	—	—
Kadelburg, Rhein 6 a	97.4	171	—	—	—	183	—	—	—	213	—	—	—	237	—	—	—	249	—	—	—
Säckingen 6 a	131.2	183	—	—	—	192	—	—	—	258	—	—	—	258	—	—	—	288	—	—	—
Basel 6 a	167.5	135	—	—	—	147	—	—	—	174	—	—	—	204	—	—	—	231	—	—	—
Lörrach, Wiese 6 a	8.0	68	—	—	—	80	—	—	—	89	—	134 6 p	—	113	—	—	—	119	—	149 6 p	—
Hünigen 7 a, 12 a, 5 p	171.1	279	275	274	—	291	299	319	—	359	364	359	—	367	378	397	—	397	402	409	—
Altbreisach 6 a	232.2	247	—	—	—	241	—	—	—	283	—	—	—	310	—	—	—	334	—	—	—
Emmendingen, Elz 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	20.0	69	—	—	—	90	—	—	—	96	120	132	—	150	150	177	180	180	180	198	240
Rheinau 7 a, 12 a, 5 p	273.3	294	294	293	—	294	297	302	—	317	328	336	—	357	357	358	—	367	373	375	—
Kehl 7 a	308.7	304	—	—	—	307	—	—	—	325	—	—	—	373	—	—	—	394	—	—	—
Schwaibach, Kinzig 6 a	35.0	93	—	—	—	117	—	—	—	120	—	—	—	180	—	—	—	216	—	—	—
Kehl 7 a	5.0	208	—	—	—	250	—	—	—	271	—	—	—	316	—	—	—	325	—	—	—
Gambsheim 7 a, 12 a, 5 p	325.0	354	—	344	—	360	—	362	—	372	—	378	—	404	—	423	—	432	—	444	—
Oberkirch, Rench 6 a	31.0	63	—	—	—	79	—	—	—	81	—	—	—	126	—	—	—	144	—	—	—
Drusenheim 7 a, 12 a, 5 p	335.8	287	286	286	—	287	291	293	—	299	307	313	—	337	349	364	—	378	385	395	—
Söllingen 7 a	345.2	345	—	—	—	348	—	—	—	366	—	—	—	399	—	—	—	441	—	—	—
Plittersdorf 6 a	359.4	373	—	—	—	370	—	—	—	391	—	—	—	421	—	—	—	469	—	—	—
Rastatt, Murg 6 a, 12 a, 6 p	9.0	48	—	—	—	69	—	—	—	63	—	—	—	105	114	123	—	162	156	150	—
Lauterburg 7 a, 12 a, 5 p	369.9	337	332	330	—	331	335	340	—	352	356	367	—	388	401	418	—	452	460	466	—
Knielingen (Maxau) 6 a	383.1	408	—	—	—	402	—	—	—	420	—	—	—	456	—	—	—	519	—	—	—
Speyer 7 a, 5 p	421.2	423	—	—	—	409	—	—	—	421	—	—	—	455	—	—	—	520	—	566	—
Mannheim 6 a	448.0	448	—	—	—	436	—	—	—	502	—	—	—	538	—	—	—	637	—	—	745 12 p
Heilbronn, Neckar 6 a	114.0	117	—	—	—	352	—	—	—	372	—	—	—	430	—	—	—	524	—	—	—
Diedesheim 6 a	82.0	135	—	—	—	234	—	—	—	357	—	—	—	402	—	—	—	615	—	—	—
Seckenheim 6 a	10.0	205	—	—	—	256	—	—	—	379	—	—	—	379	—	—	—	529	—	—	—
Mannheim, Hafenschleuse 6 a	1.3	416	—	—	—	407	—	—	—	512	—	—	—	539	—	—	—	650	—	—	—
Frankenthal 7 a, 5 p	457.6	397	—	388	—	380	—	430	—	460	—	479	—	500	—	540	—	600	—	690	—

(Fortsetzung auf Seite 68.)

März bis 4. April.

29				30				31				I				2				3				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	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	3 a	9 a	3 p	9 p	3 a
296	—	—	—	308	—	—	—	314	—	—	—	317	—	—	—	317	—	—	—	320	—	—	—	320	—	—	—	—	—	—	
276	—	—	—	258	—	—	—	237	—	—	—	222	—	—	—	222	—	—	—	219	—	—	—	216	—	—	—	—	—		
348	—	—	—	354	—	—	—	312	—	—	—	273	—	—	—	267	—	—	—	258	—	—	—	264	—	—	—	—	—		
285	—	—	—	297	—	—	—	252	—	—	—	222	—	—	—	213	—	—	—	204	—	—	—	210	—	—	—	—	—		
203	179 12 a	167 6 p	—	149	—	—	—	125	—	—	—	119	—	—	—	113	—	—	—	110	—	—	—	110	—	—	—	—	—		
454	478	484	—	488	463	452	—	429	414	406	—	397	384 6 a	387 12 a	—	384	378 6 a	370 12 a	—	368	367 6 a	369 12 a	—	379	374 6 a	372 12 a	—	—	—		
349	—	—	—	421	—	—	—	379	—	—	—	346	—	—	—	331	—	—	—	316	—	—	—	319	—	—	—	—	—		
270	243	219	—	168	159	—	—	129	120	—	—	111	—	—	—	102	—	—	—	102	—	—	—	99	—	—	—	—	—		
384	387	391	—	408	411	412	—	402	396	391	—	380	6 a	374 6 p	—	364	364 12 a	364 6 p	—	356	354 6 a	353 12 a	—	351	352 6 a	357 12 a	—	—	—		
421	—	—	—	472	—	—	—	502	—	—	—	442	6 a	—	—	415	6 a	—	—	400	6 a	—	—	388	6 a	—	—	—	—		
270	—	—	—	195	—	—	—	162	—	—	—	156	—	—	—	147	—	—	—	138	—	—	—	135	—	—	—	—	—		
349	—	—	—	349	—	—	—	331	—	—	—	322	6 a	—	—	310	6 a	—	—	301	6 a	—	—	295	6 a	—	—	—	—		
461	468	477	—	493	498	502	—	503	498	492	—	478	6 a	476 12 a	468 6 p	—	456	6 a	446 6 p	—	442	6 a	434 6 p	—	429	6 a	427 6 p	—	—		
186	—	—	—	120	—	—	—	102	—	—	—	99	—	—	—	93	—	—	—	90	—	—	—	90	—	—	—	—	—		
423	428	441	—	465	473	481	—	485	478	467	—	449	6 a	439 12 a	429 6 p	—	413	6 a	407 12 a	407 6 p	—	392	386 6 a	381 12 a	—	371	370 6 a	369 12 a	—	—	
489	—	—	—	528	—	—	—	543	—	—	—	507	6 a	—	—	483	6 a	—	—	456	6 a	—	—	447	6 a	—	—	—	—		
511	—	—	—	565	—	—	—	592	—	—	—	559	—	—	—	511	—	—	—	478	—	—	—	457	—	—	—	—	—		
246	198	180	—	135	126	117	—	102	—	—	—	99	—	—	—	96	—	—	—	90	—	—	—	96	—	—	—	—	—		
498	513	519	—	541	548	556	—	568	569	566	—	554	6 a	533 12 a	518 6 p	—	509	6 a	488 12 a	478 6 p	—	463	457 6 a	451 12 a	—	440	434 6 a	430 12 a	—	—	
561	—	—	—	600	—	—	—	630	—	—	—	621	—	—	—	582	—	—	—	546	—	—	—	522	—	—	—	—	—		
608	—	652	—	678	—	695	—	705	—	712	—	715	6 a	708 6 p	—	691	6 a	668 6 p	—	638	6 a	616 6 p	—	593	6 a	578 6 p	—	—	—		
802	—	—	862 12 p	856	—	—	—	835	—	—	—	793	—	—	—	769	—	—	—	727	—	—	—	676	—	—	—	—	—		
602	—	—	—	579	—	—	—	478	—	—	—	381	—	—	—	350	—	—	—	343	—	—	—	286	—	—	—	—	—		
804	—	—	—	735	—	—	—	585	—	—	—	396	—	—	—	381	—	—	—	324	—	—	—	312	—	—	—	—	—		
744	—	—	—	732	—	—	—	585	—	—	—	430	—	—	—	409	—	—	—	364	—	—	—	352	—	—	—	—	—		
833	—	—	—	896	—	—	—	836	—	—	—	782	—	—	—	761	—	—	—	713	—	—	—	662	—	—	—	—	—		
750	—	812	—	832	—	830	—	818	—	795	—	770	6 a	756 6 p	—	746	6 a	735 6 p	—	711	6 a	680 6 p	—	650	6 a	632 6 p	—	—	—	—	

(Fortsetzung auf Seite 69.)

Pegelstellen und regelmässige Beobachtungszeiten	Ent- fernung b. Rhein von Konstanz Rheinbrücke, b. d. Zuffüssen v. d. Mündg. km	24				25				26				27				28			
		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	469.6	138	—	—	—	128	—	—	—	200	—	—	—	243	—	—	—	323	355	395	433
7 a																		6 a	12 a	6 p	12 p
Gernsheim	487.9	138	—	—	—	125	—	—	—	185	—	—	—	240	—	—	—	313	—	—	—
7 a																					
Oppenheim	506.7	185	—	—	—	170	—	—	—	205	—	—	—	255	—	—	—	300	—	—	—
7 a																					
Schweinfurt, Main . .	336.0	138	—	—	—	168	—	—	—	211	—	211 nach- mittags.	—	270	—	428 7 p	—	469	527	—	—
8 a																			2 p		
Würzburg	251.0	146	—	—	—	177	—	—	—	217	—	—	—	253	—	—	—	469	—	—	—
8 a																					
Wertheim	154.0	135	—	—	—	225	—	—	—	291	—	—	—	321	—	—	—	537	—	—	—
6 a																					
Miltenberg	125.0	143	—	—	—	265	—	—	—	292	—	—	—	360	—	—	—	630	—	—	—
8 a																					
Offenbach	42.0	—	146	—	—	—	341	—	—	—	311	—	—	—	361	—	—	—	454	—	—
10 a																					
Mainz	524.0	195	—	—	—	168	—	—	—	228	—	—	—	278	—	—	—	308	—	—	—
7 a																					
Freiweheim	544.8	135	—	—	—	135	—	—	—	163	—	—	—	208	—	—	—	266	—	—	—
7 a																					
Bingen (hess. P.) . . .	553.8	227	—	—	—	242	—	—	—	285	—	—	—	330	—	—	—	407	—	—	—
7 a																					
Boppard	595.2	314	—	—	—	353	—	—	—	392	—	—	—	445	—	—	—	560	—	—	—
8 a																					
Diez, Lahn	54.0	—	120	—	—	—	306	480 nach- mittags.	—	—	363	—	—	—	480	—	—	—	645	—	—
12 a																					
Coblenz	615.8	293	—	—	—	351	—	—	—	471	—	—	—	523	—	—	—	646	—	—	—
8 a																					
Trier, Mosel	192.0	157	—	—	—	379	—	—	—	424	—	—	—	471	—	—	—	596	—	—	—
8 a																					
Cochem	51.0	—	160	—	—	—	298	—	—	—	476	—	—	—	534	—	—	—	607	—	—
12 a																					
Andernach	637.9	322	—	—	—	400	—	—	—	539	—	—	—	596	—	—	—	745	—	—	—
8 a																					
Linz	653.9	335	—	—	—	408	—	—	—	544	—	—	—	604	—	—	—	706	—	—	—
8 a																					
Bonn	678.3	314	—	—	—	345	—	—	—	492	—	—	—	541	—	—	—	664	—	—	—
8 a																					
Cöln	711.3	317	—	—	—	382	—	—	—	497	—	—	—	570	—	—	—	698	—	—	—
8 a																					
Düsseldorf	766.8	298	—	—	—	337	—	—	—	426	—	—	—	513	—	—	—	602	—	—	—
8 a																					
Ruhrort	802.8	437	—	—	—	426	—	—	—	481	—	—	—	568	—	—	—	651	—	—	—
8 a																					
Mülheim, Ruhr	14.0	251	—	—	—	330	—	—	—	319	—	—	—	332	—	—	—	418	—	—	—
8 a																					
Vogelsang, Lippe . . .	75.0	330	—	—	—	552	—	—	—	540	—	—	—	609	—	—	—	612	—	—	—
8 a																					
Crudenburg	15.0	326	—	—	—	482	—	—	—	519	—	—	—	522	—	—	—	514	—	—	—
8 a																					
Wesel	836.4	743	—	—	—	554	—	—	—	468	—	—	—	531	—	—	—	573	—	—	—
8 a																					
Rees	859.3	586	—	—	—	659	—	—	—	565	—	—	—	565	—	—	—	557	—	—	—
8 a																					
Emmerich	873.8	565	—	—	—	664	—	—	—	649	—	—	—	594	—	—	—	565	—	—	—
8 a																					

März bis 4. April.

(Fortsetzung von Seite 67.)

29				30				31				I				2				3				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	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											
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	3 a								
448	478	508	533	540	555	558	555	550	538	528	513	500	494	485	480	475	468	461	454	445	430	418	405	393	380	368	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6 a	12 a	6 p	12 p	6 a	12 a	6 p	12 p	6 a	12 a	6 p	12 p	6 a	12 a	6 p	12 p	6 a	12 a	6 p	12 p	6 a	12 a	6 p	12 p	6 a	12 a	6 p	12 p	6 a	12 a	6 p	12 p	6 a	12 a	6 p	12 p	6 a	12 a	6 p	12 p
440	—	—	—	520	—	—	—	540	—	—	—	513	—	—	—	485	—	—	—	460	—	—	—	415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
408	—	—	—	475	—	—	—	529	—	—	—	500	—	—	—	475	—	—	—	449	—	—	—	415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
625	625	—	—	567	567	—	—	542	525	—	—	447	—	—	—	389	—	—	—	362	—	—	—	328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	12 a	—	—	12 a	—	—	—	1 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
541	—	—	—	734	—	—	—	606	—	—	—	498	—	—	—	428	—	—	—	370	—	—	—	351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
681	—	—	—	744	—	792	—	720	—	—	—	612	552	507	480	462	—	—	—	402	—	—	—	375	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	6 p	—	—	—	—	—	12 a	6 p	12 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Pegel vom 29. bis 31. überströmt								727	(Genauere Zeitangabe fehlt)				606	—	—	—	508	—	—	—	404	—	—	—	353	—	—	—	—	—	—	—							
—	651	686	—	—	649	—	—	—	731	—	—	—	641	—	—	—	524	—	—	—	431	—	—	—	379	—	—	—	—	—	—								
—	—	7 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
425	—	—	—	485	—	—	—	573	—	—	—	545	—	—	—	490	—	—	—	445	—	—	—	390	—	—	—	—	—	—	—								
378	—	—	—	464	—	—	—	525	—	—	—	505	—	—	—	473	—	—	—	421	—	—	—	366	—	—	—	—	—	—	—								
507	—	—	—	575	—	—	—	620	—	—	—	607	—	—	—	570	—	—	—	517	—	—	—	492	—	—	—	—	—	—	—								
690	—	—	—	845	—	—	—	853	—	—	—	837	—	—	—	795	—	—	—	711	—	—	—	641	—	—	—	—	—	—	—								
—	693	711	—	—	666	—	—	—	531	—	—	—	390	—	—	—	321	—	—	—	294	—	—	—	279	—	—	—	—	—	—								
—	—	nachts,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
824	—	—	—	910	913	—	—	889	—	—	—	840	—	—	—	774	—	—	—	698	—	—	—	623	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	11 a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
691	—	—	—	581	—	—	—	471	—	—	—	371	—	—	—	298	—	—	—	259	—	—	—	228	—	—	—	—	—	—	—								
—	790	—	—	—	803	—	—	—	651	—	—	—	531	—	—	—	437	—	—	—	377	—	—	—	337	—	—	—	—	—	—								
926	—	—	—	1036	—	—	—	1015	—	—	—	963	—	—	—	884	—	—	—	800	—	—	—	714	—	—	—	—	—	—	—								
947	—	—	—	1051	—	—	—	1036	—	—	—	957	—	—	—	887	—	—	—	845	—	—	—	729	—	—	—	—	—	—	—								
834	—	—	—	923	—	—	—	915	—	—	—	876	—	—	—	813	—	—	—	738	—	—	—	654	—	—	—	—	—	—	—								
850	—	—	—	923	—	—	—	929	—	—	—	902	—	—	—	855	—	—	—	798	—	—	—	725	—	—	—	—	—	—	—								
743	—	—	—	826	—	—	—	845	—	—	—	845	—	—	—	811	—	—	—	769	—	—	—	711	—	—	—	—	—	—	—								
795	—	—	—	868	—	—	—	868	—	—	—	871	—	—	—	860	—	—	—	826	—	—	—	779	—	—	—	—	—	—	—								
515	—	—	—	408	—	—	—	345	—	—	—	301	—	—	—	282	—	—	—	267	—	—	—	251	—	—	—	—	—	—	—								
672	—	—	—	735	—	—	—	700	—	—	—	605	—	—	—	552	—	—	—	509	—	—	—	477	—	—	—	—	—	—	—								
541	—	—	—	552	—	—	—	557	—	—	—	548	—	—	—	515	—	—	—	496	—	—	—	477	—	—	—	—	—	—	—								
651	—	—	—	740	—	—	—	785	—	—	—	798	—	—	—	811	—	—	—	787	—	—	—	753	—	—	—	—	—	—	—								
620	—	—	—	685	—	—	—	729	—	—	—	748	—	—	—	766	—	—	—	753	—	—	—	729	—	—	—	—	—	—	—								
599	—	—	—	664	—	—	—	706	—	—	—	729	—	—	—	745	—	—	—	743	—	—	—	722	—	—	—	—	—	—	—								