

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: 11. Hebungen und Senkungen der Stromsohle des Rheins

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

Beobachtungs-Ort	beobachtet seit	1806—10	1811—15	1816—20	1821—25	1826—30	1831—35	1836—40	1841—45	1846—50	1851—55	1856—60	1861—65	1866—70	1871—75	1876—80	1881—85	1886—90	1891—95	1896—1900	1901—05
		Fünfstufige Durchschnittswerte des Jahresmittels aus den niedrigsten Monatsständen des Rheins in Centimeter:																			
Waldshut	1818	.	.	.	213	205	200	213	220	211	217	185	181	200	193	226	201	205	190	212	215
Basel	1808	.	158	166	167	149	138	148	158	149	155	127	114	134	118	147	118	117	89	94	83
Kehl	1817	.	.	.	394	331	310	324	329	318	309	286	265	280	261	273	246	242	221	234	218
Maxau	1815	.	.	489	437	778	366	381	398	379	373	347	328	356	341	391	360	359	348	363	362
Mannheim	1801	451	423	439	449	431	405	431	439	419	425	391	369	409	361	407	348	343	317	323	302
Worms	1819	.	.	.	146	137	111	114	122	102	110	69	50	96	80	135	87	87	58	71	38
Mainz	1818	.	.	.	106	98	82	97	115	107	119	95	94	127	106	143	111	107	89	96	77
Bingen	1828	.	.	.	.	163	178	188	182	187	161	151	177	161	199	169	167	149	156	154	
Coblenz	1817	.	.	.	238	222	210	221	233	227	236	206	192	222	205	248	223	211	186	202	196
Cöln	1813	.	.	.	222	209	195	212	229	218	232	196	177	221	200	256	218	213	175	190	181
Ruhrort	1815	.	.	208	219	207	191	.	221	210	208	155	133	175	150	211	158	151	119	139	120
Emmerich	1815	.	.	215	217	207	170	193	206	189	203	148	133	170	142	197	146	137	118	142	137

II. Hebungen und Senkungen in der Stromsohle des Rheins.

Zeitraum		Die Rheinsohle lag (+ cm) höher oder (- cm) tiefer als im Jahre 1858 zu:															
von	bis	Waldshut	Basel	Altbreis.	Rheinau	Kehl	Plittersdorf	Maxau	Speyer	Mannheim	Worms	Mainz	Bingen	Coblenz	Cöln	Ruhrort	Emmerich
1816	1820	.	+27	+9	.	.	.	.	.	+32	.	.	.	.	.	.	.
1821	1825	+10	+22	+13	.	.	+180	+78	.	+34	+58	.	.	.	.	+37	+43
1826	1830	+10	+17	+14	.	+64	+169	+47	+57	+31	+48	-9	.	+8	+1	+34	+34
1831	1835	+11	+13	+11	.	+46	+156	+34	+44	+26	+36	-12	.	+4	-2	+33	+26
1836	1840	+12	+8	+9	+32	+29	+139	+22	+31	+21	+25	-14	+2	0	-4	+28	+18
1841	1845	+8	+7	+8	+23	+22	+86	+16	+19	+16	+18	-11	+2	0	-2	+20	+14
1846	1850	+6	+5	+6	+14	+15	+33	+11	+7	+10	+12	-7	+1	+1	0	+14	+10
1851	1855	+3	+4	+5	+5	+8	+11	+6	+2	+5	+5	-4	+1	+2	+1	+7	+6
1856	1860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0	0	0
1861	1865	-3	-6	-7	-4	-10	-2	-5	-2	-6	-3	+4	-3	-3	-3	-7	-7
1866	1870	-6	-13	-11	-13	-20	-3	-10	-5	-17	-5	+5	-6	-6	-6	-15	-16
1871	1875	-5	-18	-6	-33	-30	-4	-14	-16	-41	-5	-1	-10	-11	-9	-22	-27
1876	1880	-2	-20	-11	-13	-39	-1	-6	-32	-50	-3	0	-8	-5	-3	-21	-28
1881	1885	+1	-21	-18	+12	-47	+1	+3	-48	-59	-1	+1	-5	+2	+4	-20	-28
1886	1890	+5	-22	-8	+14	-51	+14	+2	-50	-64	-1	-3	-7	-9	-1	-27	-37
1891	1895	+9	-30	-12	+26	-54	+23	+5	.	-72	-7	-6	-10	-11	-19	-29	.
1896	1900	+13	-37	-15	+36	-57	+32	+8	-54	-81	-13	-11	-14	.	-18	.	.
1901	1905	+17	-44	-19	+49	-60	+41	+12	.	-90	-19	-15	.	.	-16	.	.