

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: 20. Verhältniszahlen zwischen der Erhöhung der Rheinstände an der Moselmündung durch Lahn und Mosel und den zugehörigen Nebenflußständen

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

20. Verhältniszahlen zwischen der Erhöhung der Rheinstände an der Moselmündung durch Lahn und Mosel und den zugehörigen Nebenflußständen.

Rheinstand zu Kaub			Zugehöriger Lahnstand zu Wetzlar Moselstand zu Trier			Rheinstand zu Andernach			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Kaub			Zugehöriger Lahnstand zu Wetzlar Moselstand zu Trier			Rheinstand zu Andernach			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt		Höhe	Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert. zu Kaub	Beob. Höhe	Er-höhung		Eintritt		Höhe	Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert. zu Kaub	Beob. Höhe	Er-höhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1886 XII.									1888 III.										
13.	12 a	231	{302 277}	62 -6	240 283	276	396	120	{0.14 0.30}	11.	6 a	223	{433 406}	61 -7	372 413	266	493	227	{0.17 0.39}
13.	12 p	235	{349 311}	62 -6	287 317	281	427	146	{0.15 0.33}	11.	12 a	242	{438 447}	62 -5	376 452	288	539	251	{0.19 0.40}
14.	12 a	245	{391 333}	62 -5	329 338	291	463	172	{0.15 0.36}	11.	6 p	268	{446 469}	63 -2	383 471	312	578	266	{0.20 0.40}
14.	12 p	280	{422 367}	66 1	356 366	323	505	182	{0.15 0.36}	11.	12 p	308	{454 482}	69 5	385 477	349	615	266	{0.20 0.40}
15.	12 a	297	{434 383}	68 3	366 380	339	530	191	{0.15 0.36}	12.	6 a	345	{468 511}	75 12	393 499	384	645	261	{0.19 0.37}
15.	6 p	305	{442 389}	69 5	373 384	346	539	193	{0.15 0.36}	12.	12 a	380	{468 520}	80 18	388 502	416	671	255	{0.19 0.36}
1887 III.									1889 III.										
24.	6 p	234	{354 346}	62 -6	292 352	279	444	165	{0.16 0.34}	11.	12 p	217	{389 275}	60 -7	329 282	259	416	157	{0.14 0.39}
25.	6 a	261	{373 363}	63 -3	310 366	305	485	180	{0.17 0.35}	11.	12 a	237	{402 303}	62 -6	340 309	283	444	161	{0.14 0.37}
25.	6 p	299	{398 364}	68 3	330 361	341	518	177	{0.15 0.35}	1890 I.									
25.	12 p	320	{401 366}	72 7	329 359	360	538	178	{0.16 0.35}	22.	12 p	219	{250 220}	60 -7	190 227	261	358	97	{0.15 0.30}
26.	6 a	335	{411 367}	73 10	338 357	375	555	180	{0.15 0.36}	23.	12 a	250	{265 296}	63 -4	202 300	296	441	145	{0.21 0.34}
26.	6 p	365	{427 371}	78 15	349 356	402	574	172	{0.14 0.35}	23.	6 p	276	{314 345}	65 0	249 345	319	530	211	{0.24 0.44}
27.	12 a	391	{423 371}	81 20	342 351	426	598	172	{0.14 0.35}	23.	12 p	326	{444 406}	72 8	372 398	366	594	228	{0.17 0.41}
1887 XII.									1890 I.										
17.	12 a	288	{263 249}	67 2	196 247	330	435	105	{0.15 0.30}	24.	12 a	384	{462 502}	80 19	382 483	420	656	236	{0.18 0.35}
17.	12 p	300	{300 298}	69 4	231 294	342	466	124	{0.15 0.30}	24.	6 p	379	{465 538}	79 17	386 521	415	670	255	{0.19 0.35}
18.	12 a	294	{328 335}	68 3	260 332	336	486	150	{0.16 0.33}	25.	6 a	401	{476 521}	83 23	393 498	435	680	245	{0.18 0.35}
18.	12 p	302	{369 348}	69 4	300 344	343	501	158	{0.15 0.33}	28.	6 p	502	{468 301}	103 43	365 258	526	646	120	{0.09 0.33}
										29.	12 a	505	{465 335}	104 44	361 291	529	660	131	{0.11 0.32}

Rheinstand zu Kaub			Zugehöriger Lahnstand zu Wetzlar Moselstand zu Trier			Rheinstand zu Andernach			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Kaub			Zugehöriger Lahnstand zu Wetzlar Moselstand zu Trier			Rheinstand zu Andernach			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt		Höhe	Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert. zu Kaub	Beob. Höhe	Er-hö-hung		Eintritt		Höhe	Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert. zu Kaub	Beob. Höhe	Er-hö-hung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Höhe	
1890 XI.									(1895 III.)										
24.	12 p	275	{464 245}	65 0	399 245	318	462	144	{0.10 0.42}	27.	12 p	518	{358 333}	108 47	250 286	543	662	119	{0.14 0.30}
25.	6 a	300	{466 294}	69 4	397 290	342	506	164	{0.12 0.40}	28.	6 a	527	{383 351}	109 48	274 303	551	684	133	{0.14 0.31}
25.	12 a	334	{465 338}	73 9	392 329	374	548	174	{0.13 0.38}	28.	6 p	544	{413 407}	112 52	301 355	567	728	161	{0.15 0.32}
25.	6 p	375	{462 358}	78 17	384 341	410	575	165	{0.12 0.35}	29.	6 a	565	{443 463}	117 57	326 406	587	765	178	{0.16 0.31}
1892 I.									1895 XII.										
29.	6 p	304	{240 214}	69 5	171 209	345	430	85	{0.14 0.29}	7.	6 a	223	{447 285}	62 -7	385 292	266	419	153	{0.11 0.37}
30.	6 a	312	{306 222}	70 5	236 217	353	450	97	{0.12 0.32}	7.	12 a	240	{447 390}	63 -5	384 395	286	486	200	{0.15 0.36}
30.	12 a	317	{352 229}	71 6	281 223	357	458	101	{0.10 0.32}	7.	6 p	268	{451 426}	66 0	385 426	312	533	221	{0.16 0.37}
30.	12 p	329	{380 257}	72 8	308 249	369	480	111	{0.10 0.32}	7.	12 p	309	{450 429}	71 7	379 422	350	568	218	{0.16 0.37}
31.	12 a	338	{398 271}	73 10	325 261	377	504	127	{0.11 0.35}	1896 III.									
31.	12 p	352	{426 279}	76 13	350 266	390	520	130	{0.11 0.37}	8.	6 a	226	{421 282}	62 -6	359 288	270	427	157	{0.13 0.39}
1894 X.									8.	6 p	240	{417 285}	63 -5	354 290	286	444	158	{0.13 0.39}	
23.	12 a	279	{304 156}	65 0	239 156	322	404	82	{0.10 0.37}	8.	12 p	250	{418 293}	63 -4	355 297	295	455	160	{0.13 0.39}
23.	6 p	288	{376 198}	67 2	309 196	331	439	108	{0.10 0.39}	9.	6 a	260	{435 302}	64 -2	371 304	304	475	171	{0.13 0.40}
23.	12 p	298	{379 243}	68 3	311 240	340	460	120	{0.11 0.36}	9.	12 a	282	{444 386}	67 1	377 385	325	505	180	{0.14 0.33}
24.	6 a	308	{383 283}	69 5	314 278	349	475	126	{0.12 0.32}	9.	6 p	306	{445 358}	71 6	374 352	346	545	198	{0.15 0.41}
1895 III.									9.	12 p	344	{445 386}	77 13	368 373	382	588	206	{0.16 0.39}	
26.	6 p	460	{353 227}	96 34	257 193	490	577	87	{0.10 0.32}	1897 II.									
27.	6 a	480	{361 281}	100 39	261 242	508	614	106	{0.12 0.31}	3.	12 a	222	{345 285}	62 -7	283 292	265	400	135	{0.14 0.33}
27.	12 a	493	{366 298}	103 41	263 257	520	631	111	{0.22 0.31}	3.	6 p	238	{379 436}	63 -5	316 441	284	490	206	{0.19 0.33}
27.	6 p	506	{364 317}	105 44	259 273	532	645	113	{0.12 0.30}										

Rheinstand zu Kaub			Zugehöriger Lahnstand zu Wetzlar Moselstand zu Trier			Rheinstand zu Andernach			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Kaub			Zugehöriger Lahnstand zu Wetzlar Moselstand zu Trier			Rheinstand zu Andernach			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt		Höhe	Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert. zu Kaub	Beob. Höhe	Er-höhung		Eintritt		Höhe	Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert. zu Kaub	Beob. Höhe	Er-höhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm		Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
(1897 II.)									1901 III.										
3.	12 p	252	{ 389 497 }	{ 63 -4 }	{ 326 501 }	297	550	253	{ 0.22 0.36 }	2.	12 a	238	{ 471 353 }	{ 63 -5 }	{ 408 358 }	284	490	206	{ 0.15 0.41 }
4.	6 a	268	{ 377 541 }	{ 66 0 }	{ 311 541 }	312	585	273	{ 0.25 0.36 }	2.	12 p	282	{ 473 386 }	{ 67 1 }	{ 406 387 }	325	548	223	{ 0.16 0.41 }
1899 I.									1901 IX.										
14.	12 a	218	{ 396 300 }	{ 62 -7 }	{ 334 307 }	261	426	165	{ 0.14 0.38 }	16.	6 p	380	{ 217 358 }	{ 80 19 }	{ 137 339 }	415	555	140	{ 0.29 0.30 }
14.	12 p	235	{ 402 356 }	{ 62 -5 }	{ 340 361 }	281	459	178	{ 0.15 0.35 }	17.	6 a	385	{ 222 365 }	{ 81 20 }	{ 141 345 }	420	562	142	{ 0.29 0.29 }
15.	6 a	243	{ 415 377 }	{ 63 -5 }	{ 352 382 }	289	474	185	{ 0.15 0.35 }	1902 II.									
17.	6 a	400	{ 419 384 }	{ 83 23 }	{ 336 361 }	434	607	173	{ 0.15 0.34 }	8.	12 a	233	{ 324 259 }	{ 62 -6 }	{ 262 265 }	279	404	125	{ 0.14 0.34 }
17.	12 a	418	{ 417 411 }	{ 87 27 }	{ 330 384 }	451	625	174	{ 0.15 0.32 }	8.	12 p	263	{ 371 397 }	{ 64 -2 }	{ 307 399 }	307	502	195	{ 0.18 0.35 }
17.	6 p	438	{ 417 435 }	{ 91 30 }	{ 326 405 }	469	648	179	{ 0.16 0.32 }	9.	12 a	298	{ 376 431 }	{ 70 5 }	{ 306 426 }	340	558	218	{ 0.20 0.37 }
17.	12 p	452	{ 423 447 }	{ 94 32 }	{ 329 415 }	482	663	181	{ 0.16 0.31 }	9.	6 p	332	{ 378 447 }	{ 74 10 }	{ 304 437 }	371	584	213	{ 0.20 0.35 }
1900 I.									1903 I.										
3.	12 a	224	{ 197 248 }	{ 62 -6 }	{ 135 254 }	268	373	105	{ 0.22 0.30 }	4.	6 a	268	{ 301 244 }	{ 66 0 }	{ 235 244 }	312	430	118	{ 0.15 0.34 }
3.	6 p	231	{ 205 260 }	{ 62 -6 }	{ 143 266 }	276	392	116	{ 0.23 0.31 }	4.	6 p	268	{ 314 315 }	{ 66 0 }	{ 248 315 }	312	455	143	{ 0.17 0.32 }
4.	6 a	245	{ 256 314 }	{ 63 -4 }	{ 193 318 }	291	435	144	{ 0.21 0.32 }	5.	6 a	278	{ 372 333 }	{ 67 1 }	{ 305 332 }	321	488	167	{ 0.16 0.36 }
4.	12 p	250	{ 312 375 }	{ 63 -4 }	{ 249 379 }	295	464	169	{ 0.19 0.32 }	5.	6 p	308	{ 416 363 }	{ 71 7 }	{ 345 356 }	349	550	201	{ 0.17 0.40 }
5.	12 a	247	{ 291 381 }	{ 63 -4 }	{ 228 385 }	292	469	177	{ 0.22 0.33 }	6.	6 a	350	{ 446 417 }	{ 77 14 }	{ 369 403 }	388	593	205	{ 0.16 0.36 }
1900 II.									1906 I.										
20.	12 a	470	{ 427 381 }	{ 98 37 }	{ 329 344 }	499	658	159	{ 0.14 0.33 }	6.	6 p	386	{ 442 433 }	{ 81 20 }	{ 361 413 }	421	614	193	{ 0.15 0.33 }
20.	12 p	464	{ 450 422 }	{ 97 37 }	{ 353 385 }	497	669	176	{ 0.14 0.33 }	8.	12 a	231	{ 324 342 }	{ 62 -6 }	{ 262 348 }	276	447	171	{ 0.19 0.35 }
1900 XII.									1906 II.										
8.	6 a	404	{ 409 356 }	{ 84 24 }	{ 325 332 }	438	530	92	{ 0.08 0.20 }	8.	6 p	252	{ 336 353 }	{ 63 -4 }	{ 273 357 }	297	475	178	{ 0.19 0.36 }
8.	6 p	436	{ 414 386 }	{ 90 29 }	{ 324 357 }	467	585	118	{ 0.11 0.24 }	8.	12 p	274	{ 355 374 }	{ 66 0 }	{ 289 374 }	317	503	186	{ 0.18 0.36 }
9.	6 a	452	{ 407 407 }	{ 94 32 }	{ 313 375 }	482	607	125	{ 0.12 0.24 }	9.	12 a	303	{ 385 403 }	{ 70 5 }	{ 315 398 }	344	537	193	{ 0.18 0.35 }