

# **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 Oktober - November 1824

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

# Hochwasser im Oktober—

Wasserstände vom 26. Oktober

Pegelstellen und regelmässige Beobachtungszeiten	Ent- fernung b. Rhein von Konstanz Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	26				27				28				29				30			
		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 . . . . . 8 a	0.7	376 6 a	—	—	—	374 6 a	—	—	—	369 6 a	—	—	—	384 6 a	—	—	—	399 6 a	—	—	—
Kadelburg, Rhein . . . . . 8 a	97.4	258 6 a	—	—	—	258 6 a	—	—	—	288 6 a	—	—	—	390 6 a	—	429 6 p	—	399 6 a	—	438 6 p	—
Waldshut . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	105.8	232 6 a	—	—	—	235 6 a	—	—	—	256 6 a	—	—	—	421 6 a	445 6 p	454 6 p	—	457 6 a	466 6 p	478 6 p	—
Basel . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	167.5	183 6 a	183 6 p	183 6 p	—	180 6 a	177 6 p	177 6 p	—	198 6 a	231 6 p	270 6 p	—	384 6 a	405 6 p	420 6 p	—	459 6 a	456 6 p	465 6 p	—
Rheinweiler statt Hünigen 8 a, 12 a, 4 p	187.6	484 6 a	484 6 p	484 6 p	—	487 6 a	487 6 p	490 6 p	—	493 6 a	499 6 p	526 6 p	—	601 6 a	613 6 p	625 6 p	—	646 6 a	664 6 p	655 6 p	—
Altbreisach . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	234.0	289 6 a	—	—	—	292 6 a	—	—	—	286 6 a	—	—	—	379 6 a	433 6 p	469 6 p	—	505 6 a	505 6 p	526 6 p	—
Wittenweiler statt Rheinau 8 a, 12 a, 4 p	280.3	381 6 a	381 6 p	381 6 p	—	381 6 a	381 6 p	381 6 p	—	387 6 a	387 6 p	390 6 p	—	435 6 a	441 6 p	444 6 p	—	507 6 a	507 6 p	522 6 p	—
Kehl . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	314.2	394 6 a	—	—	—	391 6 a	—	—	—	388 6 a	—	—	—	415 6 a	—	—	—	559 6 a	577 6 p	595 6 p	—
Schwaibach, Kinzig . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	36.0	—	52	—	—	66	63	—	—	66	72	78	—	228	315	315	—	Pegel zerstört			
Helmlingen statt Gamsheim 8 a, 12 a, 4 p	339.3	338 6 a	—	—	—	334 6 p	—	—	—	340 6 a	—	—	—	358 6 a	—	—	—	508 6 a	—	—	—
Söllingen . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	352.9	429 6 a	—	—	—	426 6 a	—	—	—	429 6 a	—	—	—	504 6 a	—	—	—	564 6 a	591 6 p	633 6 p	—
Plittersdorf . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	369.9	517 6 a	—	—	—	517 6 a	—	—	—	517 6 a	—	—	—	652 6 a	682	—	—	652 6 a	682 6 p	712 6 p	—
Lauterburg . . . . . 8 a	385.9	416 7 a	—	—	—	414 7 a	—	—	—	420 7 a	—	—	—	460 7 a	—	—	—	586 7 a	—	—	—
Knielingen (Maxau) . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	400.0	456 6 a	—	—	—	456 6 a	—	—	—	459 6 a	459 6 p	462 6 p	—	474 6 a	489 6 p	507 6 p	—	591 6 a	627 6 p	651 6 p	—
Speyer . . . . . 7 a, 5 p	464.0	508	—	—	—	493	—	—	—	492	—	—	—	503	—	—	—	578	—	—	—
Mannheim, Rhein . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	499.9	493 6 a	—	—	—	481 6 a	—	—	—	484 6 a	—	—	—	493 6 a	—	—	—	583 6 a	649 6 p	775 6 p	—
Mannheim, Neckar, Schl. 8 a, 12 a, 4 p	1.3	458 6 a	—	—	—	443 6 a	—	—	—	449 6 a	—	—	—	464 6 a	—	—	—	623 6 a	—	—	935 12 p
Sandhofen statt Frankenthal 8 a, 12 a, 4 p	509.0	470 6 a	—	—	—	461 6 a	—	—	—	461 6 a	—	—	—	473 6 a	—	—	—	524 6 a	656 6 p	761 6 p	—
Worms . . . . . 6 a, 6 p	521.6	200 7 a	—	—	—	189 7 a	—	—	—	188 7 a	—	—	—	198 7 a	—	—	—	288	—	400	—

(Fortsetzung auf Seite 56.)

# November 1824.

bis 6. November.

3I				I				2				3				4				5				6											
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				
408	—	—	—	432	—	—	—	420	—	—	—	414	—	—	—	413*	—	—	—	404	—	—	—	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
417	—	—	—	351	—	—	—	405	—	—	—	447	—	—	—	405	—	—	—	387	—	—	—	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
469	451	433	—	418	430	445	—	499	508	529	—	550	547	547	—	520	505	493	—	478	475	481	—	475	478	475	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
471	450	435	—	390	405	435	—	486	501	510	—	528	540	540	—	519	495	492	—	459	450	450	—	447	444	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
670	667	649	—	619	619	634	—	670	679	685	—	697	703	709	—	697	691	678	—	664	661	657	—	652	652	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
529	529	529	—	478	469	463	—	508	526	535	—	562	571	577	—	586	571	562	—	529	520	508	—	496	496	493	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
537	540	540	—	537	525	516	—	516	519	531	—	552	555	558	—	576	576	576	—	561	558	555	—	531	531	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
631	634	637	—	640	640	631	—	598	598	604	—	634	640	649	—	658	661	661	—	661	658	652	—	631	625	622	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
601	—	—	—	601	599	598	—	592	589	591	—	610	616	622	—	631	633	637	—	640	640	637	—	621	613	604	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
639	657	660	—	660	660	657	—	651	645	648	—	660	663	666	—	672	678	681	—	681	681	681	—	672	666	657	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
760	760	760	—	754	754	754	—	748	745	745	—	748	751	754	—	778	772	766	—	766	766	766	—	760	760	754	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
727	—	—	—	723	—	—	—	715	—	—	—	716	—	—	—	739	—	—	—	748	—	—	—	729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
741	762	783	—	792	792	789	—	789	789	786	—	777	777	783	—	795	798	801	—	807	810	810	—	813	810	804	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
734	—	—	—	809	—	817	—	838	—	850	—	858	—	850	—	856	—	865	—	862	—	866	—	872	—	871	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
916	922	916	—	889	886	886	—	898	898	907	943	940	940	922	—	898	892	892	—	886	898	898	—	901	898	901	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	12 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
929	917	910	—	883	881	881	—	886	890	899	—	935	932	923	—	901	896	890	—	881	887	890	—	895	893	893	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
881	893	893	—	884	880	875	—	887	880	875	—	920	—	—	—	890	887	884	—	875	884	887	—	899	902	899	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 a	6 p	6 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
545	—	565	—	564	—	560	—	564	—	573	—	597	—	603	—	583	—	575	—	568	—	603	—	614	—	605	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* Seehöhe vom 4. bis 6. November unsicher.

(Fortsetzung auf Seite 57.)

Pegelstellen und regelmässige Beobachtungszeiten	Ent- fernung b. Rhein von Konstanz Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	26				27				28				29				30			
		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
Gernsheim . . . . .	540.4	200	—	—	—	188	—	—	—	188	—	—	—	193	—	—	—	260	—	—	—
7 a																					
Oppenheim . . . . .	569.2	160	—	—	—	155	—	—	—	150	—	—	—	163	—	—	—	195	—	—	—
7 a																					
Miltenberg, Main . .	125.0	118	—	—	—	118	—	—	—	120	—	—	—	127	—	—	—	201	—	—	—
8 a																					
Mainz . . . . .	586.7	135	—	—	—	128	—	—	—	125	—	—	—	128	—	—	—	150	—	—	—
7 a																					
Freiweinhelm . . . . .	607.5	124	—	—	—	118	—	—	—	114	—	—	—	116	—	—	—	136	—	—	—
7 a																					
Coblenz . . . . .	678.5	267	—	—	—	259	—	—	—	258	—	—	—	293	—	—	—	349	—	—	—
8 a																					
Cochem, Mosel . . . .	51.0	105	—	—	—	107	—	—	—	146	—	—	—	217	—	—	—	421	—	—	—
8 a																					
Andernach . . . . .	700.5	285	—	—	—	283	—	—	—	277	—	—	—	303	—	—	—	439	—	—	—
8 a																					
Linz . . . . .	716.6	282	—	—	—	298	—	—	—	314	—	—	—	337	—	—	—	392	—	—	—
7 a, 12 a, 5 p																					
Cöln . . . . .	774.0	262	—	—	—	254	—	—	—	249	—	—	—	256	—	—	—	296	—	—	—
8 a																					
Düsseldorf . . . . .	820.4	249	—	—	—	245	—	—	—	238	—	—	—	239	—	—	—	269	—	—	—
8 a																					
Ruhrort . . . . .	865.4	264	—	—	—	256	—	—	—	249	—	—	—	251	—	—	—	282	—	—	—
8 a																					
Mülheim, Ruhr . . . .	14.0	129	—	—	—	129	—	—	—	143	—	—	—	162	—	—	—	198	—	—	—
8 a																					
Lünen, Lippe . . . . .	110.0	—	—	137	—	—	—	137	—	—	—	131	—	—	—	131	—	—	—	129	—
5 p																					
Crudenburg . . . . .	15.0	—	—	239	—	—	—	242	—	—	—	244	—	—	—	248	—	—	—	255	—
5 p																					
Wesel . . . . .	899.1	243	—	—	—	233	—	—	—	228	—	—	—	225	—	—	—	246	—	—	—
8 a																					
Rees . . . . .	922.0	269	—	—	—	259	—	—	—	251	—	—	—	246	—	—	—	267	—	—	—
8 a																					
Emmerich . . . . .	938.4	254	—	—	—	243	—	—	—	241	—	—	—	235	—	—	—	243	—	—	—
8 a																					

bis 6. November.

(Fortsetzung von Seite 55.)

3I				I				2				3				4				5				6							
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
500	—	—	—	550	—	—	—	530	—	—	—	538	—	—	—	535	—	—	—	530	—	—	—	548	—	—	—				
370	—	—	—	475	—	—	—	468	—	—	—	510	—	—	—	533	—	—	—	525	—	—	—	543	—	—	—				
244	—	—	—	227	—	—	—	311	—	—	—	276	—	—	—	352	—	—	—	344	—	—	—	356	—	—	—				
283	—	—	—	385	—	—	—	393	—	—	—	418	—	—	—	468	—	—	—	465	—	—	—	468	—	—	—				
255	—	—	—	360	—	—	—	373	—	—	—	391	—	—	—	443	—	—	—	438	—	—	—	443	—	—	—				
589	—	—	—	751	—	774	—	768	—	—	—	732	—	—	—	769	—	782	—	777	—	—	—	738	—	—	—				
798	—	—	—	800	—	—	—	727	—	—	—	622	—	—	—	622	—	—	—	573	—	—	—	494	—	—	—				
628	—	—	—	816	—	—	—	847	—	—	—	800	—	—	—	847	—	—	—	858	—	—	—	858	—	—	—				
612	727	785	—	863	876	897	—	905	905	897	—	884	887	892	—	902	908	915	—	923	918	910	—	884	876	863	—				
510	—	—	—	732	—	—	—	816	—	—	—	803	—	—	—	816	—	—	—	832	—	—	—	813	—	—	—				
426	—	—	—	630	—	—	—	724	—	—	—	766	—	—	—	769	—	—	—	779	—	—	—	785	—	—	—				
403	—	—	—	628	—	—	—	714	—	—	—	787	—	—	—	808	—	—	—	819	—	—	—	826	—	—	—				
265	—	—	—	278	—	—	—	276	—	—	—	284	—	—	—	309	—	—	—	317	—	—	—	287	—	—	—				
—	—	103	—	—	—	103	—	—	—	103	—	—	—	103	—	—	—	105	—	—	—	105	—	—	—	110	—				
—	—	260	—	—	—	265	—	—	—	271	—	—	—	306	—	—	—	339	—	—	—	357	—	—	—	375	—				
324	—	—	—	518	—	—	—	612	—	—	—	675	—	—	—	717	—	—	—	729	—	—	—	743	—	—	—				
316	—	—	—	492	—	—	—	596	—	—	—	646	—	—	—	667	—	—	—	680	—	—	—	690	—	—	—				
282	—	—	—	463	—	—	—	573	—	—	—	617	—	—	—	643	—	—	—	672	—	—	—	685	—	—	—				

Pegelstellen und regelmäßige Beobachtungszeiten	Ent- fernung b. Rhein von Konstanz Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	7				8				9				10				11				
		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 . . . . . 8 a	0.7	404*	—	—	—	404	—	—	—	407	—	—	—	410	—	—	—	413	—	—	—	
Kadelburg, Rhein . . . . . 8 a	97.4	375	—	—	—	363	—	—	—	357	—	—	—	354	—	—	—	351	—	—	—	
Waldshut . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	105.8	451	451	448	—	430	430	427	—	412	406	400	—	403	403	400	—	400	397	394	—	
Basel . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	167.5	429	420	414	—	399	390	387	—	375	372	369	—	360	357	357	—	360	357	357	—	
Rheinweiler statt Hüningen 8 a, 12 a, 4 p	187.6	643	640	637	—	628	625	622	—	613	610	610	—	604	604	604	—	601	601	601	—	
Altbreisach . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	234.0	487	478	475	—	457	451	445	—	436	433	427	—	421	418	415	—	415	415	412	—	
Wittenweier statt Rheinau . 8 a, 12 a, 4 p	280.3	528	528	525	—	522	522	522	—	513	513	510	—	498	495	489	—	474	474	474	—	
Kehl . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	314.2	616	610	607	—	595	592	586	—	571	565	565	—	559	547	532	—	532	—	—	—	
Schwaibach, Kinzig . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	36.0	Pegel zerstört				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helmlingen statt Gamsheim 8 a, 12 a, 4 p	339.3	589	586	—	—	573	—	—	—	547	—	—	—	523	—	—	—	508	—	—	—	
Söllingen . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	352.9	645	639	636	—	627	624	621	—	606	597	597	—	588	582	579	—	573	570	567	—	
Plittersdorf . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	369.9	733	733	727	—	721	721	715	—	700	700	697	—	688	685	685	—	676	676	676	—	
Lauterburg . . . . . 8 a	385.9	696	—	—	—	670	—	—	—	652	—	—	—	626	—	—	—	606	—	—	—	
Knielingen (Maxau) . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	400.0	789	777	771	—	753	747	741	—	729	723	714	—	696	690	684	—	672	669	666	—	
Speyer . . . . . 7 a, 5 p	464.0	876	—	867	—	853	—	842	—	827	—	819	—	806	—	797	—	786	—	778	—	
Mannheim, Rhein . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	499.9	895	895	892	—	883	877	871	—	856	853	847	—	835	832	829	—	817	811	808	—	
Mannheim, Neckar, Schl. 8 a, 12 a, 4 p	1.3	887	887	881	—	871	866	857	—	847	842	836	—	823	818	815	—	803	—	—	—	
Sandhofen statt Frankenthal 8 a, 12 a, 4 p	509.0	896	893	893	—	884	880	875	—	863	860	854	—	842	838	833	—	821	817	814	—	
Worms . . . . . 6 a, 6 p	521.6	613	—	609	—	601	—	588	—	578	—	568	—	553	—	544	—	530	—	522	—	

\* Seehöhe vom 7. bis 12. November unsicher.

(Fortsetzung auf Seite 60.)

bis 18. November.

I2				I3				I4				I5				I6				I7				I8							
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	
416	—	—	—	414	—	—	—	417	—	—	—	420	—	—	—	423	—	—	—	426	—	—	—	429	—	—	—				
348	—	—	—	345	—	—	—	342	—	—	—	342	—	—	—	354	—	—	—	345	—	—	—	336	—	—	—				
397	400	400	—	397	400	400	—	394	388	385	—	379	385	388	—	394	388	382	—	370	370	367	—	364	361	358	—				
354	354	354	—	354	354	354	—	351	348	348	—	342	345	345	—	354	351	351	—	336	330	330	—	318	315	315	—				
601	601	601	—	601	601	601	—	601	595	598	—	592	592	594	—	598	598	598	—	589	586	583	—	580	577	574	—				
412	418	418	—	412	409	409	—	406	—	—	—	394	—	—	—	403	—	—	—	400	—	—	—	382	—	—	—				
474	474	474	—	474	474	474	—	477	477	474	—	468	468	468	—	468	468	468	—	468	465	465	—	459	456	453	—				
529	—	—	—	529	—	—	—	526	—	—	—	523	—	—	—	517	—	—	—	514	—	—	—	505	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
502	—	—	—	504	—	—	—	505	—	—	—	502	—	—	—	496	—	—	—	493	—	—	—	487	—	—	—				
564	—	—	—	564	—	—	—	564	—	—	—	561	—	—	—	561	—	—	—	558	—	—	—	552	—	—	—				
670	670	670	—	673	673	667	—	667	667	667	—	667	667	667	—	664	664	664	—	664	664	667	—	667	661	658	—				
597	—	—	—	598	—	—	—	597	—	—	—	602	—	—	—	586	—	—	—	592	—	—	—	584	—	—	—				
660	660	660	—	660	660	657	—	654	654	654	—	654	657	654	—	651	651	648	—	642	642	639	—	639	639	636	—				
768	—	761	—	759	—	756	—	753	—	752	—	751	—	750	—	750	—	748	—	747	—	744	—	744	—	744	—				
802	802	802	—	802	796	796	—	790	784	784	—	784	787	787	—	796	793	790	—	781	778	775	—	769	766	766	—				
793	—	—	—	791	—	—	—	781	—	—	—	778	—	—	—	791	—	—	—	770	—	—	—	755	—	—	—				
809	809	806	—	803	802	799	—	794	791	788	—	785	788	791	—	796	797	796	—	784	779	775	—	766	766	766	—				
511	—	508	—	503	—	500	—	493	—	488	—	481	—	484	—	490	—	490	—	483	—	475	—	465	463	460	—				

(Fortsetzung auf Seite 61.)

Pegelstellen und regelmässige Beobachtungszeiten	Ent- fernung v. Rhein von Konstanz Rheinbrücke, b. d. Zuflüssen v. d. Mündg. km	7				8				9				10				11			
		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			
Gernsheim . . . . .	540.4	550	—	—	—	545	—	—	—	535	—	—	—	525	—	—	—	514	—	—	—
7 a																					
Oppenheim . . . . .	569.2	565	—	—	—	560	—	—	—	543	—	—	—	523	—	—	—	500	—	—	—
7 a																					
Miltenberg, Main . . .	125.0	278	—	—	—	356	—	—	—	323	—	—	—	281	—	—	—	249	—	—	—
8 a																					
Mainz . . . . .	586.7	485	—	—	—	480	—	—	—	475	—	—	—	453	—	—	—	438	—	—	—
7 a																					
Freiweinhelm . . . . .	607.5	465	—	—	—	460	—	—	—	450	—	—	—	431	—	—	—	415	—	—	—
7 a																					
Coblenz . . . . .	678.5	732	—	—	—	719	—	—	—	688	—	—	—	659	—	—	—	633	—	—	—
8 a																					
Cochem, Mosel . . . .	51.0	437	—	—	—	390	—	—	—	335	—	—	—	298	—	—	—	285	—	—	—
8 a																					
Andernach . . . . .	700.5	861	—	—	—	847	—	—	—	769	—	—	—	727	—	—	—	717	—	—	—
8 a																					
Linz . . . . .	716.6	863	863	863	—	853	847	837	—	811	—	—	—	795	—	—	—	753	—	—	—
7 a, 12 a, 5 p																					
Cöln . . . . .	774.0	787	—	—	—	785	—	—	—	756	—	—	—	725	—	—	—	701	—	—	—
8 a																					
Düsseldorf . . . . .	829.4	764	—	—	—	751	—	—	—	745	—	—	—	722	—	—	—	696	—	—	—
8 a																					
Ruhrort . . . . .	865.4	816	—	—	—	798	—	—	—	787	—	—	—	766	—	—	—	745	—	—	—
8 a																					
Mülheim, Ruhr . . . .	14.0	259	—	—	—	231	—	—	—	215	—	—	—	206	—	—	—	218	—	—	—
8 a																					
Lünen, Lippe . . . . .	110.0	—	—	134	—	—	—	171	—	—	—	184	—	—	—	265	—	—	—	367	—
5 p																					
Crudenburg . . . . .	15.0	—	—	374	—	—	—	357	—	—	—	344	—	—	—	340	—	—	—	340	—
5 p																					
Wesel . . . . .	899.1	745	—	—	—	732	—	—	—	722	—	—	—	709	—	—	—	693	—	—	—
8 a																					
Rees . . . . .	922.0	696	—	—	—	690	—	—	—	685	—	—	—	680	—	—	—	672	—	—	—
8 a																					
Emmerich . . . . .	938.4	696	—	—	—	690	—	—	—	685	—	—	—	680	—	—	—	672	—	—	—
8 a																					



bis 18. November.

(Fortsetzung von Seite 59.)

12				13				14				15				16				17				18							
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
500	—	—	—	493	—	—	—	488	—	—	—	475	—	—	—	478	—	—	—	478	—	—	—	468	—	—	—				
485	—	—	—	470	—	—	—	460	—	—	—	455	—	—	—	460	—	—	—	468	—	—	—	460	—	—	—				
254	—	—	—	290	—	—	—	295	—	—	—	475	493 12 a	498 5 p	—	522	531 10 a	512 4 p	—	465	468 12 a	483 4 p	—	515	510 2 p	502 5 p	—				
425	—	—	—	410	—	—	—	413	—	—	—	408	—	—	—	448	—	—	—	460	—	—	—	443	—	—	—				
398	—	—	—	386	—	—	—	385	—	—	—	388	—	—	—	421	—	—	—	438	—	—	—	421	—	—	—				
630	—	—	—	659	—	—	—	672	—	—	—	725	—	—	—	790	—	—	—	774	—	—	—	722	—	—	—				
311	—	—	—	413	—	—	—	463	—	—	—	513	—	—	—	607	—	—	—	534	—	—	—	458	—	—	—				
725	—	—	—	751	—	—	—	759	—	—	—	811	—	—	—	897	—	—	—	887	—	—	—	800	—	—	—				
761	—	—	—	774	—	—	—	785	—	—	—	847	874	902	—	931	939	939	—	926	921	913	—	868	—	—	—				
714	—	—	—	774	—	—	—	751	—	—	—	790	—	—	—	850	—	—	—	847	—	—	—	800	—	—	—				
690	—	—	—	724	—	—	—	740	—	—	—	735	—	—	—	790	—	—	—	806	—	—	—	792	—	—	—				
732	—	—	—	766	—	—	—	803	—	—	—	795	—	—	—	842	—	—	—	853	—	—	—	842	—	—	—				
327	—	—	—	407	—	—	—	368	—	—	—	410	—	—	438 2 a	429	—	—	—	344	—	—	—	297	—	—	—				
—	—	398	—	—	—	411	—	—	—	430	—	—	—	—	495	—	—	—	534	—	—	—	529	—	—	—	516	—			
—	—	362	—	—	—	404	—	—	—	443	—	—	—	—	460	—	—	—	480	—	—	—	492	—	—	—	492	—			
680	—	—	—	685	—	—	—	717	—	—	—	727	—	—	—	735	—	—	—	766	—	—	—	777	—	—	—				
664	—	—	—	662	—	—	—	677	—	—	—	685	—	—	—	690	—	—	—	709	—	—	—	725	—	—	—				
659	—	—	—	654	—	—	—	667	—	—	—	683	—	—	—	688	—	—	—	704	—	—	—	717	—	—	—				