

# **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**

Tabelle: Wasserstände vom 24. Februar bis 6. März

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

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			
Reichenau (Vorderrhein) . . . . . 8 a	141.1	144	—	—	—	141	—	—	—	141	—	—	—	135	—	—	—	141	—	—	—
Tardisbrücke . . . . . 7 a, 12 a, 5 p	118.2	21	18	18	—	15	15	12	—	9	6	6	—	6	6	6	—	21	18	18	—
Au (Monstein) . . . . . 7 a, 12 a, 5 p	54.1	759	756	753	—	744	741	738	—	735	735	732	—	732	732	729	—	756	768	786	—
Konstanz, Bodensee . . . . . 8 a	0.7	330	—	—	—	333	—	—	—	336	—	—	—	336	—	—	—	339	—	—	—
Kadelburg, Rhein . . . . . 8 a, 4 p	97.4	264	—	255	—	243	—	240	—	234	—	231	—	237	—	237	—	255	—	285	—
Oberlauchring, Wutach 8 a	7.9	118	—	—	—	118	—	—	—	118	—	—	—	118	—	—	—	214	—	—	—
Solothurn, Aare . . . . . 12 a	90.4	—	222	—	—	—	181	—	—	—	166	—	—	—	172	—	—	—	226	—	—
Döttingen . . . . . 12 a	5.6	—	315	—	—	—	291	—	—	—	270	—	—	—	270	—	—	—	315	—	—
Waldshut . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	105.8	328	—	—	—	301	—	—	—	280	—	—	—	286	—	—	—	322	—	—	—
Basel . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	167.5	267 4-5 a	276 11a-12p	267 6-7 p	258 10-12p	249 5-6 a	240 10-12a	231 3-6 p	225 10-12p	219 4-7 a	213 9a-3p	213 4-5 p	222 12p-3a	219 4-6 a	225 1 p	219 10 p	222 10 p	255 4-5 a	273 11a-12p	291 10-12p	306 10-12p
Lörrach, Wiese . . . . . 8 a	8.3	224	—	—	—	194	—	—	—	179	—	—	—	188	—	—	—	239	—	—	—
Hünigen . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	171.1	435	439	440	—	404	394	387	—	364	358	358	—	369	369	369	—	426	434	454	—
Altbreisach . . . . . 7 a, 12 a, 6 p	226.4	376	—	—	—	388	—	—	—	349	—	—	—	340	—	—	—	349	—	—	—
Emmendingen, Elz . . . . . 8 a, 12 a, 4 p, 12 p	20.0	174	165	159	—	138	135	135	—	129	—	—	—	123	—	—	—	177	165	—	—
Rheinau . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	262.3	347	352	361	—	371	367	357	—	332	325	319	—	311	—	315	—	321	331	341	—
Kehl . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	294.4	418	418	424	—	439	—	—	—	412	—	—	—	385	—	—	—	388	394	400	—
Wolfach, Kinzig . . . . . 8 a, 12 a, 6 p	64.7	144	—	—	—	129	—	—	—	120	—	150	—	129	—	—	—	135	—	—	—
Schwaibach . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	35.4	249	—	—	—	225	—	—	—	213	—	—	—	213	—	—	—	255	—	—	—
Kehl . . . . . 7 a, 12 a, 6 p, 12 p	4.6	334	331	325	—	313	304	292	—	271	265	262	—	286	277	277	—	277	286	301	—
Colmar, Ill . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	103.7	330	335	335	—	338	306	270	—	250	250	260	—	260	265	274	—	290	300	310	—
Strassburg (Königsbr.) . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	21.5	214	212	210	—	185	179	166	—	157	156	155	—	152	150	147	—	134	133	134	—
Gambsheim . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	309.3	466	466	466	—	478	478	477	—	449	441	433	—	417	415	403	—	410	412	418	—
Oberkirch, Rench . . . . . 6 a, 12 a, 6 p	30.8	96	—	—	—	81	—	—	—	72	—	—	—	72	—	—	—	90	—	—	—

(Fortsetzung auf Seite 84.)

24. Februar bis 6. März.

29				1				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				
141	—	—	—	144	—	—	—	144	—	—	—	147	—	—	—	147	—	—	—	150	—	—	—	150	—	—	—	150	—	—	—	150	—	—	—
18	15	15	—	15	15	—	—	15	12	9	—	3	0	0	—	6	3	3	—	3	3	3	—	3	3	3	—	3	3	3	—	3	3	3	—
756	756	756	—	756	756	753	—	765	765	765	—	759	771	798	—	792	783	774	—	774	795	774	—	768	768	771	—	768	768	771	—				
342	—	—	—	348	—	—	—	351	—	—	—	354	—	—	—	363	—	—	—	366	—	—	—	366	—	—	—	369	—	—	—				
246	—	243	—	267	—	258	—	258	—	270	—	270	—	282	—	327	—	315	—	282	—	315?	—	276	—	273	—	276	—	273	—				
145	—	—	—	178	—	—	—	175	—	—	—	157	—	—	—	148	—	—	—	148	—	—	—	145	—	—	—	145	—	—	—				
—	214	—	—	—	195	—	—	—	222	—	—	—	238	—	—	—	259	—	—	—	237	—	—	—	240	—	—	—	240	—	—				
—	342	—	—	—	306	—	—	—	324	—	—	—	351	—	—	—	339	—	—	—	312	—	—	—	345	—	—	—	345	—	—				
367	—	—	—	331	—	—	—	322	—	—	—	331	343	370	—	400	394	376	—	358	352	—	—	343	352	355	—	343	352	355	—				
333	318	306	297	288	276	261	273	264	270	279	279	285	297	339	348	360	351	339	318	303	297	291	288	300	309	312	309	300	309	312	309				
3-4 a	11-12 a	8-9 p	12 p-1 a	4-5 a	12 a-1 p	7-8 p	1 a	12 a-1 p	7-9 p	9-12 p	9-12 p	6-9 a	11 a-1 p	7-9 p	10-12 p	3 a	9-10 a	3-5 p	9-11 p	5-6 a	11 a-1 p	7-8 p	10 p-1 a	7-9 a	1-3 p	8 p	9-12 p	7-9 a	1-3 p	8 p	9-12 p				
239	—	—	—	224	—	—	—	215	—	—	—	215	248	269	—	239	—	—	—	224	—	—	—	239	—	—	—	239	—	—	—				
504	490	482	—	450	440	430	—	430	426	434	—	446	456	491	—	539	529	519	—	469	466	459	—	464	476	479	—	464	476	479	—				
424	442	436	—	421	—	—	—	391	—	—	—	394	—	—	—	448	463	469	—	439	—	—	—	409	—	—	—	409	—	—	—				
180	—	—	—	165	—	—	—	150	—	—	—	165	219	225	—	201	—	—	—	174	—	—	—	165	—	—	—	165	—	—	—				
377	397	411	—	413	407	397	—	373	368	367	—	367	371	377	—	402	413	425	—	439	434	424	—	393	—	392	—	393	—	392	—				
430	445	457	—	481	484	481	—	460	—	442	—	439	—	442	—	457	466	478	—	499	505	508	—	484	—	466	—	484	—	466	—				
165	—	159	—	150	—	—	—	141	—	—	—	153	198	234	159	174	—	141	—	153	—	—	—	150	165	153	—	150	165	153	—				
285	—	—	—	255	249	243	255	246	237	228	—	237	282	354	336	309	240	276	—	267	255	—	—	234	255	267	309	234	255	267	309				
304	310	325	—	331	328	325	—	316	316	310	—	286	295	310	—	406	379	370	—	349	340	340	—	310	307	316	—	310	307	316	—				
320	320	320	—	305	300	300	—	300	300	290	—	290	290	296	—	334	346	330	—	305	280	280	—	260	258	256	—	260	258	256	—				
132	136	145	—	160	164	168	—	178	179	177	—	174	172	169	—	187	187	180	—	171	171	170	—	170	179	180	—	170	179	180	—				
448	458	468	—	498	505	508	—	496	490	482	—	470	470	468	—	493	499	505	—	514	519	523	—	515	503	492	—	515	503	492	—				
111	—	—	—	81	—	—	—	90	—	—	—	93	138	150	—	120	—	—	—	93	—	—	—	90	—	—	—	90	—	—	—				

(Fortsetzung auf Seite 85.)

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			
Drusenheim . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	319.2	486	484	484	—	493	495	496	—	477	468	461	—	443	439	437	—	433	435	438	—
Söllingen . . . . . 7 a, 12 a, 6 p	328.4	507	—	—	—	510	—	—	—	501	—	—	—	465	—	—	—	453	—	—	—
Plittersdorf . . . . . 8 a, 12 a, 4 p, 12 p	341.2	574	568	562	562	562	565	568	—	559	553	541	—	517	—	—	—	496	—	—	—
Rastatt, Murg . . . . . 8 a, 12 a, 4 p, 12 p	8.6	201	—	—	—	162	—	—	—	147	—	—	—	168	—	—	—	225	—	—	—
Lauterburg . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	350.2	600	590	583	—	575	575	578	—	575	570	559	—	533	524	519	—	511	511	511	—
Maxau . . . . . 6 a	363.4	645	—	—	—	618	—	—	—	621	—	—	—	582	—	—	—	552	—	—	—
Speyer . . . . . 7 a, 5 p	401.6	672	678	682	—	679	—	674	—	671	—	669	—	659	—	638	—	621	—	608	—
Mannheim . . . . . 8 a, 12 a, 4 p	426.0	748	751	—	—	763	763	763	—	754	751?	745	—	739	751	—	—	709	715?	703	—
Besigheim, Neckar . . . . . 6 a, 6 p	149.7	295	—	—	—	255	—	—	—	225	—	—	—	246	—	—	—	251	—	—	—
Heilbronn . . . . . 6 a	115.0	320	—	—	—	340	—	—	—	257	—	—	—	255	—	—	—	263	—	—	—
Wimpfen . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	101.9	410	415	424	426	422	408	395	390	379	376	377	380	388	393	390	387	386	383	384	394
Diedesheim . . . . . 8 a, 12 a, 4 p, 12 p	82.7	366	372	378	387	390	372	357	324	306	300	297	294	294	318	318	321	315	312	321	339
Seckenheim . . . . . 6 a, 12 a, 5 p, 12 p	10.9	373	—	—	—	397	—	—	—	352	—	—	—	325	—	—	—	343	—	—	—
Mannheim, (Hafenschl.) 8 a, 12 a, 4 p	2.2	725	728	728	—	740	740	737	—	725	722	719	—	707	701?	—	—	686	680	680	—
Frankenthal . . . . . 7 a, 5 p	432.5	730	—	740	—	747	—	747	—	739	—	730	—	722	—	711	—	700	—	688	—
Worms . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	444.4	439	442	446	450	454	456	457	456	452	447	443	440	436	431	426	421	417	410	405	398
Gernsheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	462.8	444	447	449	453	457	460	462	463	461	457	452	448	445	440	434	429	424	419	413	406
Oppenheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	481.3	445	445	447	449	451	455	457	457	457	454	452	447	443	440	435	431	425	420	416	412
Lichtenfels, Main . . . . . 8 a	436.6	257	—	—	—	250	—	—	—	225	—	—	—	225	—	—	—	243	—	—	—
Viereth . . . . . 8 a	386.1	400	—	—	—	380	—	—	—	355	—	—	—	330	—	—	—	336	—	—	—
Schweinfurt . . . . . 8 a	336.2	396	—	—	—	367	—	—	—	343	—	—	—	309	—	—	—	301	—	—	—
Würzburg . . . . . 8 a	250.6	429	—	—	—	399	—	—	—	378	—	—	—	369	—	—	—	342	—	—	—
Lohr . . . . . 8 a	197.0	473	—	—	—	437	—	—	—	404	—	—	—	382	—	—	—	352	—	—	—
Wertheim . . . . . 8 a, 12 a, 6 p, 12 p	154.1	474	471	468	—	450	444	432	—	414	411	405	—	390	—	—	—	375	—	—	—
Miltenberg . . . . . 8 a	124.8	470	—	—	—	449	—	—	—	400	—	—	—	380	—	—	—	360	—	—	—
Offenbach . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	41.7	482	481	481	482	482	477	461	447	446	440	432	—	418	—	—	—	398	—	—	—
Rüsselsheim . . . . . 6 a, 12 a, 6 p, 12 p	8.5	406	403	401	403	401	398	392	—	370	—	—	—	347	—	—	—	326	—	—	—

(Fortsetzung auf Seite 86.)

29				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
464	471	481	—	512	524	532	—	530	523	518	—	500	498	496	—	512	524	533	—	549	555	561	—	562	555	541	—				
				7 a		5 p		7 a		5 p		7 a		5 p		7 a		5 p		7 a		5 p		7 a		5 p					
477	—	—	—	525	—	—	—	546	—	—	—	519	—	—	—	519	—	—	—	555	—	—	—	570	—	—	—				
				6 a				6 a				6 a				6 a				6 a				6 a							
517	—	—	—	568	580	586	—	601	601	598	—	577	574	571	—	571	580	592	601	610	616	622	628	631	631	622	613				
				6 a		6 p		6 a		6 p		6 a		6 p		6 a		6 p		6 a		6 p		6 a		6 p					
264	—	—	—	219	—	—	—	201	—	—	—	183	213	357	267	222	210	—	—	186	—	—	—	171	—	234	—				
				6 a				6 a				6 a		1-6 p		6 a				6 a				6 a		6 p					
535	545	553	—	576	587	598	—	617	619	616	—	600	593	603	—	596	594	601	—	621	628	635	—	646	650	652	—				
				7 a		5 p		7 a		5 p		7 a		5 p		7 a		5 p		7 a		5 p		7 a		5 p					
555	—	—	—	603	615	627	—	645	651	651	—	639	633	633	—	636	630	630	—	645	651	657	663	669	675	678	678				
					12 a	6 p			12 a	6 p			12 a	6 p			12 a	6 p			12 a	6 p	12 p		12 a	6 p	12 p				
601	—	607	—	627	—	646	—	668	678	684	—	698	—	699	—	696	696	697	—	697	—	704	—	715	721	725	—				
									1 p								1 p							1 p		1 p					
691	—	—	—	709	718	—	—	739	745	—	—	766	769	—	—	775	781	—	—	790	790	—	—	790	790	—	—				
				6 a				6 a				6 a				6 a				6 a				6 a							
256	—	275	—	255	—	—	—	274	—	—	—	274	—	—	—	346	—	334	—	281	—	260	—	281	—	—	—				
283	—	—	—	300	—	—	—	280	—	—	—	266	—	—	—	400	—	—	—	339	—	—	—	286	—	—	—				
416	418	417	420	428	432	430	426	420	415	412	400	380	379	406	460	503	512	500	455	418	406	396	386	384	385	396	418				
345	363	369	384	375	372	363	360	357	357	354	333	330	330	348	411	450	456	450	429	405	372	348	339	330	330	336	366				
				6 a		6 p		6 a		6 p		6 a		6 p		6 a		6 p		6 a		6 p		6 a		6 p					
352	—	—	—	391	—	—	—	379	—	—	—	367	—	—	—	412	—	—	—	439	—	—	—	373	—	—	—				
668	—	701	—	692	701	—	—	710	722	—	—	734	737	—	—	752	761	—	—	764	758	—	—	752	752	—	—				
				6 a				6 a				6 a				6 a				6 a				6 a							
680	—	680	—	695	—	710	—	722	—	734	—	747	—	753	—	758	—	773	—	775	—	772	—	768	—	773	—				
395	393	392	397	403	410	416	422	428	433	438	445	450	456	458	460	463	469	474	478	479	482	481	479	478	478	478	481				
401	398	397	398	401	407	413	420	425	431	436	443	449	456	461	464	466	470	474	479	483	486	485	485	483	483	483	484				
407	404	402	401	402	404	406	408	414	419	425	431	436	442	446	451	455	457	463	468	473	476	479	480	479	478	478	479				
248	—	—	—	259	—	—	—	263	—	—	—	257	—	—	—	253	—	—	—	253	—	—	—	242	—	—	—				
370	—	—	—	398	—	—	—	415	—	—	—	400	—	—	—	397	—	—	—	392	—	—	—	384	—	—	—				
322	—	—	—	358	—	—	—	381	—	—	—	378	—	—	—	365	—	—	—	368	—	—	—	370	—	—	—				
347	—	—	—	359	—	—	—	389	—	—	—	390	—	—	—	388	—	—	—	382	—	—	—	379	—	—	—				
365	—	—	—	394	—	—	—	415	—	—	—	430	—	—	—	435	—	—	—	419	—	—	—	415	—	—	—				
372	—	—	—	399	402	405	—	414	417	423	—	432	432	435	—	441	444	444	—	426	423	423	—	417	420	417	—				
350	—	—	—	372	—	—	—	390	—	—	—	420	—	—	—	419	—	—	—	410	—	—	—	395	—	—	—				
386	—	—	—	394	402	411	—	422	424	428	—	432	435	440	—	450	453	454	—	458	458	456	446	440	438	438	442				
7 a																															
305	—	—	—	308	—	—	—	341	—	—	—	355	—	—	—	373	—	—	—	382	—	—	—	374	—	—	—				
7 a				7 a				7 a				7 a				7 a				7 a				7 a							

(Fortsetzung auf Seite 87.)

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			
Mainz . . . . .	498.9	428	425	426	428	430	431	431	430	428	425	423	419	414	410	406	400	398	393	388	384
6 a, 12 a, 6 p, 12 p																					
Freiweinhelm . . . . .	519.9	375	372	371	371	371	372	372	372	372	371	369	364	361	—	—	—	344	—	—	—
6 a, 12 a, 6 p, 12 p																		7 a			
Bingen (hess. Pegel) . . . . .	528.9	477	477	477	475	477	477	477	477	478	475	471	469	465	—	—	—	446	—	—	—
6 a, 12 a, 6 p, 12 p																		7 a			
Kreuznach, Nahe . . . . .	16.5	—	420	—	—	—	420	—	—	—	420	—	—	—	420	—	—	—	398	—	—
12 a																					
Bacharach . . . . .	543.0	—	605	—	—	—	600	—	—	—	598	—	—	—	578	—	—	—	551	—	—
12 a																					
Giessen, Lahn . . . . .	141.7	385	—	—	—	400	—	—	—	400	—	—	—	415	—	—	—	425	—	—	—
7 a																					
Wetzlar . . . . .	126.2	—	405	—	—	—	392	—	—	—	361	—	—	—	400	—	—	—	408	—	—
12 a																					
Diez . . . . .	54.4	—	420	—	—	—	400	—	—	—	370	—	—	—	400	—	—	—	430	—	—
12 a																					
Coblenz . . . . .	590.8	—	703	—	—	—	646	—	—	—	623	—	—	—	600	—	—	—	573	—	—
12 a																					
Jouy-aux-Arches, Mosel	312.2	403	400	409	—	420	414	401	—	365	358	350	—	345	347	349	—	383	383	395	—
8 a, 12 a, 4 p																					
Trier . . . . .	191.6	—	418	—	—	—	346	—	—	—	310	—	—	—	280	—	—	—	276	—	—
12 a																					
Cues . . . . .	128.0	—	500	—	—	—	426	—	—	—	400	—	—	—	360	—	—	—	358	—	—
12 a																					
Cochem . . . . .	51.2	—	572	—	—	—	478	—	—	—	425	—	—	—	382	—	—	—	359	—	—
12 a																					
Andernach . . . . .	612.8	—	790	—	—	—	760	—	—	—	726	—	—	—	700	—	—	—	676	—	—
12 a																					
Linz . . . . .	628.9	—	814	—	—	—	770	—	—	—	734	—	—	—	712	—	—	—	682	—	—
12 a																					
Bonn . . . . .	653.2	—	742	—	—	—	710	—	—	—	672	—	—	—	650	—	—	—	636	—	—
12 a																					
Cöln . . . . .	686.3	—	787	—	—	—	761	—	—	—	721	—	—	—	703	—	—	—	684	—	—
12 a																					
Düsseldorf . . . . .	741.7	—	731	—	—	—	722	—	—	—	688	—	—	—	664	—	—	—	650	—	—
12 a																					
Ruhrort . . . . .	777.7	—	773	—	—	—	768	—	—	—	747	—	—	—	716	—	—	—	695	—	—
12 a																					
Mülheim, Ruhr . . . . .	14.3	—	290	—	—	—	311	—	—	—	298	—	—	—	285	—	—	—	308	—	—
12 a																					
Vogelsang, Lippe . . . . .	74.6	—	438	—	—	—	428	—	—	—	420	—	—	—	410	—	—	—	418	—	—
12 a																					
Crudenburg . . . . .	15.2	—	468	—	—	—	450	—	—	—	440	—	—	—	436	—	—	—	428	—	—
12 a																					
Wesel . . . . .	811.4	—	703	—	—	—	698	—	—	—	689	—	—	—	664	—	—	—	640	—	—
12 a																					
Rees . . . . .	834.2	—	690	—	—	—	688	—	—	—	680	—	—	—	666	—	—	—	650	—	—
12 a																					
Emmerich . . . . .	848.8	—	689	—	—	—	686	—	—	—	680	—	—	—	667	—	—	—	650	—	—
12 a																					

24. Februar bis 6. März.

(Fortsetzung von Seite 85.)

29				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
380	377	575	372	372	373	378	383	387	391	395	401	404	409	412	419	423	427	430	433	437	440	443	444	444	444	444	442	442			
526	—	—	—	315	—	—	—	322	327	333	—	342	347	352	358	361	365	369	372	375	379	382	384	386	385	385	385				
434	—	—	—	424	—	—	—	431	—	—	—	447	451	459	462	465	468	472	476	481	483	487	488	490	490	489	490				
—	398	—	—	—	392	—	—	—	392	—	—	—	392	—	—	—	392	—	—	—	392	—	—	—	392	—	—				
—	529	—	—	—	515	—	—	—	529	—	—	—	558	—	—	—	581	—	—	—	600	—	—	—	618	—	—				
450	—	—	—	450	—	—	—	375	—	—	—	370	—	—	—	325	—	—	—	425	—	—	—	420	—	—	—				
—	439	—	—	—	416	—	—	—	403	—	—	—	387	—	—	—	408	—	—	—	421	—	—	—	405	—	—				
—	506	—	—	—	470	—	—	—	430	—	—	—	418	—	—	—	420	—	—	—	430	—	—	—	430	—	—				
—	560	—	—	—	562	—	—	—	584	—	—	—	607	—	—	—	617	—	—	—	633	—	—	—	649	—	—				
437	456	475	—	465	460	465	—	452	440	435	—	425	420	420	—	407	409	418	—	468	468	447	—	407	402	401	—				
—	310	—	—	—	360	—	—	—	390	—	—	—	364	—	—	—	360	—	—	—	360	—	—	—	370	—	—				
—	370	—	—	—	426	—	—	—	414	—	—	—	426	—	—	—	430	—	—	—	436	—	—	—	444	—	—				
—	369	—	—	—	412	—	—	—	464	—	—	—	467	—	—	—	447	—	—	—	445	—	—	—	455	—	—				
—	660	—	—	—	662	—	—	—	680	—	—	—	702	—	—	—	718	—	—	—	730	—	—	—	744	—	—				
—	668	—	—	—	664	—	—	—	680	—	—	—	708	—	—	—	722	—	—	—	740	—	—	—	756	—	—				
—	620	—	—	—	622	—	—	—	630	—	—	—	654	—	—	—	664	—	—	—	680	—	—	—	690	—	—				
—	664	—	—	—	667	—	—	—	670	—	—	—	690	—	—	—	705	—	—	—	717	—	—	—	730	—	—				
—	631	—	—	—	627	—	—	—	629	—	—	—	642	—	—	—	655	—	—	—	667	—	—	—	680	—	—				
—	684	—	—	—	669	—	—	—	669	—	—	—	677	—	—	—	692	—	—	—	706	—	—	—	719	—	—				
—	327	—	—	—	311	—	—	—	317	—	—	—	330	—	—	—	340	—	—	—	350	—	—	—	338	—	—				
—	428	—	—	—	446	—	—	—	464	—	—	—	496	—	—	—	528	—	—	—	540	—	—	—	532	—	—				
—	430	—	—	—	438	—	—	—	454	—	—	—	472	—	—	—	496	—	—	—	508	—	—	—	504	—	—				
—	632	—	—	—	618	—	—	—	620	—	—	—	622	—	—	—	637	—	—	—	651	—	—	—	662	—	—				
—	633	—	—	—	625	—	—	—	620	—	—	—	624	—	—	—	632	—	—	—	644	—	—	—	654	—	—				
—	638	—	—	—	628	—	—	—	625	—	—	—	627	—	—	—	628	—	—	—	637	—	—	—	643	—	—				