

# **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**

Zahlentafeln

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

## Zahlentafeln.

1. Abfluß von den Schneefeldern und Firnflächen des schweizerischen Hochgebirges im Durchschnitte der Jahre 1891—1900.
2. Wasserzurückhaltung durch die größeren Schweizer Seen des Rheingebietes.
3. Wasserzurückhaltung durch die größeren Schweizer Seen während der bedeutenderen Hochwasser des Oberrheins.
4. Beteiligung des Schweizer Rheins und der Aare an den bedeutenderen Oberrhein-Anschwellungen.
5. Abflußmengen des Rheins und seiner größeren Nebenflüsse bei bestimmten Wasserständen.
6. Jahreszeitlicher Wechsel in der Wasserführung des Rheins im Durchschnitte der Jahre 1891—1900.
7. Beteiligung der größeren Gewässer des Rheingebietes an der Wasserführung des Stromes im Durchschnitte der Jahresreihe 1891—1900.
8. Verhältnis der Abflußmengen zu Waldshut und Maxau in längerdauernden Beharrungszuständen.
9. Allgemeine Beharrungszustände im Abflußvorgange des Rheins zwischen Waldshut und Emmerich.
10. Fünfjährige Niederschlags- und Wasserstands-Mittelwerte zur Feststellung der Änderungen in der Höhenlage der Stromsohle des Rheins.
11. Hebungen und Senkungen in der Stromsohle des Rheins.
12. Die mittleren Wasserstände des Rheins aus 1851—1900, bezogen auf die Abflußverhältnisse von 1886—1890.
13. Die größeren Anschwellungen des Rheins im XIX. Jahrhundert.
14. Höhen und Zeitfolge gleichwertiger Rheinstände.
15. Häufigkeit und Dauer der größeren Anschwellungen des Oberrheins, nach den Beobachtungen zu Basel von 1808—1907.
16. Die niedrigsten und höchsten Rheinstände seit der Einrichtung regelmäßiger Beobachtungen.
17. Wasserstände und Abflußmengen zu Plochingen, Pforzheim, Gaildorf und Crailsheim sowie zugehörige Abflußmengen und Neckarhöhen zu Diedesheim.
18. Verhältniszahlen zwischen der Erhöhung der Rheinstände an der Neckarmündung durch den Neckar und den zugehörigen Wasserständen zu Diedesheim.
19. Verhältniszahlen zwischen der Erhöhung der Rheinstände an der Mainmündung durch Neckar und Main und den zugehörigen Nebenflußständen.
20. Verhältniszahlen zwischen der Erhöhung der Rheinstände an der Moselmündung durch Lahn und Mosel und den zugehörigen Nebenflußständen.
21. Stundenzahlen des Eintritts zusammengehöriger Wasserstände zu Maxau, Plochingen, Pforzheim, Gaildorf und Crailsheim.
22. Neckarhöhen zu Diedesheim aus zusammengehörigen Wasserständen zu Plochingen, Pforzheim, Gaildorf und Crailsheim.
23. Rheinhöhen zu Mannheim (Neckarmündung) aus zusammengehörigen Wasserständen zu Maxau und Diedesheim.
24. Stundenzahlen des Eintritts zusammengehöriger Wasserstände zu Maxau, Diedesheim und Lohr.
25. Rheinhöhen zu Mainz aus zusammengehörigen Wasserständen zu Maxau, Diedesheim und Lohr.
26. Stundenzahlen des Eintritts zusammengehöriger Wasserstände zu Mainz, Kreuznach, Wetzlar, Trier und Buisdorf.
27. Rheinhöhen zu Köln aus zusammengehörigen Wasserständen zu Mainz, Kreuznach, Wetzlar, Trier und Buisdorf.

Nachtrag

**I. Abfluß von den Schneefeldern und Firnflächen des schweizerischen Hochgebirges  
im Durchschnitte der Jahre 1891—1900.**  
(Mittelwerte in Kubikmeter in der Sekunde.)

Zeitraum		Schweizer Rhein			Aare mit Reuß und Limmat								Rhein	
Mon.	Tage	oberhalb des Bodensees		unterhalb	Aare		Reuß		Limmat		Aare Reuß u. Limmat	bei Waldshut		
		Reich.	Tardisb.	Steina/R.	Brienz	oberhalb des Bieler Sees	unterh.	oberh. d. Vierwaldst. Sees	unterh.	oberh. d. Walen-Zür. Sees		unterh.	Schmelz- wasser- abfluß	In % des Ge- samtabfl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	1.—5.	4.4	7.7	8.0	0.3	0.9	0.9	0.6	0.8	1.3	2.2	3.9	11.9	2.2
	6.—10.	3.7	6.4	7.2	0.3	0.7	0.8	0.6	0.7	1.1	1.9	3.4	10.6	2.2
	11.—15.	3.3	5.7	6.7	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	1.7	3.0	9.7	2.1
	16.—20.	2.7	4.7	6.3	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.5	2.8	9.1	1.8
	21.—25.	1.8	3.1	5.7	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	1.3	2.6	8.3	1.6
	26.—31.	1.2	2.1	4.4	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	1.2	2.5	6.9	1.5
				38.3									50.5	1.9
II.	1.—5.	0.7	1.2	3.4	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.2	1.0	2.3	5.7	1.1
	6.—10.	0.7	1.2	2.3	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.2	0.8	2.1	4.4	0.8
	11.—15.	0.7	1.2	1.5	0.4	0.9	0.8	0.8	0.6	0.2	0.7	2.1	3.6	0.6
	16.—20.	0.3	0.5	1.2	0.4	0.9	0.9	0.8	0.7	0.1	0.6	2.2	3.4	0.6
	21.—25.	0.0	0.0	0.9	0.4	0.9	0.9	0.8	0.8	0.0	0.5	2.2	3.1	0.6
	26.—29.	0.1	0.2	0.7	0.5	1.2	1.1	1.0	0.9	0.0	0.4	2.4	3.1	0.6
				10.0									23.3	0.7
III.	1.—5.	0.4	0.7	0.5	0.5	1.2	1.2	1.0	0.9	0.1	0.3	2.4	2.9	0.5
	6.—10.	0.7	1.2	0.5	0.5	1.2	1.2	1.0	1.0	0.2	0.2	2.4	2.9	0.5
	11.—15.	1.3	2.2	0.7	0.6	1.4	1.3	1.2	1.0	0.4	0.2	2.5	3.2	0.5
	16.—20.	1.9	3.3	1.4	1.1	2.6	2.2	2.3	1.4	0.6	0.2	3.8	5.2	0.8
	21.—25.	4.0	6.9	2.6	1.9	4.4	3.9	3.9	2.3	1.2	0.3	6.5	9.1	1.3
	26.—31.	6.6	11.5	4.7	2.5	5.8	5.4	5.1	3.7	2.0	0.4	9.5	14.2	1.9
				10.4									37.5	0.9
IV.	1.—5.	9.4	16.4	7.8	2.5	5.8	5.8	5.1	4.7	2.8	0.6	11.1	18.9	2.5
	6.—10.	16.1	28.1	12.8	3.0	7.0	6.6	6.2	5.4	4.8	1.0	13.0	25.8	3.1
	11.—15.	17.8	31.1	18.7	3.6	8.4	8.0	7.4	6.1	5.3	1.5	15.6	34.3	3.9
	16.—20.	15.8	27.6	23.6	4.2	9.8	9.4	8.6	7.3	4.7	2.0	18.7	42.3	4.9
	21.—25.	24.7	43.2	29.2	7.8	18.2	15.7	16.1	10.1	7.4	2.6	28.4	57.6	6.3
	26.—30.	36.2	63.3	37.3	12.8	29.8	26.4	26.3	16.1	10.9	3.5	46.0	83.3	8.8
				129.4									262.2	4.9
V.	1.—5.	47.7	83.4	48.1	15.0	31.5	31.0	22.5	21.9	14.3	4.6	57.5	105.6	9.9
	6.—10.	49.3	86.2	61.3	14.0	29.4	30.0	21.0	23.4	14.8	6.0	59.4	120.7	11.5
	11.—15.	58.5	102.3	76.0	19.7	41.4	37.8	29.6	23.6	17.6	7.5	68.9	144.9	13.9
	16.—20.	66.7	116.7	90.3	20.1	42.2	42.0	30.2	26.9	20.0	9.2	78.1	168.4	15.6
	21.—25.	84.1	147.1	105.5	27.0	56.7	52.4	40.5	32.6	25.2	11.2	96.2	201.7	17.4
	26.—31.	101.5	178.5	125.1	30.5	64.1	61.9	45.7	38.4	30.5	13.7	114.0	239.1	19.5
				506.3									980.4	14.6
VI.	1.—5.	149.2	260.8	157.3	46.0	84.2	78.2	41.1	42.8	44.8	17.0	138.0	295.3	24.6
	6.—10.	169.1	295.7	198.6	55.9	102.3	96.9	50.4	40.8	50.7	21.2	158.9	357.5	27.7
	11.—15.	163.3	285.2	236.9	52.5	96.1	98.0	47.2	46.5	49.0	25.6	170.1	407.0	29.7
	16.—20.	139.5	244.0	261.3	48.6	88.9	91.1	43.7	47.4	41.8	29.3	167.8	429.1	30.9
	21.—25.	150.4	263.0	272.0	55.1	100.8	97.2	49.6	46.3	45.1	32.5	176.0	448.0	32.9
	26.—30.	162.5	284.5	271.9	63.4	116.0	111.4	57.1	49.5	48.8	35.6	196.5	468.4	35.0
				1398.0									2405.3	30.1

(1)

Zeitraum		Schweizer Rhein			Aare mit Reuß und Limmat								Rhein	
		oberhalb des Bodensees		unterhalb	Aare		Reuß		Limmat		Aare Reuß u. Limmat	bei Waldshut		
Mon.	Tage	Reich.	Tardisb.	Steina/R.	Brienz	oberh. des Bieler Sees	unterh.	oberh. d. Vierwaldst. Sees	unterh.	oberh. d. Walen-Zür. Sees	unterh.		Schmelz- wasser- abfluß	In % des Ge- samtabfl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
VII.	1.—5.	171.1	299.2	272.0	72.1	131.9	127.1	64.9	56.6	51.3	38.9	222.6	494.6	38.1
	6.—10.	132.4	231.7	269.7	64.2	117.5	121.8	57.8	60.5	39.7	41.5	223.8	493.5	36.9
	11.—15.	127.6	223.2	263.9	68.2	124.8	122.6	61.4	61.1	38.3	43.1	226.8	490.7	39.3
	16.—20.	121.7	212.4	250.8	67.1	122.8	123.4	60.4	60.0	36.5	44.1	227.5	478.3	38.6
	21.—25.	115.2	201.4	230.6	67.4	123.3	123.2	60.7	60.8	34.6	44.0	228.0	458.6	36.4
	26.—31.	104.9	183.6	211.2	64.7	118.4	119.9	58.2	60.0	31.5	42.6	222.5	433.7	35.3
				1498.2									2849.4	37.2
VIII.	1.—5.	90.6	158.5	196.9	54.0	98.8	104.7	48.6	56.6	27.2	40.5	201.8	398.7	32.2
	6.—10.	88.0	154.0	181.8	51.4	94.1	95.5	46.3	51.2	26.4	38.0	184.7	366.5	30.1
	11.—15.	85.4	149.4	168.1	47.8	87.5	89.5	43.0	46.2	25.6	36.9	172.6	340.7	28.9
	16.—20.	80.5	140.9	156.3	52.4	95.9	93.4	47.2	45.2	24.2	34.8	173.4	329.7	28.8
	21.—25.	74.2	129.8	147.0	48.3	88.4	90.7	43.5	44.9	22.3	32.2	167.8	314.8	27.7
	26.—31.	65.6	114.8	138.5	40.0	73.2	77.8	36.0	42.9	19.7	29.6	150.3	288.8	27.6
				988.6									2039.2	30.1
IX.	1.—5.	60.6	106.0	128.5	38.3	80.4	78.2	57.4	43.8	18.2	27.6	149.6	278.1	27.5
	6.—10.	55.0	96.2	117.2	32.6	68.5	72.1	48.9	48.1	16.5	25.5	145.7	262.9	24.4
	11.—15.	51.4	89.9	107.0	27.9	58.6	61.6	41.8	49.9	15.4	23.7	135.2	242.2	23.5
	16.—20.	49.8	87.2	98.5	26.4	55.4	56.4	39.6	43.6	14.9	21.9	121.9	220.4	22.7
	21.—25.	43.8	76.7	91.4	22.9	48.1	50.3	34.3	39.0	13.1	20.3	109.6	201.0	22.1
	26.—30.	39.8	69.7	83.9	18.5	38.9	41.7	27.7	34.4	11.9	18.9	95.0	178.9	19.9
				626.5									1383.5	23.4
X.	1.—5.	33.2	58.1	77.5	13.3	31.0	33.4	27.3	29.8	10.0	17.4	80.6	158.1	18.5
	6.—10.	28.6	50.1	68.6	10.7	24.9	26.7	22.0	26.1	8.6	15.8	68.6	137.2	16.9
	11.—15.	24.4	42.7	59.8	8.2	19.1	20.8	16.9	22.5	7.3	14.3	57.6	117.4	15.2
	16.—20.	21.0	36.8	51.2	5.8	13.5	15.2	11.9	17.4	6.3	12.9	45.5	96.7	12.9
	21.—25.	19.3	33.8	44.0	4.5	10.5	11.4	9.3	12.9	5.8	11.6	35.9	79.9	10.4
	26.—31.	18.3	32.0	38.5	3.5	8.2	8.9	7.2	9.6	5.5	10.4	28.9	67.4	8.9
				339.6									656.7	13.8
XI.	1.—5.	16.7	29.2	34.6	2.9	6.8	7.2	6.0	7.6	5.0	9.4	24.2	58.8	8.6
	6.—10.	15.1	26.4	31.4	2.4	6.0	6.2	4.9	6.1	4.5	8.4	20.7	52.1	8.4
	11.—15.	13.6	23.8	29.0	1.9	4.4	4.9	3.9	5.0	4.1	7.4	17.3	46.3	7.4
	16.—20.	11.8	20.7	26.4	1.5	3.5	3.8	3.1	4.0	3.5	6.5	14.3	40.7	6.7
	21.—25.	10.4	18.2	23.6	1.1	2.6	2.9	2.3	3.2	3.1	5.7	11.8	35.4	6.4
	26.—30.	9.0	15.8	21.0	0.9	2.1	2.3	1.8	2.4	2.7	5.1	9.8	30.8	6.1
				166.0									264.1	7.3
XII.	1.—5.	7.6	13.3	18.4	0.7	1.6	1.8	1.4	1.9	2.3	4.5	8.2	26.6	5.5
	6.—10.	7.1	12.4	15.9	0.6	1.4	1.5	1.2	1.5	2.1	4.1	7.1	23.0	4.1
	11.—15.	6.1	10.7	13.9	0.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.8	3.7	6.4	20.3	3.8
	16.—20.	5.0	8.8	12.2	0.6	1.4	1.4	1.0	1.2	1.5	3.3	5.9	18.1	3.4
	21.—25.	4.1	7.2	10.5	0.6	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2	2.9	5.0	15.5	3.4
	26.—31.	3.5	6.1	9.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	2.5	4.3	13.3	2.9
				79.9									116.8	3.9

2. Wasserzurückhaltung durch die größeren Schweizer Seen des Rheingebietes.

See	Seefläche bei mittlerem Wasserstände qkm	Wasser- ansammlg. für jeden cm Steigen Mill. cbm.	Mittlere Wasserzurückhaltung (Mittel aus 1881—1900)				Durchschnittl. Gesamtdauer der		Größte An- sammlung	
			Mittlerer niedrigst. Stand cm	Mittlerer höchster Stand cm	Mittlere Hebung cm	Zurück- gehaltene Menge Mill. cbm.	An- sammlg. Tage	Abgabe d. Wassers Tage	Größter Höhen- unter- schied	Größte Menge Mill. cbm.
Bodensee (Ober- und Untersee) . . . . .	540.0	5.40	258 zu Konstanz	458	200	1080.0	138	227	397	2165
Walensee . . . . .	23.3	0.23	449 zu Wesen	185	264	60.7	121	244	399	92
Zürichsee . . . . .	87.8	0.88	237 zu Zürich	127	110	96.8	134	231	282	248
Zugersee . . . . .	38.5	0.39	50 zu Zug	112	65	25.4	125	240	140	55
Vierwaldstätter See . . . . .	113.4	1.13	692 zu Seeburg	793	101	114.1	159	206	171	193
Brienzer See . . . . .	30.0	0.30	65 zu Ringgenberg	217	152	45.6	151	214	367	110
Thuner See . . . . .	47.9	0.48	23 zu Därligen	131	108	51.8	159	206	188	90
Neuenburger See . . . . .	218.2	2.18	175 zu Neuenburg	326	151	329.2	135	230	278	606
Bieler See . . . . .	39.4	0.39	133 zu Vingelz	327	194	75.7	138	227	339	132
Murten-See . . . . .	22.9	0.23	187 zu Murten	364	177	40.7	111	254	334	77

3. Wasserzurückhaltung durch die größeren Schweizer Seen während der bedeutenderen Hochwasser des Oberrheins.

Gewässer und Seefläche (in qkm)	Beobachtungstag und Größe der in den Seebecken zurückgehaltenen Wassermassen, die bei freiem Abflusse unter Berücksichtigung der Zulaufzeiten mit dem Höchststande des Rheinhochwassers in Basel zusammengetroffen wären:																			
	1817 VII.		1824 XI.		1852 IX.		1876 VI.		1880 X.		1881 IX.		1882 XII.		1888 X.		1890 VIII.		1897 IX.	
	Tag	Mill. cbm.	Tag	Mill. cbm.	Tag	Mill. cbm.	Tag	Mill. cbm.	Tag	Mill. cbm.	Tag	Mill. cbm.	Tag	Mill. cbm.	Tag	Mill. cbm.	Tag	Mill. cbm.	Tag	Mill. cbm.
Bodensee*) (Ober- u. Untersee) 555.0 . . . . .	5.	50.0	.	.	17.	183.1	12.	183.1	27.	94.4	2.	111.0	27.	133.2	2.	5.3	31.	84.8	7.	74.2
Walensee 23.3 . . . . .	.	.	.	.	.	.	12.	4.8	27.	4.8	2.	3.7	27.	13.8	2.	3.5	31.	2.5	7.	2.5
Zürichsee*) 87.8 . . . . .	6.	17.6	.	.	18.	.	13.	26.3	28.	12.3	3.	21.1	28.	17.6	3.	—	1.	13.2	8.	9.7
Zugersee 38.5 . . . . .	.	.	.	.	.	.	13.	10.5	28.	3.1	3.	7.8	28.	3.9	3.	0.8	1.	5.1	8.	1.9
Vierwaldst. See 113.4 . . . . .	.	.	.	.	.	.	12.	13.6	27.	11.3	2.	19.2	27.	6.8	2.	4.5	31.	11.3	7.	19.2
Brienzer See 30.0 . . . . .	.	.	.	.	.	.	12.	1.8	27.	1.8	2.	1.5	27.	4.2	2.	2.4	31.	0.3	7.	7.2
Thuner See 47.9 . . . . .	.	.	.	.	.	.	12.	7.2	27.	4.3	2.	6.7	27.	—	2.	3.4	31.	3.4	7.	9.1
Neuenburger See 218.2 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	27.	6.5	2.	10.9	27.	39.2	2.	2.2	31.	26.2	7.	6.5
Bieler See 39.4 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	27.	—	2.	8.6	27.	23.4	2.	7.0	31.	4.3	7.	1.2
Murten See 22.9 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	3.9	27.	9.7	2.	—	31.	2.1	7.	0.5
Zusammen . . . . .	67.6				183.1		247.3		138.5	194.4		251.8		29.1		153.2		132.0		
In % der Rheinabflußmenge zu Basel . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	4.0	.	5.6	.	0.9	.	4.8	.	4.0	.	

\* Das Verhalten der Seestände zur Zeit des Hochwassers 1817 VII ist nur in bezug auf den Bodensee und Zürichsee, während des Hochwassers 1852 IX nur hinsichtlich des Bodensees bekannt. Die Retention der Juraseen tritt erstmals 1880 in Wirksamkeit.

(1\*)

4. Beteiligung des Schweizerrheins und der Aare an den bedeutenderen Oberrhein-Anschwellungen.

Eintritt			Hiervon treffen auf		Eintritt			Hiervon treffen auf		Eintritt			Hiervon treffen auf		Eintritt			Hiervon treffen auf							
Jahr	Mon.	Tag	Mittlere sekund. Abflußmenge* cbm	Rhein %	Aare %	Jahr	Mon.	Tag	Mittlere sekund. Abflußmenge* cbm	Rhein %	Aare %	Jahr	Mon.	Tag	Mittlere sekund. Abflußmenge* cbm	Rhein %	Aare %	Jahr	Mon.	Tag	Mittlere sekund. Abflußmenge* cbm	Rhein %	Aare %		
1819	XII.	20.	1403	48	52	1831	IX.	3.	1680	49	51	1872	V.	24.	1511	46	54	1882	XII.	26.	1667	31	69		
		21.	3000	43	57			4.	2177	51	49			25.	1578	44	56			27.	(2880)	34	66		
		22.	2380	36	64			5.	(3515)	40	60			26.	(3245)	47	53			28.	(3780)	36	64		
		23.	2380	43	57			6.	(2945)	32	68			27.	2200	54	46			29.	2185	38	62		
		24.	2022	36	64			7.	2155	42	58			28.	1840	49	51			30.	1790	37	63		
		25.	1783	42	58			8.	2065	44	56									31.	1660	38	62		
		26.	1599	45	55	1834	I.	18.	1128	49	51	1876	VI.	11.	1977	64	36								
								19.	1640	46	54			12.	(3785)	60	40	1888	IX.	1.	1227	55	45		
1820	I.	20.	1252	38	62			20.	2245	45	55			13.	(5520)	46	54			2.	1728	58	42		
		21.	1599	49	51			21.	1783	54	46			14.	(4225)	59	41			3.	2305	77	23		
		22.	1499	46	54									15.	(3245)	62	38			4.	1599	60	40		
		23.	1116	47	53	1846	VIII.	20.	1000	54	46			16.	(3085)	58	42			5.	1480	58	42		
								21.	1040	52	48										6.	1415	57	43	
								22.	1221	45	55	1877	II.	13.	980	57	43			7.	1383	57	43		
1821	VIII.	12.	2043	48	52			23.	1499	50	50			14.	2282	47	53								
		13.	(3500)	46	54			24.	(3245)	49	51			15.	2185	50	50	1888	X.	3.	2132	44	56		
		14.	(2920)	47	53			25.	2177	42	58			16.	1626	42	58			4.	(3085)	43	57		
		15.	(3180)	46	54									17.	1448	40	60			5.	2036	48	52		
		16.	(3245)	55	45	1846	VIII.	30.	1868	38	62			18.	1370	41	59			6.	1854	52	48		
		17.	(3775)	42	58			31.	(3970)	29	71														
		18.	2305	55	45		IX.	1.	(3055)	39	61														
		19.	2162	56	44			2.	(2860)	35	65	1878	VI.	3.	1669	51	49								
		20.	2043	57	43			3.	2222	37	63			4.	(3045)	55	45								
		21.	1977	58	42			4.	1999	39	61			5.	(2995)	51	49								
														6.	(3065)	55	45								
														7.	2230	51	49								

5. Abflußmengen des Rheins und seiner größeren Nebenflüsse bei bestimmten Wasserständen.

Wasserstand am Pegel	Rhein									Aare	Neckar	Main	Mosel
	cm	Tardisbr.	Konstanz	Kadelbg.	Waldshut	Maxau	Mannheim	Mainz	Cöln	Emmerich	Döttingen	Heidelbg.	Miltenbg.
100	35	.	116	200	.	.	1225	870	1235	220	32	65	204
110	43	.	133	243	.	.	1296	920	1292	240	40	78	227
120	55	.	151	284	.	.	1369	972	1347	260	50	92	250
130	68	.	170	325	.	.	1444	1025	1400	283	60	104	275
140	85	.	190	369	.	.	1521	1080	1455	308	73	118	300
150	102	.	213	412	.	.	1600	1136	1509	336	86	130	326
160	120	.	235	456	.	.	1683	1193	1569	368	102	145	354
170	141	.	260	499	.	.	1768	1252	1625	404	117	160	382
180	162	.	286	546	.	.	1855	1313	1696	439	136	175	412
190	185	.	315	591	.	.	1944	1375	1760	478	155	190	442
200	210	.	344	638	.	.	2036	1438	1831	517	177	204	472
210	235	.	376	685	.	.	2129	1505	1905	560	200	217	505
220	262	.	410	734	.	.	2225	1571	1970	600	224	230	539
230	291	.	445	781	.	.	2322	1639	2040	641	249	245	574
240	322	75	483	831	.	.	2419	1709	2111	685	275	260	609
250	355	100	520	884	330	751	2524	1780	2185	730	301	275	647
260	389	125	557	936	370	790	2638	1853	2258	775	329	292	684
270	426	151	596	990	410	829	2734	1927	2340	822	357	310	722
280	465	178	635	1043	451	869	2842	2003	2417	870	386	326	762
290	503	205	675	1100	495	909	2952	2081	2500	919	416	345	802
300	542	232	715	1157	539	950	.	2160	2580	968	446	365	844
310	584	261	759	1215	582	992	.	2241	2674	1022	477	385	887
320	628	290	802	1277	629	1036	.	2323	2766	1075	510	405	930
330	673	320	847	1339	675	1079	.	2407	2860	1130	543	430	975
340	720	349	893	1403	722	1123	.	2493	2962	1187	577	454	1022
350	769	379	940	1467	767	1168	.	2580	3071	1246	613	475	1069
360	817	409	990	1531	816	1213	.	2669	3178	1307	649	504	1117
370	870	440	1040	1599	864	1258	.	2759	3280	1369	685	530	1166
380	925	471	1091	1667	913	1303	.	2851	3390	1432	725	560	1216
390	980	502	1143	1735	964	1349	.	2945	3509	1499	765	592	1268
400	1035	532	1199	1875	1015	1395	.	2970	3620	1566	806	628	1320
410	1090	562	1253	1947	1066	1441	.	3063	3740	1635	849	665	1373
420	.	592	1310	2022	1118	1488	.	3155	3855	1707	895	705	1428
430	.	629	1369	2095	1170	1536	.	3249	3996	1782	940	745	1486
440	.	666	1428	2170	1226	1586	.	3342	4125	1860	987	790	1547
450	.	703	1490	2245	1282	1640	.	3433	4255	.	1036	835	1610
460	.	740	1553	2320	1337	1697	.	3531	4385	.	1086	885	1672
470	.	776	1617	2395	1395	1754	.	3629	4530	.	1138	950	1737
480	.	813	1683	.	1454	1812	.	3727	.	.	1191	1018	1804
490	.	851	1750	.	1514	1871	.	3822	.	.	1246	1100	1875
500	.	890	1816	.	1574	1932	.	3920	.	.	1303	1195	1950
510	.	929	1885	.	1637	1995	.	4022	.	.	1362	.	2031
520	.	963	1955	.	1700	2056	.	4127	.	.	.	.	2118
530	.	997	2027	.	1768	2120	.	4230	.	.	.	.	2210
540	.	1032	2100	.	1838	2182	.	4334	.	.	.	.	2308
550	.	1056	2173	.	1907	2248	.	4438	.	.	.	.	2409
560	.	1080	.	.	1980	2313	.	4540	.	.	.	.	.
570	.	1104	.	.	2056	2380	.	4648	.	.	.	.	.
580	.	1128	.	.	2130	2447	.	4752	.	.	.	.	.
590	.	1152	.	.	2202	2520	.	4860	.	.	.	.	.
600	.	1176	.	.	2278	.	.	4967	.	.	.	.	.



6. Jahreszeitlicher Wechsel in der Wasserführung des Rheins  
im Durchschnitte der Jahre 1891—1900.

Zeitraum		Mittlere Abflußmenge in der Sekunde in					Zeitraum		Mittlere Abflußmenge in der Sekunde in					Zeitraum		Mittlere Abflußmenge in der Sekunde in				
Monate u. Tage		Stein	Basel	Mann- heim	Mainz	Cöln	Monate u. Tage		Stein	Basel	Mann- heim	Mainz	Cöln	Monate u. Tage		Stein	Basel	Mann- heim	Mainz	Cöln
		in Kubikmeter							in Kubikmeter							in Kubikmeter				
I.	1.—5.	135	568	1132	1296	1758	V.	1.—5.	326	1135	1521	1717	1935	IX.	1.—5.	447	1045	1330	1452	1531
	6.—10.	135	504	1057	1310	1667		6.—10.	357	1109	1541	1777	2003		6.—10.	462	1148	1400	1490	1538
	11.—15.	122	487	967	1253	1412		11.—15.	378	1109	1502	1734	1980		11.—15.	453	1058	1432	1568	1674
	16.—20.	122	538	1150	1444	1605		16.—20.	400	1122	1497	1708	1935		16.—20.	435	983	1312	1452	1544
	21.—25.	122	512	1294	1521	2003		21.—25.	430	1215	1546	1751	1950		21.—25.	411	923	1267	1384	1453
	26.—30.	119	483	1195	1376	2034		26.—31.	471	1335	1714	1935	2104		26.—30.	390	905	1254	1376	1485
Mittel		126	516	1132	1399	1737	Mittel	394	1168	1551	1768	1988	Mittel	433	1008	1330	1452	1538		
II.	1.—5.	115	564	1155	1560	2282	VI.	1.—5.	499	1271	1633	1855	2026	X.	1.—5.	372	865	1208	1332	1453
	6.—10.	118	555	1177	1592	2332		6.—10.	537	1393	1692	1864	2003		6.—10.	354	826	1186	1310	1419
	11.—15.	127	610	1317	1683	2274		11.—15.	576	1473	1848	2054	2257		11.—15.	332	782	1118	1239	1362
	16.—20.	135	596	1344	1759	2348		16.—20.	596	1502	1872	2064	2192		16.—20.	318	766	1118	1232	1425
	21.—25.	132	547	1199	1608	2200		21.—25.	599	1458	1848	2054	2176		21.—25.	308	798	1181	1303	1551
	26.—29.	130	551	1079	1513	2057		26.—30.	608	1429	1824	2017	2144		26.—30.	300	782	1217	1391	1681
Mittel		126	568	1213	1610	2249	Mittel	569	1422	1782	1981	2136	Mittel	331	804	1172	1303	1479		
III.	1.—5.	137	577	1123	1521	2042	VII.	1.—5.	596	1393	1782	1935	2065	XI.	1.—5.	276	698	1101	1274	1653
	6.—10.	137	629	1159	1513	2176		6.—10.	599	1437	1794	1972	2089		6.—10.	261	619	1005	1176	1459
	11.—15.	155	668	1312	1666	2407		11.—15.	579	1327	1714	1926	2011		11.—15.	234	638	992	1116	1387
	16.—20.	162	678	1245	1584	2216		16.—20.	564	1327	1623	1794	1882		16.—20.	214	624	1027	1190	1518
	21.—25.	176	740	1299	1641	2128		21.—25.	554	1356	1638	1785	1838		21.—25.	196	564	958	1116	1425
	26.—31.	189	787	1321	1650	2112		26.—31.	543	1313	1607	1777	1845		26.—30.	178	516	873	1018	1282
Mittel		159	678	1245	1592	2176	Mittel	573	1356	1692	1864	1957	Mittel	227	610	992	1149	1453		
IV.	1.—5.	205	798	1317	1616	2073	VIII.	1.—5.	537	1320	1644	1794	1860	XII.	1.—5.	162	500	845	967	1211
	6.—10.	226	893	1409	1666	2073		6.—10.	534	1299	1586	1751	1838		6.—10.	160	586	1053	1170	1571
	11.—15.	249	935	1478	1777	2192		11.—15.	525	1236	1556	1725	1802		11.—15.	158	559	1023	1232	1780
	16.—20.	258	911	1419	1725	2128		16.—20.	504	1188	1488	1633	1709		16.—20.	155	568	1079	1303	1980
	21.—25.	270	959	1450	1700	2011		21.—25.	492	1181	1469	1608	1674		21.—25.	145	491	930	1163	1674
	26.—30.	293	1002	1432	1675	1927		26.—31.	477	1096	1432	1563	1653		26.—31.	132	496	849	1018	1406
Mittel		250	911	1419	1691	2065	Mittel	512	1222	1526	1683	1758	Mittel	152	534	963	1142	1591		

**7. Beteiligung der größeren Gewässer des Rheingebietes an der Wasserführung des Stromes  
im Durchschnitte der Jahresreihe 1891—1900.**

Gebietsabschnitt und Gewässer	Beteiligung in Hundertteilen der Abflußmenge im:												
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
<b>Zu Waldshut:</b>													
Schweizer Rhein . . .	26	23	25	29	37	41	46	42	44	42	37	30	35
Thurgaugewässer . . .	20	23	16	—	—	—	—	—	—	9	13	17	8
Aare . . . . .	54	54	59	71	63	59	54	58	56	49	50	53	57
<b>Zu Mannheim:</b>													
Schweizer Rhein und Thurgaugewässer . . .	20	20	21	18	25	32	34	33	33	34	31	25	27
Aare . . . . .	23	24	30	44	45	45	40	46	41	33	30	28	36
Neckar . . . . .	16	19	17	12	8	6	5	4	5	7	7	13	10
Übrige Gewässer . . .	41	37	32	26	22	17	21	17	21	26	32	34	27
<b>Zu Mainz:</b>													
Schweizer Rhein und Thurgaugewässer . . .	17	17	17	15	23	30	32	32	31	31	28	21	25
Aare . . . . .	21	20	25	38	40	42	37	43	39	30	27	24	32
Neckar . . . . .	14	15	14	11	8	6	5	4	5	7	7	12	9
Main . . . . .	13	19	18	13	9	6	6	5	6	8	9	13	10
Übrige Gewässer . . .	35	29	26	23	20	16	20	16	19	24	29	30	24
<b>Zu Cöln:</b>													
Schweizer Rhein und Thurgaugewässer . . .	12	12	14	13	21	28	30	30	28	27	23	16	21
Aare . . . . .	15	15	19	33	36	39	35	40	36	26	22	18	28
Neckar . . . . .	10	11	11	9	7	5	4	4	4	6	6	9	8
Main . . . . .	10	14	14	11	8	6	6	5	6	7	8	10	10
Mosel . . . . .	27	26	22	15	10	7	6	6	8	14	17	25	15
Übrige Gewässer . . .	26	22	20	19	18	15	19	15	18	20	24	22	18

**8. Verhältnis der Abflußmengen zu Waldshut und Maxau bei längerdauernden  
Beharrungszuständen.**

Beobachtet im		Waldshut			Maxau		Mengen- zunahme zwischen Waldshut u. Maxau	Beobachtet im		Waldshut			Maxau		Mengen- zunahme zwischen Waldshut u. Maxau
Jahr	Monat	Eintritt Tag	Höhe cm	Menge cbm	Höhe cm	Menge cbm		Jahr	Monat	Eintritt Tag	Höhe cm	Menge cbm	Höhe cm	Menge cbm	
1891	II.	15.—17.	96	184	258	360	176	1885	IV.	4.—11.	153	425	307	570	145
1896	II.	25.—29.	100	200	260	370	170	1887	X.	12.—23.	167	486	309	580	94
1895	III.	6.—10.	100	200	260	370	170	1884	IV.	9.—24.	199	633	335	695	62
1882	II.	8.—27.	103	214	254	346	132	1893	IV.	13.—24.	215	710	360	815	105
1874	II.—III.	12.—2.	107	230	256	354	124	1893	VII.	2.—14.	241	836	381	920	84
1880	II.	6.—12.	115	263	269	408	145	1884	VIII.	10.—23.	265	963	405	1040	77
1898	I.	24.—29.	120	284	270	410	126	1885	VI.	4.—20.	275	1016	420	1120	104
1888	III.	3.—9.	122	292	274	428	136	1887	VII.	9.—16.	278	1032	416	1098	66
1896	II.	12.—16.	125	305	275	430	125	1874	VII.	20.—30.	290	1100	437	1210	110
1875	III.	1.—7.	133	338	272	420	82	1896	V.	13.—20.	300	1157	440	1225	68
1905	II.	12.—25.	136	352	281	455	103	1899	VI.	8.—14.	310	1215	450	1280	65
1897	XI.	23.—29.	145	391	290	495	104	1876	V.—VI.	23.—4.	316	1252	464	1360	108
1877	X.	15.—26.	147	399	295	520	121	1875	VI.	9.—18.	320	1277	461	1345	68
1894	III.—IV.	20.—12.	153	425	293	510	85	1888	V.	25.—31.	335	1370	484	1480	110
1876	XI.	3.—13.	152	421	303	555	104								

9. Allgemeine Beharrungszustände im Abflußvorgang des Rheins  
zwischen Waldshut und Emmerich.

Eintritt und Dauer		Mittlerer Wasserstand des Rheins (in Centimeter) zu:											
Jahr	Monat und Tag	Waldshut	Basel	Kehl	Maxau	Mannheim <sup>*)</sup>	Mainz	Bingen	Coblenz	Andernach	Cöln	Ruhrort	Emmerich
1820	VII. 2.—10.	295	243	481	519	.	.	.	258	267	240	229	220
1822	VII. 1.—17.	265	204	460	456	434	.	.	220	191	195	171	171
	XI. 7.—19.	136	99	367	351	296	.	.	152	160	115	89	100
1825	VII. 2.—28.	295	234	463	456	473	.	.	243	259	223	191	194
1828	V. 30.—VI. 8.	310	243	433	465	482	.	.	270	284	245	246	229
1832	IV. 18.—V. 1.	172	108	265	336	320	.	.	171	.	147	120	122
	VIII. 5.—26.	229	165	340	381	371	.	.	187	.	163	149	138
1834	VI. 11.—24.	274	198	358	414	422	.	.	227	240	215	186	179
	VII. 11.—19.	289	210	367	411	443	.	.	234	247	219	186	180
1835	VII. 4.—27.	278	219	379	432	461	.	.	229	241	213	184	171
1839	XI. 12.—27.	166	108	285	336	314	.	.	168	174	144	101	107
1842	V. 29.—VI. 13.	307	219	391	441	452	.	.	236	250	227	195	184
	XII. 15.—26.	190	126	313	357	341	.	.	193	199	177	144	138
1846	VI. 14.—31.	343	279	439	507	512	.	.	291	314	295	272	250
1847	XI. 25.—XII. 2.	139	81	229	303	284	.	.	181	192	166	145	126
1848	V. 9.—25.	274	198	352	426	422	.	.	254	267	251	232	217
1849	VIII. 8.—25.	268	192	388	414	392	.	.	224	236	213	186	165
1853	VIII. 22.—IX. 5.	298	255	385	432	437	154	213	253	269	250	218	201
	XI. 12.—25.	157	105	319	309	281	68	134	176	185	155	117	122
1856	VII. 13.—19.	262	253	403	468	497	190	256	302	325	311	279	254
1857	VII. 27.—VIII. 13.	241	171	334	378	353	95	167	198	206	178	126	118
	IX. 2.—17.	250	144	310	354	344	78	154	188	197	170	114	108
	IX. 28.—X. 12.	145	108	268	309	299	50	121	157	166	129	74	76
	XI. 19.—XII. 2.	109	60	217	255	221	15	84	122	136	88	36	41
1861	X. 29.—XI. 10.	148	90	217	288	284	54	113	150	161	124	78	84
1863	VIII. 10.—20.	241	159	307	363	359	108	161	191	200	173	119	93
1864	VII. 14.—27.	334	249	382	471	483	196	246	273	292	280	230	227
	X. 18.—XI. 9.	160	87	229	282	274	50	104	141	153	115	60	61
1865	X. 10.—27.	130	60	247	252	250	30	78	117	.	81	27	26
1867	VIII. 14.—25.	199	186	295	396	424	143	189	223	.	219	171	157
1869	X. 9.—21.	190	120	265	318	373	95	146	185	.	170	119	96
1870	IV. 29.—V. 9.	202	129	268	345	383	117	169	206	.	196	150	145
	V. 29.—VI. 6.	217	195	334	414	438	148	196	224	.	219	128	155
	VI. 21.—VII. 4.	181	132	295	369	397	116	168	198	.	186	129	118
1871	IV. 3.—10.	103	96	253	324	360	114	166	217	.	217	171	168
1874	II. 12.—19.	107	102	163	256	269	41	97	.	.	.	.	.
	VII. 20.—VIII. 4.	290	210	325	437	461	156	205	238	.	233	178	160
	X. 1.—15.	139	72	200	265	267	33	87	165	.	141	87	66
	XI. 9.—18.	110	62	182	241	233	18	68	112	.	79	23	2
1875	VI. 9.—21.	320	232	365	461	489	175	.	.	.	.	.	.
	VIII. 25.—IX. 3.	245	170	310	400	424	130	185	220	255	216	163	144
1877	VI. 14.—VII. 2.	420	338	462	587	635	274	319	357	420	391	344	319
	X. 15.—30.	147	66	214	295	280	50	105	.	.	.	.	.
1878	X. 9.—20.	254	170	284	400	419	134	189	228	266	225	173	150
1880	IX. 5.—20.	250	174	304	405	419	133	181	225	256	218	160	139
1884	IV. 9.—19.	199	110	245	335	335	90	158	213	144	115	47	29
	VIII. 10.—30.	265	173	290	405	390	115	174	219	233	207	136	122
1885	VI. 1.—20.	275	180	297	420	417	133	189	228	255	228	157	140
	VIII. 1.—19.	220	132	249	351	335	80	146	180	188	166	86	68

\*) Die Wasserstände zu Mannheim beziehen sich auf die Neckarmündung (Pegel Frankenthal oder Sandhofen).

Eintritt und Dauer		Mittlerer Wasserstand des Rheins (in Centimeter) zu:											
Jahr	Monat und Tag	Walds- hut	Basel	Kehl	Maxau	Mann- heim <sup>*)</sup>	Mainz	Bingen	Coblenz	Ander- nach	Cöln	Ruhrort	Emme- rich
1886	V. 25.—VI. 8.	227	137	248	365	363	106	171	212	233	211	137	116
1887	VII. 9.—29.	281	190	292	420	421	151	200	233	266	240	171	150
	X. 12.—28.	167	85	200	309	274	55	116	162	168	144	72	54
1888	V. 16.—VI. 12.	335	253	371	483	497	200	249	277	322	303	238	221
1891	VII. 28.—VIII. 8.	327	227	345	478	487	200	247	292	345	329	277	269
1893	IV. 13.—19.	215	115	240	360	312	90	150	.	.	.	.	.
	VIII. 30.—IX. 6.	191	89	217	326	273	46	116	143	153	110	44	28
1895	X. 10.—25.	145	34	143	280	213	16	81	114	126	76	.	.
1898	VII. 11.—18.	—	—	—	—	476	204	250	292	357	318	.	.
1900	IX. 28.—X. 8.	206	75	206	333	259	50	123	.	.	.	.	.
1904	IX. 2.—19.	235	100	213	352	275	53	135	160	179	122	51	53
1906	IX. 9.—X. 1.	212	61	225	330	251	40	125	147	170	36	36	52

<sup>\*)</sup> Die Wasserstände zu Mannheim beziehen sich auf die Neckarmündung (Pegel Frankenthal oder Sandhofen).

**10. Fünfjährige Niederschlags- und Wasserstands-Mittelwerte**  
zur Feststellung des Wechsels in der Höhenlage der Stromsohle des Rheins.

Beobachtungs-Ort und Zeitraum	Langj- Mittel	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
		<b>Fünfjährige Mittel des Niederschlages in % des langjährigen Mittels:</b>																			
Reichenau, 42 Jahre . . .	1057	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	99	111	120	82	112	99	97	88
Altstätten, 42 Jahre . . .	1275	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	106	114	92	102	101	100	90
Isny, 72 Jahre . . . . .	1403	.	.	.	.	.	.	106	108	104	95	89	90	114	92	108	101	104	96	102	90
Zürich, 42 Jahre . . . . .	1137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	101	106	123	105	109	86	92	94
Neuenburg, Schwz., 50 Jahre	924	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92	91	98	95	113	100	100	93	99	98
Straßburg i. E., 39 u. 55 Jahre	675	102	97	103	109	100	93	91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	689	.	.	.	.	.	.	.	93	113	105	90	.	.	118	92	99	.	.	.	88
Schopfloch, 62 Jahre . . .	1061	.	.	.	.	.	.	.	98	88	.	100	112	98	113	91	107	89	105	104	.
Kalw, 56 Jahre . . . . .	754	.	.	.	.	.	.	.	98	107	94	88	103	101	116	100	95	95	101	.	.
Stuttgart, 85 Jahre . . . .	638	.	.	.	.	96	93	99	95	102	103	91	78	103	92	120	106	104	102	110	103
Pfeddersheim, 45 Jahre . .	465	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82	98	107	111	103	.	.	.
Baireuth, 71 Jahre . . . . .	631	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132	106	88	82	86	87
Frankfurt a. M., 68 Jahre . .	617	.	.	.	.	.	.	.	116	.	105	104	91	107	99	113	104	90	89	90	89
Boppard, 45 Jahre . . . . .	659	.	.	.	.	.	.	.	.	103	107	89	92	107	99	111	101	90	.	.	.
Gießen, 54 Jahre . . . . .	622	.	.	.	.	.	.	.	.	.	91	97	108	94	123	101	94	91	96	89	.
Nancy, 63 Jahre . . . . .	770	.	.	.	.	.	.	.	.	101	102	101	93	100	98	116	105	102	93	89	88
Metz, 59 Jahre . . . . .	673	.	.	.	.	90	88	108	107	109	107	97	.	.	.	116	107	.	.	.	.
Trier, 57 Jahre . . . . .	685	118	92	97	98	96	.	.	.	107	102	88	109	97	107	102	100	92	91	103	.
Bonn, 53 Jahre . . . . .	603	.	.	.	.	.	.	.	.	111	91	86	103	101	109	102	101	95	98	.	.
Cöln, 58 Jahre . . . . .	640	.	.	.	.	.	.	.	.	104	93	79	94	88	116	107	107	108	108	107	.
Kleve, 54 Jahre . . . . .	774	.	.	.	.	.	.	.	.	104	94	96	114	96	116	100	90	93	96	.	.
Rheingebiet . . . . .		110	95	100	103	95	91	101	107	101	104	95	89	104	99	116	100	100	93	98	94

(2)

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
		Fünffährige 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	.	.

**12. Die mittleren Wasserstände des Rheins aus 1851—1900,**  
bezogen auf die Abflußverhältnisse von 1886—1890.

Zeitraum	Waldshut			Basel			Rheinau			Kehl			Maxau			Mannheim		
	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1851—55	256	+1	257	195	-17	178	291	+ 6	297	347	-39	308	422	- 3	419	484	-46	438
1856—60	227	+3	230	165	-15	150	261	+ 9	270	323	-34	289	391	+ 1	392	437	-43	394
1861—65	222	+5	227	152	-11	141	261	+12	273	299	-27	272	373	+ 5	378	420	-39	381
1866—70	244	+7	251	178	- 6	172	283	+21	304	318	-21	297	409	+ 8	417	474	-31	443
1871—75	232	+7	239	158	- 3	155	245	+34	279	297	-14	283	389	+11	400	426	-15	411
1876—80	265	+5	270	190	- 1	189	286	+21	307	315	- 8	307	447	+ 5	452	485	- 9	476
1881—85	235	+3	238	152	- 1	151	288	+ 1	289	279	- 3	276	399	- 1	398	411	- 3	408
1886—90	239	0	239	152	0	152	292	0	292	277	0	277	406	0	406	407	0	407
1891—95	222	-3	219	122	+ 5	127	280	- 8	272	253	+ 2	255	388	- 2	386	373	+ 5	378
1896—00	257	-5	252	139	+10	149	322	-15	307	280	+ 4	284	419	- 4	415	396	+11	407
1851—1900	240		242	160		156	281		289	299		285	404		406	431		414

  

Zeitraum	Worms			Mainz			Bingen			Coblenz			Cöln			Emmerich		
	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel	Be-rech-netes Mittel	Ver-besse-rung	Ver-bes-ertes Mittel
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1851—55	170	-4	166	166	+1	167	235	-5	230	297	-7	290	309	- 1	308	277	-29	248
1856—60	119	-1	118	130	-2	128	197	-5	192	254	-6	248	254	- 1	253	201	-25	176
1861—65	103	+1	104	135	-5	130	193	-3	190	241	-4	237	244	+ 1	245	199	-20	179
1866—70	158	+3	161	174	-5	169	228	-1	227	282	-2	280	298	+ 3	301	248	-14	234
1871—75	138	+3	141	148	-1	147	204	+2	206	258	+1	259	267	+ 5	272	214	- 7	207
1876—80	205	+1	206	198	-2	196	254	+1	255	317	-3	314	342	+ 1	343	285	- 6	279
1881—85	141	0	141	156	-3	153	211	-1	210	279	-7	270	288	- 3	285	224	- 6	218
1886—90	143	0	143	155	0	155	211	0	211	240	0	240	290	0	290	218	0	218
1891—95	112	+4	116	135	+2	137	195	+2	197	240	+1	241	247	+12	259	197	- 3	194
1896—00	138	+8	146	150	+5	155	204	+5	209	261	.	.	268	+11	279	227	.	.
1851—1900	143		144	155		154	213		213	267		(264)	281		284		229	(217)

(2\*)

13. Die größeren Anschwellungen des Rheins im XIX. Jahrhundert.

Eintritt		Waldshut	Basel	Altbreisach	Rheinau	Kehl	Pflittersdorf	Maxau	Speyer	Mannheim	Worms	Oppenheim	Mainz	Bingen	Coblenz	Limz	Bonn	Cöln	Düsseldorf	Kuhrort	Wesel	Emmerich
Jahr	Monat																					
1801	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	757 12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1801 bis 02	XII. I.	.	654 31.	.	.	.	.	.	.	820 5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1802	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	799 25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1802	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	799 1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1803	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	766 20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1805	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	823 6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1806	VIII.	.	.	.	.	.	.	.	.	895 27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1806	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	751 7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1807	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	808 28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1807	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	823 1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1809	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	823 26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1811	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	769 18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1811	VII.	.	420 7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1812	II.	.	594 17.	.	.	.	.	.	.	754 22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1812	VII.	.	414 24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1812	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	757 20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1813	VII.	.	516 12.	.	.	.	.	.	.	781 17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1814	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	787 20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1815	III.	.	415 18.	.	.	.	.	780 20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1815	VI.	.	450 26.	.	.	.	.	780 29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1815	VII.	.	444 9.	.	.	.	.	765 31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1815	VIII.	.	420 14.	.	.	.	.	777 17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1816	VI. bis VII.	.	441 30.	511 30.	.	.	.	744 VI. 31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1816	VII. bis VIII.	.	474 31.	502 31.	.	.	.	843 6.	.	847 5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1816	VIII.	.	.	463 1.	.	.	.	819 3.	.	781 4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1816	IX.	.	435 13.	472 13.	.	.	.	786 12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1816	XII.	.	459 19.	529 19.	.	.	.	873 21.	.	778 23.	.	.	.	.	.	.	.	672 20.	589 21.	688 21.	625 21.	609 22.
1817	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	664 22.	636 23.	.	615 23.	607 24.
1817	III.	.	510 5.	502 9.	.	604 7.	.	840 11.	.	862 9.	.	.	.	712 11.	.	.	761 12.	730 12.	766 13.	698 13.	667 13.	
1817	V. bis VI.	.	.	448 28.	.	538 29.	.	750 30.	.	874 29.	.	.	.	.	.	.	638 31.	612 1.	633 1.	575 1.	583 2.	
1817	VI. bis VII.	.	444 26.	469 26.	.	553 27.	.	774 29.	.	780 30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Eintritt		Waldshut	Basel	Altbreisach	Rheinau	Kehl	Plittersdorf	Maxau	Speyer	Mannheim	Worms	Oppenheim	Mainz	Bingen	Coblenz	Linz	Bonn	Cöln	Düsseldorf	Ruhrort	Wesel	Emmerich
Jahr	Monat																					
1817	VII.	.	609 6.	601 6.	.	637 8.	.	882 9.	.	820 11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1817	VII.	.	.	.	.	595 19.	.	864 20.	.	829 21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1817	VIII.	.	402 28.	433 28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1818	V.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	638 20.	625 20.	643 20.	596 21.	594 21.
1819	XII.	571 21.	540 21.	586 22.	.	649 22.	760 22.	837 24.	778	889 26.	553 26.	500 27.	480 28.	.	834 25.	1025 26.	.	863 26.	811 26.	837 14.	761 28.	693 29.
1820	I.	.	(354) 21.	436 21.	.	571 22.	637 23.	789 20.	821	814 20.	445 24.	433 24.	430 24.	.	795 22.	991 22.	.	840 22.	783 23.	819 23.	745 24.	701 24.
1821	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	560 17.	625 17.	.	612 17.	617 18.	649 18.	594 18.	581 19.
1821	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	586 14.	657 14.	.	623 14.	623 15.	649 15.	599 15.	589 16.
1821	VIII.	535 15.	516 16.	547 16.	.	643 17.	724 18.	762 18.	812	814 20.	476 20.	406 21.	330 21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1823	II.	.	.	.	.	523 13.	595 13.	561 14.	783	775 2.	475 3.	380 4.	363 4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1823	VII.	496 18.	447 18.	478 19.	.	616 19.	676 20.	651 20.	719	(688) 22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1824	V.	442 25.	411 25.	481 24.	.	607 24.	706 25.	690 25.	779	796 26.	485 27.	410 27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1824	VIII.	550 25.	540 26.	553 26.	.	655 27.	724 29.	708 28.	782	760 30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1824	XI.	550 3.	540 3.	586 3.	.	661 4.	787 4.	813 6.	876	943 3.	614 6.	565 7.	485 7.	.	790 16.	939 16.	.	850 16.	806 17.	853 17.	777 18.	717 18.
1824	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	583 27.	680 27.	.	643 27.	641 28.	691 28.	633 28.	609 29.
1825	X.	523 20.	513 21.	538 21.	.	604 22.	679 23.	660 23.	723	(679) 24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1825	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	645 6.	706 7.	.	698 7.	676 7.	701 8.	646 8.	615 9.
1826	VII.	460 25.	426 26.	499 26.	.	556 27.	679 28.	627 28.	724	(691) 30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1827	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	718 3.	453 4.	403 5.	401 6.	.	730 3.	832 4.	.	782 4.	727 5.	772 5.	709 5.	662 6.
1827	III.	421 14.	402 15.	484 15.	.	568 16.	694 16.	678 17.	771	790 18.	476 18.	420 18.	385 19.	.	654 12.	709 24.	.	709 20.	701 20.	727 20.	680 20.	646 20.
1827	V.	.	.	.	.	472 16.	604 16.	546 16.	652	715 15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1827	VI.	460 8.	411 8.	466 9.	.	541 10.	655 11.	612 11.	717	766 12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1828	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	573 16.	691 16.	.	638 17.	623 17.	649 17.	602 18.	568 18.
1829	IX. bis X.	469 26.	432 27.	481 27.	.	574 28.	706 30.	651 29.	751	733 30.	420 30.	335 30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1829	X.	.	.	.	.	547 10.	712 11.	657 11.	760	766 12.	450 13.	365 14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1830	II.	.	.	.	.	454 11.	643 11.	702 13.	.	853 11.	.	.	.	.	502 11.	628 11.	.	604 11.	531 13.	908 13.	685 13.	615 15.
1830	II. bis III.	.	.	.	.	.	.	.	668	709 24.	380 25.	375 26.	363 26.	393 27.	636 28.	732 28.	.	714 28.	672 1.	727 1.	696 28.	698 28.
1830	VII.	457 20.	420 18.	466 18.	451 18.	550 19.	676 19.	615 20.	722	700 14.	390 10.	319 10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1831	III.	.	(330) 1.	430 1.	423 1.	505 2.	667 6.	612 6.	716	796 5.	483 6.	433 6.	455 8.	500 7.	725 8.	853 8.	.	790 8.	761 9.	806 9.	722 9.	680 10.
1831	III.	.	.	.	.	505 19.	571 19.	606 20.	708	712 21.	401 21.	350 22.	350 22.	407 22.	565 19.	667 19.	.	628 19.	617 19.	654 20.	607 20.	596 20.
1831	VI.	487 18.	438 18.	484 8.	471 8.	583 9.	724 10.	693 10.	793	802 12.	490 12.	395 13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1831	VII.	442 2.	405 3.	457 3.	458 3.	562 4.	709 4.	693 4.	800	808 6.	495 6.	408 7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



Eintritt		Waldshut	Basel	Altbreisach	Rheinau	Kehl	Plittersdorf	Maxau	Speyer	Mannheim	Worms	Oppenheim	Mainz	Bingen	Coblenz	Linz	Bonn	Cöln	Düsseldorf	Ruhrort	Wesel	Emmerich
Jahr	Monat																					
1831	VIII.	496 10.	465 10.	484 11.	475 11.	562 11.	679 12.	645 12.	746 13.	715 14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1831	IX.	535 5.	534 5.	556 6.	497 6.	628 6.	748 7.	747 8.	833 9.	844 15.	533 15.	453 16.	358 16.	417 17.	.	.	.	.	.	.	.	.
1831	XI.	.	(336) 22.	409 23.	420 23.	469 23.	652 24.	621 24.	710 25.	706 25.	397 26.	340 26.	.	.	541 25.	628 25.	.	612 25.	589 25.	683 24.	612 25.	594 26.
1832	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	607 14.	706 14.	.	659 15.	630 15.	649 16.	586 16.	581 16.
1833	IX.	484 20.	444 21.	484 21.	458 21.	547 22.	703 23.	630 23.	721 24.	691 24.	419 28.	363 29.	350 29.	415 29.	.	.	.	.	.	.	.	.
1833	XII.	442 24.	405 24.	466 25.	448 25.	544 26.	733 26.	693 26.	785 27.	814 28.	516 28.	480 29.	460 29.	527 29.	774 27.	845 27.	.	819 27.	779 28.	819 28.	727 29.	704 29.
1834	I.	478 1.	444 1.	490 2.	464 2.	577 3.	745 3.	729 3.	810 4.	841 5.	540 6.	500 6.	458 6.	512 6.	727 3.	845 5.	790 5.	811 5.	777 5.	820 6.	735 6.	704 7.
1834	I.	460 20.	429 20.	484 21.	464 21.	586 21.	751 22.	729 22.	810 23.	835 24.	534 24.	470 25.	413 25.	472 25.	651 23.	759 23.	691 26.	730 26.	706 26.	769 27.	683 27.	664 28.
1836	XI.	451 6.	405 6.	484 7.	456 7.	508 8.	703 8.	660 8.	737 9.	(664) 9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1836	XII.	466 2.	426 2.	493 2.	459 3.	517 3.	742 4.	690 4.	782 6.	805 6.	493 10.	433 10.	387 11.	447 11.	727 12.	845 12.	740 12.	779 12.	745 12.	772 13.	693 13.	667 13.
1837	V.	460 17.	426 17.	490 18.	454 18.	520 18.	688 21.	651 19.	743 20.	742 21.	426 21.	378 22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1837	VII.	454 22.	423 22.	472 22.	451 23.	508 23.	688 23.	633 24.	731 25.	715 25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1838	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	450 27.	530 <sup>e</sup> 28.	.	.	.	660 22.	649 15.	.	.	.
1838	VI.	.	(366) 8.	442 8.	429 9.	490 9.	658 9.	594 10.	685 11.	700 11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1839	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	378 28.	437 28.	620 26.	714 26.	664 26.	673 27.	646 27.	680 27.	623 28.	617 28.
1839 bis 40	XII. I.	.	(306) 29.	412 30.	402 30.	469 30.	673 31.	618 31.	705 1.	724 31.	400 31.	.	.	.	586 30.	672 30.	599 30.	643 31.	607 31.	638 31.	581 1.	589 1.
1840	I-II.	.	(336) 30.	406 30.	411 30.	472 31.	649 1.	600 1.	705 2.	682 2.	360 2.	.	.	.	570 30.	662 30.	583 30.	630 31.	602 31.	654 31.	596 31.	596 1.
1840	XI.	.	(348) 18.	433 16.	426 19.	508 16.	652 17.	617 17.	694 22.	703 22.	393 22.	.	.	.	596 23.	691 23.	615 23.	655 23.	617 23.	651 24.	599 24.	591 24.
1841	I.	.	.	.	.	.	.	.	820 17.	388 19.	395 19.	395 19.	562 15.	664 18.	816 18.	738 18.	782 18.	719 20.	793 19.	704 20.	683 20.	
1841	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	562 15.	649 14.	589 15.	633 15.	602 15.	662 15.	609 15.	604 16.	
1842	IV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(343) 4.	405 4.	617 4.	722 4.	628 4.	674 4.	636 5.	672 5.	612 5.	604 6.
1842	XI.	430 17.	450 18.	496 18.	457 18.	529 18.	655 19.	630 19.	658 21.	(649) 21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1843	I-II.	.	(393) 30.	487 31.	445 31.	520 31.	661 1.	654 2.	714 2.	724 3.	405 3.	383 3.	363 3.	422 4.	552 1.	636 1.	549 31.	625 1.	586 1.	651 1.	581 2.	583 2.
1843	VII.	484 12.	441 12.	505 12.	482 13.	538 13.	619 14.	648 15.	725 15.	730 16.	413 16.	375 17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1843	VIII.	.	(390) 6.	448 7.	464 7.	508 7.	607 8.	624 8.	690 9.	700 9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1843	X.	475 17.	435 17.	493 17.	476 18.	526 18.	640 19.	660 20.	718 20.	742 21.	418 21.	379 22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1844	II. bis III.	.	(321) 27.	442 28.	431 28.	493 28.	604 29.	618 29.	673 29.	736 28.	425 29.	418 29.	408 29.	475 29.	824 28.	939 29.	863 29.	855 29.	808 29.	829 1.	735 2.	698 2.
1844	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	541 14.	628 14.	575 14.	611 14.	583 14.	633 14.	591 15.	589 15.	
1844	VIII.	499 17.	477 17.	544 18.	486 18.	577 19.	670 19.	702 20.	776 21.	772 21.	441 22.	406 22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1845	III.	.	(297) 30.	421 30.	412 30.	502 31.	592 31.	630 31.	712 31.	862 29.	558 31.	529 31.	573 31.	620 31.	913 30.	1051 30.	923 31.	934 31.	853 31.	871 1.	811 2.	745 2.

<sup>e</sup>) Ein zweiter, höherer Scheitel der gleichen Anschwellung folgt in Bingen am 2. März mit 567 cm.

Eintritt		Waldshut	Biesel	Altbreisach	Rheinau	Kehl	Pflundersdorf	Maxau	Speyer	Mannheim	Worms	Oppenheim	Mainz	Bingen	Coblenz	Linz	Bonn	Cöln	Düsseldorf	Ruhrort	Wesel	Emmerich	
Jahr	Monat																						
1845	IV.	.	.	.	.	.	.	.	715	793	344	354	353	402	.	.	.	.	.	.	.	.	.
									1.	1.	4.	4.	4.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1845	VI.	457	411	466	459	556	589	660	726	766	456	418	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		21.	21.	22.	21.	22.	23.	23.	23.	24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1845	XII.	.	(390)	484	432	523	571	627	665	(694)	.	.	.	.	549	633	565	609	573	625	570	560	
			18.	18.	18.	19.	20.	20.	.	21.	.	.	.	.	22.	22.	22.	22.	23.	23.	23.	24.	
1845	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	662	765	659	732	701	753	691	659	
bis 46	bis I.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.	31.	31.	31.	1.	1.	2.	2.	
1846	I.-II.	.	(360)	466	421	520	598	657	732	793	483	475	438	515	769	895	790	828	800	840	756	704	
			27.	28.	28.	28.	29.	30.	30.	31.	31.	1.	31.	31.	28.	28.	28.	28.	29.	29.	30.	31.	
1846	II.	.	(309)	412	405	502	577	645	722	784	481	458	435	502	.	.	.	.	.	.	.	.	
			3.	3.	3.	1.	1.	2.	2.	7.	8.	8.	9.	9.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1846	IV.	.	(306)	409	401	490	550	612	669	700	393	384	350	412	541	743	654	711	683	706	641	625	
			7.	7.	7.	8.	9.	9.	9.	10.	10.	10.	10.	10.	8.	9.	9.	9.	9.	10.	10.	11.	
1846	VIII.	520	474	538	479	568	598	648	681	(685)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		24.	24.	25.	25.	26.	26.	27.	27.	28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1846	IX.	523	486	544	475	583	616	666	723	727	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		31.	1.	1.	1.	2.	3.	3.	5.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1847	II.	.	.	.	.	.	.	555	603	733	433	413	388	455	688	806	722	766	727	759	670	636	
								19.	19.	19.	20.	21.	22.	22.	20.	20.	20.	20.	21.	21.	22.	22.	
1847	IV.	.	(357)	505	422	526	580	645	683	721	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
			9.	10.	10.	11.	11.	11.	12.	12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1847	VI.	484	432	502	467	541	574	627	669	(676)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		21.	21.	21.	22.	22.	23.	23.	24.	24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1848	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	617	709	628	681	646	675	612	599	
														4.	4.	4.	4.	4.	4.	5.	5.		
1848	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	549	633	568	612	581	615	555	555	
														13.	13.	13.	13.	14.	14.	14.	14.		
1848	IV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	623	732	643	700	666	701	628	612	
														23.	23.	23.	24.	24.	25.	26.	26.		
1849	I.	442	435	559	476	568	541	687	728	748	443	415	383	447	638	732	643	700	651	677	617	594	
		15.	15.	15.	16.	16.	16.	17.	18.	16.	16.	17.	18.	19.	17.	17.	17.	17.	17.	18.	18.	19.	
1849	VI.	487	450	520	498	583	592	669	740	736	428	398	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		18.	15.	16.	19.	19.	20.	20.	21.	22.	22.	22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1850	II.	.	(360)	481	434	541	613	699	762	841	540	496	505	570	879	1024	902	929	868	889	798	730	
			3.	3.	4.	4.	5.	6.	6.	5.	6.	6.	6.	7.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	7.	7.	
1850	VI.	463	405	499	434	553	526	606	651	(649)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		9.	9.	10.	10.	10.	11.	12.	12.	13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1851	III.	.	.	(232)	422	502	562	624	698	736	435	428	388	442	680	787	701	752	707	738	672	638	
bis IV.				30.	30.	30.	31.	31.	1.	2.	2.	2.	2.	1.	1.	2.	2.	2.	2.	3.	4.	4.	
1851	VIII.	520	525	583	537	655	658	762	843	859	546	501	418	470	523	.	.	.	.	.	.	.	
		2.	2.	2.	3.	3.	4.	5.	6.	6.	7.	7.	6.	7.	7.	.	.	.	.	.	.	.	
1851	IX.	466	432	481	458	532	568	663	731	718	433	406	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		4.	4.	5.	5.	5.	6.	6.	7.	5.	8.	8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1851	X.	.	.	.	.	.	.	582	646	709	413	393	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
								IX. 30.	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1852	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	378	440	667	766	643	744	704	751	691	654	
													8.	8.	8.	9.	8.	9.	9.	9.	10.		
1852	VIII.	481	453	517	485	571	586	693	758	769	445	423	(318)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		11.	11.	11.	12.	12.	24.	24.	25.	25.	26.	26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1852	IX.	634	666	607	557	673	694	798	845	856	539	495	378	425	497	.	.	.	.	.	.	.	
		18.	18.	18.	19.	19.	21.	21.	22.	23.	23.	23.	24.	25.	25.	.	.	.	.	.	.	.	
1853	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	566	636	578	623	570	596	544	539	
														15.	15.	16.	16.	16.	16.	17.	17.		
1853	IV.	.	(375)	469	436	487	559	639	684	700	390	389	(325)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
			6.	7.	7.	7.	8.	8.	9.	9.	9.	10.	10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1853	VI.	.	(366)	448	405	511	532	600	673	712	414	400	(318)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
			1.	1.	1.	1.	1.	3.	7.	7.	8.	8.	8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1853	VII.	478	435	496	454	555	574	681	745	766	455	438	360	402	(470)	.	.	.	.	.	.	.	
		3.	3.	3.	4.	4.	5.	5.	6.	6.	7.	7.	7.	7.	7.	.	.	.	.	.	.	.	
1854	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	(679)	379	394	380	432	594	680	612	663	625	677	630	615	
										27.	27.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	29.	

Eintritt		Waldshut	Basel	Altbreisach	Rheinau	Kehl	Pflittersdorf	Maxau	Speyer	Mannheim	Worms	Oppenheim	Mainz	Bingen	Coblenz	Linz	Bonn	Cöln	Düsseldorf	Ruhrort	Wesel	Emmerich
Jahr	Monat																					
1855	II.	.	.	.	.	.	.	.	630	784	323	420	498	675	.	.	.	.	.	.	.	.
1855	III.	.	.	.	(380)	454	550	606	664	715	410	429	428	480	685	791	711	753	675	905	882	753
1856	I.	.	.	.	4	5	5	5	6	5	6	6	6	6	4	4	4	5	5	2	3	5
1856	V.	.	(390)	475	458	562	616	675	746	754	449	431	(340)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1856	VI.	.	17	17	18	18	19	19	19	18	20	20	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1860	IV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	385	422	600	691	630	670	620	688	625	612
1860	IX.	487	435	493	462	574	616	663	723	721	406	406	(320)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1861	I.	421	420	475	449	529	622	687	736	736	402	421	(335)	.	583	662	604	636	615	617	562	591
1862	II.	.	(375)	457	451	505	625	699	753	835	533	538	538	612	787	915	806	849	804	832	756	706
1864	VI.	466	429	490	464	508	505	609	662	(649)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1866	VIII.	.	(399)	487	467	529	595	633	694	(682)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1866	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	543	620	564	603	558	604	557	565
1867	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	(673)	375	398	384	427	594	685	630	659	607	649	591	594
1867	I-II.	.	(378)	487	417	535	643	699	758	775	473	465	425	484	.	.	.	.	.	.	.	.
1867	II.	.	30	30	30	31	31	1	2	2	2	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
1867	IV.	.	.	.	.	484	550	639	698	745	451	466	455	510	742	858	769	811	760	803	732	698
1867	IV.	.	.	.	.	9	9	12	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	13
1867	IV.	.	.	.	.	457	553	603	660	(691)	401	413	400	445	591	693	643	683	630	701	659	630
1867	IV.	.	.	.	.	11	11	11	12	12	12	13	13	14	12	12	12	12	12	12	13	14
1867	IV.	.	.	.	.	.	.	.	.	706	423	418	380	425	.	.	.	.	.	.	.	.
1868	XII.	.	.	.	.	472	577	618	665	715	379	383	350	417	645	745	675	715	653	698	630	625
bis 69	bis I.	.	.	.	.	25	25	26	27	27	28	28	28	28	.	.	.	31	1	1	1	2
1869	XII.	.	.	.	.	.	.	.	637	703	370	388	378	415	.	.	.	.	.	.	.	.
1869	XII.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	2	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
1869	XII.	.	.	.	.	.	.	.	(670)	315	353	370	412	574	667	617	659	605	664	612	612	
1870	XI.	460	423	514	502	550	637	687	732	781	449	450	420	457	599	706	659	688	628	677	617	612
1870	XII.	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	5	6	3	3	3	4	4	4	4	5
1870	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	718	399	406	400	442	578	675	628	667	619	706	646	636
1871	IV.	.	.	.	.	460	580	624	678	742	417	410	355	402	561	651	589	628	575	599	547	557
1871	VII.	.	.	.	.	25	26	25	27	26	25	26	26	28	26	26	26	26	27	27	27	28
1871	VII.	.	.	.	.	.	.	.	.	(688)	375	395	401	452	511	599	547	(582)	.	.	.	.
1872	V.	529	497	586	541	640	706	759	828	853	508	483	400	437	502	584	528	(562)	.	.	.	.
bis VI.	bis VI.	26	26	27	27	28	29	29	30	31	31	31	31	1	30	30	31	30	.	.	.	.
1872	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	523	610	570	606	561	589	546	554
1874	VIII.	490	425	505	451	481	568	600	624	(637)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1875	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	565	656	618	645	600	649	584	594
1875	XI.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	25	25	25	26	26	27	27
1875	XI.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	539	624	660	604	559	583	522	538
1875	XI.	421	363	487	441	508	619	666	700	733	427	416	373	425	562	660	612	649	607	664	596	606
1876	II.	12	13	14	13	14	15	15	16	16	16	22	22	22	23	23	22	23	22	23	23	24
1876	II.	.	.	.	.	.	.	588	633	742	433	446	470	527	733	840	758	803	741	779	706	689
1876	II.	.	.	.	.	.	.	20	20	19	19	21	21	21	21	21	21	22	22	23	23	24

Eintritt		Waldshut	Basel	Altreisach	Rheinau	Kehl	Plittersdorf	Maxau	Speyer	Mannheim	Worms	Oppenheim	Mainz	Ringen	Coblenz	Linz	Bonn	Cöln	Düsseldorf	Ruhrort	Wesel	Emmerich
Jahr	Monat																					
1876	III.	.	.	.	.	508 9.	625 9.	684 10.	748 11.	838 11.	513 11.	507 11.	492 11.	574 12.	811 13.	934 13.	826 11.	876 14.	816 14.	864 15.	773 15.	728 15.
1876	III.	.	(354) 12.	496 14.	451 14.	538 15.	658 16.	705 16.	767 17.	832 17.	512 18.	491 18.	458 18.	513 17.	.	.	.	.	.	.	.	.
1876	VI.	667 12.	657 13.	670 13.	588 14.	670 15.	724 15.	795 16.	841 18.	871 19.	536 18.	494 19.	415 19.	458 20.	.	.	.	.	.	.	.	.
1877	II.	514 12.	465 14.	568 15.	502 16.	583 16.	694 17.	759 17.	802 18.	838 19.	507 19.	492 19.	425 19.	477 19.	633 17.	736 17.	664 17.	707 18.	657 18.	679 19.	628 19.	614 19.
1877	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	(688) 22.	398 22.	399 22.	363 22.	415 22.	581 23.	682 23.	622 23.	653 23.	603 23.	632 24.	578 24.	569 24.
1877	IV.	.	.	.	.	.	.	.	.	703 4.	415 3.	404 4.	347 5.	399 5.	.	.	.	.	.	.	.	.
1878	V.	.	(355) 26.	444 26.	452 28.	485 27.	588 29.	625 28.	671 29.	705 29.	401 29.	392 30.	(318) 30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1878	VI.	515 6.	444 6.	534 6.	514 7.	572 7.	642 8.	712 8.	757 9.	785 9.	464 10.	442 10.	357 11.	401 11.	.	.	.	.	.	.	.	.
1879	I.	.	.	.	.	601 4.	677 5.	714 6.	779 6.	463 5.	459 6.	422 6.	477 7.	661 6.	764 6.	696 6.	736 6.	692 7.	722 7.	658 8.	638 8.	
1879	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	554 11.	646 12.	604 12.	649 12.	606 12.	664 12.	608 13.	604 13.	.
1879	VII.	.	.	.	.	476 13.	573 13.	640 14.	671 15.	707 15.	399 15.	395 15.	(330) 16.	.	528 24.	610 24.	564 25.	602 25.	564 25.	588 25.	530 26.	538 26.
1879 bis 80	XII. bis I.	.	.	.	349 31.	310 31.	480 31.	675 1.	870 31.	852 31.	570 31.	503 4.	525 2.	529 5.	770 4.	878 4.	774 5.	813 5.	760 5.	780 6.	700 6.	664 7.
1880	X. bis XI.	520 28.	487 28.	562 29.	559 29.	604 30.	703 31.	787 31.	823 1.	862 2.	541 2.	516 2.	467 2.	509 2.	697 31.	794 31.	712 31.	759 1.	705 1.	720 2.	655 2.	626 2.
1880	XII.	.	.	.	.	.	.	.	711 16.	425 16.	429 17.	415 18.	460 19.	701 21.	816 22.	750 22.	803 22.	754 22.	811 23.	748 23.	712 24.	.
1881	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	591 13.	686 13.	628 13.	672 13.	626 13.	685 13.	635 13.	616 13.	.
1881	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	(645) 12.	359 12.	387 12.	394 12.	441 12.	602 12.	703 12.	644 12.	698 12.	665 12.	728 12.	676 13.	648 13.
1881	IX.	630 2.	612 3.	673 3.	607 4.	662 4.	707 5.	789 6.	815 7.	832 8.	498 8.	461 8.	375 9.	407 9.	.	.	.	.	.	.	.	.
1882	IX.	.	(355) 20.	467 19.	487 20.	502 21.	612 21.	683 22.	709 23.	750 23.	444 24.	435 24.	391 24.	413 25.	610 23.	700 23.	618 23.	672 23.	604 24.	625 24.	560 24.	552 25.
1882	X.	.	(345) 4.	440 4.	444 5.	461 5.	575 6.	631 6.	667 7.	702 7.	402 5.u.7.	402 5.u.7.	363 5.u.8.	385 4.	.	.	.	.	.	.	.	.
1882	XI.	.	(377) 27.	485 28.	492 28.	511 29.	630 29.	710 30.	753 30.	815 27.	519 27.	547 28.	595 28.	613 28.	920 28.	1064 28.	920 28.	952 29.	893 29.	896 29.	790 30.	741 30.
1882 bis 83	XII. bis I.	560 28.	560 28.	620 28.	594 29.	670 29.	747 30.	825 30.	886 31.	917 29.	622 29.	562 29.	593 5.	591 31.	834 31.	966 31.	856 31.	894 1.	853 2.	887 2.	804 3.	749 4.
1883	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	554 18.	640 18.	595 18.	628 18.	584 18.	623 19.	566 19.	558 19.	.
1885	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	(653) 11.	369 11.	379 11.	360 11.	397 11.	558 12.	644 12.	587 12.	617 12.	580 13.	580 13.	518 13.	536 13.
1885	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	(695) 11.	399 11.	395 11.	(346) 11.	397 11.	547 10.	638 10.	519 10.	617 11.	578 11.	578 11.	519 11.	533 12.
1887	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(349) 29.	391 29.	529 28.	634 29.	590 28.	636 29.	595 29.	615 30.	544 30.	555 30.
1887	VI.	.	.	.	.	563 5.	630 5.	662 6.	720 7.	431 7.	416 7.	357 7.	390 7.	547 7.	633 7.	574 7.	610 7.	566 7.	568 8.	498 8.	520 8.	.
1888	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	(654) 13.	370 14.	389 14.	395 15.	433 15.	615 13.	714 14.	652 14.	698 14.	657 15.	690 14.	623 15.	620 16.
1888	III.	.	.	.	.	.	.	.	.	(672) 31.	391 31.	408 31.	402 31.	433 31.	599 30.	702 30.	640 30.	690 31.	654 31.	686 31.	616 31.	617 1.
1888	VIII.	511 3.	431 3.	545 4.	524 4.	540 5.	625 6.	685 6.	718 7.	725 7.	428 8.	422 8.	368 8.	393 8.	.	.	.	.	.	.	.	.
1888	X.	510 4.	440 4.	556 4.	550 5.	570 5.	636 6.	715 7.	745 8.	744 8.	436 8.	427 9.	360 9.	389 9.	.	.	.	.	.	.	.	.
1889	VI.	.	.	.	.	.	.	.	.	(698) 18.	412 18.	403 18.	(338) 19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1890	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	357 28.	407 28.	585 25.	684 25.	630 25.	678 25.	633 26.	676 30.	615 30.	615 31.

Eintritt		Waldshut	Basel	Altbreisach	Rheinau	Kehl	Pflittersdorf	Maxau	Speyer	Mannheim	Worms	Oppenheim	Mainz	Bingen	Coblenz	Linz	Bonn	Cöln	Düsseldorf	Ruhrort	Weesl	Emmerich	
Jahr	Monat																						
1890	IX.	517 2.	432 1.	544 2.	554 3.	555 3.	632 4.	713 5.	738 6.	742 6.	432 6.	420 7.	355 7.	386 7.	(417) 8.	.	.	.	.	.	.	.	.
1890	XI.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	527 27.	619 26.	564 26.	609 27.	577 27.	650 25.	616 27.	617 27.	.
1892	I.	.	.	.	.	448 1.	591 2.	646 2.	672 3.	712 3.	415 2.	421 3.	395 4.	432 4.	600 3.	698 3.	630 3.	675 3.	634 4.	649 4.	588 4.	588 5.	.
1893	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	(622) 4.	354 4.	379 4.	380 4.	417 4.	615 2.	702 4.	636 4.	684 4.	646 4.	664 4.	598 5.	600 5.	.
1893	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	551 13.	651 13.	592 13.	642 13.	607 14.	636 14.	580 14.	585 15.	.
1895	III.	.	.	.	.	448 30.	587 31.	651 31.	693 31.	714 30.	424 30.	445 31.	448 30.	478 30.	685 30.	792 30.	713 30.	762 31.	731 1.	748 31.	674 1.	653 2.	.
1896	III.	.	(393) 10.	509 11.	545 11.	555 12.	682 12.	761 12.	826 13.	844 13.	529 13.	512 14.	480 14.	508 14.	683 13.	797 13.	692 12.	750 13.	719 13.	722 14.	650 14.	639 15.	.
1897	II.	.	(373) 4.	503 4.	518 4.	515 5.	624 6.	690 6.	704 7.	731 8.	441 8.	448 8.	422 8.	470 8.	676 8.	794 8.	705 8.	757 8.	723 9.	726 9.	652 10.	640 10.	.
1897	IX.	529 8.	440 8.	529 8.	556 9.	542 10.	647 10.	726 11.	748 12.	733 12.	442 12.	433 13.	369 13.	395 13.	(470) 11.	.	.	.	.	.	.	.	.
1899	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	(697) 18.	409 18.	413 19.	372 19.	413 19.	574 19.	680 19.	607 19.	653 19.	618 19.	639 20.	591 20.	600 21.	.
1900	I.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	529 21.	633 21.	558 22.	600 22.	560 23.	576 24.	535 24.	557 25.	.
1900	II.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	569 21.	682 21.	603 21.	653 21.	614 22.	645 22.	594 22.	605 22.	.
1900	XII.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	548 9.	652 9.	570 10.	618 10.	566 12.	580 10.	528 11.	558 11.	.

14. Höhen und zeitliche Folge gleichwertiger Rheinstände.

Zwischen Waldshut und Mainz.

Waldshut	Basel		Altbreisach		Rheinau		Kehl		Maxau		Speyer		Mannheim		Frankenthal		Oppenheim		Mainz	
	später als Wld.	Höhe	später als Basel	Höhe	später als Albr.	Höhe	später als Rhn.	Höhe	später als Kehl	Höhe	später als Maxau	Höhe	später als Speyer	Höhe	später als Mhm.	Höhe	später als Fkthl.	Höhe	später als Opph.	Höhe
	Std.	cm	Std.	cm	Std.	cm	Std.	cm	Std.	cm	Std.	cm	Std.	cm	Std.	cm	Std.	cm	Std.	cm
200	7	104	5	198	4	226	4	227	11	348	8	287	8	273	1	260	13	70	7	44
205	7	109	5	204	4	231	4	232	11	353	8	293	8	279	1	267	13	76	7	48
210	7	114	5	210	4	236	4	237	12	357	8	298	8	285	1	271	13	79	7	51
215	7	120	5	217	4	242	4	243	12	363	8	305	8	291	1	279	13	86	7	56
220	7	124	5	222	4	246	4	247	12	366	8	309	8	296	1	283	13	90	7	58
225	7	130	5	229	4	252	4	252	12	372	8	316	8	302	1	290	13	96	7	64
230	7	135	5	235	4	257	4	258	12	376	8	321	8	307	1	295	13	100	7	67
235	7	140	5	240	4	262	5	263	12	381	8	327	8	313	1	301	13	106	7	71
240	6	145	5	246	4	267	5	268	12	385	8	332	8	318	1	306	13	110	7	74
245	6	151	5	253	4	272	5	273	12	391	8	340	8	326	1	313	12	116	7	79
250	6	156	5	259	5	277	5	278	12	395	8	344	8	330	1	318	12	120	7	82
255	6	161	5	265	5	282	5	283	12	400	8	350	8	336	1	324	12	126	7	86
260	6	166	5	271	5	287	5	288	12	404	9	356	8	342	1	329	12	130	7	90
265	6	171	5	276	5	292	5	293	12	409	9	362	8	348	1	335	12	135	7	94
270	6	176	5	282	5	297	5	298	12	413	9	368	8	354	1	340	12	140	6	97
275	6	182	5	289	5	302	5	304	12	418	9	374	8	360	1	346	12	144	6	101
280	6	187	5	295	5	308	5	309	12	423	9	380	8	366	1	352	12	150	6	106
285	6	192	5	301	5	312	5	314	12	427	9	386	8	372	1	358	12	155	6	109
290	6	197	5	306	5	317	5	319	12	432	9	393	8	379	1	364	12	160	6	113
295	6	202	5	312	5	322	5	324	13	436	9	398	8	384	1	369	12	164	6	116

Walds- hut	Basel		Alt- breisach		Rheinau		Kehl		Maxau		Speyer		Mannheim		Franken- thal		Oppen- heim		Mainz		
	Höhe	später als Wht.	Höhe	später als Basel	Höhe	später als Albr.	Höhe	später als Rhn.	Höhe	später als Kehl	Höhe	später als Maxau	Höhe	später als Speyer	Höhe	später als Mhm.	Höhe	später als Fkthl.	Höhe	später als Opph.	Höhe
	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm
300	6	207	5	318	5	327	5	329	13	441	9	404	8	390	1	375	12	169	6	120	
305	6	212	5	324	6	332	5	334	13	446	9	411	8	396	1	381	12	172	6	124	
310	6	217	5	330	6	337	5	340	13	450	9	416	8	401	1	386	12	178	6	128	
315	6	223	5	337	6	343	5	346	14	455	9	423	8	407	1	392	12	184	6	132	
320	6	228	5	343	6	348	5	351	14	460	9	429	8	413	1	398	12	188	6	136	
325	6	233	5	349	6	353	5	354	14	464	9	434	8	418	1	403	12	193	6	139	
330	6	238	5	354	6	357	5	359	14	469	9	441	8	425	1	409	12	198	6	142	
335	6	243	5	360	7	362	5	364	14	473	9	446	8	429	1	413	12	201	6	146	
340	6	248	5	366	7	367	5	369	14	478	9	452	8	435	1	420	12	207	6	150	
345	6	253	5	372	7	372	6	374	14	482	10	458	8	441	1	424	12	210	6	153	
350	6	259	6	379	7	378	6	380	14	487	10	464	8	446	1	430	12	215	6	157	
355	6	264	6	385	7	383	6	385	14	492	10	470	8	452	1	436	12	220	6	162	
360	5	269	6	390	7	387	6	390	15	496	10	475	8	457	1	441	12	224	5	164	
365	5	274	6	396	8	392	6	395	15	501	10	481	8	462	1	447	12	230	5	168	
370	5	279	6	402	8	397	6	399	15	505	11	486	7	467		452	12	234	5	172	
375	5	285	6	407	9	402	6	404	15	510	11	492	7	473	1	457	12	238	5	176	
380	5	290	6	411	9	406	6	407	15	515	11	498	7	478	1	463	12	242	5	180	
385	5	295	7	415	9	410	6	411	15	519	11	502	7	482	1	468	12	246	5	183	
390	5	300	7	419	9	414	7	414	16	523	11	507	7	487	1	473	12	250	5	186	
395	5	305	7	423	9	418	7	418	16	527	11	512	7	492	1	477	12	254	5	189	
400	5	310	7	428	10	422	7	422	16	532	11	518	7	497	1	483	12	259	5	193	
405	5	316	7	433	11	426	7	426	16	536	11	522	7	501	1	488	12	262	5	196	
410	5	321	7	437	11	431	8	430	16	541	11	528	7	507	1	494	12	267	5	200	
415	5	326	8	441	11	435	8	434	17	545	12	533	7	511	1	498	12	270	5	203	
420	5	331	8	445	11	438	8	437	17	549	12	538	7	516	1	503	12	274	5	206	
425	5	337	8	450	12	443	8	442	18	554	12	543	7	521	1	509	12	279	5	210	
430	5	342	9	454	12	447	9	446	18	559	12	549	8	526	1	515	12	284	5	214	
435	5	347	9	459	13	451	9	449	18	563	12	554	8	531	1	520	12	288	5	217	
440	5	352	10	463	13	455	9	453	19	567	12	558	8	535	1	524	12	291	5	220	
445	5	357	10	467	14	459	9	456	19	571	13	563	8	539	1	529	12	295	5	223	
450	5	362	10	471	14	463	10	460	19	576	13	568	8	544	1	535	12	299	5	227	
455	5	368	11	476	14	468	10	464	20	581	13	574	8	550	1	541	12	304	5	231	
460	5	373	11	480	15	472	10	468	20	585	13	578	8	554	1	546	12	308	5	234	
465	5	378	11	485	15	476	10	472	21	589	13	583	8	558	1	551	12	312	5	237	
470	5	383	11	489	15	479	10	475	22	594	14	588	8	563	1	556	12	316	5	241	
475	5	388	12	493	15	483	10	479	23	598	14	593	8	568	1	561	12	320	5	244	
480	5	393	12	497	15	487	11	483	23	602	14	597	8	572	1	565	12	323	5	247	
485	5	399	12	501	15	492	11	487	24	606	15	602	8	578	1	570	12	326	5	250	
490	5	404	12	504	15	496	11	491	24	610	15	607	8	584	1	575	12	330	5	253	
495	5	409	12	507	15	499	11	494	25	614	15	611	8	589	1	579	12	334	5	256	
500	5	414	12	511	15	503	12	498	25	617	15	615	8	593	1	583	12	337	5	259	
505	5	419	12	514	15	507	12	501	25	621	16	619	8	598	1	588	12	340	5	262	
510	5	424	12	517	15	510	12	505	25	625	16	624	9	603	1	592	12	344	5	265	
515	5	430	12	521	15	515	13	509	25	629	16	628	9	608	1	597	12	347	5	268	
520	5	437	12	528	15	520	13	514	26	634	16	634	9	615	1	603	12	351	5	272	

Waldshut	Basel		Alt-breisach		Rheinau		Kehl		Maxau		Speyer		Mannheim		Frankenthal		Oppenheim		Mainz		
	Höhe	später als Wkt.	Höhe	später als Basel	Höhe	später als Altbr.	Höhe	später als Rhn.	Höhe	später als Kehl	Höhe	später als Maxau	Höhe	später als Speyer	Höhe	später als Mhm.	Höhe	später als Fkthl.	Höhe	später als Opph.	Höhe
	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm
525	5	445	12	531	15	526	14	519	26	640	16	641	9	623	1	609	12	355	5	276	
530	5	453	12	536	15	533	14	525	26	646	17	648	9	631	1	616	12	360	5	281	
535	5	461	12	541	15	539	14	531	26	652	17	655	9	640	1	623	12	365	5	286	
540	5	469	12	547	15	545	15	536	27	657	17	661	9	647	1	629	12	369	5	290	
545	5	477	12	552	15	551	15	542	27	663	17	668	10	655	1	635	12	374	5	294	
550	5	485	12	557	15	557	15	547	28	669	17	675	10	663	1	642	12	378	5	299	
555	5	493	13	562	15	563	15	553	29	675	17	682	10	672	1	649	12	383	5	304	
560	5	501	13	568	15	569	16	559	29	681	18	689	10	680	1	656	12	388	5	308	
565	6	509	13	573	15	575	16	564	29	687	18	696	10	688	1	663	12	392	5	313	
570	6	517	13	578	15	581	16	570	29	693	18	703	11	696	1	670	12	397	5	317	
575	6	525	13	583	15	587	16	576	29	698	18	709	11	703	1	676	13	401	5	321	
580	6	533	13	589	15	595	16	581	29	704	18	716	11	711	1	683	13	405	5	326	
585	6	541	13	594	15	599	16	587	30	710	19	723	11	719	1	690	13	410	5	330	
590	6	549	13	599	15	605	16	593	30	716	19	730	11	728	1	697	13	414	5	335	
595	6	557	13	604	15	611	16	598	30	722	19	737	12	736	1	704	13	419	5	340	
600	6	565	13	609	15	618	16	604	30	728	19	744	12	744	1	711	13	424	5	344	
605	6	573	13	615	15	624	17	610	30	734	19	751	12	752	1	718	13	428	5	349	
610	6	581	13	620	15	630	17	615	30	739	19	757	12	759	1	724	13	432	5	351	
615	6	589	13	625	15	636	17	621	30	745	20	764	12	767	1	731	13	437	5	354	
620	7	597	13	630	15	642	17	627	30	751	20	771	13	776	1	738	13	442	5	356	
625	7	606	13	636	15	649	17	633	30	757	20	778	13	784	1	745	14	446	5	359	
630	7	613	13	641	15	654	17	638	31	763	20	785	13	792	1	752	14	451	5	361	
635	7	622	13	646	15	661	17	644	31	769	20	792	13	800	1	759	14	456	5	364	
640	7	630	13	652	15	667	17	650	31	775	20	799	14	808	1	766	14	460	5	366	
645	7	638	13	657	15	673	17	656	31	781	21	806	14	816	1	773	14	465	5	368	
650	7	646	13	662	15	679	17	662	31	787	21	813	14	824	1	780	14	470	5	371	
655	7	654	13	667	15	685	18	667	31	792	21	819	15	832	1	786	14	474	5	373	
660	7	662	13	673	15	691	18	673	31	798	21	826	15	840	1	793	14	478	5	377	
665	7	670	13	678	15	698	18	679	31	804	22	833	15	848	1	800	15	483	5	381	
670	7	678	13	683	15	704	18	684	31	810	22	840	15	856	1	807	15	488	5	386	
														860	1	810	15	490	5	388	
														865	1	814	15	492	5	391	
														870	1	819	15	495	5	394	
														875	1	823	15	498	5	397	
														880	1	827	15	501	5	400	
														885	1	832	15	504	5	403	
														890	1	836	15	507	5	406	
														895	1	840	15	510	5	409	
														900	1	844	15	512	5	412	
														905	1	849	16	515	5	415	
														910	1	853	16	518	5	418	
														915	1	857	16	521	6	421	
														920	1	861	16	523	6	424	
														925	1	866	16	526	6	427	
														930	1	870	16	529	6	430	

Zwischen Mainz und Emmerich.

Mainz	Bingen		Boppard		Coblenz		Andernach		Linz (Ariendorf)		Cöln		Düsseldorf		Ruhrort		Rees		Emmerich	
	Höhe	später als Mainz	Höhe	später als Bgn.	Höhe	später als Bppd.	Höhe	später als Cblz.	Höhe	später als Andn.	Höhe	später als Linz	Höhe	später als Cöln	Höhe	später als Düsseldorf	Höhe	später als Rhr.	Höhe	später als Rees
	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.
44	5	102	8	141	5	134	4	143	3	108	9	98	10	82	7	28	17	1	9	17
48	5	106	8	146	5	138	4	147	3	113	9	102	10	86	7	32	17	3	9	21
51	5	109	8	149	4	140	4	150	3	116	9	105	10	89	7	35	17	7	9	24
56	5	113	8	155	4	145	4	155	3	121	9	110	10	94	7	41	17	12	9	29
58	5	116	8	157	4	147	4	157	3	123	9	112	10	96	7	43	17	14	9	31
64	5	120	8	164	4	152	4	163	3	130	9	118	10	101	7	49	17	21	9	37
67	5	123	8	168	4	155	4	166	3	133	9	121	10	104	7	52	17	25	9	41
71	5	127	8	172	4	159	4	170	3	137	9	125	10	108	7	56	17	29	9	45
74	5	129	8	176	4	161	4	173	3	141	9	128	10	111	7	60	17	32	9	48
79	5	133	8	181	4	166	4	178	3	146	9	133	9	116	7	64	17	38	9	53
82	5	136	7	185	4	169	4	181	3	149	9	136	9	119	7	68	17	42	9	56
86	5	140	7	189	4	172	4	185	3	153	9	140	9	122	7	72	17	46	9	60
90	5	144	7	194	4	176	4	189	3	158	9	144	9	126	7	76	17	50	8	64
94	5	147	7	199	4	180	4	193	3	162	9	148	9	130	7	80	17	55	8	68
97	5	150	7	202	4	182	4	196	3	166	9	151	9	133	7	83	17	58	8	71
101	5	154	7	207	4	186	4	200	3	170	9	155	9	137	7	87	17	62	8	75
106	5	158	7	213	4	190	4	205	3	176	9	160	9	142	7	92	17	68	8	80
109	5	161	7	217	4	193	4	209	3	180	9	164	9	146	7	97	17	72	8	84
113	5	164	7	221	4	197	4	213	3	184	9	168	9	150	7	101	17	77	8	88
116	4	167	7	225	4	200	4	217	3	188	9	172	9	154	6	105	17	81	8	92
120	4	171	7	230	4	204	4	223	3	195	9	178	9	160	6	111	17	88	8	98
124	4	174	7	234	4	208	4	228	3	200	9	183	9	164	6	116	16	94	8	103
128	4	178	7	238	4	211	4	233	3	205	9	188	9	169	6	122	16	100	8	108
132	4	182	7	243	4	215	4	238	3	211	9	193	9	174	6	127	16	105	8	114
136	4	185	7	248	4	219	4	244	3	217	9	199	9	180	6	133	16	112	8	120
139	4	188	7	251	4	221	4	248	3	221	9	203	9	183	6	137	16	117	8	124
142	4	191	7	254	4	224	4	251	3	225	9	206	9	187	6	140	16	120	8	127
146	4	194	6	259	4	228	4	257	3	231	9	212	9	192	6	146	16	127	8	133
150	4	198	6	264	4	231	4	262	3	237	9	217	9	197	6	152	16	133	7	138
153	4	200	6	267	4	234	4	267	3	242	9	222	9	202	6	157	16	138	7	143
157	4	204	6	272	4	238	4	271	3	246	9	226	9	206	6	161	16	143	7	147
162	4	208	6	278	4	242	4	279	3	255	9	234	9	214	6	170	16	152	7	155
164	4	210	6	280	4	244	4	281	3	257	9	236	9	216	6	172	16	154	7	158
168	4	214	6	284	4	248	4	286	3	263	9	241	9	221	6	177	16	159	7	163
172	4	218	6	289	4	252	4	290	3	267	9	245	9	225	5	181	16	164	7	166
176	4	221	6	294	4	255	4	294	3	271	9	249	9	229	5	185	16	169	7	171
180	4	225	6	298	4	259	4	298	3	275	8	253	9	232	5	190	15	173	7	175
183	4	228	6	302	4	262	4	302	3	280	8	257	9	236	5	194	15	178	7	179
186	4	230	6	305	4	265	4	304	3	282	8	259	9	239	5	196	15	180	7	181
189	4	233	6	309	4	268	4	307	3	285	8	262	9	241	5	199	15	183	7	184
193	4	236	6	313	4	271	4	312	3	291	8	267	9	246	5	204	15	189	7	189
196	4	239	6	317	4	274	4	315	3	294	8	270	9	249	5	207	15	192	7	192
200	4	243	6	321	4	278	4	319	3	298	8	274	9	253	5	211	15	197	7	196
203	4	245	6	325	4	280	4	322	3	301	8	277	9	257	5	215	15	200	7	200
206	4	248	6	329	4	283	4	325	3	305	8	280	9	259	5	218	15	204	7	203



Mainz	Bingen		Boppard		Coblenz		Andernach		Linz (Ariendorf)		Cöln		Düsseldorf		Ruhrort		Rees		Emmerich	
	Höhe	später als Mainz	Höhe	später als Bgn.	Höhe	später als Bppd.	Höhe	später als Cbiz.	Höhe	später als Andn.	Höhe	später als Linz	Höhe	später als Dudf.	Höhe	später als Rhr.	Höhe	später als Rees	Höhe	später als Emm.
	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.
210	4	252	6	333	4	287	4	330	3	310	8	285	9	263	5	223	15	209	7	208
214	4	255	6	338	4	290	4	333	3	313	8	288	9	266	5	226	15	213	7	211
217	4	258	6	341	4	293	4	337	3	318	8	292	9	270	5	230	14	218	7	215
220	4	261	6	345	4	296	4	340	3	321	8	295	9	273	5	233	14	221	7	218
223	4	264	6	348	4	298	4	343	3	324	8	298	9	276	5	236	14	224	7	221
227	4	267	6	353	4	302	4	347	3	328	8	302	8	280	5	240	14	228	7	225
231	4	271	6	358	4	305	4	351	3	333	8	306	8	284	5	244	14	233	7	229
234	4	273	6	361	4	308	4	354	3	336	8	309	8	287	5	248	14	237	7	231
237	4	276	6	365	4	311	4	357	3	339	8	312	8	290	5	251	14	240	7	235
241	4	280	6	369	4	315	4	361	3	343	8	316	8	294	5	255	14	245	7	239
244	4	283	6	372	4	317	4	364	3	346	8	319	8	297	5	258	14	248	6	242
247	4	285	5	376	4	320	4	367	3	350	8	322	8	300	5	261	14	251	6	246
250	4	288	5	379	4	322	4	371	3	354	8	326	8	304	5	265	14	256	6	250
253	4	291	5	383	4	325	4	374	3	357	8	329	8	307	5	269	14	260	6	253
256	4	293	5	386	4	328	4	377	3	360	8	332	8	310	5	271	14	263	6	256
259	4	296	5	390	4	331	4	380	3	364	8	335	8	312	5	275	14	266	6	259
262	4	299	5	393	4	333	4	383	3	367	8	338	8	316	5	278	14	270	6	262
265	4	302	5	397	4	336	4	387	2	371	8	342	8	320	5	282	13	274	6	266
268	4	304	5	400	4	339	4	390	2	374	8	345	8	322	4	285	13	278	6	269
272	4	308	5	405	4	342	4	394	2	378	8	349	8	326	4	289	13	284	6	273
276	4	312	5	409	4	346	4	399	2	384	8	355	8	332	4	295	13	289	6	280
281	4	316	5	415	4	351	4	404	2	389	8	360	8	337	4	300	13	295	6	285
286	4	321	5	421	4	355	3	410	2	396	8	366	8	342	4	307	13	302	6	291
290	4	324	5	425	4	358	3	415	2	401	8	371	8	347	4	312	13	308	6	296
294	4	328	5	430	4	362	3	419	2	405	8	375	8	351	4	316	13	312	6	300
299	4	333	5	436	4	366	3	425	2	412	8	381	8	357	4	321	13	319	5	306
304	4	337	5	441	4	371	3	430	2	417	8	386	8	362	4	327	13	325	5	311
308	4	341	5	446	4	374	3	435	2	422	8	391	8	367	4	333	13	331	5	316
313	4	346	5	452	4	379	3	441	2	429	8	397	8	375	4	339	13	338	5	323
317	4	349	5	457	4	382	3	446	2	435	8	402	8	378	4	344	13	343	5	327
321	4	353	5	461	4	386	3	450	2	439	8	407	8	382	4	349	13	348	5	333
326	4	358	5	466	4	390	3	456	2	445	8	413	8	388	4	353	13	355	5	339
330	4	361	5	472	4	394	3	461	2	450	8	417	8	392	4	359	13	359	5	343
335	4	366	5	477	4	398	3	466	2	456	7	423	8	398	4	365	13	366	5	349
340	4	371	5	482	4	403	3	472	2	462	7	429	8	404	4	372	12	372	5	355
344	4	374	5	487	4	407	3	476	2	466	7	433	8	408	4	376	12	377	5	359
349	4	379	5	493	4	411	3	482	2	472	7	440	8	414	4	382	12	384	5	367
351	4	381	5	495	4	413	3	484	2	474	7	442	8	416	4	386	12	387	5	369
354	4	383	5	499	4	415	3	488	2	478	7	446	8	420	4	390	12	391	5	373
356	4	385	5	501	4	418	3	491	2	481	7	448	8	422	4	392	12	394	5	375
359	4	388	5	505	4	421	3	494	2	485	7	452	8	426	4	396	12	398	5	380
361	4	390	5	507	4	423	3	497	2	488	7	455	8	429	4	400	12	401	5	383
364	4	393	5	511	3	426	3	501	2	491	7	459	8	433	4	404	12	405	5	387
366	4	395	5	513	3	428	3	503	2	494	7	461	8	435	4	406	12	407	5	389
368	4	397	5	517	3	430	3	506	2	497	7	464	8	438	4	409	12	410	5	392

Mainz	Bingen		Boppard		Coblenz		Andernach		Linz (Ariendorf)		Cöln		Düsseldorf		Ruhrort		Rees		Emmerich	
	später als Mainz	Höhe	später als Bgn.	Höhe	später als Bppd.	Höhe	später als Cblz.	Höhe	später als Andn.	Höhe	später als Linz	Höhe	später als Cöln	Höhe	später als Dusdf.	Höhe	später als Rhr.	Höhe	später als Rees	Höhe
	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.	cm	Stdn.
371	4	399	5	520	3	433	3	510	2	501	7	468	8	441	4	414	12	415	5	396
373	4	401	5	522	3	435	3	513	2	504	7	472	8	445	4	418	12	418	5	400
377	4	405	5	527	3	440	3	518	2	509	7	477	8	450	4	423	12	421	5	404
381	4	409	5	532	3	444	3	523	2	514	7	482	8	454	4	428	12	425	5	408
386	4	414	5	538	3	449	3	530	2	522	7	489	8	461	4	436	12	431	5	415
388	4	416	5	541	3	451	3	533	2	525	7	492	8	464	4	439	12	433	5	418
391	4	418	5	544	3	455	3	537	2	529	7	496	8	467	4	443	12	436	5	421
394	4	421	5	548	3	458	3	541	2	533	7	500	8	471	4	448	12	439	5	424
397	4	424	5	552	3	461	3	545	2	537	7	504	8	474	4	452	12	442	5	428
400	4	428	5	555	3	464	3	549	2	542	7	509	8	479	4	457	12	446	5	432
403	4	430	5	559	3	467	3	553	2	546	7	514	8	482	4	462	12	450	5	437
406	4	433	5	563	3	470	3	557	2	550	7	517	8	487	4	466	12	453	5	439
409	4	435	5	567	3	474	3	561	2	554	7	521	8	490	4	470	12	455	5	443
412	4	438	5	571	3	477	3	566	2	559	7	526	8	495	4	475	12	459	5	447
415	4	441	5	574	3	480	3	569	2	562	7	529	8	498	4	478	12	462	5	450
418	4	444	5	579	3	484	3	574	2	567	7	534	8	502	4	484	12	466	5	454
421	4	447	5	584	3	488	3	578	2	572	7	538	8	506	4	488	12	469	5	458
424	4	450	5	589	3	492	3	582	2	576	7	541	8	509	4	491	12	471	5	460
427	4	453	5	594	3	495	3	587	2	581	7	547	8	514	4	497	12	475	5	465
430	4	456	5	598	3	499	3	590	2	584	7	550	8	517	5	500	12	478	5	467
435	4	461	5	607	3	506	3	597	2	591	7	557	8	523	5	508	12	482	5	472
440	4	465	5	614	3	512	3	604	2	598	7	564	8	530	5	515	12	488	5	478
445	4	470	5	622	3	519	3	610	2	605	7	570	8	535	5	522	12	493	5	482
450	5	475	5	630	3	525	3	618	2	613	7	578	8	543	5	530	12	500	5	488
455	5	480	5	639	3	531	3	624	2	619	7	585	8	549	5	537	12	505	5	494
460	5	484	5	647	3	538	3	630	2	626	7	591	9	555	5	544	12	510	6	498
465	5	489	5	655	3	544	3	638	2	634	7	599	9	562	5	552	12	516	6	504
470	5	494	5	663	3	551	3	644	2	640	7	605	9	568	5	559	12	520	6	509
475	5	499	5	671	3	557	3	651	2	648	7	612	9	574	5	566	12	526	6	514
480	5	503	5	680	3	563	3	657	2	653	7	619	9	581	5	573	12	531	6	519
485	5	508	5	687	3	570	3	665	2	662	7	627	9	588	6	582	13	537	6	525
490	5	513	5	695	3	576	3	671	2	668	7	633	9	594	6	588	13	542	6	530
495	5	518	5	703	3	583	3	679	2	672	7	640	9	600	6	596	13	547	6	535
500	5	522	5	711	3	589	3	685	2	683	7	646	9	606	6	602	13	552	7	540
505	5	527	5	719	3	596	3	692	2	690	7	652	9	611	6	608	13	557	7	544
510	5	532	5	727	3	602	3	699	2	697	6	659	9	618	6	616	13	562	7	549
515	5	537	5	735	3	609	3	705	2	704	6	664	9	622	6	621	14	566	7	553
520	5	541	5	743	3	615	3	712	2	711	6	671	9	629	6	629	14	572	7	558
525	5	546	5	751	3	622	3	719	2	718	6	677	10	634	6	635	14	577	8	563
530	5	551	5	759	3	628	3	726	2	726	6	683	10	640	6	641	14	581	8	567
535	5	556	5	767	3	635	3	732	2	732	6	689	10	645	6	648	15	586	8	572
540	5	561	5	775	3	641	3	739	3	739	6	695	10	651	7	654	15	591	8	577
545	5	566	5	783	3	648	3	746	3	747	6	701	10	657	7	660	15	595	8	581
550	5	570	5	791	3	653	3	752	3	753	6	707	10	662	7	667	16	600	8	586
555	6	575	5	799	3	660	3	759	3	760	6	713	10	668	7	673	16	604	8	590
560	6	580	5	807	3	666	3	766	3	767	6	720	10	674	7	680	16	610	9	596

15. Häufigkeit und Dauer der größeren Anschwellungen des Oberrheins\*)  
nach den Beobachtungen zu Basel von 1808—1907.

Eintritt des Hochwassers		Höchststand		Dauer des Hochwasserstandes		Eintritt des Hochwassers		Höchststand		Dauer des Hochwasserstandes		Eintritt des Hochwassers		Höchststand		Dauer des Hochwasserstandes	
Jahr	Monat	Tag	cm	von — bis	Tage	Jahr	Monat	Tag	cm	von — bis	Tage	Jahr	Monat	Tag	cm	von — bis	Tage
1811	VII.	7.	420	7.—9.	3	1831	VI.	18.	438	18.—19.	2	1859	XI.	1.	393	1.	1
1812	II.	17.	504	17.—18.	2		VI.	28.	405	28.	1	1860	VI.	15.	381	15.—16.	2
	VII.	5.	408	5.	1		VII.	3.	405	2.—3.	2	1860	VIII.	18.	384	18.	1
	VII.	24.	414	24.	1		VIII.	10.	465	10.—11.	2		IX.	3.	420	2.—3.	2
	XI.	15.	477	15.	1		VIII.	21.	390	21.—22.	2		IX.	6.	402	6.	1
1813	VII.	12.	516	12.—14.	3		IX.	5.	534	4.—7.	4		IX.	12.	438	12.—13.	2
	VII.	18.	489	18.—21.	4		IX.	10.	510	9.—14.	6	1861	I.	2.	420	2.	1
	VII.	26.	456	24.—27.	4	1833	IX.	20.	444	20.—21.	2	1864	VI.	12.	429	12.	1
1815	III.	18.	415	18.	1		XII.	24.	405	24.	1	1866	VIII.	15.	399	15.	1
	VI.	23.	420	23.	1	1834	I.	1.	444	1.—2.	2	1867	VI.	16.	393	16.—17.	2
	VII.	26.	450	26.	1		I.	20.	444	20.—21.	2		VI.	26.	393	26.—27.	2
	VII.	9.	444	8.—9.	2	1836	XI.	6.	405	6.	1		VI.	28.	396	28.	1
	VII.	28.	420	28.—29.	2		XII.	2.	426	1.—2.	2		VI.	28.	396	28.	1
	VIII.	14.	420	14.—15.	2		XII.	13.	420	13.	1	1870	XI.	2.	423	1.—2.	2
1816	VI.	30.	459	29.—30.	2	1837	V.	17.	426	17.—18.	2	1872	V.	26.	497	25.—27.	3
	VII.	3.	465	3.—7.	5		VII.	21.	423	21.—22.	2		VI.	5.	393	5.	1
	VII.	13.	438	12.—14.	3	1842	XI.	18.	450	17.—18.	2	1874	VIII.	1.	425	1.	1
	VII.	18.	450	18.	1	1843	VII.	12.	441	11.—13.	3	1876	III.	14.	390	14.	1
	VII.	31.	474	VII. 31.—VIII. 1.	2		VII.	17.	390	17.	1		VI.	13.	657	12.—23.	11
	VIII.	17.	402	17.	1		VII.	25.	402	25.	1		VI.	24.	405	24.—26.	3
	IX.	10.	450	10.	1		VIII.	6.	390	6.	1		VI.	28.	408	27.—30.	4
	IX.	13.	435	13.	1		X.	17.	435	17.—18.	2		VII.	3.	390	3.—4.	2
	XII.	18.	510	18.—19.	2	1844	VIII.	17.	477	16.—18.	3	1877	II.	14.	459	14.—15.	2
1817	III.	5.	510	5.—6.	2	1845	VI.	21.	411	21.	1	1878	VI.	6.	445	3.—7.	5
	III.	9.	450	9.	1		XII.	18.	390	18.	1		VI.	20.	390	20.	1
	VII.	6.	609	VI. 22.—VII. 21.	30	1846	VIII.	24.	474	24.—25.	2	1880	X.	28.	487	27.—30.	4
	VII.	25.	429	25.	1		IX.	1.	486	VIII. 31.—IX. 3.	4	1881	IX.	3.	612	2.—5.	4
	VIII.	28.	402	28.	1	1847	VI.	21.	432	21.	1	1882	XI.	27.	377	27.	1
1819	XII.	21.	540	21.—24.	4	1849	I.	15.	450	15.	1		XII.	28.	560	27.—29.	3
1821	VIII.	16.	516	12.—20.	9		VI.	11.	396	11.—12.	2	1888	VIII.	3.	431	2.—4.	3
1823	VII.	18.	447	18.—19.	2		VI.	15.	435	15.—21.	7		IX.	3.	390	3.	1
1824	V.	23.	408	23.	1	1850	VI.	9.	405	9.	1		X.	4.	440	3.—5.	3
	V.	25.	411	25.	1	1851	VIII.	2.	525	1.—13.	13	1890	VIII.	30.	387	30.	1
	VIII.	26.	540	25.—27.	3		VIII.	20.	417	20.	1		IX.	1.	432	1.—3.	3
	X.	31.	471	29.—31.	3		IX.	4.	432	4.—5.	2	1891	VII.	8.	385	7.—8.	2
	XI.	3.	540	1.—8.	8	1852	VIII.	11.	453	10.—11.	2	1896	III.	10.	393	10.—11.	2
1825	X.	21.	513	20.—21.	2		VIII.	22.	408	21.—22.	2	1897	II.	4.	373	4.	1
1826	VII.	26.	426	26.	1		IX.	18.	666	17.—21.	5		VIII.	20.	380	20.	1
1827	VIII.	14.	405	14.—15.	2	1853	VII.	3.	435	2.—4.	3		IX.	8.	440	7.—8.	2
	VI.	8.	411	8.—9.	2		VII.	15.	390	15.	1		IX.	17.	413	16.—17.	2
1829	IX.	27.	432	26.—27.	2	1854	VII.	9.	396	9.	1		IX.	20.	385	20.—21.	2
1830	VII.	18.	420	18.	1	1855	VI.	17.	399	17.—18.	2	1901	IV.	8.	376	8.	1
1831	VI.	3.	414	2.—4.	3		VI.	21.	396	21.	1		IV.	11.	391	10.—11.	2
	VI.	8.	435	8.—9.	2	1856	V.	17.	390	17.	1	1902	V.	18.	386	18.	1
												1906	V.	21.	389	20.—21.	2

\*) Die untere Höhengrenze für Anschwellungen ist, entsprechend dem Herabgehen der Stromsohle in Basel, für den Zeitraum von 1808 bis 1820 zu 400 cm, von 1820—1830 zu 395, von 1830—1840 zu 390, von 1840—1860 zu 385, von 1860—1870 zu 380, von 1870—1890 zu 375 und von da bis 1905 zu 370 cm angenommen. Die größten Hochwasserhöhen sind durch stärkeren Druck hervorgehoben.

**16. Die niedrigsten und höchsten Rheinstände**  
seit der Einrichtung regelmäßiger Beobachtungen.

Beobachtungsort	Niedrigster Wasserstand					Höchster Wasserstand			Unterschied zwischen niedrigstem u. höchstem Wasserstand
	beobachtet			bezogen auf gleichen Zeitpunkt	bezogen auf die Zeit des Höchststandes	beobachtet			
	Eintritt		Höhe			Eintritt		Höhe	
	Jahr	Monat	cm	cm	cm	Jahr	Monat	cm	
Waldshut . . . . .	1857	III.	43	43	41	1876	VI.	667	626
Basel . . . . .	1858	II.	0	0	4	1852	IX.	666	662
Altbreisach . . . . .	1858	I.	85	85	67	1881	IX.	673	606
Rheinau . . . . .	1854	I.	102	97	104	1881	IX.	607	503
	1874	XI.	84	117					
Kehl . . . . .	1848	I.	145	130	137	1852	IX.	673	536
	1893	I.	145	199					
Plittersdorf . . . . .	1858	I.	151	151	150	1882	XII.	747	597
Maxau . . . . .	1858	II.—III.	213	213	291	1817	VII.	882	591
Speyer . . . . .	1858	III.	196	196	148	1882	XII.	886	738
Mannheim . . . . .	1858	I.—III.	247	247	281	1824	XI.	943	662
	1885	I.	189	248					
Worms . . . . .	1858	I.—III.	-79	-79	-79	1882	XII.	622	701
Gernsheim . . . . .	1858	I.—III.	-135	-135	-141	1882	XII.	567	708
Oppenheim . . . . .	1858	III.	-25	-25	-36	1824	XI.	565	601
Mainz . . . . .	1858	I.—III.	-18	-18	-17	1882	XI.	595	612
Bingen . . . . .	1858	I.	34	34	36	1845	III.	620	584
Bacharach . . . . .	1858	III.	94	94	94	1845	III.	837	743
Coblenz . . . . .	1858	I.	79	79	81	1882	XI.	920	839
	1894	I.	62	73					
Andernach . . . . .	1858	I.	71	71	71	1882	XI.	1040	969
	1894	I.	40	40					
Linz . . . . .	1858	I.	24	24	24	1882	XI.	1064	1040
	1894	I.	0	12					
Bonn . . . . .	1853	XII.	9	5	7	1845	III.	923	916
	1858	I.—II.	29	29					
Cöln . . . . .	1853	XII.	9	8	11	1882	XI.	952	941
	1858	I.	21	21					
Düsseldorf . . . . .	1858	I.	16	16	25	1882	XI.	893	868
	1894	I.	0	4					
Ruhrort . . . . .	1858	III.	16	16	-2	1882	XI.	896	898
	1894	I.	-50	-21					
Wesel . . . . .	1858	I.—II.	-76	-76	-76	1845	III.	811	887
Emmerich . . . . .	1858	II.	3	3	-43	1882	XII.	749	792
	1864	XII.	-31	-24					

(4)

17. Wasserstände und Abflußmengen zu Plochingen, Pforzheim, Gaildorf und Crailsheim sowie zugehörige Abflußmengen und Neckarhöhen zu Diedesheim.

Beobachtet			Gesamtwasserlieferung der Gebietsabschnitte bis zur Überflutungshöhe der Zuflüsse:									Mehrzufuß aus dem überfluteten Gebiete							Abfluß in Diedesheim	
			Ob. Neckar		Enz		Kocher		Jagst		Zuflüsse	des oberen Neckars		des Kochers		der Jagst		Zuflüsse		
Jahr	Monat	Tag	Höhe cm	Menge cbm	Höhe cm	Menge cbm	Höhe cm	Menge cbm	Höhe cm	Menge cbm	Menge cbm	Überflutete Höhe cm	Menge cbm	Überflutete Höhe cm	Menge cbm	Überflutete Höhe cm	Menge cbm	Menge cbm	Gesamt- Menge cbm	Höhe cm
1902	II.	19—26.	70	10	90	20	30	10	100	5	45	—	—	—	—	—	—	—	35	60
1887	IX.	1—13.	100	10	90	20	30	10	110	10	50	—	—	—	—	—	—	—	45	70
1889	VIII.	5—18.	120	30	100	20	30	10	120	10	70	—	—	—	—	—	—	—	65	90
1886	IV.	5—17.	140	40	100	20	50	20	130	20	100	—	—	—	—	—	—	—	110	130
1905	I.	7.	140	40	120	40	240	150	200	80	310	—	—	—	—	60	120	120	430	310
1885	XII.	7.	140	40	190	150	250	170	200	80	440	—	—	70	120	20	—	120	560	370
1889	VI.	22—25.	180	80	110	30	60	20	140	20	150	—	—	—	—	—	—	—	160	160
1902	III.	30.	180	80	110	30	250	170	190	70	350	—	—	30	100	—	—	100	450	320
1901	XII.	26.	180	80	110	30	250	170	200	80	360	—	—	70	30	—	—	30	390	290
1901	X.	10.	180	80	100	20	250	170	200	80	350	—	—	90	140	10	—	140	490	340
1888	IV.	9—13.	190	90	120	40	100	40	150	30	200	—	—	—	—	—	—	—	210	190
1903	XI.	29.	190	90	170	100	250	170	200	80	440	—	—	110	190	10	—	190	630	400
1897	IX.	21.	200	100	120	40	250	170	200	80	390	—	—	10	—	—	—	0	390	290
1907	II.	20.	200	100	150	70	250	170	200	80	420	—	—	50	130	40	80	210	630	400
1905	III.	9.	200	100	140	60	250	170	180	60	390	—	—	70	20	—	—	20	410	300
1899	II.	8.	200	100	140	60	250	170	180	60	390	—	—	60	60	—	—	60	450	320
1896	VI.	26.	200	100	180	120	250	170	200	80	470	—	—	80	60	60	50	110	580	380
1906	III.	3.	210	110	170	100	250	170	200	80	460	—	—	190	300	110	260	560	1020	540
1906	II.	28.	210	110	160	90	250	170	200	80	450	—	—	140	170	50	60	230	680	420
1903	I.	5.	220	120	160	90	250	170	200	80	460	—	—	170	220	30	20	240	700	430

Beobachtet			Gesamtwasserlieferung der Gebietsabschnitte bis zur Überflutungshöhe der Zuflüsse:									Mehrzufluß aus dem überfluteten Gebiete							Abfluß in Diedesheim	
			Ob. Neckar		Enz		Kocher		Jagst		Zuflüsse	des oberen Neckars		des Kochers		der Jagst		Zuflüsse	Gesamt-Menge cbm	Höhe cm
Jahr	Monat	Tag	Höhe cm	Menge cbm	Höhe cm	Menge cbm	Höhe cm	Menge cbm	Höhe cm	Menge cbm	Menge cbm	Ueberflutete Höhe cm	Menge cbm	Ueberflutete Höhe cm	Menge cbm	Ueberflutete Höhe cm	Menge cbm	Menge cbm		
1898	II.	17.	220	120	140	60	250	170	200	80	430	—	—	130	50	30	10	60	490	340
							+130		+30											
1906	I.	11.	230	130	190	150	250	170	200	80	530	—	—	130	150	10	—	150	680	420
							+130		+10											
1901	III.	3.	230	130	120	40	250	170	200	80	420	—	—	50	60	50	80	140	560	370
							+50		+50											
1900	III.	25.	230	130	130	50	250	170	200	80	430	—	—	20	60	20	—	60	490	340
							+30		+20											
1902	II.	8.	230	130	160	90	250	170	200	80	470	—	—	80	90	20	—	90	560	370
							+80		+20											
1902	V.	18.	240	150	140	60	250	170	180	60	440	—	—	100	100	—	—	100	540	360
							+100													
1900	I.	23.	250	160	160	90	250	170	200	80	500	—	—	120	110	50	40	150	650	410
							+120		+50											
1907	III.	17.	280	200	200	190	250	170	200	80	640	—	—	150	180	100	170	350	990	530
							+150		+100											
1907	III.	11.	280	200	180	120	250	170	200	80	570	—	—	130	190	20	—	190	760	450
							+130		+20											
1902	XII.	19.	280	200	160	90	250	170	200	80	540	—	—	190	80	130	80	160	700	430
							+190		+130											
1897	II.	12.	290	220	150	70	250	170	200	80	540	—	—	130	160	40	30	190	730	440
							+130		+40											
1904	II.	12.	310	250	190	150	250	170	200	80	650	—	—	—	—	—	—	—	650	410
1900	XII.	6.	320	270	170	100	250	170	200	80	620	—	—	230	330	150	340	670	1290	610
							+230		+150											
1900	II.	14.	320	270	170	100	250	170	200	80	620	—	—	130	180	40	40	220	840	480
							+130		+40											
1901	IV.	8.	330	290	200	190	250	170	200	80	730	20	20	90	90	—	—	110	840	480
			+20				+90		+10											
1900	I.	18.	330	290	210	230	250	170	200	80	770	50	70	210	200	160	250	520	1290	610
			+50				+210		+160											
1906	V.	21.	330	290	190	150	250	170	200	80	690	60	140	150	210	130	300	650	1340	620
			+60				+150		+130											
1897	II.	3.	330	290	230	330	250	170	200	80	870	60	90	180	160	120	170	420	1290	610
			+60				+180		+120											
1896	X.	24.	330	290	130	50	250	170	200	80	590	60	80	90	60	20	—	140	730	440
			+60				+90		+20											
1898	V.	24.	330	290	140	60	250	170	200	80	600	70	250	140	280	30	30	560	1160	580
			+70				+140		+30											
1895	VI.	8.	330	290	170	100	80	30	150	30	450	70	60	—	—	—	—	60	510	350
			+70																	

18. Verhältniszahlen zwischen den Erhöhungen zu Mannheim (Neckarmündung) und den Neckarhöhen zu Diedesheim.

Rheinstand zu Maxau		Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Maxau		Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe		
Eintritt	Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert zu Maxau	Beob. Höhe	Erhöhung		Eintritt	Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert zu Maxau	Beob. Höhe	Erhöhung			
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			
1887 III.—IV.								1890 I.—II.											
23.	9 p	344	345	55	290	256	406	150	0.52	24.	12 a	399	375	62	313	323	510	187	0.60
24.	9 a	374	401	58	343	292	467	175	0.51	25.	6 a	475	309	74	235	416	532	116	0.49
24.	12 p	403	387	62	325	328	510	182	0.56	26.	12 a	504	243	80	163	450	542	92	0.57
25.	6 p	474	355	73	282	415	554	139	0.49	27.	12 a	494	255	78	177	439	544	105	0.59
26.	6 p	537	354	87	267	489	607	118	0.44	28.	6 a	497	308	78	230	442	560	118	0.51
27.	6 p	541	326	88	238	494	622	138	0.58	28.	12 p	506	332	81	251	453	580	127	0.51
28.	7 p	516	351	83	268	464	610	146	0.55	30.	12 a	483	285	75	210	425	547	122	0.58
29.	6 p	495	316	78	238	440	588	148	0.62	1890 XI.—XII.									
30.	6 p	481	275	75	200	423	556	133	0.66	23.	11 p	414	306	64	242	341	498	157	0.65
31.	12 p	456	255	71	184	393	517	124	0.67	24.	6 a	459	442	71	371	397	543	146	0.39
1888 III.—IV.								1891 XII.—1892 I.											
11.	8 p	444	523	68	455	378	587	209	0.46	30.	3 p	395	390	61	329	318	444	126	0.38
12.	6 p	529	478	86	392	480	647	167	0.43	30.	12 p	426	523	66	457	356	568	212	0.46
13.	8 a	551	401	90	311	505	647	142	0.46	31.	12 a	492	578	77	501	436	650	214	0.43
13.	6 p	555	343	92	251	510	639	129	0.51	31.	10 p	532	585	86	499	483	691	208	0.42
15.	3 a	516	287	83	204	464	591	127	0.62	1.	6 a	564	500	94	406	521	698	177	0.44
15.	6 p	511	337	82	255	459	592	133	0.52	1.	6 p	604	423	102	321	568	698	130	0.41
16.	12 p	514	364	83	281	462	607	145	0.52	2.	12 a	640	336	108	228	609	696	87	0.39
17.	12 p	513	403	83	320	461	617	156	0.49	1892 I.—II.									
19.	12 a	494	300	78	222	439	575	136	0.61	24.	6 p	375	255	58	197	293	404	111	0.56
20.	12 a	466	256	72	184	405	527	122	0.66	25.	6 a	395	346	62	284	318	450	132	0.47
26.	12 p	433	386	66	320	365	530	165	0.52	25.	9 p	416	364	64	300	343	480	137	0.46
28.	12 a	514	369	82	287	462	603	141	0.49	26.	6 a	421	290	65	225	350	483	133	0.59
30.	8 a	572	394	95	299	530	657	127	0.43	28.	3 a	415	272	64	208	342	457	115	0.56
31.	4 a	585	320	98	222	546	654	108	0.49	29.	3 a	411	290	63	227	337	461	124	0.55
1.	12 a	542	271	88	183	495	615	120	0.66	30.	11 a	416	330	64	266	343	487	144	0.54
1889 III.—IV.								1892 I.—II.											
20.	6 p	344	276	55	221	256	391	135	0.61	31.	8 a	422	344	65	279	351	518	167	0.60
21.	6 p	370	333	58	275	287	440	153	0.56	31.	10 p	436	390	67	323	369	534	165	0.51
22.	5 p	387	368	61	307	308	464	156	0.51	1.	8 a	451	370	70	300	387	542	155	0.52
23.	4 p	406	292	63	229	331	465	134	0.59	7.	3 p	411	264	63	201	337	460	123	0.61
26.	6 a	377	282	59	223	296	445	149	0.67	8.	10 a	419	333	65	268	347	493	146	0.55
26.	6 p	384	360	60	300	304	459	155	0.52	9.	2 a	443	391	68	323	377	527	150	0.47
27.	6 p	406	320	62	258	331	481	150	0.58	10.	5 a	505	290	80	210	452	566	114	0.55
28.	6 p	419	262	65	197	347	468	121	0.61	11.	6 a	524	238	85	153	474	561	87	0.57
31.	7 a	389	307	61	246	310	447	137	0.56										
2.	6 a	394	262	61	201	316	450	134	0.67										
3.	6 p	425	256	65	191	355	467	112	0.59										
1890 I.—II.																			
23.	12 a	362	362	57	305	278	454	176	0.58										
23.	12 p	376	423	59	364	295	490	195	0.54										

Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt	Höhe		Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert zu Maxau	Beob. Höhe	Er-höhung		Eintritt	Höhe		Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert zu Maxau	Beob. Höhe	Er-höhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1895 III.—IV.									1897 II.										
20.	11 a	320	477	54	423	226	455	229	0.54	5.	5 p	648	336	110	226	619	691	72	0.32
20.	9 p	334	542	54	488	243	500	257	0.53	6.	9 a	683	336	115	221	658	709	51	0.23
21.	4 a	352	560	56	504	265	521	256	0.51	6.	11 p	683	399	115	284	658	722	64	0.23
21.	12 a	375	500	58	442	293	541	248	0.56	7.	3 p	629	448	106	342	597	719	122	0.36
21.	11 p	409	463	63	400	335	545	210	0.52	8.	5 a	596	394	100	294	559	698	139	0.47
22.	12 a	439	437	66	371	372	555	183	0.49	8.	5 p	589	327	99	228	551	672	121	0.53
23.	6 a	460	473	71	402	398	574	176	0.44	9.	5 a	596	281	100	181	559	655	96	0.53
23.	8 p	462	421	71	350	400	568	168	0.48	10.	11 a	567	261	94	167	524	615	91	0.55
24.	3 a	464	376	72	304	403	559	156	0.51	10.	10 p	551	244	90	154	505	610	105	0.68
24.	11 p	467	339	73	266	406	542	136	0.51	11.	7 a	541	347	88	259	494	614	120	0.47
25.	7 a	465	397	72	325	404	559	145	0.45	12.	3 a	540	453	88	365	493	647	154	0.42
25.	2 p	469	465	73	392	409	580	171	0.44	12.	12 p	566	400	94	306	523	653	130	0.43
26.	4 a	486	527	76	451	429	623	194	0.43	13.	11 a	587	333	98	235	548	647	99	0.42
26.	10 p	526	470	85	385	476	647	171	0.44	14.	8 a	596	302	100	202	559	651	92	0.46
27.	2 p	573	432	96	336	532	668	136	0.45	14.	9 p	596	333	100	233	559	659	100	0.43
28.	2 p	618	383	105	278	584	691	107	0.39	15.	9 a	592	398	99	299	554	670	116	0.39
29.	2 a	628	410	106	304	596	702	106	0.35	16.	6 a	600	357	101	256	563	675	112	0.44
29.	11 p	627	365	106	259	594	703	109	0.42	17.	3 a	621	296	105	191	588	670	82	0.43
30.	12 p	646	297	109	188	616	698	82	0.44	18.	8 a	592	255	99	156	554	637	83	0.53
1.	10 a	622	254	105	149	589	673	84	0.57	19.	1 a	560	240	93	147	516	606	90	0.61
1896 III.									1898 V.										
4.	5 a	325	187	54	133	232	315	83	0.63	24.	8 a	500	480	79	401	445	511	66	0.17
5.	10 p	333	183	55	128	242	331	89	0.70	24.	9 p	502	574	80	494	448	608	160	0.32
8.	7 a	395	269	61	208	318	453	135	0.65	25.	6 a	511	596	82	514	459	642	183	0.36
8.	3 p	450	457	70	387	386	587	201	0.52	25.	10 p	528	530	86	444	479	652	173	0.39
8.	9 p	490	514	77	437	434	596	162	0.37	26.	9 a	533	423	87	336	484	631	147	0.44
9.	4 a	540	546	88	458	493	655	162	0.35	27.	3 a	530	338	86	252	481	596	115	0.46
9.	3 p	595	589	100	489	557	714	157	0.32	28.	6 a	518	268	84	184	467	556	89	0.49
10.	1 a	631	562	106	456	599	743	144	0.32	29.	12 a	509	218	82	136	456	528	72	0.53
10.	2 p	676	557	114	443	650	776	126	0.28	31.	6 a	494	185	78	107	439	499	60	0.56
11.	1 a	705	484	118	366	684	790	106	0.29	1900 I.									
11.	6 a	715	418	119	299	696	792	96	0.32	17.	9 p	362	358	57	301	278	438	160	0.53
11.	10 p	744	355	122	233	730	812	82	0.35	18.	4 a	400	430	62	368	324	512	188	0.51
13.	2 a	761	323	124	299	750	814	64	0.22	18.	2 p	440	606	68	538	373	594	221	0.41
14.	2 a	717	285	119	166	698	770	82	0.49	19.	1 a	487	581	76	505	430	636	206	0.41
1897 II.									19.	8 a	522	490	84	406	472	633	161	0.39	
3.	3 a	396	604	62	542	319	527	208	0.38	19.	3 p	549	379	90	289	503	621	118	0.41
3.	9 a	436	617	67	550	369	596	227	0.41	20.	3 a	576	324	96	228	535	613	78	0.35
3.	6 p	487	597	76	521	430	640	210	0.40	20.	6 p	578	285	97	188	538	600	62	0.33
4.	3 a	535	580	87	493	487	672	185	0.38	21.	6 a	534	289	87	202	486	580	94	0.47
4.	1 p	573	515	96	419	532	680	148	0.35	21.	1 p	514	326	83	243	462	569	107	0.44
4.	9 p	597	407	100	307	560	675	115	0.38										
5.	7 a	623	370	105	265	590	680	90	0.34										

31



Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mannheim			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt		Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Maxau	Beob. Höhe	Erhöhung		Eintritt		Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Maxau	Beob. Höhe	Erhöhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1900 I.									1901 IV.										
22.	6 a	489	310	77	233	432	545	113	0.49	13.	3 p	712	237	118	119	692	716	24	0.21
22.	10 p	482	379	75	304	424	544	120	0.40	14.	6 p	688	230	116	114	664	703	39	0.35
23.	11 a	488	436	77	359	431	573	142	0.40	15.	6 p	672	252	113	139	646	694	48	0.35
24.	9 a	506	350	81	269	453	568	115	0.43	16.	4 a	665	338	112	226	638	698	60	0.27
25.	5 a	512	311	82	229	460	560	100	0.44	16.	10 p	655	277	110	167	627	690	63	0.38
25.	12 p	515	375	83	292	463	574	111	0.39	18.	8 a	668	243	113	130	641	682	41	0.32
27.	5 a	520	294	84	210	469	558	89	0.42	1903 I.									
29.	9 a	480	252	75	177	422	509	87	0.49	4.	11 a	424	262	65	197	354	422	68	0.35
30.	12 a	463	230	72	158	401	482	81	0.51	5.	4 a	461	280	68	212	399	482	83	0.39
1900 XII.									5.	3 p	500	371	79	292	445	525	80	0.27	
5.	10 p	362	530	57	473	278	459	181	0.38	5.	9 p	505	433	80	353	452	547	95	0.27
6.	5 a	412	583	63	520	339	525	186	0.36	6.	4 p	514	324	83	241	462	540	78	0.32
6.	12 a	436	614	67	547	369	589	220	0.40	7.	7 a	527	263	85	178	477	530	53	0.30
6.	7 p	478	579	75	504	420	617	197	0.39	8.	10 a	505	205	81	124	452	493	41	0.33
6.	12 p	509	515	82	433	456	628	172	0.40	9.	9 a	477	183	74	109	418	457	39	0.36
7.	9 a	550	396	90	306	504	625	121	0.40	1904 II.									
7.	6 p	584	428	98	330	545	641	96	0.29	4.	6 a	351	329	56	273	264	355	91	0.33
8.	9 a	617	370	104	266	583	651	68	0.26	4.	5 p	390	348	61	287	312	400	88	0.31
8.	8 p	601	297	101	196	564	635	71	0.36	5.	3 a	405	312	62	250	330	404	74	0.30
9.	10 p	550	251	90	161	504	580	76	0.47	6.	3 a	398	253	62	191	321	390	69	0.36
1901 II.—III.									7.	2 a	404	260	62	198	329	394	65	0.33	
1.	7 p	298	355	52	303	199	329	130	0.43	8.	9 a	396	209	62	147	319	374	55	0.38
4.	2 a	364	380	57	323	280	416	136	0.42	9.	9 p	430	363	66	297	361	452	91	0.31
5.	2 a	402	296	62	234	326	426	100	0.43	11.	6 a	446	282	69	213	381	453	72	0.34
6.	10 a	407	256	63	193	332	408	76	0.39	12.	4 a	459	350	71	279	397	489	92	0.33
8.	6 a	415	218	64	154	342	405	73	0.41	12.	4 p	495	410	78	332	440	536	96	0.29
1901 IV.									12.	12 p	526	387	85	302	476	559	73	0.24	
6.	12 p	490	237	77	160	434	485	51	0.32	13.	9 a	560	337	93	244	516	572	56	0.23
7.	12 a	545	247	89	158	498	552	54	0.34	14.	3 a	590	291	99	192	552	589	37	0.19
7.	5 p	566	437	94	343	523	587	64	0.19	15.	6 a	562	349	93	256	518	594	76	0.30
7.	9 p	580	471	97	374	540	625	85	0.23	16.	9 a	548	328	89	239	502	576	74	0.31
8.	3 a	600	474	101	373	563	650	87	0.23	17.	10 a	527	283	85	198	477	546	69	0.35
8.	6 a	621	390	105	285	588	659	71	0.25	17.	9 p	519	376	84	292	468	547	79	0.27
9.	2 a	653	330	110	220	624	671	47	0.22	19.	6 a	537	285	88	197	489	552	63	0.32
9.	6 p	670	315	113	202	643	683	50	0.25	20.	12 p	509	236	82	154	456	506	50	0.33
10.	12 p	695	321	116	205	672	707	35	0.17	22.	7 a	486	297	76	221	429	504	75	0.34
11.	7 a	704	286	117	169	683	711	28	0.17	23.	3 p	497	342	78	264	442	527	85	0.32
12.	12 a	694	257	116	141	671	713	42	0.30	24.	10 p	500	267	79	188	445	507	62	0.33
										26.	6 a	472	227	73	154	412	466	54	0.35
										27.	12 a	449	206	70	136	384	429	45	0.33

19. Verhältniszahlen zwischen der Erhöhung der Rheinstände an der Mainmündung durch Neckar und Main und den zugehörigen Nebenflußständen.

Verhältniszahlen für den Neckar.

Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt	Höhe		Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert zu Maxau	Gleich-wert zu Frkthl.	Er-höhung		Eintritt	Höhe		Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert zu Maxau	Gleich-wert zu Frkthl.	Er-höhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1887 III.—IV.									1890 I.—II.										
23.	9 p	344	345	55	290	40	148	108	0.37	23.	12 a	362	362	57	305	55	175	120	0.39
24.	9 a	374	401	58	343	65	185	120	0.35	23.	12 p	376	423	59	364	67	202	135	0.37
24.	12 p	403	387	62	325	89	214	125	0.38	24.	12 a	399	375	62	313	86	216	130	0.41
25.	6 p	474	355	73	282	146	243	97	0.34	25.	6 a	475	309	74	235	147	225	78	0.33
26.	6 p	537	354	87	267	197	276	79	0.30	26.	12 a	504	243	80	163	171	231	60	0.37
27.	6 p	541	326	88	238	200	286	86	0.36	27.	12 a	494	255	78	177	163	236	73	0.41
28.	7 p	516	351	83	268	180	277	97	0.36	28.	6 a	497	308	78	230	165	247	82	0.36
29.	6 p	495	316	78	238	164	264	100	0.42	28.	12 p	506	332	81	251	172	257	85	0.34
30.	6 p	481	275	75	200	152	240	88	0.44	30.	12 a	483	285	75	210	154	237	83	0.40
31.	12 p	456	255	71	184	132	215	83	0.45	1890 XI.—XII.									
1888 III.—IV.									23.	11 p	414	306	64	242	98	200	102	0.42	
11.	8 p	444	523	68	455	122	270	148	0.32	24.	6 a	459	442	71	371	135	250	115	0.31
12.	6 p	529	478	86	392	191	303	112	0.28	24.	8 p	472	557	73	484	145	272	127	0.26
13.	8 a	551	401	90	311	208	301	93	0.30	25.	6 a	487	468	76	392	157	281	124	0.32
13.	6 p	555	343	92	251	211	292	81	0.32	25.	8 p	499	420	79	341	167	270	103	0.30
15.	3 a	516	287	83	204	180	266	86	0.42	26.	3 a	510	334	82	252	176	264	88	0.35
15.	6 p	511	337	82	255	176	268	92	0.36	26.	9 p	524	267	85	182	187	246	59	0.33
16.	12 p	514	364	83	281	179	277	98	0.35	28.	6 a	482	213	75	138	153	210	57	0.41
17.	12 p	513	403	83	320	178	283	105	0.33	1891 XII.-1892 I.									
19.	12 a	494	300	78	222	163	255	92	0.42	30.	3 p	395	390	61	329	82	207	125	0.38
20.	12 a	466	256	72	184	140	225	85	0.46	30.	12 p	426	523	66	457	108	259	151	0.33
26.	12 p	433	386	66	320	114	227	113	0.35	31.	12 a	492	578	77	501	162	307	145	0.29
28.	12 a	514	369	82	287	179	275	96	0.33	31.	10 p	532	585	86	499	193	330	137	0.27
30.	8 a	572	394	95	299	224	317	93	0.31	1.	6 a	564	500	94	406	218	338	120	0.30
31.	4 a	585	320	98	222	234	315	81	0.37	1.	6 p	604	423	102	321	249	337	88	0.27
1.	12 a	542	271	88	183	201	282	81	0.44	2.	12 a	640	336	108	228	276	337	61	0.27
1889 III.—IV.									1892 I.—II.										
20.	6 p	344	276	55	221	40	131	91	0.41	24.	6 p	375	255	58	197	66	143	77	0.39
21.	6 p	370	333	58	275	62	165	103	0.37	25.	6 a	395	346	62	284	82	174	92	0.32
22.	5 p	387	368	61	307	76	180	104	0.34	25.	9 p	416	364	64	300	100	192	92	0.31
23.	4 p	406	292	63	229	91	180	89	0.39	26.	6 a	421	290	65	225	104	191	87	0.39
26.	6 a	377	282	59	223	68	169	101	0.45	28.	3 a	415	272	64	208	99	175	76	0.37
26.	6 p	384	360	60	300	74	178	104	0.35	29.	3 a	411	290	63	227	96	178	82	0.36
27.	6 p	406	320	62	258	91	190	99	0.38	30.	11 a	416	330	64	266	100	197	97	0.36
28.	6 p	419	262	65	197	102	179	77	0.39	31.	8 a	422	344	65	279	105	217	112	0.40
31.	7 a	389	307	61	246	78	172	94	0.38	31.	10 p	436	390	67	323	116	228	112	0.34
2.	6 a	394	262	61	201	82	168	86	0.43	1.	8 a	451	370	70	300	128	236	108	0.36
3.	6 p	425	256	65	191	107	182	75	0.39										

Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt		Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Maxau	Gleichwert. zu Frkthl.	Erhöhung		Eintritt		Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Maxau	Gleichwert. zu Frkthl.	Erhöhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm		Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1892 I.—II.									1897 II.										
2.	12 a	443	285	68	217	122	216	94	0.43	3.	3 a	396	604	62	542	83	227	144	0.27
7.	3 p	411	264	63	201	96	181	85	0.42	3.	9 a	436	617	67	550	116	270	154	0.28
8.	10 a	419	333	65	268	101	198	97	0.36	3.	6 p	487	597	76	521	157	302	145	0.28
9.	2 a	443	391	68	323	126	229	103	0.32	4.	3 a	535	580	87	493	195	310	125	0.25
10.	5 a	505	290	80	210	172	249	77	0.37	4.	1 p	573	515	96	419	225	330	105	0.25
										4.	9 p	597	407	100	307	243	331	88	0.29
										5.	7 a	623	370	105	265	263	330	67	0.25
1895 III.—IV.									5.	5 p	648	336	110	226	282	329	47	0.21	
20.	6 a	319	395	54	341	20	155	135	0.39	6.	9 a	683	336	115	221	310	344	34	0.15
20.	11 a	320	477	54	423	20	182	162	0.38	6.	11 p	683	399	115	284	310	354	44	0.15
20.	9 p	334	542	54	488	32	209	177	0.36	7.	3 p	629	448	106	342	268	348	80	0.23
21.	4 a	352	560	56	504	47	227	180	0.36	8.	5 a	596	394	100	294	242	336	94	0.33
21.	12 a	375	500	58	442	66	237	171	0.39	8.	5 p	589	327	99	228	237	315	78	0.34
21.	11 p	409	463	53	400	94	244	150	0.37	9.	5 a	596	281	100	181	242	302	60	0.33
22.	12 a	439	437	66	371	118	243	125	0.34	10.	11 a	567	261	94	167	220	282	62	0.37
23.	6 a	460	473	71	402	136	256	120	0.30	10.	10 p	551	244	90	154	208	276	68	0.44
23.	8 p	462	421	71	350	137	248	111	0.32	11.	7 a	541	347	88	259	200	281	81	0.31
24.	3 a	464	376	72	304	139	240	101	0.33	12.	3 a	540	453	88	365	199	303	104	0.28
24.	11 p	467	339	73	266	141	245	104	0.39	12.	12 p	566	400	94	306	220	306	86	0.28
25.	7 a	465	397	72	325	140	250	110	0.34	13.	11 a	587	333	98	235	236	303	67	0.28
25.	2 p	469	465	73	392	142	261	119	0.30	14.	8 a	596	302	100	202	242	306	64	0.32
26.	4 a	486	527	76	451	156	288	132	0.29	14.	9 p	596	333	100	233	242	311	69	0.30
26.	10 p	526	470	85	385	188	203	115	0.30	15.	9 a	592	398	99	299	240	321	81	0.27
27.	2 p	573	432	96	336	225	315	90	0.27	16.	6 a	600	357	101	256	246	372	76	0.30
28.	2 p	618	383	105	278	260	335	75	0.27	17.	3 a	621	296	105	191	262	317	55	0.29
29.	2 a	628	410	106	304	267	343	76	0.25	18.	8 a	592	255	99	156	240	294	54	0.35
29.	11 p	627	365	106	259	266	340	74	0.29	19.	1 a	560	240	93	147	215	273	58	0.39
30.	12 p	646	297	109	188	281	338	57	0.30	20.	3 p	511	214	82	132	176	234	58	0.44
1.	10 a	622	254	105	149	262	322	60	0.40	24.	6 a	468	187	72	115	142	190	48	0.42
1896 III.									1898 V.										
8.	7 a	395	269	61	208	82	177	95	0.46	24.	8 a	500	480	70	401	168	244	76	0.19
8.	3 p	450	457	70	387	128	237	109	0.28	24.	9 p	502	574	80	494	169	280	111	0.22
8.	9 p	490	514	77	437	160	274	114	0.26	25.	6 a	511	596	82	514	176	300	124	0.24
9.	4 a	540	546	88	458	199	307	108	0.24	25.	10 p	528	530	86	444	190	307	117	0.26
9.	3 p	595	589	100	489	242	348	106	0.22	26.	9 a	533	423	87	336	194	292	98	0.29
10.	1 a	631	562	106	456	269	366	97	0.21	27.	3 a	530	338	86	252	192	269	77	0.31
10.	2 p	676	557	114	443	304	384	80	0.18	28.	6 a	518	268	84	184	182	239	57	0.31
11.	1 a	705	484	118	366	326	396	70	0.19	1900 I.									
11.	6 a	715	418	119	299	334	399	65	0.22	17.	9 p	362	358	57	301	55	182	127	0.42
11.	10 p	744	355	122	233	353	408	55	0.24	18.	4 a	400	430	62	368	86	216	136	0.37
13.	2 a	761	323	124	299	360	406	46	0.15	18.	2 p	440	606	68	538	119	268	149	0.28
14.	2 a	717	285	119	166	336	387	51	0.31	19.	1 a	487	581	76	505	157	294	137	0.27

Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Maxau			Zugehöriger Neckarstand zu Diedesheim			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt		Höhe	Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert zu Maxau	Gleich-wert zu Frkthl.	Er-höhung		Eintritt		Höhe	Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert zu Maxau	Gleich-wert zu Frkthl.	Er-höhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm		
1900 I.									1901 IV.										
19.	8 a	522	490	84	406	185	295	110	0.27	10.	12 p	695	321	116	205	319	341	22	0.11
19.	3 p	549	379	90	289	206	282	76	0.26	11.	7 a	704	286	117	169	326	346	20	0.12
20.	3 a	576	324	96	228	227	279	52	0.23	12.	12 a	694	257	116	141	318	348	30	0.21
20.	6 p	578	285	97	188	229	270	41	0.22	13.	3 p	712	237	118	119	332	347	15	0.13
21.	6 a	534	289	87	202	194	256	62	0.31	14.	6 p	688	230	116	114	314	335	21	0.18
21.	1 p	514	326	83	243	179	249	70	0.29	15.	6 p	672	252	113	139	301	336	35	0.25
22.	6 a	489	310	77	233	159	235	76	0.33	16.	4 a	665	338	112	226	296	337	41	0.18
22.	10 p	482	379	75	304	153	238	85	0.28	16.	10 p	655	277	110	167	288	329	41	0.25
23.	11 a	488	436	77	359	158	253	95	0.26	18.	8 a	668	243	113	130	298	324	26	0.20
24.	9 a	506	350	81	269	172	249	77	0.29	1903 I.									
25.	5 a	512	311	82	229	177	244	67	0.29	4.	11 a	424	262	65	197	106	154	48	0.24
25.	12 p	515	375	83	292	180	255	75	0.29	5.	4 a	461	280	68	212	136	190	54	0.25
27.	5 a	520	294	84	210	184	247	63	0.30	5.	3 p	500	371	79	292	168	224	56	0.19
29.	9 a	480	252	75	177	152	209	57	0.32	5.	9 p	505	433	80	353	172	237	65	0.19
30.	12 a	463	230	72	158	138	192	54	0.34	6.	4 p	514	324	83	241	179	235	56	0.23
1900 XII.									1904 II.										
5.	10 p	362	530	57	473	55	192	137	0.29	4.	6 a	351	329	56	273	46	111	65	0.24
6.	5 a	412	583	63	520	96	232	136	0.26	4.	5 p	390	348	61	287	78	138	60	0.21
6.	12 a	436	614	67	547	116	259	143	0.26	5.	3 a	405	312	62	250	90	141	51	0.20
6.	7 p	478	579	75	504	150	285	135	0.27	6.	3 a	398	253	62	191	85	131	46	0.24
6.	12 p	509	515	82	433	175	292	117	0.27	7.	2 a	404	260	62	198	90	134	44	0.22
7.	9 a	550	396	90	306	207	287	80	0.26	8.	9 a	396	209	62	147	83	125	42	0.20
7.	6 p	584	428	98	330	223	288	65	0.20	9.	9 p	430	363	66	297	111	176	65	0.22
8.	9 a	617	370	104	266	259	313	54	0.20	11.	6 a	446	282	69	213	124	172	48	0.23
8.	8 p	601	297	101	196	246	293	47	0.24	12.	4 a	459	350	71	279	135	200	65	0.23
9.	10 p	550	251	90	161	207	254	47	0.29	12.	4 p	495	410	78	332	164	233	69	0.21
10.	1 p	516	225	83	142	180	225	45	0.32	12.	12 p	526	387	85	302	188	253	65	0.22
11.	6 a	480	200	75	125	152	195	43	0.34	13.	9 a	560	337	93	244	215	253	38	0.16
1901 II.—III.									1901 IV.										
4.	2 a	364	380	57	323	57	151	94	0.29	14.	3 a	590	291	99	192	238	265	27	0.14
5.	2 a	402	296	62	234	58	124	66	0.28	15.	6 a	562	349	93	256	216	266	50	0.20
6.	10 a	407	256	63	193	92	146	54	0.28	16.	9 a	548	328	89	239	206	255	49	0.21
7.	12 a	545	247	89	158	203	236	33	0.21	17.	10 a	527	283	85	198	189	234	45	0.23
7.	5 p	566	437	94	343	220	270	50	0.15	17.	9 p	519	376	84	292	183	245	62	0.21
7.	9 p	580	471	97	374	230	290	60	0.16	19.	6 a	537	285	88	197	197	234	37	0.19
8.	3 a	600	474	101	373	246	309	63	0.17	20.	12 p	509	236	82	154	175	208	33	0.21
8.	6 a	621	390	105	285	262	314	52	0.18	22.	7 a	486	297	76	221	158	211	53	0.24
9.	2 a	653	330	110	220	287	320	33	0.15	23.	3 p	497	342	78	264	165	224	59	0.22
9.	6 p	670	315	113	202	300	330	30	0.15	24.	10 p	500	267	79	188	168	210	42	0.22
										26.	6 a	472	227	73	154	145	180	35	0.23

(5)

Fortsetzung von Tab. 19.

Verhältniszahlen für den Main.

Rheinstand zu Frankenthal			Zugehöriger Mainstand zu Lohr			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Frankenthal			Zugehöriger Mainstand zu Lohr			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt		Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Frkthl.	Beob. Höhe	Erhöhung		Eintritt		Höhe	Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Frkthl.	Beob. Höhe	Erhöhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm		
1887 III.—IV.									1889 III.—IV.										
25.	5 p	505	204	87	117	207	251	44	0.38	14.	7 a	450	260	85	175	170	209	39	0.22
27.	7 a	599	298	91	207	270	316	46	0.22	15.	7 a	411	290	84	206	144	195	51	0.25
28.	7 a	624	319	92	227	286	342	56	0.25	16.	7 a	366	255	83	172	115	156	41	0.24
29.	3 a	619	342	92	250	283	349	66	0.26	17.	7 a	416	255	84	171	148	200	52	0.30
30.	7 a	596	558	91	467	268	330	62	0.13	18.	7 a	462	326	85	241	178	229	51	0.21
31.	3 p	558	348	88	260	242	301	59	0.23	18.	6 p	470	378	86	292	184	252	68	0.23
1.	1 p	524	328	87	241	220	279	59	0.25	19.	7 a	446	393	85	308	168	247	79	0.26
3.	1 a	485	294	86	208	194	266	72	0.35	19.	4 p	483	374	86	288	192	268	76	0.26
4.	7 a	456	277	85	192	174	217	43	0.22	20.	7 a	445	425	85	340	167	257	90	0.26
5.	7 a	437	245	84	161	162	194	32	0.20	21.	7 a	430	367	84	283	157	245	88	0.31
1888 III.—IV.									1890 I.—II.										
12.	12 a	577	355	90	265	255	336	81	0.31	26.	6 a	536	417	88	329	228	329	101	0.31
13.	6 a	637	401	93	308	295	377	82	0.27	26.	11 p	540	477	88	389	230	341	111	0.27
13.	12 p	650	446	93	353	304	392	88	0.25	27.	2 p	542	538	88	450	232	355	123	0.27
15.	4 a	621	495	92	403	285	390	105	0.26	28.	1 a	544	496	88	408	233	356	123	0.30
15.	12 p	590	458	90	368	264	370	106	0.29	29.	6 a	570	440	90	350	250	356	106	0.29
16.	8 p	594	389	90	299	267	350	83	0.28	30.	6 p	566	431	90	341	248	344	96	0.28
17.	8 p	607	328	91	237	275	342	67	0.28	31.	9 p	530	405	88	317	224	308	84	0.26
18.	6 p	618	325	92	233	282	347	65	0.28	1.	10 p	491	380	86	294	198	277	79	0.27
20.	8 a	573	325	90	235	252	315	63	0.27	3.	8 a	451	317	85	232	171	229	58	0.25
21.	12 a	520	310	87	223	217	276	59	0.26	4.	8 a	424	282	84	198	153	200	47	0.24
22.	6 a	495	282	86	196	200	254	54	0.28	5.	8 a	403	252	83	169	139	181	42	0.25
23.	6 p	460	253	85	168	177	221	44	0.26	6.	8 a	388	236	83	143	129	163	34	0.24
25.	6 a	431	240	84	156	158	203	45	0.29	1890 XI.—XII.									
27.	6 p	528	272	88	184	222	284	62	0.34	27.	10 a	566	401	89	312	248	329	81	0.26
28.	2 p	565	310	90	220	247	320	73	0.33	28.	4 a	547	530	89	441	235	334	99	0.22
29.	2 a	590	351	90	261	264	344	80	0.31	29.	1 a	507	427	87	340	208	290	82	0.24
29.	6 p	616	378	92	286	281	367	86	0.30	29.	7 p	480	334	86	248	190	250	60	0.24
30.	12 a	639	407	93	314	296	386	90	0.29	30.	6 p	453	265	85	180	173	215	42	0.23
31.	10 a	672	422	94	328	318	402	84	0.26										
1.	12 a	655	402	94	308	307	387	80	0.26										
2.	9 p	596	354	91	263	268	337	69	0.26										
3.	8 p	560	327	89	238	244	303	59	0.25										
4.	6 p	534	285	87	198	226	279	53	0.27										
5.	6 p	519	275	84	191	216	263	47	0.25										

Rheinstand zu Frankenthal			Zugehöriger Mainstand zu Lohr			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Frankenthal			Zugehöriger Mainstand zu Lohr			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt	Höhe		Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Frkthl.	Beob. Höhe	Erhöhung		Eintritt	Höhe		Gesamthöhe	Einflußgrenze	Wirks. Höhe	Gleichwert. zu Frkthl.	Beob. Höhe	Erhöhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1891 XII.—1892 I.									1895 III.—IV.										
28.	6 p	329	165	81	84	90	112	22	0.17	31.	2 p	699	464	96	368	336	434	98	0.27
1.	6 p	691	275	95	180	331	374	43	0.24	2.	12 a	670	426	94	332	317	397	80	0.24
2.	3 a	698	354	96	258	336	383	47	0.18	3.	12 p	592	344	90	254	265	334	69	0.27
4.	12 a	676	400	95	305	321	386	65	0.21	5.	6 a	549	305	89	216	236	297	61	0.28
5.	12 p	592	330	90	240	265	324	59	0.25	6.	12 a	514	279	87	192	213	268	55	0.29
7.	6 a	530	268	88	180	224	269	45	0.25	1896 III.									
9.	6 a	490	278	86	192	197	232	35	0.18	7.	4 p	330	221	81	140	90	136	46	0.33
1892 I.—II.									8.	10 a	360	240	82	158	111	170	59	0.37	
27.	8 a	485	173	86	87	194	216	22	0.23	8.	10 p	415	250	84	166	147	218	71	0.43
28.	7 p	457	230	85	145	175	212	37	0.25	9.	4 p	596	270	91	179	268	308	40	0.22
30.	7 p	477	268	86	182	188	246	58	0.32	10.	4 a	672	296	94	202	318	367	49	0.24
31.	7 p	506	301	87	214	207	278	71	0.33	10.	12 a	709	315	97	218	343	387	44	0.20
2.	8 a	548	368	89	279	236	314	78	0.28	10.	12 p	738	330	99	231	362	409	47	0.20
3.	3 p	506	408	87	321	207	295	88	0.27	12.	6 a	790	359	102	257	397	449	52	0.20
5.	3 a	473	350	86	264	186	259	73	0.28	13.	11 a	814	395	103	292	413	471	58	0.20
6.	8 a	449	301	82	219	170	232	62	0.28	13.	9 p	819	371	104	267	416	480	64	0.24
8.	8 a	458	265	85	180	176	231	55	0.31	14.	8 p	802	335	103	232	405	458	53	0.23
10.	8 a	555	312	89	223	240	294	54	0.24	15.	6 p	744	300	99	201	358	414	56	0.28
12.	8 a	556	368	89	279	241	306	65	0.23	16.	11 p	660	274	94	180	310	358	48	0.27
13.	8 a	518	315	87	228	216	275	59	0.26	18.	2 a	601	249	91	158	271	314	43	0.27
15.	8 a	470	272	86	186	184	231	47	0.25	20.	6 a	535	222	88	134	227	262	35	0.26
16.	8 p	460	260	85	185	177	216	39	0.21	1897 II.									
18.	7 p	443	224	85	139	166	196	30	0.22	4.	6 a	609	254	91	163	276	313	37	0.23
1895 III.—IV.									4.	6 p	659	261	94	167	310	350	40	0.24	
21.	6 a	455	260	85	175	174	238	64	0.37	5.	6 a	682	305	95	210	325	362	37	0.18
21.	6 p	507	290	87	213	208	276	68	0.32	5.	10 p	675	350	95	255	320	371	51	0.20
22.	6 a	541	314	88	226	231	300	69	0.30	6.	12 a	684	409	95	314	326	395	69	0.22
23.	6 a	554	381	89	292	240	325	85	0.29	7.	7 a	702	461	96	365	338	419	81	0.22
23.	6 p	570	408	90	318	250	339	69	0.22	7.	10 p	719	410	97	313	350	422	72	0.23
24.	6 a	576	440	90	350	254	349	95	0.27	8.	8 p	714	370	97	273	346	409	63	0.23
25.	6 p	552	452	89	363	238	339	101	0.28	9.	10 p	662	360	94	266	312	371	59	0.22
26.	6 a	570	434	90	394	250	354	104	0.26	10.	4 p	641	361	93	268	298	355	57	0.21
26.	6 p	612	433	91	342	278	375	97	0.28	11.	8 p	610	316	91	225	277	336	59	0.26
27.	12 a	643	431	93	338	299	397	98	0.29	12.	6 p	639	292	93	199	296	344	48	0.24
28.	12 a	669	452	94	358	316	418	102	0.28	13.	9 p	649	265	93	172	303	344	41	0.24
29.	6 a	686	493	95	398	328	435	107	0.27	14.	8 p	647	284	93	191	302	345	43	0.23
30.	10 a	705	498	97	401	340	448	108	0.27	15.	7 p	657	305	94	211	308	358	50	0.24

Rheinstand zu Frankenthal			Zugehöriger Mainstand zu Lohr			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe	Rheinstand zu Frankenthal			Zugehöriger Mainstand zu Lohr			Rheinstand zu Mainz			Verhältniszahl zw. Erhöhung u. wirks. Höhe
Eintritt	Höhe		Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert. zu Frkthl.	Beob. Höhe	Er-höhung		Eintritt	Höhe		Gesamt-höhe	Ein-fluß-grenze	Wirks. Höhe	Gleich-wert. zu Frkthl.	Beob. Höhe	Er-höhung	
Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Tag	Stunde	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1897 II.									1901 IV.										
17.	6 a	676	314	95	219	321	364	43	0.20	7.	1 a	429	273	84	189	156	220	64	0.34
18.	7 p	656	320	94	226	308	353	45	0.20	7.	6 p	481	275	85	190	191	253	62	0.33
19.	7 p	613	289	91	198	279	325	46	0.23	8.	6 p	617	285	92	193	282	322	40	0.21
20.	7 p	567	252	90	262	249	290	41	0.16	10.	6 p	681	268	95	173	324	369	45	0.26
24.	6 p	481	253	86	167	191	232	41	0.25	13.	5 p	713	278	97	181	346	392	46	0.25
26.	6 a	459	273	85	188	176	224	48	0.26	16.	6 p	694	273	95	178	333	382	49	0.28
1900 I.									1901 IV.										
24.	12 a	576	249	90	159	254	299	45	0.28	19.	10 p	676	303	95	208	321	367	46	0.22
25.	5 p	560	297	89	208	244	298	54	0.26	21.	6 a	644	285	93	192	300	346	46	0.24
26.	8 p	574	347	90	257	253	316	63	0.25	22.	7 p	595	263	90	173	267	312	45	0.26
28.	3 a	556	367	89	278	241	314	73	0.26	24.	6 a	555	237	89	148	240	281	41	0.28
29.	6 a	531	358	88	270	224	293	69	0.26	1903 I.									
30.	2 p	500	321	87	234	203	266	63	0.27	6.	6 a	511	312	87	225	211	278	67	0.30
31.	6 p	472	295	86	209	185	239	54	0.26	7.	5 a	548	363	89	274	236	305	69	0.25
2.	2 p	430	256	84	172	157	201	44	0.26	7.	12 p	532	400	88	312	225	302	77	0.25
1900 XII.									1903 I.										
9.	6 a	654	245	93	152	306	332	26	0.17	9.	6 a	495	435	86	348	200	286	86	0.25
9.	12 p	626	289	92	197	288	326	38	0.19	9.	12 p	463	261	85	176	179	260	81	0.46
10.	2 p	593	308	90	218	266	308	42	0.19	12.	6 a	408	282	84	198	142	189	47	0.24
11.	6 a	551	317	89	228	238	283	45	0.20	1904 II.—III.									
11.	9 p	518	308	87	221	216	258	42	0.19	10.	6 a	423	247	84	163	152	200	48	0.29
12.	6 p	457	265	85	180	175	219	44	0.24	10.	10 p	460	255	85	170	177	222	45	0.27
13.	7 p	422	230	84	146	152	187	35	0.24	11.	10 p	454	267	85	182	173	224	51	0.28
1901 II.—III.									1904 II.—III.										
2.	7 a	314	267	81	186	80	165	85	0.46	12.	9 p	483	303	86	217	192	260	68	0.31
2.	12 p	346	310	82	228	101	200	99	0.43	13.	11 a	536	313	88	225	228	289	61	0.27
3.	8 p	380	405	84	321	124	235	111	0.34	13.	6 p	555	321	89	232	240	297	57	0.25
4.	7 a	398	420	83	337	136	253	117	0.35	14.	6 p	585	331	90	241	260	319	59	0.25
4.	8 p	415	454	84	370	147	267	120	0.32	15.	11 p	594	346	90	256	267	330	63	0.25
5.	1 p	428	460	84	376	156	273	117	0.33	16.	11 p	585	326	90	236	260	320	60	0.25
6.	1 p	420	434	84	350	150	253	103	0.29	17.	10 p	555	317	89	228	240	302	62	0.27
8.	7 p	414	367	84	283	146	231	85	0.30	18.	10 p	553	315	89	226	239	298	49	0.22
9.	9 p	383	346	83	263	126	195	69	0.26	19.	10 p	554	293	89	204	240	292	52	0.25
11.	7 a	344	300	82	218	100	165	65	0.30	22.	10 a	502	262	87	175	205	252	47	0.27
13.	7 a	316	257	81	176	81	142	61	0.35	23.	7 p	513	286	87	199	212	266	54	0.27
1901 IV.									1904 II.—III.										
4.	6 p	369	268	83	185	117	169	52	0.28	24.	11 a	528	327	88	239	222	276	54	0.23
5.	6 p	391	278	83	195	131	190	59	0.30	26.	6 a	492	365	86	279	198	264	66	0.24
										26.	10 p	470	355	86	269	184	247	63	0.23
										27.	10 p	438	310	85	225	162	216	54	0.24
										28.	8 p	415	282	84	198	147	190	43	0.22
										29.	7 p	398	246	83	163	136	172	36	0.22

**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							
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-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	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 }

21. Stundenzahlen des Eintritts zusammengehöriger Wasserstände zu Maxau, Mannheim (Neckarmündung), Plochingen, Pforzheim, Gaildorf und Crailsheim.\*)

Stunden- zahlen d. Eintritts zu Maxau	Zugehörige Stundenzahlen bei einem Rheinstande zu Maxau von:																	
	350—500			500—550			550—600			600—650			650—700			700—750		
	in Mann- heim	in Ploch- ingen	in Pforzh. Gaild. Crhlm.	in Mann- heim	in Ploch- ingen	in Pforzh. Gaild. Crhlm.	in Mann- heim	in Ploch- ingen	in Pforzh. Gaild. Crhlm.	in Mann- heim	in Ploch- ingen	in Pforzh. Gaild. Crhlm.	in Mann- heim	in Ploch- ingen	in Pforzh. Gaild. Crhlm.	in Mann- heim	in Ploch- ingen	in Pforzh. Gaild. Crhlm.
Bei niedrigen Neckarständen (unter 300 cm zu Diedesheim):																		
09	04	02 <sub>v</sub>	23 <sub>v</sub>	05	03 <sub>v</sub>	24 <sub>v</sub>	07 <sub>n</sub>	05 <sub>v</sub>	02 <sub>v</sub>	09 <sub>n</sub>	07 <sub>v</sub>	04 <sub>v</sub>	12 <sub>n</sub>	10 <sub>v</sub>	07 <sub>v</sub>	16 <sub>n</sub>	14	11
12	07 <sub>n</sub>	05 <sub>v</sub>	02 <sub>v</sub>	08 <sub>n</sub>	06 <sub>v</sub>	03 <sub>v</sub>	10 <sub>n</sub>	08 <sub>v</sub>	05 <sub>v</sub>	12 <sub>n</sub>	10 <sub>v</sub>	07 <sub>v</sub>	15 <sub>n</sub>	13 <sub>v</sub>	10 <sub>v</sub>	19 <sub>n</sub>	17	14
15	10 <sub>n</sub>	08 <sub>v</sub>	05 <sub>v</sub>	11 <sub>n</sub>	09 <sub>v</sub>	06 <sub>v</sub>	13 <sub>n</sub>	11 <sub>v</sub>	08 <sub>v</sub>	15 <sub>n</sub>	13 <sub>v</sub>	10 <sub>v</sub>	18 <sub>n</sub>	16 <sub>v</sub>	13 <sub>v</sub>	22 <sub>n</sub>	20	17
18	13 <sub>n</sub>	11 <sub>v</sub>	08 <sub>v</sub>	14 <sub>n</sub>	12 <sub>v</sub>	09 <sub>v</sub>	16 <sub>n</sub>	14 <sub>v</sub>	11 <sub>v</sub>	18 <sub>n</sub>	16 <sub>v</sub>	13 <sub>v</sub>	21 <sub>n</sub>	19 <sub>v</sub>	16 <sub>v</sub>	01 <sub>n</sub>	23	20
21	16 <sub>n</sub>	14 <sub>v</sub>	11 <sub>v</sub>	17 <sub>n</sub>	15 <sub>v</sub>	12 <sub>v</sub>	19 <sub>n</sub>	17 <sub>v</sub>	14 <sub>v</sub>	21 <sub>n</sub>	19 <sub>v</sub>	16 <sub>v</sub>	24 <sub>n</sub>	22 <sub>v</sub>	19 <sub>v</sub>	04 <sub>n</sub>	02	23
24	19 <sub>n</sub>	17 <sub>v</sub>	14 <sub>v</sub>	20 <sub>n</sub>	18 <sub>v</sub>	15 <sub>v</sub>	22 <sub>n</sub>	20 <sub>v</sub>	17 <sub>v</sub>	24 <sub>n</sub>	22 <sub>v</sub>	19 <sub>v</sub>	03 <sub>n</sub>	01 <sub>v</sub>	22 <sub>v</sub>	07 <sub>n</sub>	05	02
03	22 <sub>n</sub>	20 <sub>v</sub>	17 <sub>v</sub>	23 <sub>n</sub>	21 <sub>v</sub>	18 <sub>v</sub>	01 <sub>n</sub>	23 <sub>v</sub>	20 <sub>v</sub>	03 <sub>n</sub>	01 <sub>v</sub>	22 <sub>v</sub>	06 <sub>n</sub>	04 <sub>v</sub>	01 <sub>v</sub>	10 <sub>n</sub>	08	05
06	01 <sub>n</sub>	23 <sub>v</sub>	20 <sub>v</sub>	02 <sub>n</sub>	24 <sub>v</sub>	21 <sub>v</sub>	04 <sub>n</sub>	02 <sub>v</sub>	23 <sub>v</sub>	06 <sub>n</sub>	04 <sub>v</sub>	01 <sub>v</sub>	09 <sub>n</sub>	07 <sub>v</sub>	04 <sub>v</sub>	13 <sub>n</sub>	11	08
Bis zur Überflutung der Neckarufer (300 bis 600 cm zu Diedesheim):																		
09	04	04 <sub>v</sub>	01 <sub>v</sub>	05	05 <sub>v</sub>	02 <sub>v</sub>	07 <sub>n</sub>	07 <sub>v</sub>	04 <sub>v</sub>	09 <sub>n</sub>	09 <sub>v</sub>	06 <sub>v</sub>	12 <sub>n</sub>	12 <sub>v</sub>	09 <sub>v</sub>	16 <sub>n</sub>	16	13
12	07 <sub>n</sub>	07 <sub>v</sub>	04 <sub>v</sub>	08 <sub>n</sub>	08 <sub>v</sub>	05 <sub>v</sub>	10 <sub>n</sub>	10 <sub>v</sub>	07 <sub>v</sub>	12 <sub>n</sub>	12 <sub>v</sub>	09 <sub>v</sub>	15 <sub>n</sub>	15 <sub>v</sub>	12 <sub>v</sub>	19 <sub>n</sub>	19	16
15	10 <sub>n</sub>	10 <sub>v</sub>	07 <sub>v</sub>	11 <sub>n</sub>	11 <sub>v</sub>	08 <sub>v</sub>	13 <sub>n</sub>	13 <sub>v</sub>	10 <sub>v</sub>	15 <sub>n</sub>	15 <sub>v</sub>	12 <sub>v</sub>	18 <sub>n</sub>	18 <sub>v</sub>	15 <sub>v</sub>	22 <sub>n</sub>	22	19
18	13 <sub>n</sub>	13 <sub>v</sub>	10 <sub>v</sub>	14 <sub>n</sub>	14 <sub>v</sub>	11 <sub>v</sub>	16 <sub>n</sub>	16 <sub>v</sub>	13 <sub>v</sub>	18 <sub>n</sub>	18 <sub>v</sub>	15 <sub>v</sub>	21 <sub>n</sub>	21 <sub>v</sub>	18 <sub>v</sub>	01 <sub>n</sub>	01	22
21	16 <sub>n</sub>	16 <sub>v</sub>	13 <sub>v</sub>	17 <sub>n</sub>	17 <sub>v</sub>	14 <sub>v</sub>	19 <sub>n</sub>	19 <sub>v</sub>	16 <sub>v</sub>	21 <sub>n</sub>	21 <sub>v</sub>	18 <sub>v</sub>	24 <sub>n</sub>	24 <sub>v</sub>	21 <sub>v</sub>	04 <sub>n</sub>	04	01
24	19 <sub>n</sub>	19 <sub>v</sub>	16 <sub>v</sub>	20 <sub>n</sub>	20 <sub>v</sub>	17 <sub>v</sub>	22 <sub>n</sub>	22 <sub>v</sub>	19 <sub>v</sub>	24 <sub>n</sub>	24 <sub>v</sub>	21 <sub>v</sub>	03 <sub>n</sub>	03 <sub>v</sub>	24 <sub>v</sub>	07 <sub>n</sub>	07	04
03	22 <sub>n</sub>	22 <sub>v</sub>	19 <sub>v</sub>	23 <sub>n</sub>	23 <sub>v</sub>	20 <sub>v</sub>	01 <sub>n</sub>	01 <sub>v</sub>	22 <sub>v</sub>	03 <sub>n</sub>	03 <sub>v</sub>	24 <sub>v</sub>	06 <sub>n</sub>	06 <sub>v</sub>	03 <sub>v</sub>	10 <sub>n</sub>	10	07
06	01 <sub>n</sub>	01 <sub>v</sub>	22 <sub>v</sub>	02 <sub>n</sub>	02 <sub>v</sub>	23 <sub>v</sub>	04 <sub>n</sub>	04 <sub>v</sub>	01 <sub>v</sub>	06 <sub>n</sub>	06 <sub>v</sub>	03 <sub>v</sub>	09 <sub>n</sub>	09 <sub>v</sub>	06 <sub>v</sub>	13 <sub>n</sub>	13	10
Nach eingetretener Überflutung (über 600 cm Diedesheim):																		
09	04	05 <sub>v</sub>	02 <sub>v</sub>	05	06 <sub>v</sub>	03 <sub>v</sub>	07 <sub>n</sub>	08	05 <sub>v</sub>	09 <sub>n</sub>	10	07 <sub>v</sub>	12 <sub>n</sub>	13	10	16 <sub>n</sub>	17	14
12	07 <sub>n</sub>	08 <sub>v</sub>	05 <sub>v</sub>	08 <sub>n</sub>	09 <sub>v</sub>	06 <sub>v</sub>	10 <sub>n</sub>	11	08 <sub>v</sub>	12 <sub>n</sub>	13	10 <sub>v</sub>	15 <sub>n</sub>	16	13	19 <sub>n</sub>	20	17
15	10 <sub>n</sub>	11 <sub>v</sub>	08 <sub>v</sub>	11 <sub>n</sub>	12 <sub>v</sub>	09 <sub>v</sub>	13 <sub>n</sub>	14	11 <sub>v</sub>	15 <sub>n</sub>	16	13 <sub>v</sub>	18 <sub>n</sub>	19	16	22 <sub>n</sub>	23	20
18	13 <sub>n</sub>	14 <sub>v</sub>	11 <sub>v</sub>	14 <sub>n</sub>	15 <sub>v</sub>	12 <sub>v</sub>	16 <sub>n</sub>	17	14 <sub>v</sub>	18 <sub>n</sub>	19	16 <sub>v</sub>	21 <sub>n</sub>	22	19	01 <sub>n</sub>	02	23
21	16 <sub>n</sub>	17 <sub>v</sub>	14 <sub>v</sub>	17 <sub>n</sub>	18 <sub>v</sub>	15 <sub>v</sub>	19 <sub>n</sub>	20	17 <sub>v</sub>	21 <sub>n</sub>	22	19 <sub>v</sub>	24 <sub>n</sub>	01	22	04 <sub>n</sub>	05	02
24	19 <sub>n</sub>	20 <sub>v</sub>	17 <sub>v</sub>	20 <sub>n</sub>	21 <sub>v</sub>	18 <sub>v</sub>	22 <sub>n</sub>	23	20 <sub>v</sub>	24 <sub>n</sub>	01	22 <sub>v</sub>	03 <sub>n</sub>	04	01	07 <sub>n</sub>	08	05
03	22 <sub>n</sub>	23 <sub>v</sub>	20 <sub>v</sub>	23 <sub>n</sub>	24 <sub>v</sub>	21 <sub>v</sub>	01 <sub>n</sub>	02	23 <sub>v</sub>	03 <sub>n</sub>	04	01 <sub>v</sub>	06 <sub>n</sub>	07	04	10 <sub>n</sub>	11	08
06	01 <sub>n</sub>	02 <sub>v</sub>	23 <sub>v</sub>	02 <sub>n</sub>	03 <sub>v</sub>	24 <sub>v</sub>	04 <sub>n</sub>	05	02 <sub>v</sub>	06 <sub>n</sub>	07	04 <sub>v</sub>	09 <sub>n</sub>	10	07 <sub>v</sub>	13 <sub>n</sub>	14	11

\*) Die dem Meldetag um einen oder zwei Tage vorausgehenden oder folgenden Stundenzahlen sind je nachdem mit v oder vv, mit n oder nn versehen; die Stundenzahlen des Meldetages besitzen keine Indices.

### 22. Neckarhöhen zu Diedesheim

aus zusammengehörigen Wasserständen zu Plochingen, Pforzheim, Gaildorf und Crailsheim.

Wasserstände zu Plochingen, Pforzheim, Gaildorf u. Crailsheim cm	Wasserlieferung				Wasserstände zu Plochingen, Pforzheim, Gaildorf u. Crailsheim cm	Wasserlieferung				Abflußmengen und entsprechende Wasserstände des Neckars zu Diedesheim							
	des oberen Neckars	der Enz	des Kochers	der Jagst		des oberen Neckars	der Enz	des Kochers	der Jagst	Menge	Höhe	Menge	Höhe	Menge	Höhe	Menge	Höhe
	cbm	cbm	cbm	cbm		cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cm	cbm	cm	cbm	cm	cbm
20	.	.	10	.	250	160	430	170*	150	200	185	500	345	800	465	1100	565
40	.	.	10	.	260	170	480	180	180	210	190	510	350	810	470	1110	565
60	.	.	20	.	270	190	530	190	200	220	200	520	355	820	475	1120	570
80	10	10	30	.	280	200	580	200	230	230	205	530	360	830	480	1130	570
90	10	20	30	.	290	220	630	220	260	240	210	540	365	840	480	1140	575
100	10	20	40	.	300	230	690	230	280	250	215	550	365	850	485	1150	575
110	20	30	40	10	310	250	.	250	310	260	220	560	370	860	490	1160	580
120	30	40	50	10	320	270	.	260	340	270	225	570	375	870	490	1170	585
130	30	50	50	20	330	290*	.	280	370	280	230	580	380	880	495	1180	585
140	40	60	60	20	340	300	.	290	390	290	240	590	385	890	500	1190	590
150	50	70	60	30	350	320	.	310	420	300	245	600	390	900	500	1200	590
160	60	80	70	40	360	350	.	320	450	310	250	610	390	910	505	1210	595
170	70	100	80	50	370	370	.	340	470	320	255	620	395	920	510	1220	595
180	80	120	90	60	380	400	.	350	500	330	260	630	400	930	510	1230	600
190	90	150	100	70	390	430	.	360	.	340	265	640	405	940	515	1240	600
200	100	190	110	80*	400	460	.	380	.	350	270	650	410	950	515	1250	600
210	110	230	120	.	410	490	.	390	.	360	275	660	415	960	520	1260	605
220	120	280	130	90	420	520	.	410	.	370	280	670	415	970	525	1270	605
230	130	330	140	100	430	540	.	420	.	380	285	680	420	980	530	1280	605
240	150	380	150	120	440	.	.	430	.	390	290	690	425	990	530	1290	610
					450	.	.	450	.	400	295	700	430	1000	535	1300	610
					460	.	.	470	.	410	300	710	435	1010	535	1310	615
					470	.	.	480	.	420	305	720	435	1020	540	1320	615
					480	.	.	500	.	430	310	730	440	1030	545	1330	615
										440	315	740	445	1040	545	1340	620
										450	320	750	450	1050	550	1350	620
										460	325	760	450	1060	550	1360	625
										470	330	770	455	1070	555	1370	625
										480	335	780	460	1080	560	1380	625
										490	340	790	465	1090	560	1390	630

\* Bei den mit Stern bezeichneten Höhen beginnt die Überflutung der Vorländer.

23. Rheinhöhen zu Mannheim (Neckarmündung)  
aus zusammengehörigen Wasserständen zu Maxau und Diedesheim.

Rhein- stände Maxau in cm	Neckarstände Diedesheim in Centimeter																			
	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440
	Rheinhöhen in Mannheim (Neckarmündung) in Centimeter.																			
350	379	382	385	389	382	395	398	401	405	408	411	414	418	421	424	428	431	435	438	441
360	389	392	395	399	402	405	408	411	415	418	421	425	429	433	436	440	443	446	450	453
370	400	403	406	409	412	415	418	422	425	428	432	436	440	444	447	451	454	457	461	464
380	410	413	416	419	422	425	428	432	435	439	442	446	450	454	457	461	464	467	471	474
390	420	423	426	429	432	435	438	442	445	449	452	456	460	464	468	472	475	478	482	485
400	430	433	436	439	442	445	448	452	455	458	462	466	470	474	478	482	485	488	492	495
410	440	443	446	449	452	455	458	462	465	468	472	476	480	484	488	492	495	499	502	505
420	450	453	456	459	462	465	468	472	476	479	483	487	491	495	498	502	505	509	512	515
430	460	463	466	469	472	475	478	482	486	489	493	497	501	505	508	512	515	519	523	526
440	470	473	476	480	483	486	489	493	496	499	503	507	511	515	518	522	525	529	533	536
450	479	482	485	489	492	495	498	502	506	509	513	516	520	524	527	531	535	539	543	546
460	489	492	495	499	502	505	508	512	516	518	523	526	530	534	537	541	545	549	553	556
470	499	502	505	509	512	515	518	522	526	529	533	536	540	544	547	551	555	559	563	566
480	508	511	514	518	521	524	528	532	536	539	543	546	550	554	557	561	565	569	573	576
490	518	521	524	528	531	534	537	541	545	548	552	555	559	563	566	570	573	577	581	584
500	527	530	534	537	540	544	547	551	554	557	561	565	569	573	576	580	583	587	590	593
510	537	540	543	547	550	553	556	560	564	567	571	574	578	582	585	589	592	596	599	602
520	546	549	553	556	559	563	566	570	574	577	581	584	588	592	595	599	602	606	609	612
530	556	559	563	566	569	573	576	580	583	586	590	593	597	601	604	608	611	615	618	621
540	566	569	572	576	579	582	585	589	593	596	600	603	607	610	613	617	620	624	627	630
550	576	579	582	586	589	592	595	599	603	606	610	613	616	620	623	626	629	633	636	639
560	586	589	592	596	599	602	605	609	613	616	620	623	626	630	633	636	639	642	646	649
570	595	598	602	605	608	612	615	619	623	626	630	633	636	639	642	645	648	651	655	658
580	605	608	611	615	618	621	624	628	632	635	639	642	645	649	652	655	658	661	664	667
590	615	618	622	625	628	632	635	639	642	645	649	652	655	658	661	664	667	670	673	676
600	624	627	631	634	637	641	644	648	651	654	658	661	664	668	671	674	677	680	683	685
610	634	637	641	645	648	652	655	658	662	665	668	671	674	677	680	683	686	689	692	695
620	644	647	651	655	658	662	665	668	671	674	677	680	683	687	690	693	696	699	702	704
630	654	657	661	664	667	671	674	677	681	684	687	690	693	696	699	702	705	708	711	714
640	664	667	671	674	677	681	684	687	691	694	697	700	703	706	709	712	715	718	721	723
650	674	677	681	684	687	691	694	697	700	703	706	709	712	715	718	721	724	727	730	732
660	684	687	690	694	697	700	703	706	710	713	716	719	722	725	727	730	733	736	739	742
670	694	697	700	704	707	710	713	716	720	723	726	729	732	735	737	740	743	746	749	751
680	705	708	711	714	717	720	723	726	729	732	735	738	741	744	746	749	752	755	758	760
690	715	718	721	724	726	729	732	735	739	742	745	748	750	753	755	758	761	764	767	769
700	725	728	731	734	736	739	742	745	749	752	755	757	760	762	765	767	770	773	776	778
710	735	738	741	744	746	749	752	755	759	762	765	767	770	772	775	777	780	782	785	787
720	746	749	751	754	756	759	762	765	768	771	774	777	779	782	784	787	789	792	794	797
730	756	759	762	765	767	770	773	776	779	781	784	787	789	792	794	797	799	801	803	806
740	767	770	772	775	777	780	783	785	788	790	793	796	798	801	803	806	808	811	813	816

Fortsetzung von Tabelle 23.

Rhein- stände Maxau in cm	Neckarstände Diedesheim in Centimeter																			
	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640
	Rheinhöhen in Mannheim (Neckarmündung) in Centimeter.																			
350	445	449	453	457	460	464	467	471	474	477	481	484	486	489	491	494	497	500	503	505
360	456	459	463	467	470	474	477	481	485	488	492	494	497	499	502	504	507	510	513	515
370	467	470	474	478	481	485	488	491	494	497	502	504	507	509	512	514	517	520	523	525
380	477	481	485	489	492	496	499	503	506	509	513	515	518	520	523	525	528	530	533	535
390	488	491	495	499	502	506	509	513	517	520	523	526	528	530	532	534	537	540	543	545
400	498	501	505	509	512	516	519	523	526	529	533	535	537	539	542	544	547	550	553	555
410	509	512	516	520	523	527	530	533	537	540	543	545	547	549	552	554	557	560	563	565
420	519	522	526	530	533	537	540	543	547	550	553	555	557	559	562	564	567	570	573	575
430	530	533	537	540	543	547	550	553	557	560	563	565	567	569	572	574	577	580	583	585
440	540	543	547	550	553	557	560	563	567	570	573	575	577	579	582	584	587	589	592	594
450	550	553	557	560	563	567	570	573	577	580	583	585	587	589	591	593	596	599	602	604
460	560	563	566	570	573	576	579	582	586	589	592	594	597	599	602	604	607	609	612	614
470	570	573	576	580	583	586	589	591	595	598	602	604	607	609	612	614	617	619	622	624
480	579	582	585	589	592	595	598	602	605	608	612	614	616	618	621	623	626	628	631	633
490	588	591	594	598	601	604	607	611	615	618	622	624	626	628	631	633	636	638	641	643
500	597	600	603	607	610	613	616	620	624	628	631	633	635	637	640	642	645	647	650	652
510	606	609	613	616	619	623	626	630	633	636	640	642	645	647	650	652	654	657	659	662
520	616	619	622	626	629	632	635	639	642	645	649	652	654	657	659	661	664	666	669	671
530	625	628	631	635	638	641	644	648	651	654	658	660	663	665	668	670	673	675	678	680
540	634	637	640	644	647	650	653	657	660	663	667	670	672	675	677	680	682	685	687	690
550	643	646	650	653	656	660	663	666	670	673	676	679	681	684	686	689	691	694	696	699
560	652	655	659	662	665	669	672	675	679	682	685	688	691	694	696	699	701	703	705	708
570	661	664	668	671	674	678	681	684	688	691	694	697	700	703	705	708	710	712	714	717
580	670	673	677	680	683	687	690	693	697	700	703	706	709	712	714	717	719	721	723	726
590	679	682	686	689	692	696	699	702	706	709	712	715	718	721	723	726	728	730	732	735
600	688	691	695	698	701	705	708	711	715	718	721	724	726	729	731	734	736	739	741	744
610	698	701	704	708	711	714	717	720	724	727	730	733	735	738	740	743	745	747	749	752
620	707	710	713	716	719	722	725	728	732	735	738	741	743	746	748	751	753	755	757	760
630	717	720	723	726	728	731	734	737	741	744	747	749	752	754	757	759	761	763	765	768
640	726	729	732	735	737	740	743	746	749	752	755	757	760	762	765	767	769	771	773	775
650	735	738	741	744	746	749	752	755	758	761	764	766	768	770	773	775	777	779	781	783
660	745	747	750	752	755	757	760	763	766	768	771	773	775	777	780	782	784	786	788	790
670	754	756	759	761	764	766	769	771	774	776	779	781	783	785	787	789	791	793	795	797
680	763	765	768	770	773	775	777	779	781	784	786	788	790	792	794	796	798	800	801	803
690	772	774	777	779	782	784	786	788	790	792	794	796	798	800	802	804	806	807	809	810
700	781	783	786	788	791	793	795	797	798	800	802	804	806	807	809	811	813	815	816	818
710	790	792	795	797	800	802	804	805	807	808	810	812	814	816	818	820	822	823	825	826
720	799	801	803	805	808	810	812	814	815	817	819	821	823	824	826	828	829	831	832	833
730	808	810	812	815	817	819	821	823	824	826	828	830	831	833	834	836	837	839	840	841
740	818	820	822	824	826	828	830	832	834	836	838	839	841	842	843	845	846	848	849	850

(6\*)

24. Stundenzahlen des Eintritts zusammengehöriger Wasserstände zu Maxau, Mainz, Diedesheim und Lohr\*).

Stunden- zahlen d. Eintritts zu Maxau	Zugehörige Stundenzahlen bei einem Rheinstande zu Maxau von:																																			
	350—500						500—550						550—600						600—650						650—700						700—750					
	in Mainz		in Lohr b. Mainst. d.				in Mainz		in Lohr b. Mainst. d.				in Mainz		in Lohr b. Mainst. d.				in Mainz		in Lohr b. Mainst. d.				in Mainz		in Lohr b. Mainst. d.				in Mainz		in Lohr b. Mainst. d.			
	in Diedesh.	in Diedesh.	bis 350	500	500	600	in Diedesh.	in Diedesh.	bis 350	500	500	600	in Diedesh.	in Diedesh.	bis 350	500	500	600	in Diedesh.	in Diedesh.	bis 350	500	500	600	in Diedesh.	in Diedesh.	bis 350	500	500	600	in Diedesh.	in Diedesh.	bis 330	500	500	600
	8 Stdn. später als Maxau						8 Stdn. später als Maxau						13 Stdn. später als Maxau						13 Stdn. später als Maxau						13 Stdn. später als Maxau						22 Stdn. später als Maxau					
	bei Neckarständen zwischen 250 und 300 cm Diedesheim:																																			
09	22	14	17	15	10	22	15	18	16	11	23	17	19	17	12	01	19	21	19	14	05	22	01	23	18	10	02	06	04	23						
12	01	17	20	18	13	01	18	21	19	14	02	20	22	20	15	04	22	24	22	17	08	01	04	02	21	13	05	09	07	02						
15	04	20	23	21	16	04	21	24	22	17	05	23	01	23	18	07	01	03	01	20	11	04	07	05	24	16	08	12	10	05						
18	07	23	02	24	19	07	24	03	01	20	08	02	04	02	21	10	04	06	04	23	14	07	10	08	03	19	11	15	13	08						
21	10	02	05	03	22	10	03	06	04	23	11	05	07	05	24	13	07	09	07	02	17	10	13	11	06	22	14	18	16	11						
24	13	05	08	06	01	13	06	09	07	02	14	08	10	08	03	16	10	12	10	05	20	13	16	14	09	01	17	21	19	14						
03	16	08	11	09	04	16	09	12	10	05	17	11	13	11	06	19	13	15	13	08	23	16	19	17	12	04	20	24	22	17						
06	19	11	14	12	07	19	12	15	13	08	20	14	16	14	09	22	16	18	16	11	02	19	22	20	15	07	23	03	01	20						
	bei Neckarständen zwischen 300 und 400 cm Diedesheim:																																			
09	21	16	17	15	10	21	17	17	15	10	23	19	19	17	12	02	21	22	20	15	05	24	01	23	18	10	04	06	04	23						
12	24	19	20	18	13	24	20	20	18	13	02	22	22	20	15	05	24	01	23	18	08	03	04	02	21	13	07	09	07	02						
15	03	22	23	21	16	03	23	23	21	16	05	01	01	23	18	08	03	04	02	21	11	06	07	05	24	16	10	12	10	05						
18	06	01	02	24	19	06	02	02	24	19	08	04	04	02	21	11	06	07	05	24	14	09	10	08	03	19	13	15	13	08						
21	09	04	05	03	22	09	05	05	03	22	11	07	07	05	24	14	09	10	08	03	17	12	13	11	06	22	16	18	16	11						
24	12	07	08	06	01	12	08	08	06	01	14	10	10	08	03	17	12	13	11	06	20	15	16	14	09	01	19	21	19	14						
03	15	10	11	09	04	15	11	11	09	04	17	13	13	11	06	20	15	16	14	09	23	18	19	17	12	04	22	24	22	17						
06	18	13	14	12	07	18	14	14	12	07	20	16	16	14	09	23	18	19	17	12	02	21	22	20	15	07	01	03	01	20						
	bei Neckarständen zwischen 400 und 500 cm Diedesheim:																																			
09	21	18	17	15	10	21	19	17	15	10	23	21	19	17	12	02	23	22	20	15	05	02	01	23	18	11	06	07	05	24						
12	24	21	20	18	13	24	22	20	18	13	02	24	22	20	15	05	02	01	23	18	08	05	04	02	21	14	09	10	08	03						
15	03	24	23	21	16	03	01	23	21	16	05	03	01	23	18	08	05	04	02	21	11	08	07	05	24	17	12	13	11	06						
18	06	03	02	24	19	06	04	02	24	19	08	06	04	02	21	11	08	07	05	24	14	11	10	08	03	20	15	16	14	09						
21	09	06	05	03	22	09	07	05	03	22	11	09	07	05	24	14	11	10	08	03	17	14	13	11	06	23	18	19	17	12						
24	12	09	08	06	01	12	10	08	06	01	14	12	10	08	03	17	14	13	11	06	20	17	16	14	09	02	21	22	20	15						
03	15	12	11	09	04	15	13	11	09	04	17	15	13	11	06	20	17	16	14	09	23	20	19	17	12	05	24	01	23	18						
06	18	15	14	12	07	18	16	14	12	07	20	18	16	14	09	23	20	19	17	12	02	23	22	20	15	08	03	04	02	21						
	bei Neckarständen zwischen 500 und 600 cm Diedesheim:																																			
09	21	18	16	14	09	22	19	18	16	11	24	21	20	18	13	03	23	23	21	16	06	02	02	24	19	11	06	07	05	24						
12	24	21	19	17	12	01	22	21	19	14	03	24	23	21	16	06	02	02	24	19	09	05	05	03	22	14	09	10	08	03						
15	03	24	22	20	15	04	01	24	22	17	06	03	02	24	19	09	05	05	03	22	12	08	08	06	01	17	12	13	11	06						
18	06	03	01	23	18	07	04	03	01	20	09	06	05	03	22	12	08	08	06	01	15	11	11	09	04	20	15	16	14	09						
21	09	06	04	02	21	10	07	06	04	23	12	09	08	06	01	15	11	11	09	04	18	14	14	12	07	23	18	19	17	12						
24	12	09	07	05	24	13	10	09	07	02	15	12	11	09	04	18	14	14	12	07	21	17	17	15	10	02	21	22	20	15						
03	15	12	10	08	03	16	13	12	10	05	18	15	14	12	07	21	17	17	15	10	24	20	20	18	13	05	24	01	23	18						
06	18	15	13	11	06	19	16	15	13	08	21	18	17	15	10	24	20	20	18	13	03	23	23	21	16	08	03	04	02	21						
	bei Neckarständen zwischen 600 und 700 cm Diedesheim:																																			
09	21	17	16	14	09	22	18	18	16	11	24	20	20	18	13	04	22	24	22	17	07	01	03	01	20	12	05	08	06	01						
12	24	20	19	17	12	01	21	21	19	14	03	23	23	21	16	07	01	03	01	20	10	04	06	04	23	15	08	11	09	04						
15	03	23	22	20	15	04	24	24	22	17	06	02	02	24	19	10	04	06	04	23	13	07	09	07	02	18	11	14	12	07						
18	06	02	01	23	18	07	03	03	01	20	09	05	05	03	22	13	07	09	07	02	16	10	12	10	05	21	14	17	15	10						
21	09	05	04	02	21	10	06	06	04	23	12	08	08	06	01	16	10	12	10	05	19	13	15	13	08	24	17	20	18	13						
24	12	08	07	05	24	13	09	09	07	02	15	11	11	09	04	19	13	15	13	08	22	16	18	16	11	03	20	23	21	16						
03	15	11	10	08	03	16	12	12	10	05	18	14	14	12	07	22	16	18	16	11	01	19	21	19	14	06	23	02	24	19						
06	18	14	13	11	06	19	15	15	13	08	21	17	17	15	10	01	19	21	19	14	04	22	24	22	17	09	02	05	03	22						

\* Die dem Meldetag um einen oder zwei Tage vorangehenden oder folgenden Stundenzahlen sind je nachdem mit v oder vv, mit n oder nn versehen; die Stundenzahlen des Meldetages besitzen keine Indices.

**25. Rheinhöhen zu Mainz aus zusammengehörigen Wasserständen  
zu Maxau, Diedesheim und Lohr.**

Rhein- stände Maxau in cm	Neckarstände in Diedesheim in Centimeter:																			
	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440
	Obernhein- und Neckaranteil an der Rheinhöhe in Mainz in Centimeter:																			
350	134	137	139	141	143	145	147	148	150	151	152	154	156	158	160	163	166	168	171	174
360	141	144	146	148	150	152	154	155	156	157	158	160	162	164	167	170	172	175	178	180
370	148	150	153	155	157	159	160	162	163	165	166	167	169	171	174	176	179	182	184	187
380	154	157	160	162	164	165	167	168	169	170	172	173	175	177	180	183	185	188	190	193
390	160	163	165	167	169	171	172	173	175	176	178	180	182	184	187	189	192	194	197	199
400	166	168	171	173	175	177	179	181	182	183	185	187	189	191	193	196	198	202	203	206
410	173	176	178	180	182	183	185	187	188	190	192	193	195	197	199	202	204	207	210	212
420	179	181	184	186	188	190	191	193	194	196	197	199	201	204	206	209	212	214	216	219
430	186	189	191	193	194	196	198	199	201	203	205	206	208	210	213	215	218	220	223	225
440	191	194	196	198	200	202	204	205	207	208	210	212	214	217	219	222	225	227	229	232
450	198	200	202	204	206	208	210	212	214	216	218	220	222	224	227	229	231	234	236	238
460	203	205	208	210	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	233	235	238	240	242	244
470	209	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	232	235	237	239	242	244	246	248	251
480	215	218	220	222	224	226	228	230	232	234	237	239	241	244	246	248	250	253	255	257
490	222	224	226	229	231	233	235	237	239	241	244	246	248	250	252	255	257	259	261	263
500	228	230	233	235	237	239	241	243	245	247	250	252	254	256	258	261	263	265	267	270
510	234	237	239	241	243	245	248	250	252	254	256	258	260	263	265	267	269	271	274	276
520	240	242	245	247	249	251	254	256	258	260	262	264	267	269	271	273	275	278	280	282
530	247	249	251	253	255	257	259	261	263	266	268	270	273	275	277	279	281	284	286	288
540	252	255	257	259	261	264	266	268	270	273	275	277	279	281	283	286	288	290	292	294
550	259	262	264	266	268	270	272	275	277	279	281	283	285	288	290	292	294	296	298	301
560	265	267	270	272	275	277	279	281	283	285	287	289	291	294	296	298	300	302	304	307
570	272	274	276	279	281	283	285	287	289	291	294	296	298	300	302	304	306	308	310	313
580	279	281	283	285	288	290	291	293	295	297	299	301	303	306	308	310	312	314	317	319
590	285	287	290	291	293	295	297	299	301	303	305	308	310	312	314	316	318	320	323	325
600	291	294	296	298	300	302	304	306	308	310	312	314	316	318	320	322	324	326	328	331
610	298	300	302	304	306	308	311	312	314	316	318	320	322	325	327	329	331	333	335	338
620	304	306	309	311	313	315	317	319	321	323	324	326	328	331	333	335	337	340	342	344
630	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	336	338	340	342	344	346	349	351
640	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	338	340	342	344	346	348	351	353	355	357
650	323	326	328	330	332	334	336	338	339	341	343	345	348	350	352	355	357	359	361	364
660	330	332	334	336	338	340	342	344	346	347	349	351	354	357	359	362	364	366	368	370
670	337	340	342	344	345	347	349	350	352	354	356	358	360	363	366	368	370	372	374	376
680	343	346	348	350	352	353	355	356	358	360	362	364	367	369	372	374	376	378	380	382
690	350	352	354	356	358	359	361	362	364	366	368	370	373	375	378	380	382	384	386	388
700	356	358	360	362	364	366	367	369	370	372	374	376	379	381	384	386	388	390	392	393
710	362	365	367	369	370	372	373	375	376	378	380	383	385	388	390	392	394	396	397	399
720	368	370	372	374	375	377	378	380	381	383	385	387	390	392	395	397	399	400	402	403
730	373	375	377	378	380	382	383	385	386	388	390	392	395	397	399	401	403	404	406	407
740	378	380	381	383	384	386	388	389	390	392	393	396	398	400	402	404	406	407	409	410



Fortsetzung von Zahlentafel 25.

Rhein- stände Maxau in cm	Neckarstände in Diedesheim in Centimeter:																				
	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650
	Oberrhein- und Neckaranteil an der Rheinhöhe in Mainz in Centimeter:																				
350	176	179	181	183	185	187	190	192	195	197	199	201	203	205	207	209	211	213	215	217	218
360	183	185	187	189	192	194	196	198	201	203	205	208	210	212	214	217	219	220	222	224	225
370	189	191	194	196	198	200	203	205	207	210	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	231
380	195	198	200	202	204	207	209	212	214	216	218	221	223	225	227	229	231	233	234	236	237
390	201	204	206	208	210	213	215	217	220	222	225	227	229	231	233	235	237	239	241	242	243
400	208	210	212	215	217	219	221	224	226	228	231	233	236	238	240	242	244	245	247	248	249
410	214	216	219	221	223	226	228	231	233	236	238	240	243	245	247	249	251	253	254	256	257
420	221	223	225	227	229	232	234	237	239	241	244	246	249	251	253	254	256	258	260	261	263
430	227	229	232	234	236	239	241	244	246	248	251	253	255	257	259	261	263	264	266	267	269
440	234	236	238	240	242	245	247	250	252	255	257	259	261	263	266	267	269	271	273	274	275
450	240	242	244	247	249	251	254	256	259	261	263	266	268	270	272	274	276	277	279	280	282
460	247	249	251	253	256	258	260	263	265	267	270	272	274	276	278	280	282	283	285	286	288
470	253	255	257	260	262	264	267	269	271	274	276	278	281	283	285	287	288	290	292	293	294
480	259	262	264	266	268	271	273	275	277	280	282	284	287	289	291	293	295	297	298	299	300
490	266	268	270	272	275	277	279	282	284	287	289	291	294	296	298	300	301	303	305	306	307
500	272	274	276	278	281	283	285	287	290	292	294	297	299	301	303	305	307	309	311	312	313
510	278	280	283	285	287	289	292	294	296	299	301	303	305	307	309	311	313	315	317	318	320
520	285	287	289	291	293	295	298	300	302	305	307	309	311	313	315	317	319	321	323	324	326
530	291	293	295	297	300	302	304	306	309	311	313	315	317	319	322	324	326	328	330	331	332
540	296	299	301	303	306	308	310	312	315	317	319	321	323	325	328	330	332	333	335	336	337
550	303	305	307	309	312	314	316	318	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	344
560	309	311	314	316	318	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347	348	350
570	315	317	320	322	325	327	329	331	333	335	336	338	340	342	345	347	349	351	353	355	356
580	321	324	326	328	331	333	335	337	339	341	343	345	347	349	351	353	355	357	359	361	362
590	328	330	332	335	337	339	341	343	344	346	348	350	352	355	357	359	361	363	365	366	368
600	333	336	338	340	343	345	347	349	351	353	354	356	358	360	363	365	367	369	371	372	374
610	340	342	345	347	350	352	354	356	357	359	361	362	364	367	369	372	374	375	377	378	380
620	347	349	351	353	356	358	360	361	363	365	366	368	370	372	375	377	379	381	383	385	387
630	353	355	357	359	362	364	366	368	369	371	372	374	376	378	381	383	385	387	389	391	393
640	359	361	364	366	368	370	372	373	375	376	378	380	381	383	386	389	391	394	396	398	399
650	366	368	370	372	374	376	378	380	381	383	384	385	388	390	392	395	397	399	401	403	404
660	372	374	376	378	380	382	384	385	387	388	390	392	393	395	399	401	403	405	407	409	410
670	378	380	382	384	386	388	390	391	393	394	396	397	399	402	404	407	409	411	413	414	415
680	384	386	388	390	392	393	395	397	398	400	401	403	405	406	408	411	413	415	417	418	419
690	390	391	393	395	397	399	401	403	404	406	407	409	410	411	413	415	417	419	421	422	423
700	395	397	399	401	402	404	406	407	409	410	411	413	414	416	417	419	421	423	424	426	427
710	400	402	403	405	406	408	410	411	413	414	415	416	418	420	421	423	425	427	428	430	431
720	404	406	407	409	411	412	414	415	417	418	419	420	422	423	425	426	428	430	431	433	434
730	408	410	411	413	415	416	418	419	421	422	423	424	425	426	428	429	431	433	435	436	437
740	411	413	414	416	417	419	421	422	423	424	425	426	428	429	430	432	434	435	437	439	440

Fortsetzung von Zahlentafel 25.

Oberh- und Neckar- anteil an der Rheinh. Mainz in cm	Mainstünde Lohr in Centimeter:																			
	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440
	Mainanteil an der Rheinhöhe in Mainz in Centimeter:																			
130	49	52	54	57	60	63	66	68	71	74	77	80	83	86	88	91	94	97	99	102
140	48	51	54	57	59	62	65	68	70	73	76	79	82	84	87	90	93	95	98	100
150	48	51	53	56	59	61	64	67	70	72	75	78	81	84	86	89	92	95	97	100
160	47	50	53	55	58	61	64	66	69	72	74	77	80	83	85	88	91	93	96	98
170	47	49	52	55	57	60	63	65	68	70	73	76	79	82	84	87	90	92	95	98
180	46	49	51	54	56	59	62	64	67	70	72	75	78	80	83	86	89	91	94	96
190	45	48	51	54	56	59	61	64	67	69	72	74	77	80	82	85	88	90	93	95
200	45	48	50	53	55	58	61	63	66	68	71	73	76	79	81	84	87	89	92	94
210	44	47	50	52	55	57	60	63	65	68	70	73	75	78	81	83	86	88	91	94
220	44	47	49	52	54	57	59	62	64	67	69	72	74	77	79	82	84	87	89	92
230	43	46	48	51	54	56	59	61	64	66	69	71	74	76	78	81	83	86	88	91
240	43	45	48	50	53	55	58	60	63	65	68	70	73	75	77	80	82	84	87	89
250	43	45	48	50	53	55	58	60	62	65	67	70	72	74	77	79	81	84	86	89
260	42	44	47	49	52	54	57	59	62	64	66	68	71	73	75	78	80	82	84	87
270	42	44	47	49	51	54	56	58	61	63	66	68	70	72	75	77	79	81	83	86
280	42	44	46	49	51	53	56	58	61	63	65	67	70	72	74	76	78	80	82	85
290	41	43	45	48	50	52	55	57	60	62	64	67	69	71	73	75	77	79	82	84
300	40	43	45	47	49	51	54	56	59	61	63	66	68	70	72	73	76	78	80	82
310	40	42	44	47	49	51	53	56	58	60	62	65	67	69	71	73	75	77	79	81
320	39	42	44	46	48	50	53	55	57	59	61	63	66	68	70	72	74	76	78	80
330	39	41	43	45	48	50	52	54	57	59	61	62	64	66	68	70	72	74	76	79
340	38	40	43	45	47	49	51	53	55	58	60	61	63	65	67	69	71	73	75	77
350	38	40	42	44	46	48	50	52	55	57	59	61	62	64	66	68	70	72	74	76
360	37	39	41	44	46	48	50	52	53	55	57	59	61	62	64	66	68	70	72	74
370	36	38	41	43	45	47	49	51	53	54	57	58	60	62	63	65	67	69	71	73
380	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	60	62	64	66	68	69	71
390	34	36	38	40	42	44	46	48	50	51	53	55	57	59	61	63	64	66	68	70
400	33	35	37	39	41	43	45	47	48	50	52	54	56	58	59	61	63	65	66	68
410	32	34	36	38	40	42	44	46	47	49	51	53	54	56	58	59	61	63	65	67
420	31	33	34	37	39	41	43	45	46	48	50	52	53	55	57	58	60	62	63	65
430	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	49	51	52	54	56	57	59	61	62	64
440	30	32	34	35	37	39	41	42	44	45	47	49	50	52	54	55	57	59	61	62
450	29	31	32	34	36	38	40	41	43	44	46	48	49	51	52	54	56	58	59	61

Fortsetzung von Zahlentafel 25.

Oberh. und Neckaranteil an der Rheinh. Mainz in cm	Mainstände Lohr in Centimeter:																				
	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650
	Mainanteil an der Rheinhöhe in Mainz in Centimeter:																				
130	104	107	109	112	115	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140	103	106	108	111	114	116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	102	105	108	111	114	116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160	101	104	106	109	112	115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
170	100	103	106	108	111	114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180	99	102	105	108	110	113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
190	98	101	104	107	109	112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	97	100	102	105	108	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
210	96	99	101	104	106	109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	95	97	100	102	105	108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
230	93	96	98	101	103	106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
240	92	94	97	100	102	104	106	107	109	110	111	113	114	116	117	119	.	.	.	.	.
250	91	94	97	99	101	103	105	107	108	110	111	113	114	115	117	118	.	.	.	.	.
260	89	92	94	97	99	101	103	105	107	108	110	111	112	114	115	117	.	.	.	.	.
270	88	91	93	96	98	100	102	104	105	107	108	109	111	112	114	116	118	120	123	125	127
280	87	89	92	94	97	99	101	102	104	106	107	108	109	111	112	114	116	118	120	123	125
290	86	89	91	93	95	97	99	101	102	103	105	107	108	109	111	113	115	117	119	121	123
300	84	87	89	91	94	95	97	99	100	102	103	104	106	107	109	110	112	114	117	119	121
310	83	86	88	91	93	95	96	98	99	100	101	103	104	105	107	109	111	113	115	117	119
320	82	84	87	89	91	93	94	96	97	99	100	101	102	104	105	107	109	111	113	115	117
330	81	83	85	87	89	91	92	94	95	97	98	99	101	102	104	106	107	109	111	113	115
340	79	81	83	85	87	89	90	92	93	95	96	98	99	100	102	103	105	107	109	111	113
350	78	80	82	84	86	88	89	91	92	94	95	96	98	99	100	102	104	105	107	109	111
360	76	78	80	82	84	86	87	89	90	92	93	94	96	97	98	100	101	103	105	107	109
370	75	77	79	80	82	84	85	87	88	90	91	92	94	95	96	98	99	101	103	105	107
380	73	75	77	78	80	82	84	85	87	88	89	91	92	93	94	96	97	99	100	102	104
390	72	74	75	77	79	80	82	83	85	87	88	89	91	92	93	95	96	97	99	100	102
400	70	71	73	74	76	77	79	81	82	84	85	87	88	90	91	92	94	95	97	98	100
410	68	70	71	73	74	76	77	78	81	83	84	86	87	88	89	90	92	93	95	97	98
420	66	68	69	70	72	74	75	77	79	81	82	84	85	86	87	89	90	91	93	94	96
430	65	67	68	70	71	73	74	76	78	79	81	82	84	85	86	87	88	89	91	92	94
440	64	66	67	69	70	72	73	75	76	78	79	80	82	83	84	85	86	88	89	91	93
450	62	64	65	67	68	70	71	73	75	76	78	79	80	81	83	84	85	86	88	89	91

26. Stundenzahlen des Eintritts zusammengehöriger Wasserstände zu Mainz, Köln, Kreuznach, Wetzlar, Trier und Buisdorf.\*)

Stunden- zahlen d. Eintritts zu Mainz	Zugehörige Stundenzahlen bei einem Rheinstande zu Mainz von:																								
	200—250					250—350					350—450					450—550					550—600				
	in Cöln	in Kreznach.	in Wetzlar	in Trier	in Buisdorf	in Cöln	in Kreznach.	in Wetzlar	in Trier	in Buisdorf	in Cöln	in Kreznach.	in Wetzlar	in Trier	in Buisdorf	in Cöln	in Kreznach.	in Wetzlar	in Trier	in Buisdorf	in Cöln	in Kreznach.	in Wetzlar	in Trier	in Buisdorf
Bei Moselständen zwischen 200 und 300 cm Trier, durchschnittlich 12 Stunden früher als Mainz:																									
09	12	07	22	22	06	10	07	21	21	06	09	08	20	20	04	10	09	21	21	05	11	10	22	22	06
12	15	10	01	01	09	13	10	24	24	09	12	11	23	23	07	13	12	24	24	08	14	13	01	01	09
15	18	13	04	04	12	16	13	03	03	12	15	14	02	02	10	16	15	03	03	11	17	16	04	04	12
18	21	16	07	07	15	19	16	06	06	15	18	17	05	05	13	19	18	06	06	14	20	19	07	07	15
21	24	19	10	10	18	22	19	09	09	18	21	20	08	08	16	22	21	09	09	17	23	22	10	10	18
24	03	22	13	13	21	01	22	12	12	21	24	23	11	11	19	01	24	12	12	20	02	01	13	13	21
03	06	01	16	16	24	04	01	15	15	24	03	02	14	14	22	04	03	15	15	23	05	04	16	16	24
06	09	04	19	19	03	07	04	18	18	03	06	05	17	17	01	07	06	18	18	02	08	07	19	19	03
Bei Moselständen zwischen 300 und 350 cm Trier, durchschnittlich 10 Stunden früher als Mainz:																									
09	12	07	22	24	06	10	07	21	23	05	09	08	20	22	04	10	09	21	23	05	11	10	22	24	06
12	15	10	01	03	09	13	10	24	02	08	12	11	23	01	07	13	12	24	02	08	14	13	01	03	09
15	18	13	04	06	12	16	13	03	05	11	15	14	02	04	10	19	15	03	05	11	17	16	04	06	12
18	21	16	07	09	15	19	16	06	08	14	18	17	05	07	13	16	18	06	08	14	20	19	07	09	15
21	24	19	10	12	18	22	19	09	11	17	21	20	08	10	16	22	21	09	11	17	23	22	10	12	18
24	03	22	13	15	21	01	22	12	14	20	24	23	11	13	19	01	24	12	14	20	02	01	13	15	21
03	06	01	16	18	24	04	01	15	17	23	03	02	14	16	22	04	03	15	17	23	05	04	16	18	24
06	09	04	19	21	03	07	04	18	20	02	06	05	17	19	01	07	06	18	20	02	08	07	19	21	03
Bei Moselständen zwischen 350 und 450 cm Trier, durchschnittlich 8 Stunden früher als Mainz:																									
09	11	07	22	02	05	10	07	21	01	05	09	08	20	24	04	10	09	21	01	05	11	10	22	02	06
12	14	10	01	05	08	13	10	24	04	08	12	11	23	03	07	13	12	24	04	08	14	13	01	05	09
15	17	13	04	08	11	16	13	03	07	11	15	14	02	06	10	16	15	03	07	11	17	16	04	08	12
18	20	16	07	11	14	19	16	06	10	14	18	17	05	09	13	19	18	06	10	14	20	19	07	11	15
21	23	19	10	14	17	22	19	09	13	17	21	20	08	12	16	22	21	09	13	17	23	22	10	14	18
24	02	22	13	17	20	01	22	12	16	20	24	23	11	15	19	01	24	12	16	20	02	01	13	17	21
03	05	01	16	20	23	04	01	15	19	23	03	02	14	18	22	04	03	15	19	23	05	04	16	20	24
06	08	04	19	23	02	07	04	18	22	02	06	05	17	21	01	07	06	18	22	02	08	07	19	23	03
Bei Moselständen zwischen 450 und 550 cm Trier, durchschnittlich 7 Stunden früher als Mainz:																									
09	11	07	22	03	06	10	07	21	02	05	09	08	20	01	04	10	09	21	02	05	11	10	22	03	06
12	14	10	01	06	09	13	10	24	05	08	12	11	23	04	07	13	12	24	05	08	14	13	01	06	09
15	17	13	04	09	12	16	13	03	08	11	15	14	02	07	10	16	15	03	08	11	17	16	04	09	12
18	20	16	07	12	15	19	16	06	11	14	18	17	05	10	13	19	18	06	11	14	20	19	07	12	15
21	23	19	10	15	18	22	19	09	14	17	21	20	08	13	16	22	21	09	14	17	23	22	10	15	18
24	02	22	13	18	21	01	22	12	17	20	24	23	11	16	19	01	24	12	17	20	02	01	13	18	21
03	05	01	16	21	24	04	01	15	20	22	03	02	14	19	22	04	03	15	20	23	05	04	16	21	24
06	08	04	19	24	03	07	04	18	23	02	06	05	17	22	01	07	06	18	23	02	08	07	19	24	03
Bei Moselständen zwischen 550 und 750 cm Trier, durchschnittlich 8 Stunden früher als Mainz:																									
09	11	07	22	02	06	10	07	21	01	05	09	08	20	24	04	10	09	21	01	05	11	10	22	02	06
12	14	10	01	05	09	13	10	24	04	08	12	11	23	03	07	13	12	24	04	08	14	13	01	05	09
15	17	13	04	08	12	16	13	03	07	11	15	14	02	06	10	16	15	03	07	11	17	16	04	08	12
18	20	16	07	11	15	19	16	06	10	14	18	17	05	09	13	19	18	06	10	14	20	19	07	11	15
21	23	19	10	14	18	22	19	09	13	17	21	20	08	12	16	22	21	09	13	17	23	22	10	14	18
24	02	22	13	17	21	01	22	12	16	20	24	23	11	15	19	01	24	12	16	20	02	01	13	17	21
03	05	01	16	20	24	04	01	15	19	22	03	02	14	18	22	04	03	15	19	23	05	04	16	20	24
06	08	04	19	23	03	07	04	18	22	02	06	05	17	21	01	07	06	18	22	02	08	07	19	23	03

\*) Die dem Meldetag um einen oder zwei Tage vorausgehenden oder folgenden Stundenzahlen sind je nachdem mit v oder vv, mit n oder nn versehen; die Stundenzahlen des Meldetages besitzen keine Indices.

27. Rheinhöhen zu Cöln aus zusammengehörigen Wasserständen  
zu Mainz, Kreuznach, Wetzlar, Trier und Buisdorf.

Rhein- stände Mainz in cm	Moselstände Trier in Centimeter:																							
	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440
	Oberrhein- und Moselanteil an der Rheinhöhe in Cöln in Centimeter:																							
200	356	360	364	368	371	375	378	382	386	389	393	397	400	404	408	411	415	419	423	426	430	434	437	441
210	364	369	373	377	380	384	387	391	395	399	402	406	410	413	417	421	424	428	431	435	439	443	446	450
220	373	377	382	386	389	393	396	400	404	408	411	415	418	422	425	429	433	436	440	443	447	450	454	458
230	383	387	391	395	398	402	405	409	413	417	420	424	427	431	435	438	441	445	449	452	456	460	463	466
240	392	396	400	404	408	411	415	419	423	426	430	434	437	441	444	448	451	455	458	462	465	468	472	475
250	403	407	411	415	418	422	426	429	433	437	440	444	447	451	454	457	461	464	467	471	474	478	481	485
260	412	416	420	424	427	431	435	438	442	446	449	453	456	460	463	467	470	474	477	480	484	488	491	495
270	422	426	430	434	438	441	445	448	452	456	459	463	466	470	473	477	480	484	487	491	494	498	501	504
280	432	436	440	444	447	451	454	458	461	465	468	472	475	478	482	485	489	492	495	499	502	506	510	513
290	443	447	451	455	458	461	465	468	472	475	479	482	486	489	492	496	499	503	506	510	513	516	520	523
300	454	458	462	466	469	472	476	479	483	486	489	492	496	500	503	507	510	514	517	520	524	527	530	534
310	465	469	472	476	479	483	486	489	493	496	499	503	506	510	513	517	520	524	527	530	534	537	540	544
320	476	480	484	487	491	494	497	501	505	507	510	514	517	520	524	527	530	534	537	540	544	547	550	553
330	486	490	494	497	501	504	507	510	514	517	520	524	527	530	534	537	540	544	547	550	554	557	561	564
340	497	501	504	508	511	515	518	521	525	528	532	535	538	541	545	548	551	554	558	561	564	567	571	574
350	507	512	515	518	522	525	528	532	535	538	541	545	548	551	555	558	561	564	567	571	574	577	580	584
360	519	523	526	529	533	536	539	543	546	549	552	556	559	562	565	569	572	575	578	581	585	588	591	595
370	531	535	538	541	544	548	551	554	557	560	563	567	570	573	577	580	583	587	590	593	597	600	603	607
380	544	547	551	554	557	561	564	567	570	573	576	580	583	586	589	592	595	599	602	605	608	611	615	618
390	555	558	562	565	569	572	575	579	582	585	589	592	595	598	602	605	608	611	614	618	621	624	627	630
400	568	571	575	578	582	585	588	591	595	598	601	605	608	611	614	618	621	624	627	631	634	636	639	642
410	580	584	587	590	594	597	600	604	607	611	614	618	621	624	627	630	633	636	639	642	645	648	650	653
420	593	597	600	603	607	610	613	616	620	623	626	630	633	635	638	641	644	647	650	653	656	659	661	664
430	606	608	613	616	619	622	625	628	631	634	638	641	644	646	649	652	655	658	661	664	667	670	672	675
440	619	622	626	629	632	635	638	641	644	647	650	653	655	658	661	664	666	669	672	675	678	681	684	686
450	632	636	640	642	644	647	650	653	655	658	661	664	666	669	672	675	678	680	683	686	689	692	694	697
460	643	647	650	653	656	658	661	664	667	670	673	675	678	681	683	686	689	692	694	697	700	703	705	708
470	655	658	661	664	667	669	672	675	678	681	684	686	689	692	695	697	700	703	705	708	711	714	716	719
480	666	669	673	676	679	681	684	687	690	693	696	698	701	704	706	709	712	715	717	720	723	725	728	731
490	677	681	684	687	690	692	695	698	701	704	707	709	712	715	717	720	723	726	728	731	734	736	739	741
500	688	692	695	698	700	703	706	709	712	715	718	720	723	726	728	731	734	737	739	742	745	747	749	752
510	701	704	707	710	712	715	718	721	723	726	729	731	734	736	739	741	744	747	749	752	754	757	759	761
520	712	716	719	721	724	727	729	732	734	737	740	742	744	747	749	752	754	756	759	761	764	766	768	771
530	723	726	729	731	734	737	739	742	744	747	750	752	754	757	759	761	764	766	769	771	773	776	778	781
540	735	738	741	743	746	748	751	753	756	758	761	763	765	768	770	772	775	777	780	782	784	787	789	791
550	745	748	751	753	756	758	760	763	765	767	770	772	775	777	779	781	784	786	789	791	793	795	798	800
560	755	758	761	763	766	768	770	773	775	777	780	782	784	787	789	791	793	795	798	800	802	805	807	810
570	765	768	771	773	776	778	780	783	785	787	790	792	795	797	799	802	804	806	809	811	813	816	818	820
580	775	778	781	783	785	788	790	793	795	797	800	802	804	807	809	812	814	816	819	821	823	825	828	830
590	785	788	791	793	796	798	800	803	805	807	810	812	814	817	819	821	824	826	829	831	833	836	838	840

Fortsetzung von Zahlentafel 27.

Rhein- stände Mainz in cm	Moselstände Trier in Centimeter:																							
	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680
	Oberrhein- und Moselanteil an der Rheinhöhe in Cöln in Centimeter:																							
200	444	448	452	455	459	463	466	470	474	478	482	486	490	493	497	500	504	508	511	515	519	522	526	529
210	454	457	461	464	468	471	475	479	482	486	489	493	497	500	504	508	511	515	519	522	526	530	534	537
220	461	465	468	472	475	479	482	486	490	493	497	501	505	508	512	515	518	522	525	529	532	536	539	542
230	470	473	477	480	484	487	491	495	498	502	506	509	513	516	520	523	527	530	534	537	541	544	548	551
240	479	482	486	489	493	496	500	504	507	511	515	518	522	525	529	532	536	539	543	546	550	553	557	560
250	489	492	496	499	503	507	510	513	517	520	524	527	531	534	538	541	545	548	552	555	559	562	566	569
260	498	502	506	509	513	516	520	523	526	529	533	536	539	542	546	549	553	556	560	563	567	570	574	577
270	508	511	514	518	521	525	528	532	535	539	542	546	550	553	557	560	563	567	570	573	577	580	583	587
280	517	520	524	527	531	534	538	541	544	548	551	555	558	561	565	568	571	575	578	581	585	588	592	596
290	526	529	533	536	539	542	546	549	553	556	560	563	567	570	574	577	581	584	588	591	595	598	602	605
300	537	540	544	547	550	554	557	560	564	567	570	574	577	580	584	587	591	594	598	601	604	608	612	615
310	547	550	553	557	560	563	567	570	574	577	581	584	588	592	594	598	601	605	608	612	615	618	622	625
320	556	559	563	566	569	572	576	579	583	586	590	593	597	600	604	607	611	614	617	621	624	627	631	634
330	568	571	574	578	581	584	588	591	594	597	600	604	607	610	614	617	619	623	627	630	633	636	640	643
340	578	581	584	588	591	594	598	601	604	608	611	615	618	621	625	628	630	634	637	641	644	647	650	653
350	587	590	594	597	600	604	607	610	614	617	620	624	627	631	634	637	639	643	646	649	652	655	658	660
360	598	601	604	607	611	614	617	621	624	627	630	634	637	640	643	646	649	652	655	657	660	663	666	669
370	610	613	616	620	623	626	629	632	635	638	641	644	648	651	654	656	659	662	665	668	671	674	677	680
380	621	624	628	631	634	637	640	643	646	649	652	655	657	660	663	666	669	672	675	677	680	683	686	689
390	633	636	639	642	645	648	650	654	656	659	662	665	668	671	674	676	679	682	685	688	691	694	697	700
400	644	647	650	653	655	658	661	664	667	670	673	675	678	681	684	687	690	693	695	698	701	704	707	710
410	656	659	662	664	667	670	673	675	678	681	684	687	690	692	695	698	701	704	707	710	713	716	719	721
420	667	670	672	675	678	681	684	686	689	692	695	698	700	703	706	709	712	715	718	721	724	727	730	732
430	678	681	684	686	689	692	695	698	700	703	706	709	712	715	717	720	723	726	728	731	734	737	740	742
440	689	692	695	698	701	704	707	709	712	715	717	720	723	725	728	731	733	736	739	742	744	747	750	752
450	700	703	705	708	711	714	717	719	722	725	728	731	734	736	739	742	744	747	749	752	755	757	760	762
460	711	714	716	719	722	725	728	730	733	736	738	741	744	747	749	751	754	756	758	761	763	765	768	770
470	722	725	728	730	733	736	738	741	743	746	749	751	754	756	759	761	764	766	769	771	774	776	779	781
480	733	736	739	741	744	747	749	752	754	757	759	761	764	766	769	771	773	776	778	781	783	785	788	790
490	744	747	749	752	754	757	759	761	764	766	768	771	773	775	778	780	783	785	788	790	793	795	797	800
500	754	757	759	762	764	767	769	772	774	777	779	782	784	786	789	791	794	796	798	801	803	805	808	810
510	764	766	768	771	773	776	778	781	783	785	788	790	793	795	798	800	803	805	807	810	812	814	817	819
520	773	776	778	781	783	786	788	790	793	795	798	800	803	805	808	810	812	815	817	820	822	824	827	829
530	783	786	788	791	793	796	798	801	803	806	808	811	813	816	818	820	822	824	827	829	831	833	836	838
540	794	796	798	801	803	805	808	810	813	815	818	820	823	825	828	830	832	834	837	839	841	843	846	848
550	802	804	807	809	811	814	816	819	821	824	827	829	832	834	837	839	842	844	846	849	851	853	856	858
560	812	815	817	820	822	825	827	829	832	834	836	839	841	843	846	848	851	853	856	858	861	863	865	868
570	823	825	827	830	832	835	837	839	842	844	847	849	852	854	857	859	861	863	866	868	870	872	875	877
580	832	835	837	839	841	844	846	849	851	854	856	859	861	864	866	868	871	873	875	878	880	882	886	887
590	843	845	847	850	852	855	857	859	862	864	866	869	871	874	876	878	880	883	885	888	890	892	895	897

(7\*)

Fortsetzung von Tabelle 27.

Rhein- stände Mainz in cm	Wasserstände der Nahe (Kreuznach), Lahn (Wetzlar) und Sieg (Buisdorf) in Centimeter:																							
	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440
Naheanteil an der Rheinhöhe in Cöln in Centimeter.																								
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	8	11	13	16	19	21	24	27
230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	9	11	14	16	19	22	24
260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	7	9	12	15	18	20	23
290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	7	10	12	15	18	20
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	8	10	13	16	18
350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	9	11	14	16
380	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	7	9	12	15
410	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	8	10	12
440	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	8	10
470	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	7	9
500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6
530	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4
560	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
590	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lahnanteil an der Rheinhöhe in Cöln.																								
200	21	22	23	25	26	27	29	30	31	33	34	35	37	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	57
230	20	21	22	24	25	26	28	29	30	32	33	34	36	37	38	40	41	42	44	45	48	50	53	55
260	18	19	20	22	23	24	26	27	28	30	31	32	34	35	37	38	40	41	43	44	47	49	51	54
290	17	18	19	20	22	23	25	26	27	29	30	31	33	34	36	37	39	40	42	43	46	48	50	52
320	15	16	17	18	20	21	22	24	25	27	28	29	31	32	34	35	37	38	40	41	43	46	48	50
350	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27	28	30	31	32	34	35	36	38	39	41	43	45	47
380	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25	26	28	29	30	32	33	34	36	37	39	41	43	45
410	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	26	27	28	30	31	32	34	35	37	39	41	42
440	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40
470	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	32	33	35	37
500	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	31	33	34
530	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	20	21	22	23	24	25	26	28	29	31	32
560	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	28	29	31
590	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	25	27	28	30
Sieganteil an der Rheinhöhe in Cöln.																								
200	24	28	33	38	42	47	51	56	60	65	69	74	79	84	88	93	97	102	106	111	.	.	.	.
230	23	27	31	36	40	45	49	54	58	62	66	71	75	80	84	89	93	97	102	106	.	.	.	.
260	22	26	29	34	38	43	47	51	55	59	63	67	71	76	80	84	88	92	97	101	.	.	.	.
290	20	24	28	33	37	41	45	48	52	56	60	63	67	72	76	83	84	88	92	96	.	.	.	.
320	19	23	26	31	34	38	42	45	49	53	57	60	64	68	72	75	79	83	87	91	.	.	.	.
350	18	22	25	29	32	36	40	43	47	50	54	57	61	64	68	71	75	79	82	86	.	.	.	.
380	18	21	24	27	30	34	38	41	44	47	50	53	57	60	64	67	71	74	77	81	.	.	.	.
410	16	18	21	24	27	30	34	36	39	42	45	47	51	54	57	60	63	66	69	72	.	.	.	.
440	12	14	17	19	21	23	26	29	31	33	35	37	39	42	45	47	49	52	54	57	.	.	.	.
470	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	49	.	.	.	.
500	10	11	13	15	17	18	20	22	24	26	27	29	31	32	34	36	38	39	41	44	.	.	.	.
530	9	10	11	13	15	16	18	19	20	22	23	25	27	28	30	31	33	34	36	39	.	.	.	.
560	8	9	10	11	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	25	26	27	28	30	33	.	.	.	.
590	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	.	.	.	.

Fortsetzung von Tabelle 27.

Rhein- stünde Mainz in cm	Wasserstände der Nahe (Kreuznach), Lahn (Wetzlar) und Sieg (Buisdorf) in Centimeter:																							
	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680
	Naheanteil an der Rheinhöhe in Cöln in Centimeter.																							
200	30	33	35	38	40	43	46	49	51	54	57	59	62	65	67	70	73	76	78	81	84	87	90	93
230	27	30	33	35	38	41	44	47	50	52	55	58	60	63	66	69	72	74	77	80	83	86	88	91
260	26	29	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	59	62	64	67	70	73	76	78	81	84	86	89
290	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	60	63	66	69	71	74	76	79	82	85	87
320	21	24	27	30	33	36	39	41	44	47	50	53	56	58	61	64	67	70	72	75	78	81	84	86
350	19	22	25	28	30	33	36	39	42	44	47	50	53	56	58	61	64	67	70	72	75	78	80	83
380	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42	45	48	51	53	56	59	62	64	67	70	72	75	78	80
410	15	18	21	23	26	29	32	35	37	40	43	46	48	51	53	56	59	62	64	67	70	73	75	78
440	13	16	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	62	65	68	71	73	76
470	12	15	17	20	23	26	28	31	33	36	38	41	43	46	48	51	53	56	58	60	63	65	68	70
500	8	11	13	16	18	21	23	26	28	30	33	36	38	41	43	46	48	51	53	56	58	60	63	65
530	6	8	11	14	16	19	21	24	26	29	31	34	37	39	41	44	46	48	51	53	55	57	60	62
560	5	7	10	12	14	16	19	21	23	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	55
590	2	4	6	8	10	13	15	17	19	22	24	26	28	30	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51
	Lahnanteil an der Rheinhöhe in Cöln.																							
200	59	63	67	71	75	80	84	88	92	97	101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
230	58	61	65	69	72	76	80	84	88	91	95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
260	56	59	63	67	70	74	77	81	84	88	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
290	54	57	61	65	69	72	75	78	81	84	88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	52	55	59	62	65	69	72	75	78	81	85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350	49	52	55	58	61	65	68	71	74	77	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
380	47	50	52	55	58	61	64	67	70	72	76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
410	44	47	49	52	55	58	60	63	65	68	70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
440	41	43	46	49	51	54	56	59	61	64	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
470	38	41	43	46	49	52	54	57	59	62	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
500	36	38	41	43	46	49	51	54	56	59	61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
530	33	36	39	41	44	47	49	52	55	57	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
560	32	35	37	40	43	45	48	51	53	56	58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
590	31	33	36	38	41	44	46	49	51	54	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.





Druck der G. Braunschen Hofbuchdruckerei in Karlsruhe.