

# **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

Das Moselgebiet

**Tein, Maximilian von**

**1905**

Tabelle: 12. Höhe der Schneedecke in Centimeter

[urn:nbn:de:bsz:31-39119](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39119)

II. Dauer und Häufigkeit der Niederschlags- und Trockenperioden.

Beobachtungsstellen	Zahl der Perioden in den 12 Jahren (1886—1897) mit																Summe aller Perioden
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20 u. mehr	
	tägiger Dauer																
Niederschlagsperioden:																	
Cornimont . . . . .	43	26	15	17	13	7	7	5	5	4	—	1	2	1	1	—	147
Karlsthal . . . . .	30	25	16	18	9	5	2	4	5	1	—	—	1	1	2	2	121
Nancy . . . . .	34	21	14	10	9	8	3	3	1	—	1	—	—	—	—	—	104
Mance . . . . .	37	16	7	12	8	5	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	90
Zweibrücken . . . . .	42	26	23	12	9	4	4	6	1	2	2	1	2	—	—	2	136
Trier . . . . .	32	28	15	22	15	7	5	3	1	3	—	2	—	—	1	1	135
Kelberg . . . . .	37	27	13	11	8	10	3	3	1	3	2	—	—	2	—	1	121
Mittel . . . . .	36	24	15	15	10	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	122
Trockenperioden:																	
Cornimont . . . . .	41	23	25	14	13	7	8	6	7	1	3	3	1	2	2	5	161
Karlsthal . . . . .	30	28	17	20	11	5	9	7	6	4	—	5	2	1	3	5	153
Nancy . . . . .	32	23	18	23	13	13	7	4	7	3	3	4	3	4	—	5	162
Mance . . . . .	35	27	29	14	14	13	6	9	5	7	6	4	2	3	—	3	177
Zweibrücken . . . . .	33	25	18	13	13	5	5	5	4	6	2	6	2	2	4	7	150
Trier . . . . .	31	23	25	22	13	11	7	4	6	4	3	2	2	—	2	3	158
Kelberg . . . . .	34	19	13	15	10	12	11	7	4	5	1	2	2	3	2	6	146
Mittel . . . . .	34	24	21	17	12	9	8	6	6	4	3	4	2	2	2	5	158

12. Höhe der Schneedecke in Centimeter.

Eintritt		Höhe in				Eintritt		Höhe in				Eintritt		Höhe in															
Jahr	Mon.	Tag	V. d. Heydt Grube	Trier	Bitburg	Schneifelhaus	Jahr	Mon.	Tag	V. d. Heydt Grube	Trier	Bitburg	Schneifelhaus	Jahr	Mon.	Tag	V. d. Heydt Grube	Trier	Bitburg	Schneifelhaus									
1889	II.	10.	14	6	.	57	1890	III.	6.	4	—	7	35	1892	I.	18.	10	2	4	18	1893	I.	21.	4	2	1	32		
		11.	17	7	.	65			7.	—	—	—	26			19.	10	2	4	18			22.	9	5	10	40		
		12.	19	11	.	72			XI. 29.	1	—	—	8			20.	8	1	4	18			23.	18	10	25	51		
		13.	19	9	.	72			30.	1	1	4	15			II. 15.	10	7	6	15			24.	10	6	6	45		
		14.	20	8	.	70			XII. 1.	1	1	.	15			16.	25	9	8	20			25.	3	2	3	38		
		15.	17	6	.	60			2.	1	0	.	15			17.	35	17	8	22			XII. 5.	7	7	5	5		
		16.	12	4	.	70			1891	I.	15.	5	3	10	51			18.	31	17	8	23			6.	5	4	3	5
	II.	27.	1	3	.	78			16.	5	3	10	55			19.	31	17	10	25			7.	4	3	3	5		
		28.	?	2	.	78			17.	7	4	10	56			20.	24	7	5	30			8.	4	3	3	5		
	III.	1.	7	1	.	78			18.	7	5	10	58			21.	20	4	—	27			9.	4	2	2	5		
		2.	6	1	.	75			19.	10	5	10	61			22.	8	2	—	24			10.	3	0	—	5		
		3.	5	1	.	70			20.	9	6	10	61			XII. 9.	1	—	1	10			1894	II.	17.	8	8	9	15
	XII.	8.	5	0	.	25			21.	12	11	18	65			10.	7	9	8	15			18.	6	6	9	15		
		9.	5	0	.	25			22.	14	12	20	67			11.	8	6	8	17			19.	5	5	9	15		
		10.	13	5	.	30			23.	19	12	24	72			12.	9	3	6	22			20.	4	4	8	15		
		11.	6	—	.	26			24.	10	6	11	68			13.	—	—	0	28			21.	4	3	8	15		
		12.	4	—	.	30			1892	I.	14.	9	—	3	17			14.	—	—	1	36			22.	4	0	6	15
		13.	3	—	.	30			15.	10	4	4	18			15.	—	—	—	36			23.	2	—	4	13		
1890	III.	4.	—	0	—	20			16.	10	4	4	18			16.	—	—	—	20			24.	2	1	4	17		
		5.	—	0	—	25			17.	10	3	4	18			1893	I.	20.	3	2	4	30			25.	3	—	4	21
																							26.	—	—	—	20		

Eintritt		Höhe in				Eintritt		Höhe in				Eintritt		Höhe in													
Jahr	Mon.	Tag	V. d. Heydt Grube	Trier	Biburg	Schneifel- haus	Jahr	Mon.	Tag	V. d. Heydt Grube	Trier	Biburg	Schneifel- haus	Jahr	Mon.	Tag	V. d. Heydt Grube	Trier	Biburg	Schneifel- haus							
1895	I.	12.	16	6	12	40	1895	III.	2.	8	—	4	52	1896	XII.	22.	8	11	22	28	1898	III.	8.	1	—	0	54
		13.	16	5	12	40			3.	18	6	9	53			23.	7	9	21	28			9.	—	—	—	52
		14.	18	6	13	40			4.	15	3	4	53			24.	6	8	20	29	1900	I.	14.	2	—	1	22
		15.	16	0	10	42			5.	16	4	8	54			25.	6	8	20	29			15.	2	—	1	22
		16.	12	—	7	38			6.	16	4	6	54			26.	5	7	20	28			16.	7	2	5	23
		28.	16	6	16	50			7.	16	—	5	52	1897	I.	28.	8	7	20	43			17.	1	0	1	20
		29.	16	6	16	50		XII.	25.	7	8	7	37			29.	9	6	20	49			18.	—	—	3	12
		30.	15	5	16	49			26.	10	7	14	37			30.	10	8	25	51			28.	10	—	1	9
		31.	20	18	27	53			27.	8	6	14	37			31.	17	9	29	51			29.	6	—	2	14
	II.	1.	18	14	28	53			28.	8	6	13	37		II.	1.	12	5	?	51			30.	6	1	2	19
		2.	21	17	29	56			29.	9	8	13	38			2.	6	—	?	48			31.	7	0	1	20
		3.	20	15	29	55	1896	I.	13.	0	—	—	15	1898	II.	5.	1	—	1	26	II.	1.	6	—	1	20	
		4.	20	14	28	55			14.	3	—	3	18			6.	1	—	1	28		II.	2.	4	—	0	17
		5.	20	14	28	56			15.	12	2	15	30			7.	6	—	8	36	II.	12.	2	3	4	20	
		10.	23	14	28	58			16.	8	—	12	36			8.	5	—	7	40			13.	3	2	3	20
		11.	22	13	27	58			17.	—	—	0	30			9.	4	—	4	42			14.	—	—	0	13
		12.	24	16	29	60			18.	—	—	0	25			10.	—	—	2	42			15.	2	0	—	21
		13.	26	16	30	62			19.	9	2	1	11			11.	—	—	1	40			16.	1	—	1	25
		14.	25	16	30	60		XII.	19.	9	2	1	11			12.	—	—	—	38			17.	—	—	0	22
		15.	25	15	28	60			20.	10	10	20	24			7.	—	—	1	50			18.	—	—	—	21
		16.	23	13	28	60			21.	9	11	20	26														

**13. Wassergehalt der Schneedecke.**

Beobachtet.	Schnee- höhe in cm	Wasser- höhe in mm für jeden cm Schnee- höhe	Beobachtet	Schnee- höhe in cm	Wasser- höhe in mm für jeden cm Schnee- höhe	Beobachtet	Schnee- höhe in cm	Wasser- höhe in mm für jeden cm Schnee- höhe	Beobachtet	Schnee- höhe in cm	Wasser- höhe in mm für jeden cm Schnee- höhe
<b>Grube »Von der Heydt.</b>			1892 XII. 11.	12	1.1	1895 I. 26.	15	1.5	1899 I. 26.	4	1.1
1891 I. 9.	3	0.8	1893 I. 3.	4	0.3	30.	15	1.8	30.	2	1.4
13.	2	1.6	7.	2	1.0	II. 3.	20	1.7	1900 I. 28.	10	0.8
17.	7	1.3	14.	3	0.9	7.	19	1.8	II. 1.	6	1.3
21.	12	1.4	18.	3	1.5	15.	25	1.8	7.	2	0.8
III. 25.	1	0.8	XI. 20.	5	0.5	19.	22	2.0	12.	2	1.1
28.	1	1.2	23.	3	0.7	23.	13	2.8			
1892 I. 10.	9	1.4	XII. 5.	7	0.9	III. 3.	18	1.5	<b>Schneifel-Forsthaus.</b>		
14.	9	1.8	9.	4	2.0	7.	16	2.5	1899 XII. 25.	4	0.7
18.	10	1.8	1894 I. 2.	2	0.8	XII. 27.	8	2.0	30.	2	1.3
22.	7	2.4	6.	1	1.2	31.	2	3.6	1900 I. 16.	23	0.6
23.	4	3.2	10.	1	3.2	1896 XII. 20.	10	1.3	21.	12	1.2
II. 17.	35	1.2	II. 17.	8	0.9	24.	6	1.8	II. 2.	17	0.6
19.	31	1.5	21.	4	1.6	28.	3	2.6	7.	13	0.9
20.	24	1.9	25.	3	1.9	1897 I. 15.	2	0.6	17.	22	0.7
III. 10.	5	0.6	1895 I. 5.	16	1.4	19.	1	1.1	23.	11	0.9
16.	4	1.1	9.	15	1.7	1898 III. 4.	2	1.1	III. 4.	3	0.2
XII. 9.	1	0.8	13.	16	1.8	8.	1	1.3	14.	3	0.3
			17.	9	3.3						